

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ
РАБОТ СОТРУДНИКОВ
ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА
ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

К ДЕСЯТИЛЕТИЮ ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Библиографический указатель работ сотрудников Объединенного института ядерных исследований включает работы сотрудников Института в основном с 1956 по 1965 гг., опубликованные в период их деятельности в Институте.

Библиографический указатель состоит из пяти частей /1-4 части являются повторными изданиями, опубликованными ранее, пятая часть публикуется впервые/.

В приложении дан сводный авторский указатель.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ
РАБОТ СОТРУДНИКОВ
ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА
ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
Ч. I

Указатель содержит работы сотрудников Объединенного Института ядерных исследований, опубликованные за период их деятельности в Институте.

В указатель включены книги, статьи из журналов и сборников, препринты, опубликованные в 1954-1959 гг. Работы сотрудников, представленные на Киевскую конференцию 1959 г., будут включаться в следующие ежегодники работ сотрудников Объединенного Института ядерных исследований по мере выхода этих работ из печати.

Указатель составлен на основе просмотра целого ряда периодических изданий, личных сообщений авторов, реферативных журналов. Используются также материалы картотек журнальных статей Центральной библиотеки ОИЯИ за 1954-1959 гг.

Материал в указателе разделен на 19 тем, с хронологическим расположением в каждой теме.

В приложении дан вспомогательный авторский указатель сотрудников Объединенного Института ядерных исследований.

Указатель составлен библиографической группой Центральной библиотеки. Составители благодарят Асанова Р. А., Бирюкова В. А., Лapidуса Л. И. за помощь при подборке материала.

СО Д Е Р Ж А Н И Е

	Стр.
1. Ускорители	3
2. Упругое взаимодействие нуклонов с нуклонами	10
3. Рождение π -мезонов в нуклон-нуклонных столкновениях	15
4. Взаимодействие π -мезонов с нуклонами	20
5. μ -мезоны и слабые взаимодействия	24
6. Взаимодействие π -мезонов и нуклонов с ядрами.	26
7. Странные частицы	35
8. Ядерные реакции при низких энергиях	38
9. Радиохимия и ядерная спектроскопия	39
10. Трансурановые элементы	44
11. Экспериментальные методы и приборы в ядерной физике	45
12. Теория элементарных частиц	59
13. Дисперсионные соотношения	80
14. Проблема многих тел	87
15. Множественное рождение частиц	92
16. Различные вопросы теории поля	97
17. Математика. Статистика	102
18. Обзоры.	104
19. Другие работы	107
Авторский указатель	112

1. У С К О Р И Т Е Л И

1955 г.

1. Коломенский А.А. и Рубин Н.Б.
Ускорители заряженных частиц.
Природа, 1955, № II, с.3-12.

1956 г.

2. Векслер В.И.
Принципы ускорения заряженных частиц.
Атомная энергия, 1956, № I, с.75-83.
3. Векслер В.И. и др.
Синхрофазотрон на энергию 10 Бэв АН СССР.
Атомная энергия, 1956, № 4, с.22-30.
Перед загл. авт.: В.И. Векслер, Ефремов Д.В., А.Л. Минц,
М.М. Вейсбейн, Ф.А. Водопьянов, М.А. Гашев, П.П. Иванов,
А.И. Зейдлиц, А.А. Коломенский, Е.Г. Комар, И.Ф. Малышев,
Н.А. Моносзон, И.Х. Невяжский, В.А. Петухов, М. Рабинович,
С.М. Рубчинский, К.Д. Синельников, А.М. Столов.
Библиогр. 15.
4. Векслер В.И.
Ускорители атомных частиц. М., Изд-во Акад. наук
СССР, 1956.
48 стр. с илл. /Акад. наук СССР. Научно-попул. серия/.
5. Veksler V.I.
Coherent Principle of Acceleration of Charged
Particles.
CERN Symposium 1956, v.1, с.80-83.
Bibliogr. 2.
6. Глазов А.А. и Катъшев В.С.
Применение ионного источника с холодным катодом в
синхроциклотроне.
ПТЭ, № 3, с.13-16, (1956).
7. Danilkin I.S. a.o.
Some Operational Problems with a 180 Mev Synchro-
phasotron. (Model of 10 Bev Synchrophasotron).
CERN Symposium, 1956, v.1, p.513-519.
Перед загл. авт.: Danilkin I.S., Zinoviev L.P.,
Petukhov V.A., Rabinovich M.S.

8. Данилов В.И. и др.
Метод повышения плотности пучка протонов, выведенного из шестиметрового синхроциклотрона.
ПТЭ, 1956, № 3, с. 9-13.
Перед загл. авт.: В.И. Данилов, В.П. Дмитриевский, А.В. Честной.
9. Желепов В.П. и др.
Пучки частиц высоких энергий от шестиметрового синхроциклотрона и их использование.
Атомная энергия, 1956, № 4, с. 13-21.
Перед загл. авт.: В.П. Желепов, В.П. Дмитриевский, В.С. Катышев, М.С. Козодаев, М.Г. Мещеряков, К.И. Тараканов, А.В. Честной.
CERN Symposium, 1956, v.1, p. 504-510.
10. Ефремов Д.В. и др.
Шестиметровый синхроциклотрон Института ядерных проблем АН СССР.
Атомная энергия, 1956, № 4, с. 5-12.
Перед загл. авт.: Д.В. Ефремов, М.Г. Мещеряков, А.Л. Минц, В.П. Желепов, П.П. Иванов, В.С. Катышев, Е.Г. Комар, И.Ф. Малышев, Н.А. Моносзон, И.Х. Невяжский, Б.И. Поляков, А.В. Честной.
CERN Symposium, 1956, v.1, p. 148-152.
11. Игнатенко А.Е. и др.
Вывод пучков частиц высокой энергии через ярмо электромагнита фазотрона.
Атомная энергия, 1956, № 5, с. 5-8.
Перед загл. авт.: А.Е. Игнатенко, В.В. Кривицкий, А.И. Мухин, Б.М. Понтекорво, А.А. Реут, К.И. Тараканов.
12. Козодаев М.С. и Тяпкин А.А.
Определение траекторий заряженных частиц в магнитном поле с помощью натянутого гибкого проводника с током.
ПТЭ, 1956, № 1, с. 21-24.
13. Томилина Т.Н. и Шульга М.Ф.
Новый режим работы синхроциклотрона.
ПТЭ, 1956, № 3, с. 16-17.
1957 г.
14. Беляк А.Я. и др.
Особенности синхротрона на 280 Мэв ФИАН СССР.
В сб. "Ускорители элементарных частиц". М., Атомиздат, 1957, с. 57-72.
Перед загл. авт.: А.Я. Беляк, В.И. Векслер, В.Н. Канунников, П.А. Черенков, Б.Н. Яблоков.

15. Векслер В.И.
Когерентный принцип ускорения заряженных частиц.
Атомная энергия, 1957, т. 2, № 5, с. 427-430.
Библиогр. 3.
16. Векслер В.И. и др.
Физические основы сооружения синхрофазотрона на
10 Бэв.
В сб.: "Ускорители элементарных частиц". М., Атом-
издат, 1957, стр. 5-14.
Перед загл. авт.: В.И. Векслер, А.А. Коломенский, В.А. Пе-
тухов, М.С. Рабинович.
17. Данилов В.И. и др.
Исправление медианной поверхности магнитного поля
шестиметрового синхроциклотрона. Дубна, 1957.
13 стр., 2 стр. илл. /ОИЯИ/
Перед загл. авт.: В.И. Данилов, В.П. Дмитриевский, Б.И.
Замолодчиков, В.С. Катывшев, А.А. Кропин, А.В. Честной.
ПТЭ, 1956, № 3, с. 17-22.
18. Данилов В.И. и др.
Об одном методе повышения плотности пучка протонов,
выведенного из шестиметрового синхроциклотрона.
Дубна, 1957.
II стр., 1 л. илл. /ОИЯИ/
Перед загл. авт.: В.И. Данилов, В.П. Дмитриевский, А.В.
Честной.
ПТЭ, 1956, № 3, с. 9-12.
19. Дмитриевский В.П. и др.
Вывод пучка протонов из шестиметрового синхроциклот-
рона посредством возбуждения радиальных колебаний.
ПТЭ, 1957, № 1, с. 11-14.
Перед загл. авт.: В.П. Дмитриевский, В.И. Данилов, Ю.Н. Де-
нисов, Н.Л. Заплатин, В.С. Катывшев, А.А. Кропин, А.В. Честной.
20. Котов В.И. и Пуштарик В.А.
О влиянии пространственного заряда на движение час-
тиц в ускорителях.
Атомная энергия, 1957, т. 7, № 3, с. 268-272.
Библиогр. 5.
21. Котов В.И. и Сабсович Л.Л.
Увеличение длительности соударения пучка с мишенью
в синхротронах и синхроциклотронах.
ПТЭ, 1957, № 6, с. 19-21.
Библиогр. 5.

22. Кропин А.А.
Пучки частиц высоких энергий от шестиметрового синхротрона.
"Материалы совещания по методике толстослойных фотоэмульсий. Том I. Пленарные заседания. Стр. 195-201. Дубна, 1957".
23. Прокошкин Ю.Д. и Тентюкова Г.Н.
Исследование энергетического спектра протонов внутреннего пучка фазотрона.
ПТЭ, 1957, № 2, с. 18.
1958 г.
24. Антонов Ю.Н. и Котов В.И.
Синхрофазотрон на 10 Мэв.
Наука и жизнь УССР, 1958, № 12, с. 76.
25. Василевский И.М. и Прокошкин Ю.Д.
Исследование энергетических характеристик выведенного пучка протонов шестиметрового фазотрона.
Дубна, 1958.
15 стр. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-261/
Библиогр. стр. 15.
То же на англ. яз.
Атомная энергия, 1959, т. 7, вып. 3, с. 225-230.
Kernenergie, 1960, J. 3, N 5, s. 472-476.
- 26a. Veksler V.I.
Startup of 10-BeV Synchrophasotron and first results of physical research.
International Conference on Peaceful Uses of Atomic Energy, 2. Proceedings... Vol. 30, p. 3-11. Geneva, 1958.
Bibliogr. 11.
26. Векслер В.И. и Коврижных Л.М.
О циклическом ускорении частиц в высокочастотных полях.
ЖЭТФ, 1958, т. 35, № 5, с. 1116-1118.
27. Векслер В.И.
Современное состояние проблемы ускорения атомных частиц.
УФН, 1958, т. 66, вып. I, с. 99-110.
28. Котов В.И. и др.
Свободные колебания в кольцевом фазотроне с радиальными секторами. Дубна, 1958.
25 стр. с илл. /ОИЯИ ЛВЭ Р-206/
Перед загл. авт.: В.И. Котов, Ю.Л. Обухов, В.А. Пуштарик.
Библиогр. стр. 21.
ПТЭ, 1959, № 5, с. 19-22.

29. Котов В.И. и др.
Физические основы современных резонансных ускорителей.
УФН, 1958, т.64, вып.2, с.197-272.
Перед загл.авт.: В.И.Котов, А.Б.Кузнецов, Н.Б.Рубин.
Библиогр.84.
30. Мельников В.К.
Определение области захвата для уравнения второго порядка, близкого к консервативному. Дубна, 1958.
40 стр. /ОИЯИ ЛТФ Р-137/.
Библиогр.стр.40.
То же на англ.яз.
Мат.сб. 1959, т.49, вып.4, с.353-380.
31. Мельников В.К. и Саясов Ю.С.
Теория захвата частиц в синхронный режим ускорения с учетом неконсервативности уравнения движения.
Дубна, 1958.
20 стр.с граф. /ОИЯИ ЛТФ Р-201/
Библиогр.стр.20.
То же на англ.яз.
- 1959 г.
32. Антонов Ю.Н. и др.
600-киловольтный инжектор протонов для линейного ускорителя. Дубна, 1959.
21 стр.с илл. /ОИЯИ ЛВЭ Р-346/
Перед загл.авт.: Ю.Н.Антонов, Л.П.Зиновьев, В.П.Рашевский.
Атомная энергия 1960, т.8, вып.5, с.454-457.
33. Василевская Д.П. и др.
Запуск циклотрона с пространственной вариацией напряженности магнитного поля. Дубна, 1959.
6 стр.с илл. /ОИЯИ Р-336/
Перед загл.авт.: Д.П.Василевская, А.А.Глазов, В.И.Данилов, Ю.Н.Денисов, В.П.Джелепов, В.П.Дмитриевский, Б.И.Замолдчиков, Н.Л.Заплатин, В.В.Кольга, А.А.Кропин, Лю Нэ-чуань, В.С.Рыбалко, А.Л.Савенков, Л.А.Саркисян.
Атомная энергия, 1959, т.6, вып.6, с.657-658.
34. Veksler V.I. and Tsytovich V.N.
On Coherent Impact Acceleration.
International Conference on High Energy Accelerators and Instrumentation. CERN 1959, с.160-166.
Bibliogr.4.

35. Василевская Д.П. и др.
 Циклотрон с пространственной вариацией напряженности магнитного поля. Дубна, 1959.
 39 стр. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-390/
 Перед загл. авт.: Д.П. Василевская, А.А. Глазов, В.И. Данилов, Ю.Н. Денисов, В.П. Желепов, В.П. Дмитриевский, Б.И. Замолодчиков, Н.Л. Заплатин, В.В. Кольга, А.А. Кропин, Лю Нэ-чуань, В.С. Рыбалко, А.Л. Савенков, Л.А. Саркисян.
 Библиогр. стр. 25-27.
 Атомная энергия, 1960, т. 8, вып. 3, с. 180-200.
 International Conference on High Energy Accelerators and Instrumentation. CERN 1959, с. 211-225.
36. Вирысов Н.М. и др.
 Антипротонный канал с импульсом 2,8 Бэв/с.
 Дубна, 1959.
 9 стр. /ОИЯИ ЛВЭ Р-399/
 Перед загл. авт.: Н.М. Вирысов, А.С. Вовенко, Г.Г. Воробьев, А.Д. Кириллов, Ким Хи Ин, Б.А. Кулаков, А.Л. Любимов, Ю.А. Матуленко, И.А. Савин, Л. Струнов, И.В. Чувило, Е.В. Смирнов.
 Библиогр. стр. 8.
 ЖЭТФ, 1960, т. 38, вып. 2, с. 445-448.
37. **Ганьжин М.А.**
 Об одном методе вывода протонов из синхрофазотрона.
 ПТЭ, 1959, № 4, с. 22-24.
38. Данилов В.И. и др.
 Формирование аксиально-симметричных магнитных полей.
 Дубна, 1959.
 29 стр. с илл. /ОИЯИ Р-344/
 Перед загл. авт.: В.И. Данилов, Н.Л. Заплатин, В.С. Рыбалко, Л.А. Саркисян.
39. Данилов В.И. и др.
 Формирование периодических магнитных полей с помощью криволинейных шимм.
 Дубна, 1959.
 21 стр. с илл. /ОИЯИ Р-409/
 Перед загл. авт.: В.И. Данилов, Н.Л. Заплатин, В.С. Рыбалко, Л.А. Саркисян.
40. Данилов В.И. и др.
 Формирование магнитного поля циклотрона с пространственной вариацией.
 Дубна, 1959.
 27 стр. с илл. /ОИЯИ Р-373/
 Перед загл. авт.: В.И. Данилов, В.П. Дмитриевский, Н.Л. Заплатин, В.В. Кольга, Лю Нэ-чуань, В.С. Рыбалко, Л.А. Саркисян.

41. Дмитриевский В.П. и др.
Циклотрон с периодическим магнитным полем для много-
зарядных ионов. Дубна, 1959.
12 стр. /ОИЯИ Р-355/.
Перед загл. авт.: В.П. Дмитриевский, Б.И. Замолодчиков,
В.В. Кольга.
42. Зубарев В.Н. и др.
Физические основы антипротонного канала.
Дубна, 1959.
23 стр. с илл. /ОИЯИ ЛВЭ Р-371/
Перед загл. авт.: В.Н. Зубарев, В.С. Кладницкий, А.Б. Куз-
нецов, С.В. Мухин, Л.С. Охрименко, Н.Б. Рубин, И.Н. Семенюшкин.
Библиогр. стр. 20.
43. Кладницкий В.С.
Фактор времени пролета для протонного линейного
ускорителя. Дубна, 1959.
16 стр. с илл. /ОИЯИ ЛВЭ Р-410/
Библиогр. стр. 9.
ЖТФ, 1960, т. 30, вып. 2, с. 178-185.
44. Котов В.И. и др.
Действие многократного рассеяния и излучения при
накоплении электронов в ускорителях. Дубна, 1959.
9 стр. /ОИЯИ ЛВЭ Р-360/
Перед загл. авт.: В.И. Котов, А.Б. Кузнецов, Н.Б. Рубин.
Библиогр. стр. 9.
45. Котов В.И. и Рубин Н.Б.
Собственные функции уравнения свободных колебаний
слабофокусирующего ускорителя с разрезным магнитом и их
применения.
ЖТФ, 1959, т. 28, вып. 2, с. 365-379.
Библиогр. 9.
46. Коломенский А.А. и др.
О поворотно-фокусирующей системе для ввода частиц в
синхрофазотрон.
ЖТФ, 1959, т. 29, вып. 8, с. 981-991.
Перед загл. авт.: А.А. Коломенский, А.Б. Кузнецов, Н.Б. Ру-
бин.
Библиогр. 5.

47. Осетинский Г.М., Чепурченко И.А.
Стабилизация напряжения электростатического генератора.
В кн.: "Электростатические генераторы". Сб. статей.
М., Атомиздат, 1959. Стр. 106-112.
48. Пасюк А.С.
Работа источника многозарядных ионов на циклотроне
Института атомной энергии.
Материалы конференции по ядерным реакциям с многоза-
рядными ионами. /Март 1958/. Дубна, 1959.
Стр. 177-182. /ОИЯИ Р-374/
49. Wang Tso-tsiang a.o.
A Beam of π^- mesons with a Momentum of 7 GeV/c from
the Synchro-phasotron.
International Conference on High Energy Accelerators
and Instrumentation. CERN 1959, с. 412-414.
После загл. авт.: Wang Tso-tsiang, Ding Da-t sai, V.G.
Ivanov, E.N. Kladnitskaya, Nguen Dinh Tu, I.S. Sajtov, M.I.
Solov'ev and M.D. Shafranov.

2. УПРУГОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ НУКЛОНОВ С НУКЛОНАМИ.

1954 г.

50. Богачев Н.П. и Взоров И.К.
Упругое рассеяние протонов протонами при энергии
660 МэВ.
ДАН СССР, 1954, т. 99, № 6, с. 931-934.
Magyar fizikai folyoirat, 1955, к. 3, ол. 423-426.
51. Желепов В.П. и др.
Упругое рассеяние нейтронов нейтронами при энергии
300 МэВ.
ДАН, 1954, т. 99, № 6, с. 943-946.
Перед загл. авт.: В.П. Желепов, Б.М. Головин и В.И. Сатаров.
52. Желепов В.П. и Казаринов Ю.М.
Упругое рассеяние нейтронов с энергией 380 МэВ
протонами.
ДАН СССР, 1954, т. 99, № 6, с. 939-942.

53. Мещеряков М.Г. и др.
Аномальное изменение сечения упругого рассеяния протонов протонами в области 460-660 Мэв.
ДАН СССР, 1954, т. 99, № 6, с. 959-962.
Перед загл. авт.: М.Г. Мещеряков, Б.С. Неганов, Л.М. Сороко и И.К. Взоров.
54. Мещеряков М.Г. и др.
Упругое рассеяние протонов протонами при энергии 460 Мэв.
ДАН СССР, 1954, т. 99, № 6, с. 955-958.
Перед загл. авт.: М.Г. Мещеряков, Н.П. Богачев, Б.С. Неганов и Е.В. Пискарев.

1955 г.

55. Желепов В.П. и др.
Обменное рассеяние нейтронов с энергией 380 Мэв на дейтронах и спиновая зависимость обменных сил.
ДАН СССР, 1955, т. 100, № 4, с. 655-658.
Перед загл. авт.: В.П. Желепов, Ю.М. Казаринов, В.Б. Флягин.
56. Желепов В.П. и др.
Экспериментальное исследование взаимодействия нейтронов с нуклонами и дейтронами в области энергий 380-590 Мэв.
Изв. АН СССР. Сер. физическая, 1955, т. 19, № 5, с. 573-588.
Перед загл. авт.: В.П. Желепов, Ю.М. Казаринов, Б.М. Головин, В.Б. Флягин, В.И. Сатаров.
Nuovo Cim., 1956, v. 3, ser. 10, suppl. 1, p. 61-79.

1956 г.

57. Богачев Н.П.
Упругое рассеяние протонов протонами при энергиях 460, 560 и 660 Мэв в области малых углов.
ДАН СССР, 1956, т. 108, № 5, с. 806-808.
Doklady, 1956, v. 1, p. 361-363.
58. Головин Б.М. и Желепов В.П.
Исследование упругого рассеяния нейтронов с энергией 590 Мэв нейтронами.
ЖЭТФ, 1956, т. 31, № 2/8/, с. 194-202.
59. Казаринов Ю.М. и Симонов Ю.Н.
Упругое рассеяние нейтронов протонами при энергии 580 Мэв.
ЖЭТФ, 1956, т. 31, № 2/8/, с. 169-178.

60. Dzeleпов V.P. a.o.
Elastic Scattering of 580 Mev Neutrons by Protons and Neutrons.
CERN Symposium, 1956, v.2, p.115-124.
После загл.авт.: V.P.Dzeleпов, B.M.Golovin, Ju.M.Kazarinov, and Yu.N.Simonov.
61. Мещеряков М.Г. и др.
Поляризация протонов с энергией 660 Мэв в ядерном рассеянии.
ЖЭТФ, 1956, т.31, вып.3/9/, с.361-370.
После загл.авт.: М.Г.Мещеряков, С.Б.Нурушев, Г.Д.Столетов.
CERN Symposium, 1956, v.2, p.134-140.
62. Meshcheriakov M.G. a.o.
Scattering of Protons with Energies of 460 and 660 MeV by Protons and Deuterons.
CERN Symposium, 1956, v.2, p.125-128.
После загл.авт.: M.G.Meshcheriakov, N.P.Bogachev, G.A.Leksin, B.S.Neganov, and E.V.Piskarev.
63. Сороко Л.М.
Упругое /р-р/ рассеяние и особенности взаимодействия π -мезона с нуклоном.
ЖЭТФ, 1956, т.31, вып.4/10/, с.699-700.
- 1957 г.
64. Амаглобели Н.С. и Казаринов Ю.М.
Упругое рассеяние нейтронов с энергией 580 Мэв протонами в области малых углов. Дубна, 1957.
12 стр. /ОИЯИ ЛЯП Р-93/.
То же на англ.яз.
ЖЭТФ, 1958, т.34, вып.1, с.53-57.
65. Кумекин Ю.П.
Поляризация при квазиупругом /р-р/-рассеянии протонов с энергией 635 Мэв на дейтонах. Дубна, 1957.
4 стр. /ОИЯИ Р-46/
ЖЭТФ, 1957, т.33, вып.4, с.1056-1057.
66. Лapidус Л.И.
Поляризация в упругом рассеянии при высоких энергиях. Дубна, 1957.
13 стр. /ОИЯИ Р-109/
То же на англ.яз.
ЖЭТФ, 1958, т.34, вып.5, с.1148-1153.

67. Мещеряков М.Г. и др.
Поляризация в p - p -рассеянии при 635 Мэв.
Дубна, 1957.
22 стр. /ОИЯИ/
Перед загл.авт.: М.Г.Мещеряков, С.Б.Нурушев, Г.Д.Столетов.
ЖЭТФ, 1957, т.33, вып.1, с.37-45.
Библиогр.28.
- 1958 г.
68. Головин Б.М. и др.
О возможных наборах опытов для совместного анализа данных по нуклон-нуклонному рассеянию и поляризации в p , n соударениях при энергии 635 Мэв. Дубна, 1958.
18 стр.с илл. /ОИЯИ Р-236/
Перед загл.авт.: Б.М.Головин, В.П.Джелепов, В.С.Надеждин, В.И.Сатаров.
ЖЭТФ, 1959, т.36, вып.2, с.433-443.
Библиогр.14.
69. Головин Б.М. и др.
Рассеяние нейтронов протонами в области малых углов при энергии нейтронов 590 Мэв. Дубна, 1958.
9 стр.с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-231/
Перед загл.авт.: Б.М.Головин, В.П.Джелепов, Ю.В.Катышев, А.Д.Конин, С.В.Медведь.
Библиогр.стр.7.
ЖЭТФ, 1959, т.36, вып.3, с.735-738.
70. Dzheleпов V.P. a.o.
Polarisation in p - n and n - p Small Angle Scattering at about 600 Mev.
Annual International Conference on High Energy Physics at CERN, 1958, p.303-306.
Перед загл.авт.: V.P.Dzheleпов, B.M.Golovin, Yu.V.Katyshev, A.D.Konin, S.V.Medved', V.S.Nadezhdin, and V.J.Satarov.
71. Кумекин Ю.П. и др.
Тройное рассеяние протонов при 660 Мэв. I. Измерение параметра деполяризации $D(90^\circ)$. Дубна, 1958.
7 стр.с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-440/
Перед загл.авт.: Ю.П.Кумекин, М.Г.Мещеряков, С.Б.Нурушев, Г.Д.Столетов.
Библиогр.стр.6.
ЖЭТФ, 1958, т.35, вып.6, с.1398-1401.

1959 г.

72. Амаглобели Н.С. и Казаринов Ю.М.
Упругое рассеяние нейтронов протонами при энергии
630 Мэв. Дубна, 1959.
13 стр. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-381/
Библиогр. стр. 10.
То же на англ. яз.
ЖЭТФ, 1959, т. 37, вып. 6/12/, с. 1587.
73. Кумекин Ю.П. и др.
Тройное рассеяние протонов при 660 Мэв. П. Угловая
зависимость деполяризации. Дубна, 1959.
10 стр. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-440/
Перед загл. авт.: Ю.П. Кумекин, М.Г. Мещеряков, С.Б. Нуру-
шев, Г.Д. Столетов.
То же на англ. яз.
ЖЭТФ, 1960, т. 38, вып. 5, с. 1451-1455.
Библиогр. 9.
74. Любимов В.Б. и др.
Упругое рассеяние протона на протоне при энергии
8,5 Бэв. Дубна, 1959.
17 стр. с илл. /ОИЯИ ЛВЭ Р-339/
Перед загл. авт.: В.Б. Любимов, П.К. Марков, Э.Н. Цыганов,
Чжен Пу-ин, М.Г. Шафранова.
Библиогр. стр. 10-11.
ЖЭТФ, 1959, т. 37, вып. 4/10/, с. 910-916.
75. Марков П.К. и др.
Изучение упругого рассеяния протона на протоне при
энергии 8,5 Бэв. Дубна, 1959.
10 стр. /ОИЯИ ЛВЭ Д-452/
Перед загл. авт.: П.К. Марков, Э.Н. Цыганов, М.Г. Шафрано-
ва, Б.А. Шахбазян.
То же на англ. яз.
ЖЭТФ, 1960, т. 38, вып. 5, с. 1471-1475.
Библиогр. 9.
76. Нурушев С.Б.
Восстановление матрицы рр-рассеяния под углом 90° .
Дубна, 1959.
5 стр. /ОИЯИ Р-313/
ЖЭТФ, 1959, т. 37, вып. 1, с. 301-302.
Библиогр. 9.

77. Писарев А.Ф.
Анализ упругого р-р-рассеяния с учетом образования мезонов. Дубна, 1959.
40 стр. /ОИЯИ Р-330/

78. Шахбазян Б.А.
Анализ упругого рассеяния протона на протоне при 8,5 Бэв. Дубна, 1959.
8 стр. /ОИЯИ ЛВЭ Д-450/
Библиогр. стр. 6.
То же на англ. яз.

3. РОЖДЕНИЕ π -МЕЗОНОВ В НУКЛОН-НУКЛОННЫХ СТОЛКНОВЕНИЯХ.

1955 г.

79. Желепов В.П. и др.
Образование нейтральных π -мезонов в (n, p) -соударениях при эффективной энергии нейтронов 590 Мэв.
ЖЭТФ, 1955, т. 29, вып. 6/12/, с. 886-888.
Перед загл. авт.: В.П. Желепов, К.О. Оганесян, В.Б. Флягин.
80. Желепов В.П. и др.
Полное сечение (pp) -взаимодействия в интервале энергий 410-660 Мэв.
ДАН СССР, 1955, т. 104, № 3, с. 380-384.
Перед загл. авт.: В.П. Желепов, В.И. Москалев и С.В. Медведь.
81. Мещеряков М.Г. и Неганов Б.С.
Образование мезонов в реакции $p+p \rightarrow d + \pi^+$ в области 510-660 Мэв.
ДАН СССР, 1955, т. 100, № 4, с. 677-680.
82. Мещеряков М.Г. и др.
Реакция $p+p \rightarrow d + \pi^+$ при 460 Мэв.
ДАН СССР, 1955, т. 100, № 4, с. 673-676.
Перед загл. авт.: М.Г. Мещеряков, Б.С. Неганов, Н.П. Богачев и В.М. Сидоров.
83. Понтекорво Б.М. и Селиванов Г.И.
Образование π^0 -мезонов на водороде и дейтерии нейтронами с энергией 400 Мэв.
ДАН СССР, 1955, т. 102, № 3, с. 495-499.

1956 г.

84. Мещеряков М.Г. и др.
Магнитный анализ реакций $pp \rightarrow p\pi^+$ /I/, $pp \rightarrow pp\pi^0$ /II/
и $pp \rightarrow d\pi^+$ /III/ при энергии 660 МэВ.
ДАН СССР, 1956, т.109, № 3, с.499-502.
Перед загл.авт.: М.Г.Мещеряков, Б.С.Неганов, И.К.Взоров, В.П.Зрелов и А.Ф.Шабудин.
CERN Symposium, 1956, v.2, p.353-356.
85. Мещеряков М.Г. и др.
Энергетические спектры π^+ -мезонов в реакции
 $pp \rightarrow p\pi^+$ при 556 и 657 МэВ.
ЖЭТФ, 1956, т.31, вып.1/7/, с.45-54.
Перед загл.авт.: М.Г.Мещеряков, В.П.Зрелов, Б.С.Неганов, И.К.Взоров, А.Ф.Шабудин.
CERN Symposium, 1956, v.2, p.347-352.
86. Prokoshkin Iu.D.
Investigation of Neutral Pion Production by 390-660 Mev Nucleons. (Review).
CERN Symposium, 1956, v.2, p.385-397.
Bibliogr.35.
87. Сидоров В.М.
Образование π^+ -мезонов в /p-p/ соударениях при энергии 660 МэВ.
ЖЭТФ, 1956, т.31, №2/8/, с.178-188.
88. Sidorov V.M.
The Production of Charged π Mesons by 660 Mev Protons on Hydrogen, Deuterium and Carbon.
CERN Symposium, 1956, v.2, p.367-373.
89. Сороко Л.М.
Реакция $p+p \rightarrow \pi^0 + p+p$ в области 400-660 МэВ.
ЖЭТФ, 1956, т.30, вып.2, с.296-303.
90. Тяпкин А.А.
Об энергетическом спектре γ -квантов от распада π^0 -мезонов.
ЖЭТФ, 1956, т.30, вып.6, с.1150.

1957 г.

91. Барков Ю.Д. и Тяпкин А.А.
Энергетический спектр γ -квантов от распада π^0 -мезонов, образованных протонами с энергией 660 МэВ на ядрах водорода.
ЖЭТФ, 1957, т.32, вып.5, с.953-956.

92. Неганов Б.С. и Савченко О.В.
 Образование π^+ -мезонов в /р-р/-соударениях в области 480 - 660 Мэв. Дубна, 1957.
 22 стр. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-48/.
 ЖЭТФ, 1957, т. 32, вып. 6, с. 1265-1275.
93. Прокошкин Ю.Д. и Тяпкин А.А.
 Образование π^0 -мезонов в (р-р) и (р-п)-соударениях в области энергий 390-660 Мэв.
 ЖЭТФ, 1957, т. 32, вып. 4, с. 750-766.
 Библиогр. 39.
94. Сороко Л.М.
 Возможные опыты по исследованию процессов неупругого рассеяния нуклонов. I. Дубна, 1957.
 17 стр. с илл. /ОИЯИ Р-39/
 ЖЭТФ, 1958, т. 34, вып. I, с. 87-96.
 Библиогр. 8.
 Nucl. Phys. 1958, v. 7, N 6, p. 579-590.
 1958 г.
95. Акимов Ю.К. и др.
 Исследование реакции $p+p \rightarrow d+\pi^+$ на поляризованном пучке протонов при энергиях 536, 616 и 654 Мэв.
 Дубна, 1958.
 20 стр. с илл. /ОИЯИ Р-171/
 То же на англ. яз.
 Перед загл. авт.: Ю.К. Акимов, О.В. Савченко, Л.М. Сороко.
 ЖЭТФ, 1958, т. 35, вып. I, с. 87-96.
 Nucl. Phys. 1958, v. 8, N 6, p. 637-649.
96. Богачев Н.П. и др.
 Взаимодействие протонов с энергией 9 Бэв со свободными и связанными нуклонами в фотоэмульсии.
 ДАН СССР, 1958, т. 121, № 4, с. 617-621.
 Перед загл. авт.: Н.П. Богачев, С.А. Бунятов, Ю.П. Мерекон, В.М. Сидоров.
 Библиогр. 19.
98. Дунайцев А.Ф. и Прокошкин Ю.Д.
 Исследование реакции $pp \rightarrow pp\pi^0$ и $pn \rightarrow pn\pi^0$
 /Доложено на IV сессии Ученого Совета ОИЯИ в мае 1958/.
 Дубна, 1958.
 17 стр. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-221/
 Библиогр. стр. 17.
 То же на англ. яз.

99. Казаринов Ю.М. и Симонов Ю.Н.
Измерение полного сечения образования заряженных π -мезонов в ($n-p$) столкновениях при энергии нейтронов 586 Мэв. Дубна, 1958.
16 стр. с илл. /ОИЯИ ЛЯП/
Библиогр. стр. 15.
ЖЭТФ, 1958, т. 35, вып. 1, с. 78-84.
100. Неганов Б.С. и Парфенов Л.Б.
Исследование реакции $\pi^+ + d \rightarrow 2p$ в области энергии π^+ -мезонов от 174 до 307 Мэв.
ЖЭТФ, 1958, т. 34, вып. 3, с. 767-769.
Библиогр. 7.
101. Сороко Л.М.
О рассеянии протона на протоне в состоянии 1D_2 при энергии 616 Мэв.
ЖЭТФ, 1958, т. 35, вып. 1, с. 276-277.
Библиогр. 4.
102. Сороко Л.М.
Поляризационные эффекты в реакции $p + p \rightarrow d + \pi^+$ с учетом S -, P - и d -состояний π -мезона.
Дубна, 1958.
30 стр. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-186/
Библиогр. стр. 28.
То же на англ. яз.
103. Флягин В.Б. и др.
Изучение реакции $n + p \rightarrow \pi^0 + d$ при эффективной энергии нейтронов 600 Мэв и гипотеза зарядовой независимости.
Дубна, 1958.
30 стр. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-188/
Перед загл. авт.: Ф.Б. Флягин, В.П. Желепов, В.С. Киселев, К.О. Оганесян.
Библиогр. стр. 30.
ЖЭТФ, 1958, т. 35, вып. 4, с. 854-867.
- 1959 г.
104. Акимов Ю.К. и др.
Измерение поляризации дейтрона в реакции $p + p \rightarrow d + \pi^+$ при энергии 670 Мэв. Дубна, 1959.
29 стр. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-300/
Перед загл. авт.: Ю.К. Акимов, К.С. Марш, О.В. Савченко, Л.М. Сороко.
Библиогр. стр. 17.
ЖЭТФ, 1959, т. 37, вып. 1, с. 46-53.

105. Акимов Ю.К. и др.
 Реакция $d+d \rightarrow \pi^0 + He^4$ при энергии дейтронов 400 Мэв.
 Дубна, 1959.
 13 стр. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-422/
 Перед загл. авт.: Ю.К. Акимов, О.В. Савченко, Л.М. Сороко
 Библиогр. стр. 6.
 ЖЭТФ, 1960, т. 38, вып. 1, с. 304-306.
106. Акимов Ю.К. и др.
 Реакция $p+d \rightarrow t + \pi^+$ при энергии протонов 670 Мэв.
 Дубна, 1959.
 8 стр. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-413/
 Перед загл. авт.: Ю.К. Акимов, О.В. Савченко, Л.М. Сороко
 Библиогр. стр. 5.
 ЖЭТФ, 1960, т. 38, вып. 2, с. 643-644.
 Письмо в редакцию.
107. Вовченко В.Г. и др.
 Энергетические спектры заряженных π -мезонов, образованных в pd -соударениях при 660 Мэв.
 Дубна, 1959.
 13 стр. с илл. /ОИЯИ Р-370/
 Перед загл. авт.: В.Г. Вовченко, Г. Гельфер, А.С. Кузнецов, М.Г. Мещеряков, В. Святковский.
 Аста Physica Polonica, 1960, т. 19, р. 227-234 (1960)
108. Дунайцев А.Ф. и Прокошкин Ю.Д.
 Реакция $pn \rightarrow rp + \pi^0$ в области энергий от порога до 665 Мэв. Дубна, 1959.
 23 стр. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-405/
 Библиогр. стр. 22-23.
 То же на англ. яз.
 ЖЭТФ, 1960, т. 38, вып. 3, с. 734-746.
109. Дунайцев А.Ф. и Прокошкин Ю.Д.
 Реакция $p+p \rightarrow p+p + \pi^0$ в области энергий от порога до 665 Мэв. Дубна, 1959.
 34 стр. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-273/
 Библиогр. стр. 33-34.
 То же на англ. яз.
 ЖЭТФ, 1959, т. 36, вып. 6, с. 1656-1671.
110. Прокошкин Ю.Д.
 Образование π -мезонов в $p-d$ соударениях и внутриядерное движение нуклонов. Дубна, 1959.
 17 стр. с илл. /ОИЯИ Р-406/
 То же на англ. яз.
 ЖЭТФ, 1960, т. 38, вып. 2, с. 455-461.

- III. Сороко Л.М.
 Реакция $p+p \rightarrow d+\pi^+$ на продольно-поляризованном пучке протонов. Дубна, 1959. /Р-301/
 7 стр. /ОИЯИ Р-301/
 То же на англ.яз.

4. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ π -МЕЗОНОВ С НУКЛОНАМИ.

1955 г.

- II2. Игнатенко А.Е. и др.
 Полные сечения взаимодействия отрицательных π -мезонов с водородом в интервале энергий от 140 до 400 Мэв.
 ДАН СССР, 1955, т. 103, № 1, с. 45-49.
 Перед загл.авт.: А.Е.Игнатенко, А.И.Мухин, Е.Б.Озеров, Б.М.Понтекорво.
- II3. Игнатенко А.Е. и др.
 Полные сечения взаимодействия отрицательных π -мезонов с дейтерием в интервале энергий от 140 до 400 Мэв.
 ДАН СССР, 1955, т. 103, № 2, с. 209-213.
 Перед загл.авт.: А.Е.Игнатенко, А.И.Мухин, Е.Б.Озеров и Б.М.Понтекорво.

1956 г.

- II4. Григорьев Е.Л. и Митин Н.А.
 Упругое рассеяние протонами положительных π -мезонов с энергией 310 Мэв.
 ЖЭТФ, 1956, т. 31, вып. 1/7/, с. 37-39.
- II5. Игнатенко А.Е. и др.
 Полные сечения взаимодействия положительных π -мезонов с водородом.
 ЖЭТФ, 1956, т. 30, вып. 1, с. 7-11.
 Перед загл.авт.: А.Е.Игнатенко, А.И.Мухин, Е.Б.Озеров, Б.М.Понтекорво.
- II6. Козодаев М.С. и др.
 Изучение рассеяния отрицательных π -мезонов в водороде при помощи диффузионной камеры.
 ДАН СССР, 1956, т. 107, № 2, с. 236-239.
 После загл.авт.: М.С.Козодаев, Р.М.Суляев, А.И.Филиппов и Ю.А.Щербаков.

117. Мухин А.И. и др.
 Рассеяние π^+ -мезонов на водороде. I. Угловое распределение при энергиях 176, 200, 240, 270 и 307 МэВ.
 ЖЭТФ, 1956, т. 31, вып. 3/9/, с. 371-385.
 Перед загл. авт.: А.И. Мухин, Е.Б. Озеров, Б. Понтекорво.
118. Мухин А.И. и Понтекорво Б.
 Рассеяние π^+ -мезонов на водороде. II. Обсуждение и интерпретация результатов.
 ЖЭТФ, 1956, т. 31, вып. 4/10/, с. 550-559.
119. Mukhin A.I. a.o.
 Positive Pion-Proton Scattering at the Energies 176, 200, 240, 270, 307 and 310 Mev.
 CERN Symposium, 1956, v. 2, p. 204-224.
 Перед загл. авт.: А.И. Mukhin, Е.В. Ozerov, В.М. Pontekorvo, Е.Л. Grigoriev, N.A. Mitin.
- 1957 г.
120. Зинов В.Г. и Коренченко С.М.
 Рассеяние π^- -мезонов на водороде при энергии 333 МэВ. Дубна, 1957. /ОИЯИ Р-92/
 ЖЭТФ, 1957, т. 33, вып. 5, с. 1307-1308.
121. Зинов В.Г. и Коренченко С.М.
 Рассеяние π^- -мезонов на водороде с перезарядкой при энергии 307 МэВ. Дубна, 1957. /ОИЯИ Р-92/
 ЖЭТФ, 1957, т. 33, вып. 5, с. 1308-1309.
122. Зинов В.Г. и Коренченко С.М.
 Упругое рассеяние π^- -мезонов с энергией 307 МэВ на водороде.
 ЖЭТФ, 1957, т. 33, вып. 2, с. 335-338.
123. Korenchenko S.M. and Zinov V.G.
 Experimental Investigation of the Elastic and Inelastic Interaction of π^- -mesons with hydrogen in the energy Region 300-370 Mev. Dubna, 1957. /P-106/
 International Conference of Mesons and Recently Discovered Particles. Padova-Venice, September, 1957, X, p. 23.
124. Митин Н.А. и Григорьев Е.Л.
 Упругое рассеяние протонами положительных π^- -мезонов с энергией 360 МэВ.
 ЖЭТФ, 1957, т. 32, вып. 3, с. 440-444.

125. Мухин А.И. и др.
 Фазы мезон-нуклонного рассеяния в области энергий до 310 Мэв.
 ДАН СССР, 1957, т. 112, № 2, с. 236-238.
 Перед загл. авт.: А.И. Мухин, И.В. Попова, Г.Н. Тентюкова.
126. Сороко Л.М.
 Резонансное взаимодействие π -мезона с нуклонами и образование π -мезонов нуклонами.
 ЖЭТФ, 1957, т. 32, вып. 5, с. 1136-1142.
 Библиогр. 15.
- 1958 г.
127. Дулькова Л.С. и др.
 Упругое рассеяние π -мезонов с энергией 300 Мэв на дейтроне.
 ЖЭТФ, 1958, т. 35, с. 314.
 Перед загл. авт.: Л.С. Дулькова, И.Б. Соколова, М.Г. Шафранова.
128. Зинов В.Г. и Коренченко С.М.
 Образование π -мезонов π -мезонами на водороде вблизи порога. Дубна, 1957.
 33 стр. /ОИЯИ/
 ЖЭТФ, 1958, т. 34, вып. 2, с. 301-311.
 Библиогр. 12.
- 1959 г.
129. Амаглобели Н.С. и др.
 Определение константы связи π -мезон-нуклонного взаимодействия по дифференциальным сечениям упругого рассеяния нейтронов протонами при энергии 630 Мэв. Дубна, 1959.
 5 стр. /ОИЯИ ЛЯП Р-430/
 Перед загл. авт.: Н.С. Амаглобели, Б.М. Головин, Ю.М. Казаринов, С.В. Медведь, Н.М. Полев.
 Библиогр. стр. 5.
 То же на англ. яз.
 ЖЭТФ, 1960, т. 38, вып. 2, с. 660-661.
130. Будагов Ю.А. и др.
 Упругое рассеяние π -мезонов протонами при энергиях 128 и 162 Мэв. Дубна, 1959.
 30 стр. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-402/
 Перед загл. авт.: Ю.А. Будагов, С. Виктор, В.П. Желепов, П.Ф. Ермолов, В.И. Москалев.
 То же на англ. яз.
 ЖЭТФ, 1960, т. 38, вып. 3, с. 734-746.
 Библиогр. 34.

131. Ван Ган-чан и др.
Исследование упругого рассеяния отрицательных π^- -мезонов с импульсом 6,8 Бэв/с на протонах с помощью пропановой пузырьковой камеры. Дубна, 1959.
16 стр. с илл. /ОИЯИ ЛВЭ Р-393/
Перед загл. авт.: Ван Ган-чан, Ван-Цу-Цзен, Дин Да-Цао, В. Г. Иванов, Ю. В. Катышев, В. С. Кладницкий, Л. А. Кулюкина, Нгуен Дин-ты, А. В. Никитин, С. Отвиновский, М. И. Соловьев, Р. Сосновский, М. Д. Шафранов.
Библиогр. стр. 9.
ЖЭТФ, 1960, т. 38, вып. 2, с. 426-431.
132. Григорьев Е. Л. и Митин Н. А.
Поляризация протонов отдачи в упругом $\pi^+ - p$ -рассеянии при энергии 307 Мэв. Дубна, 1959.
22 стр. с илл. /ОИЯИ Р-324/
ЖЭТФ, 1959, т. 37, вып. 2, с. 413-421.
133. Григорьев Е. Л. и Митин Н. А.
Упругое рассеяние протонами π^+ -мезонов с энергией 390 Мэв. Дубна, 1959.
8 стр. /ОИЯИ ЛЯП Р-412/
Библиогр. стр. 7.
ЖЭТФ, 1959, т. 37, вып. 6/12/, с. 1583-1586.
134. Зинов В. Г. и др.
Возможный метод поиска ρ^0 -мезонов. Дубна, 1959.
6 стр. /ОИЯИ ЛЯП Р-319/
Перед загл. авт.: В. Г. Зинов, А. Д. Конин, С. М. Коренченко, Б. Понтекорво.
Библиогр. стр. 5-6.
То же на англ. яз.
ЖЭТФ, 1959, т. 36, вып. 6, с. 1948-1950.
135. Зинов В. Г. и др.
Полные сечения взаимодействия π^- -мезонов с водородом. Поиски ρ^0 -мезона и проверка дисперсионных соотношений. Дубна, 1959.
17 стр. /ОИЯИ ЛЯП Д-455/
Перед загл. авт.: В. Г. Зинов, А. Д. Конин, С. М. Коренченко, Б. Понтекорво.
Библиогр. стр. 17.
136. Зинов В. Г. и Коренченко С. М.
Рассеяние π^- -мезонов на водороде при энергии 240 Мэв, 270 Мэв.
ЖЭТФ, 1959, т. 36, вып. 2, с. 618-619.

137. Зинов В.Г. и др.
 Фазовый анализ рассеяния π -мезонов на водороде в области энергий 240-330 Мэв. Дубна, 1959.
 25 стр. /ОИЯИ ЛЯП Р-431/
 Перед загл. авт.: В.Г. Зинов, С.М. Коренченко, Н.И. Полумордвинова, Г.Н. Тентюкова.
 ЖЭТФ, 1960, т. 38, вып. 5, с. 1407-1418.
 Библиогр. 19.

138. Konin A.D. a.o.
 Search for ρ -meson and Test of Dispersion Relations in Pion-Nucleon Scattering. Dubna, 1959.
 15 стр. (JINR D-455)
 Перед загл. авт.: A.D. Konin, S.M. Korenchenko, V. Pontecorvo, V.G. Zinov.

5. μ -МЕЗОНЫ И СЛАБЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ.

1955 г.

139. Новиков А.Н. и др.
 О возможности образования проникающего излучения / μ^0 -мезонов / при соударениях протонов большой энергии с ядрами.
 ЖЭТФ, 1955, т. 29, вып. 6/12/, с. 889-891.
 Перед загл. авт.: А.Н. Новиков, Б.М. Понтекорво, Г.И. Селиванов.

1957 г.

140. Богачев Н.П. и др.
 Об угловом распределении μ^+ -мезонов от / π - μ /-распада. Дубна, 1957.
 6 стр. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-118/.
 Библиогр. стр. 6.
 Перед загл. авт.: Н.П. Богачев, А.К. Михул, М.Г. Петрашку, В.М. Сидоров.
 То же на англ. яз.
 ЖЭТФ, 1958, т. 34, вып. 2, с. 531-532.

1958 г.

141. Баландин М.П. и др.
 Исследование $\pi^+ - \mu^+ - e^+$ распада при помощи пропановой пузырьковой камеры и сцинтилляционных счетчиков.
 Дубна, 1958.
 11 стр. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-227/
 Перед загл. авт.: М.П. Баландин, В.А. Моисеенко, А.И. Мухин, С.З. Отвиновский.
 ЖЭТФ, 1959, т. 36, вып. 2, с. 424-432.

142. Игнатенко А.Е. и др.
Измерение поляризации отрицательных μ -мезонов в мезоатомах углерода, кислорода, магния, серы, цинка, кадмия и свинца. Дубна, 1958.
10 стр. с илл. /ОИЯИ/.
Перед загл. авт.: А.Е. Игнатенко, Л.Б. Егоров, Б.Халуца, Д.Чултэм.
То же на англ. яз.
ЖЭТФ, 1958, т. 35, вып. 5, с. 1131-1134.
143. Игнатенко А.Е. и др.
Исследование деполяризации отрицательных μ -мезонов в жидком водороде. Дубна, 1958.
10 стр. с илл. /ОИЯИ Р-191/
Перед загл. авт.: А.Е. Игнатенко, Л.Б. Егоров, Б.Халуца, Д.Чултэм.
Библиогр. 10.
То же на англ. яз.
ЖЭТФ, 1958, т. 35, вып. 4, с. 894-898.
144. Мухин А.И. и др.
Энергетическая зависимость асимметрии в $\mu - e^+$ распаде. Дубна, 1958.
15 стр. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-159/
Перед загл. авт.: А.И. Мухин, Е.Б. Озеров, Б.Понтекорво.
То же на англ. яз.
ЖЭТФ, 1958, т. 35, вып. 2, с. 340-347.

1959 г.

145. Балац М.Я. и др.
Безрадиационные переходы в тяжелых μ -мезоатомах. Дубна, 1959.
10 стр. /ОИЯИ ЛЯП Р-448/
Перед загл. авт.: М.Я. Балац, Л.Н. Кондратьев, Л.Г. Ландсберг, П.И. Лебедев, Ю.В. Обухов, Б.Понтекорво.
То же на англ. яз.
ЖЭТФ, 1960, т. 38, вып. 6, с. 1715-1719.
146. Будагов Ю.А. и др.
 β -распад отрицательных π -мезонов. Дубна, 1959.
6 стр. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-359/
Перед загл. авт.: Ю.А. Будагов, С.Виктор, В.П. Желепов, П.Ф. Ермолов, В.И. Москалев.
Библиогр. стр. 5.
То же на англ. яз.
ЖЭТФ, 1959, т. 37, вып. 3, с. 878-880.
Nucl. Phys. 1959, v. 14, N2, p. 339-341.

147. Егоров Л.Б. и др.
Исследование влияния сверхтонкой структуры на поляризацию μ -мезонов в мезоатомах. Дубна, 1959.
12 стр. /ОИЯИ Р-357/
Перед загл.авт.: Л.Б.Егоров, А.Е.Игнатенко, Д.Чултэм.
ЖЭТФ, 1959, т.37, вып.6/12/, с.516-523.
Библиогр. II.
148. Игнатенко А.Е.
К вопросу о переходах между уровнями сверхтонкой структуры в μ -мезоатомах. Дубна, 1959.
6 стр. /ОИЯИ Р-423/
ЖЭТФ, 1960, т.38, вып.5, с.1515-1517.
Библиогр. II.
149. Игнатенко А.Е.
О переходах между уровнями сверхтонкой структуры в μ -мезоатомах. Дубна, 1959.
6 стр. /ОИЯИ ЛЯП Р-423/
Библиогр. стр.6.

6. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ π -МЕЗОНОВ И НУКЛОНОВ С ЯДРАМИ.

1955 г.

150. Желепов В.П. и др.
Полные сечения ядер некоторых элементов для нейтронов с энергией 590 Мэв.
ЖЭТФ, 1955, т.29, № 3, с.369-372.
Перед загл.авт.: В.П.Желепов, В.И.Сатаров, Б.М.Головин.
151. Желепов В.П. и др.
Энергетическая зависимость полных ядерных сечений в области энергий от 380 до 630 Мэв.
ДАН СССР, 1955, т.104, № 5, с.717-720.
Перед загл.авт.: В.П.Желепов, В.И.Сатаров, Б.М.Головин.
152. Игнатенко А.Е. и др.
Взаимодействие отрицательных π -мезонов с ядрами бериллия, углерода и кислорода в интервале энергий от 140 до 400 Мэв.
ДАН СССР, 1955, т.103, № 3, с.395-399.
Перед загл.авт.: А.Е.Игнатенко, А.И.Мухин, Е.Б.Озеров, Б.М.Понтекорво.

153. Козодаев М.С. и др.
Образование нейтральных мезонов нуклонами высокой энергии.
Изв. АН СССР. Сер. физическая, 1955, т. 19, № 5, с. 589-603.
Перед загл. авт.: М.С. Козодаев, А.А. Тяпкин, Ю.Д. Баюков, А.А. Марков, Ю.Д. Прокошкин.
154. Митин Н.А. и Григорьев Е.Л.
Неупругое рассеяние отрицательных π -мезонов с энергией 300 Мэв на сложных ядрах.
ДАН СССР, 1955, т. 103, № 2, с. 219-223.
155. Понтекорво Б.М. и Селиванов Г.И.
Образование π^0 -мезонов нейтронами.
ДАН СССР, 1955, т. 102, № 2, с. 253-256.
156. Реут А.А. и др.
Попытка обнаружения ядра H^4 среди продуктов расщепления углерода протонами с энергией 300 Мэв.
ДАН СССР, 1955, т. 102, № 4, с. 723-727.
Перед загл. авт.: А.А. Реут, С.М. Коренченко, В.В. Юрьев, Б.М. Понтекорво.
157. Сидоров В.М.
Образование заряженных π -мезонов нуклонами.
ЖЭТФ, 1955, т. 28, № 6, с. 727-729.
158. Тяпкин А.А. и др.
Образование π^0 -мезонов протонами с энергией 670 Мэв на ядрах различных элементов.
ДАН СССР, 1955, т. 100, № 4, с. 689-692.
Перед загл. авт.: А.А. Тяпкин, М.С. Козодаев, Ю.Д. Прокошкин.
- 1956 г.
159. Григорьев Е.Л. и Соловьева Л.П.
Ядерные расщепления, производимые в фотоэмульсии протонами с энергией 660 Мэв.
ЖЭТФ, 1956, т. 31, вып. 6/12/, с. 932-938.
160. Желепов В.П. и др.
Взаимодействие отрицательных π -мезонов с ядрами углерода и свинца при энергии 230-250 Мэв.
ЖЭТФ, 1956, т. 31, вып. 6/12/, с. 923-931.
Перед загл. авт.: В.П. Желепов, В.Г. Иванов, М.С. Козодаев, В.Т. Осипенков, Н.И. Петров, В.А. Русаков.

161. Желепов В.П. и Москалев, В.И.
Полное сечение ρd -взаимодействия в интервале энергий 390-650 Мэв.
ДАН СССР, 1956, т. 110, вып. 4, с. 539-541.
162. Иванов В.Г. и др.
Полные сечения неупругого взаимодействия отрицательных π -мезонов с ядрами C, Al, Cu, Sn и Pb при энергии 225-10 Мэв.
ЖЭТФ, 1956, т. 31, вып. 6/12/, с. 1097.
Перед загл. авт.: В.Г. Иванов, В.Т. Осипенков, Н.И. Петров В.А. Русаков.
163. Игнатенко А.Е. и др.
Взаимодействие π -мезонов с ядрами свинца, меди, углерода и бериллия.
ЖЭТФ, 1956, т. 31, вып. 4/10/, с. 545-549.
Перед загл. авт.: А.Е. Игнатенко, А.И. Мухин, Е.Б. Озеров, Б.М. Понтекорво.
164. Ignatenko A.E.
Interaction of Negative π Mesons with Complex Nuclei in the Energy Range 140-400 Mev.
CERN Symposium, 1956, v. 2, p. 313-323.
Bibliogr. 20.
165. Козодаев М.С. и др.
Взаимодействие отрицательных π -мезонов с ядрами гелия при энергии 330 Мэв.
ЖЭТФ, 1956, т. 31, вып. 4/10/, с. 701-702.
Перед загл. авт.: М.С. Козодаев, Р.М. Суляев, А.И. Филиппов, Д.А. Щербаков.
166. Мещеряков М.Г. и др.
Образование заряженных мезонов на бериллии и углероде протонами с энергией 660 Мэв.
ЖЭТФ, 1956, т. 31, вып. 1/7/, с. 55-62.
Перед загл. авт.: М.Г. Мещеряков, И.К. Взоров, В.П. Зрелов, Б.С. Неганов, А.Ф. Шабудин.
CERN Symposium, 1956, v. 2, p. 357-361.
167. Москалев В.И. и Гавриловский Б.В.
Полные сечения взаимодействия протонов с энергией 650 Мэв с ядрами.
ДАН СССР, 1956, т. 110, вып. 6, с. 972-974.
168. Соловьева Л.П.
Ядерные взаимодействия дейтронов с энергией 220 Мэв.
ЖЭТФ, 1956, т. 31, вып. 6/12/, с. 1086-1087.

1957 г.

169. Ажгирей Л.С. и др.
Выбивание дейтронов из ядер Li, Be, C и O протонами с энергией 675 Мэв. Дубна, 1957.
Перед загл.авт.: Л.С. Ажгирей, И.К. Взоров, В.П. Зрелов, М.Г. Мещеряков, Б.С. Неганов, А.Ф. Шабудин.
ЖЭТФ, 1957, т. 33, вып. 5/II/, с. II85-II95.
170. Баюков Ю.Д. и др.
Исследование энергетических и угловых распределений π^0 -мезонов, образованных на ядрах углерода протонами с энергией 470 и 660 Мэв.
ЖЭТФ, 1957, т. 32, № 4, с. 667-677.
Перед загл.авт.: Ю.Д. Баюков, М.С. Козодаев, А.А. Тяпкин
CERN Symposium, 1956, v. 2, p. 398-406.
171. Баюков Ю.Д. и др.
Поглощение γ -квантов со средней энергией 500 Мэв в свинце, меди и алюминии.
ЖЭТФ, 1957, т. 32, вып. I, с. 183.
Письмо в редакцию.
Перед загл.авт.: Ю.Д. Баюков, Ю.Ц. Оганесян, А.А. Тяпкин.
172. Баюков Ю.Д. и др.
Экспериментальное сравнение энергетических спектров γ -квантов от распада π^0 -мезонов, образованных на ядрах углерода и свинца протонами с энергией 660 Мэв.
ЖЭТФ, 1957, т. 32, вып. 2, с. 385-386.
Письмо в редакцию.
Перед загл.авт.: Ю.Д. Баюков, А.Н. Синаев, А.А. Тяпкин.
173. Bayukov Y.D. a.o.
Production of neutral π -mesons by high energy protons.
Nucl. Phys. 1957, v. 4, N 1, p. 61-87.
Перед загл.авт.: Y. Bayukov, M.S. Kozodayev, Y. Prokoshkin and A.A. Tyarkin.
Bibliogr. 24.
174. Желепов В.П. и др.
Образование нейтральных π -мезонов нейтронами на дейтоне и сложных ядрах. Дубна, 1957.
Перед загл.авт. В.П. Желепов, К.О. Оганесян, В.Б. Флягин.

175. Киселев В.С. и Флягин В.Б.
Энергетическое распределение нейтронов, испускаемых при бомбардировке бериллия протонами с энергией 680 Мэв.
ЖЭТФ, 1957, т. 32, вып. 5, с. 963-964.
176. Козодаев М.С. и др.
Упругое рассеяние π^+ -мезонов на ядрах гелия при энергии 300 Мэв. Дубна, 1957.
8 стр. с илл. /ОИЯИ Р-47/
Перед загл. авт.: М.С. Козодаев, Р.М. Суляев, А.И. Филиппов и Ю.А. Щербаков.
ЖЭТФ, 1957, т. 33, вып. 4, с. 1047-1049.
177. Кривицкий В.В. и Реут А.А.
Образование π^+ -мезонов на углероде π^- -мезонами с энергией 308 Мэв.
ДАН СССР, 1957, т. 112, № 2, с. 232-235.
178. Лексин Г.А. и Кумекин Ю.П.
Об упругом рассеянии назад протонов с энергией 660 Мэв ядром углерода как целым.
ЖЭТФ, 1957, т. 33, вып. 5, с. 1147-1149.
179. Лексин Г.А.
Об упругом рассеянии нуклонов ядрами. Дубна, 1957.
10 стр. /ОИЯИ Р-89/
То же на англ. яз.
180. Лексин Г.А.
Упругое и квазиупругое рассеяние протонов с энергией 660 Мэв на дейтонах.
ЖЭТФ, 1957, т. 32, вып. 3, с. 445-452.
181. Прокошкин Ю.Д. и Тяпкин А.А.
Исследование функций возбуждения для реакций $C^{12}(p, pn)C^{11}$, $Al^{27}(p, 3pn)Na^{24}$ и $Al^{27}(p, 3p, 3n)Na^{22}$ в интервале энергий 150-660 Мэв.
ЖЭТФ, 1957, т. 32, вып. 1, с. 177-178.
Письмо в редакцию.
182. Прокошкин Ю.Д. и Тяпкин А.А.
Образование нейтральных π -мезонов на ядрах различных элементов протонами в интервале энергий 260-660 Мэв.
ЖЭТФ, 1957, т. 33, вып. 2, с. 313-319.
Библиогр. 9.

183. Сидоров В.М. и Григорьев Е.Л.
Наблюдение частиц с зарядом $Z > 2$ в расщеплениях, образованных в фотоэмульсии нейтронами высокой энергии.
ЖЭТФ, 1957, т. 33, вып. 5, с. 1179-1184.
- 1958 г.
184. Ажгирей Л.С. и др.
О некоторых свойствах процесса образования заряженных π -мезонов на углероде протонами с энергией 670 Мэв.
ЖЭТФ, 1958, т. 34, вып. 6, с. 1357-1366.
Перед загл. авт.: Л.С. Ажгирей, И.К. Взоров, В.П. Зрелов, М.Г. Мещеряков, В.И. Петрухин.
Библиогр. 14.
185. Баятян Г.Л. и др.
Генерация π^0 -мезонов при взаимодействии протонов с энергией ~ 9 Бэв с ядрами фотоэмульсии.
Дубна, 1958.
7 стр. с илл. /ОИЯИ Р-211/
Перед загл. авт.: Г.Л. Баятян, И.М. Граменицкий, А.А. Номофилов, М.И. Подгорецкий, Э.С. Скжипчак.
Библиогр. 5.
186. Beliaikov V. a.o.
Interaction of 9 Gev Protons with Nucleons and Photo-Emulsion Nuclei.
Annual International Conference on High Energy Physics at CERN, 1958, p. 309-318.
Перед загл. авт.: V. Beliaikov, Van Shu-fen, Glagolev V., L. Dalkhazhav, L. Kirillova, P. Markov, R. Lebedev, K. Tolstov, E. Tsyganov, M. Shafranov, Jao Tsng-se, B. Bannik, G. Bajatian, I. Gramenitskij, M. Danysz, N. Kostanashvili, V. Lyubimov, A. Nomofilov, M. Podgoretskij, E. Skshipchak, D. Tuvdendorge, O. Shahulashvili, N. Bogachev, S. Bunyatov, T. Vishki, Yu. Merekov, V. Sidorov.
Bibliogr. 26.
187. Богачев Н.П. и др.
Взаимодействие протонов с энергией 9 Бэв с ядрами фотоэмульсии.
Атомная энергия, 1958, т. 4, вып. 3, с. 281-284.
Перед загл. авт.: Н.П. Богачев, Ван Шу-фень, И.М. Граменицкий, Л.Ф. Кириллова, Р.М. Лебедев, В.Б. Любимов, П.К. Марков, Ю.П. Мереков, М.И. Подгорецкий, В.М. Сидоров, К.Д. Толстов, М.Г. Шафранова.
Библиогр. 7.

189. Goldanski, V.I. a.o.
Emission of Secondary Neutrons from Nuclei Bombarded
by high-energy Neutrons.
Phys.Rev., 1958, v.109, N 5, p.1762.
Перед загл.авт.: V.I.Goldanski, A.E.Ignatenko,
A.I.Mukhin, V.S.Pen'kina and V.A.Shkoda-Ulyanov.
190. Граменицкий, И.М. и др.
К вопросу об угловой корреляции между вторичными
частицами, образующимися в ядерных столкновениях
высокой энергии.
ЖЭТФ, 1958, т.35, вып.2/8/, с.552-553.
Перед загл.авт.: И.М.Граменицкий, М.Я.Даныш,
В.Б.Любимов, М.И.Подгорецкий, Д.Тувдэндорж.
Библиогр. 4.
191. Дулькова, Л.С. и др.
Упругое рассеяние π -мезонов с энергией 300 Мэв
на дейтроне. Дубна, 1958.
7 стр. с илл. /ОИЯИ Р-189/
Перед загл. авт.: Л.С.Дулькова, И.Б.Соколова,
М.Г.Шафранова.
ЖЭТФ, 1959, т.35, вып.2, с.313-315.
192. Киселев, В.С. и др.
Новые измерения спектра нейтронов, образующихся
при бомбардировке Ве протонами 680 Мэв.
ЖЭТФ, 1958, т.35, вып.3, с.812-814.
Перед загл.авт.: В.С.Киселёв, К.О.Оганесян, В.Б.Фля-
гин.
193. Осипенков, В.Т. и Филиппов, С.С.
Сечения взаимодействия π -мезонов с ядрами угле-
рода.
ЖЭТФ, 1958, т.34, вып.1, с.224-226.

1959 г.

194. Ажгирей Л.С. и др.
 Взаимодействие протонов с атомными ядрами при энергии 660 Мэв и внутриядерное распределение импульсов нуклонов. Дубна, 1959. /ОИЯИ Р-270/
 После загл. авт.: Л.С. Ажгирей, И.К. Взоров, В.П. Зрелов, М.Г. Мещеряков, Б.С. Неганов, Р.М. Рындин, А.Ф. Шабудин.
 ЖЭТФ, 1959, т. 36, вып. 6, с. 1631-1649.
 Nucl. Phys. 1959, v. 13, N2, p. 258-280.
195. Банник Б.П. и др.
 Упругое рассеяние протонов с энергией 8,7 Бэв на ядрах фотоэмульсии. Дубна, 1959.
 16 стр. с илл. /ОИЯИ ЛВЭ Р-377/
 Перед загл. авт.: Б.П. Банник, В.Г. Гришин, М.Я. Даныш, В.Б. Любимов, М.И. Подгорецкий.
 ЖЭТФ, 1959, т. 37, вып. 6/12/, с. 1575-1581.
 Библиогр. 9.
196. Батусов Ю.А. и др.
 Образование мезонов π^+ -мезонами с энергией 280 Мэв на ядрах в фотоэмульсии. Дубна, 1959.
 12 стр. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-335/
 Перед загл. авт.: Ю.А. Батусов, Н.П. Богачев, В.М. Сидоров И. Чулли.
 Библиогр. стр. 9.
 То же на англ. яз.
 ДАН СССР, 1959, т. 128, № 3, с. 491-494.
197. Богачев Н.П. и др.
 Взаимодействие протонов с энергией 9 Бэв со свободными и квазисвободными нуклонами в фотоэмульсии. Дубна, 1959.
 16 стр. с илл. /ОИЯИ Р-356/
 Перед загл. авт.: Н.П. Богачев, С.А. Бунятов, И.М. Граменицкий, В.Б. Любимов, Ю.П. Мереков, М.И. Подгорецкий, В.М. Сидоров, Д. Тувдендорж.
 ЖЭТФ, 1959, т. 37, вып. 5/11/, с. 1225-1231.
 Библиогр. 7.
198. Богачев Н.П. и др.
 Образование заряженных π -мезонов при взаимодействии протонов с энергией 9 Бэв с ядрами в фотоэмульсии. Дубна, 1959.
 18 стр. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-391/
 Перед загл. авт.: Н.П. Богачев, С.А. Бунятов, Т. Вишки, Ю.П. Мереков, В.М. Свиридов, В.А. Ярба.
 ЖЭТФ, 1960, т. 38, вып. 2, с. 432-440.

199. Иванов В.Г. и др.
Сечения упругого рассеяния положительных π -мезонов с энергией 195 Мэв ядрами углерода и лития.
Дубна, 1959. /ОИЯИ Р-354/
Перед загл.авт.: В.Г.Иванов, В.Т.Осипенков, Н.И.Петров, В.А.Русаков.
200. Козодаев М.С. и др.
Взаимодействие протонов с ядрами He^4 при энергии 630 Мэв. Дубна, 1959.
18 стр. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-401/
Перед загл.авт.: М.С.Козодаев, М.М.Кулюкин, Р.М.Суляев, А.И.Филиппов, Ю.А.Щербаков.
ЖЭТФ, 1960, т. 38, вып. 3, с. 708-715.
Библиогр. 17.
201. Козодаев М.С. и др.
Неупругое взаимодействие π^\pm -мезонов с ядрами гелия при энергии около 300 Мэв. Дубна, 1959.
35 стр. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-387/
Перед загл.авт.: М.С.Козодаев, М.М.Кулюкин, Р.М.Суляев, А.И.Филиппов, Ю.А.Щербаков.
Библиогр. стр. 21-22.
ЖЭТФ, 1960, т. 38, вып. 2, с. 404-408.
202. Лаберриг Ж.В. и др.
О поглощении π^\pm -мезонов с энергией около 50 Мэв ядрами углерода. Дубна, 1959.
13 стр. с илл. /ОИЯИ Р-328/
Перед загл.авт.: Ж.В.Лаберриг, М.П.Баландин, С.З.Отвиновский.
ЖЭТФ, 1959, т. 37, вып. 3, с. 634-638.
203. Петров Н.И. и др.
Неупругое рассеяние и поглощение π^\pm -мезонов с энергией 195 ± 15 Мэв ядрами углерода и лития.
Дубна, 1959.
26 стр. с илл. /ОИЯИ Р-342/
Перед загл.авт.: Н.И.Петров, В.Г.Иванов, В.А.Русаков.
ЖЭТФ, 1959, т. 37, № 4, с. 957-965.

7. СТРАННЫЕ ЧАСТИЦЫ

204. Баландин М.П. и др.
 О возможности образования Λ^0 -частиц протонами с энергией до 700 Мэв.
 ЖЭТФ, 1955, т. 29, № 3/9/, с. 265-274.
 Перед загл. авт.: М.П. Баландин, Б.Д. Балашов, В.А. Жуков, Б.М. Понтекорво и Г.И. Селиванов.
205. Зубарев А.Н. и др.
 Энергетические спектры антинуклонов генерируемых протонами с энергией 10 Бэв при взаимодействии с ядрами. Дубна, 1956.
 10 стр. с илл. /ОИЯИ ЛВЭ Р-302/
 Перед загл. авт.: В.Н. Зубарев, С.В. Мухин, И.Н. Семенюшкин.
 Библиогр. стр. 10.
206. Банник Б.П. и др.
 Гиперфрагменты в ядерных эмульсиях. Дубна, 1957.
 27 стр. /ОИЯИ ЛВЭ/
 Перед загл. авт.: Б.П. Банник, У. Гуляев, Д. Копылова, А. Номофилов, М. Подгорецкий, Б. Рахимбаев, М. Усманова.
 ЖЭТФ, 1958, т. 34, вып. 2, с. 286-297.
207. Банник Б.П. и др.
 Захват K -мезона с испусканием Λ^0 He_2^5 . Дубна, 1957.
 6 стр. с илл. /ОИЯИ ЛВЭ Р-30/
 Перед загл. авт.: Б.П. Банник, Д.К. Копылова и А.А. Номофилов.
 ДАН СССР, 1957, т. 116, № 6, с. 939-942.
208. Богачев Н.П. и др.
 Испускание Λ^0 -частиц при захвате K^- -мезонов ядрами в фотоэмульсии. Дубна, 1957.
 7 стр. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-126/
 Перед загл. авт.: Н.П. Богачев, С.А. Бунятов, А. Врублевский, Д.К. Копылова, Ю.Б. Королевич, Н.И. Петухова, В.М. Сидоров, Э. Скжипчак, А. Филипковский.
 Библиогр. стр. 7.
209. Ван Ган-чан и др.
 Изучение взаимодействий K^+ -мезонов с углеродом при энергиях 250-270 Мэв с помощью пузырьковой пропановой камеры. Дубна, 1957.
 23 стр. с илл.
 Перед загл. авт.: Ван Ган-чан, Цу-цзен, Дин Да-цао, Л.Н. Дубровский, Е.Н. Кладницкая, М.И. Соловьев.
 ЖЭТФ, 1958, т. 35, вып. 4/10/, с. 899-906.

210. Номофилов А.
Возможный случай распада Υ' -мезона с вылетом
электронно-позитронной пары. Дубна, 1957.
5 стр. /ОИЯИ ЛВЭ Р-31./
ДАН СССР, 1958, т. 118, № 1, с. 59-64.
211. Петухова Н.И.
Об одной возможности индентификации антигиперона Σ^-
в фотоэмульсии.
ЖЭТФ, 1957, т. 33, вып. 2, с. 553-554.
Письмо в редакцию.
Библиогр. 3.
212. Банник Б.П. и Бунятов С.А.
Гиперфрагменты из Θ_K -звезд.
ЖЭТФ, 1958, т. 35, вып. 5, с. 1307-1308.
Библиогр. 6.
213. Бунятов С.А. и др.
Испускание Λ^0 -частиц при захвате K-мезонов яд-
рами в фотоэмульсии.
ЖЭТФ, 1958, т. 34, вып. 4, с. 1028-1030.
Перед загл. авт.: С.А. Бунятов, А. Врублевский, Д.К. Ко-
пылова, Ю.Б. Королевич, Н.И. Петухова, В.М. Сидоров,
Э.Скжипчак, А.Филипковский.
Библиогр. 4.
214. Костанашвили Н.И. и Шахулашвили О.А.
Генерация "странных" частиц при взаимодействии
протонов с энергией 9 Бэв с ядрами фотоэмульсии.
Дубна, 1958.
II стр. с илл. /ОИЯИ ЛВЭ Р-238/
Библиогр. стр. II.
ЖЭТФ, 1959, т. 36, вып. 4, с. 1006-1011.
215. Беляков В.А. и др.
Генерация протонами с энергией 9 Бэв странных час-
тиц в ядрах фотоэмульсий. Дубна, 1959.
10 стр. с илл. /ОИЯИ ЛВЭ Р-434/
Перед загл. авт.: В.А. Беляков, В.В. Глаголев, Л.Ф. Кирил-
лова, Н.Н. Мельникова, М. Сук, К.Д. Толстов.
Библиогр. стр. 8.

216. Ван Ган-чан и др.
 Обработка результатов, полученных при облучении пузырьковой пропановой камеры диаметром 110 мм в π^- -мезонной пучке синхроциклотрона Объединенного института ядерных исследований.
 Материалы совещания по камерам Вильсона, диффузионным и пузырьковым камерам. Вып. 5. Дубна, 1959, с. 101-118. /ОИЯИ Р-284/
 Перед загл. авт.: Ван Ган-чан, Ван Цу-цзен, Дин Да-цао, Кладницкая Е. Н., Соловьев М. И.
217. Ван Ган-чан и др.
 Рождение антипротонов при взаимодействии π^- -мезонов с нуклонами. Дубна, 1959.
 5 стр. с илл. /ОИЯИ ЛВЭ Р-454/
 Перед загл. авт.: Ван Ган-чан, Ван Цу-цзен, Дин Да-цао, В. Г. Иванов, Е. Н. Кладницкая, А. А. Кузнецов, Нгуен Дин-ты, А. В. Никитин, С. З. Отвиновский, М. И. Соловьев.
 То же на англ. яз.
 ЖЭТФ, 1960, т. 38, вып. 3, с. 1010-1011.
 Письмо в редакцию.
 Библиогр. 1.
218. Джанелидзе Л. П. и др.
 Об угловом распределении продуктов распада Σ^+ -гиперонов, образованных при взаимодействии протонов высокой энергии с ядрами фотоэмульсии. Дубна, 1959.
 5 стр. /ОИЯИ ЛВЭ Д-451/
 Перед загл. авт.: Л. П. Джанелидзе, Д. К. Копылова, Ю. Б. Королевич, Н. И. Костанашвили, К. В. Мандрицкая, Н. Петухова, Д. Тувдендорж, Чжен Пу-ин, О. А. Шахулашвили.
 ЖЭТФ, 1960, т. 38, вып. 3, с. 1004-1005.
 Письмо в редакцию.
 Библиогр. 4.
219. Жданов Г. Б. и др.
 Вторичные звезды, возникающие при взаимодействии протонов с энергией 8,7 Бэв с ядрами фотоэмульсии. Дубна, 1959.
 12 стр. с илл. /ОИЯИ Р-322/
 Перед загл. авт.: Г. Б. Жданов, П. К. Марков, В. Н. Стрельцов, М. И. Третьякова, Чжен Пу-ин.
 ЖЭТФ, 1959, т. 37, вып. 3, с. 610-615.

8. ЯДЕРНЫЕ РЕАКЦИИ ПРИ НИЗКИХ ЭНЕРГИЯХ.

220. Ганеев А.С. и др.
 Реакция $\mathcal{D}-\mathcal{D}$ в интервале энергий дейтонов 100-1000 кэв.
 Атомная энергия. Приложение, 1957, № 5, "Ядерные реакции на легких ядрах", с. 26-47.
 Перед загл. авт.: А.С. Ганеев, А.М. Говоров, Г.М. Осетинский, А.Н. Ракивненко, И.В. Сизов, В.С. Сиксин.
221. Давиденко В.А. и др.
 Определение полных сечений реакции $\mathcal{D}(d, n) \text{He}^3$ в интервале энергий 20-220 кэв.
 Атомная энергия. Приложение № 5, 1957. "Ядерные реакции на легких ядрах", с. 7-14.
 Перед загл. авт.: В.А. Давиденко, А.М. Кучер, И.С. Погребов, Ю.Ф. Тутуров.
222. Давиденко В.А. и др.
 Определение формы кривой возбуждения реакции $T/d, n / \text{He}$.
 Атомная энергия, 1957, т. 2, № 4, с. 386-388.
 Перед загл. авт.: В.А. Давиденко, И.С. Погребов, А.И. Сауков.
223. Лейпунский А.И. и др.
 Экспериментальный реактор на быстрых нейтронах БР-2.
 Атомная энергия, 1957, т. 2, № 6, с. 497-500.
 Перед загл. авт.: А.И. Лейпунский, Д.И. Блохинцев, И.Н. Аристархов, И.И. Бондаренко, О.Д. Казачковский, Ю.Я. Стависский, Э.А. Стумбур, Ф.И. Украинцев, Л.Н. Усачев.
224. Осетинский Г.М.
 Удельные тормозные способности в никеле для протонов с энергиями 150-1100 кэв.
 Атомная энергия. Приложение, 1957, № 5. "Ядерные реакции на легких ядрах", с. 94-99.
225. Волков В.В.
 Изучение частичного взаимодействия ядер.
 Материалы конференции по ядерным реакциям с многозарядными ионами. /Март 1958/. Дубна, 1959.
 стр. 81-106. /ОИЯИ Р-374/

226. Калинин Б.Н.
Кулоновское возбуждение ядер тяжелыми ионами,
сопровождаемое излучением γ -квантов. Дубна, 1959.
6 стр. /ОИЯИ ЛЯР Р-432/
ЖЭТФ, 1960, т. 38, вып. 5, с. 1541-1543.
Библиогр. 5.
227. Карнаухов В.А.
О возможности существования протонно-радиоактивных
ядер.
Материалы конференции по ядерным реакциям с много-
зарядными ионами. /Март 1958/. Дубна, 1959.
Стр. 71-79. /ОИЯИ Р-374/
228. Ли Га Ен и др.
Исследование реакции $He^3 + N^3$. Дубна, 1959.
29 стр. с илл. /ОИЯИ ЛЯР Р-426/
Перед загл. авт.: Ли Га Ен, Г.М. Осетинский, Н. Содном,
А.М. Говоров, И.В. Сизов, В.И. Салацкий.
Библиогр. стр. 15-16.
ЖЭТФ, 1960, т. 39, вып. 2/8/, с. 225-229.
229. Тарантин Н.И.
Применение метода масс-спектрографии для изучения
реакций под действием тяжелых частиц.
Материалы конференции по ядерным реакциям с много-
зарядными ионами. /Март 1958/. Дубна, 1959.
Стр. 107-131. /ОИЯИ Р-374/
230. Флеров Г.Н.
Основные проблемы физики многозарядных ионов.
Материалы конференции по ядерным реакциям с
многозарядными ионами. /Март 1958/. Дубна, 1959.
Стр. 8-32. /ОИЯИ Р-374/

9. РАДИОХИМИЯ И ЯДЕРНАЯ СПЕКТРОСКОПИЯ

1955 г.

231. Курчатов Б.В. и др.
Исследование радиохимическими методами деления
вольфрама дейтронами с энергией 280 Мэв. Доклад на
сессии АН СССР по мирному использованию атомной
энергии 1-5 июля 1955 г. - В кн.: "Сессия Академии
наук по мирному использованию атомной энергии 1-5
июля 1955 г. Отделение химических наук. М., Изд-во
Акад. наук СССР, 1955. Стр. 120-131".
Перед загл. авт.: Б.В. Курчатов, В.Н. Мехедов, М.Я. Куз-
нецова, Л.Н. Курчатова.

232. Курчатов Б.В. и др.
Радиохимическое исследование продуктов расщепления серебра частицами высоких энергий. Доклад на сессии АН СССР по мирному использованию атомной энергии 1-5 июля 1955г. - В кн.: "Сессия Академии наук по мирному использованию атомной энергии 1-5 июля 1955 г. Отделение химических наук. Стр. 178-204. М., Изд-во Акад. наук, 1955."
Перед загл. авт.: Б.В. Курчатов, В.Н. Мехедов, Н.И. Борисова, М.Я. Кузнецова, Л.Н. Курчатова, Л.В. Чистяков.

1957 г.

233. Кузнецова М.Я. и др.
Вторичные ядерные реакции при бомбардировке олова быстрыми протонами. Дубна, 1957.
14 стр. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-41/
Атомная энергия, 1958, т. 4, вып. 5, с. 455-460.
234. Кузнецова М.Я. и Мехедов В.Н.
Метод измерения активности ядер, испытывающих К-захват.
Изв. АН СССР. Сер. физ., 1957, т. 21, № 7, с. 1020-1024.
235. Мехедов В.Н.
Некоторые особенности спонтанного деления тяжелых ядер.
Атомная энергия. Приложение № 1, 1957. "Физика деления атомных ядер", с. 181-188.

1958 г.

236. Кузнецов В.В. и Мехедов В.Н.
Образование трития в металлах под действием протонов с энергией 120-660 Мэв. Дубна, 1958.
12 стр. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-174/
То же на англ. яз.
ЖЭТФ, 1958, т. 35, вып. 3, с. 587-591.
237. Кузнецова М.Я. и др.
Исследование (р, рхп) реакций на йоде.
ЖЭТФ, 1958, т. 34, вып. 5, с. 1096-1100.
Перед загл. авт.: М.Я. Кузнецова, В.Н. Мехедов, В.А. Халкин.
Библиогр. 18.
238. Кузнецова М.Я. и др.
Легкие изотопы теллура.
Атомная энергия, 1958, т. 4, № 6, с. 583.
Перед загл. авт.: М.Я. Кузнецова, В.Н. Мехедов, В.Н. Рыбаков, В.А. Халкин.

239. Курчатов Б.В. и др.
Вторичные ядерные реакции на висмуте и свинце при бомбардировке протонами высоких энергий.
ЖЭТФ, 1958, т. 35, вып. I, с. 56-63.
Перед загл. авт.: Б.В. Курчатов, В.Н. Мехедов, Л.В. Чистякова, М.Я. Кузнецова, Н.И. Борисова, В.Г. Соловьев.
240. Мехедов В.Н.
Радиохимические исследования некоторых ядерных реакций при высоких энергиях бомбардирующих протонов.
Материалы совещания по применению радиохимических методов изучения ядерных реакций и β и γ -спектро-
скопии нейтронодефицитных ядер, т. I, с. 5-24.
Дубна, 1958.
- 1959 г.
241. Абдуразаков А. и др.
Исследование 75-минутной активности иттербия.
Материалы второго совещания по ядерной спектроскопии нейтронодефицитных изотопов редких земель. Ч. 2.
Иттербиевая и тулиевая фракции. Дубна, 1959.
Стр. 102-112. /ОИЯИ 475/
Перед загл. авт.: А.А. Абдуразаков, К.Я. Громов, Б.С. Желепов, Ю.В. Норсеев, Г.Я. Умаров, В. Чумин.
Библиогр. 12.
242. Абдуразаков А.А. и др.
Спектры конверсионных электронов нейтронодефицитных изотопов тулия.
Материалы второго совещания по ядерной спектроскопии нейтронодефицитных изотопов редких земель. Ч. 2.
Иттербиевая и тулиевая фракции. Дубна, 1959.
Стр. 128-135. /ОИЯИ 475/
Перед загл. авт.: А.А. Абдуразаков, К.Я. Громов, Б.С. Желепов, Г.Я. Умаров, И.А. Отландов.
Библиогр. 3.
243. Барановский В.И. и Покровский В.Н.
 γ -спектр Tu^{166} и Yb^{166}
Известия АН СССР, сер. физ., 1959, т. 23, № 7, с. 819-820.
Библиогр. 6.
244. Беляев Б.Н. и др.
Выделение астатина из свинца, висмута и тория, облученных протонами с энергией 660 Мэв. Дубна, 1959.
20 стр. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-438/
Перед загл. авт.: Б.Н. Беляев, Ван Юн-юй, Е.Н. Синотова, Л. Нэмет, В.А. Халкин.
Библиогр. стр. 14.

245. Борисова Н.И. и др.
Ядра отдачи при расщеплении серебра быстрыми протонами.
ЖЭТФ, 1959, т. 37, вып. 2/8/, с. 366-373.
Перед загл. авт.: Н.И. Борисова, М.Я. Кузнецова, Л.Н. Курчатова, В.Н. Мехедов, Л.В. Чистяков.
Библиогр. 21.
246. Громов К.Я. и др.
Изучение спектров электронов конверсии изотопов фракции Но.
Материалы второго совещания по ядерной спектроскопии нейтронодефицитных изотопов редких земель.
Ч. 3. Нейтронодефицитные изотопы редких земель от Er до La. Химические работы. Дубна, 1959. Стр. 37-39. /ОИЯИ 483/.
Перед загл. авт.: К.Я. Громов, Б.С. Желепов, Зыонг Чонг Бай, В.Г. Чумин.
Библиогр. 6.
247. Громов К.Я. и др.
Исследование спектра конверсионных электронов лутециевой фракции на участке от 70 до 85 Кэв.
Материалы второго совещания по нейтронодефицитным изотомам редких земель. Ч. I. Лутециевая фракция. Дубна, 1959. Стр. 165-167. /ОИЯИ 459/.
Перед загл. авт.: К.Я. Громов, Б.С. Желепов, И.С. Днепровский.
248. Громов К.Я. и др.
О схеме распада Tu^{166} .
Известия АН СССР, сер. физ., 1959, т. 23, № 7, с. 821-825.
Перед загл. авт.: К.Я. Громов, Б.С. Желепов, В.Н. Покровский.
Библиогр. 7.
249. Громов К. и Желепов Б.
Обзор имеющихся сведений о нейтронодефицитных изотопах иттербия и тулия.
Материалы второго совещания по ядерной спектроскопии нейтронодефицитных изотопов редких земель. Ч. 2. Иттербиевая и тулиевая фракции. Дубна, 1959. Стр. 5-101. /ОИЯИ 475/.
Библиогр. 75.
250. Громов К. и Желепов Б.
Обзор имеющихся сведений о нейтронодефицитных изотопах лутеция. /ОИЯИ 459/.
Материалы второго совещания по нейтронодефицитным изотомам редких земель. Ч. I. Дубна, 1959, с. 5-108,

251. Днепровский И.С. и Нэмет Л.
 Определение коэффициента конверсии перехода $h\nu=826,5$ при распаде Er^{161} .
 Материалы второго совещания по ядерной спектроскопии нейтронодефицитных изотопов редких земель. Ч.3. Нейтронодефицитные изотопы редких земель от Er до La . Химические работы. Дубна, 1959. Стр.20-22.
 Библиогр. 5. /ОИЯИ 483/
252. Зайцева Н.Г. и Ло Вэн-чжун.
 Изучение валентных форм радиоиода, получающегося при расщеплении теллура, цезия и йода протонами высоких энергий. Дубна, 1959.
 18 стр. /ОИЯИ ЛЯП Р-441/
 Библиогр. стр.17-18.
253. Кочеванов В.И. и др.
 О распаде T^{168} .
 Изв. АН СССР, сер. физ., 1959, т.23, № 12, с.1455-1459.
 Перед загл. авт.: В.И. Кочеванов, Р.А. Кузнецов, А.Н. Мурин, В.Н. Покровский и Л.А. Смирнов.
 Библиогр. II.
254. Матвеева Е.Н. и др.
 Спектры люминесценции LNPO и POPOP в различных растворителях.
 Изв. АН СССР. Сер. физ., 1959, т.23, с.108.
 Перед загл. авт.: Е.Н. Матвеева, М.Н. Медведев, М.Д. Шафранов.
255. Мехедов В.Н.
 Образование радиоизотопов заряженными частицами. /Рецензия на книгу: Moecken H.H. Production of Radioisotopes with charged particles. S'-Gravenhage Excelsior, 1957. 82 p./
 Новые книги за рубежом. Сер. А. 1959, № 5, с.65-66.
256. Рыбаков В.Н., Стронский И.И.
 Получение Sb^{125} и In^{113m} без носителей.
 Атомная энергия, 1959, т.6, вып.2, с.208-210.
257. Рыбаков В.Н., Стронский И.И.
 Разделение олова, сурьмы, теллура на анионитах.
 Журнал неорг. химии, 1959, т.4, вып. II, с.2449-2451.
 Библиогр. 7.
258. Стронский И., Рыбаков В.Н.
 Ионнообменный метод разделения радиоизотопов теллура, сурьмы и олова.
 Roczniki Chemii, 1959, 33, с.1177-1181. Bibliogr. 11.

259. Stronski I., Rybakow W.N.
 Jonowymienna Metoda Rozdzielania Radioizotopów
 Indu, Cynu, i Antymonu Oraz Otrzymywanie ^{113m}In I^{125}Sb
 bez Nosników.
 Chemia Analityczna, 1959, v.4, p.877-881.
 Bibliogr.9.
260. Хойнацкий С. и др. I^{165}
 γ -спектр Tm .
 Материалы второго совещания по ядерной спектроско-
 пии нейтронодефицитных изотопов редких земель.
 П.Иттербиевая и тулиевая фракции. Дубна, 1959.
 Стр.122-123. /ОИЯИ 475/
 Перед загл.авт.: С.Хойнацкий, А.Ясинький, Я.Ковнацкий,
 Г.Ланцман, В.Зелькэ, И.Ютландов.
261. Хойнацкий С. и др.
 Электроны внутренней конверсии Tm I^{167} .
 Материалы второго совещания по ядерной спектроско-
 пии нейтронодефицитных изотопов редких земель. П.
 Иттербиевая и тулиевая фракции. Дубна, 1959.
 Стр.115-121. /ОИЯИ 475/
 Перед загл.авт.: С.Хойнацкий, Х.Ланцман, Р.Сосновский,
 О.Волчек, Я.Жилич, И.А.Ютландов.
 Bull.de Acad.Pol.des Sci.Ser. des sci:math.,astr.,
 et phys., 1959, v.8, N 8, p.535.

10. ТРАНСУРАНОВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

262. Гольданский В.И. и Подгорецкий М.И.
 Возможный способ идентификации новых трансурановых
 элементов.
 ЖЭТФ, 1959, № 1, с.315-317.
263. Гольданский В.И. и Подгорецкий М.И.
 Измерение длительности интервалов между актами
 радиоактивного распада, как возможный путь identifica-
 ции новых трансурановых элементов. Дубна, 1959.
 6 стр. /ОИЯИ - ФИАН Р-343/
264. Флеров Г.Н.
 Некоторые проблемы химии и радиохимии при получении
 и изучении новых элементов.
 Материалы конференции по ядерным реакциям с много-
 зарядными ионами, /Март 1958/. Дубна, 1959.
 Стр.199-224. /ОИЯИ Р-374/.

II. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ И ПРИБОРЫ В ЯДЕРНОЙ ФИЗИКЕ.

1955 г.

265. Григорьев Е. Л.
Обнаружение поляризации пучков быстрых частиц при помощи ядерных фотоэмульсий.
ЖЭТФ, 1955, т. 28, № 6, с. 761-762.

1956 г.

266. Акимов Ю. К. и др.
Эффективный детектор быстрых нейтронов.
ПТЭ, 1956, № 2, с. 70-71.
Перед загл. авт.: Ю. К. Акимов, А. С. Кузнецов, Г. А. Лексин.
267. Желепов В. П. и др.
Установка с камерой Вильсона в импульсном магнитном поле, применяемая в ядерных исследованиях на синхроциклотроне.
ПТЭ, 1956, № 3, с. 3-9.
Перед загл. авт.: В. П. Желепов, М. С. Козодаев, В. Т. Осипенков, Н. И. Петров, В. А. Русаков.
То же в "Материалах совещания по камерам Вильсона..."
Вып. I, с. 113-127. Дубна, 1958. /ОИЯИ/
268. Кривицкий В. В.
Исследование некоторых свойств жидкостных сцинтилляционных счетчиков.
ПТЭ, 1956, № 1, с. 35-38.
269. Кулюкин М. М.
Эффективная схема антисовпадений.
ПТЭ, 1956, № 2, с. 61-62.
270. Лони́на Н. А. и др.
Метод изучения процессов типа: $X+Y \rightarrow Z + U$.
ПТЭ, 1956, № 2, с. 37.
Перед загл. авт.: Н. А. Лони́на, К. Д. Толстов, Э. Н. Цыганов.
271. Тяпки́н А. А.
Годоскопическая система с импульсным питанием счетчиков.
ПТЭ, 1956, № 3, с. 51-53.

1957 г.

272. Акимов Ю. К.
Быстродействующая дифференциальная схема совпадений.
ПТЭ, 1957, № 4, с. 98-99.

273. Акимов Ю.К.
Быстродействующая пропускающая схема для амплитудного анализатора.
ПТЭ, 1957, № 2, с. 116.
274. Акимов Ю.К.
Схема многократных совпадений.
ПТЭ, 1957, № 1, с. 95-96.
275. Беляков В.А. и др.
Влияние температуры на регистрирующие свойства ядерных эмульсий.
Материалы совещания по методике толстослойных фотоэмульсий. Т. I. Дубна 1957. Стр. 48-49.
Перед загл. авт.: В.А. Беляков, Л.Г. Козлова, В.А. Свиридов, К.Д. Толстов, Э.Н. Цыганов.
276. Беляков В.А. и др.
Использование высокочастотного нагрева при обработке эмульсии.
Материалы совещания по методике толстослойных фотоэмульсий. Т. I. Дубна, 1957. Стр. 43-47.
Перед загл. авт.: В.А. Беляков, К.Д. Толстов, Э.Н. Цыганов, Штраних И.В.
277. Беляков В.
Опыты с 600 микронными слоями НИКФИ "Р".
Дубна, 1957.
13 стр. /ОИЯИ ЛВЭ/
Перед загл. авт.: В. Беляков, Л. Иванова, Л. Козлова, К. Толстов.
Журнал научн. и прикладной фотографии и кинематографии, 1957, т. 2, с. 325.
278. Ван Ган-чан и др.
24-литровая пропановая пузырьковая камера.
Дубна, 1957.
7 стр. с илл. /ОИЯИ ЛВЭ/
Перед загл. авт.: Ван Ган-чан, М. И. Соловьев, Ю. Н. Шкобин.
То же на англ. яз.
ПТЭ, 1959, № 1, с. 41-43.
Материалы совещания по камерам Вильсона....
Вып. 3. Дубна, 1958. Стр. 120-137. /ОИЯИ Р-230/
279. Василенко А.Т. и др.
Репроектор для обработки стереофотографий.
ПТЭ, 1957, № 6, р. 34-37.
Перед загл. авт.: А.Т. Василенко, М.С. Козодаев, Р.М. Суляев, А.И. Филиппов, Ю.А. Щербаков.

280. Вирясов Н.М. и Соловьева Л.П.
Измерение ионизаций в ядерной эмульсии "Р"НИКФИ.
Материалы совещания по методике толстослойных
фотоэмульсий. Том I. Пленарные заседания. Дубна,
1957. Стр.151-158.
281. Вишняков В.В. и Тяпкин А.А.
Исследование работы газоразрядных счетчиков в
режиме управляемого импульсного питания.
Атомная энергия, 1957, т.3, № 10, с.298-307.
283. Глаголев В. и Лебедев Р.
Исследование возможности создания прибора для
автоматического просмотра толстослойных фотографичес-
ких эмульсий. Дубна, 1957.
5 стр. /ОИЯИ ЛВЭ/
ПТЭ, 1957, № 2, с.114.
284. Головин Б.М.
О применении высокочастотного газового разряда
для наблюдения треков заряженных частиц.
Дубна, 1957.
10 стр.
285. Граменицкий И.М.
Влияние водорода на фотоэмульсию.
Материалы совещания по методике толстослойных
фотоэмульсий. Т.1. Дубна, 1957. Стр.50-51.
286. Граменицкий И.М. и Чернавский Д.С.
О влиянии инфракрасного излучения на образование
скрытого изображения при низких температурах.
Материалы совещания по методике толстослойных
фотоэмульсий. Т.2. Дубна, 1957. Стр.45-47.
Библиогр. I.
287. Данилов В.И. и др.
Дифференциальный электронный флюксметр.
Дубна, 1957.
5 стр.
Перед загл.авт.: В.И. Данилов, Ю.Н. Денисов, В.П. Дмитри-
евский.
ПТЭ, 1957, № 2, с.74-77.
288. Данилов И.Б. и др.
Твердый водород на поверхности ядерной эмульсии.
ПТЭ, № 6, с.110, (1957).
Перед загл.авт.: И.Б. Данилов, В.А. Свиридов, К.Д. Толс-
тов, А.И. Шальников.

289. Кац Э.И.
Экспериментальная проверка нового метода просмотра ядерных фотоэмульсий.
Материалы совещания по методике толстослойных фотоэмульсий. Т.2. Дубна, 1957. Стр.49-50.
290. Королевич Ю.Б.
Стандартизация измерений в ядерных эмульсиях.
Материалы совещания по методике толстослойных фотоэмульсий. Т.1. Дубна, 1957. Стр.132-150.
Библиогр.31.
291. Лебедев Р.М.
Опыт работы с микроскопом МБИ-8.
Материалы совещания по методике толстослойных фотоэмульсий. Т.2. Дубна, 1957. Стр.72-73.
292. Лони́на Н.А. и др.
Зависимость регистрирующих свойств ядерной эмульсии от температуры.
Журнал научн. и прикладной фотографии и кинематографии, 1957, т.2, № 1, с.13-14.
Перед загл. авт.: Н.А. Лони́на, В.А. Свиридов, К.Д. Толстов, Э.Н. Цыганов.
293. Лони́на Н.А. и Попова А.К.
Наклейка эмульсионных слоев на стекло до фотографической обработки.
ПТЭ, 1957, № 4, с.92.
294. Матуленко Ю.А. и др.
Об измерении скорости заряженной релятивистской частицы методом интерференции излучения Вавилова-Черенкова. Дубна, 1957.
4 стр. /ОИЯИ ЛВЭ/
Перед загл. авт.: Ю.А. Матуленко, И.А. Савин, В.С. Ставинский.
ПТЭ, 1956, № 3, с.44.
295. Медведев М.Н. и др.
Пластические сцинтилляторы с наполнителями из веществ класса оксазолов.
ПТЭ, 1957, № 1, с.55-57.
Перед загл. авт.: М.Н. Медведев, Е.Н. Матвеева, Л.Я. Жильцова.
Библиогр.8.
296. Номофилов А.А.
Опыт работы с разрывометрами.
Материалы сов. по методике толстосл. фотоэм. Т.2, с.60.

297. Отрощенко В.А. и др.
Твердые водородные мишени на поверхности фотоэмульсии.
ПТЭ, 1957, № 6, с. 110.
Перед загл. авт.: В.А. Отрощенко, В.А. Свиридов, К.Д. Толстов, А.И. Шальников.
298. Петухов В.А.
Скоростной метод просмотра ядерных фотоэмульсий.
Материалы совещания по методике толстослойных фотоэмульсий. Т. I. Дубна, 1957. Стр. 89-99.
ПТЭ, 1957, № 5, с. 26-30.
299. Подгорецкий М.И.
О работе по К-стопке.
Материалы совещания по методике толстослойных фотоэмульсий. Т. 2. Дубна, 1957. Стр. 89-91.
300. Сидоров В.М.
К вопросу о применении магнитных полей в исследованиях при помощи ядерных эмульсий.
Материалы совещания по методике толстослойных фотоэмульсий. Том I. Пленарные заседания. Дубна, 1957. Стр. 176-177.
301. Сидоров В.М. и Трухин М.И.
Штамп для маркировки эмульсионных камер.
Материалы совещания по методике толстослойных фотоэмульсий. Том 2. Заседания секций. Стр. 36-38.
ПТЭ, 1957, № 6, с. 109.
302. Чок П.
Маркировка ядерных эмульсий.
Материалы совещания по методике толстослойных фотоэмульсий. Т. 2. Дубна, 1957, стр. 33-35.
- 1958 г.
303. Баландин М.П.
О синхронизации работы пузырьковой пропановой камеры с синхроциклотроном.
Материалы совещания по камерам Вильсона... Вып. 3. Дубна, 1958. Стр. 138-142. /ОИЯИ Р-230/
304. Баландин М.П. и др.
Пузырьковая пропановая камера размером $300 \times 120 \times 100$ мм².
Материалы совещания по камерам Вильсона... Вып. 3. Дубна, 1958. Стр. 116-119. /ОИЯИ Р-230/
Перед загл. авт.: М.П. Баландин, А.Т. Василенко, В.А. Моисеенко.

305. Баюков Ю.Д. и др.
 Многоканальный парный гамма-спектрометр. I. Расчет основных характеристик гамма-спектрометра.
 ПТЭ, 1958, № 6, с. 23-29.
 Перед загл. авт.: Ю.Д. Баюков, М.С. Козодаев, А.А. Марков, А.Н. Синаев, А.А. Тяпкин.
306. Баюков Ю.Д. и др.
 Многоканальный парный гамма-спектрометр. II. Описание двенадцатиканального спектрометра.
 ПТЭ, 1958, № 6, с. 30-40.
 Перед загл. авт.: Ю.Д. Баюков, М.С. Козодаев, А.А. Марков, А.Н. Синаев, А.А. Тяпкин.
307. Белоногов А.В. и др.
 Пятидесятилитровая водородная пузырьковая камера. Материалы совещания по камерам Вильсона... Вып. 3. Дубна, 1958. Стр. 85-89. /ОИЯИ Р-230/
 Перед загл. авт.: А.В. Белоногов, А.Г. Зельдович, В.З. Колганов, А.В. Лебедев, С.Я. Никитин, В.Т. Смолянкин, И.В. Чувило.
 Библиогр. 4.
308. Будагов Ю.А. и др.
 25-ти атмосферная диффузионная камера в магнитном поле. Материалы совещания по камерам Вильсона... Вып. 2. Дубна, 1958. Стр. 105-115. /ОИЯИ Р-230/
 Перед загл. авт.: Ю.А. Будагов, С. Виктор, В.П. Желеслов, П.Ф. Ермолов, В.И. Москалев.
309. Вахрушин Ю.П. и др.
 Проект большой диффузионной камеры высокого давления в импульсном магнитном поле. Материалы совещания по камерам Вильсона... Вып. 2. Дубна, 1958. Стр. 116-121. /ОИЯИ Р-230/
 Перед загл. авт.: Ю.П. Вахрушин, М.С. Козодаев, Э.В. Козубский, Б.В. Рождественский, Р.М. Суляев, А.И. Филиппов.
310. Вирясов Н.М. и Писарева Л.П.
 Измерение ионизации быстрых частиц в ядерной эмульсии Р-НИКФИ.
 ПТЭ, 1958, № 2, с. 17-21.
 Библиогр. 3.

311. Гальпер А.М. и др.
 Большая диффузионная камера.
 Материалы совещания по камерам Вильсона... Вып.2.
 Дубна, 1958. Стр.76-79. /ОИЯИ Р-230/
 Перед загл.авт.: А.М.Гальпер, Ю.Д.Зернин, В.И.Мороз,
 Е.П.Устенко.
312. Golovin B.M. a.o.
 Experimental Device with a ring-shaped Scattering
 at Small Angles. Dubna, 1958.
 8 p. /JINR P-243/
 Перед загл.авт.: B.M.Golovin, V.P.Dzheleпов, Yu.V.
 Katyshev, A.D.Konin, S.V.Medved.
313. Данилов В.И. и Савченко О.В.
 Метод фокусировки заряженных частиц от ускорителей.
 Дубна, 1958.
 16 стр.с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-179/
 То же на англ.яз.
 ПТЭ, 1959, № 3, с.17-20.
314. Денисов Ю.Н.
 Универсальный ядерный магнитометр.
 ПТЭ, 1958, № 5, с.67-70.
315. Жильцова Л.Я. и др.
 Пластические сцинтилляторы больших объемов.
 ПТЭ, 1958, № 3, с.45-48.
 Перед загл.авт.: Л.Я.Жильцова, Е.Н.Матвеева, М.Н.Медведев.
316. Козодаев М.С. и др.
 Диффузионная камера высокого давления в импульсном
 магнитном поле.
 Материалы совещания по камерам Вильсона... Вып.1.
 Дубна, 1958. Стр.80-104.
 Перед загл.авт.: М.С.Козодаев, М.М.Кулюкин, Р.М.Суляев,
 А.И.Филиппов, Ю.А.Щербаков.
317. Козодаев М.С. и др.
 Диффузионная камера высокого давления в магнитном
 поле.
 ПТЭ, 1958, № 6, с.47-55.
 Перед загл.авт.: М.С.Козодаев, М.М.Кулюкин, Р.М.Суляев,
 А.И.Филиппов, Ю.А.Щербаков.

318. Мальцев В.М.
Расчет эффективности свинцового конвертора.
Дубна, 1958.
12 стр. /ОИЯИ ЛТФ Р-140/
ПТЭ, 1959, № 1, с. 28-32.
319. Медведев М.Н. и др.
Амплитуды импульсов от пластических сцинтилляторов
с различными активаторами.
Изв. АН СССР, 1958, т. 22, вып. 1, с. 44-47.
Перед загл. авт.: М.Н. Медведев, Е.Н. Матвеева, Л.Я. Жиль-
цова.
Библиогр. 4.
320. Медведев М.Н. и др.
Временные характеристики фотоумножителей.
ПТЭ, 1958, № 4, с. 37-39.
Перед загл. авт.: М.Н. Медведев, Е.С. Соколова, П.И. Филип-
пов, О.Н. Цисляк.
Библиогр. 1.
321. Медведев М.Н. и др.
Пластические сцинтилляторы больших объемов.
ПТЭ, 1958, № 3, с. 45-48.
Перед загл. авт.: М.Н. Медведев, Е.Н. Матвеева, Л.Я. Жиль-
цова.
Библиогр. 4.
322. Осетинский Г.М.
Метод управления работой ионного источника.
ПТЭ, 1958, № 2, с. 101-103.
Библиогр. 1.
- 1959 г.
323. Акимов Ю.К.
Амплитудные и временные характеристики импульсов
сцинтилляционных счетчиков. Дубна, 1959.
42 стр. с илл. /ОИЯИ Р-404/
324. Акимов Ю.К. и Кузнецов А.С.
Двадцатиканальный амплитудный анализатор.
Дубна, 1959.
18 стр. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-436/
Библиогр. стр. 10.
325. Акимов Ю.К. и др.
Регистрация просчетов в пересчетных схемах.
ПТЭ, 1959, № 2, с. 113-114.

326. Акимов Д.К. и др.
Разделение частиц по величине ионизации в нескольких сцинтилляционных счетчиках. Дубна, 1959.
23 стр. с илл. /ОИЯИ Р-380/
Перед загл. авт.: Д.К. Акимов, В.И. Комаров, О.В. Савченко
Л.М. Сороко.
Nucl. Instr. & Methods, 1960, v. 7, N1, p. 37-44.
Bibliogr. 8.
327. Акимов Д.К.
Схема совпадений для импульсов малой амплитуды.
ПТЭ, 1959, № 3, с. 134.
328. Andreev E.M. a.o.
Installation for Automatic Measuring of Photographs from Bubble Chambers.
International Conference of High Energy Accelerators and Instrumentation. CERN 1959, с. 541-543.
Перед загл. авт.: E.M. Andreev, P. Giršl, I. Azarubin, G.M. Kadykov, S.M. Korenchenko, V.M. Lachinov, A.G. Morozov, K.G. Nekrasov, R. Pose, M.I. Popov, V.V. Smirnov and N.S. Tolstoj.
329. Баландин М.П., Моисеенко В.А.
Обработка стереофотографий следов ионизирующих частиц, полученных в небольшой пропановой камере.
Материалы совещания по камерам Вильсона.... Вып. 5.
Дубна, 1959. Стр. 94-100. /ОИЯИ Р-284/
330. Банник Б.П. и Подгорецкий М.И.
Усовершенствованный метод просмотра фотоэмульсий по следу. Дубна, 1959.
6 стр. /ОИЯИ ЛВЭ Р-333/
Библиогр. стр. 6.
ПТЭ, 1960, № 3, с. 36-37.
331. Барит И.Я. и др.
Некоторые возможности применения резонансного рассеяния γ -лучей. Дубна, 1959.
5 стр. /ОИЯИ Р-429/
Перед загл. авт.: И.Я. Барит, М.И. Подгорецкий, Ф.Л. Шапиро.
ЖЭТФ, 1960, т. 38, вып. I, с. 301.

332. Бемяков А. и др.
Газовые пороговые черенковские счетчики для работы на ускорителях. Дубна, 1959.
9 стр. /ОИЯИ ЛВЭ Р-476/
Перед загл. авт.: А. Бемяков, А. Вовенко, А. Кириллов, Б. Кулаков, А. Любимов, Ю. Матуленко, И. Савин.
Библиогр. 1.
333. Бемяков В. А. и др.
Зависимость чувствительности ядерных эмульсий от температуры в диапазоне 2-300°К.
Журнал научн. и прикладной фотографии и кинематографии, 1959, т. 4, № 6, с. 427-429.
Перед загл. авт.: В. А. Бемяков, Л. Г. Козлова, В. А. Свиридов, К. Д. Толстов.
Библиогр. 4.
334. Богомоллов А. В. и др.
Мишень для жидкого водорода и дейтерия.
Дубна, 1959.
37 стр. с илл. /ОИЯИ Р-396/
Перед загл. авт.: А. В. Богомоллов, В. Г. Вовченко, В. В. Святковский, Л. М. Сороко, И. А. Штырин.
335. Василевская Д. П. и Денисов Ю. Н.
Магнитометр, основанный на эффекте Холла.
ПТЭ, 1959, № 3, с. 144-145.
336. Василевский И. М. и Вишняков В. В.
Годоскопическая система счетчиков с управляемым импульсным питанием для изучения угловых распределений π -мезонов, рассеянных на водороде. Дубна, 1959.
13 стр. с илл. /ОИЯИ Р-287/
То же на англ. яз.
ПТЭ, 1960, № 2, с. 58-63.
337. Vasilevskij I. M. a. o.
Hodoscopic Systems of Gas-Discharge Counters Used in Experiments with Accelerators.
International Conference on High Energy Accelerators and Instrumentation. CERN 1959, с. 589-591.
Перед загл. авт.: I. M. Vasilevskij, V. V. Vishnyakov, B. Iliescu, A. A. Tyarkin.
Bibliogr. 6.

338. Василенко А.Т. и др.
 Полуавтоматический компаратор для обработки стерео-
 фотографий. Дубна, 1959.
 19 стр. с илл. /ОИЯИ Р-361/
 Перед загл. авт.: А.Т. Василенко, М.М. Кулюкин, Р.М. Су-
 ляев, А.И. Филиппов, Ю.А. Щербаков.
 То же на англ. яз.
 International Conference on High Energy Accelerators and Instrumentation. CERN 1959, с.544-550.
 Bibliogr.4.
339. Василенко А.Т. и др.
 Репроектионная техника измерений, используемая для
 обработки стереофотографий.
 Материалы совещания по камерам Вильсона... Вып.5.
 Стр.29-44. Дубна, 1959. /ОИЯИ Р-284/
 Перед загл. авт.: А.Т. Василенко, М.С. Козодаев, Р.М. Су-
 ляев, А.И. Филиппов, Ю.А. Щербаков.
340. Веприк Я.М. и др.
 Получение изображения следов частиц с минимальной
 ионизацией методом физического проявления.
 ИТЭ, 1959, № 3, с.128-129.
 Перед загл. авт.: Я.М. Веприк, С.П. Процанова, Г.П. Фаер-
 ман.
341. Viryasov N.M. a.o.
 A Counter Controlled Cloud Chamber Triggering on
 Rare Events in the Synchro-phasotron beam.
 International Conference on High Energy Accelerators and Instrumentation. CERN 1959, с.580-581.
 Перед загл. авт. N.M. Viryasov, G.G. Vorob'ev, Kim Khi
 In, L.N. Strunov and I.V. Chuvilo.
 Bibliogr.3.
342. Вовенко А.С. и др.
 Черенковский счетчик, использующий принцип полного
 внутреннего отражения. Дубна, 1959.
 7 стр. с илл. /ОИЯИ ЛВЭ Р-398/
 Перед загл. авт.: А.С. Вовенко, А.Л. Любимов, И.А. Савин,
 В.С. Ставинский, Т.Т. Стойчев.
 Библиогр. стр.5.

343. Вылков Н.
 Метод измерения времени высвечивания органических сцинтилляторов в наносекундной области. Дубна, 1959.
 18 стр. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-282/
 Библиогр. стр. II-12.
 ПТЭ, 1960, № 1, с. 30-33.
344. Головин Б.М. и др.
 Новый электрофотографический процесс, осуществляемый с помощью комбинированных электретных слоев.
 ДАН СССР, 1959, т. 129, № 5, с. 1008-1011.
 Перед загл. авт.: Б.М. Головин, И.С. Желудев, Н.Т. Кашукеев, И.Н. Орлов, Фридкин В.М., Л.Я. Могилевская, А.С. Антонов.
345. Головин Б.М. и др.
 Установка с кольцевым рассеивателем для изучения рассеяния нейтронов высоких энергий на малые углы.
 ПТЭ, 1959, № 5, с. 33-35.
 Перед загл. авт.: Б.М. Головин, В.П. Желепов, Ю.В. Катышев, А.Д. Конин, С.В. Медведь.
346. Гольданский В.И. и др.
 Статистика отсчетов при регистрации ядерных частиц.
 М., Физматгиз, 1959.
 411 стр. с черт.
 Перед загл. авт.: В.И. Гольданский, А.В. Куценко, М.И. Подгорецкий.
 Библиография в конце глав.
347. Денисов Ю.Н.
 Стабилизатор магнитного поля, основанный на явлении ядерной индукции.
 ПТЭ, 1959, № 1, с. 96-100.
348. Денисов Ю.Н. и Осетинский Г.М.
 Стабилизация тока электромагнита.
 ПТЭ, 1959, № 2, с. 148-150.
349. Dunaitsev A.F. a.o.
 Star-Detector for π^- -mesons.
 International Conference on High Energy Accelerators and Instrumentation. CERN 1959, p. 592.
 Перед загл. авт.: А.Ф. Дунайцев А.Ф., Yu. D. Prokoshkin, Tang Syao-Wei.
 Nucl. Instr. and Meth. 1960, v. 8, N1, p. 11-18.
 Дубна, 1960. 20 стр. /ОИЯИ ЛЯП Д-468/ То же на англ

350. Зинов В.Г.
Улучшение декадного пересчета на двоичных ячейках.
ПТЭ, 1959, № 3, с. 135-136.
351. Иванов В.Г. и др.
Методика обработки стереофотографий, полученных при исследовании взаимодействия π -мезонов с ядрами методом камеры Вильсона.
Материалы совещания по камерам Вильсона... Вып. 5. Дубна, 1959. Стр. 45-59. /ОИЯИ Р-284/
352. Илиеску Э.
Перед загл. авт.: В.Г. Иванов, Н.И. Петров, В.А. Русаков.
Система управления, формирующая импульс с малой задержкой, для работы с годоскопом в режиме импульсного питания. Дубна, 1959.
II стр. с илл. /ОИЯИ Р-385/
353. Kanarek T.I. a.o.
A 30 Liter Xenon Bubble Chamber.
International Conference on High Energy Accelerators and Instrumentation. CERN 1959, p. 508-510.
Перед загл. авт.: T.I. Kanarek, E.I. Maltsev, T. Nagy, J. Nagy, A. Prokeš, G.M. Stashkov, E.P. Ustenko, I.V. Chuvilo, and U.N. Shkobin.
Bibliogr. 2.
354. Коренченко С.М.
Метод автоматического просмотра треков с помощью щелевого устройства.
Материалы совещания по камерам Вильсона... Вып. 5. Дубна, 1959. Стр. 140-147. /ОИЯИ Р-284/
355. Марков М.А.
Замечание о возможности использования пузырьковых камер с Д и He.
Материалы совещания по камерам Вильсона... Вып. 4. Дубна, 1959. Стр. 12-18. /ОИЯИ Р-257/.
356. Морозов А.Г. и др.
Годоскоп на счетчиках малого диаметра в режиме импульсного питания.
ПТЭ, 1959, № 5, с. 64-67.
Перед загл. авт.: А.Г. Морозов, К.Г. Некрасов, М.И. Попов.
357. Осетинский Г.И. и Савенкова М.В.
Измерение толщины тонких фольг.
ПТЭ, 1959, № 6, с. 114-116.
Библиогр. 4.

358. Нурушев С.Б. и др.
Метод получения продольно-поляризованного пучка протонов. Дубна, 1959.
15 стр. с илл. /ОИЯИ Р-278/
Перед загл. авт.: С.Б. Нурушев, Ю.П. Кумекин, К.С. Мариш, Г.Д. Столетов.
359. Нягу Д. и Салуквадзе Р.Г.
Работа пузырьковой камеры, наполненной смесью двух жидкостей. Дубна, 1959.
16 стр. с илл. /ОИЯИ Р-303/
Библиогр. стр. II.
360. Осетинский Г.М.
Магнитный анализатор как прибор для измерения напряжения электростатического генератора. - В кн.: "Электростатические генераторы". Сб. статей. М., Атомиздат, 1959. Стр. 99-105.
Библиогр. 3.
361. Пантуев В.С. и др.
Черенковский спектрометр для измерения энергии гамма-квантов. Дубна, 1959.
II стр. с илл. /ОИЯИ ЛВЗ Р-291/
Перед загл. авт.: В.С. Пантуев, М.Н. Хачатурян, И.В. Чувило.
Библиогр. стр. 7.
ПТЭ, 1960, № 1, с. 19-24.
362. Савченко О.В.
Сцинтиллятор из нитей для люминисцентной камеры. ПТЭ, 1959, № 4, с. 142-143.
363. Салацкий В.И. и Сизов И.В.
Высоковольтная установка на 300 КэВ для ускорения ионов трития и гелия. Дубна, 1959.
27 стр. с илл. /ОИЯИ Р-367/
364. Тэнэсеску Т.
Об усилении очень коротких импульсов. Дубна, 1959.
38 стр. /ОИЯИ ЛЯП Р-443/
Библиогр. стр. 18.
365. Тэнэсеску Т.
Оптические системы для соединения электронно-оптических преобразователей. Дубна, 1959.
42 стр. /ОИЯИ ЛЯП Р-444/
Библиогр. стр. 22.

366. Тэнэсеску Т.
 Суперортикон-усилитель изображения с высокой чув-
 ствительностью. Дубна, 1959.
 9 стр. /ОИЯИ ЛЯП Р-445/
 Библиогр. стр. 9.

12. ТЕОРИЯ ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЧАСТИЦ

1954 г.

367. Галанин А. Д., Соловьев В. Г.
 Радиационная поправка к времени жизни π^0 -мезона.
 ЖЭТФ, 1954, т. 27, вып. I, с. 112-114.

1955 г.

368. Исаев П. С. и Марков М. А.
 К теории Λ^0 -частиц.
 ЖЭТФ, 1955, т. 29, вып. I/7/, с. 111-114.
 Библиогр. 4.
369. Исаев П. С.
 "Равновесный" энергетический спектр лавинных фото-
 нов.
 ЖЭТФ, 1955, т. 28, вып. 3, с. 374-376.
 Библиогр. 4.
370. Понтекорво Б. М.
 О процессах образования тяжелых мезонов и V_1^0 час-
 тиц.
 ЖЭТФ, 1955, т. 29, № 2, с. 140-147.
371. Рындин Р. М. и Смородинский Я. А.
 Тождественные преобразования сечений неполяризован-
 ных частиц.
 ДАН СССР, 1955, т. 103, № I, с. 69-73.
372. Смородинский Я. А.
 Бета-распад легких ядер.
 УФН, 1955, т. 56, вып. 2, с. 201-214.
 Библиогр. 33.
373. Смородинский Я. А.
 Размеры нуклонов.
 УФН, 1955, т. 56, вып. 3, с. 425-428.
 Библиогр. 12.

374. Соловьев В.Г.
Тормозное излучение при столкновениях π -мезонов с нуклонами.
ЖЭТФ, 1955, т. 29, вып. 2, с. 242-245.
375. Терлецкий Я.П.
Изотопический спин и гипотеза нейтронного заряда.
ДАН СССР, 1955, т. 101, № 6, с. 1035-1038.
376. Филиппов С.С.
К гипотезе Ферми-Янга.
ЖЭТФ, 1955, т. 29, вып. 5/II/, с. 707-708.
- 1956 г.
377. Асанов Р.А.
Замечание к одному варианту уравнений нелокального поля.
ЖЭТФ, 1956, вып. 3, т. 30, с. 619.
378. Галанин А.Д. и Лapidус Л.И.
Замечание о смешанной мезонной теории.
ЖЭТФ, 1956, т. 31, вып. 2/8/, с. 359-360.
379. Исаев П.С., Мурзин С.Н.
Об одной закономерности наблюдаемой при распаде нестабильных частиц.
ЖЭТФ, 1956, т. 31, с. 715.
Письмо в редакцию.
380. Клепиков Н.П.
Применение теории сингулярных интегральных уравнений к задачам рассеяния частиц во внешнем поле.
ЖЭТФ, 1956, т. 30, вып. 4, с. 701-706.
Библиогр. 7.
381. Лapidус Л.И.
Изотопическая инвариантность и образование частиц.
ЖЭТФ, 1956, т. 31, вып. 5/II/, с. 865-875.
382. Лapidус Л.И.
К определению спинов K-частиц и гиперонов.
ЖЭТФ, 1956, т. 31, вып. 2/8/, с. 342-343.
383. Лapidус Л.И.
Оптическая теорема и упругое рассеяние на малые углы.
ЖЭТФ, 1956, т. 31, вып. 6/12/, с. 1099-1100.

384. Понтекорво Б.М.
Одномезонная и безмезонная аннигиляция антинуклонов.
ЖЭТФ, 1956, т. 30, вып. 5, с. 947.
Письмо в редакцию.
385. Прокошкин Ю.Д.
Соотношения между угловыми распределениями частиц и продуктов их распада.
ЖЭТФ, 1956, т. 31, вып. 4/10/, с. 732.
386. Ryndin R.M. and Smorodinski J.A.
Minami Ambiguity and Nucleon-Nucleon Scattering.
CERN Symposium, 1956, v. 2, p. 141-146.
Bibliogr. 9.
387. Смородинский Я.А.
Вопросы физики частиц высоких энергий на симпозиуме Европейского центра ядерных исследований (CERN) в Женеве. /Впечатления советского делегата/.
Атомная энергия, 1956, № 5, с. 140-142.
388. Терлецкий Я.П.
О релятивистских эффектах отталкивания в скалярном поле и притяжение в векторном поле.
ЖЭТФ, 1956, т. 30, вып. 2, с. 419-420.
Библиогр. 1.
389. Терлецкий Я.П.
Систематика Салама и Полхингхорна и гипотеза нейтронного заряда.
ДАН СССР, 1956, т. 108, № 2, с. 236-238.

1957 г.

390. Барашенков В.С.
О взаимодействии К-мезонов, пионов, нуклонов и гиперонов.
Дубна, 1957.
4 стр. /ОИЯИ ЛТФ Р-130/
Библиогр. стр. 4.
То же на англ. яз.
ЖЭТФ, 1958, т. 34, вып. 4, с. 1016-1017.
Nucl. Phys. 1958, v. 7, N2, p. 146.
391. Barašenkov V.S.
On the Impossibility of the Hamiltonian Formulation of Theory with the Form-Factor.
Nuovo Cim. 1957, v. 5, N6, p. 1469-1479.
Bibliogr. 16.

392. Барашенков В.С.
О возможностях построения релятивистски инвариантной теории протяженных частиц.
ЖЭТФ, 1957, т. 32, вып. 3, с. 566-569.
393. Биленький С.М.
Применение зарядовой инвариантности к поляризационным явлениям.
ЖЭТФ, 1957, т. 33, вып. 3, с. 821.
394. Биленький С.М.
Сдвиг уровней π -мезонных атомов.
ЖЭТФ, 1957, т. 32, вып. 3, с. 624.
395. Блохинцев Д.И.
Когда слабое взаимодействие становится сильным?
УФН, 1957, т. 62, вып. 3, с. 381-383.
Библиогр. 4.
396. Блохинцев Д.И.
Рассеяние быстрых протонов на протонах.
ЖЭТФ, 1957, т. 32, № 2, с. 347-349.
397. Галишев В.С. и др.
Теория многократного рассеяния гамма лучей.
УФН, 1957, т. 61, вып. 2, с. 161-216.
Перед загл. авт.: В.С. Галишев, В.И. Огиевецкий, А.Н. Орлов.
Библиогр. 71.
398. Гришин В.Г. и Саитов И.С.
О дифракционном рассеянии протонов больших энергий на протонах. Дубна, 1957.
14 стр. с илл. /ОИЯИ ЛВЭ/
ЖЭТФ, 1957, т. 33, вып. 4, с. 1051-1053.
Библиогр. 4.
399. Гришин В.Г. и др.
Применение оптической модели нуклона для анализа π -p и p-p- рассеяний при больших энергиях.
Дубна, 1957.
18 стр. с илл. /ОИЯИ ЛВЭ Р-117/
Перед загл. авт.: В.Г. Гришин, И.С. Саитов, И.В. Чувило.
Библиогр. стр. 18.
То же на англ. яз.
ЖЭТФ, 1958, т. 34, вып. 5, с. 1221-1229.

400. Даныш М. и Понтекорво Б.
Порог "рождения" и порог "генерации" отрицательных К-мезонов.
ЖЭТФ, 1957, т. 32, вып. 2, с. 398-399.
401. Заставенко Л.Г. и др.
О неоднозначностях фаз в рассеянии нуклонов нуклонами.
ЖЭТФ, 1957, т. 34, вып. 2, с. 526-527.
Перед загл. авт.: Л.Г. Заставенко, Р.М. Рындин, Чжоу Гуан-чжао.
Библиогр. 3.
Nucl. Phys. 1958, v. 6, N 5, p. 669-671.
402. Zastavenko L.G. a.o.
On a Possibility of K-Meson Investigation.
Nucl. Phys. 1957, v. 3, N 4, p. 549-552.
Перед загл. авт.: L.G. Zastavenko, A.L. Liubimov, V.I. Ogievitsky and M.I. Podgoretsky.
Bibliogr. 13.
403. Копылов Г.И.
Об энергетических распределениях в реакциях распада на две частицы.
ЖЭТФ, 1957, т. 33, вып. 2, с. 430-441.
Библиогр. 6.
404. Лapidус Л.И.
К теории обменных столкновений быстрых нуклонов с дейтронами.
ЖЭТФ, 1957, т. 32, вып. 6, с. 1435.
405. Лapidус Л.И.
Обращение времени и поляризационные явления в реакциях с ψ -квантами. Дубна, 1957.
17 стр. /ОИЯИ ЛТФ Р-108/
Библиогр. стр. 17.
То же на англ. яз.
ЖЭТФ, 1958, т. 34, вып. 4, с. 921-930.
406. Лapidус Л.И.
Отражение времени и поляризационные явления в реакциях $N+N \rightleftharpoons d+\bar{N}$.
ЖЭТФ, 1957, т. 33, вып. 1, с. 204-212.
Библиогр. 13.
Nucl. Phys. 1957, v. 4, N 1, с. 145-156.

407. Lapidus L.I.
Time Reversal and Polarization Phenomena in
 $N+N \rightleftharpoons d+n$ Reactions.
Nucl.Phys. 1957, v.4, N1, p.145-156.
Bibliogr.13.
408. Неганов Б.С.
К вопросу о строении нуклона.
ЖЭТФ, 1957, т.33, вып.1, с.260-262.
Библиогр.3.
409. Огиевецкий В.И.
Гиперядра. Теоретический обзор и рекомендации.
Материалы совещания по методике толстостлойных
фотоэмульсий. Т.1. Дубна, 1957. Стр.209-215.
410. Огиевецкий В.И.
О радиусе действия многочастичных сил между Λ^0 ги-
пероном и нуклонами.
ЖЭТФ, 1957, т.33, вып.2, с.546-547.
Библиогр.3.
411. Окунь Л. и Понтекорво Б.М.
Некоторые замечания о медленных процессах превра-
щения элементарных частиц. Дубна, 1957.
6 стр. /ОИЯИ/
ЖЭТФ, 1957, т.32, вып.6, с.1587-1588.
412. Подгорецкий М.И.
К вопросу о суперпозициях по внутренним свойствам
элементарных частиц.
ЖЭТФ, 1957, т.33, вып.3, с.790.
Библиогр. 5.
413. Подгорецкий М.И.
О координации работ по гипер-ядрам.
Материалы совещания по методике толстослойных
фотоэмульсий. Том 2. Дубна, 1957. Стр.92-93.
414. Понтекорво Б.
Мезоний и антимезоний. Дубна, 1957.
ЖЭТФ, 1957, т.33, вып.2, с.549-551.
Письмо в редакцию.
415. Понтекорво Б.
Обратные β -процессы и несохранение лептонного
заряда. Дубна, 1957.
5 стр. /ОИЯИ ЛЯП/
То же на англ.яз.
ЖЭТФ, 1958, т.34, вып.1, с.247-249.

416. Прокошкин Ю.Д.
Восстановление углового распределения частиц по угловому распределению продуктов их распада. Часть I. Дубна, 1957.
31 стр. с илл. /ОИЯИ ЛЯП/
417. Пузиков Л. и др.
Восстановление матрицы рассеяния в системе из двух нуклонов.
ЖЭТФ, 1957, т. 32, вып. 3, с. 592-600.
Перед загл. авт.: Л. Пузиков, Р. Рындин и Я. Смородинский.
Nucl. Phys. 1957, v. 3, N3, p. 436.
418. Рындин Р.М. и Смородинский Я.А.
О соотношениях унитарности для упругих столкновений с произвольными спинами.
ЖЭТФ, 1957, т. 32, вып. 6, с. 1584.
419. Рындин Р.М. и Смородинский Я.А.
Преобразования Минами для рассеяния нуклонов нуклонами.
ЖЭТФ, 1957, т. 32, вып. 5, с. 1200-1205.
Библиогр. 7.
420. Смородинский Я.А.
Рассеяние частиц высоких энергий. /Лекции, прочитанные на летней конференции югославских физиков на о-ве Логшинь 13-27 июля 1957 года/. Дубна, 1957.
34 стр. /ОИЯИ ЛТФ Р-112/
421. Смородинский Я.А.
Слабые взаимодействия и несохранение четности. Материалы совещания по методике толстослойных фотоэмульсий. Т. I. Дубна, 1957. Стр. 191-194.
422. Соловьев В.Г.
Гипотеза сохранения только комбинированной четности в сильных, электромагнитных и слабых взаимодействиях. Дубна, 1957.
14 стр. /ОИЯИ ЛТФ Р-40/
Nucl. Phys. 1958, v. 6, N4, p. 618-624.
423. Соловьев В.Г.
О лагранжиане взаимодействия К-мезонов и гиперонов.
ЖЭТФ, 1957, т. 33, вып. 3, с. 796.
Библиогр. 4.

424. Соловьев В.Г.
О сохранении комбинированной четности.
Дубна, 1957.
ЖЭТФ, 1957, т. 33, вып. 2, с. 537-538.
425. Улегла И.
Аномальные уравнения для частиц со спином $I/2$.
ЖЭТФ, 1957, т. 33, вып. 2/8/, с. 473-477.
Dubna, 1957. /JINR/
426. Hu Ning
The Proper Meson Field of a physical nucleon.
Dubna, 1957.
29 стр. /JINR P-87/
Bibliogr. стр. 29.
Nucl. Phys. 1959, v. 12, N 1, p. 87-102.
427. Черников Н.А.
Влияние продольного магнитного поля на многократное
рассеяние частиц.
ЖЭТФ, 1957, т. 32, вып. 2, с. 389-390.
Письмо в редакцию.
428. Черников Н.А.
Замечание об упругом рассеянии релятивистских час-
тиц в веществе в стационарном случае.
ЖЭТФ, 1957, т. 33, вып. 2, с. 541-542.
Библиогр. 2.
429. Чжоу Гуан-чжао.
Об одном симметричном свойстве новой теории Гелл-
Манна.
ЖЭТФ, 1957, т. 33, вып. 4, с. 1058-1059.
Библиогр. 4.
430. Широков М.И.
Обращение времени и реакции с поляризованными
частицами.
ЖЭТФ, 1957, т. 33, вып. 4, с. 975-981.
Библиогр. 7.
431. Чжоу Гуан-чжао и Широков М.И.
Спины и четности гиперфрагмента N^4 и К-мезона.
ЖЭТФ, 1957, т. 33, вып. 4, с. 1072-1073.
Библиогр. 4.
Nucl. Phys. 1958, v. 6, N1, p. 10-19.

432. Широков М.
Реакции с поляризованными частицами. Дубна, 1957.
31 стр. /ОИЯИ ЛВЭ/
ЖЭТФ, 1957, т. 32, вып. 5, с. 1022-1035.

1958 г.

433. Асанов Р. А.
О Λ -распаде частицы со спином $3/2$.
ЖЭТФ, 1958, т. 35, вып. 3, с. 796-798.
Библиогр. 4.
434. Барашенков В. С. и Хуан-Нянь-нин
Неоднозначность фазового анализа протон-протонных
столкновений. Дубна, 1958.
6 стр. /ОИЯИ ЛТФ Р-229/
Библиогр. стр. 5.
ЖЭТФ, 1959, т. 36, вып. 3, с. 832-834.
435. Барашенков В. С. и Барбашов Б. М.
Электрическая поляризуемость мезонного облака в
нуклоне. Дубна, 1958.
4 стр. с илл. /ОИЯИ ЛТФ Р-169/.
То же на англ. яз.
Nucl. Phys. 1958/59, v. 9, N3, с. 426-428.
436. Беляев В. Б. и Захарьев Б. Н. 48
О двойном Λ -распаде Ca^{48}
ЖЭТФ, 1958, т. 34, вып. 2, с. 505-506.
Библиогр. 5.
437. Беляев В. Б. и Захарьев Б. Н.
О деполаризации μ -мезонов в водороде, дейтерии,
трении.
ЖЭТФ, 1958, т. 35, вып. 4, с. 996-1000.
Библиогр. 12.
438. Биленький С. М. и Рындин Р. М.
Возможный метод определения поляризации гиперона в
реакции $\bar{p} + p \rightarrow \gamma + K$
5 стр. /ОИЯИ ЛТФ Р-210/
Библиогр. стр. 5.
ЖЭТФ, 1958, т. 35, вып. 3/9/, с. 827.
439. Биленький С. М.
Возможный метод определения четности странных
частиц. Дубна, 1958.
4 стр. /ОИЯИ ЛТФ Р-215/ То же на англ. яз.
ЖЭТФ, 1959, т. 36, вып. 1, с. 291-292.

440. Биленький С.М. и Рындин Р.М.
 Об определении четности странных частиц.
 Проблемы современной теории элементарных частиц.
 - № 2, с.63-67. (Труды Всесоюзн. межвуз. конф. по квантовой теории полей и теории эл. частиц 2-6 октября 1958 г. Ужгородский гос. университет)
 Библиогр.7.
441. Биленький С.М. и др.
 Об условиях определения матрицы реакции $a+a' \rightarrow b+b'$.
 ЖЭТФ, 1958, т.35, вып.4/10/, с.959-961.
 Перед загл.авт.: С.М.Биленький, Л.И.Лapidус, Л.Д.Пузи-
 ков, Р.М.Рындин.
 Библиогр.3.
442. Bilenky S.M. and Ryndin R.M.
 On the Determination of the Parity of Hyperons
 and K-mesons. Dubna, 1958.
 8 стр. /JINR P-222/
 Nuovo Cim., 1959, v.12, N2, p.106-110.
443. Bilenky S.M. a.o.
 Phenomenological Analysis of Reactions of the
 $a+a' - b+b'$ Type. Dubna, 1958.
 14 стр. /JINR P-196/
 Перед загл.авт.: S.M.Bilenky, L.I.Lapidus, L.D.Pu-
 zikov, R.M.Ryndin.
 Bibliogr.стр.13-14.
 Nucl.Phys. 1958, v.7, N6, p.646-654.
444. Блохинцев Д.И.
 Дифракционное рассеяние быстрых частиц.
 ЖЭТФ, 1958, вып.1, с.311-312, т.35.
 Перед загл.авт.: Д.И.Блохинцев, В.С.Барашенков,
 В.Г.Гришин.
 Библиогр.6.
445. Блохинцев Д.И. и др.
 Упругое рассеяние и внутренняя структура элементар-
 ных частиц. Дубна, 1958.
 12 стр. с илл. /ОИЯИ P-162/
 Перед загл.авт.: Д.И.Блохинцев, В.С.Барашенков, В.Г.
 Гришин.
 То же на англ.яз.
 Nuovo Cimento, 1958, v.9, N 2, p.249-257.

446. Blochinzew D.I.
Über die Struktur der Elementarteilchen.
Max Plank Festschrift, 1958, s.291.
447. Votruba V. and Lokajicek M.
An Algebraic system of fundamental particles.
Dubna, 1958.
49 стр. /JINR P-181/
Bibliogr. стр. 48-49.
448. Гришин В.Г.
Дифракционное рассеяние протонов на протонах при
6,15 Бэв.
ЖЭТФ, 1958, т.35, вып.2/8/, с.501-504.
449. Ефимов Г.В. β - γ - корреляция при запрещенном β - рас-
паде ориентированных ядер. Дубна, 1958.
51 стр. /ОИЯИ ЛТФ P-234/
Библиогр. стр. 50-51.
450. Зайков Р.
Изопространство и сильное взаимодействие.
Дубна, 1958.
12 стр. /ОИЯИ ЛТФ P-240/
Библиогр. 12.
451. Заставенко Л.
К вопросу об однозначности фазового анализа.
ЖЭТФ, 1958, т.35, вып.3/9/, с.785-787.
Библиогр. 7.
452. Клепиков Н.П.
По поводу письма П.В.Вавилова "Сечение взаимодейст-
вия мезонов с нуклонами при больших энергиях".
ЖЭТФ, 1958, т.34, вып.2, с.533-534.
Библиогр. 2.
453. Копылов Г.И.
Кинематический анализ угловых распределений.
Дубна, 1958.
19 стр. /ОИЯИ ЛТФ P-258/
Библиогр. стр. 19.
Научн. доклады высшей школы. Физ.-мат. науки, 1958,
№ 1, с.150-157.
Библиогр. 3.
454. Лалидус Л.И.
К вопросу о взаимодействии гиперонов с нуклонами.
ЖЭТФ, 1958, т.34, вып.3, с.777-779.

455. Лапидус Л.И.
К вопросу о проверке инвариантности взаимодействия при обращении времени. Дубна, 1958.
5 стр. /ОИЯИ Р-232/
То же на англ. яз.
ЖЭТФ, 1958, т. 35, вып. 6, с. 1580-1581.
456. Майков Е.В. и Черников Н.А.
Об одном графическом методе в кинематике столкновения двух частиц.
Научные доклады высшей школы. Физ.-мат. науки. 1958, № 4, с. 129-134.
Библиогр. 5.
457. Марков М.А.
Гипероны и К-мезоны. М., Физматгиз, 1958.
343 стр.
458. Огиевецкий В.И. и Чжоу Гуан-чжао.
Свойства зарядовой симметрии и представления расширенной группы Лоренца в теории элементарных частиц. Дубна, 1958.
23 стр. /ОИЯИ ЛТФ Р-214/
Библиогр. стр. 23.
То же на англ. яз.
ЖЭТФ, 1959, т. 36, вып. 1, с. 264-270.
Nucl. Phys. 1959, v. 10, N3, с. 235-243.
459. Оконов Э.О.
О возможном существовании Ξ^0 -гиперона. Дубна, 1958.
5 стр. с илл. /ОИЯИ ЛВЭ/
Библиогр. стр. 5.
То же на англ. яз.
ЖЭТФ, 1958, т. 35, вып. 5, с. 1231-1234.
460. Оконов Э.О.
Распадные свойства К-мезонов и гиперонов. Дубна, 1958.
62 стр. с илл. /ОИЯИ ЛВЭ Р-194/
Библиогр. стр. 56-62.
УФН, 1959, т. 67, вып. 2, с. 245-291.
461. Смородинский Я.А.
Аналитичность нерелятивистской амплитуды рассеяния и потенциал. Дубна, 1958.
3 стр. /ОИЯИ ЛТФ/
То же на англ. яз.
ЖЭТФ, 1958, т. 34, вып. 5, с. 1333-1335.

462. Соловьев В.Г.
Возможная проверка сохранения четности при рождении К-мезонов и гиперонов. Дубна, 1958.
3 стр. /ОИЯИ ЛТФ Р-147/
То же на англ.яз.
Nuovo Cim. 1959, v.13, N2, p.442-443.
463. Соловьев В.Г.
Два класса лагранжианов взаимодействия.
ЖЭТФ, 1958, т.34, вып.5, с.1335-1336.
464. Соловьев В.Г.
Лагранжиан взаимодействия и волновые функции барионов и мезонов. Дубна, 1958.
3 стр. /ОИЯИ ЛТФ Р-133/
То же на англ.яз.
465. Соловьев В.Г.
Операции зарядового сопряжения и отражения пространства и времени. Дубна, 1958.
23 стр. с илл.
Библиогр.стр.22-23.
466. Соловьев В.Г.
Сохранение комбинированной четности как основной закон симметрии в природе. Дубна, 1958.
13 стр. /ОИЯИ ЛТФ Р-279/
Библиогр.стр.12-13.
То же на англ.яз.
УФН, 1959, т.68, вып.1, с.159-164.
Проблемы современной теории элементарных частиц. №2, с.83-88. (Труды Всесоюзн.межвуз.конф.по квантовой теории полей и теория эл.частиц 2-6 октября 1958 г. Ужгородский гос.университет).
467. Сороко Л.М.
Поляризационные эффекты при образовании мезонов нуклонами. Дубна, 1958.
55 стр. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-226/
Библиогр.стр.54-55.
468. Ulegla I.
A New Possible Theory of the μ -meson.
Nuovo Cim., 1958, v.9, N4, p.679-693.
- 468a. Heber G.
Remarks on the Measurability of Electromagnetic Fields.
Nuovo Cim., 1958, v.7, N5, p.677-684.
Bibliogr.5.

469. Фишер Я. и Чулли С.
Анализ рождения частиц на нуклонах по парциальным волнам.
Дубна, 1958.
10 стр. /ОИЯИ ЛТФ Р-249/
Библиогр. стр. 10.
470. Ху Нин
Сильные и слабые взаимодействия, включающие гипероны
ЖЭТФ, 1958, т. 34, вып. 3, с. 647-650.
Библиогр. 3.
То же на англ. яз.
471. Hu Ning
On the Interaction of Strange Particles.
Dubna, 1958.
7 стр. (JINR P-168).
Nucl. Phys. 1958, v. 8, N 1, p. 85-90.
Bibliogr. 6.
472. Hu Ning
Scattering Functions with Crossing Symmetry and
Their Applications to the Problems of Meson-Nucleon
Scattering.
Nucl. Phys. 1958, v. 5, N 1, p. 1-10.
Bibliogr. 8.
473. Chou Kuang-chao
A note on the decay of the Σ -hyperon and
its antiparticle.

Nucl. Phys. 1958/59, v. 9, N 4, с. 652-654.
Bibliogr. 5.
474. Чжоу Гуан-чжао и Заставенко Л. Г.
Интегральное преобразование И. С. Шапиро.
ЖЭТФ, 1958, т. 35, вып. 6/12/, с. 1417-1425.
Библиогр. 4.
475. Чжоу Гуан-чжао
Об определении относительной четности элементарных
частиц.
ЖЭТФ, 1958, т. 34, вып. 4, с. 1027-1028.
Библиогр. 1.
476. Чжоу Гуан-чжао.
Правила отбора в реакциях с поляризованными части-
цами.
ЖЭТФ, 1958, т. 35, № 3(9), с. 783-785.

477. Чжоу Гуан-чжао и Широков М.И.
Релятивистская теория реакций с поляризованными частицами.
ЖЭТФ, 1958, т. 34, вып. 5, с. 1230-1239.
Библиогр. 13.
То же на англ.яз. Дубна, 1957.
478. Чжоу Гуан-чжао и Маевский В.
Универсальное взаимодействие Ферми и захват μ -мезона в водороде.
ЖЭТФ, 1958, т. 35, вып. 6/12/, с. 1581-1582.
Библиогр. 7.
479. Чудов Л.А.
Об одном методе восстановления комплексного финитного потенциала по предельной фазе. Дубна, 1958.
21 стр. /ОИЯИ ЛТФ Р-175/
Библиогр. стр. 21.
480. Ciulli S.
On the reduction of the algebra.
International Conference on Peaceful Uses of Atomic Energy, 2. Proceedings... Vol. 30, p. 201-203. Geneva, 1958.
- 481a. Широков М.И.
Азимутальные симметрии в каскадах реакций и сохранение четности. Дубна, 1958.
16 стр. /ОИЯИ ЛТФ Р-263/
Библиогр. стр. 16.
То же на англ.яз.
ЖЭТФ, 1959, т. 36, вып. 5, с. 1524-1532.
- 1959 г.
481. Барашенков В.С., Барбашов Б.М.
Некоторые замечания о внутренней структуре нуклона. - В кн.: Проблемы совр. теории элементарных частиц. № 2, с. 117-125. (Труды Всесоюзн. межвузов. конф. по кв. теории полей и теории эл. частиц 2-6 октября 1958). Ужгород, 1959.
Библиогр. 22.
482. Беляев В.Б. и др.
 μ -мезомолекулярные процессы в водороде. Дубна, 1959.
35 стр. /ОИЯИ ЛТФ Р-397/
Перед загл. авт.: В.Б. Беляев, С.С. Герштейн, Б.Н. Захарьев, С.П. Ломнев.
Библиогр. стр. 27.
То же на англ.яз.
ЖЭТФ, 1959, т. 37, вып. 6/12/, с. 1652-1662.

483. Биленький С.М. и др.
К теории β -распада нейтрона. Дубна, 1959.
13 стр. /ОИЯИ ЛТФ Р-400/
Перед загл. авт.: С.М. Биленький, Р.М. Рындин, Я.А. Смородинский, Хэ Цзо-сю.
Библиогр. стр. 12.
То же на англ. яз.
ЖЭТФ, 1959, т. 37, вып. 6/12/, с. 1758-1763.
484. Биленький С.М. и Рындин Р.М.
О релятивистском соотношении "поляризация-асимметрия".
ЖЭТФ, 1959, т. 36, вып. 5, с. 1609-1610.
485. Биленький С.М. и Рындин Р.М.
Об определении четности гиперонов и К-мезонов.
ДАН, 1959, т. 124, № 1, с. 63-65.
486. Блохинцев Д.И.
Новые представления об электро-не.
Природа, 1959, № 9, с. 25-29.
487. Блохинцев Д.И. и др.
Структура нуклонов. Дубна, 1959.
64 стр. с илл. /ОИЯИ ЛТФ Р-317/
Перед загл. авт.: Д.И. Блохинцев, В.С. Барашенков, Б.М. Барбашов.
Библиогр. стр. 50-53.
То же на англ. яз.
УФН, 1959, т. 68, вып. 3, с. 417-447.
488. Блохинцев Д.И. и др.
Структура нуклона и пион-пионное взаимодействие.
Дубна, 1959.
14 стр. с илл. /ОИЯИ ЛТФ Р-307/
Перед загл. авт.: Д.И. Блохинцев, В.С. Барашенков, Б.М. Барбашов.
Библиогр. 14.
То же на англ. яз.
Nuovo Cim., 1959, v. 12, N6, p. 602-610.
489. Блохинцев Д.И. и др.
Электромагнитная структура протона и нейтрона.
ЖЭТФ, 1959, т. 36, вып. 5, с. 1611-1612.
Перед загл. авт.: Д.И. Блохинцев, В.С. Барашенков, Б.М. Барбашов.

490. Валуев Б.Н.
Замечание о вариантах β -распадного взаимодействия.
Дубна, 1959.
5 стр. /ОИЯИ ЛТФ Р-281/
Библиогр. стр. 5.
ЖЭТФ, 1959, т. 36, вып. 5, с. 1578-1580.
491. Гришин В.Г. и Огиевецкий В.И.
О минимальном числе парциальных волн в двухчастичных реакциях. Дубна, 1959.
9 стр. /ОИЯИ ЛВЭ ЛТФ Д-435/
Библиогр. стр. 9.
492. Копылова Д.К. и др.
К вопросу о механизме захвата остановившихся K^- -мезонов. Дубна, 1959.
7 стр. /ОИЯИ ЛЯП Р-306/
Перед загл. авт.: Д.К. Копылова, Д.Б. Королевич, Н.И. Петухова, М.И. Подгорецкий.
Библиогр. стр. 7
ЖЭТФ, 1959, т. 37, вып. I, с. 289-291.
493. Лapidус Л.И. и Чжоу Гуан-чжао.
К изучению взаимодействия π -мезонов с гиперонами.
Дубна, 1959.
10 стр. /ОИЯИ ЛТФ Р-314/
Библиогр. стр. 10.
То же на англ. яз.
ЖЭТФ, 1959, т. 37, вып. I, стр. 283-288.
494. Лapidус Л.И.
Поляризация протонов при (πp)-рассеянии.
Материалы совещания по камерам Вильсона... Вып. 4.
Дубна, 1959. Стр. 28-31. /ОИЯИ Р-257/
495. Лapidус Л.И. и Чжоу Гуан-чжао.
Рассеяние γ -квантов нуклонами вблизи порога рождения пионов. Дубна, 1959.
32 стр. с илл. /ОИЯИ ЛЯП ЛТФ Р-372/
Библиогр. стр. 25.
То же на англ. яз.
ЖЭТФ, 1960, т. 38, вып. I, с. 201-211.
496. Майков Е.В. и Черников Н.А.
Кинематика релятивистских частиц. Таблицы.
Дубна, 1959.
57 стр. /ОИЯИ ЛТФ Р-415/

497. Огиевецкий В.И.
 О взаимодействии между K и π -мезонами.
 ЖЭТФ, 1959, т. 36, вып. 2, с. 642-643.
 Библиогр. 6.
498. Оконов Э.О.
 Некоторые особенности аннигиляции антипротона на дейтроне. Дубна, 1959.
 5 стр. /ОИЯИ ЛВЭ Р-298/
 Библиогр. стр. 5.
 То же на англ.яз.
 ЖЭТФ, 1959, т. 36, вып. 5, с. 1597-1598.
499. Петухов В.А. и др.
 Комптон-эффект и границы применимости квантовой электродинамики. Дубна, 1959.
 20 стр. /ОИЯИ ЛВЭ Р-283/
 Перед загл. авт.: В.А. Петухов, А.А. Комар, М.Н. Якименко
 Библиогр. стр. 20.
500. Подгорецкий М.И. и Стрельцов В.Н.
 О соотношениях между сечениями перезарядок и рассеяний. Дубна, 1959.
 5 стр. /ОИЯИ ЛВЭ Р-419/
 Библиогр. стр. 5.
501. Понтекорво Б.
 Универсальное взаимодействие Ферми и астрофизика. Дубна, 1959.
 5 стр. /ОИЯИ ЛЯП Р-318/
 Библиогр. стр. 5.
 ЖЭТФ, 1959, т. 36, вып. 5, с. 1615-1616.
502. Понтекорво Б.
 Электронные и мюонные нейтрино. Дубна, 1959.
 13 стр. /ОИЯИ ЛЯП Р-376/
 Библиогр. стр. 13.
 То же на англ.яз.
 ЖЭТФ, 1959, т. 37, вып. 6/12/, с. 1751-1757.
503. Смородинский Я.А.
 β -распад и слабые взаимодействия /Доклад на IX Всесоюзной конференции по ядерной спектроскопии, Харьков. Январь, 1959/. Дубна, 1959.
 18 стр. /ОИЯИ ЛТФ Р-320/
 Библиогр. стр. 18.
 УФН, 1959, т. 68, вып. 4, с. 653-662.

504. Гольданский В. и Смородинский Я.
Особенности S -матрицы и ρ^0 -мезон. Дубна,
1959.
5 стр. /ОИЯИ Р-327/
ЖЭТФ, 1959, т. 36, вып. 6, с. 1959.
505. Смородинский Я.А.
Полный опыт в β -распаде.
ЖЭТФ, 1959, т. 36, вып. 5, с. 1606-1608.
Письмо в редакцию.
506. Смородинский Я.А.
Поляризация электронов в распадах $K_{\mu 2}$ и $K_{\mu 3}$.
Материалы повешания по камерам Вильсона.... Вып. 4.
Дубна, 1959. Стр. 19-21. /ОИЯИ Р-257/
507. Смородинский Я.А.
Современное состояние теории β -распада.
УФН, 1959, т. 67, вып. 1, с. 42-98.
Библиогр. 150.
508. Соловьев В.Г.
К вопросу о проверке сохранения четности в силь-
ных взаимодействиях.
ЖЭТФ, 1959, т. 36, вып. 2, с. 628-629.
Библиогр. 5.
509. Соловьев В.Г.
О проверке сохранения четности в сильных взаимодей-
ствиях при высоких энергиях. Дубна, 1959.
8 стр. /ОИЯИ ЛТФ Р-369/
Библиогр. стр. 8
ДАН СССР, 1959, т. 129, № 1, с. 68-71.
510. Стрельцов В.Н.
Замечания об изотопических соотношениях при рассея-
нии частиц высокой энергии на ядрах. Дубна, 1959.
6 стр. /ОИЯИ ЛВЭ Р-378/
Библиогр. стр. 6.
511. Сянь Дин-чан.
К вопросу о ϕ -мезоне. Дубна, 1959.
8 стр. /ОИЯИ ЛТФ Р-439/
Библиогр. стр. 8.
ЖЭТФ, 1960, т. 38, вып. 5, с. 1627-1629.
Библиогр. 14.

512. Тан Сяо-вэй
 О возможной модели нуклона. Дубна, 1959.
 7 стр. /ОИЯИ ЛЯП Р-427/
 Библиогр. стр. 7.
513. Фишер Я. и Чулли С.
 Парциально-волновой анализ рождения частиц на нуклонах. - В кн.: "Проблемы современной теории элементарных частиц. №2, с. 157-164. (Труды Всесоюзн. межвузовской конф. по кв. теории полей и теории эл. частиц 2-6 октября 1958). Ужгород, 1959."
514. Фишер Я. и Чулли С.
 Рекуррентное построение угловых операторов. I. Введение спина $1/2$. Дубна, 1959.
 32 стр. /ОИЯИ ЛТФ Р-363/
 Библиогр. стр. 32.
515. Hu N. a. o.
 The Influence of Strong Interaction on Decay processes. Dubna, 1959.
 14 стр. /JINR P-348/
 Перед загл. авт.: N. Hu, N. N. Huang and P. Wang.
 Bibliogr. стр. 14.
516. Хэ Цзо-сю
 Форм-фактор и вероятность лептонного распада Λ -частицы. Дубна, 1959.
 5 стр. /ОИЯИ ЛТФ Р-394/
 Библиогр. стр. 5.
 То же на англ. яз.
 ЖЭТФ, 1959, т. 37, вып. 6/12/, с. 1825-1826.
517. Хэ Цзо-сю
 Форм-фактор и захват μ -мезона легкими ядрами со спином $1/2$. Дубна, 1959.
 14 стр. /ОИЯИ ЛТФ Р-435/
 Библиогр. стр. 14.
 То же на англ. яз.
 ЖЭТФ, 1960, т. 38, вып. 5, с. 1620-1626.
 Библиогр. 9.
518. Ho Tso-hsiu
 On an Experimental Method of Detecting the Form Factor in Universal Fermi Weak Interaction Theory. Dubna, 1959.
 5 стр. /JINR P-418/

519. Черников Н.А.
Возможный способ определения плотности распределения вероятностей импульса частиц из опытов по рассеянию.
Дубна, 1959.
II стр. /ОИЯИ ЛТФ Р-290/
Библиогр. с. II.
520. Чжоу Гуан-чжао
Некоторые симметричные свойства в процессах рождения антигиперонов при аннигиляции антинуклонов.
ЖЭТФ, 1959, т. 36, вып. 3, с. 938-939.
Библиогр. 2.
521. Чжоу Гуан-чжао и Огиевецкий В.И.
Об электромагнитной массе К-мезона. Дубна, 1959.
6 стр. /ОИЯИ ЛТФ Р-352/
Библиогр. стр. 6.
То же на англ. яз.
ЖЭТФ, 1959, т. 37, вып. 3, с. 866-867.
522. Чжоу Гуан-чжао
Реакция с поляризованными частицами с нулевой массой покоя.
ЖЭТФ, 1959, т. 36, вып. 3, с. 908-918.
Библиогр. 13.
523. Широков М.И.
Об одной симметрии в τ^0 -распаде.
ЖЭТФ, 1959, т. 37, вып. 1, с. 328-329.
524. Shirokov M.I.
Scattering of Particles and Quantum Mechanics.
Dubna, 1959.
11 стр. (JINR P-395)
Bibliogr. стр. 11.
525. Ciulli S. and Fisher J.
Partial Wave Analysis of the Production of Boson Pairs. Dubna, 1959.
(JINR P-272)
Nuovo Cim. 1959, v. 12, N3, с. 264-285.

13. ДИСПЕРСИОННЫЕ СООТНОШЕНИЯ

1956 г.

526. Логунов А.А., Степанов Б.М.
 Дисперсионные соотношения для реакций фоторождения π -мезонов.
 ДАН СССР, 1956, т. 110, № 3, с. 368-370.
527. Логунов А.А.
 Об одном обобщении ренормализационной группы.
 ЖЭТФ, 1956, т. 30, вып. 4, с. 793-795.
528. Логунов А.А.
 Спектральное представление и ренормализационная группа.
 ДАН СССР, 1956, № 4, с. 740-742.

1957 г.

529. Бланк В.З. и Ширков Д.В.
 Обратные дисперсионные соотношения. Дубна, 1957.
 6 стр. /ОИЯИ ЛТФ 28/
 ЖЭТФ, 1957, т. 33, вып. 5, с. 1250-1253.
530. Бланк В.З. и Исаев П.С.
 Приближенные дисперсионные соотношения для рассеяния нуклонов на нуклонах. Дубна, 1957.
 6 стр. /ОИЯИ ЛТФ Р-57/
 То же на англ.яз.
 ДАН СССР, 1957, т. 117, стр. 785.
531. Боголюбов Н.Н. и Ширков Д.В.
 Дисперсионные соотношения для комптоновского рассеяния на нуклонах.
 ДАН СССР, 1957, т. 113, № 3, с. 529-532.
 Библиогр. 4.
532. Боголюбов Н.Н. и др.
 Дисперсионные соотношения для слабых взаимодействий.
 Дубна, 1957.
 II стр. /ОИЯИ ЛТФ Р-56/
 Перед загл. авт.: Н.Н. Боголюбов, С.М. Биленький, А.А. Логунов.
 ДАН СССР, 1957, т. 115, № 6, с. 891.
 То же на англ.яз.
 Nucl. Phys. 1958, v. 5, N 2, p. 383-389.

533. Kaschluhn F.
 Dispersionsbeziehungen für die Streuung von π -Mesonen an Deuteronen. Dubna, 1957.
 25 стр. (Vereinigtes Inst.für Kernforschung.
 Inst.für Theor.Phys.P-111)
 Z.für Naturforsch. 1958, Bd.13 A, N 3, p.183-194.
534. Лapidус Л.И.
 Применение дисперсионных соотношений к π - N рассеянию при малых энергиях. Дубна, 1957.
 19 стр. /ОИЯИ ЛТФ Р-113/
 Библиогр. стр. 19.
 То же на англ. яз.
 ЖЭТФ, 1958, т. 34, вып. 2, с. 453-462.
535. Лoгунов А.А.
 Дисперсионные соотношения для виртуальных процессов.
 ДАН СССР, 1957, т. 117, № 5, с. 792.
 Библиогр. 3.
536. Лoгунов А.А., Тавхелидзе А.Н.
 Дисперсионные соотношения для реакций фоторождения π -мезонов на нуклонах.
 ЖЭТФ, 1957, т. 32, № 6, с. 1393-1403.
537. Лoгунов А.А. и др.
 О роли связанных состояний в процессах фоторождения.
 ДАН СССР, 1957, т. 112, № 1, с. 45-47.
 Перед загл.авт.: А.А. Лoгунов, Б.М. Степанов, А.Н. Тавхелидзе.
538. Logunov A.A. a.o.
 Photoproduction Processes and Dispersion Relations.
 Nucl.Phys. 1957, v.4, N3, p.427-452.
 Перед загл.авт.: :А.А. Logunov, А.Н. Tavkhelidze and L.D. Solovov.
539. Поливанов М.К.
 Дисперсионные соотношения для рассеяния K -мезонов на нуклонах.
 ДАН СССР, 1957, т. 116, № 6, с. 943-945.
540. Тавхелидзе А.Н. и Федянин В.К.
 Приближенные уравнения для амплитуды рассеяния фотонов на нуклонах. Дубна, 1957.
 16 стр. /ОИЯИ ЛТФ Р-125/
 На англ. яз.
 ДАН СССР, 1958, т. 119, № 4, с. 690-693.

1958 г.

541. Биленький С.М.
К теории дисперсионных соотношений.
ЖЭТФ, 1958, т. 34, вып. 2, с. 518-519.
Библиогр. 4.
542. Боголюбов Н.Н. и др.
Вопросы теории дисперсионных соотношений.
М., Физматгиз, 1958.
203 стр. /Современные проблемы математики/
Перед загл. авт.: Н.Н. Боголюбов, Б.В. Медведев, М.К.
Поливанов.
Библиогр. стр. 201-202.
Fortschritte der Physik, 1958, Bd. 6, Hf. 4/5, p. 169-245.
543. Владимиров В.С. и Логунов А.А.
Доказательство некоторых дисперсионных соотношений
в квантовой теории поля. Дубна, 1958.
23 стр. /ОИЯИ ЛТФ Р-260/
Библиогр. стр. 22-23.
То же на англ. яз.
544. Kaschluhn F.
Dispersion Relations for Pion-Deuteron Scattering.
II. Dubna, 1958.
10 стр. /JINR P-185/
Nucl. Phys. 1958/59, v. 9, N2, p. 347-354.
Bibliogr. 4.
545. Kaschluhn F.
On the Asymptotic and Causality Conditions in
Quantum Field Theory. Dubna, 1958.
13 p. (JINR P-275)
Bibliogr. p. 13.
Nuovo Cim. 1959, N 6, p. 541-552.
546. Лapidус Л.И.
Об оценке вклада нуклон-антинуклонного взаимодейст-
вия в дисперсионное соотношение для рассеяния нукло-
нов нуклонами. Дубна, 1958.
15 стр. /ОИЯИ ЛТФ Р-224/
Библиогр. стр. 15.
То же на англ. яз.
ЖЭТФ, 1959, т. 36, вып. I, с. 283-290.

547. Логунов А.А. и Тавхелидзе А.Н.
Аналитические свойства амплитуды процесса с переменным числом частиц.
ДАН СССР, 1958, т. 120, № 4, с. 739.
Библиогр. 2.
548. Логунов А.А.
Аналитические свойства антиэрмитовой части амплитуды виртуального процесса.
Научные доклады высшей школы. Физ.-мат. науки, 1958, № 4, с. 207-216.
Библиогр. 5.
549. Логунов А.А. и Тавхелидзе А.Н.
Вопросы теории дисперсионных соотношений.
Дубна, 1958.
30 стр. /ОИЯИ ЛТФ Р-143/
Библиогр. стр. 30.
550. Логунов А.А. и др.
Дисперсионные соотношения для виртуального фоторождения.
Дубна, 1958.
34 стр. с илл. /ОИЯИ ЛТФ Р-161/
Перед загл. авт.: А.А. Логунов, Л.Д. Соловьев, В. Кукин, А.Р. Френкин.
Библиогр. стр. 34.
Научн. докл. высшей школы. Физ.-мат. науки, 1958, № 4, с. 217-225.
Nucl. Phys. 1959, v. 10, N 1, с. 60-70.
551. Логунов А.А.
Дисперсионные соотношения для реакций с переменным числом частиц.
ДАН СССР, 1958, т. 120, № 3, с. 501-503.
Библиогр. 3.
552. Логунов А.А. и др.
К вопросу о дисперсионных соотношениях для реакций с переменным числом частиц.
Научные доклады высшей школы. Физ.-мат. науки, 1958, № 5, с. 120-123.
Перед загл. авт.: А.А. Логунов, А.Н. Тавхелидзе, Н.А. Черников.
Библиогр. 3.
Zeitschrift für Naturforschung, 1958, T. 13 a, h. 8, с. 642-644.

553. Логунов А.А.
К теории дисперсионных соотношений для виртуальных процессов.
Научные доклады высшей школы.Физ.-мат.науки, 1958, № 5, с.108-119.
Библиогр.7.
Nucl.Phys. 1959, v.10, N1, p.71-81.
554. Логунов А.А. и др.
К теории дисперсионных соотношений для сложных процессов.
Научные доклады высшей школы.Физ.-мат.науки., 1958, № 3, с.186-195.
Перед загл.авт.: А.А.Логунов, С.М.Биленький, А.Н.Тавхелидзе.
Nuovo Cim., 1958, v.10, p.953.
555. Логунов А.А. и Тодоров И.Т.
О доказательстве дисперсионных соотношений для неупругих процессов. Дубна, 1958.
26 стр. /ОИЯИ ЛТФ Р-220/
Библиогр.стр.26.
То же на англ.яз.
Nucl.Phys. 1959, v.10, N5, p.552-563.
556. Логунов А.А. и Тавхелидзе А.Н.
Обобщенные дисперсионные соотношения.
Научные доклады высшей школы.Физ.-мат.науки, 1958, № 3, с.178-185.
Библиогр.6.
Nuovo Cim. 1958, v.10, p.943.
557. Logunov A.A. and Frenkin A.R.
On the Dispersion Relations for the Compton Effect.
Nucl.Phys. 1958, v.7, N 6, p.573-578.
558. Logunov A.A. and Isaev P.S.
On the Theory of Dispersion Relations for Photon-Nucleon Scattering.
Nuovo Cim. 1958, v.10, N6, p.917-942.
Bibliogr.8.
559. Logunov A.A. and Tavkhelidze A.N.
Some Problems Encountered in the Theory of the Dispersion Relations.
Nucl.Phys. 1958, v.8, N3, p.374-393.
Bibliogr.8.

560. Тодоров И.Т.
 Дисперсионные соотношения для виртуального фото-рождения нескольких бозонов. Дубна, 1958.
 21 стр. /ОИЯИ ЛТФ Р-242/
 Библиогр. стр. 21.
 Научные доклады высшей школы. Физ.-мат. науки, 1958, № 5, с. 131-138.
 Библиогр. 7.
561. Цёллнер В. и др.
 Дисперсионное соотношение для процесса $\pi + N \rightarrow \pi' + \pi'' + N'$ в приближении покоящегося нуклона. Дубна, 1958.
 17 стр. /ОИЯИ ЛТФ Р-158/
 Перед загл. авт.: В. Цёллнер, О. Хрусталева, В. Серебряков, А. Лезнов.
 Z. für Naturforsch. 1958, Bd. 13 a, Hf. 7, p. 499-505.
562. Целлнер В.
 Дисперсионные соотношения для рождения π -мезонов. ДАН СССР, 1958, т. 123, № 5, с. 838-840.

1959 г.

563. Боголюбов Н.Н. и др.
 Метод дисперсионных соотношений и теория возмущений. Дубна, 1959.
 II стр. /ОИЯИ ЛТФ Р-295/
 Перед загл. авт.: Н.Н. Боголюбов, А.А. Логунов, Д.В. Ширков.
 Библиогр. стр. II.
 То же на англ. яз.
 ЖЭТФ, 1959, т. 37, вып. 3, с. 805-815.
564. Вольф Ю.
 Дисперсионные соотношения для неупругих процессов с K -мезонами.
 ЖЭТФ, 1959, т. 37, вып. 5/II/, с. 1379-1383.
 Библиогр. 7.
565. Златев И.С. и Исаев П.С.
 Дисперсионные соотношения для виртуального комптон-эффекта.
 ЖЭТФ, 1959, т. 37, вып. 3/9/, с. 728-733.
 Библиогр. 14.

566. Златев И.С. и Исаев П.С.
 Применение дисперсионных соотношений для проверки
 квантовой электродинамики на малых расстояниях. I.
 Дубна, 1959.
 32 стр. с илл. /ОИЯИ ЛТФ Р-321/
 Библиогр. стр. 32.
 То же на англ. яз.
567. Златев И.С. и Исаев П.С.
 Применение дисперсионных соотношений для проверки
 квантовой электродинамики на малых расстояниях. II.
 Дубна, 1959. /ОИЯИ Р-321/
 ЖЭТФ, 1959, т. 37, вып. 4, с. 1161-1162.
568. Кашлюн Ф.
 Об асимптотическом условии и условии причинности
 в квантовой теории поля. Дубна, 1959.
 14 стр. /ОИЯИ ЛТФ Р-275/
 Библиогр. стр. 14.
 Nuovo Cimento, 1959, v. 12, N 6, p. 541-552.
569. Лapidус Л.И. и Чжоу Гуан-чжао.
 Дисперсионные соотношения для рассеяния γ -квантов
 нуклонами.
 ЖЭТФ, 1959, т. 37, вып. 6/12/, с. 1714-1721.
 Библиогр. 14.
570. Логунов А.А.
 Вопросы теории дисперсионных соотношений для неупру-
 гих процессов. Дубна, 1959.
 90 стр. /ОИЯИ ЛТФ/
 Библиогр. с. 87-90.
571. Sachl V.
 Dispersion Relations for Photoproduction of
 π^0 -mesons on Deuterons. Dubna, 1959.
 15 стр. (JINR P-428)
572. Медведев Б.В. и Поливанов М.К.
 Спектральное условие как способ перенормировки.
 Дубна, 1959.
 7 стр. /ОИЯИ ЛТФ Р-337/
 Библиогр. стр. 7.
 ДАН СССР, 1959, т. 127, № 3, с. 541-544.

573. Соловьев Л.Д. и Тентюкова Г.Н.
Изучение процессов фоторождения с помощью дисперсионных соотношений. Дубна, 1959.
31 стр. /ОИЯИ ЛТФ Р-384/
Библиогр.стр.24.
574. Соловьев Л.Д. и Тентюкова Г.Н.
Численное решение статических дисперсионных соотношений Р-волны фоторождения.
ЖЭТФ, 1959, т.37, вып.3/9/, с.889-890.
Библиогр.8.
575. Тавхелидзе А.Н. и др.
Спектральные свойства функции Грина в одной модели мезонного поля с фиксированным источником.
ДАН СССР, т.129, № 4, с.769-772.
Перед загл.авт.: А.Н.Тавхелидзе, И.Т.Тодоров, Н.А.Черников.
576. Тодоров И.Т.
Аналитические свойства амплитуды неупругих процессов с участием странных частиц. Дубна, 1959.
34 стр. /ОИЯИ ЛТФ Р-464/
Библиогр.стр.34.
577. Тодоров И.Т. и Хрусталеv О.А.
Спектральные представления для некоторых вершинных частей. Дубна, 1959.
19 стр. /ОИЯИ ЛТФ Р-345/.
Библиогр.стр.18-19.
То же на англ.яз.
Nucl.Phys. 1959, v.13, N5, p.675-684.
578. Целлер В.
Дисперсионные соотношения и уравнения типа Чу-Лоу для неупругих процессов с π -мезонами в случае фиксированного источника.
ЖЭТФ, 1959, т.36, вып.4, с.1103-1109.

14. ПРОБЛЕМА МНОГИХ ТЕЛ

579. Блохинцев Д.И.
О флуктуациях ядерного вещества. Дубна, 1957.
ЖЭТФ, 1957, т.33, вып.5, с.1295.
- 579a. Bogolubov N.N.
Investigations of the many-body problem and their application to the theory of nuclear matter.
International Conference on Peaceful Uses of Atomic Energy, 2. Proceedings... Vol.30, p.59-64.
Geneva, 1958.

580. Боголюбов Н.Н. и др.
К теории фазового перехода. Дубна, 1957.
II стр. /ОИЯИ ЛТФ Р-110/
Перед загл. авт.: Н.Н. Боголюбов, Д.Н. Зубарев, Ю.А. Церковников.
Библиогр. стр. II.
ДАН СССР, 1957, т. II7, с. 788.
581. Боголюбов Н.Н.
О новом методе в теории сверхпроводимости. III.
Дубна, 1957.
13 стр. /ОИЯИ ЛТФ Р-99/
ЖЭТФ, 1958, т. 34, вып. I, с. 73.
582. Bogoljubov N.N.
On a New Method in the Theory of Superconductivity.
Dubna, 1957.
15 стр. /JINR P-94/
Nuovo Cim. 1958, v. 7, p. 794.
- 1958 г.
583. Боголюбов Н.Н.
Исследование проблемы многих тел и их приложение к теории ядерной материи.
Материалы международной конференции по мирному использованию атомной энергии. Объединенные нации, 1958
584. Боголюбов Н.Н.
К вопросу об условии сверхтекучести в теории ядерной материи.
ДАН СССР, 1958, т. II9, № I, с. 52-55.
585. Боголюбов Н.Н.
К теории сверхпроводящего состояния.
Научные доклады высшей школы. Физ.-мат. науки, 1958, № I, с. I.
586. Боголюбов Н.Н.
О принципе компенсации и методе самосогласованного поля. Дубна, 1958.
49 стр. /ОИЯИ ЛТФ Р-267/
Библиогр. стр. 49.
УФН, 1959, т. 67, вып. 4, с. 549-580.
Библиогр. II.

587. Боголюбов Н.Н. и др.
 Новый метод в теории сверхпроводимости. Дубна,
 1958.
 164 стр. /ОИЯИ ЛТФ/
 Перед загл. авт.: Н.Н. Боголюбов, В.В. Толмачев, Д.В.
 Ширков.
 То же на англ. яз.
 Книга на русск. яз. М., Изд. Акад. наук СССР, 1958.
 128 стр.
 То же на китайском языке.
 New York, 1959.
 Fortschritte der Physik, 1958, Bd. 6, Hf. 11/12, p. 605-
 682.
588. Боголюбов Н.Н.
 Об одном вариационном принципе в задаче многих
 тел. Дубна, 1958.
 II стр. /ОИЯИ ЛТФ P-136/
 ДАН СССР, 1958, т. II9, № 2, с. 244-246.
589. Боголюбов Н.Н. и Соловьев В.Г.
 Об одном вариационном принципе в проблеме многих
 тел. Дубна, 1958.
 6 стр. /ОИЯИ ЛТФ P-262/
 Библиогр. стр. 6.
 То же на англ.
 ДАН СССР, 1959, т. I24, № 5, с. IOII-IOI4.
590. Weiner R.
 Charge Distribution of Excited Isomeric Nuclei and
 Atomic Spectra. Dubna, 1958.
 27 стр. (JINR P-202)
591. Соловьев В.Г.
 Исследование сверхтекучего состояния атомного ядра.
 Дубна, 1958.
 20 стр. /ОИЯИ ЛТФ P-274/
 Библиогр. стр. 20.
 То же на англ. яз.
 ЖЭТФ, 1959, т. 36, вып. 6, с. I869-I874.
592. Соловьев В.Г.
 О взаимодействиях нуклонов, приводящих к появлению
 сверхтекучего состояния атомного ядра.
 ЖЭТФ, 1958, т. 35, вып. 3, с. 823-825.
 Библиогр. 5.
 Письмо в редакцию.

593. Соловьев В.Г.
 О возможности появления сверхтекучего состояния ядерной материи в случае учета p - p и n - n взаимодействий.
 ДАН СССР, 1958, т. 123, № 3, с. 437-439.
594. Соловьев В.Г.
 О возникновении сверхтекучего состояния атомного ядра.
 ДАН СССР, 1958, т. 123, № 4, с. 652-654.
 Библиогр. 6.
595. Соловьев В.Г.
 О сверхтекучем состоянии атомного ядра. Дубна, 1958.
 19 стр. /ОИЯИ ЛТФ Р-219/
 Библиогр. стр. 19.
 То же на англ. яз.
 -В кн.: Проблемы совр. теории элементарных частиц. № 2, с. 126-137. (Труды Всесоюзн. межвузовской конф. по кв. теории полей и теории эл. частиц 2-6 октября 1958). Ужгород, 1959.
596. Соловьев В.Г.
 Условия сверхтекучести ядерной материи. Дубна, 1958.
 19 стр. /ОИЯИ ЛТФ Р-217/
 То же на англ. яз.
 Nuovo Cim., 1958, т. 10, № 6, p. 1022-1031.
- 1959 г.
597. Беляев В.Б. и др.
 О сверхтекучести легких ядер. Дубна, 1959.
 7 стр. /ОИЯИ Р-414/
 Перед загл. авт.: В.Б. Беляев, Б.Н. Захарьев, В.Г. Соловьев.
 Библиогр. 4.
 То же на англ. яз.
 ЖЭТФ, 1960, т. 38, вып. 3, с. 952-954.
598. Galasiewicz Z.
 A Method of Approximate Second Quantization in the Theory of Superconductivity. Dubna, 1959.
 23 стр. (JINR P-353)
 Bibliogr. стр. 23
 Progr, Theor. Phys. 1960, v. 23, N2, p. 197.

599. Гришин В.Г. и Подгорецкий М.И.
Замечания к оптической модели ядра. Дубна, 1959.
12 стр. /ОИЯИ ЛВЭ Р-289/
Библиогр. стр. 12.
То же на англ. яз.
ЖЭТФ, 1959, т. 36, вып. 5, с. 1593.
600. Пу Фу-чо и др.
Запаздывающие и опережающие функции Грина в квантовой теории изотропного ферромагнетика. Дубна, 1959.
13 стр. /ОИЯИ ЛТФ Р-425/
Перед загл. авт.: Пу Фу-чо, С.В. Тябликов, Т. Шиклош.
Библиогр. стр. 13.
601. Смородинский Я.А.
Пространственная структура атомного ядра.
Природа, 1959, № 6, с. 3-12.
602. Соловьев В.Г. и Тен-Гын
Об одном применении статистического вариационного принципа к теории атомного ядра. Дубна, 1959.
10 стр. /ОИЯИ ЛТФ Р-407/
Библиогр. стр. 10.
То же на англ. яз.
603. Соловьев В.Г.
Уравнение для волновой функции системы \mathcal{N} -частиц в задаче многих тел. Дубна, 1959.
9 стр. /ОИЯИ ЛТФ Р-309/
Библиогр. стр. 9.
То же на англ. яз.
ДАН СССР, 1959, т. 126, № 4, с. 755-758.
604. Соловьев В.Г.
Условия сверхтекучести атомного ядра и температура фазового перехода.
ЖЭТФ, 1959, т. 36, вып. 1, с. 293-294.
Библиогр. 5.
605. Соловьев В.Г.
Эффект четверных корреляций в легких ядрах. Дубна, 1959.
19 стр. /ОИЯИ ЛТФ Р-437/
Библиогр. стр. 19.
То же на англ. яз.
Nucl. Phys. 1960, v. 18, N 1, p. 161-172.

606. Soloviev V.G.
On the Superfluid State of the Atomic Nucleus.
Nucl.Phys. 1959, v.9, N 4, p.655-664.
Bibliogr.10.
607. Shirkov D.V.
On the Coulomb Effects in the Theory of Supercon-
ductivity. Dubna, 1959.
16 сmp. /JINR P310/
Bibliogr.15.
ЖЭТФ, 1959, т.36, с.607-612. - I ч.
ЖЭТФ, 1959, т.37, вып.I/7/, с.179-186. - 2ч.
608. Galasiewicz Z.
On the State of a Fermi-System of Pairs of Partic-
les with Parallel Spins.I. Dubna, 1959.
12 сmp.
Bibliogr.12.

15. МНОЖЕСТВЕННОЕ РОЖДЕНИЕ ЧАСТИЦ

1956 г.

609. Blokhintsev D.I.
On the Generation of Mesons in Collisions of High
Energy Nucleons.
CERN Symposium, 1956, v.2, p.155-158.
Bibliogr.9.

610. Копылов Г.И.
Шаблоны для вычисления энергии распада.
ИТЭ, 1956, № 2, с.76.

1957 г.

611. Барашенков В.С. и др.
Статистическая теория множественного рождения час-
тиц при столкновении быстрых нуклонов. Дубна, 1957.
32 стр. /ОИЯИ ЛТФ/
Перед загл.авт.: В.С.Барашенков, Б.М.Барбашов, Э.Г.
Бубелев.
Nuovo Cim., 1958, v.7, suppl.N 1, p.117-128.

612. Barashenkov V.S.
The Multiple Production of Strange Particles. Report
on the International Conf.in Padova-Venezia, 22-28
Sept.1957. Dubna, 1957.
9 сmp. /JINR P-101/

613. Barashenkov V.S. and Maltsev V.M.
Multiple Production of Nonstable Particles in Pion
Nucleon Collision. Dubna, 1957.
11 сmp. с илл. /JINR P-98/
Bibliogr. сmp. 5.
Acta Phys. Pol. 1958, v. 17, N2-3, p. 177.
614. Бубелев Э.Г.
О рождении мезонов при столкновении нуклонов
высоких энергий.
ЖЭТФ, 1957, т. 33, вып. 2, с. 539-540.
Библиогр. 6.
- 1958 г.
615. Барашенков В.С. и Мальцев В.М.
О величине сечения образования странных частиц в
нуклон-нуклонных столкновениях при космотронной энер-
гии.
Acta Phys. Polonica, 1958, v. 17, N6, p. 397-400.
Bibliogr. 14.
616. Барашенков В.С. и др.
Столкновения протонов с энергией 9 Бэв с нуклонами.
Атомная энергия, 1958, т. 5, вып. 4, с. 453-454.
Библиогр. 3.
Перед загл. авт.: В.С. Барашенков, Ван Шу-фэнь, К.Д. Тол-
стов.
617. Barashenkov V.S. a.o.
Multiple Production of Heavy Particles in Two
Nucleon Collisions.
Nucl. Phys. 1958, v. 5, N 1, p. 17-22.
Перед загл. авт.: V.S. Barashenkov, B.M. Barbashev,
E.G. Bubelev and V.M. Maksimenko.
Bibliogr. 9.
618. Barashenkov V.S. a.o.
Multiple Production of Particles in Collisions
Between 9 Bev Protons and Nucleons. Dubna, 1958.
18 сmp.
Перед загл. авт.: V.S. Barashenkov, V.A. Belyakov, E.G.
Bubelev, Wang-Shu-fen, V.M. Maltsev, Ten Gyn, K.D. Tolstov.
Nucl. Phys. 1958, v. 9, N 1, p. 74-82.
619. Barashenkov V.S. and Barbashev B.M.
Statistical Weight of a System of Particles with
Arbitrary Spins.
Nuovo Cim., 1958, v. 7, suppl. N 1, p. 19-24.

620. Barashenkov V.S. and Maltsev V.M.
 On the Magnitude of Strange Particle Production
 Cross-Section in Nucleon-Nucleon Collisions at
 Cosmotron Energy. Dubna, 1958.
 6 стр. /JINR P-182/
 Acta Physica Polonica, 1958, v.17, N 6, p.397-400.
621. Barašenkov V.S. a.o.
 Statistical Theory of Particle Multiple Production
 in High Energy Nucleon Collisions.
 Nuovo Cim. 1958, v.7, suppl. N 1, p.117-128.
 Перед загл.авт.: V.S. Barašenkov, B.M. Barbašev, and
 E.G. Bubelev.
 Bibliogr. 20.
622. Благовещенский Ю.Н. и Копылов Г.И.
 Вычисление статистических весов по методу Монте-
 Карло. Дубна, 1958.
 20 стр. с илл. /ОИЯИ ЛТФ P-213/
 Библиогр. стр. 20.
 То же на англ. яз.
623. Копылов Г.И.
 Моделирование процесса множественного рождения.
 Дубна, 1958.
 26 стр. с илл. /ОИЯИ ЛТФ P-205/
 Библиогр. стр. 26.
 ЖЭТФ, 1958, т. 35, вып. 6/12/, с. 1426-1434.
624. Копылов Г.И.
 Моделирование pp-взаимодействия при 10 Бэв.
 Дубна, 1958.
 35 стр. с илл. /ОИЯИ ЛТФ P-259/
 Библиогр. стр. 18.
 ЖЭТФ, 1959, т. 36, вып. 5, с. 1598-1599.
625. Копылов Г.И.
 Об оценке числа вторичных частиц близ предельных
 углов. Дубна, 1958.
 30 стр. с илл. /ОИЯИ ЛТФ P-166/
626. Мальцев В.М.
 Влияние внутриядерного движения на взаимодействие
 частиц с ядрами. Дубна, 1958.
 3 стр. /ОИЯИ ЛТФ P-132/
 То же на англ. яз.

627. Михул Э.К.

Статистические веса K^+ и K^- -мезонов, рождаемых в столкновении пионов с нуклонами.

ЖЭТФ, 1958, т. 35, вып. I, с. 298.

Библиогр. 5.

628. Mihul E.

Charge Distribution of Unstable Particles Produced in Pion Nucleon Collisions. Dubna, 1958.

6 стр. (JINR P-178)

Bibliogr. стр. 6.

1959 г.

629. Барашенков В.С. и др.

Взаимодействие быстрых нуклонов с ядрами фотоэмульсии НИКФИ-Р.

Атомная энергия, 1959, т. 7, вып. 4, с. 376-377.

Перед загл. авт.: В.С. Барашенков, В.А. Беляков, Ван Шуфень, В.В. Глаголев, Н. Долхажав, Л.Ф. Кириллова, Р.М. Лебедев, В.М. Мальцев, П.К. Марков, К.Д. Толстов, Э.Н. Цыганов, М.Г. Шафранова, Яо Цин-се.

Kernenergie, 1960, J. 3, N 6, s. 574-575.

630. Барашенков В.С. и др.

Механизм взаимодействия быстрых протонов с нуклонами и ядрами. Дубна, 1959.

30 стр. с илл. /ОИЯИ ЛВЭ Р-331/

Перед загл. авт.: В.С. Барашенков, В.А. Беляков, Ван Шуфень, В.В. Глаголев, Н. Далхажав, Л.Ф. Кириллова, Р.М. Лебедев, В.М. Мальцев, П.К. Марков, К.Д. Толстов, Э.Н. Цыганов, М.Г. Шафранова, Яо Цин-се.

Библиогр. стр. 23-25.

Nucl. Phys. 1960, v. 14, N 3, p. 522-539.

631. Барашенков В.С.

Множественное образование частиц в опытах с девятибэвными протонами на синхрофазотроне ОИЯИ. - В кн.: "Проблемы современной теории элементарных частиц. № 2, стр. 10-19. (Труды Всесоюзн. межвузовской конф. по кв. теории полей и теории эл. частиц 2-6 октября 1958. Ужгород, 1959.)"

Библиогр. 9.

632. Барашенков В.С.

Неупругие столкновения быстрых ρ -мезонов с нуклонами и периферические (π, π) - взаимодействия. Дубна, 1959.

15 стр. /ОИЯИ ЛТФ Р-368/

Nucl. Phys. 1960, v. 15, N 3, p. 486-494.

633. Барашенков В.С. и Мальцев В.М.
 О резонансном взаимодействии π -мезонов.
 Дубна, 1959.
 6 стр. /ОИЯИ ЛТФ Р-350/
 Библиогр. стр. 6.
 ЖЭТФ, 1959, т. 37, вып. 3, с. 884-885.
634. Барашенков В.С.
 Оптический анализ взаимодействия быстрых нуклонов
 и пионов с нуклонами и ядрами. - В кн.: "Проблемы
 современной теории элементарных частиц. № 2, стр. 142-
 148. (Труды Всесоюзн. межвузовской конф. по кв. теории
 полей и теории эл. частиц 2-6 октября 1958)".
 Ужгород, 1959.
 Библиогр. 12.
635. Барашенков В.С. и Мальцев В.М.
 Рождение странных частиц в (pp) столкновениях при
 энергии 3 Бэв.
 ЖЭТФ, 1959, т. 36, вып. 3, с. 933-934.
636. Барашенков В.С. и Хуан Нянь-нин
 Сечение взаимодействия нуклонов при энергии
 9 Бэв. Дубна, 1959.
 5 стр. с илл. /ОИЯИ ЛТФ Р-277/
 Библиогр. стр. 4.
 То же на англ. яз.
 ЖЭТФ, 1959, т. 36, вып. 4, с. 1319-1321.
637. Барашенков В.С.
 Теоретическая интерпретация неупругих (pp) и (pn)
 столкновений при энергии $E=9$ Бэв.
 ЖЭТФ, 1959, т. 37, вып. 5/II/, с. 1484-1486.
 Перед загл. авт.: В.С. Барашенков, В.М. Мальцев, Э.К. Ми-
 хул.
 Библиогр. 6.
638. Барашенков В.С.
 Угловая асимметрия в (πN) столкновениях и
 ($\pi\pi$) взаимодействие
 ЖЭТФ, 1959, т. 37, вып. 5, с. 1464-1466.
 Библиогр. 5.
639. Барашенков В.С. и др.
 Центральные и периферические столкновения быстрых
 нуклонов. I. Дубна, 1959.
 18 стр. с илл. /ОИЯИ ЛТФ Р-349/
 Перед загл. авт.: В.С. Барашенков, В.М. Мальцев, Э.К. Ми-
 хул. То же на англ. яз.
 Nucl. Phys. 1959, v. 13, N4, p. 583-593.

640. Барашенков В.С., Мальцев В.М.
 Центральные и периферические столкновения быстрых
 нуклонов. П. Дубна, 1959. /ОИЯИ ЛТФ Р-433/
 Nucl. Phys. 1960, v.17, N3, p.377-387.
 Bibliogr.16.
641. Barashenkov V.S.
 The Multiple Production of Particles in (p-p) and
 (π^- -p) Collisions at Energies of (1+10). Dubna,
 1959.
 6 стр. (JINR P-375)
 Bibliogr.7.
642. Заставенко Л.Г.
 Метод вычисления фазовых объемов. Дубна, 1959.
 22 стр. с илл. /ОИЯИ ЛТФ Р-311/
 Библиогр. стр. 13-14.
 ЖЭТФ, 1959, т. 37, вып. 5/II/, с. 1319-1323.
643. Копылов Г.И.
 К идентификации частиц в высокоэнергетических
 звездах.
 ЖЭТФ, 1959, т. 37, вып. 2, с. 557.
644. Копылов Г.И.
 Результаты моделирования pp-взаимодействия при
 10 Бэв.
 ЖЭТФ, 1959, т. 36, вып. 5, с. 1598-1600.
 Dubna, 1959. 31 стр. (JINR P-259/
16. РАЗЛИЧНЫЕ ВОПРОСЫ ТЕОРИИ ПОЛЯ
 1955 г.
645. Клепиков Н.П.
 Решение системы уравнений для вакуумного функцио-
 нала.
 ДАН СССР, 1955, т. 100, № 6, с. 1057-1059.
 1956 г.
646. Mayer M.E.
 Extended Invariance Properties of Quantum Fields.
 I. Lagrangian Formalism. Dubna, 1956.
 19 стр. (JINR P-212)
 Bibliogr. стр. 19.
647. Огиевецкий В.И.
 О возможной интерпретации рядов теории возмущений
 в квантовой теории поля.
 ДАН СССР, 1956, т. 109, № 5, с. 919-922.
 Библиогр. II.

648. Соловьев В.Г.
Об одной модели в квантовой теории поля.
ДАН СССР, 1956, т. 108, № 6, с. 1041-1044.
649. Соловьев В.Г.
Функция распространения нуклона в квадратичном приближении.
ДАН СССР, 1956, т. III, № 3, с. 578-581.
1957 г.
650. Блохинцев Д.И.
Нелокальные и нелинейные теории поля.
УФН, 1957, т. 61, вып. 2, с. 127-159.
Fortschritte der Physik, 1958, Bd. 6, Hf. 4/5, p. 246-269
Bibliogr. стр. 268-269.
651. Боголюбов Н.Н. и Ширков Д.В.
Введение в теорию квантованных полей.
М., Гостехиздат, 1957.
441 стр.
652. Боголюбов Н.Н. и Владимиров В.С.
Об аналитическом продолжении обобщенных функций. Дубна, 1957.
64 стр. /ОИЯИ ЛТФ/
653. Дуань И-ши
Общековариантная формулировка теории полей и общие законы сохранения. Дубна, 1957.
II стр. /ОИЯИ ЛТФ P-65/
654. Rzewuski J.
On Inversions of Space and Time. Dubna, 1957.
17 стр, (JINR P-38)
655. Rzewuski J.
Some Remarks on Non-Local Theories.
Bull. Acad. Polon. Sci. 1957, v. 5, N4, p. 393-400.
656. Соколов С.Н.
Функция Грина фотона с точностью до e^4 .
ЖЭТФ, 1957, т. 32, вып. 5, с. 1261-1262.
Библиогр. 3.
657. Соловьев В.Г.
Исследование одной модели в квантовой теории поля.
ЖЭТФ, 1957, т. 32, вып. 5, с. 1050-1057.
Библиогр. 18.

658. Соловьев В.Г.
Уравнения для функции Грина системы фундаменталь-
ных частиц.
ЖЭТФ, 1957, т. 33, вып. 5, с. 1215-1220.
Библиогр. 6.
659. Fischer J.
Equations for the Green Functions in Quantum
Electrodynamics. Dubna, 1957.
23 стр. (JINR)
- 1958 г.
660. Блохинцев Д.И.
О возможном пределе применимости квантовой электро-
динамики. Дубна, 1958.
6 стр. /ОИЯИ Р-148/
То же на англ. яз.
ЖЭТФ, 1958, т. 35, вып. 1, с. 252-257.
Библиогр. 3.
Nuovo Cim. 1958, v. 9, N6, p. 925-929.
661. Боголюбов Н.Н. и др.
К вопросу об индефинитной метрике в квантовой тео-
рии поля. Дубна, 1958.
13 стр. /ОИЯИ ЛТФ Р-176/
Перед загл. авт.: Н.Н. Боголюбов, Б.В. Медведев, М.К. По-
ливанов.
То же на англ. яз.
662. Bogolyubov N.N.
On a Variant of the Theory with Indefinite Metric.
Annual International Conference on High Energy
Physics at CERN, 1958, с. 129-130.
Bibliogr. 1.
663. Гинзбург И.Ф. и Ширков Д.В.
Асимптотическое поведение высших функций Грина.
Дубна, 1958.
21 стр. с илл. /ОИЯИ ЛТФ/
Библиогр. стр. 21.
Научные доклады высшей школы. Физ.-мат. науки, 1958,
№ 2, с. 143-151.
Nuovo Cim., 1958, v. 8, N5, p. 773-774.
664. Дуань И-ши
Общековариантные уравнения полей с произвольными
спинами.
ЖЭТФ, 1958, т. 34, вып. 3, с. 632-636.

665. Зайков Р.
Неэвклидова метрика и спинорные преобразования.
Дубна, 1958.
10 стр. /ОИЯИ ЛТФ Р-241/
Библиогр. 10.
666. Златев И.С. и Исаев П.С.
Влияние форм-фактора на процессы тормозного излу-
чения и рождения пар на протонах. Дубна, 1958.
23 стр. с илл. /ОИЯИ ЛТФ Р-264/
Библиогр. стр. 23.
То же на англ. яз.
-В кн.: "Проблемы современной теории элементарных
частиц. № 2, с. 165-174. (Труды Всесоюзн. межвузовской
конф. по кв. теории полей и теории эл. частиц 2-6 ок-
тября 1958) Ужгород, 1959."
Nuovo Cim. 1959, v.1, p.1-11.
667. Златев И. и Исаев П.С.
Тормозное излучение и рождение пар на протонах с
учетом форм-фактора.
ЖЭТФ, 1958, т. 35, вып. I, с. 309-310.
Библиогр. 4.
668. Kaschluhn F.
Impulse Approximation and Dispersion Relations for
Pion-Deuteron Scattering. Dubna, 1958.
11 стр. (JINR P-198)
Nucl. Phys. 1958, v.8, N 3, p.303-309.
669. Майер М.Е. и Ширков Д.В.
Относительно двухмерной модели Тирринга.
Дубна, 1958.
15 стр. /ОИЯИ ЛТФ Р-187/
Библиогр. стр. 15.
То же на англ. яз.
ДАН СССР, 1958, т. 122, № 1, с. 45-47.
670. Медведев Б.В. и Поливанов М.К.
Об одной классической модели индефинитной метрики.
Дубна, 1958.
8 стр. /ОИЯИ ЛТФ Р-180./
Библиогр. стр. 8.
То же на англ. яз.
ДАН СССР, 1958, т. 121, № 4, с. 623-626.

671. Медведев Б.В. и Поливанов М.К.
Перенормировка в теории с индефинитной метрикой.
Дубна, 1958.
20 стр. /ОИЯИ ЛТФ Р-184/
То же на англ.яз.
672. Полубаринов И.В.
Связанные состояния и рассеяние барионов при контак-
тном взаимодействии. Дубна, 1958.
21 стр. с илл. /ОИЯИ ЛТФ Р-177/
Библиогр. стр. 21.
Nucl. Phys. 1958, v. 8, N 4, p. 444-460.
673. Тавхелидзе А.Н.
О ренормализационной группе в задачах с фиксиро-
ванным нуклонным источником.
Научные доклады высшей школы. Физ.-мат. науки, 1958,
№ 2, с. 169-172.
Библиогр. 5.
674. Heber G.
Messprozess und Algebraische Eigenschaften der
Feldgrößen in Einer Einfachen Modell-Feldtheorie.
Dubna, 1958.
22 стр. /JINR P-150/
Bibliogr. стр. 22.
Nuovo Cim. 1958, v. 8, p. 327.
675. Hu Ning
Scattering Functions with Crossing Symmetry: a
Correction.
Nucl. Phys. 1958, v. 6, N 4, с. 545-546.
Bibliogr. 1.
- 1959 г.
676. Вжеционко Г.
Ультрафиолетовая асимптотика в теории средне-силь-
ных взаимодействий. Дубна, 1959.
22 стр. /ОИЯИ ЛТФ Р-276/
Библиогр. стр. 22.
ЖЭТФ, 1959, т. 37, вып. I/7/, с. 98-104.
677. Kaschluhn F.
Eine Feldtheoretische Verallgemeinerung der
Impulsnäherung. Dubna, 1959.
27 стр. (JINR P-332)
Bibliogr. стр. 26-27.
Nucl. Phys. 1959, v. 14, N 2, p. 314-338.

678. Komar A.A. and Markov M.A.
An Example of a Field Theory with Indefinite Metric
in Hilbert Space.II.
Nucl.Phys. 1959, v.12, N2, p.190-203.
679. Markov M.
An Example of a Field Theory with Indefinite Metric
in Hilbert Space.1.
Nucl.Phys. 1959, v.10, N 2, p.140-150.
Bibliogr.7.
680. Огнiewiczкий В.И. и Полубаринов И.В.
О волновых уравнениях с нулевой и ненулевой массой
покоя. Дубна, 1959.
14 стр. /ОИЯИ ЛТФ Р-308/
Библиогр.стр.14.
То же на англ.яз.
ЖЭТФ, 1959, т.37, вып.2/8/, с.470-476.
681. Rauski J.
A Six-Dimensional Interpretation of Electrodynamics
and Nuclear Interactions. Dubna, 1959.
15 стр. (JINR P-379)
Bibliogr.стр.15.
682. Славнов Д.А. и Суханов А.Д.
О причинности в теории с индефинитной метрикой.
Дубна, 1959.
(ОИЯИ Р-271)

17. МАТЕМАТИКА. СТАТИСТИКА.

683. Клепиков Н.П.
Механические фазовые анализаторы для обработки
экспериментальных данных по рассеянию частиц без
спина на частицах со спином 0 или 1/2.
ЖЭТФ, 1956, т.30, вып.6, с.1155-1157.
1957г.
684. Клепиков Н.П. и Соколов С.Н.
Нелинейный конфлюентный анализ.
Теория вероятностей и ее применение, 1957, т.2, вып.4,
с.473-475.
Библиогр.4.
685. Черников Н.А.
Обобщенная задача о стохастическом движении частиц.
ДАН СССР, 1957, т.112, № 6, с.1030-1032.

686. Черников Н.А.
Релятивистский интеграл столкновений.
ДАН СССР, 1957, т. 114, № 3, с. 530-532.
Библиогр. 1.
687. Клепиков Н.П. и Соколов С.Н. 1958 г.
Анализ экспериментальных данных методом максимума
правдоподобия. Дубна, 1958.
198 стр. с илл. /ОИЯИ ЛТФ/
Саито, 1958.
688. Майков Е.В.
О неэквивалентности двух определений континуально-
го интеграла.
Научные доклады высшей школы. Физ.-мат. науки, 1958,
№ 3, с. 85-87.
Библиогр. 2.
689. Мельников В.К.
Применение метода Фурье к решению обратной задачи
теории рассеяния. Дубна, 1958.
12 стр. /ОИЯИ ЛТФ Р-265/.
Библиогр. стр. 12.
То же на англ. яз.
690. Фомин С.В.
К вопросу о связи между пространствами близости и
бикompактными расширениями вполне регулярных прост-
ранств.
ДАН СССР, 1958, т. 121, № 2, с. 236.
Библиогр. 3.
691. Фомин С.В.
О включении интеграла по мере Винера в общую теорию
интеграла Лебега.
Научные доклады высшей школы. Физ.-мат. науки. 1958,
№ 2, с. 83-85.
Библиогр. 2.
692. Черников Н.А.
Распад частицы и соединение частиц в образах прос-
транства скоростей.
Научные доклады высшей школы. Физ.-мат. науки., 1958,
№ 2, с. 158-161.
Библиогр. 4.

1959 г.

693. Благовещенский Ю.Н.
О вычислении повторных интегралов методом Монте-Карло. Дубна, 1959.
5 стр. /ОИЯИ ЛТФ Р-296/
Библиогр. стр. 5.
694. Клепиков Н.П.
Минимальная ошибка при экспериментальном обнаружении асимметрии.
ЖЭТФ, 1959, т. 37, вып. 4/10/, с. 1139-1142.
Библиогр. 1.
695. Черников Н.А.
Общая форма кинетического уравнения Больцмана.
Научные доклады высшей школы. Физ.-мат. науки., 1959, № 1, с. 168-172.
Библиогр. 2.

18. ОБЗОРЫ

1955 г.

696. Мещеряков М.Г. и др.
Исследование взаимодействия протонов с протонами при высоких энергиях.
Изв. АН СССР. Сер. физическая, 1955, т. 19, № 5, с. 548-560.
Перед загл. авт.: М.Г. Мещеряков, Н.П. Богачев, Б.С. Нега-
нов.
Nuovo Cim., 1956, v. 3, suppl. N 1, p. 119-132.
697. Мещеряков М.Г.
Исследование ядерных процессов при высоких энергиях на ускорителях. Доклад на сессии АН СССР по мирному использованию атомной энергии 1-5 июля 1955 г.
-В кн.: "Сессия Академии наук СССР по мирному использованию атомной энергии 1-5 июля 1955 г. Пленарное заседание. М., Изд-во Акад. наук СССР, 1955, с. 39-59 .
698. Понтекорво Б.
Энрико Ферми /1901-1954/. /К годовщине смерти/.
УФН, 1955, т. 57, вып. 3, с. 349-360.

1956 г.

699. Бирюков В.А. и др.
Всесоюзная конференция по физике частиц высоких энергий.
Атомная энергия, 1956, № 4, с. 158-165.
Перед загл. авт.: В.А. Бирюков, Б.М. Головин, Л.И. Лapidус.
700. Векслер В.И.
На конференции американских физиков.
Вестник АН СССР, 1956, № 8, с. 63-65.
701. Лapidус Л.И.
Развитие исследований в области физики частиц высоких энергий. /Всесоюзная конференция в Москве/.
Вестник АН СССР, 1956, № 8, с. 98-106.

1957 г.

702. Вотруба В.
Первая сессия Ученого Совета Объединенного института ядерных исследований.
Атомная энергия, 1957, т. 2, № 1, с. 72-73.
703. Желепов В.П. и Понтекорво Б.М.
Исследования по физике частиц высоких энергий на синхротроне Лаборатории ядерных проблем Объединенного института ядерных исследований.
Дубна, 1957.
49 стр. с илл. /ОИЯИ ЛЯП/
Атомная энергия, 1957, т. 3, № 11, с. 413.
УФН, 1958, т. 64, вып. 1, с. 15-55.
704. Марков М.А.
Рекомендации по опытам на синхротроне.
Материалы совещания по методике толстослойных фотоэмульсий. Т. I. Дубна, 1957. Стр. 181-190.
705. Подгорецкий М.И.
Гиперядра. Основные результаты и перспективы.
Материалы совещания по методике толстослойных фотоэмульсий. Т. I. Дубна, 1957. Стр. 202-208.
706. Понтекорво Б.М.
Ядерная физика.
БСЭ, 1957, т. 49, с. 457-465.
707. Сидоров В.М.
Работы в области энергий до 680 Мэв.
Материалы совещания по методике толстослойных фотоэмульсий. Т. 2. Заседания секций. Стр. 79-84.

708. Смородинский Я. А.
 Об изотропных моделях вселенной. Доклад на УП Со-
 вещании по космогонии 5-7 июня 1957 г. Дубна, 1957.
 II стр. /ОИЯИ ЛТФ/
 То же на англ. яз.

1958 г.

709. Блохинцев Д. И.
 Новая эра в развитии науки.
 Международная жизнь, 1958, № 3, с. 23-26.
710. Векслер В. И.
 О новом механизме генерации релятивистских элек-
 тронов в космическом пространстве.
 ДАН СССР, 1958, т. 118, № 2, с. 263-265.
711. Векслер В. И.
 Современное состояние проблемы ускорения атомных
 частиц.
 Вестник АН СССР, 1958, № 5, с. 32-43.
 УФН, 1958, т. 66, с. 99.

1959 г.

712. Блохинцев Д. И.
 Книга В. И. Ленина "Материализм и эмпириокритицизм"
 и современные представления о структуре элементарных
 частиц.
 УФН, 1959, т. 69, вып. 1, с. 3-12.
713. Блохинцев Д. И.
 Некоторые вопросы развития современной физики.
 Вопросы философии, 1959, № 10, с. 31-34.
714. Лалидус Л. И. и Окунь Л. Б.
 Физика высоких энергий. /Обзор материалов УШ Меж-
 дународной конференции по физике высоких энергий/.
 Атомная энергия, 1959, т. 6, вып. 6, с. 648-656.
715. Франк И. М.
 Излучение Вавилова-Черенкова. Текст лекции на Все-
 мирной выставке в Брюсселе 13 августа 1959 г.
 Дубна, 1959.
 22 стр. с илл. /ОИЯИ ЛНФ Р-312/

716. Чувило И.В.
 Об одной возможности построения системы "элементарных" частиц. Дубна, 1959.
 II стр. /ОИЯИ'ЛВЭ Р-358/
 Библиогр. стр. II.
 То же на англ. яз.
 ЖЭТФ, 1959, т. 37, вып. 5/II/, с. 1400-1405.

19. ДРУГИЕ РАБОТЫ

1955 г.

717. Козодаев М.С. и др.
 Измерение времени жизни π^+ -мезонов.
 Изв. АН СССР. Сер. физическая, 1955, т. 19, № 6, с. 715-719.
 Перед загл. авт.: М.С. Козодаев, А.А. Марков, А.А. Тяпкин
718. Козодаев М.С. и Филиппов А.И.
 Измерение масс частиц космических лучей при помощи камер Вильсона.
 Изв. АН СССР. Сер. физическая, 1955, т. 19, вып. 6, с. 711-714.

1956 г.

719. Иванов В.Г. и др.
 Ливни в свинце, образуемые электронами с энергией 360 ± 30 Мэв.
 ЖЭТФ, 1956, т. 31, вып. 6/12/, с. 1095-1096.
 Перед загл. авт.: В.Г. Иванов, Н.И. Петров, В.А. Русаков, Ю.А. Будагов, В.Т. Осипенков.
720. Козодаев М.С. и др.
 Измерение масс частиц с помощью двух камер Вильсона.
 ПТЭ, 1956, т. № 2, с. 18-25.
 Перед загл. авт.: М.С. Козодаев, А.И. Филиппов, В.Т. Осипенков.

1957 г.

721. Давиденко В.А. и Кучер А.М.
 Определение интенсивности нейтронных источников по активности, наводимой нейтронами в растворе марганцевокислого калия.
 Атомная энергия, 1957, т. 2, № 4, с. 334-336.
722. Замчалова Е.А. и Королевич Ю.Б.
 Измерения δ -лучей.
 Материалы сов. по методике толстосл. фотоэм. Т. 2, с. 62.

723. Чувило И.В., Шевченко В.Г.
Изучение фотопротонов, образующихся при облучении ядер Li^6 , Be^9 и C^{12} γ -квантами с энергиями до 84 Мэв. - В кн.: "Ядерные реакции при малых и средних энергиях. Труды Всесоюзн. конф. Ноябрь 1957 г. Стр. 435-462."
Библиогр. 6.
1958 г.
724. Будагов Ю.А. и др.
Электронно-позитронные пары, образованные при распаде $K^0 \rightarrow e^- + e^+ + \gamma$ Дубна, 1958.
8 стр. с илл. /ОИЯИ Р-233/
Перед загл. авт.: Ю.А. Будагов, С. Виктор, В.П. Желепов, П.Ф. Ермолов, В.И. Москалев.
Библиогр. стр. 6.
То же на англ. яз.
ЖЭТФ, 1958, т. 35, вып. 6, с. 1575-1577.
725. Зрелов В.П. и др.
Измерение массы протонов при энергии 660 Мэв.
ЖЭТФ, 1958, т. 34, вып. 3, с. 555-558.
Библиогр. 9.
Перед загл. авт.: В.П. Зрелов, А.А. Тяпкин, П.С. Фараго.
726. Комочков М.М. и Мехедов В.Н.
Активация воздуха излучениями от синхроциклотрона.
Атомная энергия, 1958, т. 4, вып. 5, с. 471-474.
727. Копылов Г.И. и Подгорецкий М.И.
Многokратное рассеяние релятивистских частиц в фильтре между двумя коллиматорами.
ПТЭ, 1958, № 4, с. 22-23.
728. Михул А.К. и Петрашку М.Г.
Деление U^{238} μ^- -мезонами. Дубна, 1958.
8 стр. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-223/
Библиогр. стр. 7.
ДАН СССР, 1959, т. 124, № 1, с. 66-68.
729. Франк И.М.
О роли групповой скорости света при излучении в преломляющей среде. Дубна, 1958.
16 стр. с илл. /ОИЯИ Р-237/
Библиогр. стр. 14.

1959 г.

730. Афанасьев В.П. и др.
Итоги восьмилетнего дозиметрического контроля.
-В препринте: "Защита от биологически опасных излучений синхроциклотрона, дозиметрический контроль и опыт диспансеризации сотрудников Лаборатории ядерных проблем Объединенного института ядерных исследований. Ч. I. Дубна, 1959. Стр. I-15". /ОИЯИ Р-365/
Перед загл. авт.: В.П. Афанасьев, В.А. Головина, М.М. Комочков, В.Н. Мехедов, К.О. Оганесян, В.Е. Рожков, А.М. Розанова.
731. Афанасьев В.П.
Радиоактивность аэрозолей в здании синхроциклотрона Объединенного института ядерных исследований.
Атомная энергия, 1959, т. 7, вып. I, с. 74-75.
Kernenergie, 1960, J. 3, N 5, p. 481-482.
Bibliogr. 4.
732. Беловицкий Г.Е. и др.
О механизме деления ядер урана под действием медленных μ -мезонов. Дубна, 1959.
II стр. /ОИЯИ ЛЯП Р-388/
Перед загл. авт.: Г.Е. Беловицкий, Н.Т. Кашукеев, А. Михул, М.Г. Петрашку, Т.А. Романова, Ф.А. Тихомиров.
ЖЭТФ, 1960, т. 38, вып. 2, с. 404-408.
733. Будагов Ю.А. и др.
О наблюдении распада $\pi^0 \rightarrow e^- + e^+ + e^- + e^+$.
Дубна, 1959.
II стр. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-268/
Перед загл. авт.: Ю.А. Будагов, С. Виктор, В.П. Желепов, П.Ф. Ермолов, В.И. Москалев.
Библиогр. стр. 9.
То же на англ. яз.
ЖЭТФ, 1959, т. 36, вып. 4, с. 1080.
734. Будагов Ю.А. и др.
Пары внутренней конверсии при распаде нейтрального π -мезона. Дубна, 1959.
15 стр. с илл. /ОИЯИ Р-403/
Перед загл. авт.: Ю.А. Будагов, С. Виктор, В.П. Желепов, П.Ф. Ермолов, В.И. Москалев.
ЖЭТФ, 1960, т. 38, вып. 4, с. 1047-1052.

735. Волощук В.И. и др.
Измерение ионизации частиц методом относительного фотометрирования фотографий следов.
Материалы совещания по камерам Вильсона... "Вып. 5. Стр. 75-84. /ОИЯИ Р-284/
Перед загл. авт.: В.И. Волощук, В.В. Кузнецов, Р.М. Суляев, А.И. Филиппов, Д.А. Щербаков.
736. Головин Б.М. и др.
Роль поля при образовании гетерозаряда фотоэлектрета.
ДАН СССР, 1959, т. 128, № 1, с. 63-66.
Перед загл. авт.: Б.М. Головин, Н.Т. Кашукеев, В.М. Фридкин.
737. Головин Б.М. и др.
Фотоэлектреты и перспективы их применения в ядерной физике. Дубна, 1959.
16 стр. с илл. /ОИЯИ Р-297/
Перед загл. авт.: Б.М. Головин, И.С. Желудев, Н.Т. Кашукеев, В.М. Фридкин.
738. Дунайцев А.Ф. и др.
Измерение энергии отрицательных π^- -мезонов при помощи звездного детектора. Дубна, 1959.
4 стр. /ОИЯИ Р-392/
Перед загл. авт.: А.Ф. Дунайцев, Д.Д. Прокошкин, Тан Сяо-вэй.
739. Зрелов В.П. и Столетов Г.Д.
Соотношение пробег-энергия для протонов 660 Мэв. ЖЭТФ, 1959, т. 36, вып. 3, с. 658-667.
Библиогр. 20.
740. Копылова Д.К. и др.
Об определении частоты захвата медленных мезонов лёгкими и тяжёлыми ядрами эмульсий. Дубна, 1959.
5 стр. /ОИЯИ ЛВЭ Р-305/
Перед загл. авт.: Д.К. Копылова, Ю.Б. Королевич, Н.И. Петухова, М.И. Подгорецкий.
Библиогр. стр. 4-5.
ЖЭТФ, 1959, т. 36, вып. 6, с. 1955-1956.
741. Оганесян Ю.Ц.
Зависимость пробег-энергия для ионов в различных средах.
Материалы конференции по ядерным реакциям с многозарядными ионами. /Март 1958/. Дубна, 1959.
Стр. 133-138. /ОИЯИ Р-374/
Библиогр. 6.

742. Петрашку М.Г. и Михуд А.К.
 Деление ядер Th^{232} отрицательными μ и π -мезонами. Дубна, 1959.
 7 стр. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-286/
 Библиогр. стр. 7.
 ДАН СССР, 1959, т. 126, № 4, с. 752-754.
743. Прокошкин Ю.Д. и Тан Сяо-вэй.
 Измерение энергии электронов и гамма-квантов счетчиком с малой эффективностью.
 ПТЭ, 1959, № 3, с. 32-34.
744. Прокошкин Ю.Д. и Тан Сяо-вэй.
 Ливни, образованные позитронами с энергией от 100 до 400 Мэв.
 ЖЭТФ, 1959, т. 36, вып. I, с. 10.

Авторский указатель
работ сотрудников Объединенного Института ядерных исследований.

- I. Ажгирей Л.С. -169, 184, 194.
2. Акимов Ю.К. -95, 104, 105, 106, 266, 272, 273, 274, 323, 324, 325, 326, 327.
3. Амаглобели Н.С. -64, 72, 129.
4. Андреев Е.М. - 328.
5. Антонов Ю.Н. - 24, 32.
6. Асанов Р.А. - 377, 433.
7. Афанасьев В.П. -730, 731
8. Баландин М.П. -141, 202, 204, 303, 304, 329.
9. Балашов Б.Д. - 204.
10. Банник Б.Т. -186, 195, 206, 207, 212, 330.
- II. Барашенков В.С. -390, 391, 392, 434, 435, 444, 445, 481, 487, 488, 489, 611, 612, 613, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641.
12. Барбашов Б.М. -435, 481, 487, 488, 489, 611, 617, 619, 621.
13. Батусов Ю.А. -196.
14. Барков Ю.Д. -91, 153, 170, 171, 172, 173, 305, 306.
15. Баятян Г.Л. -185, 186.
16. Белоногов А.В. -307.
17. Беляев В.Б. -436, 437, 482, 597.
18. Беляков А. -332.
19. Беляков В.А. -186, 215, 275, 276, 277, 333, 618, 629, 630.
20. Бирюков В.А. -699.
21. Биленький С.М. -393, 394, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 483, 484, 485, 532, 541, 554,
22. Благовещенский Ю.Н. -622, 693.
23. Бланк В.З. -529, 530.
24. Блохинцев Д.И. -223, 395, 396, 444, 445, 446, 486, 487, 488, 489, 579, 609, 650, 660, 709, 712, 713.
25. Богачев Н.П. -50, 54, 57, 62, 82, 96, 140, 186, 187, 196, 197, 198, 208, 696.
26. Боголюбов Н.Н. -531, 532, 542, 563, 579а, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 651, 652, 661, 662.
27. Богомоллов А.В. -334.
28. Бубелев Э.Г. -611, 614, 617, 618, 621.
29. Будагов Ю.А. -130, 146, 308, 719, 724, 733, 734.
30. Бунятов С.А. -96, 186, 197, 198, 208, 212, 213.
31. Вайнер Р. -590.
32. Валуев Б.Н. -490.
33. Ван Ган-чан -131, 209, 216, 217, 278.
34. Ван Цу-цзен -49, 131, 216, 217.
35. Ван Шу-фень -186, 187, 616, 618, 629, 630.
36. Ван Юн-юй - 244.
37. Василевская Д.П. -33, 35, 335.
38. Василевский И.М. -25, 336, 337.

39. Василенко А.Т.-279, 304, 338, 339.
40. Векслер В.И.-2, 3, 4, 5, 14, 15, 16, 26, 26 а, 27, 34, 700, 710, 711.
41. Взоров И.К.-50, 53, 84, 85, 166, 169, 184, 194.
42. Вжеционко Г.-676.
43. Виктор С.-130, 146, 308, 724, 733, 734.
44. Вирясов Н.М.-36, 280, 310, 341.
45. Вишки Т.-186, 198
46. Вишняков В.В.-281, 336, 337.
47. Вовенко А.С.-36, 332, 342.
48. Вовченко В.Г.-107, 334.
49. Волков В.В.-225.
50. Вольф Ю.-564.
51. Воробьев Г.Г.-36, 341.
52. Вотруба В.-447, 702.
53. Врублевский А.-208, 213.
54. Вылков Н.Н.-343.
55. Гавриловский Б.В.-167.
56. Галисевич З.-598, 608.
57. Гальпер А.М.-311.
58. Ганеев А.С.-220.
59. Ганьжин М.А.-37.
60. Гельфер Г.-107.
61. Гиршл П.-328.
62. Глаголев В.В.-186, 215, 283, 629, 630.
63. Герштейн С.С.-482.
64. Глазов А.А.-6, 33, 35.
65. Говоров А.М.-220, 228.
66. Головин Б.М.-51, 56, 58, 60, 68, 69, 70, 129, 150, 151, 284, 312, 344, 345, 699, 736, 737.
67. Головина В.А.-730.
68. Граменицкий И.-185, 186, 187, 190, 197, 285, 286.
69. Григорьев Е.Л.-114, 119, 124, 132, 133, 154, 159, 183, 265.
70. Гришин В.Г.-195, 398, 399, 444, 445, 448, 491, 599.
71. Громов К.Я.-241, 242, 246, 247, 248, 249, 250.
72. Давиденко В.А.-221, 222, 721.
73. Далхажав Н.-186, 629, 630.
74. Данилов В.И.-8, 17, 18, 19, 33, 35, 38, 39, 40, 287, 313.
75. Даныш М.Я.-186, 190, 195, 400.
76. Денисов Ю.Н.-19, 33, 35, 287, 314, 335, 347, 348.
77. Желепов В.П.-9, 10, 33, 35, 51, 52, 55, 56, 58, 60, 68, 69, 70, 79, 80, 103, 130, 146, 150, 151, 160, 161, 174, 267, 308, 312, 345, 703, 724, 733, 734.
78. Дин Да-цао-49, 131, 209, 216, 217.
79. Дмитриевский В.П.-8, 9, 17, 18, 19, 33, 35, 40, 41, 287.
80. Дуань-И-ши-653, 664.
81. Дунайцев А.Ф.-98, 108, 109, 349, 738.
82. Егоров Л.Б.-142, 143, 147.
83. Ермолов П.Ф.-130, 146, 308, 724, 733, 734.
84. Ефимов Г.В.-449.
85. Желудев И.С.-344, 737.
86. Лубровский Л.Н.-209.

86. Жильцова Л.Я. -295, 315, 319, 321.
87. Жуков В.А. -204.
88. Зайков Р. -450, 665.
89. Зайцева Н.Г. -252.
90. Замолодчиков Б.И. -17, 33, 35, 41.
91. Заплатин Н.Л. -19, 33, 35, 38, 39, 40.
92. Зарубин И.А. -328.
93. Заставенко Л.Г. -401, 402, 451, 474, 642.
94. Захарьев Б.Н. -436, 437, 482, 597.
95. Зельдович А.Г. -307.
96. Зернин Ю.Д. -311.
97. Зинов В.Г. -120, 121, 122, 123, 128, 134, 135, 136, 137, 138, 350.
98. Зиновьев Л.П. -7, 32.
99. Златев И.С. -565, 566, 567, 666, 667.
100. Зрелов В.П. -84, 85, 166, 169, 184, 194, 725, 739.
101. Зубарев В.Н. -42, 205.
102. Зьонг Чонг Бай -246.
103. Иванов В.Г. -49, 131, 160, 162, 199, 203, 217, 351, 719.
104. Иванова Л. -277.
105. Игнатенко А.Е. -11, 112, 113, 115, 142, 143, 147, 148, 149, 152, 163, 164, 189.
106. Илиеску Э. -337, 352.
107. Исаев П.С. -368, 369, 379, 530, 558, 565, 566, 567, 666, 667.
108. Кадыков Г.М. -328.
109. Казаринов Ю.М. -52, 55, 56, 59, 60, 64, 72, 99, 129.
110. Калинин Б.М. -226.
111. Карнаухов В.А. -227.
112. Катышев В.С. -6, 9, 10, 17, 19.
113. Катышев Ю.В. -69, 70, 131, 312, 345.
114. Кац Э. -289.
115. Кашлюн Ф. -533, 544, 545, 568, 668, 677.
116. Кашукеев Н.Т. -344, 732, 736, 737.
117. Ким Хи Ин -36, 341.
118. Кириллов А.Д. -36, 332.
119. Кириллова Л.Ф. -186, 187, 215, 629, 630.
120. Киселев В.С. -103, 175, 192.
121. Кладницкая Е.Н. -49, 209, 216, 217.
122. Кладницкий В.С. -42, 43, 131.
123. Клепиков Н.П. -380, 452, 645, 683, 684, 687, 694.
124. Козлова Л.Г. -275, 277, 333.
125. Козодаев М.С. -9, 12, 116, 153, 158, 160, 165, 170, 173, 176, 200, 201, 267, 279, 305, 306, 309, 316, 317, 339, 717, 718, 720.
126. Козубский Э.В. -309.
127. Кольга В.В. -33, 35, 40, 41.
128. Комаров В.И. -326.
129. Комочков М.М. -726, 730.
130. Конин А.Д. -69, 70, 134, 135, 138, 312, 345.
131. Копылов Г.И. -403, 453, 610, 622, 623, 624, 625, 643, 644, 727.

132. Копылова Д.К. -206, 207, 208,
213, 218, 492, 740.
133. Коренченко С.М. -120, 121,
122, 123, 128, 134, 135,
136, 137, 138, 156, 328, 354.
134. Королевич Ю.Б. -208, 213, 218,
290, 492, 722, 740.
135. Костанашвили Н.И. -186, 214,
218.
136. Котов В.И. -20, 21, 24, 28, 29,
44, 45.
137. Кривицкий В.В. -11, 177, 268.
138. Кропин А.А. -17, 19, 22, 33, 35.
139. Кузнецов А.А. -217.
140. Кузнецов А.Б. -29, 42, 44, 46,
266,
141. Кузнецов А.С. -107, 324.
142. Кузнецов В.В. -236, 735.
143. Кузнецова М.Я. -231, 232, 233,
234, 237, 238, 239, 245.
144. Кулаков Б.А. -36, 332.
145. Кулюкин М.М. -200, 201, 269,
316, 317, 338.
146. Кулюкина Л.А. -131.
147. Кумекин Ю.П. -65, 71, 73, 178, 358.
148. Кучер А.М. -221, 721.
149. Лаберриг Ж.В. -202.
150. Лapidус Л.И. -66, 378, 381, 382,
383, 404, 405, 406, 407, 441,
443, 454, 455, 493, 494, 495,
534, 546, 569, 699, 701, 714.
151. Лачинов В.М. -328.
152. Лебедев Р.М. -186, 187, 283, 291,
629, 630.
153. Лексин Г.А. -62, 178, 179, 180,
266.
154. Ли Га Ен -228.
155. Ло Вэн-чжун -252.
156. Логунов А.А. -526, 527,
528, 532, 535, 536, 550,
551, 552, 553, 537, 538,
543, 547, 548, 549, 554,
555, 556, 557, 558, 559,
563, 570.
157. Лони́на Н.А. -270, 292, 293.
158. Любимов А.Л. -36, 332, 342,
402.
159. Любимов В.Б. -74, 186, 187,
190, 195, 197.
160. Лю Нэ-чуань -33, 35, 40.
161. Маевский В. -478.
162. Майер М.Е. -646, 669.
163. Майков Е.В. -456, 496, 688.
164. Мальцев В.М. -318, 613,
615, 618, 620, 626, 629,
630, 633, 635, 637, 639,
640.
165. Мальцев Е.Л. -353.
166. Мариш К.С. -104, 358.
167. Марков А.А. -153, 305,
306, 717.
168. Марков М.А. -355, 368, 457,
678, 679, 704.
169. Марков П.К. -74, 75, 186,
187, 219, 629, 630.
170. Матвеева Е.Н. -254, 295,
315, 319, 321.
171. Матуленко Ю.А. -36, 294,
332.
172. Медведев Б.В. -542, 572,
661, 670, 671.
173. Медведев М.Н. -254, 295,
315, 319, 320, 321.
174. Медведь С.В. -69, 70, 80,
129, 312, 345.
175. Мельников В.К. -30, 31,
689.
176. Мельникова Н.Н. -215.

177. Мереков Ю. П. -96, 186, 187, 197, 198.
178. Мехедов В. Н. -231, 232, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 245, 255, 726, 730.
179. Мещеряков М. Г. -9, 10, 53, 54, 61, 62, 67, 71, 73, 81, 82, 84, 85, 107, 166, 169, 184, 194, 696, 697.
180. Митин Н. А. -114, 119, 124, 132, 133, 154.
181. Михул А. К. -140, 728, 732, 742.
182. Михул Э. К. -627, 628, 637, 639.
183. Моисеенко В. А. -141, 304, 329.
184. Мороз В. И. -311.
185. Морозов А. Г. -328, 356.
186. Москалев В. И. -80, 130, 146, 161, 167, 308, 724, 733, 734.
187. Мурин А. Н. -253.
188. Мухин А. И. -11, 112, 113, 115, 117, 118, 119, 125, 141, 144, 152, 163, 189.
189. Мухин С. В. -42, 205.
190. Надеждин В. С. -68, 70.
191. Нгуен Дин-ты -49, 217.
192. Неганов Б. С. -53, 54, 62, 81, 82, 84, 85, 92, 100, 166, 169, 194, 408, 696.
193. Некрасов К. Г. -328, 356.
194. Никитин А. В. -131, 217.
195. Номофилов А. -185, 186, 206, 207, 210, 296.
196. Норсеев Ю. В. -241.
197. Нурушев С. Б. -61, 67, 71, 73, 76, 358.
198. Нэмет Л. -244, 251.
199. Нягу Д. -359.
200. Обухов Ю. Л. -28.
201. Оганесян К. О. -79, 103, 174, 192, 730.
202. Оганесян Ю. Ц. -171, 741.
203. Огиевецкий В. И. -397, 402, 409, 410, 458, 491, 497, 521, 647, 680.
204. Озеров Е. Б. -112, 113, 115, 117, 119, 144, 152, 163.
205. Оконов Э. О. -459, 460, 498.
206. Осетинский Г. М. -47, 220, 224, 228, 322, 348, 357, 360.
207. Осипенков В. Т. -160, 162, 193, 199, 267, 719, 720.
208. Отвиновский С. З. -131, 141, 202, 317.
209. Охрименко Л. С. -42.
210. Пантуев В. С. -361.
211. Парфенов Л. Б. -100.
212. Пасюк А. С. -48.
213. Петрашку М. Г. -140, 728, 732, 742.
214. Петров Н. И. -160, 162, 199, 203, 267, 351, 719.
215. Петрухин В. И. -184.
216. Петухов В. А. -3, 7, 16, 298, 499.
217. Петухова Н. И. -208, 211, 213, 218, 492, 740.
218. Писарев А. Ф. -77.
219. Писарева Л. П. -310.
220. Пискарев Е. В. -54, 62.
221. Погребов И. С. -221, 222.
222. Подгорецкий М. И. -185, 186, 187, 190, 195, 197, 206, 262, 263, 299, 330, 331, 346, 402, 412, 413, 492, 500, 599, 705, 727, 740.

223. Позе Р.-328.
224. Покровский В.Н.-243, 248, 253.
225. Поливанов М.К.-539, 542, 572,
661, 670, 671.
226. Полубаринов И.В.-672, 680.
227. Полумордвинова Н.И.-137.
228. Понтекорво Б.М.-11, 83, 112,
113, 115, 117, 118, 119, 134,
135, 138, 139, 144, 145, 152,
155, 156, 163, 204, 370, 384,
400, 411, 414, 415, 501, 502,
698, 703, 706.
229. Попов М.И.-328, 356.
230. Попова А.К.-293.
231. Попова И.В.-125.
232. Прокеш А.-353.
233. Прокошкин Ю.Д.-23, 25, 86, 93,
98, 108, 109, 110, 153, 158,
173, 181, 182, 349, 385, 416,
738, 743, 744.
234. Процанова С.П.-340.
235. Пуштарик В.А.-20, 28.
236. Райский И.-681.
237. Ракивненко А.Н.-220.
238. Рахимбаев Б.-206.
239. Рашевский В.П.-32.
240. **Реут А.А.**-11, 156, 177.
241. Ржевущкий И.-654, 655.
242. **Рожков В.Е.**-730.
243. Розанова А.М.-730.
244. Рубин Н.Б.-1, 29, 42, 44, 45, 46.
245. Русаков В.А.-160, 162, 199,
203, 267, 351, 719.
246. Рыбаков В.Н.-238, 256, 257,
258, 259.
247. Рыбалко В.С.-33, 35, 38, 39,
40.
248. Рындин Р.М.-194, 371, 386,
401, 417, 418, 419, 438,
440, 441, 442, 443, 483,
484, 485.
249. Савенков А.Л.-33, 35.
250. Савенкова М.В.-357.
251. Савин И.А.-36, 294, 332,
342.
252. Савченко О.В.-92, 95, 104,
105, 106, 313, 326, 362.
253. Саитов И.С.-49, 398, 399.
254. Салацкий В.И.-228, 363.
255. Салуквадзе Р.Г.-359.
256. Саркисян Л.А.-33, 35, 38,
39, 40.
257. Сатаров В.И.-51, 56, 68,
70, 150, 151.
258. Сауков А.И.-222.
259. Свиридов В.А.-198, 288,
333.
260. Свиридов В.М.-275, 292,
297.
261. Святковский В.-107, 334.
262. Селиванов Г.И.-83, 139,
155, 204.
263. Семенюшкин И.Н.-42, 205.
264. Сидоров В.М.-82, 87, 88,
96, 140, 157, 183, 186,
187, 196, 208, 213,
300, 301, 707.
265. Сизов И.В.-220, 228, 363.
266. Сиксин В.С.-220.
267. Симонов Ю.Н.-59, 60, 99.
268. Синаев А.Н.-172, 305, 306.
269. Скжипчак Э.-185, 186, 208,
213.
270. Славнов Д.А.-682.
271. Смирнов В.В.-328.

272. Смирнов Е.В.-36.
273. Смородинский Я.А.-371, 372, 373, 386, 387, 417, 418, 419, 420, 421, 461, 483, 503, 504, 505, 506, 507, 601, 708.
274. Содном Н.-228.
275. Соколов С.Н.-656, 684, 687.
276. Соколова Е.С.-320.
277. Соловьев В.Г.-239, 367, 374, 422, 423, 424, 462, 463, 464, 465, 466, 508, 509, 589, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 602, 603, 604, 605, 606, 648, 649, 657, 658.
278. Соловьев М.И.-49, 131, 209, 216, 217, 278.
279. Соловьева Л.П.-159, 168, 280.
280. Сороко Л.М.-53, 63, 89, 94, 95, 101, 102, 104, 105, 106, 111, 126, 326, 334, 467.
281. Сосновский Р.-131, 261.
282. Ставинский В.С.-294, 342.
283. Сташков Г.М.-353.
284. Стойчев Т.Т.-342.
285. Столетов Г.Д.-61, 67, 71, 73, 358, 739.
286. Стрельцов В.Н.-219, 500, 510.
287. Стронский И.И.-256, 257, 258, 259.
288. Струнов Л.-36, 341.
289. Сук М.-215.
290. Суляев Р.М.-116, 165, 176, 200, 201, 279, 309, 316, 317, 338, 339, 735.
291. Суханов А.Д.-682.
292. Сянь Дин-чан-511.
293. Тавхелидзе А.Н.-536, 537, 538, 540, 547, 549, 552, 554, 556, 559, 575, 673.
294. Тан Сяо-вэй-349, 512, 738, 743, 744.
295. Тараканов К.И.-9, 11.
296. Тарантин Н.И.-229.
297. Тен Гын-602, 618.
298. Тентюкова Г.Н.-23, 125, 137, 573, 574.
299. Терлецкий Я.П.-375, 388, 389.
300. Тодоров И.Т.-555, 560, 575, 576, 577.
301. Толстов К.Д.-186, 187, 215, 270, 275, 276, 288, 292, 297, 333, 616, 618, 629, 630.
302. Толстой Н.С.-328.
303. Томилина Т.Н.-13.
304. Трухин М.И.-301.
305. Тувдендорж Д.-186, 190, 218.
306. Тутуров Ю.Ф.-221.
307. Тэнсесеску Т.-364, 365, 366.
308. Тяпкин А.А.-12, 90, 91, 93, 153, 158, 170, 171, 172, 173, 181, 182, 271, 281, 305, 306, 337, 717, 725.
309. Улегла И.-425, 468.
310. Усманова М.-206.
311. Устенко Е.П.-311, 353.
312. Филипковский А.-208, 213.
313. Филиппов А.И.-116, 165, 176, 200, 201, 279, 309, 316, 317, 338, 339, 718, 720, 735.
314. Филиппов П.И.-320.
315. Филиппов С.С.-193, 376.
316. Фишер Я.Я.-469, 513, 514, 525, 659.
317. Флеров Г.Н.-230, 264.

318. Флягин В.Б. -55, 56, 79, 103, 174, 175, 192.
319. Фомин С.В. -690, 691.
320. Франк И.М. -715, 729.
321. Фридкин В.М. -344, 736, 737.
322. Хайнацкий С.С. -260, 261.
323. Халкин В.А. -237, 238, 244.
324. Халупа Б. -142, 143.
325. Хачатурян М.Н. -361.
326. Хебер Г. -468а, 674.
327. Хрусталеv О.А. -561, 577.
328. Хуан Нянь-нин -434, 515, 636.
329. Ху Нин -426, 470, 471, 472, 515, 675.
330. Хэ Цзо-сю -516, 517, 518.
331. Целлнер В. -561, 562, 578.
332. Цисляк О.Н. -320.
333. Цу-цзен -209.
334. Цыганов Э.Н. -74, 75, 186, 270, 275, 276, 292, 629, 630.
335. Черников Н.А. -427, 428, 456, 496, 519, 552, 575, 685, 686, 692, 695.
336. Честной А.В. -8, 9, 10, 17, 18, 19.
337. Чжен Пу-ин -74, 218, 219.
338. Чжоу Гуан-чжао -401, 429, 431, 458, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 493, 495, 520, 521, 522, 569.
339. Чепурченко И.А. -47.
340. Чок П. -302.
341. Чувило И.В. -36, 307, 341, 353, 361, 399, 716, 723.
342. Чудов Л.А. -479.
343. Чулли И. -196.
344. Чулли С. -469, 480, 513, 514, 525.
345. Чултэм Д. -142, 143, 147.
346. Чумин В.Г. -241, 246.
347. Шабудин А.Ф. -84, 85, 166, 169, 194.
348. Шапиро Ф.Л. -331.
349. Шафранов М.Д. -49, 131, 254.
350. Шафранова М.Г. -74, 75, 127, 186, 187, 191, 629, 630.
351. Шахбазян Б.А. -75, 78.
352. Шахл В. -571.
353. Шахулашвили О.А. -186, 214, 218.
354. Шиклош Т. -600.
355. Ширков Д.В. -529, 531, 563, 587, 651, 663, 669.
356. Широков М.И. -430, 431, 432, 477, 523, 524, 481а.
357. Шкобин Ю.Н. -278, 353.
358. Штырин И.А. -334.
359. Шульга М.Ф. -13.
360. Щербаков Ю.А. -116, 165, 176, 200, 201, 279, 316, 317, 338, 339, 735.
361. Юрьев В.В. -156.
362. Ютландов И.А. -242, 260, 261.
363. Яо Сун Се -629, 630.
364. Ярба В.А. -198.

Составители: Попова Г.И., Седова В.П.,
Сергеева М.М., Соколова Н.Н.

Отв. за выпуск Сергеева М.М.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ
РАБОТ СОТРУДНИКОВ
ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА
ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ
РАБОТ СОТРУДНИКОВ
ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА
ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
Ч. II

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ
РАБОТ СОТРУДНИКОВ
ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА
ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
Ч. II

Указатель является продолжением вышедшего в 1960 году "Библиографического указателя работ сотрудников Объединенного Института ядерных исследований" за 1954-1959 гг. и содержит работы, опубликованные в основном с 1960 г. по апрель 1963 г.

В указатель включены книги, статьи из журналов и сборников, препринты.

Указатель составлен на основе просмотра картотек Центральной библиотеки, просмотра целого ряда сборников, трудов конференций, периодических изданий, личных сообщений авторов.

Материал в указателе разделен на 18 тем, с хронологическим расположением в каждой теме.

В приложении дан вспомогательный авторский указатель сотрудников Объединенного Института ядерных исследований.

Указатель составлен сотрудниками библиографической группы Центральной библиотеки. Составители благодарят Бирюкова В.А., Барашенкова В.С. и Асанова Р.А. за помощь при подборке материала.

СО Д Е Р Ж А Н И Е

	Стр.
1. Ускорители	3
2. Упругое взаимодействие нуклонов с нуклонами.	II
3. Рождение π мезонов в нуклон-нуклонных столкнове- ниях.	14
4. Взаимодействие π -мезонов с нуклонами	16
5. M -мезоны и слабые взаимодействия	19
6. Взаимодействие π -мезонов и нуклонов с ядрами	22
7. Странные частицы	25
8. Ядерные реакции при низких энергиях.	30
9. Радиохимия и ядерная спектроскопия	33
10. Трансурановые элементы	40
11. Экспериментальные методы и приборы в ядерной физике	42
12. Теория элементарных частиц	55
13. Дисперсионные соотношения	71
14. Теория атомного ядра	72
15. Различные вопросы теории поля	77
16. Математика. Статистика.	86
17. Обзоры	88
18. Работы по другим темам	90
Авторский указатель.	92

1. УСКОРИТЕЛИ

1960 г.

1. Александру Г.
Применение метода последовательных приближений в магнитостатике. Дубна, 1960.
9 с. /ОИИИ ЛЛП Р-583/
Библиогр.3.
2. Бирюков В.А., Данилов В.И.
Магнитное поле прямоугольной катушки с током. Дубна, 1960.
16 с. /ОИИИ ЛЛП Д-552/
Библиогр.5.
КТФ, 1961, т.31, вып.4, с.428-435.
3. Глазов А.А., Кузмяк М.
Ионный источник с полостным катодом. Дубна, 1960.
19 с. /ОИИИ ЛЛП Р-500/
Библиогр.6.
4. Дмитриевский В.И. и др.
О потере пучка на предельном радиусе в фазотроне.
Атомная энергия, 1960, т.9, вып.4, с.303-304.
Перед загл.авт.: В.И. Дмитриевский, Б.И. Замоладчиков, В.В. Кольга.
Библиогр.3.
Nucl. Instr. & Meth, 1960, v.9, N1, p.115-118.
5. Дмитриевский В.И. и др.
Фазовое движение в изохронном циклотроне. Дубна, 1960.
6 с. /ОИИИ ЛЛП 623/
Перед загл.авт.: В.И. Дмитриевский, В.В. Кольга, Фан Шоу-сянь.
Библиогр.3.
6. Есин С.К. и др.
Исследование первого этапа инжекции в синхрофазотрон на 10 Бэв. Дубна, 1960.
23 с.с илл. /ОИИИ ЛВЗ 558/
Перед загл.авт.: С.К. Есин, Л.П. Зиновьев, К.П. Мызников, В.И. Саранцев.
Библиогр.6.
7. Есин С.К. и др.
Настройка основных параметров пучка протонов, входящего в синхрофазотрон.
Дубна, 1960.
21 с. /ОИИИ ЛВЗ 555/
Библиогр.2.
Перед загл.авт.: С.К. Есин, Л.П. Зиновьев, К.П. Мызников, В.И. Саранцев.
8. Зиновьев Л.П. и др.
Измерение интенсивности частиц малой энергии в синхрофазотроне методом интегрирования заряда. Дубна, 1960.
11 с.с илл. /ОИИИ ЛВЗ 556/
Перед загл.авт.: Л.П. Зиновьев, И.Б. Иссинский, К.П. Мызников.
9. Зиновьев Л.П. и др.
Физические обоснования протонного линейного ускорителя-инжектора синхрофазотрона.
Дубна, 1960.
49 с.с илл. /ОИИИ ЛВЗ 519/
Перед загл.авт.: Л.П. Зиновьев, А.Б. Кузнецов, Н.Б. Рубин, В.И. Саранцев.
Библиогр.5.
10. Зубарев В.Н., Кладницкий В.С.
Влияние случайных ошибок на фазовое движение частиц в протонном линейном ускорителе. Дубна, 1960.
15 с. /ОИИИ ЛВЗ 486/
11. Иссинский И.Б., Мызников К.П.
Применение роторных мишеней для вывода вторичных частиц из синхрофазотрона
Объединенного института ядерных исследований. Дубна, 1960.
12 с. /ОИИИ ЛВЗ Р-484/
12. Казанский Г.С. и др.
Описание радиотехнической системы для выделения и подавления шумовой девиации частоты ускоряющего напряжения на синхрофазотроне на 10 Бэв. Дубна, 1960.
11 с.с илл. /ОИИИ ЛВЗ 527/
Перед загл.авт.: Г.С. Казанский, А.П. Царенков, К.В. Чехлов.
- 12а. Зиновьев Л.П. и др.
Сцинтилляционный метод наблюдения за пучком в синхрофазотроне на 10 Бэв. Дубна, 1960.
23 с.с илл. /ОИИИ ЛВЗ 557/
Перед загл.авт.: Л.П. Зиновьев, И.Б. Иссинский, К.П. Мызников.

13. Катышев В.С. и др. Исправление радиального спада и азимутальной неоднородности магнитного поля шестиметрового синхроциклотрона. Дубна, 1960.
16 с. /ОИИИ ЛМ Р-601/
Перед загл. авт.: В.С. Катышев, А. А. Кропан, В. Б. Мухина, Т. Н. Томилина, А. В. Честной.
Библиогр. 6.
14. Ождяни Л. и др.
Трассировка нейтрального пучка частиц с помощью гамма-источника. Дубна, 1960.
7 с. /ОИИИ ЛВЭ Р-513/
Перед загл. авт.: Л. Ождяни, В. С. Пантуев, М. Н. Хачатурян.
ПТЭ, 1961, №2, с. 173-174.
15. Петухов В. А. и др.
Кольцевой фазотрон с радиальными секторами. Дубна, 1960.
49 с. /ОИИИ ЛВЭ 572/
Перед загл. авт.: В. А. Петухов, И. Габанец, А. А. Журавлев, М. Кармасин, В. И. Котов, Э. А. Мяз, Ю. Л. Обухов, В. Сохор, Ю. Цирак, Ф. Бенда, И. Добиаш, М. Марек, Л. В. Светов, Фукачко Т.
Библиогр. 19.
16. Петухов В. А. и др.
Модель кольцевого фазотрона.
Атомная энергия, 1960, т. 9, вып. 6, с. 491-493.
Перед загл. авт.: В. А. Петухов, И. Габанец, А. А. Журавлев, М. Кармасин, В. И. Котов, Э. А. Мяз, Ю. Л. Обухов, В. Сохор, Ю. Цирак, Ф. Бенда, И. Добиаш, М. Марек, Т. Фукачко, Л. В. Светов.
Библиогр. 7.
17. Фан Шоу-сянь.
Особенности динамики движения частиц в изохронном циклотроне с учетом ускорения.
Дубна, 1960.
7 с. /ОИИИ ЛЯР Р-522/
Библиогр. 2.
18. Франк И. М.
Импульсный реактор Лаборатории нейтронной физики Объединенного института ядерных исследований. /Доклад на IX сессии Уч. Совета ОИИИ Ноябрь 1960г./
43 с. с илл. /ОИИИ ЛНФ Р-674/
- 1961 г.
19. Антонов Ю. Н. и др.
Фокусировка и юстировка пучка инжектора линейного ускорителя. Дубна, 1961.
19 с. /ОИИИ ЛВЭ Р-855/
Перед загл. авт.: Ю. Н. Антонов, Л. П. Зиновьев, И. В. Кожухов, В. П. Рашевский, В. П. Саранцев, Чжан Чжун-му.
Библиогр.: с. 19.
20. Бенда Ф. и др.
Кольцевой фазотрон с радиальными секторами.
ЖТФ, 1961, т. 31, вып. 10, с. 1253-1261.
Перед загл. авт.: Ф. Бенда, И. Габанец, И. Добиаш, А. А. Журавлев, М. Кармасин, В. И. Котов, М. Марек, Э. А. Мяз, Обухов Ю. Л., В. А. Петухов, Л. В. Светов, В. Сохор, Т. Фукачко и Ю. Цирак.
21. Блохин Г. Е. и др.
Импульсный реактор на быстрых нейтронах.
Атомная энергия, 1961, т. 10, вып. 5, с. 437-446.
Перед загл. авт.: Г. Е. Блохин, Д. И. Блохинцев, Ю. А. Блюмкина, И. И. Бондаренко, Б. В. Дерягин, А. С. Займовский, В. П. Зиновьев, О. Д. Казачковский, Ким Хен Бон, П. В. Красноярский, А. П. Лейпунский, В. А. Малых, П. М. Назаров, С. К. Николаев, В. Л. Стависский, Ф. И. Украинцев, Я. М. Франк, Ф. Л. Шапиро, Ю. С. Звицкий.
Библиогр. 3.
22. Вязлов Г. П.
Некоторые задачи формирования магнитного поля током. Дубна, 1961.
16 с. /ОИИИ ЛЯР 735/
Библиогр.: с. 15.
ЖТФ, 1962, т. 32, вып. 11, с. 1361-1370.
23. Вязлов Г. П. и Захаров А. И.
О влиянии крышек вакуумной камеры на формирование магнитного поля циклотрона.
Дубна, 1961.
25 с. /ОИИИ ЛМ 865/
Библиогр.: с. 25.
24. Вязлов Г. П.
Об одном методе расчета формы магнита по заданному полю. Дубна, 1961.
12 с. /ОИИИ ЛЯР 7087/
ЖТФ, 1962, т. 32, вып. 3, с. 287-293.

25. Зялов Г.И.
Плоская задача формирования магнитного поля в зазоре симметричного магнита.
Дубна, 1961.
14 с. /ОИЯИ ЛЯР Р-836/
Библиогр.: с. 14.
26. Данилов В.И. и др.
Таблицы функций для расчета магнитных полей. Дубна, 1961.
51 с. /ОИЯИ ЛЯИ Р-702/
Перед загл. авт.: В.И. Данилов, Н.Л. Заплатин, В.С. Рыбалко, Л.А. Саркисян, И.В. Попова.
Библиогр.: с. 16-17.
27. Журавлев А.А. и др.
Исследование движения частиц в кольцевом фазотроне. Дубна, 1961.
24 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЭ Р-758/
Перед загл. авт.: А.А. Журавлев, И.Н. Иванов, М. Кармасин, В.И. Котов, Э.А. Мяз, В.А. Обознин, Ю.Л. Обухов, В.А. Петухов.
Библиогр.: с. 24.
28. Загер Б.А. и Тишин В.Г.
Резонансный высокочастотный разряд в циклотроне. Дубна, 1961.
20 с. /ОИЯИ ЛЯР Р-811/
Библиогр.: с. 20.
29. Замолодчиков Б.И. и др.
Об оптимальных условиях захвата в шестиметровом синхроциклотроне. Дубна, 1961.
17 с. с граф. /ОИЯИ ЛЯИ Р-720/
Перед загл. авт.: Б.И. Замолодчиков, Д.Л. Новиков, Э.А. Полферов.
Библиогр.: с. 8.
30. Иссинский И.Б. и Мызников К.П.
Измерение интенсивности внутреннего пучка синхрофазотрона с помощью реакции $C^{12}(p, p'n)C^{11}$. Дубна, 1961.
10 с. /ОИЯИ ЛВЭ Р-783/
Библиогр. 10.
ПТЭ, 1962, №2, с. 16-19.
31. Казанский Г.С. и др.
Методы изменения длительности взаимодействия пучка с мишенью в синхрофазотроне на 10 Бэв. Дубна, 1961.
7 с. /ОИЯИ ЛВЭ Р-849/
Перед загл. авт.: Г.С. Казанский, А.И. Михайлов, К.П. Мызников, А.П. Царенков.
Библиогр.: с. 17.
ПТЭ, 1962, №5, с. 19-24.
32. Казанский Г.С. и др.
Методы получения длительного короткого вывода вторичных частиц на синхрофазотроне ЛВЭ ОИЯИ. Дубна, 1961.
59 с. /ОИЯИ ЛВЭ Б-50-819/
Перед загл. авт.: Г.С. Казанский, А.И. Михайлов, А.П. Царенков.
Библиогр.: с. 59.
33. Казанский Г.С. и др.
Некоторые данные по магнитным измерениям на синхрофазотроне на 10 Бэв. Дубна, 1961.
27 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЭ Р-652/
Перед загл. авт.: Г.С. Казанский, В.Н. Перфеев, К.В. Чехлов.
34. Казанский Г.С. и др.
Поведение пучка протонов в синхрофазотроне на начальном этапе ускорения. Дубна, 1961.
14 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЭ Р-670/
Перед загл. авт.: Г.С. Казанский, А.Б. Кузнецов, А.И. Михайлов, Н.Б. Рубин, А.П. Царенков.
Библиогр.: с. 14.
35. Кириллов-Угрюмов В.Г. и др.
Расчет траекторий π^- -мезонов, образованных на внутренней мишени синхроциклотрона ОИЯИ. Дубна, 1961.
26 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯИ Р-663/
Перед загл. авт.: В.Г. Кириллов-Угрюмов, А.А. Кропин, В.С. Роганов, А.В. Самойлов.
Библиогр. 4.
36. Кириллов-Угрюмов В.Г. и др.
Траектории π^- -мезонов с энергией от 40 до 400 Мэв, образованных на внутренней мишени синхроциклотрона ОИЯИ. Дубна, 1961. 58 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯИ Р-664/
Перед загл. авт.: В.Г. Кириллов-Угрюмов, А.А. Кропин, В.С. Роганов, А.В. Самойлов.

37. Кириллов-Угрюмов В.Г. и др.
Угловая и энергетическая дисперсия Π -мезонов в рассеянном магнитном поле шестиметрового синхроциклотрона.
Атомная энергия, 1961, т. 11, вып. 3, с. 205-246.
Перед загл. авт.: В.Г. Кириллов-Угрюмов, А.А. Кропин, З.С. Роганов, А.В. Самоилов.
Библиогр. 4.
38. Кузнецов А.Б. и Мызников К.И.
Исследование характеристик пучка протонов, ускоренных в синхрофазотроне на 10 Бэв.
Дубна, 1961.
13 с. /ОИЯИ ЛЗЭ Р-787/
Библиогр.: с. 13.
Атомная энергия, 1962, т. 12, вып. 5, с. 373.
J. Nucl. Energy, Pt. C-Plasma Phys..., 1962, v. 4, N6, p. 437-440.
39. Лиев А.Ф.
Применение метода временного анализа для изучения фазовых характеристик пучка ускоренных ионов циклотрона. Дубна, 1961.
18 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯР Р-722/
Библиогр. 10.
40. Матора И.М.
О фазирующем действии ускоряющего электрического поля в циклотроне. Дубна, 1961.
10 с. /ОИЯИ ЛЯР Р-769/
Библиогр. 8.
ЖТФ, 1962, т. 32, вып. 8, с. 914-918.
41. Маханьков В.Г., Рубин Н.Б.
Действие многократного рассеяния на пучок частиц, ускоряемых в синхротроне.
Дубна, 1961.
17 с. /ОИЯИ ЛЗЭ Р-665/
Библиогр. 7.
42. Мельников В.К.
Об устойчивости центра при малых периодических возмущениях. I. Дубна, 1961.
51 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-660/
Библиогр.: с. 51.
43. Мельников В.К.
Об устойчивости центра при малых периодических возмущениях. II. Дубна, 1961.
45 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-737/
Библиогр.: с. 44.
44. Никитин В.А. и др.
Заброс пучка на мишени в нерабочей области камеры синхрофазотрона и оценка поляризации в р-р рассеянии при энергии 9 Бэв. Дубна, 1961.
13 с. с илл. /ОИЯИ ЛЗЭ Р-677/
Перед загл. авт.: В.А. Никитин, В.А. Свиридов, К.Д. Толстов.
Библиогр.: с. 7.
45. Саркисян Л.А.
Определение профиля полюсов электромагнита ускорителя методом эквипотенциалей с учетом краевого эффекта. Дубна, 1961.
12 с. /ОИЯИ ЛЯП Р-808/
- 45а. Рубин Н.Б., Ярковой О.И.
Особенности захвата частиц в синхрофазотронный режим ускорения. Дубна, 1961.
62 с. с илл. /ОИЯИ ЛЗЭ Р-649/
1962 г.
46. Антонов Ю.Н. и др.
Геометрические характеристики пучка нового форинжектора синхрофазотрона.
Дубна, 1962.
13 с. /ОИЯИ ЛЗЭ Р-937/
Перед загл. авт.: Ю.Н. Антонов, И.В. Кожухов, В.П. Рашевский, В.П. Саранцев, Чжан Чжун-му.
Библиогр.: с. 13.
47. Антонов Ю.Н.
Основные рабочие характеристики нового форинжектора синхрофазотрона. Дубна, 1962.
17 с. /ОИЯИ ЛЗЭ 881/
Библиогр.: с. 15.
48. Безногих Ю.Д. и др.
Возбуждение резонатора линейного ускорителя автогенератором с гасящим сопротивлением. Дубна, 1962.
18 с. /ОИЯИ ЛЗЭ 907/
Перед загл. авт.: Ю.Д. Безногих, Л.П. Зиновьев, Г.А. Иванов, В.И. Попов, В.П. Саранцев.
Библиогр. 3.

49. Василевская Д.П. и др.
Вопросы теории и моделирования кольцевого фазотрона со спиральной структурой магнитного поля. Дубна, 1962.
7 с. /ОИЯИ ЛЯП Р-930/
Перед загл.авт.: Д.П. Василевская, А.А. Глазов, Ю.Н. Денисов, В.П. Желепов, В.П. Дмитриевский, Б.И. Замолодчиков, Н.Л. Заплатин, В.В. Кольга, А.А. Кропин, М. Кузмяк, Л.Н. Онищенко, В.С. Рыбалко, Л.А. Саркисян, Е. Швабе.
Библиогр.: с.6.
Nucl. Instr. & Meth., 1963, v. 21, N1, p. 85-88.
50. Глазов А.А. и др.
Высокочастотная система протонного ускорителя в виде одиночного резонатора. Дубна, 1962.
16 с. /ОИЯИ ЛЯП 1103/
Перед загл.авт.: А.А. Глазов, В.А. Кочнин, Л.М. Онищенко, Е. Швабе.
Библиогр.: с.9.
51. Глазов А.А. и Онищенко Л.М.
Расчет основной частоты и конфигурации поля тороидального резонатора с малым зазором. Дубна, 1962.
12 с. /ОИЯИ ЛЯП 936/
Библиогр.: с.12.
52. Го Ци-цян и др.
Получение многозарядных ионов неона в импульсном источнике для циклотрона. Дубна, 1962.
9 с. /ОИЯИ ЛЯР 924/
Перед загл.авт.: Го Ци-цян, А.С. Пасюк, Ю.П. Третьяков, И.А. Шелаев.
Библиогр.: с.9.
53. Дмитриевский В.П. и др.
Метод определения положения равновесных орбит в циклотроне с пространственной вариацией магнитного поля. Дубна, 1962.
14 с. /ОИЯИ ЛЯП 1057/
Перед загл.авт.: В.П. Дмитриевский, Н.Л. Заплатин, В.В. Кольга, А.А. Кропин, Лю Фу-сян, В.С. Рыбалко, Л.А. Саркисян.
Библиогр.: с.10.
54. Журавлев А.А. и др.
Захват электронов в режим индукционного ускорения в кольцевом фазотроне. Дубна, 1962.
11 с. /ОИЯИ ЛВЭ 915/
Перед загл.авт.: А.А. Журавлев, В.И. Котов, Э.А. Мяз, В.А. Обозный, Ю.Л. Обухов, Э. Фишер.
ПТЭ, 1962, №6, с. 21-24.
55. Журавлев А.А. и др.
Об одном методе ускорения электронов в кольцевом фазотроне. Дубна, 1962.
11 с. /ОИЯИ ЛВЭ Р-914/
Перед загл.авт.: А.А. Журавлев, В.И. Котов, Э.А. Мяз, В.А. Обозный.
Библиогр.: с.6.
ПТЭ, 1962, №6, с. 18-20.
56. Забиякин Г.И. и др.
Характеристики ИБРа как нейтронного спектрометра. - В препринте: "Совещание по физике медленных нейтронов. Материалы... 1961г. Дубна, 1962.
с. 38-43. /ОИЯИ 956/
Перед загл.авт.: Г.И. Забиякин, Л.Б. Пикельнер, Ю.Я. Стависский, И.М. Франк, Ф.Л. Шалиро, Д.С. Язвичский.
57. Загер Б.А., Тишин В.Г.
Резонансный высокочастотный разряд и возможности его подавления. Дубна, 1962.
17 с. /ОИЯИ ЛЯР 1058/
Библиогр.: с.12.
58. Загер Б.А. и др.
Электронная загрузка резонатора циклотрона. Дубна, 1962.
11 с. /ОИЯИ ЛЯР Р-962/
Перед загл.авт.: Б.А. Загер, Г. Индреаш, В.Г. Тишин, И.А. Шелаев.
Библиогр.: с.11.
ПТЭ, 1963, №2, с. 20-24.
59. Иванов И.Н.
Об азимутальной устойчивости экранированного цилиндрического тока. Дубна, 1962.
7 с. /ОИЯИ ЛВЭ 1052/
Библиогр.: с.7.

60. Индреаш Г. и др.
Исследование гамма-лучей резонансной системы циклотрона. Дубна, 1962.
16 с. /ОИЯИ ЛЯР Р-873/
Перед загл. авт.: Г. Индреаш, А. Ф. Линев, В. Лобанов, Б. Н. Марков, Ю. Ц. Оганесян.
Библиогр.: с. 10.
ЖТФ, 1963, т. 33, вып. 4, с. 462-469.
61. Индреаш Г. и Рыльцев П. И.
Магнитное поле плоской кольцевой катушки с током для формирования поля циклотрона
Дубна, 1962.
23 с. /ОИЯИ ЛЯР 903/
Библиогр.: с. 23.
62. Иовнович М. Л.
Ускорение сгустка плазмы в плазменном потоке. Дубна, 1962.
5 с. /ОИЯИ ЛВЗ 1055/
Библиогр.: с. 5.
63. Кирстайн П.
Система инжекции модели накопительного кольца для электронов с энергией 2 Мэв.
Дубна, 1962.
21 с. /ОИЯИ ЛВЗ Р-985/
Библиогр.: с. 16.
64. Kirstein P. T.
On the Effects of Thermal Velocities in two Dimensional and Axially Symmetric
Beams. Dubna, 1962.
22 с. /JINR E-1033/
Bibliogr.: с. 20.
65. Kirstein P. T.
On the Energy Spread of a Stacked Beam Caused by the Multiple Traversal of RF
Buckets. Dubna, 1962.
11 с. /JINR E-1044/
Bibliogr.: с. 11.
66. Kirstein P. T.
On the Variation of Beam Boundaries in Linear Beam Transport Elements and the
Computation of Space-Charge Effects. Dubna, 1962.
32 с. /JINR E-1023/
Bibliogr.: с. 33.
67. Кольга В. В.
Компенсация нелинейных резонансов в релятивистском циклотроне. Дубна, 1962.
5 с. /ОИЯИ ЛЯП Р-931/
Библиогр.: с. 5.
Nucl. Instr. and Meth., 1963, v. 21, N2, p. 326-328.
68. Кропин А. А. и др.
Эффективный вывод π^- -мезонных пучков из синхроциклотрона Объединенного института
ядерных исследований. Дубна, 1962.
16 с. /ОИЯИ ЛЯП ФИАН 1048/
Перед загл. авт.: А. А. Кропин, В. С. Роганов, А. В. Самойлов.
Библиогр.: с. 7.
69. Кумекин Д. П. и др.
Продольно поляризованный пучок протонов шестиметрового синхроциклотрона.
Дубна, 1962.
5 с. /ОИЯИ ЛЯП 1099/
Перед загл. авт.: Д. П. Кумекин, М. Г. Мещеряков, С. Б. Нурушев, Г. Д. Столетов.
Библиогр.: с. 5.
70. Маханьков В. Г.
Взаимодействие скомпенсированного пучка заряженных частиц с плазмой. Дубна, 1962.
13 с. /ОИЯИ ЛВЗ 910/
Библиогр.: с. 13.
71. Маханьков В. Г. и Рухадзе А. А.
Возбуждение электромагнитных волн поперек пучка заряженных частиц в плазме.
Дубна, 1962.
13 с. /ОИЯИ ЛВЗ 1005/
Nuclear Fusion, 1962, v. 2, N3-4, p. 177-182.
72. Маханьков В. Г.
О возбуждении электромагнитных волн в плазме, где электроны имеют направленную
скорость относительно ионов. Дубна, 1962.
5 с. /ОИЯИ ЛВЗ Р-917/ Библиогр.: с. 5.

73. Мельников В.К.
 Качественное описание резонансных явлений в нелинейной системе. I. Дубна, 1962.
 17 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1013/
 Библиогр.: с. 17.
74. Мельников В.
 О поведении траекторий системы, близкой к автономной гамильтоновой системе.
 ДАН СССР, 1962, т. 142, №3, с. 542-545.
 Библиогр.: 2.
75. Мельников В.К.
 О силовых линиях магнитного поля винтовых токов, текущих по поверхности тора.
 Дубна, 1962.
 8 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1115/
 ДАН СССР, 1963, т. 149, №5, с. 1056-1059.
76. Мельников В.К.
 О силовых линиях магнитного поля. Дубна, 1962.
 9 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-929/
 Библиогр.: с. 9.
 ДАН СССР, 1962, т. 144, №4, с. 747-750.
77. Мызников К.П., Рубин Н.Б.
 Временная структура пучков частиц, выводимых из синхрофазотрона. Дубна, 1962.
 12 с. /ОИЯИ ЛВЗ 1088/
 Библиогр.: с. 12.
78. Мызников К.П., Яловой И.Н.
 Вывод пучка на мишень в синхрофазотроне посредством возбуждения азимутальной асимметрии магнитного поля. Дубна, 1962.
 7 с. /ОИЯИ ЛВЗ 1077/
 Библиогр.: с. 5.
79. Мызников К.П.
 Исследование взаимодействия пучка частиц с мишенью в синхрофазотроне. Дубна, 1962.
 15 с. /ОИЯИ ЛВЗ 1054/
 Библиогр.: с. 15.
80. Мяз Э.А. и Обозный В.А.
 Аппаратура для высокочастотного возбуждения свободных колебаний в кольцевом фазотроне. Дубна, 1962.
 10 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЗ 916/
 Библиогр.: с. 6.
 ПТЭ, 1962, №6, с. 25-27.
81. Никитин В.А. и др.
 Использование тонкой пленки $(\text{CH}_2)_n$ в качестве внутренней мишени синхрофазотрона для изучения упругого Р-Р рассеяния. Дубна, 1962.
 9 с. /ОИЯИ ЛВЗ 1084/
 Перед загл. авт.: В.А. Никитин, А.А. Номофилов, В.А. Свиридов, Л.Н. Струнов, М.Г. Шафранова.
 Библиогр.: с. 6.
82. Никитин В.А. и др.
 Некоторые вопросы настройки канала π^- -мезонов с импульсом 3,8 Бэв/с. Дубна, 1962.
 17 с. /ОИЯИ ЛВЗ 1086/
 Перед загл. авт.: В.А. Никитин, А.А. Номофилов, В.А. Свиридов, Л.Н. Струнов.
83. Оганесян Ю.Ц. и др.
 Измерение фазовых характеристик пучка ускоренных ионов циклотрона методом наносекундного анализа. Дубна, 1962.
 8 с. /ОИЯИ ЛЯР 1125/
 Перед загл. авт.: Ю.Ц. Оганесян, А.П. Кабаченко, А.Ф. Линева.
 Библиогр.: с. 5.
84. Рубин С.Б., Цытович В.Н.
 О нелинейных потерях энергии зарядом в плазме. Дубна, 1962.
 10 с. /ОИЯИ ЛВЗ 1129/
 Библиогр.: с. 10.
85. Саранцев В.П.
 Установка трубок дрейфа и настройка поля по длине резонатора линейного ускорителя-инжектора синхрофазотрона на 10 Бэв. Дубна, 1962.
 10 с. /ОИЯИ ЛВЗ 909/
 Библиогр.: с. 10.
86. Ярковой О.И.
 Азимутальные волны в системе плазма-пучек ограниченного радиуса. Дубна, 1962.
 8 с. /ОИЯИ ЛВЗ 1053/
 Библиогр.: с. 8.

87. Чувило И.В.
Информация о пучках частиц от синхрофазотрона. - В препринте: "Собрание комитета по фотоэмульсионным работам, 7. Ноябрь, 1962. Дубна, 1962.
с.10-11. /ОИЯИ 1147/
88. Ярковой О.И.
О стационарном состоянии аксиально-симметричной системы заряженных частиц.
Дубна, 1962.
10 с. /ОИЯИ ЛВЭ Р-883/
Библиогр.: с.10.
- 1963 г.
89. Гиоргадзе Н.П. и др.
О взаимодействии волн в ограниченной плазме. Дубна, 1963.
10 с. /ОИЯИ ЛВЭ 1201/
Перед загл.авт.: Н.П.Гиоргадзе, Д.Г.Ломинадзе, В.Г.Маханьков.
Библиогр.8,
90. Глазов А.А., Онищенко Л.М.
Устройство для воспроизведения формы импульсов тока. Дубна, 1963.
9 с. /ОИЯИ ЛЯП 1234/
Библиогр.: с.6.
91. Денисов В.Д. и др.
Некоторые результаты исследования характеристик ИБРа. Доклад, представленный на Пражское рабочее совещание по физике и технике реакторов. Апрель, 1963. Дубна, 1963.
13 с. /ОИЯИ ЛНФ Р-1257/
В.Д.Денисов, Ж.А.Козлов, Люй Минь, В.М.Назаров, Г.Н.Погодаев, Е.П.Шабалин, Д.С.Язвицкий
Библиогр.: с.8.
92. Иссинский И.Б. и др.
Многочисленное прохождение ускоренных частиц через мишень в синхрофазотроне.
Дубна, 1963.
7 с. /ОИЯИ ЛВЭ 1224/
Перед загл.авт.: И.Б.Иссинский, А.Д.Кириллов, К.П.Мызников.
Библиогр.: с.7.
93. Казанский Г.С. и др.
Исследование формирования пучка ускоряемых частиц на синхрофазотроне при помощи индукционных электродов.
Атомная энергия, 1963, т.14, вып.2, с.153-158.
Перед загл.авт.: Г.С.Казанский, А.Б.Кузнецов, А.И.Михайлов, Н.Б.Рубин, А.П.Царенков.
Библиогр.5.
94. Казанский Г.С. и др.
Результаты исследований режима ускорения с одним ускоряющим электродом на синхрофазотроне Лаборатории высоких энергий Объединенного института ядерных исследований.
Дубна, 1963.
38 с. /ОИЯИ ЛВЭ 1177/
Перед загл.авт.: Г.С.Казанский, А.И.Михайлов, Г.П.Пучков, А.П.Царенков.
Библиогр.: с.28.
95. Котов В.И., Обухов Ю.Л.
О движении заряженного витка с током в магнитном поле. Дубна, 1963.
7 с. /ОИЯИ ЛВЭ 1158/
Библиогр.: с.6.
96. Кузнецов А.Б.
Энергетический спектр ускоренных протонов в линейном ускорителе-инжекторе.
Дубна, 1963.
5 с. /ОИЯИ ЛВЭ 1243/
Библиогр.: с.5.
97. Люй Минь и др.
Экспериментальное исследование флуктуаций импульсного реактора. Дубна, 1963.
9 с. /ОИЯИ ЛНФ 1226/
Перед загл.авт.: Люй Минь, Е.П.Шабалин, Д.С.Язвицкий.
Библиогр.: с.8.
98. Маханьков В.Г.
О неустойчивостях в системе плазма-пучок ограниченного радиуса. Дубна, 1963.
7 с. /ОИЯИ ЛВЭ 1155/
Библиогр.: с.7.
- 99а. Маханьков В.Г.
О модуляции скорости и плотности пучка и плазмы вследствие неустойчивости, распространяющейся перпендикулярно пучку. Дубна, 1963. 6с. /ОИЯИ ЛВЭ 1180/

99. Мещеряков М.Г. и др.
Продольно поляризованный пучок протонов шестиметрового синхроциклотрона.
Атомная энергия, 1963, т. 14, вып. 1, с. 38-40.
Перед загл. авт.: М.Г. Мещеряков, Ю.П. Кумекин, С.Б. Нурушев, Г.Д. Столетов.
Библиогр. 5.

2. УПРУГОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ НУКЛОНОВ С НУКЛОНАМИ.

1959 г.

100. Векслер В.И.
Нуклон-нуклонное и пион-нуклонное взаимодействие. - В кн.: "Международная конференция по физике высоких энергий, 9-я. Киев, 15-19 июля 1959 г., с. 157".
Библиогр. 39.

1960 г.

101. Azimov S.A. a.o.
Elastic and Inelastic proton-nucleon interactions at High energies. Part I.
Intern. Conf. on High Energy Physics, Rochester, 1960, p. 91-94.
Перед загл. авт.: S.A. Azimov, B.P. Bannik, V.G. Grishin, Do In Seb, L.F. Kirillova, P.K. Markov, V.A. Nikitin, L.G. Popova, I.N. Silin, L.V. Silvestrov, E.N. Tsyganov, M.G. Shafranov, A.A. Yuldashev, A. Zlateva, A. Peieva, L. Khristov and Ch. Chernev.
Bibliogr. 8.
102. Budagov Yu.A. a.o.
The Elastic Scattering of Negative Pions by Protons at 128 and 162 MeV.
Intern. Conf. on High Energy Physics, Rochester, 1960, p. 190.
Перед загл. авт.: Yu.A. Budagov, S. Wiktor, V.P. Dzheleпов, P.F. Yermolov, V.I. Moskalev.
103. Василевский И.М. и др.
Измерение коэффициента корреляции между нормальными к плоскости рассеяния компонентами спинов для упругого pp-рассеяния под углом 90° в С.Ц.М. при энергии 315 Мэв. Дубна, 1960.
10 с. /ОИЯИ ЛЯП Д-516/
Перед загл. авт.: И.М. Василевский, В.В. Вишняков, Э. Илиеску, А.А. Тяпкин.
CERN, 1962, Abstr. N23.
104. Василевский И.М. и др.
О коэффициенте спиновой корреляции в pp-рассеянии при энергии 310 Мэв под углом 90° в с.ц.м. Дубна, 1960.
6 с. /ОИЯИ ЛЯП Д-560/
Перед загл. авт.: И.М. Василевский, В.В. Вишняков, Э. Илиеску, А.А. Тяпкин.
ЖЭТФ, 1960, т. 39, вып. 3/9/, с. 889-891. Письмо в ред.
Intern. Conf. on High Energy Phys., Rochester, 1960, p. 200-201.
105. Van Shu-feng a.o.
Elastic and inelastic proton-nucleon interactions at high energies. Part II.
Intern. Conf. on High Energy Physics, Rochester, 1960, p. 94-100.
Перед загл. авт.: Van Shu-feng, T. Visky, I.M. Gramenitsky, V.G. Grishin, N. Dalkhazav, I.M. Dremin, Z. Corbel, R.M. Lebedev, V.M. Maksimenko, A.A. Nomofilov, M.I. Podgoretsky, L. Rob, V.N. Streltsov, D. Tuvdendorge, M.S. Khvastunov, D.S. Chernavsky.
Bibliogr. 8.
106. Головин Б.М. и др.
Векторная поляризация дейтронов при упругом нуклон-дейтронном рассеянии.
Дубна, 1960.
8 с. /ОИЯИ ЛЯП Р-551/
Перед загл. авт.: Б.М. Головин, Р.Я. Зилькарнеев, В.И. Никаноров, В.И. Сатаров.
Библиогр. 4.
107. Dzheleпов V.P.
Correlation of the Normal components of polarization in elastic (PP) scattering for 90° c.m.s. at 650 MeV.
Intern. Conf. on High Energy Phys., Rochester, 1960, p. 115.
Bibliogr. 6.
108. Kazarinov Yu.M. and Simonov Yu.N.
(n-p) scattering at 190 MeV neutron energy.
Intern. Conf. on High Energy Phys., 1960, Rochester, p. 66-67.
Bibliogr. 5.
109. Нурушев С.Б., Смородинский Я.А.
Экспериментальные данные по упругому нуклон-нуклонному взаимодействию.
Дубна, 1960.
31 с. /ОИЯИ ЛЯП ЛТФ Р-473/

- II0. Никитин В.А., Цыганов Э.Н.
Оценка верхней границы сечения перезарядки в (p-n)-взаимодействии при энергии 8,5 Бэв. Дубна, 1960.
8 с. /ОИЯИ ЛВЗ Д-625/
Библиогр. 3.
ЖЭТФ, 1961, т. 40, вып. 4, с. 1027-1030.
- III. Писарев А.Ф., Позе Х.Р.
Тензор корреляции поляризаций на поляризованном пучке протонов. Дубна, 1960.
14 с. /ОИЯИ ЛЯП Р-477/
- II2. Силин И.Н. и Шахбазян Б.А.
Анализ упругого рассеяния протона на протоне при 8,5 Бэв. Дубна, 1960.
10 с. /ОИЯИ ЛВЗ Д-616/
Библиогр. 6.
- II3. Толстов К.Д.
Замечания к механизму взаимодействия быстрых протонов с ядрами.-В кн.: "Всесоюзн. межвуз. конф. по теории квант. полей и элемент. частиц, 2-я. Программа и тезисы докладов. 12-18 мая 1960. Ужгород, 1960, с. 68."
- 1961 г.
- II4. Азимов С.А. и др.
Упругое рассеяние протона на протоне при энергии 2,8 Бэв. Дубна, 1961.
11 с. /ОИЯИ ЛВЗ Р-797/
Перед загл. авт.: С.А. Азимов, До Ин Себ, Л.Ф. Кириллова, Э.М. Хабибуллина, Э.Н. Цыганов, М.Г. Шафранова, Б.А. Шахбазян, А.А. Длдашев.
Библиогр.: с. 11.
ЖЭТФ, 1962, т. 42, вып. 2, с. 430-434.
- II5. Budagov Yu.A. a.o.
Elastic scattering of negative pions by protons at 128 and 162 MeV.
Nucl. Phys., 1961, v. 22, N4, p. 226.
Перед загл. авт.: Yu.A. Budagov, S. Wiktor, V.P. Dzheleпов, P.F. Yermolov and V.I. Moskalev.
- II6. Головин Б.М. и др.
Корреляция нормальных составляющих поляризации для (pp)-рассеяний при 650 Мэв. I. Дубна, 1961.
10 с. /ОИЯИ ЛЯП Р-683/
Перед загл. авт.: Б.М. Головин, В.П. Джелепов, Р.Я. Зулькарнеев.
Библиогр.: с. 9.
ЖЭТФ, 1961, т. 41, вып. 1/7/, с. 83-88.
- II7. Головин Б.М.
О рассеянии нуклонов дейтронами. Дубна, 1961.
15 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-672/
Библиогр.: с. 15.
- II8. Головин Б.М. и др.
Спиновые состояния частиц при упругом нуклон-дейтронном рассеянии. Дубна, 1961.
15 с. /ОИЯИ ЛЯП Р-858/
Перед загл. авт.: Б.М. Головин, Р.Я. Зулькарнеев, В.И. Никаноров, В.И. Сатаров.
Библиогр.: с. 15.
- II9. До Ин Себ и др.
Рассеяние протона на протоне при энергии 8,5 Бэв. Дубна, 1961.
17 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЗ Р-754/
Перед загл. авт.: До Ин Себ, Л.Ф. Кириллова, П.К. Марков, Л.Г. Попова, И.Н. Силин, Э.Н. Цыганов, М.Г. Шафранова, Б.А. Шахбазян, А.А. Длдашев.
ЖЭТФ, 1961, т. 41, вып. 6, с. 1748-1756.
- II0. Никаноров В.И. и др.
Измерение коэффициента спиновой корреляции $S_{кр}$ для (p-p) рассеяния при энергии 660 Мэв. Дубна, 1961.
8 с. /ОИЯИ ЛЯП Р-863/
Перед загл. авт.: В.И. Никаноров, Г. Петер, А.Ф. Писарев, Х. Позе.
Библиогр.: с. 6.
ЖЭТФ, 1962, т. 42, вып. 5, с. 1209-1211.
CERN, 1962, Abstr. N20.
- II1. Шахбазян Б.А.
Анализ упругого рассеяния p-p при 2,8 Бэв.-В препринте: "Собрание комитета по фотоэмульсионным работам, 4-е. Материалы... Дубна, 1961."
с. 25.

1962 г.

122. Bekker B. a.o.
On the diffraction elastic p-p scattering at 6 GeV and 10 GeV.
Intern. Conf. on High Energy Physica at CERN, 1962, p. 582-584.
Перед загл. авт.: В. Bekker, L. Kirillova, A. Nomofilov, V. Nikitin, V. Pantuev, V. Sviridov, L. Strunov, M. Khachaturian and M. Shafranov.
Bibliogr. 5.
123. Головин Б.М. и др.
О восстановлении амплитуды NN-рассеяния в состояниях T=0. Дубна, 1962.
7 с. /ОИЯИ ЛЯП Р-1087/
Перед загл. авт.: Б.М. Головин, Р.Я. Зулькарнеев, В.И. Никаноров, В.И. Сатаров.
Библиогр.: с. 7.
124. Головин Б.М. и др.
Угловая зависимость корреляции поляризаций $S_{\mu\mu}$ и восстановление модулей амплитуд для pp-рассеяния при энергии 640 Мэв. Оценка синглетных фаз. П. Дубна, 1962.
9 с. /ОИЯИ ЛЯП Д-1073/
Перед загл. авт.: Б.М. Головин, В.П. Джелепов, Р.Я. Зулькарнеев, Цуй Ва-чуан.
Библиогр.: с. 8.
ЖЭТФ, 1963, т. 44, вып. I, с. 142-147.
125. Golovin B.M. a.o.
Correlation of the normal components of pp-scattering polarization at 650 MeV. II.
CERN, 1962, Abstr. N11.
Перед загл. авт.: В.М. Golovin, V.P. Dzheleпов, R. Ya. Sul'karneev, Tsuy Hwachuang.
126. Гришин В.Г. и др.
Анализ упругого pp-рассеяния в области энергии 2-24 Бэв. Дубна, 1962.
4 с. /ОИЯИ ЛВЭ Р-1076/
Перед загл. авт.: В.Г. Гришин, Э.Н. Цыганов, А.А. Елдашев.
Библиогр.: с. 3.
127. До Ин Себ и др.
Упругое рассеяние протона на протоне при энергии 8,35 Бэв. Дубна, 1962.
9 с. /ОИЯИ ЛВЭ Р-1135/
Перед загл. авт.: До Ин Себ, Л.Ф. Кириллова, М.Г. Шафранова.
Библиогр.: с. 7.
В препринте: "Собрание комитета по фотоэмульсионным работам, 7. Ноябрь, 1962.
Дубна, 1962, с. 20-22".
128. Казаринов Ю.М. и Симонов Д.Н.
Np рассеяние при энергии нейтронов 200 Мэв. Дубна, 1962.
11 с. /ОИЯИ ЛЯП Р-920/
Библиогр.: с. 11.
ЖЭТФ, 1962, т. 43, вып. I, с. 35-39.
CERN, 1962, Abstr. N 14.
129. Kazarinov Yu.M., Kiselev V.S.
Exchange nd scattering at 200 and 630 MeV.
CERN, 1962, Abstr. N16.
130. Kirillova L.F. a.o.
Elastic proton-proton scattering at 6 and 10 GeV.
CERN, 1962, Abstr. N166.
Перед загл. авт.: L.F. Kirillova, V.A. Nikitin, A.A. Nomofilov, V.A. Sviridov, L.N. Strunov, B.N. Tsiganov, M.G. Shafranov.
131. Кумекин Ю.П. и др.
Тройное рассеяние протонов при энергии 660 Мэв. III. Угловая зависимость параметра R.
ЖЭТФ, 1962, т. 43, вып. 5, с. 1665-1671.
Перед загл. авт.: Ю.П. Кумекин, М.Г. Мещеряков, С.Б. Нурушев, Г.Д. Столетов.
Библиогр. 15.
CERN Conf. 1962, Abstr. N18.
132. Цыганов Э.Н.
К вопросу об упругом рассеянии протона на протоне при высоких энергиях.
Дубна, 1962.
12 с. /ОИЯИ ЛВЭ Д-882/
Библиогр.: с. 10.
ЖЭТФ, 1962, т. 42, вып. 6, с. 1456-1460.
133. Tsiganov E.N., Grishin V.G.
Analysis of the Elastic pp-scattering at High Energies.
CERN, 1962, Abstr. N237.

- 1963 г.
134. Ажгирей Л.С., Нурушев С.Б.
 Действительная часть амплитуды упругого р-р рассеяния. Дубна, 1963.
 7 с. /ОИЯИ ЛЯП Р-1188/
 Библиогр.: с.6.
135. Казаринов Д.М. и др.
 Упругое рассеяние при энергии 630 Мэв. Дубна, 1963.
 8 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-1207/
 Перед загл.авт.: Д.М.Казаринов, Ф.Легар, Д.Н.Симонов.
 Библиогр.8.
136. Хачатурян М.Н., Пантуев В.С.
 Полное сечение взаимодействия нейтронов с нейтронами при энергии 8,3 Бэв.
 ЖЭТФ, 1963, т.44, вып.4, с.1411-1412.
 Письмо в ред.

3. РОЖДЕНИЕ π МЕЗОНОВ В НУКЛОН-НУКЛОННЫХ СТОЛКНОВЕНИЯХ.

1960 г.

137. Akimov Yu.K. a.o.
 Check of the charge independence principle in the reaction $d+d \rightarrow \pi^0 + He^4$ at 400 Mev deuteron energy.
 Intern.Conf.on High Energy Physics, Rochester, 1960, p.49-51.
 Перед загл.авт.: Yu.K.Akimov, O.V.Savchenko, L.M.Soroko.
 Bibliogr.6.
138. Ван Шу-фень и др.
 Неупругие взаимодействия протонов с нуклонами при энергии 9 Бэв. Дубна, 1960.
 12 с. /ОИЯИ ЛВЭ Р-526/
 Перед загл.авт.: Ван Шу-фень, Т.Вишки, И.М.Граменицкий, В.Г.Гришин, Н.Далхажав, Р.М.Лебедев, А.А.Номофилов, М.И.Подгорецкий, В.Н.Стрельцов.
 ЖЭТФ, 1960, т.39, вып.4/10/, с.957-960.
139. Dzheleпов V.P. a.o.
 Production of charged pions in neutron-proton collisions at 590 Mev.
 Intern.Conf.on High Energy Physics, Rochester, 1960, p.46-48.
 Перед загл.авт.: V.P.Dzheleпов, V.S.Kiselev, K.O.Oganesyаn and V.B.Flyagin.
 Bibliogr.7.

1961 г.

140. Акимов Ю.К. и др.
 Поиски аномалий в спектре ядер H^3 , испускаемых в реакции $p+d \rightarrow H^3 + \pi^+ + \pi^0$ при энергии протонов 670 Мэв. Дубна, 1961.
 16 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП Д-714/
 Перед загл.авт.: Ю.К.Акимов, В.И.Комаров, К.С.Мариш, О.В.Савченко, Л.М.Сороко.
 Библиогр.20.
 ЖЭТФ, 1961, т.40, вып.5, с.1532-1535. Письмо в ред.
 Nucl.Phys., 1962, v.30, N2, p.258-268.
 CERN, 1962, Abstr.N195.
141. Акимов Ю.К. и др.
 Поиски аномалий в энергетической зависимости сечения реакции $p+p \rightarrow d + \pi^+$ в области порогов парного образования π -мезонов. Дубна, 1961.
 9 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-710/
 Перед загл.авт.: Ю.К.Акимов, О.В.Савченко, Л.М.Сороко.
 Библиогр.5.
 ЖЭТФ, 1961, т.40, вып.5, с.1530-1531. Письмо в ред.
 CERN, Conf.1962, Abstr.N240.
142. Акимов Ю.К. и др.
 Экспериментальная проверка принципа зарядовой инвариантности в реакции $d+d \rightarrow He^4 + \pi^0$ при энергии дейтронов 400 Мэв. Дубна, 1961.
 105 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-716/
 Перед загл.авт.: Ю.К.Акимов, О.В.Савченко, Л.М.Сороко.
 Библиогр.: с.104.
 ЖЭТФ, 1961, т.41, вып.3/9/, с.708-724.
 CERN, Conf.1962, Abstr.N1.

143. Василевский И.М. и др.
Поиски околопороговых аномалий в энергетической зависимости полного сечения взаимодействия протонов. Дубна, 1961.
6 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП Д-678/
Перед загл.авт.: И.М.Василевский, Д.Д.Прокошкин, В.И.Рыкалин.
ЖЭТФ, 1961, т.40, вып.5, с.1524-1525. Письмо в ред.
144. Вишки Т. и др.
Исследование неупругих взаимодействий протонов с нуклонами при энергии 9 Бэв.
Дубна, 1961.
14 с.с илл. /ОИЯИ ЛВЗ Р-745/
Перед загл.авт.: Т.Вишки, И.М.Граменицкий, З.Корбел, А.А.Номофилов, М.И.Подгорецкий, Л.Роб, В.Н.Стрельцов, Д.Тувдендорж, М.С.Хвастунов.
ЖЭТФ, 1961, т.41, вып.4/10/, с.1069-1075.
145. Луй Минь, Прокошкин Д.
Угловое распределение π^0 -мезонов, образованных в соударениях нейтронов с протонами.
Intern.Conf.of High Energy Physics, 7th. Transactions... Sofia, Sept.14-22, 1961.
Sofia, 1962, p.16-18.
146. Ождяни Л. и др.
Полное сечение взаимодействия нейтронов с протонами при энергии 8,3 Бэв.
Дубна, 1961.
8 с. /ОИЯИ ЛВЗ Д-788/
Перед загл.авт.: Л.Ождяни, В.С.Пантуев, М.Н.Хачатурян, И.В.Чувило.
Библиогр.7.
ЖЭТФ, 1962, т.42, вып.2, с.383-385.

1962 г.

147. Arifov, R. a.o.
Inelastic interactions of π^- -mesons with nucleons at 7 GeV.
CERN, 1962 Conf., Abstr.N153.
Перед загл.авт.: R.Arifov, D.K.Kopilova, V.B.Ljubimov, Mo Daju-an, A.V.Nikitin, M.I.Podgoretski, S.I.Portnova, H.Risaev, V.N.Streltsov, S.Trka, A.I.Shklovskaja.
148. Dzhelepor V.P.
Recent Investigations on Nucleon-Nucleon Scattering at the Dubna Synchrocyclotron.
Intern.Conf.on High Energy Physics at CERN, 1962, p.19-23.
Bibliogr.11.
149. Любимов В.Б. и др.
Свойства π^0 мезонов, образующихся в неупругих столкновениях π^- мезонов с нуклонами при энергии 7 Бэв. Дубна, 1962.
8 с. /ОИЯИ ЛВЗ Р-974/
Перед загл.авт.: В.Б.Любимов, А.В.Никитин, З.Трка.
Библиогр.: с.5.
150. Луй Минь и Прокошкин Д.Д.
Угловые распределения π^- -мезонов, образованных в нуклонных соударениях, и гипотеза изотопической инвариантности. Дубна, 1962.
10 с. /ОИЯИ ЛЯП Р-981/
Библиогр.: с.10.
ЖЭТФ, 1962, т.43, вып.4, с.1202-1207.
CERN, Conf. 1962, Abstr.N19.
151. Prokoshkin Yu.D. a.o.
On the threshold anomalies in pp-scattering.
Intern.Conf.on High-Energy Phys.at CERN, 1962, p.9-11.
Перед загл.авт. Yu.D.Prokoshkin, V.I.Rykalin, I.M.Vasilevsky.
Bibliogr.8.

1963 г.

152. Богачев Н.П. и др.
Неупругие взаимодействия протонов с нуклонами при энергии 9 Бэв.
ДАН СССР, 1963, т.148, №4, с.793-795.
Перед загл.авт.: Н.П.Богачев, Е.Л.Григорьев, Д.П.Мерекоев.
Библиогр.2.
CERN, Conf.1962, Abstr.N156.

4. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ Λ^- -МЕЗОНОВ С НУКЛОНАМИ.

1959 г.

153. Понтекорво Б. и др.
Рассеивание пионов нуклонами и одиночное рождение пионов в нуклон-нуклонных и пион-нуклонных взаимодействиях. - В кн.: "Международная конференция по физике высоких энергий. Киев, 15-19 июля 1959 г., с. 60."
Перед загл. авт.: Б. Понтекорво, А. Мухин, Л. Сороко, Ю. Прокошкин.
Библиогр. 25.

1960 г.

154. Амаглобели Н.С. и др.
Определение константы Π -мезон-нуклонного взаимодействия по дифференциальным сечениям упругого π -рассеяния при энергиях 90, 380-400, 630 Мэв. Дубна, 1960.
II с. /ОИЯИ ЛЯП ЛТФ Д-535/
Перед загл. авт.: Н.С. Амаглобели, Д.М. Казаринов, С.Н. Соколов, И.Н. Силян.
ЖЭТФ, 1960, т. 39, вып. 4/10/, с. 948-953.
Intern. Conf. on High Energy Physics, Rochester, 1960, p. 64-66.
155. Батусов Д.А. и др.
Образование заряженных мезонов Π^- -мезонами с энергией 245 Мэв на водороде. Дубна, 1960.
7 с. /ОИЯИ ЛЯП Д-591/
Перед загл. авт.: Д.А. Батусов, С.А. Бунятов, В.М. Сидоров, В.А. Ярба.
Библиогр. 8.
ЖЭТФ, 1960, т. 39, вып. 6/12/, с. 1850-1852. Письмо в ред.
Intern. Conf. on High Energy Phys., Rochester, 1960, p. 74.
156. Батусов Д.А. и др.
Образование заряженных мезонов Π^- -мезонами с энергией 290 Мэв на водороде. Дубна, 1960.
8 с. /ОИЯИ ЛЯП Д-590/
Перед загл. авт.: Д.А. Батусов, С.А. Бунятов, В.М. Сидоров, В.А. Ярба.
Библиогр. 5.
ЖЭТФ, 1961, т. 40, вып. 2, с. 460-463.
Intern. Conf. on High Energy Phys., Rochester, 1960, p. 76.
157. Батусов Д.А. и др.
Образование заряженных мезонов Λ^- -мезонами с энергией 290 Мэв на водороде. ДАН СССР, 1960, т. 133, №1, с. 52-55.
Перед загл. авт.: Д.А. Батусов, Н.П. Богачев, С.А. Бунятов, В.М. Сидоров, В.А. Ярба.
Библиогр. 18.
158. Батусов Д.А. и др.
Определение сечения перезарядки Λ^- -мезона на Λ^- -мезоне из анализа реакции $\Lambda^- + p \rightarrow \Lambda^0 + n$ при энергии 290 Мэв. Дубна, 1960.
8 с. /ОИЯИ ЛЯП Д-548/
Перед загл. авт.: Д.А. Батусов, С.А. Бунятов, В.М. Сидоров, В.А. Ярба.
ЖЭТФ, 1960, т. 39, вып. 2/8/, с. 506-508. Письмо в ред.
Intern. Conf. on High Energy Physics, Rochester, 1960, p. 79-81.
159. Беляков В.А. и др.
Неупругие взаимодействия Π^- -мезонов с нуклонами при энергии 7 Бэв. Дубна, 1960.
25 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЭ Р-530/
Перед загл. авт.: В.А. Беляков, Ван Шу-фень, В.В. Глаголев, Н. Далхажав, Р.М. Лебедев, Н.Н. Мельникова, В.А. Никитин, В. Петржилка, В.А. Свиридов, М. Сук, К.Д. Толстов.
Библиогр. 18.
ЖЭТФ, 1960, т. 39, вып. 4/10/, с. 937-947.
160. Василевский И.М., Вишняков В.В.
Поляризация протонов отдачи при рассеянии Λ^- -мезонов с энергией 300 Мэв на водороде.
ЖЭТФ, 1960, т. 38, вып. 5, с. 1644-1645. Письмо в ред.
Библиогр. 7.
161. Василевский И.М. и Вишняков В.В.
Упругое рассеяние Λ^- -мезонов с энергией 300 Мэв на водороде.
ЖЭТФ, 1960, т. 38, вып. 2, с. 441-444.
Библиогр. 5.

162. Vovenko A.S.
Total cross section for π^-p interaction at high energy.
Intern. Conf. on High Energy Physics, Rochester, 1960, p.443.
Перед загл. авт.: A.S. Vovenko, B.A. Kulakov, A.L. Lubimov, Y.A. Matulenko, I.A. Savin,
E.V. Smirnov, M.D. Shafranov.
Bibliogr. 2.
163. Dunaitsev A.F. a.o.
Measurement of the Panofsky ratio by the method gamma-gamma coincidences.
Intern. Conf. on High Energy Physics, Rochester, 1960, p.181-182.
Перед загл. авт.: A.F. Dunaitsev, V.S. Pantuev, Yu.D. Prokoshkin, Tang syao-wei and
M.N. Khachatryan.
Bibliogr. 2.
164. Димент М.И. и Копылов Г.И.
Таблица случайных звезд. / πN -взаимодействие, 7 Бэв/. Дубна, 1960.
20 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-581/.
165. Зинов В.Г. и др.
Поиски ρ^0 -мезона и проверка дисперсионных соотношений в πN -рассеянии.
ЖЭТФ, 1960, т. 38, вып. 6, с. 1708-1714.
Перед загл. авт.: В.Г. Зинов, А.Д. Конин, С.М. Коренченко, Б. Понтекорво.
Библиогр. 15.
166. Зинов В.Г., Коренченко С.М.
Рассеяние π^- -мезонов с обменом заряда на водороде при энергии 240-330 Мэв.
ЖЭТФ, 1960, т. 38, вып. 5, с. 1399-1406.
Библиогр. 4.
167. Зинов В.Г. и Коренченко С.М.
Упругое рассеяние π^- -мезонов с энергией 240-330 Мэв на водороде.
ЖЭТФ, 1960, т. 38, вып. 4, с. 1099-1105.
Библиогр. 14.
168. Клепиков Н.И. и др.
Анализ экспериментальных данных по полным сечениям взаимодействия π -мезонов с
протонами. Дубна, 1960.
66 с. /ОИЯИ ЛТФ Д-584/
Перед загл. авт.: Н.И. Клепиков, В.А. Мещеряков, С.Н. Соколов.
Библиогр. 91.
169. Неганов Б.С. и др.
Об измерении относительной ядерной активности π^- -мезонов вблизи места их
генерации.
ЖЭТФ, 1960, т. 38, вып. 6, с. 1917-1918.
Перед загл. авт.: Б.С. Неганов, Л.Б. Парфенов, А.А. Тяпкин.
Библиогр. 1.
170. Petrzilka V.
Inelastic (π^-N) interactions at the energy of 7 Bev.
Intern. Conf. on High Energy Physics, Rochester, 1960, p.82-91.
Bibliogr. 20.

1961 г.

171. Арипов Р.А. и др.
Рассеяние π^- -мезонов с энергией 7-8 Бэв на нуклонах с большой передачей импуль-
са. Дубна, 1961.
5 с. /ОИЯИ ЛЭЗ Р-765/
Перед загл. авт.: Р.А. Арипов, В.Г. Гришин, Л.В. Сильвестров, В.И. Стрельцов.
Библиогр. 5.
ЖЭТФ, 1961, т. 41, вып. 4/10/, с. 1330-1331.
172. Батусов Ю.А. и др.
Образование мезонов π^- -мезонами с энергией 300 Мэв на водороде. - В препринте:
Собрание комитета по фотоэмульсионным работам, 4-е. Материалы... Дубна, 1961, с. 29."
Перед загл. авт.: Ю.А. Батусов, С.А. Бунятов, В.М. Сидоров, В.А. Ярба.
173. Батусов Ю.А. и др.
Отношение сечений реакций $\pi N \rightarrow \pi\pi N$ при энергии 290 Мэв и ($\pi\pi$)-взаимодейст-
вие. Дубна, 1961.
6 с. /ОИЯИ ЛЯП Р-691/
Перед загл. авт.: Ю.А. Батусов, С.А. Бунятов, В.М. Сидоров, В.А. Ярба.
Библиогр.: с. 6.
ЖЭТФ, 1961, т. 40, вып. 5, с. 1528-1529. Письмо в ред.

174. Биргер Н.Г. и др.
Неупругие взаимодействия Λ^- -мезонов с импульсом 6,8 Бэв с нуклонами.
Дубна, 1961.
30 с. /ОИЯИ ЛВЭ Р-789/
Перед загл.авт.: Н.Г.Биргер, Ван Ган чан, Ван Цу цзен, Дин Да цао, Д.В.Катышев,
Е.Н.Кладницкая, Д.К.Копылова, В.Б.Любимов, Нгуен Дин-ты, А.В.Никитин, М.И.Подгорецкий,
М.И.Соловьев, З.Трка.
Библиогр.: с.19-21.
ЖЭТФ, 1961, т.41, вып.5, с.1461.
175. Вовенко А.С. и др.
Полные сечения взаимодействия Π^- -мезонов с протонами при высоких энергиях.
Дубна, 1961.
11 с. /ОИЯИ ЛВЭ Р-805/
Перед загл.авт.: А.С.Вовенко, Л.Б.Голованов, Б.А.Кулаков, А.Л.Любимов, Д.А.Матулен-
ко, И.А.Савин, Е.В.Смирнов.
Библиогр.: с.11.
ЖЭТФ, 1962, т.42, вып.3, с.715-720.
176. Ермолов П.Ф. и Москалев В.И.
Поиски тормозного излучения при упругом рассеянии отрицательных Π^- -мезонов
протонами. Дубна, 1961.
16 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-662/
Библиогр.: с.11.
ЖЭТФ, 1961, т.41, вып.2/8/, с.322-326.
177. Казаринов Ю.М. и др.
Определение константы Λ^- -мезон-нуклонного взаимодействия по дифференциальным
сечениям упругого р-р рассеяния. Дубна, 1961.
13 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП ЛТФ Д-658/
Перед загл.авт.: Ю.М.Казаринов, В.С.Киселев, И.Н.Силин, С.Н.Соколов.
Библиогр.: с.10.
ЖЭТФ, 1961, т.41, вып.1, с.197-198.
178. Салуквадзе Р.Г. и Нягу Д.
Взаимодействия 78 Мэв Π^+ -мезонов в пропане. Дубна, 1961.
7 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-671/
Библиогр.: с.7.
ЖЭТФ, 1961, т.41, вып.1/7/, с.78-80.
- 1962 г.
179. Арипов Р.А. и др.
О перезарядке Π^- -мезонов с энергией 7-8 Бэв на протонах. Дубна, 1962.
7 с. /ОИЯИ ЛВЭ Р-928/
Р.А.Арипов, В.Г.Гришин, В.Н.Стрельцов, Л.В.Сильвестров.
Библиогр.: с.6.
ЖЭТФ, 1962, т.43, вып.2, с.394-398.
180. Батусов Ю.А. и др.
Реакция $\Lambda^- + p \rightarrow \Lambda^+ + \Lambda^- + n$ при энергии 240 Мэв и ($\Lambda^- - \Lambda^-$)-взаимодействие.
Дубна, 1962.
8 с. /ОИЯИ ЛЯП Р-1026/
Перед загл.авт.: Ю.А.Батусов, С.А.Бунятов, В.М.Сидоров, В.А.Ярба.
Библиогр.: с.4.
ЖЭТФ, 1962, т.43, вып.6, с.2015-2018.
181. Batusov Yu.A. а.о.
The reaction $\Lambda^- + p \rightarrow \Lambda^+ + \Lambda^- + n$ at 210-310 MeV and $\Lambda^- \Lambda^-$ -interaction.
CERN, Conf.1962, Abstr.N245.
Перед загл.авт.: Yu.A.Batusov, S.A.Bunyatov, V.M.Sidorov, V.A.Yarba.
182. Блохинцева Т.Д. и др.
Взаимодействие Λ^- -мезонов с водородом при энергии 340 Мэв. Дубна, 1962.
28 с. /ОИЯИ ЛЯП Р-1056/
Перед загл.авт.: Т.Д.Блохинцева, В.Г.Гребинник, В.А.Жуков, Л.Неменов, Г.И.Селиванов,
Дань Жун-фан.
Библиогр.: с.11.
ЖЭТФ, 1963, т.44, вып.1, с.116-126.
CERN, Conf.1962, Abstr.N247.
183. Блохинцева Т.Д. и др.
Измерения полных сечений ($\Pi^- - p$) реакций при энергии Π^- мезонов 340 Мэв.
ЖЭТФ, 1962, т.42, вып.3, с.912-913. Письмо в ред.
Жун-фан. Т.Д.Блохинцева, В.Г.Гребинник, В.А.Жуков, Г.Либман, Л.Л.Неменов, Г.И.Селиванов, Дань

184. Vovenko A.S. a.o.
Elastic scattering of π^+ -mesons on hydrogen on the 180° Angle.
CERN, Conf. 1962, Abstr., N175.
Перед загл. авт.: A.S. Vovenko, B.A. Kulakov, M.F. Likhachev, Yu. A. Matulenko, A.L. Lyubimov, I.A. Savin, E.V. Smirnov, V.S. Stavinsky.
185. Kazarinov Yu.M., Simonov Yu.N.
 π -Meson production in np collisions at 400-600 MeV.
CERN, 1962 Conf., Abstr. N17.
186. Kulakov B.A. a.o.
Measurement of High Energy Positive Pion-Proton elastic scattering at 180° .
Intern. Conf. on High Energy Physics at CERN, 1962, p. 584-586.
Перед загл. авт.: B.A. Kulakov, M.F. Lykhachev, A.L. Lyubimov, Yu. A. Matulenko, I.A. Savin and V.S. Stavinski.
Bibliogr. 6.
187. Nikitin V. a.o.
Differential cross section of the elastic π^- -p-scattering of mesons with the momentum 3,8 GeV/c on small angles and inelastic π^- -p-scattering with a small momentum transfer.
CERN, 1962 Conf., Abstr. N171.
Перед загл. авт.: V. Nikitin, A. Nomofilov, V. Sviridov, A. Slepets, L. Strunov.
188. Petrzilka V. a.o.
Inelastic interactions of π^- -mesons of momenta 7 GeV/c with nucleons.
CERN, 1962 Conf., Abstr. N173.
Перед загл. авт.: V. Petrzilka, L. Popova, M. Suk, K.D. Tolstov, B.A. Shachbasian and others.
1963 г.
189. Блохинцева Т.Д. и др.
Полные сечения π^- -p реакций при энергии π^- -мезонов 276 Мэв.
ЖЭТФ, 1963, т. 44, вып. 2, с. 498-499.
Перед загл. авт.: Т.Д. Блохинцева, В.Г. Гребинник, В.А. Жуков, Г. Либман, Л.Л. Неменов, Г.И. Селиванов, Дань Жун-фан.
Библиогр. 9.
190. Василевский И.М. и Вишняков В.В.
Поляризация протонов отдачи при рассеянии π^- -мезонов с энергией 300 Мэв на воде.
Дубна, 1963.
5 с. /ОИЯИ ЛЯП Д-1202/
Библиогр. 5.
191. Копылова Д.К. и др.
Неупругие π^- -p взаимодействия при энергии 7 Бэв, сопровождающиеся испусканием медленного протона. Дубна, 1963.
14 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЗ Б4-1249/
Перед загл. авт.: Д.К. Копылова, В.Б. Любимов, М.И. Подгорецкий.
Библиогр. 10.

5. μ -МЕЗОНЫ И СЛАБЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ.

1960 г.

192. Балац М.Я. и др.
Об интенсивности безрадиационных переходов в μ -мезоатомах.
ЖЭТФ, 1960, т. 39, вып. 4/10/, с. 1168-1170.
Перед загл. авт.: М.Я. Балац, Л.Н. Кондратьев, Л.Г. Ландсберг, И.И. Лебедев, Б.В. Обухов, Б. Понтекорво.
Библиогр. 1.
193. Егоров Л.Б. и др.
Исследование парамагнетизма μ -мезоатомов. Дубна, 1960.
19 с. /ОИЯИ ЛЯП Д-559/
Перед загл. авт.: Л.Б. Егоров, Г.В. Журавлев, А.Е. Игнатенко, Ли-Сюань-Мин, М.Г. Петраш-ку, Д. Чултем.
Библиогр. 15.
ЖЭТФ, 1961, т. 40, вып. 2, с. 391-399.
Nucl. Phys., 1961, v. 23, N1, p. 62.
Intern. Conf. on High Energy Physics, 1960, Rochester, p. 611.

194. Игнатенко А.Е.
Процессы деполяризации отрицательных мюонов. Дубна, 1960.
20 с. /ОИЯИ ЛЯП Д-570/
Nucl. Phys., 1961, v. 23, N1, p. 75.
195. Марков М.А.
К физике нейтрино высоких энергий. - В препринте: "К физике нейтрино высоких энергий." Дубна, 1960, с. 5-16." /ОИЯИ Д-577/
Библиогр. 16.
196. Mukhin A.I. a.o.
On the intensity of radiationless transitions in the μ -mesic atoms of Pb, Bi, Th, U²³⁵, U²³⁸.
Intern. Conf. on High Energy Physics, Rochester, 1960, p. 550-552.
Перед загл. авт.: A.I. Mukhin, M.J. Balatz, L.N. Kondratiev, L.G. Landsberg, P.I. Lebedev, Yu.V. Obukhov, B. Pontecorvo.
Bibliogr. 1.
- 1961 г.
197. Желепов В.П. и др.
Экспериментальное исследование μ -мезоатомных процессов в газообразном водороде. Дубна, 1961.
23 с. /ОИЯИ ЛЯП ЛТФ Д-812/
Перед загл. авт.: В.П. Желепов, П.Ф. Ермолов, Е.А. Кушниренко, В.И. Москалев, С.С. Герштейн.
Библиогр.: с. 18.
ЖЭТФ, 1962, т. 42, вып. 2, с. 439-449.
Nucl. Phys., 1962, v. 34, N2, p. 424-438.
198. Дунайцев А.Ф. и др.
Экспериментальная оценка вероятностей распада $\Lambda^+ \rightarrow \Lambda^0 + e^+ + \nu$. Дубна, 1961.
12 с. /ОИЯИ ЛЯП Д-844/
Перед загл. авт.: А.Ф. Дунайцев, В.И. Петрухин, Д.Д. Прокошкин, В.И. Рыкалин.
Библиогр.: с. 12.
ЖЭТФ, 1962, т. 42, вып. 2, с. 632-635.
199. Евсеев В.С. и др.
Асимметрия в упругом распределении нейтронов, испускаемых при захвате μ^- -мезонов в кальции. Дубна, 1961.
27 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-759/
Перед загл. авт.: В.С. Евсеев, В.И. Комаров, В.З. Куш, В.С. Роганов, В.А. Черногорова, М.М. Шимчак.
ЖЭТФ, 1961, т. 41, вып. 1/7/, с. 306-307. Письмо в ред.
Библиогр.: с. 18.
Acta Phys. Polonica, 1962, v. 21, F. 4, p. 313-328.
CERN, 1962 Conf., Abstr. N92.
200. Егоров Л.Б. и др.
Исследование спиновой зависимости слабого взаимодействия в процессе $\mu^+ + p \rightarrow n + \nu$. Дубна, 1961.
15 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Д-701/
Перед загл. авт.: Л.Б. Егоров, Г.В. Журавлев, А.Е. Игнатенко, А.В. Купцов, Ли Сван-мин, М.Г. Петрашкю.
Библиогр.: с. 15.
ЖЭТФ, 1961, т. 41, вып. 3/9/, с. 684-691.
Nucl. Phys., 1962, v. 32, N4, p. 563-571.
201. Игнатенко А.Е. и др.
Электронная активация мезоатомов. Дубна, 1961.
2 с. /ОИЯИ ЛЯП Д-823/
Перед загл. авт.: А.Е. Игнатенко, М.Г. Петрашкю, Д. Чултем.
Библиогр.: с. 4.
ЖЭТФ, 1962, т. 42, вып. 2, с. 646-647.
202. Займидорога О.А. и др.
Наблюдение реакций $\mu^- + \text{He}^3 \rightarrow \text{H}^3 + \nu$. Дубна, 1961.
10 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Д-768/
Перед загл. авт.: О.А. Займидорога, М.М. Кулюкин, Б. Понтекорво, Р.М. Суляев, А.И. Филиппов, В.И. Цупко-Ситников, Ю.А. Щербаков.
Библиогр.: с. 8.
ЖЭТФ, 1961, т. 41, вып. 6, с. 1804-1808.
CERN, 1962, Conf., Abstr. N99.

1962 г.

203. Vasilevsky I.M. a.o.
Search for anomalous scattering of muon neutrinos by nucleons.
Phys.Lett., 1962, v.1, N8, p.345-346.
Перед загл.авт.: I.M.Vasilevsky, V.I.Veksler, V.V.Vishnyakov, B.Pontecorvo,
A.A.Tyapkin.
Bibliogr.12.
204. Dzheleпов V.P. a.o.
 μ^- -Mesic atomic processes in gaseous hydrogen.
Nucl.Phys., 1962, v.34, N2, p.424-438.
Перед загл.авт.: V.P.Dzheleпов, S.S.Gershtein, E.A.Kushnirenko, V.I.Moskalev, P.F.
Yermolov.
Bibliogr.18.
205. Dzheleпов V.P. a.o.
Mesonic atom processes in hydrogen and deuterium and the muon catalysis of
fusion reactions.
Intern.Conf.on High Energy Physics at CERN, 1962, p.484-490.
Перед загл.авт.: V.P.Dzheleпов, M.Friml, S.S.Gershtein, Yu.V.Katyshev, V.I.
Moskalev, P.F.Yermolov.
Bibliogr.16.
CERN, 1962, Conf. Abstr.N50.
206. Дунайцев А.Ф. и др.
О вероятности распадов $\pi^+ \rightarrow \pi^0 + e^+ + \nu$ и $\pi^+ \rightarrow \gamma + e^+ + \nu$. Дубна, 1962.
7 с. /ОИЯИ ЛЯП Р-940/
Перед загл.авт.: А.Ф.Дунайцев, В.И.Петрухин, Ю.Д.Прокошкин, В.И.Рыкалин.
Библиогр.: с.7.
ЖЭТФ, 1962, т.42, вып.5, с.1421-1424.
207. Дунайцев А.Ф. и др.
Проверка сохранения векторного тока. Дубна, 1962.
7 с. /ОИЯИ ЛЯП Р-968/
Перед загл.авт.: А.Ф.Дунайцев, В.И.Петрухин, Ю.Д.Прокошкин, В.И.Рыкалин.
Библиогр.: с.7.
Phys.Lett., 1962, v.1, N4, p.138-140.
208. Dunaitsev, A.F. a.o.
Investigation of Pion Beta Decay.
CERN, 1962 Conf., 1962, Abstr.N94.
Перед загл.авт.: A.F.Dunaitsev, V.I.Petrukhin, Yu.D.Prokoshkin, V.I.Rykalin.
209. Dunaitsev A.F. a.o.
Experimental Evaluation of the $\pi^+ \rightarrow \pi^0 + e^+ + \nu$ Decay Probability.
Nuovo Cim., 1962, v.24, N3, p.405-410.
Перед загл.авт.: A.F.Dunaitsev, V.I.Petrukhin, Y.D.Prokoshkin, V.I.Rykalin.
Bibliogr.8.
210. Егоров Л.Б. и др.
К вопросу об аномалии при распаде μ^- -мезонов в мезоатомах переходных металлов
группы железа. Дубна, 1962.
10 с. /ОИЯИ ЛЯП Р-971/
Перед загл.авт.: Л.Б.Егоров, А.Е.Игнатенко, А.В.Купцов, М.Г.Петрашку.
Библиогр.: с.7-8.
ЖЭТФ, 1962, т.43, вып.4, с.1149-1153.
CERN, 1962 Conf., Abstr.N95.
211. Егоров Л.Б. и др.
Поиски аномалий при распаде μ^- -мезонов в парамагнитных металлах. Дубна, 1962.
6 с. /ОИЯИ ЛЯП Р-972/
Перед загл.авт.: Л.Б.Егоров, А.Е.Игнатенко, А.В.Купцов, М.Г.Петрашку.
Библиогр.: с.6.
ЖЭТФ, 1962, т.43, вып.3, с.873-876.
212. Egorov L.B. a.o.
Investigation of μ^- -meson capture by protons from the states of Hyperfine
structure in mesonic atoms of phosphorus.
CERN, 1962, Conf. Abstr.N96.
Перед загл.авт.: L.B.Egorov, A.E.Ignatenko, A.V.Kuptsov, Li Syuanming, M.Petrashku

213. Займидорога О.А. и др.
Измерение вероятности реакции $\mu^- + \text{He}^3 \rightarrow \text{He}^3 + \nu$. Дубна, 1962.
8 с. /ОИЯИ Д-988/
Перед загл.авт.: О.А. Займидорога, М.М. Кулюкин, Б. Понтекорво, Р.М. Суляев, И.В. Фаломкин, А.И. Филиппов, В.М. Цупко-Ситников, Д.А. Щербаков.
Библиогр.: с.5.
ЖЭТФ, 1962, т.43, вып.1, с.355-358.
Phys.Lett., 1962, v.1, N8, p.318-320.
214. Займидорога О.А. и др.
Отношение Пановского для He^3 и среднеквадратичный радиус перехода $\text{He}^3 - \text{H}^3$.
Дубна, 1962.
8 с. /ОИЯИ ЛЯП Д-1021/
Перед загл.авт.: О.А. Займидорога, М.М. Кулюкин, Р.М. Суляев, И.В. Фаломкин, А.И. Филиппов, В.М. Цупко-Ситников, Д.А. Щербаков.
Библиогр.: с.6.
ЖЭТФ, 1963, т.44, вып.4, с.1180-1183.
Intern.Conf.on High Energy Physics at CERN, 1962, p.14-17.
215. Falomkin I.V. a.o.
Muon-nucleon interaction constants and muon capture in He^3 .
CERN, 1962 Conf., Abstr.N97.
Перед загл.авт.: I.V.Falomkin, A.I.Filippov, M.M.Kulyukin, B.Pontecorvo, Yu.A.Scherbakov, R.M.Sulyaev, V.M.Tsupko-Sitnikov, O.A.Zaimidoroga.
216. Falomkin I.V. a.o.
 μ^- -meson capture in He^3 .
CERN, Conf.1962, Abstr.N10.
Перед загл.авт.: I.V.Falomkin, A.I.Filippov, M.M.Kulyukin, Yu.A.Scherbakov, R.M.Sulyaev, V.M.Tsupko-Sitnikov, O.A.Zaimidoroga.
1963
217. Займидорога О.А. и др.
Измерение вероятности реакции $\mu^- + \text{He}^3 \rightarrow \text{H}^3 + \nu$. Окончательные результаты.
ЖЭТФ, 1963, т.44, вып.1, с.389-390.
Перед загл.авт.: О.А. Займидорога, М.М. Кулюкин, Б. Понтекорво, Р.М. Суляев, И.В. Фаломкин, А.И. Филиппов, В.М. Цупко-Ситников, Д.А. Щербаков.
Библиогр.1.
Письмо в ред.
Phys.Lett., 1963, v.3, N5, p.229-230.
218. Займидорога О.А. и др.
Образование мезоатомов гелия в газовой смеси водорода с гелием. Дубна, 1963.
11 с. /ОИЯИ ЛЯП Р-1168/
Перед загл.авт.: О.А. Займидорога, М.М. Кулюкин, Р.М. Суляев, Д.А. Щербаков.
Библиогр.: с.10.

6. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ μ^- -МЕЗОНОВ И НУКЛОНОВ С ЯДРАМИ.

1960 г.

219. Богачев Н.П. и др.
Неупругое взаимодействие протонов с энергией 9 Бэв со свободными и связанными нуклонами в фотозмульсии.
ЖЭТФ, 1960, т.38, вып.4, с.1346-1348.
Перед загл.авт.: Н.П. Богачев, С.А. Бунятов, Д.П. Мериков, В.М. Сидоров, В.А. Ярба.
Библиогр.7.
Письмо в ред.
220. Будагов Д.А. и др.
О возбуждении ядра He^4 μ^- -мезонами с энергией 150 Мэв. Дубна, 1960.
7 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП 645/
Перед загл.авт.: Д.А. Будагов, П.Ф. Ермолов, Е.А. Кушниренко, В.И. Москалев.
Библиогр.5.
ЖЭТФ, 1961, т.40, вып.6, с.1615-1617.
221. Вовченко В.Г. и др.
Влияние ядерной связи нуклонов на форму энергетических спектров μ^- -мезонов.
ЖЭТФ, 1960, т.39, вып.6/12/, с.1557-1570.
Перед загл.авт.: В.Г. Вовченко, Г. Гельфер, А.С. Кузнецов, М.Г. Мещеряков, В.Святковский
Библиогр.31.

222. Дунайцев А.Ф. и Прокошкин Ю.Д.
Образование нейтральных Π -мезонов при соударении протонов со сложными ядрами.
Дубна, 1960.
12 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП Д-648./
Библиогр.:с.12.
223. Козодаев М.С. и др.
Угловые и импульсные распределения остаточных ядер при неупругом рассеянии
быстрых π^- -мезонов и протонов на гелии. Дубна, 1960.
20 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-529/
Перед загл.авт.:М.С.Козодаев, М.М.Кулюкин, Р.М.Суляев, А.И.Филиппов, Ю.А.Щербаков.
Библиогр.17.
ЖЭТФ, 1960, т.39, вып.4/10/, с.929-936.
224. Мальцев В.М., Прокошкин Ю.Д.
О вторичных процессах при образовании Π -мезонов на ядрах. Дубна, 1960.
10 с. /ОИЯИ ЛЯП Д-571/
Библиогр.11.
ЖЭТФ, 1960, т.39, вып.6/12/, с.1625-1629.

1961 г.

225. Банник Б.П. и др.
Упругое рассеяние π^- -мезонов с импульсами 2.8 и 6.8 Бэв/с на углероде.
Дубна, 1961.
21 с.с илл. /ОИЯИ ФИАН Д-743/
Перед загл.авт.:Б.П.Банник, А.М.Гальпер, В.Г.Гришин, Л.П.Котенко, Л.А.Кузин, Е.П.
Кузнецов, Г.И.Мерзон, М.И.Подгорецкий, Л.В.Сильвестров.
ЖЭТФ, 1961, т.41, вып.5, с.1394-1401.
226. Банник Б.П. и др.
Упругое рассеяние протонов с энергией 8,7 Бэв на ядрах фотоэмульсии.
Дубна, 1961.
11 с.с илл. /ОИЯИ ЛВЗ Р-654/
Перед загл.авт.:Б.П.Банник, В.Г.Гришин, Л.В.Сильвестров.
Библиогр.:с.11.
ЖЭТФ, 1961, т.40, вып.6, с.1653-1657.
227. Helfer H. a.o.
Effects of the nuclear binding of nucleons on pion spectra.
Nucl. Phys., 1961, v.23, N3, p.353-368.
Перед загл.авт.: Н.Helfer, A.S.Kuznetsov, M.G.Mescheryakov, W.Switkowski and
V.G.Vovchenko.
Bibliogr.31.
228. Нягу Д.В. и Салуквадзе Р.Г.
Взаимодействия π^+ мезонов с водородом и углеродом при $E_{\pi^+} = 78$ Мэв.
Studii si cercetari de fiz., 1961, An.12, N1, p.39-54.
229. Tolstov K.D.
On the mechanism of interaction of fast protons with nuclei.
Nucl. Phys., 1961, v.27, N1, p.144-147.
Bibliogr.8.

1962 г.

230. Ажгирей Л.С. и др.
Амплитуды нуклон-нуклонного рассеяния и комплексность спин-орбитального потен-
циала взаимодействия нуклонов с ядрами. Дубна, 1962.
7 с. /ОИЯИ ЛЯП Р-1024/
Перед загл.авт.:Л.С.Ажгирей, Ю.П.Кумекин, М.Г.Мещеряков, С.Б.Нурушев, Г.Д.Столетов.
Библиогр.:с.6.
ЖЭТФ, 1962, т.43, вып.6, с.2194-2198.
231. Ажгирей Л.С. и др.
Возбуждение ядер ^{12}C протонами с энергией 660 Мэв.
ДАН СССР, 1962, т.145, №6, с.1249-1252.
Перед загл.авт.:Л.С.Ажгирей, Ю.П.Кумекин, М.Г.Мещеряков, С.Б.Нурушев, Г.Д.Столетов
и Хуан Де-цян.
Библиогр.11.
232. Ажгирей Л.С., Нурушев С.Б.
Определение параметров обобщенной дифракционной модели ядра при 660 Мэв.
Дубна, 1962.
8 с. /ОИЯИ ЛЯП Р-1009/
Библиогр.:с.8.
ЖЭТФ, 1963, т.44, вып.2, с.536-540.

233. Azhgirey L.S.
 Determination of the amplitude of NN-Scattering matrix averaged over isotopic spin states at 660 Mev.
 Intern. Conf. on High Energy Phys. at CERN, 1962, p. 23-25.
 Перед загл. авт.: L.S. Azhgirey, Yu. P. Kumekin, M. G. Mescheryakov, S. B. Nurushev, G. D. Stoletov.
 Bibliogr. 6.
 CERN Conf., 1962, Abstr. N3.
234. Ажгирей Л.С. и др.
 Упругое рассеяние на малые углы протонов ядрами углерода при 660 Мэв.
 Дубна, 1962.
 20 с. /ОИЯИ ЛЯП Р-1025/
 Перед загл. авт.: Л.С. Ажгирей, Д.П. Кумекин, М.Г. Мещеряков, С.Б. Нурушев, Г.Д. Столетов, Хуан Де-цян.
 Библиогр.: с. 15.
 ЖЭТФ, 1963, т. 44, вып. I, с. 177-191.
235. Будагов Ю.А. и др.
 Взаимодействие отрицательных Π -мезонов с гелием при энергии 153 Мэв.
 Дубна, 1962.
 32 с. /ОИЯИ ЛЯП Р-868/
 Перед загл. авт.: Ю.А. Будагов, П.Ф. Ермолов, Е.А. Кушниренко, В.И. Москалев.
 Библиогр.: с. 23-24.
 ЖЭТФ, 1962, т. 42, вып. 5, с. 1191-1208.
236. Gramenitski I.M. a.o.
 Cross-section of the generation of Λ^0 -mesons in the Coulomb field of the xenon nucleus at the momentum of primary Λ^- -mesons 9 Gev/c.
 CERN, 1962 Conf., Abstr. N76.
 Перед загл. авт.: I.M. Gramenitski, I.A. Ivanovskaja, T. Kanarek, A.S. Martinov, L.S. Ochrimenko, A. Prokesh, L.A. Tikhonova.
237. Danish I.A.M. a.o.
 Study of Υ^- -quantum generated in Λ^- -Xe Reaction with Λ^- -mesons momentum of 9 GeV/c.
 CERN, 1962 Conf., Abstr. N72.
 Перед загл. авт.: I.A.M. Danish, S.S. Strugalsky, Slovinsky, B.
238. Дунайцев А.Ф. и др.
 Обнаружение перезарядки остановившихся Π^- -мезонов на ядрах связанного водорода.
 Дубна, 1962.
 5 с. /ОИЯИ Р-948/
 Перед загл. авт.: А.Ф. Дунайцев, В.И. Петрухин, Д.Д. Прокошкин, В.И. Рыкалин.
 Библиогр.: с. 5.
 ЖЭТФ, 1962, т. 42, вып. 6, с. 1451-1455. Письмо в ред.
 Intern. Conf. on High Energy Physics at CERN, 1962, p. 12-13.
239. Кузнецова М.Я. и др.
 Изучение реакций $\Lambda \ell^{27}(\rho, \rho \Lambda^0) \text{Mg}^{27}$. Дубна, 1962.
 10 с. /ОИЯИ ЛЯП Р-879/
 Перед загл. авт.: М.Я. Кузнецова, В.Н. Покровский, В.Н. Рыбаков.
 Библиогр.: с. 10.
 ЖЭТФ, 1962, т. 42, вып. 6, с. 1451-1455.
240. Левенберг И. и др.
 Простые ядерные реакции на Ca^{48} под действием протонов высоких энергий.
 Дубна, 1962.
 10 с. /ОИЯИ Р-996/
 Перед загл. авт.: И. Левенберг, В. Покровский, И. Утландов.
 Библиогр.: с. 7.
 ЖЭТФ, 1962, т. 43, вып. 5, с. 1619-1624.
 Nucl. Phys., 1963, v. 41, N3, p. 504-510.
241. Пантуев В.С. и хачатурян М.Н.
 Сечение взаимодействия нейтронов с ядрами при энергии 8,3 Бэв. Дубна, 1962.
 5 с. /ОИЯИ ЛВЭ Д-880/
 Библиогр.: с. 5.
 ЖЭТФ, 1962, т. 42, вып. 3, с. 909-910. Письмо в ред.
242. Pantuev V.S. a.o.
 Cross sections of the interaction of neutrons with protons and nuclei in the energy interval 2.0-8,3 GeV.
 CERN, 1962 Conf., Abstr. N172.
 Перед загл. авт.: V.S. Pantuev, M.N. Khachaturian, I.V. Chuvilo.

243. Петрухин В.И., Прокошкин Д.Д.
Поглощение Λ^- -мезонов в водородо-содержащих веществах. Дубна, 1962.
9 с. /ОИЯИ ЛЯП Р-1081/
Библиогр.: с.9.
Nuovo Cim., 1963, v.28, N1, p.99-106

1963

244. Богачев Н.П. и др.
Испускание фрагментов Li^8 в расщеплениях ядер Ag и Vc под действием протонов с энергией 9 Бэв.
ЖЭТФ, 1963, т.44, вып.2, с.493-497.
Перед загл.авт.: Н.П.Богачев, Е.Л.Григорьев, Ю.П.Мериков, Н.А.Митин.
Библиогр.9.

245. Любимов В.Б. и др.
Образование гамма-квантов при взаимодействии Λ^- -мезонов с энергией 7 Бэв с нуклонами.
ЖЭТФ, 1963, т.44, вып.2, с.760-763. Письмо в ред.
Перед загл.авт.: В.Б.Любимов, Му Цзунь, М.И.Подгорецкий, С.И.Портнова, В.Н.Стрельцов, З.Трка.

7. СТРАННЫЕ ЧАСТИЦЫ.

1959 г.

246. Копылова Д.К. и др.
Взаимодействие остановившихся K^- -мезонов с ядрами фотоэмульсии. Дубна, 1959.
51 с.с илл. /ОИЯИ ЛВЭ Б-1-880/
Перед загл.авт.: Д.К.Копылова, Д.Б.Королевич, Н.И.Петухова
Библиогр.57.

1960 г.

247. Валуев Б.Н., Гешкенбейн Б.В.
Об определении относительной четности $\Sigma^0 \Lambda^0$ по реакции $\Sigma^0 \rightarrow \Lambda^0 + e^+ + e^-$.
В кн.: "Всесоюзн. межвуз. конф. по теории квант. полей и эл. частиц, 2-я. Программа и тезисы докладов. 12-18 мая 1960. Ужгород, 1960, с.69.

248. Ван Ган-чан и др.
К вопросу о несохранении четности в сильных взаимодействиях с участием странных частиц. Дубна, 1960.
6 с. /ОИЯИ ЛВЭ Д-593/
Перед загл.авт.: Ван Ган-чан, Ван Цу-цзен, В.И.Векслер, И.Врана, Дин Да-цао, В.Г.Иванов, Ким Хи Ин, Е.Н.Кладницкая, А.А.Кузнецов, Нгуен Дин Ты, А.В.Никитин, М.И.Соловьев, Т.Хофмокль, Чен Лин-янь.
Библиогр.9.
ЖЭТФ, 1960, т.39, вып.6/12/, с.1854-1855. Письмо в ред.

249. Ван Ган-чан и др.
Рождение Ξ^- -гиперона отрицательными Π^- -мезонами с импульсом 8,3 Бэв/с. Дубна, 1960.
7 с. /ОИЯИ ЛВЭ Д-508/
Перед загл.авт.: Ван Ган-чан, Ван Цу-цзен, В.И.Векслер, Н.М.Вирясов, И.Врана, Дин Да-цао, Ким Хи Ин, Е.Н.Кладницкая, А.А.Кузнецов, А.Михул, Нгуен Дин Ты, А.В.Никитин, М.И.Соловьев.
ЖЭТФ, 1960, т.38, вып.4, с.1356-1359. Письмо в ред.

250. Ван Ган-чан и др.
Рождение Ξ^- -гиперонов Π^- -мезонами с импульсом 7 и 8 Бэв/с. Дубна, 1960.
15 с. /ОИЯИ ЛВЭ Д-607/
Перед загл.авт.: Ван Ган-чан, Ван Цу-цзен, Н.М.Вирясов, Дин Да-цао, Ким Хи Ин, Е.Н.Кладницкая, А.А.Кузнецов, А.Михул, Нгуен Дин Ты, А.В.Никитин, М.И.Соловьев.
Библиогр.8.
ЖЭТФ, 1961, т.40, вып.3, с.734-740.

251. Ван Ган-чан и др.
Рождение $\Lambda^0(\Sigma^0)$ и K^0 в Π^- -р-взаимодействиях при $6,8 \pm 0,6$ Бэв/с. Дубна, 1960.
24 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЭ Д-594/
Перед загл.авт.: Ван Ган-чан, Ван Цу-цзен, В.И.Векслер, И.Врана, Дин Да-цао, В.Г.Иванов, Е.Н.Кладницкая, А.А.Кузнецов, Нгуен Дин Ты, А.В.Никитин, М.И.Соловьев, Чен Лин-янь.
Библиогр.8.
ЖЭТФ, 1961, т.40, вып.2, с.464-473.

252. Wang Kan-chang a.o.
Strange particle production in π -p-collisions at 7-8 Bev.
Intern. Conf. on High Energy Physics, Rochester, 1960, p. 388-401.
Перед загл. авт.: Wang Kan-chang, T. A. Belaykov, Wang Tso-tsiang, N. M. Viryasov, J. Vrana, Ding-Da-tso, M. S. Juravleva, V. G. Ivanov, Kim Hi In, E. N. Kladnitskaya, I. Klugov, A. A. Kuznetsov, A. Mihul, N. N. Melnikova, Nguyen Dinh Tu, A. V. Nikitin, M. I. Soloviev, T. Nofmoki, Tshen Lin-yen and I. V. Chuvilo.
Bibliogr. 13.
253. Джанелидзе Л. П. и др.
Образование заряженных гиперонов при взаимодействии протонов с энергией 9 Бэв с ядрами фотозмульсии. Дубна, 1960.
II с. /ОИЯИ ЛВЗ Р-563/
Перед загл. авт.: Л. П. Джанелидзе, Д. К. Копылова, Ю. Б. Королевич, Н. И. Костанашвили, К. В. Мандрицкая, Н. И. Петухова, М. И. Подгорецкий, Д. Тувдендорж, О. А. Шахулашвили, Чжен Пу-ин
Библиогр. 5.
ЖЭТФ, 1960, т. 39, вып. 5/II/, с. 1237-1241.
254. Ивановская И. А. и др.
Возможный случай распада нейтрального каскадного мезона.
ЖЭТФ, 1960, т. 39, вып. I/77/, с. 44-46.
Перед загл. авт.: И. А. Ивановская, Е. В. Кузнецов, Э. И. Мальцев, А. Прокош, Г. М. Сташков, И. В. Чувило.
Библиогр. 7.
255. Kuznetsov E. V. a.o.
The cross section ratio $\eta = \frac{\sigma(K^0, \bar{K}^0)}{\sigma(\Lambda, K^0) + \sigma(\Sigma^0, K^0)}$ for strange particles produced by 2,8 BeV/c π^- -mesons on xenon nuclei.
Intern. Conf. on High Energy Physics, Rochester, 1960, p. 382.
Перед загл. авт.: E. V. Kuznetsov, I. A. Ivanovskaya, A. Prokesh and I. V. Chuvilo.
Bibliogr. 2.
256. Kuznetsov E. V. a.o.
On parity conservation in Λ -hyperon production.
Intern. Conf. on High Energy Physics, Rochester, 1960, p. 384-387.
Перед загл. авт.: E. V. Kuznetsov, I. A. Ivanovskaya, A. Prokesh and I. V. Chuvilo.
Bibliogr. 10.
257. Kuznetsov E. V. a.o.
A possible decay of a neutral cascade meson. Dubna, 1960.
7 с. /JINR E-479/
Перед загл. авт.: E. V. Kuznetsov, E. I. Maltsev, A. Prokesh, G. M. Stashkov, I. V. Chuvilo, I. A. Ivanovskaya.
258. Kuznetsov E. V. a.o.
Transverse polarisation of Λ^0 -hyperons produced by 2,8 BeV/c π^- -mesons on xenon nuclei.
Intern. Conf. on High Energy Physics, Rochester, 1960, p. 383-384.
Перед загл. авт.: E. V. Kuznetsov, I. A. Ivanovskaya, A. Prokesh and I. V. Chuvilo.
Bibliogr. 6.
259. Нягу Д. В. и др.
Об экспериментальной проверке правила отбора $\Delta I = 1/2$ для лептонных распадов К-мезонов. Дубна, 1960.
17 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП ЛВЗ Д-643/
Перед загл. авт.: Д. В. Нягу, Э. О. Оконов, Н. И. Петров, А. М. Розанова, В. А. Русаков.
Библиогр.: с. II.
ЖЭТФ, 1961, т. 40, вып. 6, с. 1618-1624.
260. Neagu D. a.o.
On the decay properties of K_2^0 mesons.
Intern. Conf. on High Energy Physics, Rochester, 1960, p. 603-604.
Перед загл. авт.: D. Neagu, E. O. Okonov, N. I. Petrov, A. M. Rosanova and V. A. Rusakov
Bibliogr. 7.
261. Оконов Э. О. и др.
К вопросу о массах K^0 и \bar{K}^0 мезонов. Дубна, 1960.
7 с. /ОИЯИ ЛТФ и ЛВЗ Д-647/
Перед загл. авт.: Э. О. Оконов, М. И. Подгорецкий и О. А. Хрусталева.
ЖЭТФ, 1962, т. 42, вып. 3, с. 770.
Библиогр. 10.

262. Оконов Э.О.
К вопросу об аннигиляции системы антипротон-протон. Дубна, 1960.
6 с. /ОИЯИ ЛВЗ Д-534/
Библиогр. 6.
ЖЭТФ, 1960, т. 39, вып. 4/10/, с. 1059-1061.
263. Оконов Э.О.
О подавлении двухмезонных аннигиляций при взаимодействии антипротон-протон.
Дубна, 1960.
8 с. /ОИЯИ Д-635/
Библиогр. 8.
ЖЭТФ, 1961, т. 40, вып. 6, с. 1728-1731.
264. Оконов Э.О.
Относительно аннигиляции системы антипротон-протон.-В кн.: "Всесоюзн. межвуз.
конф. по теории квант. полей и эл. частиц, 2-я Программа и тезисы докладов. 12-18 мая
1960. Ужгород, 1960. с. 62".
265. Оконов Э.О. и Широков М.И.
Пространственная и зарядовая четность системы антипротон-протон и ее двухме-
зонная аннигиляция.-В кн.: "Всесоюзн. межвуз. конф. по теории квант. полей и эл. частиц,
2-я Программа и тезисы докладов. 12-18 мая 1960. Ужгород, 1960. с. 70."
266. Оконов Э.О. и др.
Прямое экспериментальное подтверждение существования распада $K_2^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \pi^0$
В кн.: "Всесоюзн. межвуз. конф. по теории квант. полей и эл. частиц, 2-я Программа и
тезисы докл. 12-18 мая 1960. Ужгород, 1960. с. 49."
Перед загл. авт.: Э.О. Оконов, Н.И. Петров, А.М. Розанова, В.А. Русаков.
267. Оконов Э.О. и др.
Четырехлучевой распад долгоживущего K^0 -мезона. Дубна, 1960.
7 с. /ОИЯИ ЛВЗ Д-506/
Перед загл. авт.: Э.О. Оконов, Н.И. Петров, А.М. Розанова, В.А. Русаков.
Библиогр. 8.
ЖЭТФ, 1960, т. 39, вып. 1/7/, с. 67-69.
268. Chzan Nai-sen a.o.
Total cross sections for high energy K^+ mesons and π^+ -mesons.
Intern. Conf. on High Energy Physics, Rochester, 1960, p. 444-445.
Перед загл. авт.: Chzan Nai-sen, Sui Yui-chen, M.F. Lykhachev, V.S. Stavinsky.
269. Чувило И.В.
О возможных свойствах D^0 -мезонов.
ЖЭТФ, 1960, т. 38, вып. 3, с. 1002-1003.
Письмо в ред.
Библиогр. 8.
270. Chuvilo I.V.
An analysis in of 'anomalous' cosmic ray V^0 -events in view of a possible
existence of a neutral D-meson. Dubna, 1960.
9 с. /JINR E-497/
271. Chuvilo I.V.
On a systematics of elementary particles in view of possible properties
of the D^0 -meson. Dubna, 1960.
5 с. /JINR P-442/
- 1961 г.
272. Арбузов Б.А. и др.
Упругое рассеяние Λ гиперонов и K_1^0 -мезонов на водороде. Дубна, 1961.
11 с. /ОИЯИ ЛВЗ Д-820/
Перед загл. авт.: Б.А. Арбузов, Е.Н. Кладницкая, В.Н. Пенев, Р.Н. Фаустов.
Библиогр.: с. 8.
ЖЭТФ, 1962, т. 42, вып. 4, с. 979-984.
CERN, 1962 Conf., Abstr. N278.
273. Векслер В.И. и др.
К вопросу о рождении странных частиц в π^- -р взаимодействиях. Дубна, 1961.
9 с. /ОИЯИ ЛВЗ Д-806/
Перед загл. авт.: В.И. Векслер, И. Врана, Е.Н. Кладницкая, А.А. Кузнецов, А.К. Михул,
Нгуен Дин-ты, В.Н. Пенев, М.И. Соловьев, Т. Хофмоэль, Чен Лин-янь.
Библиогр.: с. 5.

274. Векслер В.И. и др.
Об изучении поляризации Λ -гиперонов при рождении в Π^-p -взаимодействиях с энергией 7-8 Бэв. Дубна, 1961.
97 с. /ОИЯИ ЛВЗ Б2-1133/
Перед загл. авт.: В.И. Векслер, Н.М. Вирисов, И. Зрана, Ким Хи Ин, Е.Н. Кладницкая, А.А. Кузнецов, Нгуен Дин Ты, М.И. Соловьев, Т. Хофмоэль, Чен Лин-янь.
Библиогр. 48.
275. Вовенко А.С. и др.
Полные сечения взаимодействия K^+ -мезонов с протонами. Дубна, 1961.
8 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЗ Д-721/
Перед загл. авт.: А.С. Вовенко, Б.А. Кулаков, М.Ф. Лихачев, А.Л. Любимов, Ю.А. Матуленко, И.А. Савин, Е.В. Смирнов, В.С. Ставинский, Сюй Юнь-чан, Чжан Най-сень.
Библиогр. 5.
276. Ивановская И.А. и др.
О поперечной поляризации Λ -гиперонов, генерированных \mathcal{L}^- -мезонами с импульсом 2,8 Бэв/с на ядрах ксенона.
ЖЭТФ, 1961, т. 40, вып. 2, с. 708-709. Письмо в ред.
Перед загл. авт.: И.А. Ивановская, Е.В. Кузнецов, А. Прокош, Н.В. Чувило.
277. Любимов А.Л.
Замечание о $\mathcal{L}\Lambda$ -резонансе. Дубна, 1961.
6 с. /ОИЯИ ЛВЗ Р-667/
Библиогр. 5.
ЖЭТФ, 1961, т. 40, вып. 5, с. 1520-1521.
278. Лихачев М.Ф. и др.
Полные сечения взаимодействия K^+ и Π^+ мезонов с импульсами 4,75 Бэв/с и 3,7 Бэв/с с протонами и ядрами. Дубна, 1961.
10 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЗ Р-659/
Перед загл. авт.: М.Ф. Лихачев, В.С. Ставинский, Сюй Юнь-чан, Чжан Най-сень.
Библиогр. 7.
ЖЭТФ, 1961, т. 41, вып. 1/7/, с. 38-41.
279. Нягу Д.В. и др.
Образование гиперонов в свинце K_2^0 -мезонами со средней энергией ~ 100 мэв.
Дубна, 1961.
9 с. /ОИЯИ ЛЯП Д-794/
Перед загл. авт.: Д.В. Нягу, Э.О. Оконов, Н.И. Петров, А.М. Розанова, В.А. Русаков.
Библиогр.: с. 9.
ЖЭТФ, 1962, т. 42, вып. 2, с. 435-438.
280. Оконов Э.О.
Пределы возможного магнитного момента K^0 -мезона. Дубна, 1961.
7 с. /ОИЯИ ЛВЗ Д-862/
Библиогр.: с. 7.
ЖЭТФ, 1962, т. 42, вып. 6, с. 1554-1557.
281. Прокош А.
Идентификация странных частиц в ксеноновой пузырьковой камере. - В кн.: "Совещание по методике пузырьковых камер. Материалы... Дубна, 1961."
с. 49 /ОИЯИ 796/
- 1962 г.
282. Аникина М.Х. и др.
Экспериментальное изучение некоторых следствий CP-инвариантности в распадах K_2^0 -мезонов. Дубна, 1961.
10 с. /ОИЯИ ЛВЗ Д-785/
Перед загл. авт.: М.Х. Аникина, Д.В. Нягу, Э.О. Оконов, Н.И. Петров, А.М. Розанов, В.А. Русаков.
Библиогр.: с. 10.
ЖЭТФ, 1962, т. 42, вып. 1, с. 130-134.
283. Anikina M.H. a.o.
Decay properties of K^0 -mesons.
CERN, 1962, Abstr. Conf. N208.
Перед загл. авт.: М.Х. Аникина, D.M. Kotliarevsky, A.A. Koslov, M.S. Dzuravleva, S.M. Mandzavidse, A.N. Mestvirishvili, D.V. Niagy, N.I. Petrov, A.M. Rosanova, V.A. Rusakov, E.O. Okonov, G.G. Tachtamishev, L.B. Chkheidse.

284. Anikina M.H. a.o.
Investigation of decay properties of K_2^0 -mesons.
Intern. Conf. on High Energy Physics at CERN, 1962, p. 452-453.
Перед загл. авт.: М.Н. Анкина, М.С. Журавлева, Д.М. Котляревский, З.С. Мандявидзе, А.М. Мествиршвили, Д. Неагу, Е.О. Оконнов, Н.И. Петров, А.М. Росанова, В.А. Русаков, Г.Г. Тачтамышев, Л.В. Чекаидзе.
285. Барков Л.М. и др.
К вопросу о ρ^+ -мезоне.
ЖЭТФ, 1962, т. 43, вып. 1, с. 335-337.
Перед загл. авт.: Л.М. Барков, К.Н. Мухин, В.В. Огурцов, А.С. Романцева, И.А. Светлолобов, С.А. Чуева, Р.С. Шляпников, М.Ф. Лихачев, В.С. Ставинский, Л.Н. Струнов.
286. Беляков В.А. и др.
Изучение многочастичных резонансов. Дубна, 1962.
23 с. /ОИЯИ ЛВЭ Р-1019/
Перед загл. авт.: В.А. Беляков, Ван Юн-чан, В.И. Векслер, Н.М. Вирясов, Ду Дань-цай, Е.Н. Кладницкая, Ким Хи Ин, А.А. Кузнецов, А.К. Михул, Нгуен Дин Ты, В.Н. Пенев, Е.С. Соколова, М.И. Соловьев.
Intern. Conf. on High Energy Physics at CERN, 1962, p. 336-341.
287. Беляков В.А. и др.
Изучение свойств ρ^0 -мезонов, рождающихся со странными частицами в π^-p и π^-c взаимодействиях. Дубна, 1962.
10 с. /ОИЯИ ЛВЭ Р-1138/
Перед загл. авт.: В.А. Беляков, Ван Юн-чан, Н.М. Вирясов, Ду Дань-цай, Ким Хи Ин, Е.Н. Кладницкая, А.А. Кузнецов, Нгуен Дин Ты, В.Н. Пенев, Е.С. Соколова, М.И. Соловьев.
Библиогр.: с. 7.
288. Беляков В.А. и др.
Исследование процессов рождения Λ -гиперонов и K^0 -мезонов в π^-p -взаимодействиях при энергии 7-8 Бэв. Дубна, 1962.
26 с. /ОИЯИ ЛВЭ Д-1105/
Перед загл. авт.: В.А. Беляков, Ван Юн-чан, В.И. Векслер, И. Врана, Ду Дань-цай, Ким Хи-ин, Е.Н. Кладницкая, А.А. Кузнецов, Э. Михул, Нгуен Дин Ты, И. Патера, В.Н. Пенев, Е.С. Соколова, М.И. Соловьев, Т. Хофмокл, Чен Лин-янь, А. Михул, Н.М. Вирясов.
ЖЭТФ, 1963, т. 44, вып. 3, с. 431-443.
289. Belyakov V.A. a.o.
Investigation of Λ Hyperon and K^0 Meson production processes in π^-p and π^-c interactions at 7-8 GeV energy.
Intern. Conf. on High Energy Physics at CERN, 1962, p. 252-260.
Перед загл. авт.: V.A. Belyakov, Wang Yung-chang, V.I. Veksler, N.M. Viryasov, I. Vrana, Du Yuan-cai, Kim Hi In, E.N. Kladnitskaya, A.A. Kuznetsov, A. Mikhul, E. Mikhul, Nguyen Dinh Tu, I. Patera, V.N. Penev, E.S. Sokolova, M.I. Soloviev, T. Hofmohl, Tshen Lin-yen, M. Schnee-berger.
Bibliogr. 6.
290. Belyakov V.A. a.o.
A study of ΛK^0 and $K^0 K^0$ Pair production in π^-p and π^-c interactions at the π^- meson momentum of 7-8 GeV/c.
Intern. Conf. on High Energy Physics at CERN, 1962, p. 261-265.
Перед загл. авт.: V.A. Belyakov, Wang Yung-chang, V.I. Veksler, N.M. Viryasov, Du Yuan-cai, Kim Hi In, E.N. Kladnitskaya, A.A. Kuznetsov, A. Mikhul, Nguyen Dinh-Tu, V.N. Penev, E.S. Sokolova, M.I. Soloviev.
Bibliogr. 8.
291. Ван Юн-чан и др.
Изучение рождения ΛK^0 и $K^0 K^0$ пар в π^-p взаимодействиях при импульсе π^- -мезона 7-8 Бэв/с. Дубна, 1962.
16 с. /ОИЯИ Д-965/
Перед загл. авт.: Ван Юн-чан, В.И. Векслер, Ду Дань-цай, Е.Н. Кладницкая, А.А. Кузнецов, А. Михул, Нгуен Дин-ты, В.Н. Пенев, Е.В. Соколова, М.И. Соловьев.
Библиогр.: с. 7.
ЖЭТФ, 1962, т. 43, вып. 3, с. 815-822.
292. Векслер В.И. и др.
Изучение поляризации Λ -гиперонов при рождении в π^-p -взаимодействиях с энергией 7-8 Бэв. Дубна, 1962.
24 с. /ОИЯИ ЛВЭ Р-1040/
Перед загл. авт.: В.И. Векслер, Н.М. Вирясов, И. Врана, Ким Хи Ин, Е.Н. Кладницкая, А.А. Кузнецов, Нгуен Дин Ты, М.И. Соловьев, Т. Хофмокл, Чен Лин-янь.
Библиогр.: с. II.
ЖЭТФ, 1963, т. 44, вып. I, с. 84-99.

293. Vovenko A.S. a.o.
Inelastic interactions of K^+ mesons with hydrogen.
CERN, 1962 Conf., Abstr. N291.
Перед загл. авт.: A.S. Vovenko, B.A. Kulakov, M.F. Likhachev, A.L. Ljubimov, Yu.A. Matulenko, I.A. Savin, E.W. Smirnov, V.S. Stavinski, Sui Iuinchang, Khe Iuan-fu.
294. Vovenko A.S. a.o.
Total cross-sections for K^+ and J^+ Mesons interaction with hydrogen in the momentum range from 2.69 up to 4.75 GeV/c.
Intern. Conf. on High Energy Physics at CERN, 1962, p. 385-388.
Перед загл. авт.: A.S. Vovenko, B.A. Kulakov, M.F. Likhachev, Yu.A. Matulenko, I.A. Savin, E.V. Smirnov and V.S. Stavinski.
Bibliogr. 9.
295. Gramenitski I.M. a.o.
Neutral strange particles production on xenon nuclei in the 9 GeV/c J^- meson beam.
CERN, 1962 Conf., Abstr. N37.
Перед загл. авт.: I.M. Gramenitski, I.A. Ivanovskaja, T. Kanarek, A.S. Martinov, L.S. Okhrimenko, A. Prokesh, S.S. Strugalski, L.A. Tikhonova, I.V. Chuvilo.
296. Ивановская И.А. и др.
Об угловом распределении продуктов распада Λ -гиперонов, генерированных J^- -мезонами с импульсом 2,8 Бэв/с на ядрах ксенона.
ЖЭТФ, 1962, т. 43, вып. 3, с. 765-774.
Перед загл. авт.: И.А. Ивановская, Е.В. Кузнецов, А. Прокеш, И.В. Чувило.
Библиогр. 17.
297. Kulakov B.A. a.o.
Total cross-sections of K^+ mesons with Hydrogen at the momenta from 3,0 to 5,0 GeV/c.
CERN, 1962 Conf., Abstr. N290.
Перед загл. авт.: B.A. Kulakov, M.F. Likhachev, Yu.A. Matulenko, I.A. Savin, E.V. Smirnov, V.S. Stavinski.
298. Лихачев М.Ф.
Замечания о гиперонах. Дубна, 1962.
10 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЗ Б-3-987/
Библиогр.: с. 10.
299. Чувило И.В.
Резонансные взаимодействия J^- -мезонов со странными частицами. /Экспериментальные данные/.
УФН, 1962, т. 76: вып. 2, с. 329-350.
Библиогр. 19.
300. Чувило И.В.
Свойства Y^* и K^* -частиц. - В кн.: "Вопросы физики элементарных частиц. Ереван, 1962, с. 90-117".
Библиогр. 22.

1963 г.

301. Беляков В.А. и др.
Рождение $\bar{\Lambda}$ -гиперонов отрицательными J^- -мезонами с энергией 7-8 Бэв на водороде Дубна, 1963.
5 с. /ОИЯИ ЛВЗ Р-1219/
Перед загл. авт.: В.А. Беляков, В.И. Векслер, Н.М. Вирысов, И. Врана, Ким Хи Ин, Е.Н. Кладницкая, А.А. Кузнецов, А. Михул, Нгуен Дин Ты, М.И. Соловьев, Т. Хофмокль, Чен Лин-янь.
Библиогр.: с. 3.
302. Любимов В.Б. и др.
Поиски радиационных распадов резонансных состояний. Дубна, 1963.
11 с. /ОИЯИ ЛВЗ Р-1164/
Перед загл. авт.: В.Б. Любимов, Му-Цзунь, М.И. Подгорецкий, С.И. Портнова, В.Н. Стрельцов
3. Трка.
Библиогр.: с. 5.

8. ЯДЕРНЫЕ РЕАКЦИИ ПРИ НИЗКИХ ЭНЕРГИЯХ.

1960 г.

303. Поликанов С.М. и Чубурков Д.Т.
Образование изомера ^{115m}Cd при делении золота под действием тяжелых ионов.
ЖЭТФ, 1960, т. 38, вып. 1, с. 295-296. Письмо в ред. Библиогр. 4.

304. Перельгин В.П., Толстов К.Д.
Сечение реакции $Li^6(n, \alpha)H^3$ для нейтронов с энергией 2,15 Мэв.
Ат. энергия, 1960, т.9, вып.6, с.488. Письмо в ред.
Библиогр.3.
Reactor Sci. and Techn., 1962, т.16, N10, p.497
1961 г.
305. Говоров А.М. и др.
Полные сечения реакции $T + T$ в интервале энергии 60-1140 Кэв. Дубна, 1961.
26 с.с илл. /ОИЯИ ЛНФ Р-764/
Перед загл. авт.: А.М. Говоров, Ли Га-Ен, Г.М. Осетинский, В.И. Салацкий, И.В. Сизов.
Библиогр.10.
ЖЭТФ, 1962, т.42, вып.2, с.383-385.
306. Говоров А.М. и др.
Спектры α -частиц и дифференциальные сечения реакции $H^3(t, 2n)He^4$ под углом 90°
ЖЭТФ, 1961, т.41, вып.3/9/, с.703-707.
Перед загл. авт.: А.М. Говоров, Ли Га-Ен, Г.М. Осетинский, В.И. Салацкий, И.В. Сизов.
Библиогр.6.
307. Гулько А.Д., Таран Д.В.
Получение и использование резонансных поляризованных нейтронов.
Ат. энергия, 1961, т.10, вып.5, с.506-508.
Библиогр.7.
308. Карамян А.С., Плеве А.А.
Изучение реакции $\sqrt{s}^{51}(C^{12}, 2n)Si^{61}$.
ЖЭТФ, 1961, т.40, вып.6, с.1541-1542.
Библиогр.4.
309. Карнаухов В.А.
Аномальные альфа-излучатели в области $Po - Ra$. Дубна, 1961.
14 с. /ОИЯИ ЛЯР 815/
Библиогр.: с.14.
ЖЭТФ, 1962, т.42, вып.4, с.973-978.
310. Лобанов Д.В. и Оганеян Д.Ц.
Гамма-излучение составных ядер с большим угловым моментом. Дубна, 1961.
11 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯР Р-734/
Библиогр.: с.6.
311. Оганеян Д.Ц. и др.
Гамма-спектры в реакциях с тяжелыми ионами. Дубна, 1961.
16 с. /ОИЯИ ЛЯР Р-802/
Перед загл. авт.: Д.Ц. Оганеян, Д.В. Лобанов, Б.Н. Марков, Г.Н. Флеров.
Библиогр.: с.16.
312. Тарантин Н.И.
Асимметрия и симметрия масс осколков при делении ядер. Дубна, 1961.
26 с. /ОИЯИ ЛЯР Р-786/
Библиогр.: с.25-26.
313. Флеров Г.Н. и др.
Образование ядер N^{17} при облучении некоторых элементов тяжелыми ионами.
Дубна, 1961.
11 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯР Р-736/
Перед загл. авт.: Г.Н. Флеров, В.В. Волков, Л. Поморский, Я. Тыс.
ЖЭТФ, 1961, т.41, вып.5, с.1365-1369.
1962 г.
314. Байорик А. и др.
Квазиупругое рассеяние холодных нейтронов на воде. Дубна, 1962.
7 с. /ОИЯИ ЛНФ Р-1066/
Перед загл. авт.: А. Байорик, В.В. Голиков, И. Жуковская, Ф.Л. Шапиро, А. Шкатула, Е. Яник.
Библиогр.: с.5.
Inelastic Scattering of Neutrons in Solids and Liquids. Vol.1, p.383-388.
315. Брандштетр И. и др.
Определение выходов некоторых осколков при делении тяжелых ядер многозарядными ионами. I. Деление Tl^{232} ионами O^{18} и Ne^{22} . Дубна, 1962.
14 с. /ОИЯИ ЛЯР IO15/
Перед загл. авт.: И. Брандштетр, Ван Тун-сэн, В. Ермаков, И. Звара, Т. Зварова, В. Кноблох, М. Крживанек, Я. Малы, Су Хун-гуй.
Библиогр.: с.7.

316. Брандштетр И. и др.
 Определение выходов некоторых осколков при делении тяжелых ядер многозарядными ионами. 2. Деление U^{238} ионами Ne^{22} . Дубна, 1962.
 11 с. /ОИЯИ ЛЯР Р-1148/
 Перед загл. авт.: И. Брандштетр, И. Звара, Т. Зварова, В. Кноблах, М. Крживанек, Я. Малы, Су Хун-гуй
317. Волков В. В. и др.
 Наблюдение реакции подхвата трех нейтронов и реакции срыва трех протонов при взаимодействии ионов N^{14} и N^{15} с ядрами C , Al , Si и Ta .
 ЖЭТФ, 1962, т. 42, вып. 2, с. 635-637.
 Перед загл. авт.: В. В. Волков, Л. Поморский, Я. Тус, Г. Н. Флеров.
 Библиогр.: 13.
318. Волков В. В. и др.
 Реакции передачи $2n$ и $3n$ при облучении Al , Si , Ta ионами N^{15} и N^{14} .
 Дубна, 1962.
 18 с. /ОИЯИ ЛЯР Р-973/
 Перед загл. авт.: В. В. Волков, Л. Поморский, Я. Тус, Г. Н. Флеров.
 Библиогр.: с. 18.
 ЖЭТФ, 1962, т. 43, вып. 3, с. 865-972.
319. Кюн Б. и др.
 Исследование реакции $C^{12}(t, p)C^{14}$. Дубна, 1961.
 15 с. /ОИЯИ ЛНФ Р-830/
 Перед загл. авт.: Б. Кюн, В. И. Салацкий, И. В. Сизов.
 Библиогр.: с. 15.
 ЖЭТФ, 1962, т. 43, вып. 5, с. 1660-1664.
320. Ли Ван Сен и др.
 О реакции $T + T \rightarrow He^4 + 2n$. Дубна, 1962.
 8 с. /ОИЯИ ЛТФ ЛНФ Р-911/
 Перед загл. авт.: Ли Ван Сен, И. Н. Михайлов, Ю. И. Фенин.
 Библиогр.: с. 6.
321. Мачехина Т. А. и др.
 Рассеяние нейтронов с энергией около 5 эв. в графите и LiF . - в препринте:
 "Совещание по физике медленных нейтронов. 7-12 декабря 1961 г. Дубна, 1962."
 Перед загл. авт.: Т. А. Мачехина, З. И. Огжевальский, Ф. Л. Шапиро. с. 180-183.
322. Недведюк К. и др.
 Исследование реакции $C^{12}(t, \alpha)V^{11}$. Дубна, 1962.
 10 с. /ОИЯИ ЛНФ 986/
 Перед загл. авт.: К. Недведюк, В. И. Салацкий, И. В. Сизов.
 Библиогр.: с. 5.
323. Недведюк К. и др.
 Угловые распределения α -частиц и полные сечения реакций $C^{12}(t, \alpha_0)V^{11}$.
 Дубна, 1962.
 7 с. /ОИЯИ ЛНФ Р-1098/
 Перед загл. авт.: К. Недведюк, В. И. Салацкий, И. В. Сизов, В. И. Фурман.
 Библиогр.: с. 4.
324. Оганесян Ю. Ц. и др.
 γ -излучение ядер с высоким спином. Дубна, 1962.
 14 с. /ОИЯИ ЛЯР Р-1119/
 Перед загл. авт.: Ю. Ц. Оганесян, Ю. В. Лобанов, Б. Н. Марков, Г. Н. Флеров.
 Библиогр.: с. 10.
 ЖЭТФ, 1963, т. 44, вып. 4, с. 1171-1179.
325. Попов Ю. П., Фенин Ю. И.
 Анализ усредненных сечений захвата нейтронов. Дубна, 1962.
 15 с. /ОИЯИ ЛНФ Р-1010/
 Библиогр.: с. 11.
 ЖЭТФ, 1962, т. 43, вып. 6, с. 2000-2007.
326. Флеров Г. Н., Карнаухов В. А.
 Эффект больших угловых моментов в ядерных реакциях с тяжелыми ионами. Доклад, предст. на международн. симпозиум по прямым взаимодействиям и механизмам ядерных реакций. /Надуя/. Дубна, 1962.
 15 с. /ОИЯИ ЛЯР Р-1094/
 Библиогр.: с. 10.
- 327a. Grabowski J. and Kalinkin B. N.
 Effect of the nuclear potential form on the subbarrier transfer of a neutron.
 Acta Phys. Polonica, 1962, v. 22, F. 5, s. 441-443. Bibliogr. 2.

1963 г.

327. Волков В.В. и др.
Изучение реакций передачи при взаимодействии тяжелых ионов с ядрами с помощью запаздывающей нейтронной активности. Доклад, предст. на Международн. конференцию по прямым взаимодействиям и механизмам ядерных реакций. Дубна, 1963.
11 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯР II92/
Перед загл. авт.: В.В. волков, Л. Поморский, Я. Тыс, Г.Н. Флеров.
328. Зелигер Д. и др.
Нейтронные резонансы брома. Дубна, 1963.
17 с. /ОИЯИ ЛНФ Р-1218/
Перед загл. авт.: Д. Зелигер, Н. Илиеску, Ким Хи Сен, Д. Лонго, Л.Б. Пикельнер, Э.И. Шарав.
Библиогр.: с.15.
329. Кюн Б. и Шленк Б.
Исследование угловых распределений реакции $Ne^{3+} + T$. Дубна, 1963.
15 с. с илл. /ОИЯИ ЛНФ Р-1197/
Библиогр. 5.
330. Урбанец Я.
Радиационный захват резонансных нейтронов ядром Ru^{141} . Дубна, 1963.
11 с. /ОИЯИ ЛНФ Р-1223/
Библиогр.: с.8.

9. РАДИОХИМИЯ И ЯДЕРНАЯ СПЕКТРОСКОПИЯ.

1960 г.

331. Абдуразаков А. и др.
Конверсионные электроны эрбиевой фракции в интервале энергии от 20 до 90 кэв. -В препринте: "Совещание по нейтронодефицитным изотопам, 3-е. Т. I. Материалы...". Дубна, 1960.
с.149. /ОИЯИ ЛЯР II92/
Перед загл. авт.: А. Абдуразаков, К. Громов, Б. Желепов, В. Халкин.
332. Абдуразаков А.А. и др.
О 75-минутной активности Yb .
Изв. АН СССР, сер. физ., 1960, т. 24, № 3, с. 278-282.
Перед загл. авт.: А.А. Абдуразаков, К.Я. Громов, Б.С. Желепов, Ю.В. Норсеев, Г.Я. Умаров, В.Г. Чумин.
333. Абдуразаков А.А. и др.
Спектр конверсионных электронов диспрозиевой фракции. -В препринте: "Новые данные о нейтронодефицитных изотопах". Дубна, 1960, с. 15-34. /ОИЯИ 595/
Перед загл. авт.: А.А. Абдуразаков, К.Я. Громов, Б.С. Желепов, Г.Я. Умаров.
Изв. АН СССР, сер. физ., 1960, т. 24, № 9, с. 1126-1134.
334. Абдуразаков А. и др.
Спектр конверсионных электронов лутециевой фракции. -В препринте: "Совещание по нейтронодефицитным изотопам, 3-е. Материалы...". Т. I. Дубна, 1960, с. 54.
Перед загл. авт.: А. Абдуразаков, Ф. Абдуразакова, К. Громов, Б. Желепов, Г. Умаров.
335. Абдуразаков А.А. и др.
Цепочка распада $Ug^{164} \rightarrow Tu^{164} \rightarrow Er^{164}$ -В препринте: "Новые изотопы Tm, Zr и Pt". Дубна, 1960. с. 3-11. /ОИЯИ ЛЯР Р-493/
Перед загл. авт.: А.А. Абдуразаков, К.Я. Громов, Б. Далхсурен, Б.С. Желепов, И. Ю. Левенберг, А.И. Мурун, Ю.В. Норсеев, В.Н. Покровский, В.Г. Чумин, И.А. Стландов.
Nucl. Phys., 1961, v. 21, N4, p. 164.
336. Баранов В.И. и др.
Новые изотопы Zr и Pt. -В препринте: "Новые изотопы Tm, Zr и Pt". Дубна, 1960, с. 15-22. /ОИЯИ ЛЯР Р-493/
Перед загл. авт.: В.И. Баранов, К.Я. Громов, Б.С. Желепов, Зыонг Чонг Бай, Г.В. Малышева, Б.Хотин, В.Г. Чумин.
337. Баранов В.И. и др.
Новые изотопы Zr 184 и Pt 187.
Изв. АН СССР, сер. физ., 1960, т. 24, № 9, с. 1079-1082.
Перед загл. авт.: В.И. Баранов, К.Я. Громов, Б.С. Желепов, Зыонг Чонг Бай, Т.В. Малышева, В.А. Морозов, Б.А. Хотин, В.Г. Чумин.
Библиогр. 7.

338. Басина А.С. и др.
Спектр конверсионных электронов диспрозиевой фракции. - В препринте: "Новые данные о нейтронодефицитных изотопах. Дубна, 1960. с.3-14 /ОИЯИ 595/"
Перед загл.авт.: А.С.Басина, К.Я.Громов, Б.С.Джелепов.
Изв.АН СССР, сер.физ., 1960, т.24, №7, с.811-816.
339. Басина А. и др.
Спектр конверсионных электронов гольмиевой фракции. - В препринте: "Совещание по нейтронодефицитным изотопам, 3-е. Материалы...Т.1. Дубна, 1960. с.197."
Перед загл.авт.: А.Басина, К.Громов, Б.Джелепов.
340. Беляев Б.Н. и др.
Выделение аstatина из свинца, висмута и тория, облученных протонами с энергией 660 МэВ.
Радиохимия, 1960, т.2, вып.5, с.603.
Перед загл.авт.: Б.Н.Беляев, Ван Юн-юй, Е.Н.Синотова, Л.Нэмет и В.А.Халкин.
341. Бонч-Осмоловская Н.А. и др.
О цепочке распадов $Er^{158} \rightarrow Ho^{158} \rightarrow Dy^{158}$. - В препринте: "Новые данные о нейтронодефицитных изотопах. II. Дубна, 1960, с.3-8. /ОИЯИ ЛЯП 596/"
Перед загл.авт.: Н.А.Бонч-Осмоловская, Ван Юн-юй, Б.С.Джелепов, О.Е.Крафт.
342. Ван Юн-юй и др.
Изучение вторичной реакции захвата ядер лития свинцом. Дубна, 1960.
19 с. /ОИЯИ ЛЯП Д-502/
Перед загл.авт.: Ван Юн-юй, В.В.Кузнецов, М.Я.Кузнецова, В.Н.Мехедов, В.А.Халкин.
Библиогр.29.
ЖЭТФ, 1960, т.39, вып.3/9/, с.527-535.
343. Ван Юн-юй и др.
Исследование вторичных реакций (α, xn) на висмуте. Дубна, 1960.
12 с. /ОИЯИ ЛЯП Р-471/
Перед загл.авт.: Ван Юн-юй, В.В.Кузнецов, М.Я.Кузнецова, В.А.Халкин.
Библиогр.18.
ЖЭТФ, 1960, т.39, вып.2/8/, с.230-234.
344. Волчек О. и др.
 β^- -излучение Ta^{172} . - В препринте: "Совещание по нейтронодефицитным изотопам, 3-е. Материалы...Т.1. Дубна, 1960. с.106."
Перед загл.авт.: О.Волчек, Я.Жилич, З.Прейбиш, С.Хойнацкий, И.Отландов.
345. Григорьев Е. и др.
Конверсионные электроны Y в 166 . - В препринте: "Совещание по нейтронодефицитным изотопам, 3-е. Материалы...Т.1. Дубна, 1960. с.83."
Перед загл.авт.: Е.Григорьев, К.Громов, Б.Джелепов.
346. Григорьев Е. и др.
О распаде Ho^{160} - в препринте: "Совещание по нейтронодефицитным изотопам, 3-е. Материалы...Т.1. Дубна, 1960. с.176."
Перед загл.авт.: Е.Григорьев, Б.Джелепов, В.Звольска, А.Золотавин.
347. Джелепов Б. и др.
Совпадения конверсионных электронов при распаде $Ho^{160} \rightarrow Dy^{160}$. - В препринте: "Совещание по нейтронодефицитным изотопам, 3-е. Материалы...Том I. Дубна, 1960. с.187".
Перед загл.авт.: Б.Джелепов, И.Звольский, М.Никитин, В.Сергиенко.
348. Григорьев Е. и др.
О спектре конверсионных электронов диспрозиевой фракции. - В препринте: "Совещание по нейтронодефицитным изотопам, 3-е. Материалы...Т.1. Дубна, 1960. с.209"
Перед загл.авт.: Е.Григорьев, Б.Джелепов, В.Звольска, И.Звольский, И.Адам, В.Халкин.
349. Григорьев Е.П. и др.
Распад двухчасового изотопа La^{168} . - В препринте: "Новые данные о нейтронодефицитных изотопах. II. Дубна, 1960. с.11-22. /ОИЯИ ЛЯП 596/"
Перед загл.авт.: Е.П.Григорьев, К.Я.Громов, Б.С.Джелепов, В.Звольска, А.В.Золотавин, М.Вейс, Ван Юн-юй.
350. Громов К. и др.
Исследование спектра конверсионных электронов цепочки распадов Y в 164 $\xrightarrow{75 \text{ мин}}$ Ta^{164} $\xrightarrow{2 \text{ мин}}$ E^{164} в области от 150 до 900 кэВ. - В препринте: "Совещание по нейтронодефицитным изотопам, 3-е. Материалы...Т.1. с.101. Дубна, 1960."
Перед загл.авт.: К.Громов, Б.Джелепов, Зыонг Чонг бай, В.Халкин, В.Чумин.
351. Громов К.Я. и др.
Конверсионные электроны и γ -лучи Ta^{165} .
Изв.АН СССР, сер.физ., 1960, т.24, №3, с.272-277.
Перед загл.авт.: К.Я.Громов, Б.С.Джелепов, А.Г.Дмитриев, В.А.Морозов, К.И.Яковлев

352. Громов К.Я. и др.
О схеме распада Tu^{167} . - В препринте: "Совещание по нейтронодефицитным изотопам, 3-е. Материалы... Т. I. Дубна, 1960. с. 124."
Перед загл. авт.: К.Я. Громов, Б.С. Желепов, А.Г. Дмитриев, М.К. Никитин, К.И. Яковлев.
353. Далхсурен Б. и др.
Нейтронно-дефицитный изотоп Ho^{155} .
Ат. энергия, 1960, т. 8, вып. 3, с. 248. Письмо в ред.
Перед загл. авт.: Б. Далхсурен, И. Ю. Левенберг, Ю. В. Норсеев, В. Н. Покровский, С. С. Хайнацкий.
Библиогр. 5.
Reactor Science and Techn, 1962, v. 16, N10, p. 489.
354. Далхсурен Б. и др.
Некоторые замечания о цепочках распадов $Tu^{165} \xrightarrow{2\tau} Er^{163} \xrightarrow{75m} Ho^{163} \xrightarrow{2} I^{163}$ и $Tu^{161} \xrightarrow{37m} Er^{161} \xrightarrow{3.5\tau} Ho^{161} \xrightarrow{15\tau} Dy^{161}$. - В препринте: "Совещание по нейтронодефицитным изотопам, 3-е. Материалы... Дубна, 1960. с. 143."
Перед загл. авт.: Б. Далхсурен, Л. Гвоздева, М. Кузнецова, И. Левенберг, Ю. Норсеев, В. Покровский, И. Отландов.
355. Желепов Б.С. и др.
Новые данные о нейтронодефицитных изотопах. Исследование β -спектров и конверсионных спектров $Eu^{145}, Eu^{146}, Eu^{148}, Eu^{149}, Tb^{150}, Tu^{168}, Tu$. Дубна, 1960.
37 с. /ОИЯИ ЛЯП Р-587/
Перед загл. авт.: Б.С. Желепов, Ж.Т. Желев, А.В. Кудрявцева, О.В. Ларионов, М.К. Никитин, Р. Степич.
Библиогр. 6.
356. Далхсурен Б. и др.
О цепочке распада $U^{164} \xrightarrow{\beta} Tu^{164} \xrightarrow{\beta} Er^{164}$.
Изв. АН СССР, сер. физ., 1960, т. 24, №9, с. 1105-1108.
Перед загл. авт.: Б. Далхсурен, И. Ю. Левенберг, А.Н. Мурин, Ю. В. Норсеев, В. П. Покровский, И. А. Отландов.
357. Желепов Б.С. и др.
Позитронный спектр радиоактивной цепочки $Sm^{142} \xrightarrow{\beta^+} Pm^{142} \xrightarrow{\beta^+} Nd^{142}$. - В препринте: "Новые данные о нейтронодефицитных изотопах. II. Дубна, 1960."
с. 9-11 /ОИЯИ ЛЯП 596/
Перед загл. авт.: Б.С. Желепов, Змонг Чонг Бай, В.А. Халкин, Чжоу Де-ва, В.Г. Чумин.
358. Жилич Я. и др.
Позитроны Tu^{166} . - В препринте: "Совещание по нейтронодефицитным изотопам, 3-е. Материалы... Т. I. Дубна, 1960. с. 95."
Перед загл. авт.: Я. Жилич, Ю. Норсеев, З. Прейбиш, С. Хайнацкий, Е. Воловский.
359. Зайцева Н.Г. и Ло Вэн-чжун.
Изучение валентных форм радиойода, получающегося при расщеплении теллура, цезия и йода протонами высоких энергий.
Радиохимия, 1960, т. 2, №5, с. 615-622.
360. Зайцева Н.Г. и др.
Легкие изотопы йода.
Радиохимия, 1960, т. 2, вып. 4, с. 451.
Перед загл. авт.: Н.Г. Зайцева, М.Я. Кузнецова, И. Ю. Левенберг, В.А. Халкин.
361. Зайцева Н.Г. и др.
О существовании изомеров у Te^{119} .
Изв. АН СССР, сер. физ., 1960, т. 24, №9, с. 1083-1085.
Перед загл. авт.: Н.Г. Зайцева, М.Я. Кузнецова, И. Ю. Левенберг, В.Н. Покровский, В.А. Халкин.
Библиогр. II.
362. Кузнецов В.В.
Образование трития в свинце и алюминии под воздействием протонов, дейтронов и α -частиц высоких энергий. Дубна, 1960.
16 с. /ОИЯИ ЛЯП 632/
Библиогр. 15.
ЖЭТФ, 1961, т. 40, вып. 5, с. 1263-1269.
363. Кузнецова М.Я. и др.
Образование Te^{127} из S^{127} под действием протонов высокой энергии. Дубна, 1960
9 с. /ОИЯИ ЛЯП Р-624/
Перед загл. авт.: М.Я. Кузнецова, Мин Нам Бук, В.Н. Рыбаков, В.А. Халкин.
Библиогр. 20.
Радиохимия, 1961, т. 3, №6, с. 755-759.

364. Мурин А.Н. и Ютландов И.А.
Ядерные реакции при больших энергиях. - В кн.: "Радиохимия и химия ядерных процессов." Л., 1960. с.637-660."
365. Селинов И.П. и др. ^{115}Te
Новый изотоп ^{115}Te .
ЖЭТФ, 1960, т. 38, вып. 5, с. 1654. Письмо в ред.
Перед загл. авт.: И.П. Селинов, Н.А. Вартанов, Д.Е. Хулелидзе, Ю.А. Блиодзе, Н.А. Зайцева, В.А. Халкин.
Библиогр. 1.
366. Сорокин А.А. и др. ^{118}Te и ^{110}Te и схема уровней ^{119}Sg .
Исследование распада ^{118}Te и ^{110}Te и схема уровней ^{119}Sg .
Изв. АН СССР, сер. физ., 1960, т. 24, №12, с. 1484-1491.
Перед загл. авт.: А.А. Сорокин, А.Бэлеску, М.В. Климентовская, Л.Н. Крюкова, К.П. Митрофанов, В.В. Муравьева, В.Н. Рыбаков, Г. Чандра и В.С. Шпинель.
Библиогр. 14.
367. Хайнацкий С. и др. ^{167}Ta .
Гамма-спектр ^{167}Ta . - В препринте: "Совещание по нейтронодефицитным изотопам, 3-е. Материалы... Т.1. Дубна, 1960. с. 131."
Перед загл. авт.: С. Хайнацкий, А. Ясинский, В. Куш, Я. Ковнацкий, Г. Ланцман, И. Ютландов.
- 1961 г.
368. Абдуразаков А.А. и др.
Конверсионные электроны эрбиевой фракции.
Изв. АН СССР, сер. физ., 1961, т. 25, №9, с. 1096-1100.
Перед загл. авт.: А.А. Абдуразаков, К.Я. Громов, Б.С. Джелепов, В.А. Халкин.
369. Абдуразаков А.А. и др. ^{159}Er
Новый изотоп ^{159}Er .
ЖЭТФ, 1961, т. 41, вып. 6/12/, с. 1729-1732.
Перед загл. авт.: А.А. Абдуразаков, Ф.М. Абдуразакова, К.Я. Громов, Г.Я. Умаров.
Библиогр. 7.
370. Абдуразаков А. и др.
Предварительные данные о конверсионных электронах нейтронодефицитных изотопов платины. - В препринте: "Совещание по нейтронодефицитным изотопам, 3-е. Материалы... Т.2. Дубна, 1961. с. 59."
Перед загл. авт.: А. Абдуразаков, К. Громов, Б. Джелепов, Т. Малышева, Б. Хотин.
371. Басина А.С. и др.
Спектр конверсионных электронов гольмиевой фракции в реакции $\text{Ta} + \text{P}$.
Изв. АН СССР, сер. физ., 1961, т. 25, №2, с. 194-198.
Перед загл. авт.: А.С. Басина, К.Я. Громов, Б.С. Джелепов, В.А. Морозов.
372. Визи И.
О схеме распада ^{147}Eu .
Изв. АН СССР, сер. физ., 1961, т. 25, №9, с. 1101-1104.
Перед загл. авт.: И. Визи, К. Громов, Б. Джелепов, Ж. Желев и Ю. Язвицкий.
373. Ван Фу-цзун и др.
Хроматографическое концентрирование астатина. Дубна, 1961.
13 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-646/
Перед загл. авт.: Ван Фу-цзун, Ган Мэн-хуа и В.А. Халкин.
Библиогр.: с. 10.
Радиохимия, 1962, вып. 1, с. 94.
374. Ван Юн-юй, Халкин В.А.
Адсорбция металлгалогенных кислот Te III , As III , Fe III и Ga III сульфостирольным катионитом из солянокислых растворов. Дубна, 1960.
9 с. /ОИЯИ ЛЯП Р-541/
Библиогр. 10.
375. Ван Юн-юй и Халкин В.А.
Экстракция астатина диизопропиловым эфиром из растворов сильных кислот в присутствии окислителей.
Радиохимия, 1961, т. 3, №6, с. 662-666.
Библиогр. 8.
376. Bonch-Osmolovskaya N.A. a, β, γ .
Decay chain $\text{Er}^{158} \xrightarrow[2,5 \text{ h}]{\alpha, \beta} \text{Ho}^{158} \xrightarrow[27 \text{ min}]{\beta, \beta^+} \text{Dy}^{158} \text{ stab.}$
Nucl. Phys., 1961, v. 27, N4, p. 581-585.
Перед загл. авт.: N.A. Bonch-Osmolovskaya, B.S. Dzelepov, O.E. Kraft, Wang Young-Yu. Bibliogr. 5.

377. Ган Мэн-хуа и др.
Конверсионные электроны Tu^{165} .
Изв. АН СССР, сер. физ., 1961, т. 25, №9, с. 1092-1095.
Перед загл. авт.: Ган Мэн-хуа, К. Я. Громов, Б. С. Желепов, В. Звольска и И. Звольский.
378. Григорьев Е. и др.
Конверсионные электроны короткоживущих изотопов платины и вольфрама. - В препринте: "Совещание по нейтронодефицитным изотопам, 3-е. Материалы... Т. 2. Дубна, 1961. с. 69."
Перед загл. авт.: Е. Григорьев, Б. Желепов, В. Звольска, А. Золотавин, Т. Малышева, Б. Хонтин.
379. Григорьев Е. П. и др.
О распаде $Yb^{166} \rightarrow Tu^{166} \rightarrow Er^{166}$.
Изв. АН СССР, сер. физ., 1961, т. 25, №10, с. 1217-1227.
Перед загл. авт.: Е. П. Григорьев, К. Я. Громов, Б. С. Желепов, Ж. Т. Желев, В. Звольска, И. Звольский.
380. Григорьев Е. П. и др.
Распад двухчасового изотопа Lu^{168} .
ДАН СССР, 1961, т. 136, №2, с. 325-328.
Перед загл. авт.: Е. П. Григорьев, К. Я. Громов, Б. С. Желепов, В. Звольска, А. В. Золотавин, М. Вейс и Ван Он-юй.
Библиогр. 5.
381. Громов К. Я. и др.
Исследование β^+ -спектра и спектра конверсионных электронов Tg^{152} .
Изв. АН СССР, сер. физ., 1961, т. 25, №9, с. 1084-1087.
Перед загл. авт.: К. Я. Громов, Б. С. Желепов, Ж. Т. Желев, А. В. Кудрявцева.
382. Громов К. Я. и Днепровский И. С.
Исследование спектров конверсионных электронов нейтронодефицитных изотопов эрбия и гольмия.
Изв. АН СССР, сер. физ., 1961, т. 25, №9, с. 1105-1114.
383. Желепов Б. С. и др.
Совпадение между конверсионными электронами, возникающими при распаде Ho^{160} и Dy^{160} .
Изв. АН СССР, сер. физ., 1961, т. 25, №10, с. 1228-1245.
Перед загл. авт.: Б. С. Желепов, И. Звольский, В. А. Сергиенко.
384. Желепов Б. С. и др.
Совпадения между конверсионными электронами диспрозиевой фракции.
Изв. АН СССР, сер. физ., 1961, т. 25, №10, с. 1246-1255.
Перед загл. авт.: Б. С. Желепов, И. Звольский, М. К. Никитин и В. А. Сергиенко.
385. Желепов Б. и др.
Совпадение между конверсионными электронами диспрозиевой фракции. - В препринте: "Совещание по нейтронодефицитным изотопам, 3-е. Материалы... Т. 2. Дубна, 1961. с. 150"
Перед загл. авт.: Б. Желепов, И. Звольский, В. Сергиенко.
386. Рыбаков В. Н. и др.
О выделении теллура без носителя из мишени $CsCl$, облученной протонами с энергией 660 Мэв. Дубна, 1961.
15 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯР Р-729/
Перед загл. авт.: В. Н. Рыбаков, Ван Чуань-пэн, Мин Нам Бук.
Библиогр.: с. 15.
Радиохимия, 1962, т. 4, вып. 3, с. 340.
387. Стригачев А. и др.
Исследование фракции тербия. - В препринте: "Совещание по нейтронодефицитным изотопам, 3-е. Материалы... Т. 2. Дубна, 1961. с. 7."
Перед загл. авт.: А. Т. Стригачев, Л. С. Повиков, А. А. Сорокин, В. С. Шпинель, В. А. Халкин.

1962 г.

388. Беляев Б. П. и др.
Образование изотопов At^{209} и At^{207} при бомбардировке Bi и Pb протонами высоких энергий. Дубна, 1962.
10 с. /ОИЯИ ЛЯР Р-950/
Перед загл. авт.: Б. П. Беляев, Н. С. Мальцева, В. П. Мехедов, Мин Нам Бук, Р. А. Шимчак.
Библиогр.: с. 9.
ЖЭТФ, 1962, т. 43, вып. 4, с. 1129-1134.

389. Бонч-Осмоловская Н.А. и др.
О предполагаемом изомере I_{γ} 186
Изв. АН СССР, сер. физ., 1962, т. 26, №8, с. 975-976.
Н.А. Бонч-Осмоловская, К.Я. Громов, Б.С. Джелепов, О.Е. Крафт, Т.В. Малышева, Л.Н. Никитюк, Б.А. Хотин, Чжоу Де-ва и В.Г. Чумин.
390. Брандштетр И. и др.
Изучение продуктов реакций тяжелых элементов с многозарядными ионами. I. Радиохимическое определение As^{225} и As^{226} , возникающих при облучении урана и тория ионами азота или неона. Дубна, 1962.
13 с. /ОИЯИ ЛЯР Р-978/
Перед загл. авт.: И. Брандштетр, М. Крживанек, Я. Малы, Су Хун-гуй.
Библиогр.: с. 13.
391. Брандштетр И. и др.
Хроматографическое разделение редкоземельных элементов и некоторых актинидов на катионитах в присутствии радиоизотопов, соосаждающихся с LaF . Дубна, 1962.
13 с. /ОИЯИ ЛЯР 908/
Перед загл. авт.: И. Брандштетр, Т. Зварова, М. Крживанек, Я. Малы.
Библиогр.: с. II.
392. Брандштетр И. и др.
Экстракционные свойства фермия и менделевия ($TbF - HNO_3$, $TbF - HCl$). Дубна, 1962.
16 с. /ОИЯИ ЛЯР Р-1075/
Перед загл. авт.: И. Брандштетр, Ван Тун-сен, К.А. Гаврилов, Е. Груздь, Я. Малы, М. Таубе.
Библиогр.: с. 9.
393. Ван Фу-цзюнь и др.
О схеме распада Eu^{149} .
Изв. АН СССР, сер. физ., 1962, т. 26, №1, с. 114-119.
Перед загл. авт.: Ван Фу-цзюнь, И. Визи, К. Громов, Б. Джелепов, Ж. Желев, А. Кудрявцева, Ю. Язвицкий.
Библиогр. 3.
394. Ван Чуань-пен и др.
Поиски вторичных реакций захвата дейтерия и трития. Дубна, 1962.
8 с. /ОИЯИ ЛЯР Р-1157/
Перед загл. авт.: Ван Чуань-пен, В.Н. Мехедов, В.Н. Рыбаков, Р.А. Шимчак.
Библиогр.: с. 8.
395. Григорьев Е.П. и др.
Конверсионные электроны коротко-живущих изотопов платины и вольфрама.
Изв. АН СССР, сер. физ., 1962, т. 26, №1, с. 120-124.
Перед загл. авт.: Е.П. Григорьев, Б.С. Джелепов, В. Звольска, А.В. Золотавин, Т.В. Малышева, Б.А. Хотин, И. Адам.
Библиогр. 3.
396. Бахмат А. и др.
Исследование спектра γ -лучей Eu^{148} .
Изв. АН СССР, сер. физ., 1962, т. 26, №2, с. 217-220.
Перед загл. авт.: А. Бахмат, В. Белогуров, К. Громов, Ж. Желев и Л. Пелекис.
Библиогр. 6.
397. Громов К.Я. и др.
О мультипольности перехода 22 Кэв в ядре Sm^{149} . - В препринте: "Совещание по ядерной спектроскопии нейтронодефицитных изотопов и теории ядра, 4-е. Материалы... 1961. Дубна, 1962. с. 72."
Перед загл. авт.: К.Я. Громов, Б.С. Джелепов, Ж. Желев, В. Звольска.
398. Громов К.Я. и др. ^{167}h
О распаде Tm^{167} . - В препринте: "Совещание по ядерной спектроскопии нейтронодефицитных изотопов и теории ядра, 4-е. Материалы... 1961. Дубна, 1962. с. 17."
Перед загл. авт.: К.Я. Громов, И.В. Меднис, Л. Пелекис, Э. Пелекис.
399. Громов К.Я. и др.
О схеме распада Tm^{167} .
Изв. АН СССР, сер. физ., 1962, т. 26, №8, с. 1019-1026.
Перед загл. авт.: К.Я. Громов, Б.С. Джелепов, В. Звольска, И. Звольский, Н.А. Лебедев, Я. Урбанец.
Библиогр. 19.
400. Громов К.Я. и др.
Поиски Tm^{162} в тулиевой фракции. - В препринте: "Совещание по ядерной спектроскопии нейтронодефицитных изотопов и теории ядра, 4-е. Материалы... 1961. Дубна, 1962, с. 36.
Перед загл. авт.: К.Я. Громов, Б.С. Джелепов, В. Звольска.

401. Громов К.Я. и др.
Предварительное сообщение о конверсионном спектре Tm^{163} в области энергии 570-1860 Кэв.-В препринте: "Совещание по ядерной спектроскопии нейтронодефицитных изотопов и теории ядра, 4-е. Материалы... 1961. Дубна, 1962. с.31."
Перед загл.авт.: К.Я. Громов, Б.С. Желепов, Ж. Желев, В. Звольска, А.А. Скабский.
402. Dzhelelov B.S. a.o.
On the $E147$ decay scheme.
Nucl. Phys., 1962, v.30, N1, p.120-125.
Перед загл.авт.: B.S. Dzhelelov, K. Gromov, I. Vizi, Ya. Yazvitsky and Zh. Zhelev.
403. Dzhelelov B.S. a.o.
On the scheme of the $Eu^{149} \rightarrow Sm^{149}$ decay.
Nucl. Phys., 1962, v.30, N1, p.110-119.
Перед загл.авт.: B.S. Dzhelelov, K. Gromov, A. Kudryavtseva, Van Fu-Tsin, I. Vizi, Ya. Yazvitsky and Zh. Zhelev.
Bibliogr. 3.
404. Dzelelov B.S. a.o.
Study of the Tb^{152} positron and conversion electron spectrum.
Nucl. Phys., 1962, v.30, N1, p.126-130.
Перед загл.авт.: B.S. Dzelelov, K. Gromov, A. Kudryavtseva and Zh. T. Zhelev.
405. Зайцева Н.Г. и др.
Изучение ядерных реакций типа (p, xn) и $(p, 2pxn)$ на разделенных изотопах теллура.
ЖЭТФ, 1962, т.43, вып.5, с.1672-1677.
Перед загл.авт.: Н.Г. Зайцева, М.Я. Кузнецова, Мин Нам Бук, В.А. Халкин.
Библиогр. 29.
406. Зайцева Н.Г. и Чжоу Мо-лун.
Радиохимическое выделение гафния без носителя.
Радиохимия, 1962, т.4, вып.6, с.738-739.
Библиогр. 5.
407. Зайцева Н.Г., Ким Хон Сил.
Радиохимическое выделение теллура без носителя.-В препринте: "Совещание по ядерной спектроскопии нейтронодефицитных изотопов и теории ядра, 4-е. Материалы... 1961. Дубна, 1962. с.86."
408. Звара И. и Тарасов Л.К.
Изучение взаимодействия газообразных $ZnCl_2$, $HfCl_4$, $NbCl_5$ и $TaCl_5$ с KCl с помощью радиоактивных индикаторов. Дубна, 1962.
12 с. /ОИЯИ ЛЯР 957/
Библиогр.: с.8.
409. Звара И. и др.
Применение газообразных галогенидов для быстрого разделения продуктов ядерных реакций. I. Получение $Zr^{97}Cl_4$ при торможении осколков деления в хлорсодержащих газах. Дубна, 1962.
9 с. /ОИЯИ ЛЯР 1006/
Перед загл.авт.: И. Звара, Т.С. Зварова, М. Крживанек, Су Хун-гуй, Л.К. Тарасов.
Библиогр.: с.9.
410. Кноблех В. и Жень Дэ-хоу.
Разделение бария и стронция методом электрофореза на бумаге. Дубна, 1962.
5 с. /ОИЯИ ЛЯР 892/
Библиогр.: с.5.
411. Кноблех В., Жэн Дэ-хоу.
Электрофорез комплексных соединений. I. Быстрое разделение редкоземельных элементов методом электрофореза на бумаге в среде этилендиаминтетрауксусной кислоты. Дубна, 1962.
10 с. /ОИЯИ 995/
Библиогр.: с.6.
412. Урбанец Я. и др.
Исследование распада $Eu^{155} \rightarrow Tb^{155}$. Дубна, 1962.
9 с. /ОИЯИ ЛЯР Р-1178/
Перед загл.авт.: Я. Урбанец, И. Кайшош, И. Звольский, А. Новгородов.
Библиогр.: с.6.
413. Громов К.Я. и др.
1963 г.
О распаде T^{163} .
Изв. АН СССР, сер. физ., 1963, т.27, №2, с.182-194.
Перед загл.авт.: К.Я. Громов, Б.С. Желепов, В. Звольска, И. Звольский, В.Г. Калинин
Библиогр. 24.

414. Громов К.Я. и др.
О схеме распада Ta^{165} .
Изв. АН СССР, сер. физ., 1963, т. 27, №2, с. 195-199.
Перед загл. авт.: К.Я. Громов, Б.С. Джелалов, В. Звольска, И. Звольский, Л.Л. Пелекис, З.Э. Пелекис.
Библиогр. 4.
415. Кноблех В., Жэнь Дэ-хоу.
Электрофорез комплексных соединений III. Разделение некоторых редкоземельных элементов электрофорезом на бумаге в среде нитрилтриуксусной кислоты.
Дубна, 1963. II с. /ОИЯИ ЛЯР Р-1174/
Библиогр.: с. 7.
416. Мальцева Н.С. и др.
Вторичные реакции образования астатина при бомбардировке Ba и Pb протонами с энергией от 3 до 10 Бэв. Дубна, 1963. 7 с. /ОИЯИ ЛЯИ 1237/
Перед загл. авт.: Н.С. Мальцева, В.Н. Мехедов, В.Н. Рыбаков.
417. Zylicz J. a.o.
Experimental Matrix Element for the Electron Capture Transition $Er^{165} \rightarrow Ho^{165}$.
Nucl. Phys., 1963, v. 42, N2, p. 330-352.
Перед загл. авт.: J. Zylicz, Z. Sujkowski, J. Jastrzebski, O. Wolczek, S. Chojnacki, I. Yutlandov.
Bibliogr. 43.
418. Jasinski A. a.o.
The decay scheme of Yb^{166} .
Nucl. Phys., 1963, v. 41, N2, p. 303-315.
Перед загл. авт.: A. Jasinski, J. Kownacki, H. Lancman, J. Ludziewski, S. Chojnacki, I. Yutlandov.
Bibliogr. 30.

10. ТРАНСУРАНИЕВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ.

1960 г.

419. Флеров Г.И. и др.
Опыты по получению 102-го элемента.
ЖЭТФ, 1960, т. 38, вып. I, с. 82-94.
Перед загл. авт.: Г.И. Флеров, С.М. Поликанов, А.С. Карамян, А.С. Пасюк, Д.М. Парфанович, Н.И. Тарантин, В.А. Карнаухов, В.А. Друин, В.В. Волков, А.М. Семчинова, Ю.Ц. Оганесян, В.И. Хализев, Г.И. Хлебников, Б.Ф. Мясоедов, К.А. Гаврилов.

1961 г.

420. Друин В.А. и др.
Периоды спонтанного деления Np^{237} , Pu^{238} и Pu^{242} .
ЖЭТФ, 1961, т. 40, вып. 5, с. 1296-1298.
Перед загл. авт.: В.А. Друин, В.П. Перельгин, Г.И. Хлебников.
Библиогр. 7.

421. Петржак К.А. и Флеров Г.И.
Спонтанное деление ядер.
УФН, 1961, т. 73, вып. 4, с. 655-684.

1962 г.

422. Брандштетт И. и др.
Изучение продуктов реакций тяжелых элементов с многозарядными ионами. II. Выход некоторых изотопов калифорния и фермия при облучении тория и урана ионами O^{16} , O^{18} и Ne^{22} . Дубна, 1962. II с. /ОИЯИ 990/
Перед загл. авт.: И. Брандштетт, В.В. Волков, В.А. Ермаков, Т.С. Зварова, М. Крживанек, Л. Малы, Су Хун-гуй.
Библиогр.: с. 7.
423. БэрANOва Г. и др. 256
Получение Md^{256} при облучении U^{238} ионами Ne^{22} и изучение его некоторых химических свойств. Дубна, 1962. II с. /ОИЯИ ЛЯР Р-866/
Перед загл. авт.: Г. БэрANOва, И. Брандштетт, В. Друин, В. Ермаков, Т. Зварова, М. Крживанек, Я. Малы, С. Поликанов, Су Хун-гуй.

424. Voros T. a.o.
An investigation of properties of transuranic elements. Dubna, 1962.
23 с. /JINR E-932/
Перед загл. авт.: T. Voros, V. G. Soloviev, T. Siklos.
Bibliogr. 23.
Изв. АН СССР, сер. физ., 1962, т. 26, № 8, с. 1045-1059.
425. Донец Е. Д. и др.
Изучение ядерной реакции $Jh_{90}^{232}(Ne_{10}^{22}, \alpha) Fm_{100}^{250}$. Дубна, 1962.
10 с. /ОИЯИ ЛЯР Р-896/
Перед загл. авт.: Е. Д. Донец, В. А. Карнаухов, Б. А. Гвоздев, Д. Т. Чубурков.
Библиогр.: с. 8.
ЖЭТФ, 1962, т. 43, вып. 1, с. 11-15.
426. Друин В. А. и др.
Измерение периода спонтанного деления изотопа фермия Fm^{252} . Дубна, 1962.
12 с. /ОИЯИ ЛЯР Р-875/
Перед загл. авт.: В. А. Друин, И. Брандштетр, Л. Малы.
Библиогр.: с. 9.
427. Друин В. А.
Энергетическая зависимость сечения образования Md_{101}^{256} при облучении U_{92}^{238} ядрами Ne_{10}^{22} . Дубна, 1962.
9 с. /ОИЯИ ЛЯР Р-874/
Библиогр.: с. 6.
428. Карнаухов В. А. и др.
Эксперименты по обнаружению протонной радиоактивности ядер. Дубна, 1962.
11 с. /ОИЯИ ЛЯР Р-1072/
Перед загл. авт.: В. А. Карнаухов, Г. М. Тер-Акопьян, В. Г. Субботин.
Библиогр.: с. 6.
429. Кумпф Г., Донец Е. Д.
О некоторых реакциях передачи при облучении тория ионами Ne^{22} . Дубна, 1962.
12 с. /ОИЯИ ЛЯР Р-1071/
Библиогр.: с. 7.
ЖЭТФ, 1963, т. 44, № 3, с. 798-803.
430. Перельгин В. П., Третьякова С. П.
Радиография спонтанного деления ядер. Дубна, 1962.
5 с. /ОИЯИ ЛЯР Р-1118/
Библиогр.: с. 4.
431. Перельгин В. П. и др.
Спонтанное деление с аномально коротким периодом. II. Дубна, 1962.
7 с. /ОИЯИ ЛЯР Р-899/
Перед загл. авт.: В. П. Перельгин, С. П. Алмазова, Б. А. Гвоздев, Д. Т. Чубурков.
Библиогр.: с. 7.
ЖЭТФ, 1962, т. 42, вып. 6, с. 1472-1474.
432. Поликанов С. М. и др.
Образование ядер с аномальным периодом спонтанного деления в реакциях с тяжелыми ионами. Дубна, 1962.
6 с. /ОИЯИ ЛЯР Р-1070./
Перед загл. авт.: С. М. Поликанов, Ван Тун-сен, Х. Кекк, В. Л. Михеев, Д. Ц. Оганесян, А. А. Плева, Б. Ф. Фефилов.
Библиогр.: с. 6.
ЖЭТФ, 1963, т. 44, вып. 3, с. 804-807.
433. Поликанов С. М. и др.
Спонтанное деление с аномально коротким периодом. I. Дубна, 1962.
17 с. /ОИЯИ ЛЯР Р-898/
Перед загл. авт.: С. М. Поликанов, В. А. Друин, В. А. Карнаухов, В. Л. Михеев, А. А. Плева, Н. К. Скобелев, В. Г. Субботин, Г. М. Тер-Акопьян, В. А. Фомичев.
Библиогр.: с. 17.
ЖЭТФ, 1962, т. 42, вып. 6, с. 1464-1471.
434. Таубе М. и др.
Экстракция фермия и Менделевия в системе ТБФ- $HN O_3$. Дубна, 1962.
7 с. /ОИЯИ ЛЯР Р-1001/
Перед загл. авт.: М. Таубе, Е. Груздь, К. А. Гаврилов, Я. Малы, И. Брандштетр, Ван Тун-Сэн.
Библиогр.: с. 7.
Nucleonica, 1962, т. 7, N7-8, p. 479-482.

1963 г.

435. Флеров Г.Н. и др.
Спонтанное деление и синтез далеких трансурановых элементов.
Ат.энергия, 1963, т.14, вып.1, с.18-26.
Перед загл.авт.: Г.Н.Флеров, Е.Д.Донец, В.А.Друин.
Библиогр.28.

II. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ И ПРИБОРЫ В ЯДЕРНОЙ ФИЗИКЕ.

1956 г.

436. Соловьев М.И. и др.
Пропановая пузырьковая камера Пк-2. Дубна, 1956.
50 с.с илл. /ОИЯИ ЛВЗ Б1-827/
Перед загл.авт.: М.И.Соловьев, Е.Н.Кладницкая, Н.А.Смирнов.

1958 г.

437. Ван Ган-чан и др.
24-литровая пропановая пузырьковая камера и подготовка ее к проведению экспериментов. Дубна, 1958.
175 с.с илл. /ОИЯИ ЛВЗ Б-2-829/
Перед загл.авт.: Ван Ган-чан, Ван Цу-цзен, Дин Да-цао, А.В.Никитин, Нгуен Дин-Ты, Е.Н.Кладницкая, М.И.Соловьев.

1959 г.

438. Банник Б.П. и Подгорецкий М.И.
Усовершенствованный метод просмотра фотоэмульсий по следу. Дубна, 1959.
6 с. /ОИЯИ ЛВЗ Р-333/
Библиогр.: с.6.
ПТЭ, 1960, №3, с.36-37.

1960 г.

439. Абов Ю.Г. и др.
Получение поляризованных нейтронов отражением от кобальтового зеркала.
ПТЭ, 1960, №4, с.51-55.
Перед загл.авт.: Ю.Г.Абов, В.А.Бекетов, А.Д.Гулько, О.Н.Ермаков, П.А.Крупчицкий, Ю.В.Таран, Н.С.Шатловская.
Библиогр.9.
440. Акимов Ю.К. и др.
Разделение частиц по величине ионизации в нескольких сцинтилляционных счетчиках
ПТЭ, 1960, №4, с.71-77.
Перед загл.авт.: Ю.К.Акимов, В.И.Комаров, О.В.Савченко, Л.М.Сороко.
Библиогр.8.
441. Александру Г., Василевская Д.П.
Магнитометр, основанный на эффекте Холла, работающий на переменном токе.
ПТЭ, 1960, №2, с.107-109.
Библиогр.17.
442. Банник Б.П., Подгорецкий М.И.
Ускоренный метод просмотра фотоэмульсий по следу.-В препринте: "Совещание по фотоэмульсионной методике. 1960. Дубна, 1960, с.13-14. /ОИЯИ 553/"
-В книге: "Ядерная фотография". М., 1962. с.362-363.
443. Бескровный И.М.
Десятичный реверсивный полупроводниковый счетчик. Дубна, 1960.
15 с.с илл. /ОИЯИ 579/
444. Бескровный И.М.
Магнитострикционные линии задержки. Дубна, 1960.
37 с. /ОИЯИ Р-496/
Библиогр.33.
445. Бескровный И.М., Курагина И.А.
Полупроводниковый привод для реверсивного двигателя постоянного тока.
Дубна, 1960.
11 с. /ОИЯИ ОКБ Р-537/
446. Бирюков А.П. и др.
Пересчетные устройства на полупроводниковых триодах. Дубна, 1960.
26 с. /ОИЯИ ЛНФ 605/
Перед загл.авт.: А.П.Бирюков, Г.И.Забиякин, В.Н.Замрий.
Библиогр.10.

447. Будагов Ю.А. и др.
Быстродействующий газовый клапан для большой пузырьковой камеры. Дубна, 1960.
II с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП Д-619/
Перед загл.авт.: Д.А.Будагов, Н.И.Дьяков, Е.Д.Кохов, В.Б.Флягин, Т.И.Шетет.
Библиогр. II.
448. Budagov Yu.A. a.o.
The 1-Meter propane bubble chamber in a magnetic field.
Intern. Conf. on Instr. for High-Energy Phys., 1960. Proc.... p.135-139.
Перед загл.авт.: Yu.A. Budagov, V.P. Dzheleperov, N.I. Djakov, V.B. Flyagin, T. Shatet.
449. Ван Шу-фень и др.
Идентификация частиц с $\theta/\theta_0 < 1,4$. - В препринте: "Совещание по фотоэмульсионной методике. 1960. Дубна, 1960. с.21-24. /ОИЯИ 553/"
Перед загл.авт.: Ван Шу-фень, В.В.Глаголев, Н. Далхажав, М.Сук.
450. Ван Шу-фень и др.
Изучение зависимости дисторсий и ложного рассеяния от угла наклона следов в ядерной фотоэмульсии. Дубна, 1960.
8 с. /ОИЯИ ЛВЭ Р-523/
Перед загл.авт.: Ван Шу-фень, Н. Далхажав, Р.М.Лебедев, В.Н.Стрельцов.
ПТЭ, 1961, №2, с.60-62.
451. Василенко А.Т. и др.
Полуавтоматический компаратор для обработки стереофотографий.
ПТЭ, 1960, №4, с.56-63.
Перед загл.авт.: А.Т.Василенко, М.М.Кулюкин, Р.М.Суляев, А.И.Филиппов, Ю.А.Щербаков.
Библиогр. 4.
452. Вишняков В.В. и др.
Низковольтные галогенные счетчики. /Механизм разряда/.
УФН, 1960, т.72, вып. I, с.133-152.
Перед загл.авт.: В.В.Вишняков, Тан Сяо-вей, А.А.Тяпкин.
Библиогр. 23.
453. Вовенко А.С. и др.
Черенковский счетчик, использующий полное внутреннее отражение.
ПТЭ, 1960, №5, с.119-121.
Перед загл.авт.: А.С.Вовенко, А.Л.Любимов, И.А.Савин, В.С.Ставинский, Т.Т.Стойчев.
Библиогр. 3.
454. Волощук В.И. и др.
Измерение ионизации частиц методом относительного фотометрирования фотографий следов.
ПТЭ, 1960, №3, с.34-36.
Перед загл.авт.: В.И.Волощук, В.В.Кузнецов, Р.М.Суляев, А.И.Филиппов, Ю.А.Щербаков.
Библиогр. I.
455. Воробьев Г.Г.
Дифференциальный пневмоискровой клапан.
ПТЭ, 1960, №1, с.141-142.
Библиогр. 3.
456. Глаголев В.В., Свиридов В.А.
Простые приспособления для ускорения просмотра и измерений. - В препринте: "Совещание по фотоэмульсионной методике. 1960. Материалы... Дубна, 1960. с.31-33.
/ОИЯИ 553/.
457. Головин Б.М. и др.
О регистрации α -частиц с помощью кремниевых n - p переходов. Дубна, 1960.
15 с. /ОИЯИ ЛЯП Р-510/
Перед загл.авт.: Б.М.Головин, Б.П.Осипенко, А.И.Сидоров.
Библиогр. 10.
458. Граменицкий И.М.
Критерии $\langle r, N \rangle$ -взаимодействий и $\langle \bar{M}, N \rangle$ -взаимодействий в фотоэмульсии.
- В препринте: "Совещание по фотоэмульсионной методике. 1960. Материалы... Дубна, 1960
с.15-18. /ОИЯИ 553/"
459. Граменицкий И.М. и др.
Определение заряда частиц в фотоэмульсии. Дубна, 1960.
7 с. /ОИЯИ ЛВЭ Р-457/
Перед загл.авт.: И.М.Граменицкий, З.Корбел, Л.Роб.
Библиогр. 3.
ПТЭ, 1961, №1, с.42-44.
- В кн.: "Ядерная фотография. М., 1962. с.408-410."

460. Денисов Д.Н.
Измерение напряженности и градиента неоднородных магнитных полей ядерными магнитометрами.
ПТЭ, 1960, №1, с.82-84.
Библиогр.2.
461. Дунайцев А.Ф. и др.
Звёздный детектор Π^- -мезонов. Дубна, 1960.
20 с. /ОИЯИ ЛЯП Д-468./
Перед загл.авт.: А.Ф. Дунайцев, Ю.Д. Прокошкин, Тан Сяо-вэй.
Intern. Conf. on High Energy Accel. and Instr., CERN, 1959, p. 592.
Nucl. Instr. & Meth., 1960, v. 8, N1, p. 11.
462. Дунайцев А.Ф. и др.
Измерение энергии отрицательных Π^- -мезонов при помощи звездного детектора.
ПТЭ, 1960, №5, с.133.
Перед загл.авт.: А.Ф. Дунайцев, Ю.Д. Прокошкин, Тан Сяо-вэй.
463. Евсеев В.С. и др.
Слоистый сцинтилляционный детектор для регистрации быстрых нейтронов в присутствии γ -квантов. Дубна, 1960.
16 с. /ОИЯИ ЛЯП Р-470/
Перед загл.авт.: В.С. Евсеев, В.И. Комаров, В.З. Куш, В.С. Роганов, В.А. Черногорова, М.М. Шимчак.
ПТЭ, 1961, №1, с.68-72.
Acta Phys. Polonica, 1960, v. 19, N6, s. 675-682.
464. Жильцова Л.Я., Медведев М.Н.
Органические пленочные сцинтилляторы. - В кн.: "Сцинтилляторы и сцинт. материалы. М., 1960. с.221-227."
465. Жильцова Л.Я. и др.
Эффективные жидкие сцинтилляторы. - В кн.: "Сцинтилляторы и сцинт. материалы. М., 1960. с.115-126."
Перед загл.авт.: Л.Я. Жильцова, Е.Н. Матвеева, М.Н. Медведев.
466. Жуков Г.П. и др.
Лабораторные блоки регистрирующих установок. Дубна, 1960.
86 с. /ОИЯИ ЛНФ 602/
Перед загл.авт.: Г.П. Жуков, Г.И. Забиякин Ким Ю Сен, В.И. Чивкин.
Библиогр.56.
467. Журавлев Б.Е. и др.
Амплитудный конвертор для снятия многомерных спектров. Дубна, 1960.
24 с. /ОИЯИ ЛНФ ФИАН Р-487/
Перед загл.авт.: Б.Е. Журавлев, Г.И. Забиякин, И.В. Штраних.
Библиогр.2.
468. Забиякин Г.И. и Замрий В.Н.
Декадное пересчетное устройство на полупроводниковых триодах.
ПТЭ, 1960, №6, с.126-127.
Библиогр.4.
469. Заварицкий Н.В. и др.
Чувствительность и теплопроводность ядерной фотоэмульсии при низких температурах.
ПТЭ, 1960, №5, с.131-132.
Перед загл.авт.: Н.В. Заварицкий, В.А. Свиридов, К.Д. Толстов.
Библиогр.1.
470. Lykhachev M.F. a.o.
Gas Cerenkov counters of the K^+ -meson channel of the synchrophasotron.
Intern. Conf. on Instr. for High-Energy Phys., 1960. Proc. p. 89-90.
Перед загл.авт.: M.F. Lykhachev, A. L. Lyubimov, V. S. Stavinsky, and Chzan Nai-sen
471. Матвеева Е.Н. и др.
Спектры люминисценции пластических сцинтилляторов с ВВО, РО, РОРОР и ТФП.
- В книге: "Сцинтилляторы и сцинт. материалы. М., 1960. с.228-233."
Перед загл.авт.: Е.Н. Матвеева, М.Н. Медведев, М.Д. Шафранов.
472. Мельникова Н.Н., Номофилов А.А.
Идентификация черных и серых следов в эмульсионной камере. - В препринте: "Совещание по фотоэмульсионной методике. Материалы... 1960. Дубна, 1960. с.25-28. /ОИЛИ 553/.

473. Музикарж Ч., Пафомов В.Е.
К вопросу об излучении Завилова-Черенкова в одноосных кристаллах. Дубна, 1960.
5 с. /ОИЯИ ЛНФ Р-604/
Библиогр. 11.
474. Надеждин В.С.
Метод двойного формирования импульсов в наносекундной области. Дубна, 1960.
16 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП 536/
Библиогр. 2.
ПТЭ, 1961, №2, с. 102-104.
475. Никитин В.А.
Об идентификации упругих / π , p / рассеяний. - В препринте: "Совещание по фото-
эмульсионной методике. Материалы... 1960. Дубна, 1960. с. 19-20. /ОИЯИ 553/
476. Нягу Д.В.
Освещение пузырьковых камер.
Studii si cercetari de fizica, 1960, Ann. 11, N4, p. 999-1022.
Bibliogr. 7.
477. Отвиновский С.З.
Замечания по измерению ионизации в 24-литровой пропановой пузырьковой камере.
Дубна, 1960.
13 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЭ Б 2-828/
Библиогр. 6.
478. Свиридов В.А.
Геометрические поправки. - В препринте: "Совещание по фотоэмульсионной методике.
1960. Дубна, 1960. с. 29-31. /ОИЯИ 553/".
479. Сиксин В.С. и др.
Универсальная вакуумная камера для исследования ядерных реакций. Дубна, 1960.
13 с. с илл. /ОИЯИ ЛНФ 621/
Перед загл. авт.: В.С. Сиксин, Л. Вайи, Б. Кюн.
480. Соколов С.Н.
Измерение, дающее наибольшую информацию, и его определение при непрерывном
планировании эксперимента. Дубна, 1960.
21 с. /ОИЯИ ЛТФ Д-573/
Библиогр. 2.
481. Tanasescu T
Pulse shape in scintillation counters.
IRE Trans., 1960, v. NS-7, N2-3, p. 39-44.
Bibliogr. 5.
482. Туаркин А.А.
The appearance of a discharge in a flat controlled counter along a particle
track.
Intern. Conf. on Instr. for High-Energy Phys, 1960, p. 270.
- 1961 г.
483. Акимов Д.К., Кузнецов А.С.
Двадцатиканальный амплитудный анализатор.
ПТЭ, 1961, №1, с. 92-95.
Библиогр. 5.
484. Андреев Е.М. и др.
Автоматическая обработка снимков пузырьковых камер.
ПТЭ, 1961, №3, с. 52-60.
Перед загл. авт.: Е.М. Андреев, П. Гиршл, И. А. Зарубин, Г. М. Кадыков, С. М. Коренченко, В. М.
Лачинов, А. Г. Морозов, К. Г. Некрасов, Р. Позе, М. И. Попов, В. В. Смирнов, Н. С. Толстой.
Nucl. Instr. & Meth., 1961, v. 11, N2, p. 297-306.
485. Баландин М.П. и др.
Синхронизация работы пузырьковой камеры с синхроциклотроном. Дубна, 1961.
12 с. /ОИЯИ ЛЯП Р-852/
Перед загл. авт.: М.П. Баландин, В. Г. Гребинник, Г. И. Селиванов.
Библиогр.: с. 12.
ПТЭ, 1962, №5, с. 60-63.
486. Беляков А.Н.
Газовые пороговые черенковские счетчики для работы на ускорителях.
ПТЭ, 1961, №1, с. 32-35.
Перед загл. авт.: А.Н. Беляков, А.С. Вовенко, А. Д. Кириллов, Б. А. Кулаков, А. Л. Любимов,
Ю. А. Матуленко, И. А. Савин.

487. Блохинцева Т.Д. и др.
Восьмилитровая водородно-дейтериевая пузырьковая камера в магнитном поле. Дубна, 1961.
20 с. /ОИЯИ Р-848/
Перед загл.авт.: Т.Д.Блохинцева, А.Т.Василенко, В.Г.Гребинник, В.А.Жуков, Г.Либман, Л.Неменов, Г.И.Селиванов, Дань Жун-фан.
Библиогр.: с.20.
ПТЭ, 1962, №5, с.51-59.
488. Бредель В.В. и др.
Кремниевые детекторы тяжелых заряженных частиц. Дубна, 1961.
13 с. /ОИЯИ ЛЯР Д-704/
Перед загл.авт.: В.В.Бредель, В.Л.Михеев, С.М.Поликанов.
ПТЭ, 1961, №6, с.44-48.
489. Буянов Р.А. и др.
Ожигатель для получения пара-водорода и катализаторы для орто-пара-конверсии водорода.
ПТЭ, 1961, №2, с.188-190.
Перед загл.авт.: Р.А.Буянов, А.Г.Зельдович, Д.К.Пилипенко.
Библиогр.4.
490. Василевская Д.П. и Денисов Ю.Н.
Прибор для измерения радиальной и азимутальной компонент напряженности постоянного магнитного поля. Дубна, 1961.
7 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯИ 669/
Библиогр.: с.4.
ПТЭ, 1961, №5, с.194-195.
491. Вовенко А.С. и др.
Дифференциальный газовый черенковский счетчик. Дубна, 1961.
11 с.с илл. /ОИЯИ ЛВЭ Р-782/
Перед загл.авт.: А.С.Вовенко, Б.А.Кулаков, М.Ф.Лихачев, И.А.Савин, В.С.Ставинский
Библиогр.9.
ПТЭ, 1962, №2, с.49-52.
492. Врана И.
Замечания по измерению ионизации в пропановой пузырьковой камере ПК-4.
-В препринте: Совещание по методике пузырьковых камер. Материалы... Дубна, 1961.
с.38 /ОИЯИ 796/
493. Высочанский М. и др.
Многоканальная схема совпадений с малым временем разделения. Дубна, 1961.
17 с. /ОИЯИ ЛВЭ 688/
Перед загл.авт.: М.Высочанский, С.В.Мухин, Пин Цунь-цин, С.В.Рихвицкий, И.Н.Семенш-кин.
Библиогр.4.
ПТЭ, 1961, №5, с.67-70.
494. Говоров А.М. и др.
Газоразрядная камера. Дубна, 1961.
9 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП Д-715/
Перед загл.авт.: А.М.Говоров, В.И.Никаноров, Г.Петер, А.Ф.Писарев, Х.Позе.
Библиогр.3.
ПТЭ, 1961, №6, с.49-51.
495. Говоров А.М. и др.
Тормозные способности слюды для протонов и альфа-частиц. Дубна, 1961.
13 с.с илл. /ОИЯИ ЛНФ Р-725/
Библиогр.: с.8
Перед загл.авт.: А.М.Говоров, Ли Га Ен, Г.М.Осетинский, В.И.Салацкий, И.В.Сизов.
496. Головин Б.М. и др.
Гомогенные кристаллические счетчики ядерных излучений. Дубна, 1961.
20 с. /ОИЯИ ЛЯП 804/
Перед загл.авт.: Б.М.Головин, Б.П.Осипенко, А.И.Сидоров.
Библиогр.: с.19-20.
ПТЭ, 1961, №6, с.5-13.
497. Головин Б.М. и др.
Диэлектрические счетчики, изготовляемые из крупных монокристаллов сульфида кадмия. Дубна, 1961.
7 с. /ОИЯИ ЛЯП 795/
Перед загл.авт.: Б.М.Головин, Б.П.Осипенко, А.И.Сидоров.
Библиогр.: с.5.

498. Головин Б.М. и др.
Получение крупных монокристаллов сульфида кадмия. Дубна, 1961.
6 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП 752/
Перед загл.авт.: Б.М. Головин, И. Кубек, Б.П. Осипенко, А.И. Сидоров.
Библиогр.: с.6.
499. Гончаров И.Н. и др.
Электромагнит со сверхпроводящей обмоткой. Дубна, 1961.
7 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП 711/
Перед загл.авт.: И.Н. Гончаров, И.И. Громова, Б.С. Неганов, Л.Б. Парфенов.
Библиогр. 3.
ПТЭ, 1961, №6, с.142-143.
Cryogenics, 1962, v.2, №6, p.363-364.
500. Гулько А.Д., Таран Ю.В.
Получение и использование резонансных поляризованных нейтронов.
Ат. энергия, 1961, т.10, вып.5, с.506-508.
Библиогр.7.
501. Далхажав Н., Толстов К.Д.
Обратный просмотр. Дубна, 1961.
11 с.с илл. /ОИЯИ ЛВЗ Р-689/
Библиогр.: с.9.
-В препринте: "Собрание комитета по фотоэмульсионным работам, 4-е. Материалы...
Дубна, 1961. с.27."
502. Джаков Э. и др.
Пересчетная схема импульсов с использованием новой системы с многими равновесными состояниями. Дубна, 1961.
15 с. /ОИЯИ ЛЯП 816/
Перед загл.авт.: Э. Джаков, А. Марков, К. Сакалян, Б. Шебештьен.
Библиогр.: с.15.
503. Ефимов В.Н. и Шелонцев И.И.
Расчет графиков для определения параметров нейтронных резонансов по методу пропускания образца. Дубна, 1961.
19 с. с илл. /ОИЯИ Р-641/
Библиогр.: с.10.
504. Жуков Г.П. и др.
Многомерные системы регистрации на магнитной ленте с разравниванием статистики. Дубна, 1961.
17 с.с илл. /ОИЯИ ЛНФ 731/
Перед загл.авт.: Г.П. Жуков, Г.И. Забиякин, В.Д. Шибанов, И.В. Штраних.
Библиогр.: с.17.
505. Зеленев Б.А.
Широкополосный усилитель на полупроводниковых триодах. Дубна, 1961.
5 с.с илл. /ОИЯИ ЛВЗ Р-661/
Библиогр.: с.5.
ПТЭ, 1961, №5, с.179-180.
506. Зельдович А.Г. и Пилипенко Ю.К.
Водородный ожижитель производительностью 50 л/ч жидкого водорода.
ПТЭ, 1961, №2, с.185-187.
Библиогр.4.
Cryogenics, 1961, v.2, №2, p.101-102.
507. Зрелов В.П.
Поляризационная селективность фотокатода $Sb-Cs$ и связанные с ней некоторые вопросы излучения Вавилова-Черенкова. Дубна, 1961.
12 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП 726/
Библиогр.: с.12.
ПТЭ, 1962, №1, с.159-163.
508. Карацуба А.П. и др.
Идентификация частиц в ксеноновой камере без магнитного поля.-В препринте: "Совещание по методике пузырьковых камер. Материалы... Дубна, 1961.
с.66 /ОИЯИ-796/"
Перед загл.авт.: А.П. Карацуба, Э.И. Мальцев, Т.Надь, Д.Надь.
Intern. Conf. on Instr. for High-Energy Phys., 1960, p.113-116.
509. Кекк Х.
К расчету магнитных спектрометров. Дубна, 1961.
13 с. /ОИЯИ ЛАР 713/ Библиогр.: с.13.

510. Кладницкая Е.Н.
Программа для анализа событий на электронно-счётной машине "Киев". - В препринте:
"Совещание по методике пузырьковых камер. Материалы. Дубна, 1961. с. 5-30. /ОИЯИ 796/
511. Колпаков И.Ф.
Цифровая схема сравнения и двоичный реверсионный счетчик на полупроводниковых
триодах. Дубна, 1961.
11 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП 698/
Библиогр.: с. 11.
ПТЭ, 1961, №6, с. 61-65.
512. Коновалова Л.П. и др.
Определение энергии γ -квантов в ксеноновой пузырьковой камере. Дубна, 1961.
18 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЭ Р-700/
Перед загл. авт.: Л.П. Коновалова, Л.С. Охрименко, З.С. Стругальский.
Библиогр.: 14.
- В препринте: "Совещание по методике пузырьковых камер. Дубна, 1961. №. 79/ОИЯИ 796/
ПТЭ, 1961, №6, с. 26.
513. Лущиков В.И. и др.
Динамическая поляризация протонов в облученном полиэтилене. Дубна, 1961.
25 с. с илл. /ОИЯИ ЛНФ 760/
Перед загл. авт.: В.И. Лущиков, А.А. Маненков, Д.В. Таран.
Библиогр.: с. 25.
ФТТ, 1961, т. 3, вып. II, с. 3503.
514. Лущиков В.И. и др.
Динамическая поляризация протонов в перекисях водорода и третичного бутила.
Дубна, 1961.
7 с. /ОИЯИ Р-831/
Перед загл. авт.: В.И. Лущиков, А.А. Маненков, Д.В. Таран.
Библиогр.: с. 5.
515. Мельникова Н.Н.
Учет конечных размеров камеры при исследовании ядерных процессов. Дубна, 1961.
15 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЭ 755/
ПТЭ, 1962, №1, с. 32-36.
516. Пинтер Д.
"Константы" многократного рассеяния в методе Мольера, рассчитанные для ксено-
новой пузырьковой камеры.
ПТЭ, 1961, №6, с. 31-34.
Библиогр.: 3.
- В препринте: "Совещание по методике пузырьковых камер. Материалы... Дубна, 1961.
с. 60. /ОИЯИ 796/
517. Рогозинский В.Г.
Способ напуска балластного газа в вакуумный насос ВН-6.
ПТЭ, 1961, №3, с. 182-184.
Библиогр.: 4.
518. Семенов Б.Д. и др.
Прибор для вывода на самопишущий автопотенциометр данных с запоминающих
устройств многоканальных систем. Дубна, 1961.
17 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП 747/
Перед загл. авт.: Б.Д. Семенов, А.Н. Синаев, В.А. Яковлев.
519. Синаев А.Н.
Применение потенциалоскопов в многоканальных системах, предназначенных для
исследований на синхроциклотроне. Дубна, 1961.
35 с. /ОИЯИ ЛЯП 867/
Библиогр.: с. 24.
В книге: "Научно-техническая конференция по ядерной радиоэлектронике, 5-я. Труды..
Т. 2, ч. I, с. 87-106."
520. Стругальский З.
Определение энергии гамма квантов в ксеноновой пузырьковой камере. - В препринте:
"Совещание по методике пузырьковых камер". Материалы... Дубна, 1961. с. 79."
521. Чувило И.В.
О возможностях облучения на большой машине. - В препринте: "Собрание комитета
по фотоэмульсионным работам, 4-е. Материалы... Дубна, 1961. с. 17".
522. Хофмоэль Т.
Программа для идентификации лямбда-ноль и K^0 . - В препринте: "Совещание по методи-
ке пузырьковых камер. Материалы... Дубна, 1961. с. 31-37. /ОИЯИ 796/"

1962 г.

523. Акимов Д.К., Калинин А.И.
Об усилении импульсов полупроводникового детектора, работающего на низкоомную нагрузку. - В препринте: Сопровождение по полупроводниковым детекторам ядерных излучений. Дубна, 1962. с.84-88"/
524. Акимов Д.К. и др.
Применение полупроводникового детектора для идентификации быстрых частиц по величине ионизационных потерь. - В препринте: "Сопровождение по полупроводниковым детекторам ядерных излучений. Дубна, 1962. с.69-73."
Перед загл. авт.: Д.К. Акимов, Л.П. Бабенко, Ван Чжень-ва, Б.М. Головин, А.И. Калинин, Б.П. Осипенко, А.И. Сидоров.
525. Акимов Д.К. и др.
Управляемая люминесцентная камера с рабочим объемом сцинтиллятора 2500 см³. Атомная энергия, 1962, т.12, №5, с.413-415. Письмо в ред.
Перед загл. авт.: Д.К. Акимов, М.М. Бутслов, О.В. Савченко, Л.М. Сороко.
Библиогр. 10.
526. Алмазов В.Я. и др.
Прибор для автоматической обработки фотографий с пузырьковых камер /АПС/. Дубна, 1962.
12 с. /ОИЯИ ЛВЭ 1097/
Перед загл. авт.: В.Я. Алмазов, И.А. Голутвин, В.Д. Инкин, Д.А. Каржавин, С.С. Кириллов, И.В. Колесов, В.Д. Неустроев, Д.П. Прокофьев, В.Д. Степанов, И.В. Чувило, И.Шинагл.
Библиогр.: с.7.
527. Almazov V.Ya. a.o.
A device for automatic measurement of chamber photographs APS-1M. Intern. Conf. on Instr. for High Energy Physics at CERN, 1962, p.437-441.
Перед загл. авт.: V.Ya. Almazov, I.A. Golutvin, V.D. Inkin, Yu.A. Karzhavin, V.D. Neustroev, V.D. Stepanov and I.V. Chuvilo.
528. Алмазова С.П. и Перельгин В.И.
Регистрация деления ядер в условиях большого фона. Дубна, 1962.
11 с. /ОИЯИ ЛЯР Р-979/
Библиогр.: с.8.
ПТЭ, 1963, №2, с.63-65.
529. Анисимов А.П. и др.
Бестриггерное арифметическое устройство многоканального анализатора. Дубна, 1962.
14 с. с илл. /ОИЯИ ЛНФ 1134/
Перед загл. авт.: А.П. Анисимов, Ш.И. Барилко, И.Д. Ванков.
Библиогр.: с.7.
530. Бабенко Л.П. и др.
Детекторы релятивистских частиц из кремния компенсированного литием. - В препринте: "Сопровождение по полупроводниковым детекторам ядерных излучений. Дубна, 1962." с.40-41.
Перед загл. авт.: Л.П. Бабенко, Ван Чжень-ва, Б.М. Головин, Б.П. Осипенко, А.И. Сидоров.
531. Balandin M.P. et al.
Two-metre propane bubble chamber. Intern. Conf. on Instr. for High Energy Physics at CERN, 1962, p.110-113.
Перед загл. авт.: М.Р. Balandin, N.G. Borisov, Wang Yung-Chang, R.P. Kukhareva, V.A. Moiseenko, V.I. Snyatkov, M.I. Soloviev and I.V. Chuvilo.
532. Баранова Л.Г.
Обработка эмульсионных камер на проявочной установке ЛВЭ. Дубна, 1962.
8 с. /ОИЯИ ЛВЭ 1022/
Библиогр.: с.5.
533. Барилко Ш.И., Ванков И.Д.
Метод коммутации токов магнитного оперативного запоминающего устройства на ферритах с плоским выбором. Дубна, 1962.
18 с. /ОИЯИ ЛНФ 1045/
Библиогр.: с.8.
Научно-техническая конференция по ядерной радиоэлектронике, 5-я. Труды... Т.2, ч.1, с.144-154.

534. Belonogov A.V. et al.
Liquid hydrogen bubble chamber of volume of 950x350x300mm³.
Intern.Conf.on Instr.for High Energy Phys.at CERN,1962,p.114-115.
Перед загл.авт.: A.V.Belonogov,A.A.Belushkina,R.Vinaver,V.N.Vinogradov,V.V.Glagolev,E.I.Dyachkov,A.G.Zel'dovich,N.K.Zel'dovich,E.V.Kozubsky,R.M.Lebedev,M.Maly,N.N.Melnikova,A.M.Moiseev,I.S.Saitov,Yu.A.Turbin,E.P.Ustenko,I.V.Chuvilo and Yu.A.Shishov.
535. Бобров В.Д. и др.
Применение порогового черенковского счетчика для разделения π -и μ -мезонов в мезонных пучках. Дубна,1962.
7 с. /ОИЯИ ЛЯП 1059/
Перед загл.авт.:В.Д.Бобров,В.Г.Варламов,Ю.М.Грашин,Б.А.Долгошеин,В.Г.Кириллов-Угрюмов,В.С.Роганов,А.В.Самойлов.
Библиогр.:с.5.
536. Брандштетр И. и др.
Получение тонких слоев двуокиси урана на алюминиевых фольгах. Дубна,1962.
10 с. /ОИЯИ ЛЯР 997/
Перед загл.авт.:И.Брандштетр,Ван Тун-сэн,В.В.Волков.
Библиогр.:с.7-8.
537. Budagov Yu.A. et al.
Bubble chamber operation in the regime of auto-oscillations.
Intern.Conf.on Instr.for High Energy Phys.at CERN,1962,p.128-132.
Перед загл.авт.: Yu.A.Budagov,V.P.Dzhelelov,V.G.Ivanov,Yu.F.Lomakin,V.B.Flyagin and P.V.Shlyapnikov.
538. Бутслов М.М. и др.
Регистрация конуса излучения Вавилова-Черенкова от одиночных частиц.
Атомная энергия,1962,т.12,№5,с.412.
Перед загл.авт.:М.М.Бутслов,М.Н.Медведев,П.И.Филиппов,И.В.Чувило,В.М.Шешунов.
539. Butslov M.M. et al.
The detection of Vavilov-Cerenkov radiation cone from high-energy single particles.
Intern.Conf.on Instr.for High Energy Physics at CERN,1962,p.263-266.
Перед загл.авт.: М.М.Бутслов,М.Н.Медведев,И.В.Чувило and М.В.Шешунов.
540. Butslov M.M. et al.
Method for measurement of charged particle elastic scattering at small angles.
Intern.Conf.on Instr.for High Energy Phys.at CERN,1962,p.242-245.
Перед загл. авт.: М.М.Бутслов,М.Н.Медведев and В.М.Шешунов.
541. Bychkov Yu.A. et al.
A method and device for automatic scanning of nuclear emulsions.
Intern.Conf.on Instr.for High Energy Phys.at CERN,1962,p.442-445.
Перед загл. авт.: Yu.A.Bychkov,Vi Chun Von,A.M.Frolov,E.Katz,T.Pacuraru, V.A.Petukhov,O.M.Tsislyak and V.Ya.Volkov.
542. Герштейн Э.З.
Полупроводниковые детекторы большой площади для регистрации осколков.-В препринте:"Совещание по полупроводниковым детекторам ядерных излучений. Дубна,1962,с.26"
Перед загл.авт.:Э.З.Герштейн, М.Соловьев,И.И.Чубуркова.
543. Говорун Н.Н. и др.
Обработка следов частиц малой энергии,получаемых в камере Вильсона. Дубна,1962.
22 с. /ОИЯИ ЛТФ 1101/
Перед загл.авт.:Н.Н.Говорун,И.В.Попова,Л.А.Смирнова,Т.В.Рыльцева.
Библиогр.:с.22.
545. Голиков В.В. и др.
Установка для измерений с холодными нейтронами. Дубна,1962.
7 с. /ОИЯИ ЛНФ 1065/
Перед загл.авт.:В.В.Голиков,Ф.Л.Шапиро,А.Шкатула,Ю.Яник.
-В препринте:"Совещание по физике медленных нейтронов.1961г. Дубна,1962."
546. Голиков В.В. и др.
Установка для изучения рассеяния холодных нейтронов.-В книге:"Inelastic scattering of neutrons in solids and liquids.Vol.1,p.119-125. Vienna,1962."
Перед загл.авт.:В.В.Голиков,Ф.Л.Шапиро,А.Шкатула,Е.А.Яник.

547. Далхажав Н. и др.
Эффективная эмульсия.-В книге:"Ядерная фотография. М.,1962. с.171-172".
Перед загл.авт.:Н.Далхажав,Т.А.Калинкина,Л.Г.Кривенцова,К.Д.Толстов,В.М.Уварова
548. Даныш Я. и др.
Определение энергии γ -квантов в ксеноновой пузырьковой камере в диапазоне от 20 до 1000 Мэв. Дубна,1962.
7 с. /ОИЯИ ЛВЗ Р-1144/
Перед загл.авт.:Я.Даныш,З.Стругальский,О.Чижевский.
Библиогр.:с.4.
549. Дворецкий А.С. и др.
Система целеуказания для эмульсионной камеры.-В препринте:"Собрание комитета по фотоэмульсионным работам. Дубна,1962. с.16. /ОИЯИ 1042/"
Перед загл.авт.:А.С.Дворецкий,В.А.Казаков,И.В.Колесов,Д.Оравец,И.И.Скрыль,В.Ф.Сиколенко,Л.В.Сильвестров,Н.С.Фролов,М.С.Хвастунов.
Intern.Conf.on Instr.for High Energy Phys.at CERN,1962,p.277-281.
550. Денисов Ю.Н.,Ивашкевич С.А.
О влиянии магнитного поля на характеристики полупроводниковых диодов и триодов. Дубна,1962.
21 с. /ОИЯИ ЛЯП 1083/
Библиогр.:с.7.
551. До Ин Себ и др.
Водно-эмульсионная камера.-В книге:"Ядерная фотография. М.,1962. с.446-447".
Перед загл.авт.:До Ин Себ,Л.Г.Кривенцова,С.И.Любомиллов,М.Г.Шафранова.
552. До Ин Себ и др.
Некоторые свойства эмульсионных камер,пропитанных водой или этиленгликолем. Дубна,1962.
7 с. /ОИЯИ ЛВЗ 1080/
Перед загл.авт.:До Ин Себ,Л.Ф.Кириллова,З.Ф.Корбел,М.Г.Шафранова.
Библиогр.:с.5.
ПТЭ,1962,№6,с.46-48.
553. Дунайцев А.Ф. и др.
Детектор остановок мезонов. Дубна,1962.
6 с. /ОИЯИ ЛЯП 969/
Перед загл.авт.:А.Ф.Дунайцев,В.И.Петрухин,Д.Д.Прокошкин,В.И.Рыкалин.
Библиогр.:с.6.
ПТЭ,1963,№1,с.159-161.
Nucl.Instr.& Meth.,1963,v.21,N1,p.179-180.
554. Жуков Г.П. и др.
Амплитудно-временная система регистрации с магнитной лентой. Дубна,1962.
16 с. /ОИЯИ ЛНФ 1127/
Перед загл.авт.:Г.П.Жуков,Г.И.Забиякин,В.Д.Шибяев,К.Г.Родионов,А.В.Андросов,Ш.И.Барилко,Б.Е.Журавлев,В.Н.Замрий,Г.С.Самосват.
Библиогр.:с.16.
555. Забиякин Г.И.,Ососков Г.А.
Особенности многоканальных регистрирующих устройств с промежуточной памятью при импульсном режиме работы. Дубна,1962.
18 с. /ОИЯИ ЛНФ ЛТФ 11407/
Библиогр.:с.11.
556. Зинов В.Г.
Использование ламп при пониженных напряжениях на электродах в схемах совпадений Дубна,1962.
6 с. /ОИЯИ ЛЯП 1049/
ПТЭ,1963,№1,с.173-174.
557. Зинов В.Г.,Медведь С.В.
Упорядочивание временных интервалов между случайно распределенными импульсами. ПТЭ,1962,№5,с.104-105.
Библиогр.3.
558. Kaiser H.J.
Trace calculation on electronic computer. Dubna,1962.
11 с. /JINR E-1131/
Bibliogr.:с.7.
559. Кириллова Л.Ф.,Шафранова М.Г.
Результаты применения просмотра "вдоль группы следов".-В препринте:"Собрание комитета по фотоэмульсионным работам,7. Дубна,1962. с.17-18. /ОИЯИ 1147/".

560. Козубский Э.
Водородная пузырьковая камера ВК-4. Восстановление геометрии следа. Дубна, 1962.
24 с. /ОИЯИ ЛВЭ БЗ-1003/
561. Козубский Э.В.
Методика встировки стереоскопического фотоаппарата пузырьковой камеры.
Дубна, 1962.
13 с. /ОИЯИ ЛВЭБЗ-1183/
562. Козубский Э.В., Глущенко В.Н.
Разработка стереоскопа для камерных снимков. Дубна, 1962.
14 с. /ОИЯИ ЛВЭ Б-2-1185/
563. Колпаков И.Ф.
Декадный пересчетный прибор с разрешающим временем 10^{-7} сек. на полупроводниковых триодах. Дубна, 1962.
15 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯИ Р-895/
Библиогр.: с. 9.
ИТЭ, 1962, №6, с. 55-61.
564. Лачинов В.М.
Быстродействующие пересчетные накопительные схемы. Дубна, 1962.
10 с. /ЛЯИ Р-897/
Библиогр.: с. 8.
ИТЭ, 1962, №6, с. 64-66.
565. Лачинов В.М.
Пересчетные устройства с минимальным временем разрешения периодических сигналов до 10^{-8} сек. - В книге: "Научно-техн. конференция по ядерной радиоэлектронике, 5-я. Труды... М., 1962. с. 134-148."
566. Likhatchev M.F. and Stavinsky V.S.
Angular gas Cerenkov counter.
Intern. Conf. on Instr. for High Energy Phys. at CERN, 1962, p. 261-262.
567. Лопатина Э.А. и др.
Методические результаты применения магнитного поля в 48 килогаусс к ядерным эмульсиям. - В препринте: "Собрание комитета по фотоэмульсионным работам, 7. Дубна, 1962. с. 16-17. /ОИЯИ ИИ47/."
Перед загл. авт.: Э.А. Лопатина, К.Д. Толстов, Б.А. Шахбазян.
568. Лушиков В.А., Таран Ю.В.
Динамическая поляризация протонов в лантан-магниево-двойном нитрате.
Дубна, 1962.
8 с. /ОИЯИ ЛНФ ИИ17/
Библиогр.: с. 8.
ФТТ, 1963, т. 5, вып. 1, с. 233-236.
569. Ляпидевский В.К. и др.
Влияние ультразвука на работу пузырьковой и диффузионной камер. Дубна, 1962.
12 с. /ОИЯИ ЛЯИ 884/
Перед загл. авт.: В.К. Ляпидевский, Р.М. Суляев, И.В. Фаломкин.
Библиогр.: с. 12.
570. Малы Б. и др.
Двадцатиканальный амплитудный анализатор. Дубна, 1962.
11 с. /ОИЯИ ЛВЭ 919/
Перед загл. авт.: Б. Малы, В.С. Шантуев, М.Н. Хачатурян.
Библиогр.: с. 11.
ИТЭ, 1963, №2, с. 73-75.
571. Малы М.
Восстановление пространственных координат треков в камере. Дубна, 1962.
11 с. /ОИЯИ ЛВЭ Б-3-993/
572. Малы М. и др.
Рассеяние света на пузырях в жидкости. Дубна, 1962.
8 с. /ОИЯИ ЛВЭ БЗ-1002/
Перед загл. авт.: М. Малы, В.В. Глаголев, И.И. Скрыль.
573. Никитин В.А. и др.
Регистрация релятивистских частиц при сверхнизких температурах от контактных водородных мишеней. - В книге: "Ядерная фотография. М., 1962. с. 216-217."
Перед загл. авт.: В.А. Никитин, В.А. Свиридов, К.Д. Толстов.
574. Норсеев Ю.В., Яниковский А.И.
Хроматомат-прибор, автоматизирующий работу на хроматографической колонке.
Дубна, 1962. 15 с. /ОИЯИ ЛЯИ 1027/ Библиогр.: с. 6.

575. Ождяни Л. и др.
Временные характеристики фотоумножителей с большим фотокатодом.
ИТЭ, 1962, №6, с.119-120.
Перед загл.авт.: Л.Ождяни, В.С.Нантуев, М.Н.Хачатурян.
Библиогр.:2.
576. Ождяни Л. и др.
Применение искровых вспышек в сцинтилляционной технике.
ИТЭ, 1962, №5, с.80-83.
Перед загл.авт.: Л.Ождяни, В.С.Нантуев, М.Н.Хачатурян.
Библиогр.:4.
577. Петер Г. и др.
Газоразрядный искровой электронно-оптический преобразователь света. Дубна, 1962.
8 с. /ОИЯИ ЛНП Р-1063/
Перед загл.авт.: Г.Петер, А.Ф.Писарев, К.М.Фальбрух.
Библиогр.:с.6.
578. Peter G. et al.
The appearance of inclined discharge channels along an ionizing particle track.
Intern.Conf.on Instr.for High Energy Phys.at CERN, 1962, p.201-204.
Перед загл.авт.: G.Peter, A.A.Tyarkin, A.F.Pisarev and Tzou Chu-Lyang.
579. Никельнер Л.Б. и др.
Жидкостный сцинтилляционный (n, γ) детектор. Дубна, 1962.
5 с. /ОИЯИ ЛНФ 1062/
Перед загл.авт.: Л.Б.Никельнер, М.И.Шитула, Ким Хи-сан, Чэн Лин-янь, Э.И.Шарапов.
Библиогр.:с.5.
ИТЭ, 1963, №2, с.48-50.
580. Никельнер Л.Б. и др.
Сцинтилляционный детектор для регистрации рассеянных нейтронов. Дубна, 1962.
7 с. /ОИЯИ ЛНФ 1078/
Перед загл.авт.: Л.Б.Никельнер, М.И.Шитула, Ким Хи-сан, Чэн Лин-янь, Э.И.Шарапов.
Библиогр.:с.5.
ИТЭ, 1963, №2, с.51-53.
581. Филипенко Ю.К.
Распределение примесей в водородной части ожигательной установки ВГО 1.
Дубна, 1962.
9 с. /ОИЯИ ЛВЗ 1092/
Библиогр.:с.7.
582. Синаев А.Н.
Использование интервалов времени между поступающими импульсами для восстановления данных в запоминающих устройствах на потенциалоскопах.
ИТЭ, 1962, №6, с.67-69.
Библиогр.:6.
583. Синаев А.Н.
Электронные системы многоканальных спектрометров ядерных частиц. М., Гос-
атомиздат, 1962.
96 с.
Библиогр.:с.92-95.
584. Sokolov S.N.
Continuous planning of regression experiments. Dubna, 1962.
15 с. /JINR E-1067/
Bibliogr.:с.14.
Теория вероятностей и ее применение, 1963, т.8, вып.1, с.95-101.
585. Толстов К.Д.
Определение эффективности наблюдений и числа событий. Дубна, 1962.
9 с. /ОИЯИ ЛВЗ Р-864/
Библиогр.:с.9.
586. Тяпкин А.А. и Цзоу Чжу-лянь.
Получение разряда в искровой камере вдоль трека частицы. Дубна, 1962.
9 с. /ОИЯИ ЛЯП Д-870/
Библиогр.:с.8.
ИТЭ, 1962, №5, с.84-87.

587. Ухрин Я. и др.
Использование полупроводниковых детекторов для спектрометрии быстрых нейтронов.
-В препринте: "Совещание по полупроводниковым детекторам ядерных излучений.
Дубна, 1962. с. 74-78."
Перед загл. авт.: Я. Ухрин, А. А. Плева, С. М. Поликанов.
- 1963 г.
588. Бубекова Л. П. и др.
Устройство автоматического вывода на цифropечать двоичной и десятичной информации многоканальных анализаторов. Дубна, 1963.
19 с. /ОИЯИ ЛНФ 1250/
Перед загл. авт.: Л. П. Бубекова, В. Н. Замрий, Б. Юхас.
589. Голиков В. В. и др.
Высокоэффективный детектор медленных нейтронов на основе смеси $ZnS(Ag) + V_2O_3$.
ПТЭ, 1963, №2, с. 59-62.
Перед загл. авт.: В. В. Голиков, Г. Ф. Шимчак, А. А. Шкатула.
Библиогр. 8.
590. Головин Б. М. и др.
Действие протонов высокой энергии на кремниевые фотоэлементы. Дубна, 1963.
26 с. /ОИЯИ ЛЯП Р-1247/
Перед загл. авт.: Б. М. Головин, А. П. Ландсман, Г. М. Григорьева, Б. П. Осипенко.
591. Голутвин И. А. и др.
Прибор для измерения параметров многократного рассеяния по снимкам с ксеноновой камеры. Дубна, 1963.
8 с. /ОИЯИ ЛВЗ 1225/
Перед загл. авт.: И. А. Голутвин, В. Д. Инкин, Д. А. Каржавин, Э. И. Мальцев, В. Д. Неустроев, В. Д. Степанов, Чжан И.
Библиогр.: с. 5.
592. Замрий В. Н.
Адресный счетчик с малым временем переноса. -В книге: "Научно-техническая конференция по ядерной радиоэлектронике, 5-я. Труды... Т. 2, ч. 1, с. 162-165." М., Госполитиздат, 1963.
593. Зинов В. Г.
Калибровка шкалы временных анализаторов.
ПТЭ, 1963, №1, с. 165-166.
Библиогр. 1.
594. Зрелов В. П.
Два возможных метода измерения средней энергии пучков частиц.
ПТЭ, 1963, №2, с. 29.
Библиогр. 6.
595. Зрелов В. П.
Расчет интенсивности излучения Вавилова-Черенкова с учетом дисперсии.
Дубна, 1963.
5 с. /ОИЯИ ЛЯП Р-1179/
Библиогр.: с. 5.
596. Кессених А. В. и др.
Поляризация протонов в облученных полиэтиленах.
ФТТ, 1963, т. 5, №2, с. 443-454.
Перед загл. авт.: А. В. Кессених, В. И. Лушиков, А. А. Маненков и Ю. В. Таран.
Библиогр. 16.
597. Колесов И. В. и др.
Устройство для фоторегистрации разрядов в искровых счетчиках.
ПТЭ, 1963, №2, с. 54-58.
Перед загл. авт.: И. В. Колесов, В. Ф. Сиколенко, И. И. Скрыль, Н. С. Фролов.
Библиогр. 1.
598. Лачинов В. М.
Пересчетная декада с максимальной скоростью счета 100 Мгц.
ПТЭ, 1963, №1, с. 53-57.
Библиогр. 4.
599. Линеv А. Ф.
Временной анализатор для изучения фазового движения сгустка ионов в циклотроне МЗИ. -В книге: "Научно-техническая конференция по ядерной радиоэлектронике, 5-я. Труды... Т. 2, ч. 1. М., Госатомиздат, 1963. с. 114-123."
600. Малы Б. и др.
Генератор равномерного спектра импульсов. Дубна, 1963.
3 с. /ОИЯИ ЛВЗ 1166/ Перед загл. авт.: Б. Малы, В. С. Пантуев, М. Н. Хачатурян.

601. Медведь С.В., Озеров Е.Б.
Влияние конструкций разъема на передачу импульсов. Дубна, 1963.
21 с. /ОИЯИ ЛЯП 1171/
Библиогр.: с.14.
602. Медведь С.В. и др.
Об изменении фона случайных совпадений. Дубна, 1963.
9 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП 1200/
Перед загл.авт.: С.В.Медведь, В.И.Москалев, Е.Б.Озеров.
Библиогр.4.
603. Медведь С.В., Озеров Е.Б.
Об одном методе калибровки длительности развертки осциллографа.
ПТЭ, 1963, №1, с.177-178.
Библиогр.1.
604. Осетинский Г.М. и др.
Одновременная регистрация угловых распределений продуктов ядерных реакций.
Дубна, 1963.
13 с. /ОИЯИ ЛНФ 1172/
Перед загл.авт.: Г.М.Осетинский, Цзэн Най-гуи, И.А.Чепурченко.
Библиогр.: с.7.

12. ТЕОРИЯ ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЧАСТИЦ

1959 г.

605. Смородинский Я.А.
Рассеяние нуклонов нуклонами. - В книге: "Международная конференция по физике высоких энергий, 9-ая. Киев, 15-19 июля 1959. с.201."

1960 г.

606. Асанов Р.А. и Валуев Б.Н.
О роли высших приближений для слабых четырехфермионных взаимодействий. - В препринте: "К физике нейтрино высоких энергий. Дубна, 1960. с.83-92. /ОИЯИ Д-577/".
Библиогр.18.
607. Банник Б.П. и др.
Интерференция кулоновского и ядерного рассеяния при высоких энергиях.
Дубна, 1960.
12 с. /ОИЯИ ЛВЗ ЛТФ Д-522/
Перед загл.авт.: Б.П.Банник, В.Г.Гришин, Р.Н.Федорова.
608. Банник Б.П., Гришин В.Г.
Интерференция кулоновского и ядерного рассеяния при высоких энергиях.
ЖЭТФ, 1960, т.39, вып.1/7/, с.94-96.
609. Барашенков В.С.
Взаимодействие π -мезонов в статистической теории ферми. Дубна, 1960.
7 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-565/
Библиогр.12.
ЖЭТФ, 1961, т.40, вып.5, с.1313-1315.
Acta Phys. Polonica, 1961, v.20, N5-6, p.471-474.
610. Барашенков В.С. и Сянь Дин-чан.
Действительная часть амплитуды упругого рассеяния при больших энергиях.
Дубна, 1960.
7 с. /ОИЯИ ЛТФ Д-520/
ДАН СССР, 1960, т.134, №1, с.65-67.
Библиогр.6.
611. Барашенков В.С. и др.
Импульсные распределения частиц, рождающихся в неупругих NN-столкновениях при энергии $E=9$ Бэв.
ЖЭТФ, 1960, т.38, вып.2, с.650-651.
Перед загл.авт.: В.С.Барашенков, Ван-Пэй, В.М.Мальцев.
Библиогр.5.
612. Барашенков В.С.
Неупругие взаимодействия π -мезонов с нуклонами при энергии $E=6,8$ Бэв.
Дубна, 1960.
12 с.с илл. /ОИЯИ ЛТФ Р-540/
Nucl. Phys., 1961, v.22, N1, p.71.

613. Барашенков В.С. и др.
Механизм взаимодействия быстрых нуклонов с ядрами. Дубна, 1960.
31 с. /ОИЯИ ЛТФ Д-597/
Перед загл. авт.: В.С. Барашенков, В.М. Мальцев, Э.К. Михул.
Библиогр. 31.
Ат. энергия, 1961, т. 10, вып. 2, с. 156-158.
Nucl. Phys., 1961, v. 24, N4, p. 642-656.
Reactor Sci. and Techn., 1962, v. 16, N6, p. 324-325.
614. Барашенков В.С.
Неупругие взаимодействия быстрых частиц. - В книге: "Всесоюзн. межвуз. конф. по теории квант. полей и эл. частиц, 2-ая. Программа и тезисы докладов. 12-18 мая 1960. Ужгород, 1960. с. 50".
615. Барашенков В.С. и Сянь Дин-чан.
О генерации пучков быстрых нейтрино. - В препринте: "К физике нейтрино высоких энергий. Дубна, 1960. с. 59-65. /ОИЯИ Д-577/ Библиогр. 6."
Атомная энергия, 1960, т. 9, вып. 6, с. 489-490.
616. Барашенков В.С. и Сянь Дин-чан.
О пучках γ -квантов большой энергии. Дубна, 1960.
9 с. /ОИЯИ Р-512/
Библиогр. 2.
Атомная энергия, 1960, т. 9, вып. 4, с. 300-301. Письмо в ред.
617. Барашенков В.С.
Сечения взаимодействия частиц при больших энергиях. Дубна, 1960.
44 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-509/
УФН, 1960, т. 72, вып. 1, с. 53-74.
Библиогр. 91.
618. Барашенков В.С.
Сечения взаимодействия частиц при больших энергиях. Дополнение к статье (УФН 72, 53-75, 1960). Дубна, 1960.
5 с. /ОИЯИ ЛТФ Д-630/
Библиогр. 11.
УФН, 1961, т. 73, вып. 3, с. 589.
619. Барашенков В.С.
Упругое рассеяние быстрых частиц на малые углы. Дубна, 1960.
14 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-567/
Библиогр. 11.
- В книге: "Всесоюзн. межвуз. конф. по теории квант. полей и эл. частиц, 2-ая. Программа и тезисы докладов. 12-18 мая 1960. Ужгород, 1960. с. 54."
Fortsschritte der Physik, 1961, Bd. 9, Hf. 1, s. 42-49.
620. Барашенков В.С. и др.
Электрическая и магнитная поляризуемости нуклона. Дубна, 1960.
7 с. /ОИЯИ ЛТФ Д-653/
Перед загл. авт.: В.С. Барашенков, Г. Д. Кайзер, А. А. Огреба.
Библиогр.: с. 7.
Nuovo Cim., 1961, v. 20, N3, p. 593.
621. Барашенков В.С., Ван Пей.
Энергетический спектр периферических мезонов в быстро движущемся нуклоне. Дубна, 1960.
4 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-504/
Библиогр. 3.
622. Беляев В.Б. и др.
Энергетическая зависимость дифференциальных сечений и механизм реакции (d, p). Атомная энергия, 1960, т. 9, вып. 4, с. 298-299.
Перед загл. авт.: В.Б. Беляев, Б.Н. Захарьев, В.Г. Неудачин.
Библиогр. 18.
623. Барашенков В.С., Сянь Дин-чан.
Упругое рассеяние быстрых частиц на малые углы. - В книге: "Всесоюзн. межвуз. конф. по теории квант. полей и эл. частиц, 2-ая. Программа и тезисы докладов. Ужгород, 1960. с. 54."
624. Биленький С.М. и др.
К статье "К теории β -распада нейтрона".
ЖЭТФ, 1960, т. 38, вып. 3, с. 1013.
Перед загл. авт.: С.М. Биленький, Р.М. Рындин, Я.А. Смородинский и Хэ Цзо-сю.

625. Биленький С.М., Рындин Р.М.
Об излучении мягких γ -квантов при рассеянии электронов протонами. Дубна, 1960.
14 с. /ОИЯИ ЛТФ Д-589/
ЖЭТФ, 1961, т.40, вып.3, с.819-825.
626. Блохинцев Д.
Замечание к оптической теореме.
ЖЭТФ, 1960, т.39, вып.4/10/, с.1153-1154. Письмо в ред.
627. Блохинцев Д.И.
Замечания к программе эмульсионных работ по N, N и π, N -столкновениям.
-В препринте: "Совещание по фотоэмульсионной методике. Дубна, 1960. с.5-12."
/ОИЯИ 553/.
628. Блохинцев Д.И. и Ван Жун.
 $\pi\pi$ -взаимодействие в πN -столкновениях при высоких энергиях π -мезонов.
Дубна, 1960.
27 с. /ОИЯИ Д-576/
Intern. Conf. on High Energy Phys., Rochester, 1960, p.357.
Nucl. Phys., 1961, v.22, N3, p.410.
Physik Abhandl., 1961, Bd.4, Hf.2, s.75-91.
629. Блохинцев Д.И.
Флуктуации пространственно-временной метрики. Дубна, 1960.
9 с. /ОИЯИ Д-474/
Nuovo Cimento, 1961, v.16, N 2, p.382-387. Lett. alla Redazione.
630. Blohinčev D.I.
 $\pi\pi$ interaction in peripheral πN collisions.
Nuovo Cimento, 1960, v.18, N1, p.193-194.
Bibliogr.4.
631. Blokhintsev D.I.
Remarks on High-Energy Neutrino Interactions.
Intern. Conf. on Instr. for High-Energy Phys. Proceedings... 1960, p.197.
Bibliogr.2.
632. Валуев Б.Н. и Гешкенбейн Б.В.
Об определении относительной четности Σ^0 и Λ -частиц по реакции $\Sigma^0 \rightarrow \Lambda + e^+ + e^-$.
Дубна, 1960.
6 с. /ОИЯИ ЛТФ ИТЭФ АН ССР Д-531/
ЖЭТФ, 1960, т.39, вып.4, с.1046-1048.
Библиогр.5.
633. Ван Жун и Ху Ши-кэ.
О резонансах при неупругом рассеянии K -мезонов на нуклонах. Дубна, 1960.
6 с. /ОИЯИ ЛТФ Д-633/
Библиогр.6.
634. Ван Жун и др.
Фоторождение нейтрино-антинейтринных пар на электронах.-В препринте: "К физике
нейтрино высоких энергий. Дубна, 1960. с.57-58. /ОИЯИ Д-577/"
Перед загл. авт.: Ван Жун, Я. Фишер, С. Чулли, И. Чулли.
ЖЭТФ, 1961, т.40, вып.2, с.676-677.
635. Veksler V.I.
Remarks on High Energy Interactions.
Intern. Conf. on High Energy Physics, Rochester, 1960, p.810-811.
636. Гельфанд И.М. и др.
Фазовый анализ p - p -рассеяния при 95, 150 и 310 Мэв. Дубна, 1960.
13 с. /ОИЯИ ЛТФ Д-598/
Перед загл. авт.: И.М. Гельфанд, А.Ф. Грашин, Л.Н. Иванова, И.Я. Померанчук, Я.А. Смородинский.
Библиогр.7.
637. Герштейн С.С.
О вероятности захвата мезонов на различные мезоатомные уровни.
ЖЭТФ, 1960, т.39, вып.4/10/, с.1170-1172. Письмо в ред.
Библиогр.8.
638. Герштейн С.С.
Переходы между уровнями сверхтонкой структуры в мезоатомах дейтерия и значение
их для захвата π -мезонов дейтронами и катализа. Дубна, 1960.
19 с. /ОИЯИ ЛТФ Д-609/
ЖЭТФ, 1961, т.40, вып.2, с.698-707.

639. Глаголев В.В. и др.
Об изобарном возбуждении нуклонов при столкновении с быстрыми частицами.
Дубна, 1960.
12 с. /ОИЯИ ЛВЭ Р-603/
Перед загл. авт.: В.В. Глаголев, В. Петржилка, К.Д. Толстов.
Библиогр. 6.
Nucl. Phys., 1961, v. 24, N1, p. 126-131.
640. Гришин В.Г. и др.
Изотопический спин. Ч. I-2. Дубна, 1960.
86 с., 173 с. /ОИЯИ ЛВЭ Р-480/
Перед загл. авт.: В.Г. Гришин, В.А. Никитин, М.И. Подгорецкий.
641. Гришин В.Г., Огиевецкий В.И.
Об оценке наименьшего радиуса двухчастичного взаимодействия при больших энергиях.
ЖЭТФ, 1960, т. 38, вып. 3, с. 1008-1009. Письмо в ред.
Библиогр. 2.
Nucl. Phys., 1960, v. 18, N3, p. 516.
642. Заставенко Л.Г. и Чжоу Гуан-чжао.
Интегральные преобразования типа И.С. Шапиро для частицы с массой нуль.
ЖЭТФ, 1960, т. 38, вып. 1, с. 134-139.
Библиогр. 2.
643. Заставенко Л.Г. и Хрусталева О.А.
Использование интерференции квантовых уровней для определения времени жизни оптических переходов. Дубна, 1960.
8 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-629/
Библиогр. 4.
Оптика и спектроскопия, 1961, т. II, вып. 4, с. 441-445.
644. Заставенко Л.Г. и Подгорецкий М.И.
О влиянии внешних полей на угловые корреляции и резонансные процессы при квантовых переходах. Дубна, 1960.
8 с. /ОИЯИ ЛТФ ЛВЭ Д-521/
ЖЭТФ, 1960, т. 39, вып. 4/10/, с. 1023-1026.
645. Зельдович Я.Б., Герштейн С.С.
Ядерные реакции в холодном водороде.
УФН, 1960, т. 71, вып. 4, с. 581-630.
646. Копылов Г.И. и Ломакина З.Д.
К прямому восстановлению амплитуды упругого рассеяния. Дубна, 1960.
24 с. /ОИЯИ ЛТФ Вычислит. центр МГУ/ Р-505
Библиогр. 3.
ЖЭТФ, 1960, т. 38, вып. 5, с. 1649-1651. Письмо в ред.
647. Копылов Г.И.
По поводу статьи Л.Г. Яковлева "Вычисление фазовых интегралов в ковариантной формулировке теории множественного рождения частиц."
ЖЭТФ, 1960, т. 39, вып. 1/7/, с. 209. Письмо в ред.
Библиогр. 3.
648. Лapidус Л.И., Чжоу Гуан-чжао.
Неупругие взаимодействия в конечном состоянии и околопороговые особенности.
Дубна, 1960.
16 с. /ОИЯИ ЛТФ ЛЯП Д-489/
Библиогр. 10.
ЖЭТФ, 1960, т. 39, вып. 2/8/, с. 364-372.
649. Лapidус Л.И., Чжоу Гуан-чжао.
Об упругом рассеянии δ -квантов ядрами. Дубна, 1960.
9 с. /ОИЯИ ЛЯП ЛТФ Д-533/
Библиогр. 7.
ЖЭТФ, 1960, т. 39, вып. 4/10/, с. 1056-1058.
650. Лapidус Л.И., Чжоу Гуан-чжао.
Упругое рассеяние δ -квантов дейтронами ниже порога рождения пионов.
Дубна, 1960.
20 с. /ОИЯИ ЛЯП ЛТФ Д-532/
Библиогр. 13.
ЖЭТФ, 1960, т. 39, вып. 5/11/, с. 1286-1295.

651. Логунов А.А. и др.
Вопросы теорий мажорирования диаграмм Фейнмана. Дубна, 1960.
79 с. /ОИЯИ ЛТФ Д-578/
Перед загл. авт.: А.А. Логунов, И.Т. Тодоров, Н.А. Черников.
Библиогр. 17.
652. Марш К.С., Сороко Л.М.
О полном наборе опытов по определению соотношений между амплитудами образования Λ -мезонов нуклонами с различными изотопическими спинами. Дубна, 1960.
18 с. /ОИЯИ ЛЯП Д-585/
Библиогр. 13.
ЖЭТФ, 1961, т. 40, вып. 2, с. 605-612.
Intern. Conf. on High Energy Phys., Rochester, 1960, p. 194-195.
653. Markov M.A.
On high energy neutrino physics.
Intern. Conf. on High Energy Physics, Rochester, 1960, p. 578-581.
654. Михул А. и Михул Э.
Возможная закономерность для масс мезонов и барионов.
Studii si cercetari de fizica, 1960, An. 11, N4, p. 983-988.
Bibliogr. 11.
655. Полубаринов И.В.
Взаимодействие нейтрино, рожденных параллельным монохроматическим пучком Λ -мезонов. - В препринте: "К физике нейтрино высоких энергий. Дубна, 1960."
с. 67-81. /ОИЯИ Д-577/
656. Понтекорво Б.
О новых странных частицах. Дубна, 1960.
6 с. /ОИЯИ ЛЯП Д-501/
Библиогр. 5.
ЖЭТФ, 1960, т. 38, вып. 5, с. 1654-1656. Письмо в ред.
657. Понтекорво Б.М.
О постановке опытов при помощи пучков нейтрино мезонной природы. - В препринте: "К физике нейтрино высоких энергий. Дубна, 1960. с. 1166-1168."
ЖЭТФ, 1960, т. 39, вып. 4/10/, с. 1166-1168. Письмо в ред.
658. Понтекорво Б.М. и Рындин Р.М.
О промежуточной бозоне в слабых взаимодействиях. - В препринте: "К физике нейтрино высоких энергий. Дубна, 1960."
с. 35-37. /ОИЯИ Д-577/
Библиогр. 3.
659. Pontecorvo B.
Experiments with neutrinos emitted by mesons.
Intern. Conf. on High Energy Physics, Rochester, 1960, p. 617-618.
Bibliogr. 8.
660. Smorodinskij, Ja.
Der gegenwertige stand der theorie des β -Zerfalls.
Fortsch. Physik, 1960, Bd. 8, s. 426-491.
Bibliogr.: с. 486-491.
661. Smorodinsky Ja. and Ho Tzo-hsiu.
On the radiation corrections in the weak interaction processes. Dubna, 1960.
4 с. /JINR E-458/
ЖЭТФ, 1960, т. 38, вып. 3, с. 1007-1008. Письмо в ред.
662. Стрельцов В.Н.
О перезарядках и рассеяниях в реакциях с рождением Λ -мезонов при высоких энергиях. Дубна, 1960.
6 с. /ОИЯИ ЛВЭ Д-472/
Библиогр. 4.
663. Сянь Дин-чан и др.
Интегральные уравнения для Λ - Λ -рассеяния при низких энергиях. Дубна, 1960.
17 с. с илл. /ОИЯИ ЛТФ Д-547/
Перед загл. авт.: Сянь Дин-чан, Хэ Цзо-сю, В. Целлнер.
Библиогр.: с. 16.
ЖЭТФ, 1960, т. 39, вып. 6/12/, с. 1668-1676.
664. Сянь Дин-чан
Сечение образования Ω^- -частицы в реакциях $\Lambda^- + p \rightarrow \Omega^- + 3K$ при 8 Бэв и $p + \bar{p} \rightarrow \Omega^- + \bar{\Omega}^-$ при 4 Бэв.
ЖЭТФ, 1960, т. 38, вып. 1, с. 289-290. Письмо в ред.

665. Тянкин А.
К вопросу об определении допустимых областей фаз в фазовом анализе по методу "оврагов". Дубна, 1960.
7 с. /ОИЯИ ЛАП Д-642/
Библиогр.: с. 10.
666. Tuarkin A.A.
Phase-shift analysis of p-p scattering at 95, 150 and 310 Mev.
Intern. Conf. on High Energy Phys., Rochester, 1960, p. 138.
Bibliogr. 1.
667. Фишер Я., Чулли С.
К вопросу о поляризации быстрых нуклонов при рассеянии на малые углы.
Дубна, 1960.
4 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-543/
Библиогр. 2.
668. Хрусталева О.А.
К вопросу о резонансном рассеянии света атомами, находящимися в переменном магнитном поле. Дубна, 1960.
6 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-574/
Библиогр. 3.
669. Хэ Цзо-сю и Чжу Хун-Дань.
Некоторые следствия симметрии универсального слабого взаимодействия ферми.
ЖЭТФ, 1960, т. 38, вып. 6, с. 1872-1878.
Библиогр. 12.
670. Хэ Цзо-сю и Чжоу Гуан-чжао.
О пион-пионном резонансе в p-состоянии. Дубна, 1960.
5 с. /ОИЯИ ЛТФ Д-610/
Библиогр. 5.
ЖЭТФ, 1960, т. 39, вып. 5/II/, с. 1485-1486. Письмо в ред.
671. Хэ Цзо-сю
Об экспериментальной возможности проверки формфакторов в теории универсального ферми-взаимодействия.
ЖЭТФ, 1960, т. 38, вып. 2, с. 648-649. Письмо в ред.
Библиогр. 7.
672. Chernikov N.A. a.o.
Problems of majorization of Feynman diagrams. Dubna, 1960.
97 с. /ОИЯИ ЛТФ Д-578/
Перед загл. авт.: N.A. Chernikov, A.A. Logunov, I.T. Todorov.
Bibliogr. 17.
673. Чжоу Гуан-чжао.
Возможные свойства симметрии для системы \mathcal{L} -K. Дубна, 1960. /ОИЯИ ЛТФ Д-462/
ЖЭТФ, 1960, т. 38, вып. 3, с. 1015-1016. Письмо в ред.
Библиогр. 4.
674. Чжоу Гуан-чжао.
О псевдовекторном токе в лептонных распадах барионов и мезонов. Дубна, 1960.
20 с. /ОИЯИ ЛТФ Д-514/
Библиогр. 9.
ЖЭТФ, 1960, т. 39, вып. 3/9/, с. 703-712.
675. Чжоу Гуан-чжао.
О распаде Σ -гиперонов. Дубна, 1960.
2 с. /ОИЯИ ЛТФ Д-463/
Библиогр. 3.
ЖЭТФ, 1960, т. 38, вып. 4, с. 1342-1343. Письмо в ред.
676. Ciulli S. and Fischer J.
On the polarization cross-section of fast nucleon scattering. Dubna, 1960.
4 с. /ОИЯИ ЛТФ Е-542/
Bibliogr. 2.
ЖЭТФ, 1961, т. 41, вып. 2/8/, с. 391-393.
677. Широков М.И.
О времени и координате центра инерции в релятивистской квантовой механике.-
В книге: "Всесоюз. межвуз. конф. по теории квант. полей и эл. частиц, 2-я. Программа и тезисы докладов. 12-18 мая 1960. Ужгород, 1960. с. 32-33."

678. Широков М.И.
О релятивистской общей теории реакций.-В книге:"Всесоюзн.межвуз.конф.по теории
квант.полей и эл.частиц,2-я.Программа и тезисы докладов.12-18 мая 1960.
Ужгород,1960. с.17."
679. Широков М.И.,Оконов Э.О.
Пространственная и зарядовая четности системы протон-антипротон и ее двухме-
зонная аннигиляция.
ЖЭТФ,1960,т.39,вып.2/8/,с.285-292.
680. Широков М.И.
Релятивистская общая теория реакций типа $a + b \rightarrow c + d + e^+ \dots$ Дубна,1960.
10 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-631/
Библиогр.10.
ЖЭТФ,1961,т.40,вып.5,с.1387-1391.
681. Shirokov M.I.
On the Relativistic General Theory of Reactions. Dubna,1960.
12 с. /ОИЯИ ЛТФ Е-507/
Библиогр.17.
ЖЭТФ,1960,т.39,вып.3,с.633-638.
- 1961 г.
682. Арбузов Б.А. и Фаустов Р.Н.
К вопросу о несохранении чётности в сильных взаимодействиях. Дубна,1961.
12 с. /ОИЯИ ЛТФ Д-790/
Библиогр.:с.12.
683. Бадалян А.М. и Смородинский Я.А.
Соотношение Вейцзекера-Вильямса для матричных элементов. Письмо в ред.
ЖЭТФ,1961,т.40,вып.4,с.1231-1233.
Библиогр.5.
684. Балдин А.М. и Нгуен Ван Хьеу.
Об одной возможности определения магнитных моментов векторных нестабильных
частиц. Дубна,1961.
6 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-840/
Библиогр.:с.5.
ЖЭТФ,1962,т.42,вып.3,с.905-906.
685. Барашенков В.С. и Мальцев В.М.
Генерация частиц при очень больших энергиях. Дубна,1961.
16 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-772/
Библиогр.17.
Атомная энергия,1962,т.13,вып.3,с.221-226.
686. Барашенков В.С. и др.
К теории периферических взаимодействий быстрых частиц. Дубна,1961.
11 с.с илл. /ОИЯИ ЛТФ Р-733/
Перед загл.авт.:В.С.Барашенков,Ван Пей,Г.Д.Кайзер.
Библиогр.:с.11.
Nucl.Phys.,1962,v.31,N2,p.308-314.
687. Барашенков В.С. и др.
Неупругие пион-нуклонные взаимодействия при больших энергиях. Дубна,1961.
16 с.с илл. /ОИЯИ ЛТФ Д-780/
Перед загл.авт.:В.С.Барашенков,Д.И.Блохинцев,Ван Жун,Э.К.Михул,Хуан Цэу-чжань,
Ху Ши-кэ.
Библиогр.12.
ЖЭТФ,1962,т.42,вып.1,с.217.
688. Барашенков В.С. и Мальцев В.М.
Образование дейтонов при взаимодействии быстрых нуклонов с ядрами. Дубна,1961.
8 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-850/
Библиогр.:с.8.
Nucl.Phys.,1962,v.34,N3,p.644-647.
689. Барашенков В.С. и Мальцев В.М.
Сечения взаимодействия элементарных частиц. Дубна,1961.
106 с.с илл. /ОИЯИ ЛТФ Р-724/
Библиогр.:с.90.

690. Барашенков В.С. и др.
Сечения образования странных частиц. Дубна, 1961.
9 с.с илл. /ОИЯИ ЛТФ Д-673/
Перед загл.авт.: В.С.Барашенков, Э.К.Миуччл, Хуан Цзу-чжань.
Библиогр.: с.9.
Acta Phys.Polonica, 1961, v.20, N8, s.657-662.
691. Барашенков В.С.
Упругие взаимодействия частиц при больших энергиях. Дубна, 1961.
117 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-817/
Библиогр.: с.113-117.
Fortsch.der Physik, 1962, Bd.10, Hf.5, p.205-269.
692. Барашенков В.С. и Кайзер Г.Д.
Электрическая и магнитная поляризуемость нуклонов и Λ -мезонов. Дубна, 1961.
54 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-771/
Библиогр.58.
Fortsch.der Physik, 1962, Bd.10, N2, p.33-64.
693. Baraschenkov V.S.
Inelastic Interactions between High Energy Particles.
Fortschr.der Physik, 1961, Bd.9, Hf.1, s.29-41.
Bibliogr.25.
694. Belyaev V.B. and Zakhariev B.N.
Pairing Correlations and One-Nucleon Reduced Widths of Nuclear Energy Levels.
Dubna, 1961.
8 с. /JINR E-657/
Bibliogr.: с.7.
695. Биленький С.М.
Об энергетической зависимости сечения рассеяния при малых энергиях.
ЖЭТФ, 1961, т.40, вып.2, с.714-715. Письмо в ред.
Библиогр.2.
696. Блохинцев Д.И.
Дифракционное ΛN -рассеяние и пространственная структура нуклона. Дубна, 1961.
13 с. /ОИЯИ Д-719/
Библиогр.: с.13.
Nucl.Phys., 1962, v.31, N4, p.628.
697. Валуев Б.Н.
О кулоновском возбуждении Λ -частицы. Дубна, 1961.
6 с. /ОИЯИ ЛТФ Д-655/
ЖЭТФ, 1961, т.40, №6, с.1844-1846.
Библиогр.5.
698. Ван Жун, Ху Ши-кэ.
Возможная модель рождения Λ -частицы в ΛN -столкновении при высокой энергии.
ЖЭТФ, 1961, т.41, вып.6/12/, с.1868-1869.
699. Вольф Ю. и Домокош Г.
О реакции $\Lambda^- + p \rightarrow \Lambda^0 + K^0$. Дубна, 1961.
7 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-809/
Библиогр.: с.6.
ЖЭТФ, 1962, т.42, вып.3, с.871-874.
700. Вольф Ю. и Цёллнер В.
 Σ^- -распад и ΛN взаимодействие. Дубна, 1961.
15 с.с илл. /ОИЯИ ЛТФ Д-703/
Библиогр.: с.13.
ЖЭТФ, 1961, т.41, вып.3/9/, с.835-841.
701. Герштейн С.С., Кривченков В.Д.
Термы электрона в поле двух неодинаковых кулоновских центров.
ЖЭТФ, 1961, т.40, вып.5, с.1491-1502.
Библиогр.9.
702. Граменицкий И.М. и др.
Замечание к вопросу об одномезонных взаимодействиях. Дубна, 1961.
25 с. /ЛВЭ ЛТФ Р-699/
Перед загл.авт.: И.М.Граменицкий, М.И.Подгорецкий, О.А.Хрусталеv.
Библиогр.: с.16-19.

703. Граменицкий И.М. и др.
О нуклон-нуклонном взаимодействии при энергии 9 Бэв.
ЖЭТФ, 1961, т.40, вып.4, с.1093-1100.
Библиогр.16.
Перед загл.авт.: И.М.Граменицкий, И.М.Дремин, В.М.Максименко, Д.С.Чернавский.
704. Граменицкий И.М. и др.
О Λ -р-взаимодействии при энергии 7 Бэв.
ЖЭТФ, 1961, т.41, вып.3/9/, с.856-860.
Перед загл.авт.: И.М.Граменицкий, И.М.Дремин, Д.С.Чернавский.
Библиогр.9.
705. Завьялов О.И. и Павлов В.П.
Матричный элемент реакции $\Lambda + N \rightarrow \Lambda + \Lambda + N$ при низких энергиях. Дубна, 1961.
12 с.с илл. /ОИЯИ ЛТФ Р-718/
Библиогр.: с.12.
ДАН СССР, 1961, т.139, №1, с.79-82.
706. Зельдович Я.Б., Смородинский Я.А.
О верхнем пределе плотности нейтрино, гравитонов и барионов во Вселенной.
ЖЭТФ, 1961, т.41, вып.3/9/, с.907-911.
Библиогр.6.
707. Исаев П.С.
Замечание о спектре масс элементарных частиц. Дубна, 1961.
5 с. /ОИЯИ ЛТФ Д-824/
Библиогр.: с.4.
708. Корюлов G.I.
Principle of Levelling the States and its Application to the Calculations of Multiple Production. Dubna, 1961.
17 с. /JINR D-784/
Bibliogr.: с.17.
Nucl.Phys., 1962, v.37, N3, p.425-437.
709. Лapidус Л.И. и Чжоу Гуан-чжао.
Длинноволновой предел амплитуды γN рассеяния и перекрестная симметрия.
Дубна, 1961.
9 с. /ОИЯИ ЛЯП ЛТФ Д-682/
Библиогр.: с.9.
ЖЭТФ, 1961, т.41, вып.2/8/, с.491-494.
710. Лapidус Л.И. и Чжоу Гуан-чжао.
О процессах $K + N \rightarrow \Lambda(\Sigma) + \gamma$. Дубна, 1961.
11 с. /ОИЯИ ЛЯП ЛТФ Д-741/
Библиогр.: с.11.
ЖЭТФ, 1961, т.41, вып.4/10/, с.1310-1314.
711. Лapidус Л.И. и Чжоу Гуан-чжао.
О рассеянии гамма-квантов нуклонами. Дубна, 1961.
29 с.с илл. /ОИЯИ Д-740/
Библиогр.: с.29.
ЖЭТФ, 1961, т.41, вып.5, с.1546-1555.
CERN, Conf.1962, Abstr.N84.
712. Лapidус Л.И. и Чжоу Гуан-чжао.
О роли одномезонной полюсной диаграммы в рассеянии гамма-квантов протонами.
Дубна, 1961.
19 с. /ОИЯИ Д-681/
Библиогр.: с.19.
ЖЭТФ, 1961, т.41, вып.1, с.294-302.
713. Мариш К.С.
Феноменологическое рассмотрение процессов образования Λ -мезонов Λ -мезонами. Дубна, 1961.
32 с. /ОИЯИ ЛЯП Д-793/
Библиогр.: с.31-32.
Nucl.Phys., 1962, v.35, N3, p.511-528.
714. Марков М.А. и Нгуен Ван-хьеу.
Нейтральные барионные токи и одиночное рождение гиперонов. Дубна, 1961.
4 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-750/
Библиогр.: с.4.
ЖЭТФ, 1962, т.42, вып.1, с.273-274.

715. Неменов Л.Л. и др.
Роль "бипиона" в процессе рождения Λ -мезона в нуклон-нуклонных соударениях.
Дубна, 1961.
12 с. /ОИЯИ ЛЯП ЛТФ Д-851/
Перед загл. авт.: Л.Л. Неменов, Л.Д. Соловьев, Д.И. Хомский.
Библиогр.: с.8.
ЖЭТФ, 1962, т.42, вып.5, с.1283-1284.
716. Окунь Л.Б. и Понтекорво Б.
Что тяжелее "мюоний один или мюоний два"? Дубна, 1961.
5 с. /ОИЯИ ЛЯП ИТЭФ Д-763/
Библиогр.: с.5.
ЖЭТФ, 1961, т.41, вып.3/9/, с.989-991.
CERN, 1962 Conf., Abstr.N56.
717. Понтекорво Б. и Смородинский Я.
Нейтрино и плотность материи во Вселенной. Дубна, 1961.
9 с. /ОИЯИ Д 668, Е-727/
CERN, 1962 Conf., Abstr.N112.
718. Понтекорво Б.
Неуловимое нейтрино.
Знание-сила, 1961, №2, с.13-18.
719. Смородинский Я.А.
Об алгебре унитарной группы Гелл-Манна. Дубна, 1961.
6 с. /ОИЯИ ЛТФ Д-738/
720. Смородинский Я.А. и Ху Ши-ке.
Радиационные поправки в распадах Λ -мезонов. Дубна, 1961.
8 с. /ОИЯИ ЛТФ Д-695/
Библиогр.: с.8.
ЖЭТФ, 1961, т.41, вып.2, с.612-615.
721. Смородинский Я.А.
Что мы знаем об элементарных частицах. М., "Знание", 1961.
47 с.
722. Соколов С.Н.
S-матрица для одномерного уравнения Шредингера. Дубна, 1961.
20 с. /ОИЯИ ЛТФ Д-690/
Библиогр.: с.6.
723. Стрельцов В.Н.
D-спин. Дубна, 1961.
15 с. /ОИЯИ ЛТФ Д-854/
Библиогр.: с.15.
724. Стрельцов В.Н.
Некоторые изотопические соотношения для реакций типа $\Lambda N \rightarrow \Lambda \Lambda N$
ЖЭТФ, 1961, т.40, вып.4, с.1140-1142.
Библиогр.17.
725. Сянь Дин-чан и Чэнь Цун-мо.
О минимальном числе парциальных волн в реакциях с образованием более чем двух
частиц в конечном состоянии. Дубна, 1961.
14 с. /ОИЯИ ЛТФ Д-684/
Библиогр.: с.14.
ЖЭТФ, 1961, т.41, вып.3/9/, с.784-789.
Intern.Conf.of High Energy Phys., 7th. Transactions...Sofia, Sept.1961. p.97-100.
726. Сянь Дин-чан и Ху Ши-кэ.
Об электромагнитном формфакторе Λ^0 -мезона. Дубна, 1961.
6 с. /ОИЯИ ЛТФ Д-696/
Библиогр.: с.6.
ЖЭТФ, 1961, т.41, вып.2/8/, с.600-602.
727. Хвастунов М.С.
Некоторые замечания о неупругом взаимодействии нуклонов. Дубна, 1961.
5 с. /ОИЯИ ЛВЭ Р-748/
Библиогр.: с.5.
728. Hi Shih-ko and Wang Yung.
A Plausible Model of Λ particle production in high energy ΛN collision. Dубна, 1961.
5 с. /JINR E-742/
ЖЭТФ, 1961, т.41, вып.6, с.1868.

729. Shirokov M.I.
Space and Charge Parities of the Proton-Antiproton System and its Pion Annihilation. Dubna, 1961.
13 с. /ОИЯИ ЛТФ Е-656/
Библиогр. 12.
ЖЭТФ, 1961, т. 41, вып. 1/7/, с. 190.
- 1962 г.
730. Арбузов Б.А. и др.
 K_{e4} -распады и изоскалярный $\pi\pi$ -резонанс при малой энергии. Дубна, 1962.
5 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1093/
Перед загл. авт.: Б.А. Арбузов, Нгуен Ван Хьеу, Р.Н. Фаустов.
Библиогр.: с. 5.
ЖЭТФ, 1963, т. 44, вып. 1, с. 329-331.
731. Балашов В.В. и др.
Учёт двуноуклонных корреляций в теории μ -захвата легкими ядрами. Дубна, 1962.
11 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-887/
Перед загл. авт.: В.В. Балашов, В.Б. Беляев, Р.А. Эражян.
Библиогр.: с. 11.
732. Балдин А.И. и Комар А.А.
Вырождение по изотопическому спину и гиперзаряд. Дубна, 1962.
3 с. /ОИЯИ ФИАН ЛТФ Д-976/
Библиогр.: с. 5.
733. Балдин А.М. и Комар А.А.
Симметрия сильно взаимодействующих систем с гиперзарядом $Y=0$. Дубна, 1962.
7 с. /ОИЯИ Д-1004/
Библиогр.: с. 6-7.
Phys. Lett., 1962, v. 2, N1, p. 47-49.
Intern. Conf. on High Energy Physics at CERN, 1962, p. 657-660.
734. Baldin A.M.
 π -Meson photoproduction near threshold.
CERN, 1962 Conf., Abstr. N63.
735. Baldin A.M. and Nguyen-Van-Hieu.
On a possibility of determination of the magnetic momenta of the unstable vector particles.
CERN, 1962, Conf., Abstr. N65.
736. Baldin A.M. and Lebedev A.I.
Photoproduction of π -mesons near threshold.
CERN, 1962 Conf., Abstr. N64.
737. Барашенков В.С. и Мальцев В.М.
Механизм взаимодействия быстрых частиц с ядрами.
Изв. АН СССР, сер. физ., 1962, т. 26, № 8, с. 1069-1073.
Библиогр. 11.
738. Барашенков В.С., Патера И.
Рождение странных частиц. Дубна, 1962.
30 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1163/
Библиогр.: с. 27.
739. Барашенков В.С., Патера И.
Сечения рождения антинуклонов. Дубна, 1962.
13 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1132/
Библиогр.: с. 12.
740. Barashenkov V.S. a.o.
Compton effect on nucleon, nucleon polarizability.
CERN, 1962, Conf., Abstr. N68.
Перед загл. авт.: V.S. Barashenkov, G.Y. Keiser, A.A. Ogreba.
741. Barashenkov V.S. a.o.
Elastic scattering of γ -quanta by a particle with spin $\frac{1}{2}$.
Phys. Lett., 1962, v. 2, N1, p. 33-34.
Перед загл. авт.: V.S. Barashenkov, H.J. Kaiser and A.A. Ogreba.
Bibliogr. 10.

742. Barashenkov V.S. a.o.
Theory of peripheral interactions of fast particles.
Nucl. Phys., 1962, v. 31, N2, p. 308-314.
Перед загл. авт.: V.S. Barashenkov, H.J. Kaiser and Van-Peri.
743. Беляев В.Б.
О возможности накопления оптических нейтрино в замкнутых полостях.
Дубна, 1962.
6 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1014/
Библиогр.: с. 6.
744. Беляев В.Б.
О возможности резонансного поглощения нейтрино в ядрах. Дубна, 1962.
5 с. /ОИЯИ ЛТФ 926/
745. Биленький С.М., Рындин Р.М.
Об определении спина K^* . Дубна, 1962.
5 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1047/
Библиогр.: с. 5.
ЖЭТФ, 1963, т. 44, вып. 1, с. 326-328.
746. Bilenky S.M., Ryndin R.M.
On the production of "Soft" mesons pion-nucleon and nucleon-nucleon collisions. Dubna, 1962.
6 с. /JINR E-1069/
Bibliogr.: с. 6.
CERN, 1962 Conf., Abstr. N182.
ЖЭТФ, 1962, т. 43, вып. 6, с. 2204-2207.
747. Блохинцев Д.
Взаимодействие π -мезонов с нуклонами при высоких энергиях.
Intern. Conf. of High Energy Phys., 7th. Trans... Sofia, 1961. Sofia, 1962. p. 87-89.
748. Блохинцев Д.И.
Об упругом рассеянии пионов и нуклонов при высоких энергиях.
ЖЭТФ, 1962, т. 42, вып. 3, с. 880-881.
Библиогр. 2.
Nuovo Cim., 1962, p. 23, N6, p. 1061-1063.
749. Blokhintsev D.I. a.o.
Nucleon Structure.
Fortschr. der Physik, 1962, Bd. 10, Hf. 9, p. 435-470.
Перед загл. авт.: D.I. Blokhintsev, V.S. Barashenkov, B.M. Barbashov.
Bibliogr. 58.
750. Blokhintsev D.I.
On Backward scattering of high energy particles. Dubna, 1962.
6 с. /JINR E-1064/
Bibliogr.: с. 6.
751. Byrnev P. a.o.
On the integral equations of the type of low scattering equations.
CERN, 1962 Conf., Abstr. N293.
Перед загл. авт.: P. Byrnev, R. Denshev, Kim-Ze-Pkhen.
752. Valuev B.N.
Angular correlations of leptons in the K-Meson decays. Dubna, 1962.
10 с. /JINR E-946/
CERN, Conf. 1962, Abstr. N116.
ЖЭТФ, 1962, т. 43, вып. 1, с. 241-245.
753. Volkov M.K. a.o.
On the accuracy of calculations of the strongly deformed element properties using the superfluid nuclear model. Dubna, 1962.
19 с. /JINR E-1154/
Перед загл. авт.: M.K. Volkov, A. Pavlikovsky, V. Rybarska, V.G. Soloviev.
Bibliogr.: с. 11.
754. Герштейн С.С.
Мезомолекулярные процессы в водороде. - В книге: "Вопросы физики элементарных частиц. Ереван, 1962. с. 267-272."
755. Герштейн С.С.
Переходы отрицательных мезонов от водорода к ядрам других элементов.
Дубна, 1962.
25 с. /ОИЯИ Р-942/
ЖЭТФ, 1962, т. 43, вып. 2, с. 706-719.

756. Герштейн С.С.
Эффекты, связанные с захватом μ -мезонов. - В книге: "Вопросы теории сильных и слабых взаимодействий элементарных частиц. Ереван, 1962. с.165-174."
757. Gerstein S.S.
Life Time of μ^- -mesons in Hydrogen.
CERN, 1962 Conf., Abstr. N 186.
758. Gerstein S.S.
Transitions of Negative Mesons from Hydrogen to Nuclei of other Elements.
CERN, 1962, Abstr. N 52.
759. До Ин Себ.
Замечания о соотношении пробег-энергия. Дубна, 1962.
II с. /ОИЯИ ЛВЗ Р-871/
Библиогр.: с. 9.
ЖЭТФ, 1962, т. 43, вып. 1, с. 120-125.
760. Заставенко Л.Г., Чилок А.
Угловое и энергетическое распределение быстрых μ -мезонов, проникших из атмосферы на большую глубину в землю. Дубна, 1962.
8 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1112/
Библиогр.: с. 7.
761. Зулькарнеев Р.А., Силин И.Н.
Фазовый анализ упругого (pp)-рассеяния при 660 Мэв. Дубна, 1962.
9 с. /ОИЯИ ЛТФ ЛЯП Д-1107/
Библиогр.: с. 5.
ЖЭТФ, 1963, т. 44, вып. 3, с. 1106-1110.
Phys. Lett., 1963, v. 3, N 6, p. 265-268.
762. Казаринов Ю.М. и др.
Использование конформного отображения для экстраполяции экспериментально наблюдаемых зависимостей в нефизическую область. Дубна, 1962.
II с. /ОИЯИ ЛЯП ЛТФ Р-1046/
Перед загл. авт.: Ю.М. Казаринов, Ф. Легар, И.Н. Силин.
Библиогр.: с. 7.
ЖЭТФ, 1963, т. 44, вып. 4, с. 311-315.
CERN, Conf. 1962, Abstr. N 188.
763. Казаринов Ю.М. и Силин И.Н.
Совместный фазовый анализ нуклон-нуклонного рассеяния при энергиях 40, 95, 147, 210, 310 Мэв. Дубна, 1962.
23 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП ЛТФ Ю111/
Библиогр.: с. 3.
764. Казаринов Ю.М. и Силин И.Н.
Фазовый анализ нуклон-нуклонного рассеяния при энергии 210 Мэв. Дубна, 1962.
18 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-944/
Библиогр.: с. 18.
ЖЭТФ, 1962, т. 43, вып. 2, с. 692-701.
765. Казаринов Ю.М. и Силин И.Н.
Фазовый анализ нуклон-нуклонного рассеяния при энергиях 40, 95, 147 и 310 Мэв. Дубна, 1962.
17 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-970/
Библиогр.: с. 13-14.
ЖЭТФ, 1962, т. 43, вып. 4, с. 1385-1393.
767. Kazarinov Yu.M., Silin I.N.
Phase Shift Analysis of Nucleon-Nucleon Scattering at 40, 95, 147, 210, 310 MeV.
Intern. Conf. on High Energy Phys. at CERN, 1962, p. 25-29.
Bibliogr. 25.
768. Klepikov N.P. and Smorodinsky Ya.A.
Inversion of Helicity in Nuclear Reactions. Dubna, 1962.
9 с. /JINR D-1016/
Bibliogr.: с. 9.
ЖЭТФ, 1962, т. 43, вып. 6, с. 2173-2178.

769. Коренман Г.Я., Эрамбян Р.А.
Угловое распределение и поляризация ядер отдачи при захвате частично поляризованных μ^- -мезонов. Дубна, 1962.
12 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1160/
Библиогр.: с.10.
770. Лapidус Л.И.
Околопороговые особенности в обменном пион-нуклонном рассеянии. Дубна, 1962.
9 с. /ОИЯИ ЛЯП Р-966/
Библиогр.: с.9.
ЖЭТФ, 1962, т.43, вып.3, с.1053-1056.
CERN, 1962 Conf., Abstr.N190.
771. Лapidус Л.И.
Рассеяние гамма-квантов и поляризуемость ядер и нуклонов. Дубна, 1962.
7 с. /ОИЯИ ЛЯП Р-967/
Библиогр.: с.6-7.
ЖЭТФ, 1962, т.43, вып.4, с.1358-1361.
772. Лapidус Л.И.
Резонансные состояния сильновзаимодействующих частиц. - В книге: "Вопросы физики элементарных частиц. Ереван, 1962. с.9-31."
Библиогр.26.
773. Lapidus L.I.
Gamma-Ray scattering by protons and polarizability of nucleons.
Intern.Conf.on High Energy Phys.at CERN, 1962, p.228-229.
Bibliogr.3.
774. Lapidus L.
Investigation of the pion-pion interaction at low energies.
Intern.Conf.on High Energy Physics at CERN, 1962, p.115-119.
Bibliogr.17.
775. Lapidus L.
Nucleon-nucleon scattering.
Intern.Conf.on High Energy Physics at CERN, 1962, p.726-736.
Bibliogr.38.
776. Lapidus L.I., Chou Kuang-chao.
On gamma-ray scattering by nucleons.
CERN, 1962 Conf., Abstr.N84.
777. Lapidus L.I.
On the interpretation of High Energy Neutrino Experiments. Dubna, 1962.
6 с. (JINR E-1120)
Bibliogr.: с.6.
ЖЭТФ, 1963, т.44, вып.2, с.755-757. Письмо в ред.
778. Lapidus L.I.
Threshold Anomalies in Electron Scattering by Positrons.
CERN, 1962 Conf., Abstr.N54.
779. Логунов А.А. и др.
О приближенной γ_5 -инвариантности теории сильных взаимодействий.
ДАН СССР, 1962, т.142, №2, с.317-318.
Перед загл.авт.: А.А.Логунов, В.А.Мещеряков, А.Н.Тавхелидзе.
Intern.Conf.on High Energy Physics at CERN, 1962, p.151-152.
780. Марков М.А.
К теории слабых взаимодействий. Дубна, 1962.
7 с. /ОИЯИ ЛТФ Д-958/
Библиогр.: с.7.
CERN, 1962 Conf., Abstr.N109.
781. Нгуен Ван Хьеу.
Замечание к экспериментальному исследованию структуры векторного тока в слабом взаимодействии. Дубна, 1962.
6 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-877/
Библиогр.: с.5.
782. Нгуен Ван Хьеу.
К вопросу об экспериментальном исследовании структуры векторного тока в слабом взаимодействии.
ЖЭТФ, 1962, т.42, вып.6, с.1608-1610.

783. Нгуен Ван Хьеу.
 О перенормировке аксиальной константы β -распада. Дубна, 1962.
 6 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1051/
 Библиогр.: с. 6.
 Nucl. Phys., 1963, v. 42, N1, p. 129-133.
784. Нгуен Ван Хьеу.
 О связи между амплитудами процесса $K\bar{K} \rightarrow \pi\pi$ и спектрами K_{e4} -распадов. Дубна, 1962.
 1 с. /ОИЯИ Р-1000/
785. Нгуен Ван Хьеу.
 Определение амплитуд рождения π -мезона на нуклоне от нейтрино с помощью дисперсионных соотношений. Дубна, 1962.
 16 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-905/
 Библиогр.: с. 15.
 ЖЭТФ, 1962, т. 43, вып. 4, с. 1296-1300.
786. Нгуен Ван Хьеу.
 Промежуточные векторные мезоны и разность масс K_1^0 и K_2^0 -мезонов. Дубна, 1962.
 4 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1124/
 Библиогр.: с. 4.
787. Нгуен Ван Хьеу.
 Рождение мезонов в нейтринных опытах и изотопическая структура слабого взаимодействия. Дубна, 1962.
 5 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1141/
 Библиогр.: с. 5.
788. Нгуен Ван Хьеу.
 Угловое распределение продуктов распада промежуточных векторных мезонов в процессе $e^+ + e^- \rightarrow V^+ + V^-$. Дубна, 1962.
 5 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-876/
 Библиогр.: с. 5.
 ЖЭТФ, 1962, т. 42, вып. 6, с. 1611-1613.
789. Нгуен Ван Хьеу.
 Упругое рассеяние нейтрино и антинейтрино на электроны с учетом высших приближений. Дубна, 1962.
 10 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-947/
 Библиогр.: с. 10.
 ЖЭТФ, 1962, т. 43, вып. 3, с. 984-990.
790. Nguyen Van-Hieu, Smorodinsky Ya. A.
 On the Radiative corrections in the neutron decay. Dubna, 1962.
 5 с. /JINR E-1100/
 Bibliogr.: с. 5.
791. Меменов Л. Л.
 Реакция $\pi^+ N \rightarrow \pi^+ \gamma N$ и константа фоторождения π -мезона на π -мезоне. Дубна, 1962.
 5 с. /ОИЯИ ЛЯП Р-1111/
 Библиогр.: с. 5.
792. Никаноров В. И.
 Об упругом ($\pi^+ - \pi^+$)-рассеянии при высоких энергиях. Дубна, 1962.
 4 с. /ОИЯИ ЛЯП Р-1150/
 Библиогр.: с. 3.
 ЖЭТФ, 1963, т. 44, вып. 3, с. 1124-1125. Письмо в ред.
793. Огиевецкий В. И. и др.
 Замечания о свойствах пар К-мезонов. ЖЭТФ, 1962, т. 43, вып. 2, с. 720-723.
 Перед загл. авт.: В. И. Огиевецкий, Э. О. Оконов, М. И. Подгорецкий.
 Библиогр. 12.
794. Огиевецкий В. И., Подгорецкий М. И.
 О некоторых интерференционных явлениях в системах $K^0 \bar{K}^0$. ЖЭТФ, 1962, т. 43, вып. 4, с. 1362-1370.
 Библиогр. 18.
795. Огиевецкий В. И. и др.
 О некоторых свойствах пар $K^0 \bar{K}^0$ мезонов. Дубна, 1962.
 14 с. /ОИЯИ ЛТФ ЛВЭ Р-960/
 Перед загл. авт.: В. И. Огиевецкий, Э. О. Оконов, М. И. Подгорецкий.
 Библиогр.: с. 14.

796. Понтекорво Б.
Вопросы физики нейтрино.-В книге:"Вопросы физики элементарных частиц. Ереван,
1962. с.273-282".
797. Понтекорво Б.
Современное состояние физики нейтрино./Тезисы доклада/.
Изв.АН СССР,сер.физ.,1962,т.26,№6,с.737.
798. Pontecorvo B.,Chudakov A.E.
Neutrinos and the cosmic ray intensity at great depths. Dubna,1962.
4 с. (JINR E-1032)
Bibliogr.:с.4.
Intern.Conf.on High Energy Physics at CERN,1962,р.638-640.
ЖЭТФ,1962,т.43,вып.5,с.1967-1969.
799. Pontecorvo B.
Small probability of the $\mu \rightarrow e + \gamma$ and $\mu \rightarrow e + e + e$ processes and neutral currents
in weak interactions. Dubna,1962.
3 с. /JINR E-980/
Bibliogr.:с.5.
Phys.Lett.,1962,v.1,N7,р.287-288.
ЖЭТФ,1962,т.43,вып.4,с.1521-1523.
CERN,Conf.1962,Abstr.N111.
800. Рончка Р.
Новая формулировка статистической теории множественного рождения частиц.
Дубна,1962.
12 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1137/
Библиогр.:с.12.
801. Соколов С.Н.
S-матрица для одномерного уравнения Шрёдингера и её асимптотика в квазиклас-
сической области. Дубна,1962.
15 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-906/
Библиогр.:с.15
Ann.Phys.,1962,Vol.10,Nf.1/2,s.110-118.
802. Толстов К.Д.
О взаимодействии быстрых частиц с ядрами.-В препринте:"Собрание комитета по
фотоэмульсионным работам,7. Дубна,1962. с.13-14. /ОИЯИ 1147/".
803. Shirokov M.I.
Estimations of the effective radius of particle interaction. Dubna,1962.
13 с. /JINR E-859/
Bibliogr.:с.13.
ЖЭТФ,1962,т.42,вып.1,с.173-177.
804. Eramjian R.A. a.o.
On a possibility of discovering the neutral currents in neutrino experiments.
Dubna,1962.
4 с. /JINR E-1050/
Перед загл. авт. : R.A.Eramjian,S.S.Gerstein,Nguyen-Van-Hieu.
ЖЭТФ,1962,т.43,вып.4,с.1554-1555.
- 1963 г.
805. Ефимов В.Н.
Рассеяние нейтронов на дейтронах при малых энергиях. Дубна,1963.
10 с. /ОИЯИ ЛНФ Р-1213/
Библиогр.:с.10.
806. Зулькарнеев Р.Я.,Силин И.Н.
Фазовый анализ упругого (pp)-рассеяния при 660 Мэв с учетом релятивистских
эффектов. Дубна,1963.
13 с. /ОИЯИ ЛЯП Выч.центр.Р-1217/
Библиогр.:с.9.
807. Казаринов Д.М. и др.
Фазовый анализ нуклон-нуклонного рассеяния при энергии 660 Мэв.1. Дубна,1963.
15 с. /ОИЯИ ЛЯП Выч.центр Р-1221/
Перед загл.авт.:Д.М.Казаринов,В.С.Киселев,И.Н.Силин.
Библиогр.:с.8.

808. Казаринов Ю.М. и др.
Фазовый анализ нуклон-нуклонного рассеяния при энергии 147 Мэв. Дубна, 1963.
12 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Выч. Центр Р-1206/
Перед загл. авт.: Ю.М. Казаринов, В.С. Киселев, И.Н. Силин.
Библиогр. 21.
809. Копылов Г.И., Огиевецкий В.И.
Запрещенные конфигурации мезонов в многомезонных распадах. Дубна, 1963.
29 с. /ОИЯИ ЛВЭ ЛТФ Р-1161/
Библиогр.: с. 21.
810. Копылова Д.К. и др.
К вопросу о реакциях на связанных нуклонах. Дубна, 1963.
6 с. /ОИЯИ ЛВЭ 1186/
Перед загл. авт.: Д.К. Копылова, В.Б. Любимов, М.И. Подгорецкий, З.Трка.
Библиогр.: с. 6.
811. Лapidус Л.И.
О влиянии неупругих процессов на рассеяние электронов позитронами и электронами.
ЖЭТФ, 1963, т. 44, вып. 4, с. 1333-1336.
812. Нгуен Ван Хьеу.
Амплитуды процесса $K\bar{K} \rightarrow \pi\pi$ и K_{e4} распада.
ЖЭТФ, 1963, т. 44, вып. 1, с. 162-165.
Библиогр. 11.
813. Нгуен Ван Хьеу.
О рождении J^{\pm} - и K -мезонов в процессах с участием нейтрино высоких энергий.
ЖЭТФ, 1963, т. 44, вып. 2, с. 626-627.
Библиогр. 7.
814. Нгуен Ван Хьеу, Шабалин Е.П.
О роли процесса $\gamma + \gamma \rightarrow \gamma + \nu + \bar{\nu}$ в нейтринном излучении звезд.
ЖЭТФ, 1963, т. 44, вып. 3, с. 1003-1007.
Библиогр. 15.
815. Никаноров В.И.
О полном сечении $\bar{p} - n$ /-взаимодействия при больших энергиях. Дубна, 1963.
3 с. /ОИЯИ ЛЯП 1233/
Библиогр.: с. 3.
816. Понтекорво Б.
Нейтрино и его роль в астрофизике.
УФН, 1963, т. 79, № 1, с. 3-22.
Библиогр. 10.

13. ДИСПЕРСИОННЫЕ СООТНОШЕНИЯ.

1959 г.

817. Ширков Д.В. и др.
Теоретические исследования по дисперсионным соотношениям. - В книге: "Международная конференция по физике высоких энергий, 9-я. Киев, 15-19 июля 1959г. с. 453."
Перед загл. авт.: Д. Ширков, А.А. Логунов, В.С. Владимиров.
Библиогр. 27.

1960 г.

818. Вольф Д., Целлер В.
Интегральные уравнения для KN -рассеяния. Дубна, 1960.
16 с. /ОИЯИ ЛТФ Д-562/
Библиогр. 10.
ЖЭТФ, 1961, т. 40, вып. 1, с. 163-169.
819. Isaev P.S. and Zlatev I.S.
Application of dispersion relations for testing quantum electrodynamics at small distances.
Nucl. Phys., 1960, v. 16, N4, p. 608-618.
Bibliogr. 13.
820. Лapidус Л.И., Чжоу Гуан-чжао.
Дисперсионные соотношения и анализ энергетической зависимости сечений вблизи порогов новых реакций. Дубна, 1960.
18 с. /ОИЯИ ЛЯП ЛТФ Д-467/
ЖЭТФ, 1960, т. 39, вып. 1/7/, с. 112-119.

1961 г.

821. Соловьев Л.Д. и Чэнь Цун-мо.
Применение дифференциального метода для получения амплитуды фоторождения из дисперсионных соотношений. Дубна, 1961.
26 с. с илл. /ОИЯИ ЛТФ Д-728/
Библиогр.: с. 26.

1962 г.

822. Бырнев П.Х. и др.
Об одной краевой задаче дисперсионных соотношений. Дубна, 1962.
11 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-949/
Перед загл. авт.: П.Х. Бырнев, В.А. Мещеряков, И.И. Недеялков.
Библиогр.: с. 11.
823. Демина Н.В. и др.
О ненаблюдаемой области в дисперсионных соотношениях для фоторождения. Дубна, 1962.
15 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-904/
Перед загл. авт.: Н.В. Демина, В.А. Коваленко, Л.Д. Соловьев, Чэнь Цун-мо.
Библиогр.: с. 11.
824. Логунов А.А. и др.
Дисперсионные соотношения и аналитические свойства парциальных амплитуд в теории возмущений. Дубна, 1962.
32 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1043/
Перед загл. авт.: А.А. Логунов, Лю И-чень, И.Т. Тодоров, Н.А. Черников.
Библиогр.: с. 31.
825. Logunov A.A. a.o.
Analytical properties of Feynman Graphs.
Intern. Conf. on High Energy Physics at CERN, 1962, p. 696-698.
Перед загл. авт.: А.А. Logunov, I. T. Todorov, N. A. Chernikov.
Bibliogr. 13.
826. Соловьев Л.Д.
О дисперсионных соотношениях в квантовой электродинамике. Дубна, 1962.
8 с. /ОИЯИ ЛТФ Д-1108/
Библиогр.: с. 8.
ЖЭТФ, 1963, т. 44, вып. 1, с. 306-310.

1963 г.

827. Демина Н.В. и др.
Получение амплитуды фоторождения из дисперсионных соотношений.
ЖЭТФ, 1963, т. 44, вып. 1, с. 272-283.
Перед загл. авт.: Н.В. Демина, В.Л. Евтеев, В.А. Коваленко, Л.Д. Соловьев, Р.А. Хренова, Чэнь Цун-мо.
Библиогр. 24.

14. ТЕОРИЯ АТОМНОГО ЯДРА

1960 г.

828. Бабинов В.В.
О сечении образования составного ядра при взаимодействии атомных ядер.
ЖЭТФ, 1960, т. 38, вып. 1, с. 274-276. Письмо в ред.
Библиогр. 6.
829. Боголюбов Н.Н. и др.
Асимптотически точное решение для модельного гамильтониана теории сверхпроводимости.
ЖЭТФ, 1960, т. 39, вып. 1/7/, с. 120-129.
Перед загл. авт.: Н.Н. Боголюбов, Д.Н. Зубарев, Ю.А. Церковников.
Библиогр. 11.
830. Боголюбов Н.Н.
К вопросу о модельном гамильтониане в теории сверхпроводимости. Дубна, 1960.
99 с. /ОИЯИ ЛТФ Мат. ин-т им. В.А. Стеклова АН СССР Р-511/
Библиогр. 6.
831. Bogolubov N.N.
On some problems of the theory of superconductivity. Dubna, 1960.
24 с. /ОИЯИ ЛТФ Е-568/
Intern. Congress on Many-Particle Problems. - Physica, 1960, Deel 26, suppl. 1.

832. Galasiewicz Z.
A method of approximate second quantization in the theory of superconductivity,
Progr.Theor.Phys., 1960, v.23, N2, p.197-217.
Bibliogr.9.
833. Galasiewicz Z.
On the state of a Fermi-System with correlation of pairs of particles with
parallel spins.II.Thermodynamics. Dubna, 1960.
11 с. /JINR E-495/
Acta Phys.Polonica, 1960, v.19, N6, s.675-682.
834. Захарьев Б.Н.
О влиянии сверхтекучести ядер на β распад и электромагнитные переходы.
Дубна, 1960.
6 с. /ОИЯИ ЛТФ Д-620/
Библиогр.2.
835. Kuchowicz Br.
On shapes of allowed beta spectra. Dubna, 1960.
13 с. /JINR E-611/
Bibliogr.15.
Acta Phys.Polonica, 1961, v.20, N4, p.341-350.
836. Пу Фу-чо и др.
Запаздывающие и опережающие функции Грина в квантовой теории изотропного
ферромагнетика.
Acta Phys.Hung., 1960, T.11, N4, s.323-332.
Перед загл.авт.: Пу Фу-чо, С.В.Тябликов и Т.Шиклош.
Библиогр.2.
837. Соловьев В.Г.
О β -распаде сильнодеформированных ядер. Дубна, 1960.
10 с.с илл. /ОИЯИ ЛТФ Д-639/
Библиогр.: с.9.
ДАН СССР, 1961, т.137, №6, с.1350-1353.
838. Соловьев В.Г.
О четверных корреляциях в легких ядрах.
ДАН СССР, 1960, т.131, №2, с.286-289.
Библиогр.6.
839. Соловьев В.Г. и Тен Гын.
Об одном применении статистического вариационного принципа к теории атомного
ядра.
Acta Phys.Hung., 1960, T.11, N3, s.277-284.
Bibliogr.5.
840. Соловьев В.Г.
Сверхтекучая модель ядра. Дубна, 1960.
9 с. /ОИЯИ ЛТФ Д-515/
Библиогр.4.
ДАН СССР, 1960, т.133, №2, с.325-328.
841. Soloviev V.G.
Effect of quadruple correlations in light nuclei.
Nucl.Phys., 1960, v.18, N1, p.161-176.
842. Soloviev V.G.
An investigation of properties of transuranic elements by using a superfluid
model of a nucleus. Dubna, 1960.
23 с. /ОИЯИ ЛТФ Д-545/
Библиогр.11.
ЖЭТФ, 1961, т.40, вып.2, с.654-665.
843. Тябликов С.В., Шиклош Т.
Квантовая теория ферромагнетиков.
Acta Physica Acad.Sci.Hungaricae, 1960, T.12, N1, s.35.
Bibliogr.3.
844. Фишер Я. и Чулли С.
Рекуррентное построение угловых операторов. I. Введение спина 1/2.
ЖЭТФ, 1960, т.38, вып.6, с.1740-1750.

845. Фишер Я., Чулли С.
Рекуррентное построение угловых операторов. 2. Введение целого спина и произвольного орбитального момента. Дубна, 1960.
27 с. /ОИЯИ ЛТФ Д-482/
ЖЭТФ, 1960, т. 39, вып. 5/II/, с. 1349-1356.
846. Черников Н.А.
Приведение релятивистского интеграла столкновений к форме Больцмана.
ДАН СССР, 1960, т. 133, №1, с. 84-87.
Библиогр. 3.
847. Черников Н.А.
Релятивистское кинетическое уравнение и равновесное состояние газа в статическом сферически-симметричном гравитационном поле.
ДАН СССР, 1960, т. 133, №2, с. 333-336.
Библиогр. 4.
- 1961 г.
848. Бабиков В.В.
Время образования составного ядра и гамма-излучение при взаимодействии атомных ядер. Дубна, 1961.
10 с. /ОИЯИ ЛЯР Р-822/
Библиогр.: с. 8.
ЖЭТФ, 1962, т. 42, вып. 5, с. 1244-1248.
849. Боголюбов Н.Н.
Квазисредние в задачах статистической механики. Дубна, 1961.
123 с. /ОИЯИ ЛТФ Д-781/
Библиогр.: с. 123.
850. Боголюбов Н.Н.
О принципе ослабления корреляции и методе квазисредних. Дубна, 1961.
149 с. /ОИЯИ ЛТФ 549/
851. Захарьев Б.Н. и др.
Матричные элементы бета-переходов.
ЖЭТФ, 1961, т. 41, вып. 5, с. 1669-1672.
Перед загл. авт.: Б.Н. Захарьев, Н.И. Пятов, В.И. Фурман.
Библиогр. 15.
852. Калинин Б.Н., Ом Сан Ха.
Влияние деформации на прогресс упругого рассеяния атомных ядер. Дубна, 1961.
11 с. /ОИЯИ ЛЯР Р-761/
Библиогр.: с. 10.
853. Любошиц В.Л., Смородинский Я.А.
Ковариантное разложение электромагнитного поля.
ЖЭТФ, 1961, т. 42, вып. 3, с. 846-856.
Библиогр. 14.
854. Лю Кань и Чу Лян-ван
Движение индивидуальных частиц в сильнодеформированных ядрах. Дубна, 1961.
32 с. /ОИЯИ ЛЯР Р-687/
Библиогр.: с. 32.
ЖЭТФ, 1962, т. 42, вып. 5, с. 1219-1224.
855. Lu Yang a.o.
On properties of a number of strongly deformed nuclei. Dubna, 1961.
17 с. /JINR E-637/
Перед загл. авт.: Lu Yang, N.I. Pyatov, V.G. Soloviev, I.N. Silin and V.I. Fourman
Библиогр.: с. 17.
ЖЭТФ, 1961, т. 40, вып. 5, с. 1503-1510.
856. Соловьев В.Г.
Изучение свойств сильнодеформированных ядер на основе модели ядра, учитывающей парные корреляции.
Изв. АН СССР, сер. физ., 1961, т. 25, №10, с. 1198-1216.
857. Соловьев В.Г.
Основные свойства сверхтекучей модели ядра.
ДАН СССР, 1961, т. 139, №4, с. 847-850.
Библиогр. 6.
858. Soloviev V.G.
Effect of pairing correlation on energies and β -transition probabilities in deformed nuclei. Copenhagen, 1961. (Mat. Fys. Skr. Vid. Selsk. Bd. 1, N11)

859. Чу Лян-ван
Тонкая структура энергетического спектра коллективных колебаний чётно-чётных ядер. Дубна, 1961.
7 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-826./
Библиогр.: с. 7.
- 1962 г.
860. Бабиков В.В.
Резонансная модель NN -взаимодействий и ее приложение к ядру. Дубна, 1962.
13 с. /ОИЯИ ЛЯР Д-1128/
Библиогр.: с. 11.
861. Бабиков В.В.
О γ излучении составного ядра с большим моментом вращения. Дубна, 1962.
7 с. /ОИЯИ ЛЯР Р-893/
Библиогр.: с. 7.
ЖЭТФ, 1962, т. 42, вып. 6, с. 1647-1650.
862. Балашов В.В. и др.
Дипольные возбуждения ядер в сверхтекучей модели.
ЖЭТФ, 1962, т. 42, вып. 5, с. 1365-1370.
Перед загл. авт.: В.В. Балашов, В.Б. Беляев, Б.Н. Захарьев.
Библиогр. 7.
863. Блохинцев Д.И.
Распространение сигнала внутри элементарной частицы. Дубна, 1962.
12 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1091/
Библиогр.: с. 11.
864. Захарьев Б.Н.
О ширинах нейтронных резонансов. Дубна, 1962.
7 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1130/
865. Иванова С.П., Калинин Б.Н.
Об упругом рассеянии тяжелых ионов. Дубна, 1962.
7 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1153/
- 865а. Иванова С.П., Калинин Б.Н.
Сечение образования компаунд-ядра в реакциях с участием тяжелых ионов.
Дубна, 1962. 9 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1162/
866. Калинин Б.Н., Пустыльник Б.И.
Упругое рассеяние тяжелых ионов в квазиклассическом приближении. Дубна, 1962.
8 с. /ОИЯИ Р-989/
867. Lukyanov V.K.
On the transfer of charged particles in reactions with heavy ions.
Acta Phys. Hung., 1962, v. 22, № 6, s. 529-531.
Bibliogr. 5.
868. Павликовски А. и Рыбарска В.
Изучение точности метода Боголюбова в теории чётно-чётных несферических ядер.
Дубна, 1962.
30 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-923/
Библиогр.: с. 30.
ЖЭТФ, 1962, т. 43, вып. 2, с. 543-550.
869. Павликовски А.
К выделению самосогласованного поля в сверхтекучей модели ядра.
ДАН СССР, 1962, т. 145, № 3, с. 555-556.
Библиогр. 2.
870. Пятов Н.И.
Расщепление состояний в нечётно-нечетных деформированных ядрах. Дубна, 1962.
9 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-999/
Библиогр.: с. 8.
871. Пятов Н.И.
Расщепление двухквазичастичных уровней в четно-четных ядрах. Дубна, 1962.
8 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1068/
Библиогр.: с. 8.
872. Смородинский Я.А.
Статистика уровней ядер. /Теория Дайсона/. - В препринте: "Совещание по физике медленных нейтронов. Декабрь 1961. Материалы... Дубна, 1962. с. 56-60."
873. Smorodinsky Ya.A.
Multipole Expansions in Field Theory.
CERN, Conf. 1962, Abstr. N308.

874. Соловьев В.Г.
Влияние парных корреляций сверхпроводящего типа на скорости α -распадов.
ДАН СССР, 1962, т.144, №6, с.1281-1284.
Библиогр.12.
875. Soloviev V.G.
Effect of pairing correlations of the superconductive type on the alpha decay rates. Dubna, 1962.
8 с. /JINR E-945/
Библиогр.: с.8.
Phys.Lett., 1962, v.1, N6, p.202-205.
Библиогр.13.
876. Soloviev V.G.
Properties of the ground and excited states of strongly deformed nuclei. Dubna, 1962.
17 с. /JINR E-918/
Библиогр.: с.12.
ЖЭТФ, 1962, т.43, вып.1, с.246-255.
877. Struminsky B.V.
Determination of the Root-Mean-Square radius of transition $He^3 - H^3$. Dubna, 1962.
5 с. /JINR E-1012/
Библиогр.: с.5.
Intern.Conf.on High Energy Physics at CERN, 1962, p.17-18.
878. Черников Н.А.
Вектор потока и тензор массы релятивистского идеального газа.
ДАН СССР, 1962, т.144, №2, с.314-317.
Библиогр.2.
879. Черников Н.А.
Кинетическое уравнение для релятивистского газа в произвольном гравитационном поле.
ДАН СССР, 1962, т.144, №1, с.89-92.
Библиогр.7.
880. Черников Н.А.
Равновесное распределение релятивистского газа. Дубна, 1962.
28 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1159/
Библиогр.: с.28.
881. Черников Н.А.
Релятивистский газ в гравитационном поле. Дубна, 1962.
23 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1028.
Библиогр.: с.23.
882. Черников Н.А.
Релятивистское распределение Максвелла-Больцмана и интегральная форма законов сохранения.
ДАН СССР, 1962, т.144, №3, с.544-547.
Библиогр.5.
883. Широков М.И.
О координате Ньютона-Вигнера для скалярной частицы. Дубна, 1962.
7 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-939/
Библиогр.: с.7.
Ann.Phys., 1962, Bd.10, Nf.1/2, s.60-63. 1963 г.
884. Волков М.К. и Вереш Т.
Учет сверхтекучих эффектов в α -распаде на вибрационные уровни дочерних ядер.
ДАН СССР, 1963, т.148, №4, с.799-802.
Библиогр.12.
885. Калинин Б.Н. и др.
Квазиклассический анализ упругого рассеяния сложных ядер. Дубна, 1963.
11 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1244/
Перед загл.авт.: Б.Н.Калинкин, Т.П.Кочкина, Б.И.Пустыльник.
Библиогр.: с.6.
886. Калинин Б.Н., Грабовский Я.
Угловое распределение продуктов реакции передачи. Дубна, 1963.
15 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1238/
Библиогр.: с.17.

887. Лукьянов В.К., Фокин А.Г.
Геометрический эффект в реакциях срыва на деформированных ядрах. Дубна, 1963.
6 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1214/
Библиогр.: с.6.
888. Лю Вань
Вычисление момента инерции четно-четных ядер на основе сверхтекучей модели.
Дубна, 1963.
6 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1216/
Библиогр.: с.6.
889. Михайлов И.Н.
Частично проектированные функции в сверхтекучей модели ядра. Дубна, 1963.
9 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1187/
Библиогр.: с.9.
890. Пятов Н.И., Соловьев В.Г.
Двухквaziчастичные уровни и вероятности β -переходов в изотопах *Sm, Gd* и *Dy*.
Дубна, 1963.
9 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1209/
Библиогр.: с.10.
891. Смородинский Я.А.
Эффект Мёссбауэра и теория относительности. - В препринте: "Совещание по эффекту Мёссбауэра. Июль 1962. Дубна, 1963. с.69-74. /ОИЯИ Р-1231/"
УФН, 1963, т.79, вып.4, с.589-594.

892. Smorodinsky Ja.A.
On Helicity Amplitudes. Dubna, 1963.
9 с. /JINR E-1227/
Bibliogr.: с.8.

893. Soloviev V.G.
Effect of superconducting pairing correlations on nuclear properties.
- В кн.: "Selected Topics in Nuclear Theory. Vienna, 1963. p.233-290."

894. Червонко Е.
Термодинамические функции Грина изотропного антиферромагнетика с произвольным спином. Дубна, 1963.
11 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1215/
Библиогр.: с.10.

15. РАЗЛИЧНЫЕ ВОПРОСЫ ТЕОРИИ ПОЛЯ.

1959 г.

895. Комар А.А., Марков М.А.
О теории поля с функциями Грина, имеющими особенности на гиперболоиде. - В книге: "Международная конференция по физике высоких энергий, 9-я. Труды... Киев, 1959."
с.516-521.

1960 г.

896. Барбашов Б.М., Ефимов Г.В.
Модель локальной теории поля с конечной перенормировкой заряда. Дубна, 1960.
21 с. /ОИЯИ ЛТФ Д-612/
Библиогр. II.
ЖЭТФ, 1961, т.40, вып.3, с.848-859.

897. Барбашов Б.М., Ефимов Г.В.
Об одном методе в задачах теории поля с фиксированным нуклоном. Дубна, 1960.
44 с. /ОИЯИ ЛТФ Д-498/
Библиогр. IO.
ЖЭТФ, 1960, т.39, вып.2/8/, с.450-460.

898. Барбашов Б.М. и Ефимов Г.В.
Функция Грина в модели скалярных заряженных мезонов с фиксированным источником.
ЖЭТФ, 1960, т.38, вып.1, с.198-200.

899. Blokhintsev D.I.
New functional methods in field theory.
Intern. Conf. on High Energy Physics, Rochester, 1960, p.867-871.
Bibliogr. 9.

900. Ефремов А.В. и др.
Пион-нуклонное рассеяние при низких энергиях. I.
ЖЭТФ, 1960, т. 39, вып. 2/8/, с. 438-449.
Перед загл. авт.: А.В. Ефремов, В.А. Мещеряков, Д.В. Широков.
Библиогр. 18.
901. Ефремов А.В. и др.
Уравнения для мезон-нуклонного рассеяния при низких энергиях. Дубна, 1960.
22 с. /ОИЯИ ЛТФ Д-503/
Перед загл. авт.: А.В. Ефремов, В.А. Мещеряков, Д.В. Широков.
Библиогр. 18.
902. Efremov A.V. a.o.
On the derivation of equations from the Mandelstam representation. Dubna, 1960.
6 с. /JINR E-539/
Перед загл. авт.: A.V. Efremov, V.A. Meshcheryakov, D.V. Shirkov and H.Y. Tzu.
Bibliogr. 14.
Intern. Conf. on High Energy Physics, Rochester, 1960, p. 278-281.
Nucl. Phys., 1961, v. 22, N2, p. 202.
903. Efremov A.V. a.o.
Pion-Nucleon scattering at low energies. II. Dubna, 1960.
12 с. /JINR E-544/
Перед загл. авт.: A.V. Efremov, V.A. Meshcheryakov, D.V. Shirkov.
Bibliogr. 10.
ЖЭТФ, 1960, т. 39, вып. 4/10/, с. 1099-1105.
904. Исаев П.С., Сэвэрньский М.В.
Приближенные уравнения для парциальных амплитуд π -K рассеяния. Дубна, 1960.
23 с. /ОИЯИ ЛТФ Д-550/
Библиогр. 13.
-В кн.: "Всесоюз. межвуз. конф. по теории квант. полей и эл. частиц, 2-я. Программа и тезисы докл. 12-18 мая 1960. Ужгород, 1960. с. 40."
Nucl. Phys., 1961, v. 22, N4, p. 663.
905. Кашлун Ф.
Об асимптотическом условии и условии причинности в квантовой теории поля. II.
Дубна, 1960.
39 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-517/
Библиогр. 12.
Nuovo Cim., 1960, v. 17, N4, p. 609. Lett. alla Redazione.
906. Логунов А.А. и др.
Мажорирование диаграмм Фейнмана.
ДАН СССР, 1960, т. 135, №4, с. 801-804.
Перед загл. авт.: А.А. Логунов, А.Н. Тавхелидзе, И.Т. Тодоров и Н.А. Черников.
Библиогр. 5.
907. Logunov A.A.
Problems of Majorization of Feynman diagrams.
Intern. Conf. on High Energy Physics, Rochester, 1960, p. 230-231.
908. Markov M.A.
An example of a field theory with nonorthodox metric in Hilbert energy.
Intern. Conf. on High Energy Physics, Rochester, 1960, p. 874-875.
Bibliogr. 2.
909. Медведев Б.В.
Аксиоматический метод и теория возмущений. Дубна, 1960.
9 с. /ОИЯИ ЛТФ Д-561/
Библиогр. 5.
910. Медведев Б.В.
К функциональному разложению матрицы рассеяния по нормальным произведениям
асимптотических полей. Дубна, 1960.
24 с. /ОИЯИ ЛТФ Д-599/
Библиогр. 8.
ЖЭТФ, 1961, т. 40, вып. 3, с. 826-838.

911. Огиевецкий В.И. и Полубаринов И.В.
О калибровочных преобразованиях функций Грина. Дубна, 1960.
14 с. /ОИЯИ ЛТФ Д-618/
Библиогр. 10.
ЖЭТФ, 1961, т. 40, вып. 3, с. 926-932.
912. Соловьев Л.Д. и др.
Уравнения для фоторождения пионов на нуклонах с учетом пион-пионного взаимодействия. Дубна, 1960.
18 с. /ОИЯИ ЛТФ Д-600/
Перед загл. авт.: Л.Д. Соловьев, Г. Бялковски, А. Юевич.
Библиогр. 15.
ЖЭТФ, 1961, т. 40, вып. 3, с. 839-847.
913. Соловьев Л.Д.
Фоторождение пионов на нуклонах. Дубна, 1960.
17 с. /ОИЯИ ЛТФ Д-580/
Библиогр. 9.
ЖЭТФ, 1961, т. 40, вып. 2, с. 597-604.
Intern. Conf. on High Energy Physics Rochester, 1960, p. 366.
914. Todorov I.T.
Analytical properties of the scattering amplitude for inelastic processes involving strange particles.
Nucl. Phys., 1960, v. 18, N3, p. 521.
915. Фишер Я., Чулли С.
Сходящаяся система интегральных уравнений для синглетного рассеяния протона на протоне. Дубна, 1960.
15 с. /ОИЯИ ЛТФ Д-615/
Nucl. Phys., 1961, v. 24, N3, p. 465-473.
916. Чжу Хун-юань
Интегральное уравнение для пион-нуклонного рассеяния при низких энергиях. Дубна, 1960.
27 с. /ОИЯИ ЛТФ Д-564/
Библиогр. 13.
ЖЭТФ, 1961, т. 40, вып. 1, с. 227-236.
917. Ciulli S. and Fischer J.
On the polarization cross-section of fast nucleon scattering. Dubna, 1960.
4 с. /JINR E-542/
Bibliogr. 2.
ЖЭТФ, 1961, т. 41, вып. 2, с. 391-393.
- 1961 г.
918. Арбузов Б.А. и др.
К вопросу о массе фермиона в γ^5 -инвариантной модели квантовой теории поля. ДАН СССР, 1961, т. 139, №2, с. 345-347.
Перед загл. авт.: Б.А. Арбузов, А.Н. Тавхелидзе, Р.Н. Фаустов.
Библиогр. 6.
919. Барбашов Б.М.
О динамических резонансах в решениях уравнения Лоу для некоторых моделей теории поля. Дубна, 1961.
19 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-841/
Библиогр.: с. 14.
ЖЭТФ, 1962, т. 43, вып. 1, с. 105-111.
920. Барбашов Б.М. и Ефимов Г.В.
Свойства решения уравнения Лоу для одной модели локальной теории поля. Дубна, 1961.
14 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-762/
Библиогр.: с. 14.
ЖЭТФ, 1962, т. 42, вып. 2, с. 520-525.
921. Barbashov B.M. and Efimov G.V.
Properties of the solution of the equation for one model of the local field theory. Dubna, 1961.
10 с. /JINR E-775/
Bibliogr. 9.

922. Домокош Г.
Поведение амплитуды упругого пион-пионного рассеяния при больших энергиях./Нейтральная модель/. Дубна, 1961.
10 с. /ОИЯИ ЛТФ Д-773/
Библиогр.: 2.
ЖЭТФ, 1962, т. 42, вып. 2, с. 538.
923. Domokos G. and Sebestyén A.
Optical model analysis of negative pion-proton elastic scattering between 1.4 and 6.8 GeV.
Nucl. Phys., 1961, v. 21, N4, p. 157.
924. Ефимов Г.В.
О перенормировке моделей теории поля с фиксированным нуклоном. Дубна, 1961.
12 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-843/
Библиогр.: с. 12.
925. Ефимов Г.В.
О скалярной симметричной модели Кеммера. Дубна, 1961.
14 с. /ОИЯИ ЛТФ Д-860/
Библиогр.: с. 14.
ЖЭТФ, 1962, т. 42, вып. 6, с. 1558-1566.
926. Ефремов А.В. и Ширков Д.В.
Высшие парциальные волны в низкоэнергетических приближениях. Дубна, 1961.
18 с. /ОИЯИ ЛТФ Д-857/
Библиогр.: с. 17.
927. Ефремов А.В. и др.
Нейтральная модель для исследования $\pi\pi$ -рассеяния. Дубна, 1961.
15 с. /ОИЯИ ЛТФ Д-697/
Перед загл. авт.: А.В. Ефремов, Чжу Хунь-юань, Д.В. Ширков.
ЖЭТФ, 1961, т. 41, вып. 2/8/, с. 603-611.
928. Ефремов А.В.
Пион-пионное рассеяние при низких энергиях. Дубна, 1961.
30 с. /ОИЯИ ЛТФ Д-757/
Перед загл. авт.: А.В. Ефремов, Чжу Хун-юань и Д.В. Ширков.
Библиогр.: с. 30.
929. Исаев П.С. и Сэверыньский М.В.
Рассеяние π -мезонов на K -мезонах в области малых энергий. Дубна, 1961.
11 с. с илл. /ОИЯИ ЛТФ Д-651/
Библиогр.: с. 10.
Nucl. Phys., 1961, v. 27, N1, p. 148-153.
930. Исаев П.С. и Сэверыньский М.В.
Рождение KK -пары в $\pi\pi$ столкновениях. Дубна, 1961.
13 с. /ОИЯИ ЛТФ Д-685/
Библиогр.: с. 13.
Intern. Conf. of High Energy Phys., 7th. Trans... Sofia, 1961. Sofia, 1962. с. 91-94.
931. Ким Зе Пхен и Цёллнер В.
Рождение π -мезона при низких энергиях. Дубна, 1961.
12 с. /ОИЯИ ЛТФ Д-856/
Библиогр.: с. 11.
Nucl. Phys., 1962, v. 34, N2, p. 491-497.
932. Копылов Г.И.
Таблицы фазовых объемов. Дубна, 1961.
35 с. /ОИЯИ ЛВЭ Р-777/
Библиогр.: с. 9.
933. Медведев Б.В. и Поливанов М.К.
Степени роста матричных элементов в аксиоматическом методе. Дубна, 1961.
20 с. /ОИЯИ ЛТФ Д-694/
Библиогр.: с. 20.
ЖЭТФ, 1961, т. 41, вып. 4/10/, с. 1130-1141.
934. Огиевецкий В.И. и Полубаринов И.В.
Калибровочно-инвариантная формулировка теории нейтрального векторного поля. Дубна, 1961.
19 с. /ОИЯИ ЛТФ Д-676/
ЖЭТФ, 1961, т. 41, вып. 1/7/, с. 247-255.

935. Огиевецкий В.И., Полубаринов И.В.
О смысле калибровочной инвариантности. Дубна, 1961.
10 с. /ОИЯИ ЛТФ Д-776/
Библиогр.: с.10.
Nuovo Cim., 1962, v.23, N1, p.173-180.
936. Соловьев Л.Д. и Чэнь Цун мо.
О феноменологическом учёте пион-пионного взаимодействия. Дубна, 1961.
25 с. /ОИЯИ ЛТФ Д-774/
Библиогр.25.
ЖЭТФ, 1962, т.42, вып.2, с.526-537.
937. Чулли С. и др.
К вопросу об экстраполяции экспериментальной амплитуды рассеяния в область спектральных функций. Дубна, 1961.
6 с. /ОИЯИ ЛТФ Д-832/
Перед загл.авт.: И.Чулли, С.Чулли, Я.Фишер.
Библиогр.: с.6.
Nuovo Cim., 1962, v.23, N6, p.1129-1132.
938. Ciulli S. and Fischer J.
A convergent set of integral equations for singlet proton-proton scattering.
Nucl.Phys., 1961, v.24, N3, s.465-473.
Bibliogr.5.
941. Ciulli S. and Fischer J.
Integral equations for $\pi\pi$ scattering and convergence problems of the amplitude expansion. Dubna, 1961.
11 с. /JINR E-675/
Библиогр.: с.9.
ЖЭТФ, 1961, т.41, вып.1/7/, с.256-262.
- 1962 г.
942. Арбузов В.А. и др.
Квазиоптическая модель и асимптотика амплитуды рассеяния. Дубна, 1962.
4 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1149/
Перед загл.авт.: В.А.Арбузов, А.А.Логунов, А.Н.Тавхелидзе, Р.Н.Фаустов, А.Т.Филиппов
Библиогр.: с.4.
ЖЭТФ, 1963, т.44, вып.4, с.1409-1410. Письмо в ред.
943. Arbusov B.A. a.o.
The asymptotic behaviour of the scattering amplitudes and the renormalization group method. Dubna, 1962.
7 с. /JINR E-1030/
Перед загл.авт.: В.А.Арбузов, А.А.Логунов, А.Н.Тавхелидзе, Р.Н.Фаустов.
Библиогр.: с.7.
Phys.Lett., 1962, v.2, N3, p.150-152.
944. Arbusov B.A. a.o.
Regge poles and Bethe-Salpeter equation. Dubna, 1962.
6 с. /JINR E-1114/
Библиогр.: с.6.
945. Arbusov B.A. a.o.
Regge poles and perturbation theory. Dubna, 1962.
4с. /JINR E-1061/
Перед загл.авт.: В.А.Арбузов, А.А.Логунов, А.Н.Тавхелидзе, Р.Н.Фаустов, А.Т.Филиппов.
Phys.Lett., 1962, v.2, N7, p.305.

946. Arbutov B.A. a.o.
Regge-poles and perturbations theory. II. Dubna, 1962.
6 с. /JINR E-1095/
Перед загл. авт.: В.А.Арбузов, Р.М.Барбашов, А.А.Логунов, Нгуен Ван Хieu, А.Н.Тавкхелидзе, Р.Н.Фаустов, А.Т.Филипов.
Bibliogr.: с.6.
Phys.Lett., 1963, v.4, N5, p.272-273.
947. Барбашов Б.М. и Ефимов Г.З.
Замечание о неперенормируемых теориях. Дубна, 1962.
6 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-964/
Библиогр.: с.6.
ЖЭТФ, 1962, т.43, вып.3, с.1057-1059.
948. Блохинцев Д.И.
О причинности в современной теории поля. Дубна, 1962.
10 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1090./
Библиогр.: с.19.
Атомная энергия, 1963, т.14, вып.1, с.105-109.
949. Blokhintsev D.I.
Non-linear scalar field theory. Dubna, 1962.
8 с. /JINR E-983/
Bibliogr.: с.8.
Intern.Conf.on High Energy Physics at CERN, 1962, p.687-689.
950. Domokos G. and Wolf J.
Regge-poles and form factors. Dubna, 1962.
4 с. /JINR E-998/
Phys.Lett., 1962, v.1, N8, p.349-350.
951. Домокош Г.
К вопросу о вычислении полюсов Редже. Дубна, 1962.
5 с. /ОИЯИ ЛТФ Д-935/
АН СССР, 1962, т.145, №1, с.76-77.
Библиогр.2.
952. Домокош Г.
Об асимптотическом поведении вершинной части в псевдоскалярной мезонной теории. Дубна, 1962.
8 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-888/
Библиогр.: с.8.
Acta Phys.Acad.Sci.Hung., 1962, T.14, N4, s.341-344.
953. Домокош Г.
Об асимптотическом поведении амплитуд упругого $\pi\pi$ и πN рассеяния. Дубна, 1962.
6 с. /ОИЯИ ЛТФ Д-900/
Nuovo Cim., 1962, v.23, N6, p.1175.
954. Домокош Г.
Свойства амплитуд упругого рассеяния пионов и нуклонов при больших энергиях. Дубна, 1962.
2 с. /ОИЯИ ЛТФ Д-922/
Библиогр.: с.3.
CERN, 1962 Conf., Abstr.N226.
955. Domokos G.
Analytic properties of the elastic $\pi\pi$ scattering amplitude in the ℓ plane. Dubna, 1962.
2 с. /JINR E-952/
АН СССР, 1962, т.144, №6, с.1279-1280.
956. Domokos G.
Regge-poles and elastic scattering at high energies. Dubna, 1962.
10 с. /JINR E-991/
Nuovo Cim., 1962, v.26, N6, p.1301-1308.

958. Domokos G.
Regge-poles and high energy scattering.
Intern.Conf.on High Energy Physics at CERN,1962,p.553-555.
Bibliogr.9.
959. Domokos G.
Simple approach to the determination of Regge-Poles. Dubna,1962.
2 с. /JINR E-961/
960. Ефремов А.В., Ширков Д.В.
Высшие парциальные волны в $\pi\pi$ -рассеянии при низких энергиях.
ЖЭТФ, 1962, т. 42, вып. 5, с. 1344-1353.
Библиогр. 12.
961. Efremov A.V. a.o.
Low-energy pion-pion scattering. Dubna,1962.
9 с. /JINR E-994/
Перед загл.авт.: А.В.Ефремов, В.В.Серебряков, Д.В.Ширков.
Bibliogr.:с.6.
Intern.Conf.on High Energy Physics at CERN,1962,p.163-167.
962. Златев И.С., Николов А.В.
Об аналитических свойствах амплитуды Фейнмана I. Дубна, 1962.
40 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1106/
Библиогр.:с.40.
963. Исаев П.С. и Мещеряков В.А.
Влияние $\pi\pi$ -взаимодействия на S и P волны π -N рассеяния. Дубна, 1962.
21 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-938/
Библиогр.:с.21.
ЖЭТФ, 1962, т. 43, вып. 4, с. 1339-1348.
CERN, 1962 Conf., Abstr.N317.
964. Кадышевский В.Г.
Модель скалярной теории поля в квантованном пространстве-времени. Дубна, 1962.
9 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1018/
Библиогр.:с.9.
ДАН СССР, 1962, т. 147, №6, с. 1336-1339.
965. Кадышевский В.Г.
О различных параметризациях в теории квантованного пространства-времени.
Дубна, 1962.
7 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1017/
Библиогр.:с.7.
ДАН СССР, 1962, т. 147, №3, с. 588-591.
966. Kadyshevsky V.G.
On quantized space-time theory.
Intern.Conf.on High Energy Physics at CERN,1962,p.700-703.
Bibliogr.10.
967. Ким Зе Пхен
Регуляризация уравнения типа Чу-Лоу для процесса $\pi+N \rightarrow 2\pi+N$. Дубна, 1962.
25 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-891/
Библиогр.:с.23.
968. Корюлов Г.И., Полубаринов И.В.
Vector meson pair photoproduction.
CERN,1962 Conf., Abstr.N 79.
969. Логунов А.А. и др.
Обобщение теоремы Симанзика о мажорировании диаграмм Фейнмана.
ЖЭТФ, 1962, т. 42, вып. 5, с. 1285-1293.
Перед загл.авт.: А.А. Логунов, И.Т. Тодоров, Н.А. Черников.
Библиогр. II.
970. Логунов А.А. и др.
Поверхность особых точек диаграммы Фейнмана. Дубна, 1962.
29 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-889/
Перед загл.авт.: А.А. Логунов, И.Т. Тодоров, Н.А. Черников.
Библиогр.:с.29.

971. Logunov A.A., Tavkhelidze A.N.
Quasioptical approach in quantum field theory. Dubna, 1962.
17 с. /JINR E-1145/
Bibliogr.: с.17.
972. Logunov A.A. a.o.
Regge Poles in Quantum Electrodynamics. Dubna, 1962.
7 с. /JINR E-1122/
Перед загл. авт.: A.A. Logunov, Nguen Van Hieu, A.N. Tavkhelidze, O.A. Khrustalev.
Bibliogr.: с.6.
973. Лю И-чень, Тодоров И.Т.
Интегральное представление вершинной части в теории возмущений. Дубна, 1962.
7 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1060/.
Библиогр.: с.7.
ДАН СССР, 1963, т. 148, №4, с. 806-809.
974. Markov M.A.
One method of field theory regularization.
CERN, 1962 Conf., Abstr. N306.
975. Markov M.A.
On a regularization method in the field theory. Dubna, 1962.
17 с. /JINR E-977/
Bibliogr.: с.17.
CERN, Conf. 1962, Abstr. N305.
976. Медведев Б.В. и Поливанов М.К.
О роли контрчленов в дисперсионном подходе к квантовой теории поля.
ДАН СССР, 1962, т. 143, №5, с. 1071-1074.
Библиогр.: с.7.
977. Нгуен Ван Хьеу.
Полюса Редже и асимптотическое поведение сечений некоторых процессов слабого взаимодействия. Дубна, 1962.
6 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1152/
Библиогр.: с.7.
978. Ogievetskij V.I. and Polubarinov I.V.
Gauge invariance and vector fields.
Intern. Conf. on High Energy Physics at CERN, 1962, p. 666-670.
Bibliogr. 38.
CERN, 1962, Abstr. N265.
979. Ogievetskij V.I. and Polubarinov I.V.
Quantum electromagnetics in terms of electromagnetic field strengths.
Dubna, 1962.
9 с. /JINR E-975/
Bibliogr.: с.8-9.
ЖЭТФ, 1962, т. 43, вып. 4, с. 1365-1370.
980. Соловьев Л.Д.
Инфракрасные особенности в электрон-протонном рассеянии. Дубна, 1962.
5 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1110/
Phys. Lett., 1963, v. 3, N4, p. 172-173.
981. Soloviev L.D., Khrustalev O.A.
Infrared singularities and Regge trajectories in electrodynamics. Dubna, 1962.
5 с. /JINR E-1116/
Bibliogr.: с.5.
ЖЭТФ, 1963, т. 44, вып. 2, с. 758-760.
982. Тодоров И.
Высказывание на конференции.
Intern. Conf. of High Energy Physics, 7th. Transactions... Sofia, 1961. Sofia, 1962.
с.95.
983. Ciulli I. a.o.
On the interactions of π^- -mesons with nucleons and nuclei.
Nuovo Cim., 1962, v. 25, N6, p. 1197-1204.
Перед загл. авт.: I. Ciulli, V.V. Glagolev, V.A. Nikitin, V. Petržilka, V.A. Sviridov,
and K.D. Tolstov.

984. Ciulli S.
Extrapolation of experimental data by conformal mappings.
CERN, 1962 Conf., Abstr. N119.
985. Хрусталеv О.А.
Об инфракрасных особенностях. Дубна, 1962.
6 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1126/
Библиогр.: с.6.
986. Шурань П.
Поведение действительной части амплитуды рассеяния при очень больших энергиях.
ЖЭТФ, 1962, т. 42, вып. 5, с. 1425-1426. Письмо в ред.
Библиогр. 4.
987. Suranyi P.
The asymptotic behaviour of the solution of Mandelstam's equations for pion-
pion scattering. Dubna, 1962.
10 с. /JINR E-943/
Bibliogr.: с.10.

1963 г.

988. Domokos G.
Diagram technique and Regge poles. Dubna, 1963.
8 с. /JINR E-1210/
Bibliogr. 16.
989. Domokos G.
On algebraic problems in the theory of complex angular momentum. Dubna, 1963.
7 с. /JINR E-1208/
Bibliogr. 5.
990. Domokos G., Wolf J.
On the structure of the photon. Dubna, 1963.
4 с. /JINR E-1165/
Bibliogr.: с.4.
991. Efimov G.V.
On local quantum field theory without ultraviolet divergences. Dubna, 1963.
14 с. /JINR E-1204/
Bibliogr.: с.14.
992. Isaev P.S. a.o.
Partial waves for pion nucleon scattering taking into account pion-pion
interaction. Dubna, 1963.
11 с. /JINR E-1189/
Перед загл. авт.: P.S. Isaev, V.I. Lendjel, V.A. Meshcherykov.
Bibliogr.: с.10.
993. Логунов А.А. и др.
Квазипотенциальная природа амплитуды рассеяния. Дубна, 1963.
9 с. /ОИЯИ ЛТФ Д-1191/
Перед загл. авт.: А.А. Логунов, А.Н. Тавхелидзе, И.Т. Тодоров, О.А. Хрусталеv.
Библиогр.: с.5.
994. Логунов А.А. и др.
Квазипотенциальная природа представления Мандельстама. Дубна, 1963.
5 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1195/
Перед загл. авт.: А.А. Логунов, А.Н. Тавхелидзе, О.А. Хрусталеv.
Библиогр.: с.5.
995. Logunov A.A. a.o.
Regge poles and perturbation theory. III. Dubna, 1963.
4 с. /JINR E-1194/
Перед загл. авт.: A.A. Logunov, Nguen Van-Hieu, A.N. Tavkhelidze, O.A. Khrus-
talev.
Bibliogr.: с.4.
996. Никаноров В.И.
Вклады полюсов Редже в полные сечения при высоких энергиях. Дубна, 1963.
3 с. /ОИЯИ ЛЯП 1232/
Библиогр.: с.5.

997. Ogievetskij V.I., Polubarinov I.V.
On interacting fields with a definite spin. Dubna, 1963.
11 с. /JINR E-1170/
Библиогр.: с. 11.
998. Suranyi P.
Regge poles and fire balls. Dubna, 1963.
7 с. /JINR E-1156/
Библиогр.: с. 6.

16. МАТЕМАТИКА. СТАТИСТИКА.

1960 г.

999. Говорун Н.Н.
О единственности решения интегральных уравнений теории антенн/первого рода/.
ДАН СССР, 1960, т. 132, №1, с. 91-94.
Библиогр. 3.
1000. Вишки Т. и др.
Вычисление статистических ошибок при наличии геометрических поправок.
Дубна, 1960.
11 с. /ОИЯИ ЛВЗ Р-636/
Перед загл. авт.: Т. Вишки, И. М. Граменицкий, М. И. Подгорецкий.
1001. Джабар-Заде Р.М.
Альтернирующий метод Шварца для решения задачи Дирихле для нелинейных уравнений.
Дубна, 1960.
30 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-638/
Библиогр. 9.
1002. Корюлов Г.И.
The method of calculating statistical weights and distributions in the theories of multiple production. Dubna, 1960.
32 с. /JINR E-528/
ЖЭТФ, 1960, т. 39, вып. 4/10/, с. 1091-1098.

1003. Стрельцов В.Н.
Замечания относительно зарядовых распределений продуктов реакций в статистической теории.
Дубна, 1960.
4 с. /ОИЯИ ЛВЗ Р-644/
Библиогр.: с. 4.

1961 г.

1004. Говорун Н.Н.
Численное решение интегрального уравнения первого рода для плотности тока в антенне-теле вращения.
Дубна, 1961.
29 с. с илл. /ОИЯИ ЛТФ 686/
Библиогр.: с. 29.
ЖВМ и МФ, 1961, т. 1, №6, с. 644-679.
1005. Грановский Я.И. и Копылов Г.И.
Оценка роли закона сохранения момента количества движения в процессе множественного образования частиц.
Дубна, 1961.
28 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЗ и Ин-т ядерной физики Казахской ССР Д-650/
1006. Заставенко Л.Г.
Обобщение преобразований Лапласа. Дубна, 1961.
81 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-717/
Библиогр.: с. 81.
Изв. АН СССР, сер. мат., 1962, т. 26, №5, с. 687-720.
1007. Катышев Ю.В.
Расчет пробегов различных заряженных частиц в пропане. Дубна, 1961.
25 с. /ОИЯИ ЛАП Б1-1248/
Библиогр. 9.
1008. Klepikov N.P. and Sokolov S.N.
Analysis and planning of experiments by the method of maximum likelihood.
Berlin, Akademie Verlag, 1961.
127 с.

1009. Копылов Г.И. и Полубаринов И.В.
Численный метод расчета диаграмм Фейнмана. Дубна, 1961.
5 с. /ОИЯИ Д-821/
Библиогр.: с. 5.
CERN, Conf. 1962, Abstr. N303.
1010. Кочкин В.И. и др.
Расчет характеристик нейтронного детектора методом Монте-Карло. Дубна, 1961.
21 с. с. илл. /ОИЯИ ЛТФ ЛНФ 744/
Перед загл. авт.: В.И. Кочкин, А.Б. Попов, И.И. Шелонцев.
Библиогр.: с. 12.
1011. Мельников В.
Об определении области захвата для системы, близкой к гамильтоновой.
ДАН СССР, 1961, т. 139, №1, с. 31-33.
Библиогр. 6.
1012. Подгорецкий М.И. и Цыганов Э.Н.
Определение истинного числа событий и его флуктуаций по результатам двух независимых наблюдений. Дубна, 1961.
8 с. /ОИЯИ ЛВЗ Р-839/
Библиогр.: с. 8.
1013. Соколов С.Н. и Силин И.Н.
Нахождение минимумов функционалов методом линеаризации. Дубна, 1961.
19 с. /ОИЯИ ЛТФ Д-810/
Библиогр.: с. 19.
1014. Черников Н.А.
Представление Фока в случае алгебры Дэффина-Кеммера. Дубна, 1961.
18 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-680/
Acta Physica Polonica, 1962, v. 21, F. 1, p. 51-60.
1015. Черников Н.А.
Связь теории относительности с геометрией Лобачевского. Дубна, 1961.
17 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-723/
Библиогр.: с. 17.
- 1962г.
1016. Говорун Н.Н. и др.
Обработка экспериментальных данных, поступающих с просмотровых автоматов.
Дубна, 1962.
23 с. /ОИЯИ ЛТФ П102/
Перед загл. авт.: Н.Н. Говорун, Е.П. Жидков, Л.И. Лепилова, Г.И. Макаренко, Г.Н. Тентюкова
Библиогр.: с. 23.
1017. Денчев Р.
О некоторых операторах, связанных с одним уравнением типа уравнений рассеяния Лоу.
10 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-901/
Библиогр.: с. 10.
1018. Денчев Р.
Об одном нелинейном сингулярном интегральном уравнении типа уравнений рассеяния Лоу. Дубна, 1962.
13 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-890/
Библиогр.: с. 13.
1019. Заставенко Л.Г., Чилок А.
Применение метода стационарной фазы к решению кинетических уравнений.
Дубна, 1962.
9 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1113/
Библиогр.: с. 9.
1020. Ким Зе Пхен.
Последовательные приближения для одного вида систем сингулярных интегральных уравнений в L^2 . Дубна, 1962.
10 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-913/
Библиогр.: с. 10.
1021. Копылов Г.И.
О статистическом фоне резонансных состояний. Дубна, 1962.
12 с. /ОИЯИ ЛВЗ Р-1079/
Библиогр.: с. 7.
1022. Недялков И.П.
Редукция решений дифференциальных уравнений эллиптического типа. Дубна, 1962.
9 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-902/ Библиогр. 9.

1023. Подгорецкий М.И.
О возможности нового метода исследования статистического поведения линейных систем.
ЖЭТФ, 1962, т. 43, вып. 4, с. 1349-1357
Библиогр. 12.
1024. Подгорецкий М.И.
О некоторых особенностях кинетических уравнений. Дубна, 1962.
15 с. /ОИЯИ ЛВЭ Р-869/
1025. Смородинский Я.А.
Кинематика и геометрия Лобачевского. Дубна, 1962.
22 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1109/
Библиогр.: с. 17.
Атомная энергия, 1963, т. 14, вып. 1, с. 110-121.
1026. Смородинский Я.А.
Параллельный перенос спина в пространстве Лобачевского.
ЖЭТФ, 1962, т. 43, вып. 6, с. 2217-2223.
Библиогр. 17.
1027. Соколов С.Н., Толстов К.Д.
Контроль эффективности наблюдений и оценка истинного числа событий. Дубна, 1962.
11 с. /ОИЯИ ЛТФ ЛВЭ Р-1085/
Библиогр.: с. 10.
-В препринте: "Собрание комитета по фотоэмульсионным работам, 7-е. Дубна, 1962."
с. 18-19 /ОИЯИ 1147/
1028. Chernikov N.A.
Higher antisymmetrical statistics.
CERN, 1962 Conf., Abstr. N294.
- 1963 г.
1029. Мурадян Р.М.
Некоторые свойства функций Лежандра. Дубна, 1963.
20 с. /ОИЯИ ЛТФ 1212/
Библиогр.: с. 20.
1030. Силин И.Н.
Минимизация функций многих переменных методом сопряженных прямых. Дубна, 1963.
10 с. /ОИЯИ Выч. центр Р-1228/
Библиогр.: с. 10.

17. ОБЗОРЫ

1960 г.

1031. Бирюков В.
8 сессия Ученого совета Объединенного института ядерных исследований.
Атомная энергия, 1960, т. 9, вып. 2, с. 146-147.
1032. Бирюков В.
Совещание по теории дисперсионных соотношений.
Атомная энергия, 1960, т. 9, вып. 1, с. 71-72.
1033. Глазов А.А.
Ионные источники для ускорителей. /Обзор/. Дубна, 1960.
44 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-524/
Библиогр. 60.
1034. Лебедев Р. и др.
Физика элементарных частиц. /О IX Международной конференции по физике высоких энергий в г. Киеве. Июль, 1959г./
УФН, 1960, т. 70, вып. 2, с. 361-374.
Перед загл. авт.: Р. Лебедев, Я. Смородинский, А. Тяпкин.
1035. Лебедеенко М.
УП сессия Ученого Совета Объединенного института ядерных исследований.
Атомная энергия, 1960, т. 8, №3, с. 266-267.
1036. Лебедеенко М.
Совещание представителей 12 правительств.
Атомная энергия, 1960, т. 8, №3, с. 267-268.

1037. Маевский К.
Термализация нейтронов./Обзор/. Дубна, 1960.
139 с. /ОИЯИ ЛНФ Р-499/
Библиогр.70.
1038. Медведь С.В., Зинов В.Г.
Ламповые быстродействующие пересчетные схемы./Обзор/. Дубна, 1960.
54 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-518/
Библиогр.38.
1039. Прокошкин Ю.Д.
Сохранение изотопического спина и образование Λ -мезонов./Обзор/.
Дубна, 1960.
17 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП Д-569/
Библиогр.:с.17.

1961 г.

1040. Барашенков В.С.
Международная конференция по теоретическим аспектам явлений при очень высоких энергиях.
Атомная энергия, 1961, т. II, №3, с.262-264.
1041. Бирюков В.
IX сессия Ученого совета Объединенного института ядерных исследований.
Атомная энергия, 1961, т. 10, №3, с.282-285.
1042. Бирюков В.
X сессия Ученого совета Объединенного института ядерных исследований.
Атомная энергия, 1961, т. II, №3, с.261.
1043. Бирюков В.
Совещание представителей 12 правительств.
Атомная энергия, 1961, т. 10, №3, с.282-285.
1044. Блохинцев Д.И.
Пять лет работы Объединенного института ядерных исследований.
Атомная энергия, 1961, т. 10, вып. 4, с.317-342.
1045. Линев А.Ф.
Схемы "преобразования" наносекундных интервалов времени./Обзор/. Дубна, 1961.
41 с. /ОИЯИ ЛЯР 803/
Библиогр.:с.41.
1046. Мухин А. и др.
X Международная конференция по физике частиц высоких энергий.
УФН, 1961, т.73, вып. 4, с.775-790.
Перед загл.авт.:А.Мухин, М.Соловьев, И.Чувило.
1047. Прокошкин Ю.Д.
Пороговые аномалии./Обзор/. Дубна, 1961.
39 с. /ОИЯИ ЛЯП 778/
Библиогр.23.
1048. Тяпкин А.А.
Международная конференция по аппаратуре для исследований по физике высоких энергий.
Атомная энергия, 1961, т. 10, №1, с.83-85.
1049. Тяпкин А.А.
X Международная конференция по физике высоких энергий.
Атомная энергия, 1961, т. 10, №1, с.80-83.
1050. Широков М.И.
Проверка РС и РСТ-инвариантностей в процессах распада.Обзор. Дубна, 1961.
40 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-751/
Библиогр.:с.38.
УФН, 1962, т.78, вып.3, с.471-498.

1962 г.

1051. Бровченко В.Г. и Забиякин Г.И.
Международная конференция по ядерной электронике.Белград, 1961.Обзор докладов.
ПТЗ, 1962, №1, с.202-206.
1052. Фефилов Б.В.
Схемы предусилителей для детекторов ядерных частиц на основе полупроводниковых $n-p$ переходов.Обзор. Дубна, 1962.
27 с. /ОИЯИ ЛЯР 1074/ Библиогр.:с.16.

1963 г.

1053. Беляев В.
Рабочее совещание по слабым взаимодействиям.
Атомная энергия, 1963, т. 14, №4, с. 422.

18. РАБОТЫ ПО ДРУГИМ ТЕМАМ

1960 г.

1054. Аксенов С.И. и др.
Наблюдение резонансного поглощения γ -лучей в Zn^{67} . Дубна, 1960.
8 с. /ОИЯИ ЛНФ Р-617/
Перед загл. авт.: С.И. Аксенов, В.П. Алфименков, В.И. Луциков, Ю.М. Останевич, Ф.Л. Шапиро, Янь У-гуан.
Библиогр. 12.
ЖЭТФ, 1961, т. 40, №1, с. 88-90.
1055. Василевский И.М., Прокошкин Ю.Д.
Ионизационные потенциалы атомов. Дубна, 1960.
11 с. /ОИЯИ ЛЯП Д-566/
Библиогр. 15.
1056. Комочков М.М., Мехедов В.П.
Некоторые данные о распределении излучений от синхроциклотрона ОИЯИ.
Атомная энергия, 1960, т. 8, вып. 2, с. 152-153.
Библиогр. 2.
Kernenergie, 1960, J. 3, Hf. 8, s. 793-794.
1057. Музикарж Ч.
Временная модуляция ядерного резонансного рассеяния δ -лучей. Дубна, 1960.
10 с. /ОИЯИ Р-582/
Библиогр. 2.
1058. Музикарж Ч.
Эффект Вавилова-Черенкова в одноосных кристаллах. Дубна, 1960.
17 с. /ОИЯИ ЛНФ Р-490/
Библиогр. 6.
ЖЭТФ, 1960, т. 39, вып. 1/7/, с. 163-170.
1059. Подгорецкий М.И., Ройзен И.И.
К вопросу о возбуждении вращения молекулы за счет отдачи при излучении δ -кванта. Дубна, 1960.
8 с. /ОИЯИ ЛВЭ Р-592/
Библиогр. 2.
1060. Подгорецкий М.И., Степанов А.В.
К вопросу о доплеровской форме линии испускания и поглощения. Дубна, 1960.
17 с. /ОИЯИ ЛВЭ ЛЯР Р-588/
Библиогр. 14.
ЖЭТФ, 1961, т. 40, вып. 2, с. 561-566.
1061. Подгорецкий М.И.
К вопросу о модуляции и "биениях" в квантовых переходах. Дубна, 1960.
21 с. /ОИЯИ ЛВЭ Р-491/
Библиогр. 11
1062. Подгорецкий М.И. и Ройзен И.И.
К вопросу об излучении ядра в присутствии невозбужденных ядер того же типа.
Дубна, 1960.
11 с. /ОИЯИ ЛВЭ Р-546/
Библиогр. 4.
ЖЭТФ, 1960, т. 39, вып. 5/11/, с. 1473-1475. Письмо в ред.

1961 г.

1063. Алфименков В.П. и др.
Наблюдения эффекта Мёссбауэра в $Sr^{149}O_3$. Дубна, 1961.
6 с. /ОИЯИ ЛНФ Р-846/
Перед загл. авт.: В.П. Алфименков, Ю.М. Останевич, Т. Русков, А.В. Стрелков, Ф.Л. Шапиро, Янь У-Гуан.
ЖЭТФ, 1962, т. 42, вып. 4, с. 1036-1037.

1064. Алфименков В.П. и др.
Энергетический спектр резонансного поглощения гамма-излучения ^{92}Kz Zn^{67} в окиси цинка. Дубна, 1961.
16 с. /ОИЯИ ЛНФ Р-845/
Перед загл. авт.: В.П. Алфименков, Д.М. Останевич, Т. Русков, А.В. Стрелков, Ф.Л. Шапиро, Янь У-гуан.
Библиогр.: с. 17.
ЖЭТФ, 1962, т. 42, вып. 4, с. 1029-1035.
1065. Комочков М.М.
Ослабление нейтронного потока в бетонной защите синхроциклотрона.
Атомная энергия, 1961, т. II, вып. 4, с. 399-401.
Библиогр. 5.
1066. Музикарж Ч.
Когерентные явления при излучении одинаковых осцилляторов, составляющих кристалл
Дубна, 1961.
13 с. /ОИЯИ ЛНФ Р-709/
Библиогр. 5.
ЖЭТФ, 1961, т. 41, вып. 4/10/, с. 1168-1174.
1067. Тяпкин А.А.
Выражение общих свойств физических процессов в релятивистской метрике пространства и времени. Дубна, 1961.
23 с. /ОИЯИ ЛЯП 766/

1962 г.

1069. Золин Л.С. и др.
Индивидуальный контроль дозы от быстрых нейтронов. Дубна, 1962.
11 с. /ОИЯИ ЛВЭ 894/
Перед загл. авт.: Л.С. Золин, В.Н. Лебедев, М.И. Салацкая.
Библиогр.: с. 11.
1070. Шварцбург А.Б.
Диэлектрический тор в электрическом поле. Дубна, 1962.
6 с. /ОИЯИ ЛВЭ Р-1121/
Библиогр.: с. 6.

1963 г.

1071. Алфименков В.П., Останевич Д.М.
Методические вопросы и сводка данных по Мёссбауэровским γ -переходам. -
В препринте: "Совещание по эффекту Мёссбауэра. Дубна, 1963."
с. 7-16 /ОИЯИ Р-1231/
Библиогр.: с. 13.
1072. Алфименков В.П. и др.
Резонансное поглощение γ -квантов без отдачи в Sm^{149} . - В препринте: "Совещание по эффекту Мёссбауэра. Дубна, 1963."
с. 52-53 /ОИЯИ Р-1231/
Перед загл. авт.: В.П. Алфименков, Д.М. Останевич, Т. Русков, А.В. Стрелков.
1073. Комочков М.М., Сычев Б.С.
Ослабление потока нейтронов высоких энергий в защите. Дубна, 1963.
11 с. /ОИЯИ ЛЯП 1167/
Библиогр.: с. 7.
1074. Подгорецкий М.И.
К вопросу о когерентных взаимодействиях частиц высокой энергии с ядрами.
ЖЭТФ, 1963, т. 44, вып. 2, с. 695-696.
Библиогр. 7.

работ сотрудников Объединенного Института ядерных исследований

- | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Ажгирей Л.С. -134, 230, 231, 232, 233, 234 | 37. Бирюков А.П. - 446 |
| 2. Акимов Д.К. -137, 140, 141, 142, 440, 483, 523, 524, 525. | 38. Бирюков В.А. -2, 1031, 1032, 1041, 1042, 1043 |
| 3. Александру Г. - I, 441 | 39. Блохинцев Д.И. -21, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 687, 696, 747, 748, 749, 750, 863, 899, 948, 949, 1044 |
| 4. Алмазов В.Я. - 526, 527 | 40. Блохинцева Т.Д. -182, 183, 189, 487 |
| 5. Алмазова С.П. - 431, 528 | 41. Богачев Н.П. -152, 157, 219, 244 |
| 6. Алфименков В.П. -1054, 1063, 1064, 1071, 1072. | 42. Боголюбов Н.Н. -829, 830, 831, 849, 850 |
| 7. Амаглобели Н.С. - 154 | 43. Борисов Н.Г. - 531 |
| 8. Андреев Е.М. - 484 | 44. Брандштетр И. -315, 316, 390, 391, 392, 422, 423, 426, 434, 536. |
| 9. Андросов А.В. -554 | 45. Бредель В.В. - 488 |
| 10. Аникина М.Х. - 282, 283, 284 | 46. Бубекова Л.П. - 588 |
| 11. Анисимов А.П. - 529 | 47. Будагов Ю.А. -102, 115, 220, 235, 447, 448, 537 |
| 12. Антонов Д.Н. - 19, 46, 47 | 48. Бунятов С.А. -155, 156, 157, 158, 172, 173, 180, 181, 219. |
| 13. Арбузов Б.А. -272, 682, 730, 918, 942, 943, 944, 945, 946. | 49. Буянов Р.А. - 489. |
| 14. Асанов Р.А. - 606 | 50. Бырнев П.Х. - 751, 822 |
| 15. Бабенко Л.П. - 524, 530 | 51. Бычков Д.А. -541 |
| 16. Бабинов В.В. - 828, 848, 860, 861. | 52. БэрANOва Г. -423 |
| 17. Байорик А. - 314 | 53. Вайи Л. - 479 |
| 18. Баландин М.П. - 485, 531 | 54. Валуев Б.Н. -247, 606, 632, 697, 752 |
| 19. Балашов В.В. -731, 862 | 55. Ван Ган-чан -174, 248, 249, 250, 251, 252, 437 |
| 20. Балдин А.М. - 684, 732, 733, 734, 735, 736 | 56. Ван Жун -628, 633, 634, 687, 698, 728 |
| 21. Банник Б.П. -101, 225, 226, 438, 442, 607, 608. | 57. Ванков И.Д. - 529, 533 |
| 22. Баранова Л.Г. - 532 | 58. Ван Пэй -611, 621, 686, 742 |
| 23. Барашенков В.С. -609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 623, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 749, 1040. | 59. Ван Тун-сэн -315, 392, 432, 434, 536 |
| 24. Барбашов Б.М. - 749, 896, 897, 898, 919, 920, 921, 946, 947 | 60. Ван Фу-цзюн -373, 393, 403 |
| 25. Барилко Ш.И. - 529, 533, 554 | 61. Ван Цу-цзен -174, 248, 249, 250, 251, 252, 437 |
| 26. Батусов Д.А. -155, 156, 157, 158, 172, 173, 180, 181 | 62. Ван Чжень-ва -524, 530 |
| 27. Безногих Ю.Д. - 48 | 63. Ван Чуань-пэн - 386, 394 |
| 28. Белушкина А.А. - 534 | 64. Ван Шу-фень -105, 138, 159, 449, 450 |
| 29. Белоногов А.В. - 534 | 65. Ван Юн-юй -340, 341, 342, 343, 349, 374, 375, 376, 380 |
| 30. Беляев Б.Н. - 340, 388 | 66. Ван Ю-чан - 286, 287, 288, 289, 290, 291, 531 |
| 31. Беляев В.Б. - 622, 694, 731, 743, 744, 862, 1053 | 67. Василевская Д.П. -49, 441, 490 |
| 32. Беляков А. - 486 | 68. Василевский И.М. -103, 104, 143, 151, 160, 161, 190, 203, 1055 |
| 33. Беляков В.А. -159, 252, 286, 287, 288, 289, 290, 301 | 69. Василенко А.Т. -451, 487 |
| 34. Бенда Ф. - 15, 16, 20 | 70. Векслер В.И. -100, 203, 248, 249, 251, 273, 274, 286, 288, 289, 290, 291, 292, 301, 635 |
| 35. Бескровный И.М. -443, 444, 445 | 71. Вёреш Т. -424, 884 |
| 36. Биленький С.М. -624, 625, 695, 745, 746. | 72. Визи И. -372, 393, 402, 403 |
| | 73. Виктор С. -102, 115 |
| | 74. Винавер Р. -534 |
| | 75. Виноградов В.Н. -534 |

76. Вирясов Н.М. -249, 250, 252, 274, 286, 287, 288, 289, 290, 292, 301
77. Вишки Т. -105, 138, 144, 1000
78. Вишняков В.В. -103, 104, 160, 161, 190, 203, 452
79. Ви Чун-вон - 541
80. Вовенко А.С. -162, 175, 184, 275, 293, 294, 453, 486, 491
81. Вовченко В.Г. -221, 227
82. Волков В.В. -313, 317, 318, 327, 419, 422, 536
83. Волков В.Я. -541
84. Волков М.К. -753, 884
85. Вольф Ю. -699, 700, 818, 950, 990
86. Воробьев Г.Г. -455
87. Врана И. -248, 249, 251, 252, 273, 274, 288, 289, 292, 301, 492
88. Высочанский М. -493
89. Вялов Г.Н. -22, 23, 24, 25
90. Габанец И. -15, 16, 20
91. Гаврилов К.А. -392, 419, 434
92. Галасиевич З. -832, 833
93. Гальпер А.М. -225
94. Ган Мэн-хуа -373, 377
95. Гвоздев Б.А. -425, 431
96. Гвоздева Л. -354
97. Гельфер Г. -221, 227
98. Герштейн С.С. -197, 204, 205, 637, 638, 645, 701, 754, 755, 756, 757, 758, 804
99. Герштейн Э.З. -542
100. Гирилл П. -159, 449, 456, 534, 572, 639, 983
101. Глаголев В.В. -159, 449, 456, 534, 572, 639, 983
102. Глазов А.А. -3, 49, 50, 51, 90, 1033
103. Глущенко В.Н. -562
104. Говоров А.М. -305, 306, 494, 495
105. Говорун Н.Н. -543, 999, 1004, 1016
106. Голиков В.В. -314, 545, 546, 589
107. Голованов Л.Б. -175
108. Головин Б.М. -106, 116, 117, 118, 123, 124, 125, 457, 496, 497, 498, 524, 530, 590
109. Голутвин И.А. -526, 527, 591
110. Гончаров И.Н. -499
111. Го Ци-цянь -52
112. Грабовский Я. -327а, 886
113. Граменицкий И. -105, 138, 144, 236, 295, 458, 459, 702, 703, 704, 1000
114. Гребинник В.Г. -182, 183, 189, 485, 487
115. Григорьев Е.Л. -152, 244
116. Гришин В.Г. -101, 105, 126, 133, 138, 171, 179, 225, 226, 607, 608, 640, 641.
117. Громов К.Я. -331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 345, 349, 350, 351, 352, 368, 369, 370, 371, 372, 377, 379, 380, 381, 382, 389, 393, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 413, 414
118. Громова И.И. -499
119. Далхажав Н. -105, 138, 159, 449, 450, 501, 547
120. Далхсурен Б. -335, 353, 354, 356
121. Данилов В.И. -2, 26
122. Даныш Я. -237, 548
123. Дворецкий А.С. -549
124. Демина Н.В. -823, 827
125. Денисов В.Д. -91
126. Денисов Ю.Н. -49, 460, 490, 550
127. Денчев Р. -751, 1017, 1018
128. Дерягин Б.Н. -21
129. Джабар-Заде Р.М. -1001
130. Джаков Э. -502
131. Джелепов В.П. -49, 102, 107, 115, 116, 124, 125, 139, 148, 197, 204, 205, 537
132. Дин Да-цао -174, 248, 249, 259, 251, 252, 437
133. Дмитриевский В.П. -4, 5, 49, 53
134. Добиаш И. -15, 16, 20
135. До Ин-себ -101, 114, 119, 127, 551, 552, 759
136. Домокош Г. -699, 922, 923, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 958, 959, 988, 989, 990.
137. Донец Е.Д. -425, 429, 435
138. Друин В.А. -419, 420, 423, 426, 427, 433, 435
139. Дунайцев А.Ф. -163, 198, 206, 207, 208, 209, 222, 238, 461, 462, 553
140. Ду Кань-цань -286, 287, 288, 289, 290, 291
141. Дьяков Н.И. -447, 448
142. Дьячков Е.И. -534
143. Дымент М.И. -164
144. Евсеев В.С. -199, 463
145. Евтеев В.Л. -827
146. Егоров Л.Б. -193, 200, 210, 211, 212
147. Ермаков В. -315, 422, 423
148. Ермолов П.Ф. -102, 115, 176, 197, 204, 205, 220, 235
149. Есин С.К. -6, 7
150. Ефимов В.Н. -503, 805
151. Ефимов Г.В. -896, 897, 898, 920, 921, 924, 925, 947, 991
152. Ефремов А.В. -900, 901, 902, 903, 926, 927, 928, 960, 961
153. Желев К.Т. -355, 372, 379, 381, 393, 396, 397, 401, 402, 403, 404

154. Жэн Дэ-хоу -410,411
155. Жидков Е.П.-1016
156. Жильцова Л.Я.-464,465
157. Жуков В.А.-182,183,189,487
158. Жуков Г.И.-466,504,554
159. Жуковская И.-314
160. Журавлев А.А.-15,16,20,27,54,55
161. Журавлев Б.Е.-467,554
162. Журавлев Г.В.-193,200
163. Журавлева М.С.-252,283,284
164. Жэнь Дэ-хоу
165. Забиякин Г.И.-56,446,466,467,468,504,
554,555,1051
166. Завьялов О.И.-705
167. Загер Б.А.-28,57,58
168. Займидорога О.А.-202,213,214,215,216,217,
218.
169. Зайцева Н.Г.-359,360,361,365,405,406,407
170. Замолодчиков Б.И.-4,29,49
171. Замрий В.Н.-446,468,554,588,592
172. Заплатин Н.Л.-26,49,53
173. Зарубин И.А.-484
174. Заставенко Л.Г.-642,643,644,760,1006,1019
175. Захаров А.И.-23
176. Захарьев Б.Н.-622,694,834,851,862,864
177. Звара И.-315,316,408,409
178. Зварова Т.-315,316,391,409,422,423.
179. Звольска В.-346,348,349,377,378,379,380,
395,397,399,400,401,413,414
180. Звольский И.-347,348,377,379,383,384,385,
399,412,413,414
181. Зеленов Б.А.-505
182. Зельдович А.Г.-489,506,534
183. Зельдович Н.К.-534
184. Зинов В.Г.-165,166,167,556,557,593,1038
185. Зиновьев Л.П.-6,7,8,9,12а,19,48
186. Златев И.С.-819,962
187. Золин Л.С.-1069
188. Зрелов В.П.-507,594,595
189. Зубарев В.Н.-10
190. Зулькарнеев Р.Я.-106,116,118,123,124,125,
761,806
191. Зыонг Чонг Бай-336,337,350,357
192. Иванов В.Г.-248,251,252,537
193. Иванов Г.А.-48
194. Иванов И.Н.-27,59
195. Иванова Л.Н.-636
196. Ивановская И.А.-236,254,255,256,257,258,
276,295,296
197. Игнатенко А.Е.-193,194,200,201,210,211,
212
198. Илиеску Э.-103,104
199. Индреаш Г.-58,60,61
200. Инкин В.Д.-526,527,591
201. Иовнович М.Л.-62
202. Исаев П.С.-707,819,904,929,930,963,992
203. Иссинский И.Б.-8,11,12а,30,92
204. Кадыков Г.М.-484
205. Кадышевский В.Г.-964,965,966
206. Казаков В.А.-549
207. Казанский Г.С.-12,31,32,33,34,93,94
208. Казаринов Ю.М.-108,128,129,135,154,177,
185,762,763,764,765,767,807,808
209. Кайзер Г.Д.-558,620,686,692,740,741,742
210. Калинин А.И.-523,524
211. Калинин Б.Н.-327а,852,865,865а,866,
885,886
212. Калинин Т.А.-547
213. Калининников В.Г.-413
214. Канарек Т.И.-236,295
215. Карамян А.С.-308,419
216. Каржавин Ю.А.-526,527,591
217. Кармасин М.-15,16,20,27
218. Карнаухов В.А.-309,326,419,425,428,
433
219. Катышев В.С.-13.
220. Катышев Ю.В.-174,205,1007
221. Кац Э.И.-541
222. Кашлюн Ф.-905
223. Кекк Х.-432,509
224. Ким Зе Пхен-751,931,967,1020
225. Ким Хен Бон-21
226. Ким Хи Ин-248,249,250,252,274,286,
287,288,289,290,292,301
227. Ким Хи Сан -328,579,580
228. Ким Хон Сил-407
229. Ким Ю Сен -466
230. Кириллов А.Д.-92,486
231. Кириллов С.С.-526
232. Кириллова Л.Ф.-101,114,119,122,127,
130,552,559
233. Кирстайн П.-63,64,65,66
234. Киселев В.С.-129,139,177,807,808
235. Кладницкая Е.Н.-174,248,249,250,251,
252,272,273,274,286,287,288,
289,290,291,292,301,436,437,
510.
236. Кладницкий В.С.-10

237. Клепиков Н.И. -168, 768, 1008
238. Клугов И. -252
239. Кноблех В. -315, 316, 410, 411, 415
240. Коваленко В.А. -823, 827
241. Кожухов И.В. -19, 46
242. Козлов Ж.А. -91
243. Козодаев М.С. -223
244. Козубский Э.В. -534, 560, 561, 562
245. Колесов И.В. -526, 549, 597
246. Колпаков И.Ф. -511, 563
247. Кольга В.В. -4, 5, 49, 53, 67
248. Комаров В.И. -140, 199, 440, 463
249. Комочков М.М. -1056, 1065, 1073
250. Конин А.Д. -165
251. Коновалова Л.П. -512
252. Копылов Г.И. -164, 646, 647, 708, 809, 932, 968, 1002, 1005, 1009, 1021
253. Копылова Д.К. -147, 174, 191, 246, 253, 810
254. Корбел З. -105, 144, 459, 552
255. Коренман Г.Я. -769
256. Коренченко С.М. -165, 166, 167, 484
257. Королевич Ю.Б. -246, 253
258. Костанашвили Н.И. -253
259. Котов В.И. -15, 16, 20, 27, 54, 55, 95
260. Кочкин В.И. -50, 1010
261. Кочкина Т.П. -885
262. Крживанек М. -315, 316, 390, 391, 409, 422, 423
263. Кривенцова Л.Г. -547, 551
264. Кропин А.А. -13, 35, 36, 37, 49, 53, 68
265. Кубек И. -498
266. Кузмяк М. -3, 49
267. Кузнецов А.А. -248, 249, 250, 251, 252, 273, 274, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 301
268. Кузнецов А.Б. -9, 34, 38, 93, 96
269. Кузнецов А.С. -221, 227, 483
270. Кузнецов В.В. -342, 343, 362, 454
271. Кузнецов Е.В. -254, 255, 256, 257, 258, 276, 296
272. Кузнецова М.Я. -239, 342, 343, 354, 360, 361, 363, 405
273. Кулаков Б.А. -162, 175, 184, 186, 275, 293, 294, 297, 486, 491
274. Кулюкин М.М. -202, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 223, 451
275. Кумекин Ю.П. -69, 99, 131, 230, 231, 233, 234
276. Кумпф Г. -429
277. Купцов А.В. -200, 210, 211, 212
278. Курагина И.А. -445
279. Кухарева Р.П. -531
280. Кухович В. -835
281. Куш В.З. -199, 367, 463
282. Кушниренко Е.А. -197, 204, 220, 235
283. Кюн Б. -319, 329, 479
284. Лалидус Л.И. -648, 649, 650, 709, 710, 711, 712, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 811, 820
285. Лачинов В.М. -484, 564, 565, 598
286. Лебедев В.Н. -1069
287. Лебедев Р.М. -105, 138, 159, 450, 534, 1034
288. Лебеденко М.М. -1035,
289. Левенберг И.Ю. -240, 335, 353, 354, 356, 360, 361
290. Легар Ф. -135, 762
291. Лепилова Л.И. -1016
292. Либман Г. -183, 189, 487
293. Ли Га Ен -305, 306, 495
294. Ли Ван-Сен -320
295. Линев А.Ф. -39, 60, 83, 599, 1045
296. Ли Сюань-мин -193, 200, 212
297. Лихачев М.Ф. -184, 186, 268, 275, 278, 285, 293, 294, 297, 298, 470, 491, 566
298. Лобанов Ю.В. -60, 310, 311, 324
299. Ло Вэн-чжун -359
300. Логунов А.А. -651, 672, 779, 817, 824, 825, 906, 907, 942, 943, 945, 946, 969, 970, 971, 972, 993, 994, 995
301. Ломакин Ю.Ф. -537
302. Лопатина Э.А. -567
303. Лукьянов В.К. -867-887
304. Лущиков В.И. -513, 568, 596, 1054
305. Любимов А.Л. -162, 175, 184, 186, 275, 277, 293, 453, 470, 486
306. Любимов В.Б. -147, 149, 174, 191, 245, 302, 810
307. Любомилов С.И. -551
308. Лю И-чень -824, 973
309. Люй Минь -91, 97, 145, 150
310. Лю Фу-сян -53
311. Лю Хань -854, 855, 888
312. Ляпидевский В.К. -569
313. Маевский К. -1037
314. Макаренко Г.И. -1016
315. Мальцев В.М. -224, 611, 613, 685, 688, 689, 737
316. Мальцев Э.И. -254, 257, 508, 591
317. Мальцева Н.С. -388, 416

318. Малы Б.-570, 600
319. Малы М.-534, 571, 572
320. Малы Я.-315, 316, 390, 391, 392, 422, 423, 426, 434
321. Маненков А.А.-513, 514, 596
322. Марек М.-15, 16, 20
323. Мариш К.С.-140, 652, 713
324. Марков А.-502
325. Марков Б.Н.-60, 311, 324
326. Марков М.А.-195, 653, 714, 780, 895, 908, 974, 975
327. Марков П.К.-101, 119
328. Мартынов А.С.-236, 295
329. Матвеева Е.Н.-465, 471
330. Матора И.М.-40
331. Матуленко Ю.А.-162, 175, 184, 186, 275, 293, 294, 297
332. Маханьков В.Г.-41, 70, 71, 72, 89, 98, 99а.
333. Мачехина Т.А.-321
334. Медведев Б.В.-909, 910, 933, 976
335. Медведев М.Н.-464, 465, 471, 538, 539, 540
336. Медведь С.В.-557, 601, 602, 603, 1038
337. Мельников В.К.-42, 43, 73, 74, 75, 76, 1011
338. Мельникова Н.Н.-159, 252, 472, 515, 534
339. Мерекон Ю.П.-152, 219, 244
340. Мехедов В.Н.-342, 388, 394, 416, 1056
341. Мещеряков В.А.-168, 779, 822, 900, 901, 902, 903, 963, 992
342. Мещеряков М.Г.-69, 99, 131, 221, 227, 230, 231, 233, 234
343. Мин Нам Бук-363, 386, 388, 405
344. Митин Н.А.-244
345. Михайлов А.И.-31, 32, 34, 93, 94
346. Михайлов И.Н.-320, 889
347. Михеев В.Л.-432, 433, 488
348. Михул А.К.-249, 250, 252, 273, 286, 288, 289, 290, 291, 301, 654
349. Михул Э.К.-289, 613, 654, 687, 690
350. Моисеев А.М.-534
351. Моисеенко В.А.-531
352. Морозов А.Г.-484
353. Морозов В.А.-337, 351, 371
354. Москалев В.И.-102, 115, 176, 197, 204, 205, 220, 235, 602
355. Музикарж Ч.-473, 1057, 1058, 1066
356. Мурадян Р.М.-1029
357. Мурин А.Н.-335, 356, 364
358. Мухин А.И.-153, 196, 1046
359. Мухин С.В.-493
360. Мухина В.Б.-13
361. Му Цзунь-147, 245, 302
362. Мызников К.П.-6, 7, 8, 11, 12а, 30, 31, 38, 77, 78, 79, 92
363. Мяз Э.А.-15, 16, 20, 27, 54, 55, 80
364. Надеждин В.С.-474
365. Назаров В.М.-91
366. Нгуен Ван-хьеу-684, 714, 730, 735, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 804, 812, 813, 814, 946, 972, 977, 995
367. Нгуен Лин-ты-174, 248, 249, 250, 251, 252, 273, 274, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 301, 437
368. Неганов Б.С.-169, 499
369. Недведюк К.-322, 323
370. Недялков И.П.-822, 1022
371. Некрасов К.Г.-484
372. Неменов Л.Л.-182, 183, 189, 487, 715, 791
373. Неустроев В.Д.-526, 527, 591
374. Пиканоров В.И.-106, 118, 120, 123, 494, 792, 815, 996
375. Никитин А.В.-147, 149, 174, 248, 249, 250, 251, 252, 437
376. Никитин В.А.-44, 81, 82, 101, 110, 122, 130, 159, 187, 475, 573, 640, 983
377. Николаев С.К.-21
378. Новиков Д.Л.-29
379. Помофилов А.А.-81, 82, 105, 122, 130, 138, 144, 187, 472
380. Норсеев Ю.В.-332, 335, 353, 354, 356, 358, 574
381. Нурушев С.Б.-69, 99, 109, 131, 134, 230, 231, 232, 233, 234
382. Нэмет Л.-340
383. Нягу Д.-178, 228, 259, 260, 279, 282, 283, 284, 476
384. Обозный В.А.-27, 54, 55, 80.
385. Обухов Ю.Л.-15, 16, 20, 27, 54, 95
386. Оганесян К.О.-139
387. Оганесян Ю.Ц.-60, 83, 310, 311, 324, 419, 432
388. Огжевальский З.-321
389. Огиевецкий В.И.-641, 793, 794, 795, 809, 911, 934, 935, 978, 979, 997
390. Огреба А.А.-620, 740, 741
391. Ождяни Л.-14, 146, 575, 576
392. Озеров Е.Б.-601, 602, 603
393. Оконов Э.О.-259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 279, 280, 282, 283, 284, 679, 793, 795
394. Ом Сан-хэ-852
395. Онищенко Л.М.-49, 50, 51, 90..

396. Оравец Ю.-549
397. Осетинский Г.М.-305, 306, 495, 604
398. Осипенко Б.П.-457, 496, 497, 498,
524, 530, 590
399. Ососков Г.А.-555
400. Останевич Д.М.-1054, 1063, 1064,
1071, 1072
401. Отвиновский С.З.-477
402. Охрименко Л.С.-236, 295, 512
403. Навликовски А.-753, 868, 869
404. Навлов В.И.-705
405. Нантуев В.С.-14, 122, 136, 146, 163,
241, 242, 570, 575, 576, 600
406. Парфенов Л.Б.-169, 499
407. Пасюк А.С.-52, 419
408. Патера И.-288, 289, 738, 739
409. Пенев В.Н.-272, 273, 286, 287, 288,
289, 290, 291
410. Перелыгин В.И.-304, 420, 430, 431, 528
411. Перфеев В.Н.-33
412. Петер Г.-120, 494, 577, 578
413. Петрашку М.Г.-193, 200, 201, 210,
211, 212
414. Петржилка В.-159, 170, 188, 639, 983
415. Петров Н.И.-259, 260, 266, 267, 279,
282, 283, 284
416. Петрухин В.И.-198, 206, 207, 208, 209,
238, 243, 553
417. Петухов В.А.-15, 16, 20, 27, 541
418. Петухова Н.И.-246, 253
419. Пикельнер Л.Б.-56, 328, 579, 580
420. Пилипенко Ю.К.-489, 506, 581
421. Пинтер Л.-516
422. Пин Цунь-цин-493
423. Писарев А.Ф.-111, 120, 494, 577, 578
424. Плеве А.А.-308, 432, 433, 587
425. Погодаев Г.Н.-91
426. Подгорецкий М.И.-105, 138, 144, 147, 174,
191, 225, 245, 253, 261, 302, 438, 442, 640,
644, 702, 793, 794, 795, 810, 1000, 1012,
1023, 1024, 1059, 1060, 1061, 1062, 1074
427. Позе Р.-484
428. Позе Х.Р.-111, 120, 494
429. Покровский В.Н.-239, 240, 335, 353, 354, 356, 361
430. Поливанов М.К.-933, 976
431. Поликанов С.М.-303, 419, 423, 432, 433, 483, 587
432. Полубаринов И.В.-655, 911, 934, 935, 968, 978,
979, 997, 1009
433. Полферов Э.А.-29
434. Поморский Л.-313, 317, 318, 327
435. Понтекорво Б.М.-153, 165, 192, 196,
202, 203, 213, 215, 217, 656, 657,
658, 659, 716, 717, 718, 796, 797,
798, 799, 816
436. Попов А.Б.-1010
437. Попов В.И.-48
438. Попов М.И.-484
439. Попов Ю.И.-325
440. Попова И.В.-26, 543
441. Попова Л.Г.-101, 119, 188
442. Прокопеш А.-236, 254, 255, 256, 257, 258,
276, 281, 295, 296
443. Прокофьев Ю.И.-526
444. Прокошкин Ю.Д.-143, 145, 150, 151, 153,
163, 198, 206, 207, 208, 209, 222, 224,
238, 243, 461, 462, 553, 1039, 1047,
1055
445. Пустыльник Б.И.-866, 885
446. Пучков Г.П.-94
447. Пшитула М.И.-579, 580
448. Пятов Н.И.-851, 855, 870, 871, 890
449. Рашевский В.П.-19, 46
450. Рихвицкий С.В.-493
451. Роб Л.-105, 144, 459
452. Роганов В.С.-35, 36, 37, 68, 199, 463,
535
453. Рогозинский В.Г.-517
454. Родионов К.Г.-554
455. Розанова А.М.-259, 260, 266, 267, 279,
282, 283, 284
456. Рончкар Р.-800
457. Рубин Н.Б.-9, 34, 41, 45а, 77, 93
458. Рубин С.Б.-84
459. Русаков В.А.-259, 260, 266, 267, 279,
283, 284
460. Русков Т.-1063, 1064, 1072
461. Рыбаков В.Н.-239, 363, 366, 386, 394,
416
462. Рыбалко В.С.-26, 49, 53
463. Рыбарска В.-753, 868
464. Рыкалин В.И.-143, 151, 198, 206, 207,
208, 209, 238, 553
465. Рыльцева Т.В.-543
466. Рыльцев И.И.-61
467. Рынди Р.М.-624, 625, 658, 745, 746
468. Савин И.А.-162, 175, 184, 186, 275, 293,
294, 297, 453, 491
469. Савченко О.В.-137, 140, 141, 142, 440,
525
470. Сайтов А.С.-534
471. Сакалян К.-502
472. Салацкая М.И.-1069

473. Салацкий В.И.-305,306,319,322,
323,495
474. Салуквадзе Р.Г.-178,228
475. Самойлов А.В.-35,36,37,68,535
476. Самосват Г.-554
477. Саранцев В.П.-6,7,9,19,46,48,85
478. Саркисян Л.А.-26,45,49,53
479. Сатаров В.И.-106,118,123
480. Светов Л.В.-15,16,20
481. Свиридов В.А.-44,81,82,122,130,159,
187,456,469,478,573,983
482. Святковский В.-221,227
483. Селиванов Г.И.-182,183,189,485,487
484. Семенов Б.Д.-518
485. Семенюшкин И.Н.-493
486. Семчинова А.М.-419
487. Серебряков В.В.-961
488. Сидоров А.И.-457,496,497,498,524,530
489. Сидоров В.М.-155,156,157,158,172,173,
180,181,219
490. Сизов И.В.-305,306,319,322,323,495
491. Сиколенко В.Ф.-549,597
492. Сиксин В.С.-479
493. Силин И.Н.-101,112,119,154,177,761,
762,763,764,765,767,806,
807,808,855,1013,1030
494. Сильвестров Л.В.-101,171,179,225,549
495. Симонов Ю.Н.-108,128,135,185
496. Синаев А.Н.-518,519,582,583
497. Скобелев Н.К.-433
498. Скриль И.И.-549,572,597
499. Смирнов В.В.-484
500. Смирнов Е.В.-162,175,184,275,293,
294,297
501. Смирнов Н.А.-436
502. Смирнова Л.А.-543
503. Смородинский Я.А.-109,605,624,636,660,
661,683,706,717,719,720,721,
768,790,853,872,873,891,892,
1025,1026,1034
504. Снетков В.И.-531
505. Соколов С.Н.-154,168,177,480,584,722,
801,1008,1013,1027
506. Соколова Е.С.-286,287,288,289,290,291
507. Соловьев В.Г.-424,753,837,838,839,840,
841,842,855,856,857,858,
874,875,876,890,893
508. Соловьев Л.Д.-715,821,823,826,827,912,
913,936,980,981
509. Соловьев М.И.-174,248,249,250,251,252,
273,274,286,287,288,289,
290,291,292,301,436,437,
531,1046
510. Сороко Л.М.-137,140,141,142,153,440,
525,652
511. Сохар В.-15,16,20
512. Ставинский В.С.-184,186,268,275,278,
285,293,294,297,453,
513. Сташков Г.М.-254,257
514. Степанов А.В.-1060
515. Степанов В.Д.-526,527,591
516. Стойчев Т.Т.-453
517. Столетов Г.Д.-69,99,131,230,231,233,
234
518. Стрелков А.В.-1063,1064,1072
519. Стрельцов В.Н.-105,138,144,147,171,
179,245,302,450,662,723,724,
1003
520. Стругальский З.С.-237,295,512,520
521. Струминский Б.В.-877
522. Струнов Л.-81,82,122,130,187,285
523. Субботин В.Г.-428,433
524. Сук М.-159,188,449
525. Суляев Р.М.-202,213,214,215,216,217,
218,223,451,454,569
526. Су Хун-гуй-315,316,390,409,422,423
527. Суй Ын-чан-268,275,278,293
528. Сычев Б.С.-1073
529. Сэвэриньский М.В.-904,929,930
530. Сян Дин-чан-610,615,616,623,663,664,
725,726
531. Тавхелидзе А.И.-779,906,918,942,943,
945,946,971,972,993,
994,995
532. Тан Сяо-вэй-163,452,461,462
533. Таран Ю.З.-307,439,500,513,514,568,
596
534. Тарантин Н.И.-312,419
535. Тарасов Л.К.-408,409
536. Тахтамышев Г.Г.-283,284
537. Тен Гын-839
538. Тентякова Г.Н.-1016
539. Тер-Акопян Г.М.-428,433
540. Тихонова Л.А.-236,295
541. Тишин В.Г.-28,57,58
542. Тодоров И.Т.-651,672,824,825,906,914,
969,970,973,982,993
543. Толстов К.Д.-44,113,159,188,229,304,
469,501,547,567,573,585,
639,802,983,1027
544. Толстой Н.С.-484
545. Томилина Т.Н.-13
546. Третьяков Ю.И.-52
547. Третьякова С.И.-430
548. Трка З.-147,149,174,245,302,810

549. Тувдендорж Д.-105, 144, 253
550. Турбин Ю.А.-534
551. Тус Я.-313, 317, 318, 327
552. Тэнесеску Т.-481
553. Тяпкин А.А.-103, 104, 169, 203, 452,
482, 578, 586, 665, 666,
1034, 1048, 1049, 1067
554. Урбанец Я.-330, 399, 412
555. Устенко Е.П.-534
556. Ухрин Я.-587
557. Фаломкин И.В.-213, 214, 215, 216,
217, 569
558. Фан Шоу-сянь-5, 17
559. Фаустов Р.Н.-272, 682, 73, 918, 942,
943, 945, 946
560. Федорова Р.Н.-607
561. Фенин Ю.И.-320, 325
562. Фефилов Б.В.-432, 1052
563. Филиппов А.И.-202, 213, 214, 215, 216,
217, 223, 451, 454
564. Филиппов А.Т.-942, 945, 946
565. Филиппов П.И.-538
566. Фишер Я.-634, 667, 676, 844, 845,
915, 917, 937, 938, 941
567. Флеров Г.Н.-311, 313, 317, 318, 324,
326, 327, 419, 421, 435
568. Флягин В.Б.-139, 447, 448, 537
569. Фомичев В.А.-433
570. Франк И.М.-18, 21, 56
571. Фролов А.М.-541
572. Фролов Н.С.-549, 597
573. Фукатко Т.-15, 16, 20
574. Фурман В.И.-323, 851, 855
575. Хайнацкий С.С.-344, 353, 358, 367
576. Халкин В.А.-331, 340, 342, 343, 348, 350,
357, 360, 361, 363, 365, 368,
373, 374, 375, 387, 405
577. Хачатурян М.Н.-14, 122, 136, 146, 163, 241,
242, 570, 575, 576, 600
578. Хвастунов М.С.-105, 144, 549, 727
579. Хофмокль Т.-248, 252, 273, 274, 288, 289,
292, 301, 522
580. Хренова Р.А.-827
581. Хрусталева О.А.-261, 643, 668, 702, 972,
981, 985, 993, 994, 995
582. Хуан Де-цань-231, 234
583. Хуан Цзу-чжань-687, 690
584. Ху Ши-кэ-633, 687, 698, 720, 726, 728
585. Хэ Цзо-сю-624, 661, 663, 669, 670, 671
586. Царенков А.П.-12, 31, 32, 34, 93, 94
587. Цёллер В. 663, 700, 818, 931
588. Цзоу Чжу-лянь-578, 586
589. Цзвен Най-гун-604
590. Цирак Д.-15, 16, 20
591. Цисляк О.Н.-541
592. Цуй Ва-чуан-124, 125
593. Цупко-Ситников В.И.-202, 213, 214, 215, 216,
217
594. Цыганов Э.Н.-101, 110, 114, 119, 126, 130, 132,
133, 1012
595. Чен Лин-янь-248, 251, 252, 273, 274, 288, 289,
292, 301, 579, 580
596. Чень Цун-мо-725, 821, 936
597. Чепурченко И.А.-604
598. Червонко Е.-894
599. Черников Н.А.-651, 672, 824, 825, 846, 847,
878, 879, 880, 881, 882, 906, 969,
970, 1014, 1015, 1028
600. Черногорова В.А.-199, 463
601. Честной А.В.-13
602. Чехлов К.В.-12, 33
603. Чжан И.-591
604. Чжан Най-сень-268, 275, 278, 470
605. Чжан Чжун-му-19, 46
606. Чжен Пу-ин-253
607. Чжоу Гуан-чжао-642, 648, 649, 650, 670, 673,
674, 675, 709, 710, 711, 712,
776, 820
608. Чжоу Мо-лун-406
609. Чжоу Ке-ва-357, 389
610. Чжу Хун-вань-669, 916, 927, 928, 902
611. Чивкин В.И.-466
612. Чилок А.-760, 1019
613. Чубурков Д.Т.-303, 425, 431
614. Чубуркова И.И.-542
615. Чувило И.В.-87, 146, 242, 252, 254, 255, 256,
257, 258, 269, 270, 271, 276, 295,
296, 299, 300, 521, 526, 527, 531,
534, 538, 539, 1046
616. Чулли И.-634, 937, 983
617. Чулли С.-634, 667, 676, 844, 845, 915, 917,
937, 938, 941, 984
618. Чултем Д.-193, 201
619. Чу Лян-вань-854, 859
620. Чумин В.Г.-335, 337, 350, 357, 389
621. Чэн Линь-янь-579
622. Чэнь Цун-мо-823, 827
623. Шабалин Е.П.-91, 97, 814
624. Шапиро Ф.Л.-21, 56, 314, 321, 545, 546, 1054,
1063, 1064
625. Шаратов Э.И.-328, 579, 580
626. Шафранов М.Д.-162, 471
627. Шафранова М.Г.-81, 101, 114, 119, 122, 127,
130, 551, 552, 559

628. Шахбазян Б. А. - 112, 114, 119, 121, 188, 567
629. Шахулашвили О. А. - 253
630. Швабе Е. - 49, 50
631. Шварцбург А. Б. - 1070
632. Шебештьен Б. - 502, 923
633. Шелаев И. А. - 52, 58
634. Шелонцев И. И. - 503, 1010
635. Шетет Т. И. - 447, 448
636. Шешунов В. - 538, 539, 540
637. Шибает В. Д. - 504, 554
638. Шиклош Т. - 423, 836, 843
639. Шимчак М. М. - 199, 463
640. Шимчак Р. А. - 388, 394
641. Шинагл И. - 526
642. Ширков Д. В. - 817, 900, 901, 902, 903, 926,
927, 928, 960, 961
643. Широков М. И. - 265, 677, 678, 679, 680, 681,
729, 803, 883, 1050
644. Шишов Ю. А. - 534
645. Шкатула А. - 314, 545, 546, 589
646. Шляпников П. В. - 537
647. Шураньи П. - 986, 987, 998
648. Щербаков Ю. А. - 202, 213, 214, 215, 216, 217,
218, 223, 451, 454
649. Дань Жун-фан - 183, 189, 487, 182
650. Этландов И. А. - 240, 335, 344, 354, 356, 364,
367, 417, 418
651. Охас Б. - 588
652. Язвицкий Ю. С. - 21, 56, 91, 97, 372, 393, 402, 403
653. Яловой И. Н. - 78
654. Яниковский А. И. - 574
655. Янь У-гуан - 1054, 1063, 1064
656. Ярба В. А. - 155, 156, 157, 158, 172, 173, 180, 181, 219
657. Ярковой О. И. - 45 а, 86, 88

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ РАБОТ
СОТРУДНИКОВ ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА
ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

III

/май 1963 - апрель 1964/

СО Д Е Р Ж А Н И Е

	Стр.
1. Ускорители	3
2. Упругое взаимодействие нуклонов с нуклонами.	7
3. Рождение π -мезонов в нуклон-нуклонных столкновениях	8
4. Взаимодействие π -мезонов с нуклонами	8
5. μ -мезоны и слабые взаимодействия	9
6. Взаимодействие π -мезонов и нуклонов с ядрами.	10
7. Странные частицы	11
8. Ядерные реакции при низких энергиях.	14
9. Радиохимия и ядерная спектроскопия	16
10. Трансурановые элементы	18
11. Экспериментальные методы и приборы в ядерной физике. . .	19
12. Теория элементарных частиц	29
13. Теория атомного ядра	34
14. Различные вопросы теории поля.	37
15. Математика. Статистика.	42
16. Обзоры	43
17. Работы по другим темам	45
18. Изобретения	47
Авторский указатель . .	49

I. УСКОРИТЕЛИ

1. Бабилов, В. В. и др.
К расчету электрической системы вывода ионного пучка в классическом циклотроне.
Дубна, 1963.
15 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯР Р-1480/
В. В. Бабилов, Г. Н. Вялов, Г. Индреаш.
Библиогр. 6.
2. Блюмкина, Д. А. и др.
Электронная аппаратура управления и защиты импульсного быстрого реактора.
Дубна, 1963.
16 с. с илл. /ОИЯИ ЛНФ 1465/
Д. А. Блюмкина, Б. Н. Бунин, Л. А. Камаева, В. Ф. Мамонтов, В. Л. Череватенко.
Библиогр. 5.
3. Вагин, В. А. и др.
Высокочастотная система для кратного ускорения протонов высокой энергии на частоте 69 Мгц в синхрофазотроне ОИЯИ. Дубна, 1963.
18 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЭ 1478/
В. А. Вагин, В. Д. Володин, А. Д. Панфилов, Н. Н. Пляшкевич, А. П. Саенко, И. Н. Семенюшкин, В. Л. Степанюк, К. В. Чехлов, Н. В. Шустров.
Библиогр. 13.
4. Вагин, В. А. и др.
Методы сепарации частиц высоких энергий.
УФН, 1964, т. 82, вып. 4, с. 707-748.
В. А. Вагин, В. И. Котов, И. Н. Семенюшкин.
Библиогр. 71.
5. Вагин, В. А. и др.
Некоторые результаты исследований режима кратного ускорения на частоте 69 Мгц в синхрофазотроне ОИЯИ. Дубна, 1963.
15 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЭ 1406/
В. А. Вагин, А. Д. Панфилов, И. Н. Семенюшкин, В. Л. Степанюк, К. В. Чехлов.
6. Вялов, Г. Н.
К расчету фазовых соотношений в циклотроне. Дубна, 1963. 6с. /ОИЯИ ЛЯР Р-1343/
Ат. энергия, 1964, т. 16, вып. 5, с. 442-443.
7. Глазов, А. А. и др.
Влияние пространственного заряда на частоту свободных колебаний частиц в изохронном циклотроне. Дубна, 1963.
16 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-1169/
А. А. Глазов, В. П. Желепов, В. П. Дмитриевский, Б. И. Замолодчиков, В. В. Кольга, А. А. Кропин, Л. М. Онищенко, Е. Швабе
Ат. энергия, 1963, т. 15, в. 3, с. 205-209.
8. Глазов, А. А. и др.
Высокочастотная система протонного ускорителя в виде одиночного резонатора.
Нуклеоника, 1963, т. 8, №2, р. 89-100.
А. А. Глазов, В. А. Кочкин, Л. М. Онищенко, Е. Швабе.
Библиогр. 11.
9. Глазов, А. А., Семенов, М. М.
Измеритель коэффициента бегущей волны. Дубна, 1963.
6 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-1488/
Библиогр. 4.
10. Глазов, А. А. и др.
Ионный источник протонного ускорителя на 1 Мэв. Дубна, 1963.
13 с. /ОИЯИ ЛЯП 1285/
А. А. Глазов, М. Кузмяк, Д. Л. Новиков, Л. М. Онищенко.
ПТЭ, 1964, №1, с. 34-37.
11. Данилов, В. И. и др.
Возможные пути повышения эффективности шестиметрового синхроциклотрона.
Дубна, 1963.
43 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Б-1-1515/
В. И. Данилов, И. Б. Енчевич, Б. И. Замолодчиков, Б. Н. Марченко, В. Б. Мухина, Д. Л. Новиков, В. Ф. Пермьяков, Э. А. Полферов, Е. И. Розанов, А. Л. Савенков, А. Н. Сафонов, Т. Н. Томилина.
Библиогр. 18.

12. Данилов, В. И. и др.
Повышение интенсивности пучка протонов в шестиметровом фазотроне ОИЯИ.
Ат. энергия, 1964, т. 16, в. 1, с. 9-11.
В. И. Данилов, И. Б. Енчевич, Б. И. Замолотчиков, Б. Н. Марченко, Д. Л. Новиков, Э. А. Полферов,
Е. И. Розанов, А. Л. Савенков, А. Н. Сафонов.
Библиогр. 2.
13. Данилов, В. И. и др.
Расчет начальной области устойчивых фазовых колебаний в синхроциклотроне.
Дубна, 1963.
25 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-1448/
В. И. Данилов, И. Б. Енчевич, Д. Л. Новиков, Э. А. Полферов, А. Н. Сафонов, Б. В. Феоктистов.
Библиогр. 4.
14. Джелепов, В. П.
Интенсивность пучков.
Природа, 1964, №1, с. 54.
15. Дмитриевский, В. П. и др.
Моделирование магнитного поля релятивистского циклотрона с пространственной
вариацией на энергию протонов 700 Мэв. Дубна, 1963.
24 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-1432/
В. П. Дмитриевский, Н. Л. Заплатин, В. С. Рыбалко, Л. А. Саркисян.
Библиогр. 12.
16. Дмитриевский, В. П. и др.
Определение основных параметров магнитной системы релятивистского циклотрона.
Дубна, 1963.
32 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП 1431/
В. П. Дмитриевский, Н. Л. Заплатин, Рыбалко, В. С., Л. А. Саркисян.
Библиогр. 12.
17. Енчевич, И. Б. и др.
О возможности значительного увеличения интенсивности внутреннего пучка протонов
в шестиметровом синхроциклотроне/двухкаскадное ускорение/. Дубна, 1960.
43 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Б1-1514/
И. Б. Енчевич, А. Л. Савенков, А. Н. Сафонов.
Библиогр. 12.
18. Загер, Б. А. и Тишин, В. Г.
Резонансный высокочастотный разряд в циклотроне.
ЖТФ, 1963, т. 33, в. 9, с. 1121-1130.
Библиогр. 13.
19. Загер, Б. А., Тишин, В. Г.
Резонансный высокочастотный разряд и возможности его подавления. Дубна, 1962.
17 с. /ОИЯИ ЛЯР 1058/
Библиогр. 13.
ЖТФ, 1964, т. 34, в. 2, с. 297-306.
20. Зиновьев, Л. П. и др.
Измерение показателя магнитного поля в слабофокусирующем синхрофазотроне по
ускоренному пучку частиц.
ПТЭ, 1963, №4, с. 22-23.
Л. П. Зиновьев, В. И. Котов, К. П. Мызников.
Библиогр. 3.
21. Зиновьев, Л. П. и др.
Резонансный вывод пучка на мишень в синхрофазотроне. Дубна, 1963.
15 с. /ОИЯИ ЛВЭ 1393/
Л. П. Зиновьев, Иссинский, И. Б., В. И. Котов, Е. М. Кулакова, К. П. Мызников, Н. И. Павлов.
Библиогр. 12.
22. Иванов, И. Н., Котов, В. И.
Излучение кольца с током в волноводе. Дубна, 1963.
8 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЭ 1438/
Библиогр. 2.
23. Индреаш, Г., Рыльцев, П. И.
Магнитное поле плоской кольцевой катушки с током. II. Радиальная составляющая поля.
Дубна, 1963.
12 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯР 1344/
Библиогр. 7.
24. Иовнович, М. Л.
Излучение зарядов и диполей, ускоряемых в волноводе. Дубна, 1963.
7 с. /ОИЯИ ЛВЭ 1335/

25. Иовнович, М. Л.
К ускорению плазмы высокочастотным полем.
ЖТФ, 1963, т. 33, в. 9, с. 1116-1120.
Библиогр. 3.
26. Иовнович, М. Л.
Ускорение плазменного сгустка потоком плазмы в магнитном поле.
ЖТФ, 1963, т. 33, №8, с. 901-904.
Библиогр. 3.
27. Казанский, Г. С. и др.
Некоторые особенности настройки режима ускорения на синхрофазотроне на 10 Гэв
ЛВЭ ОИЯИ. Дубна, 1963.
12 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЭ Б2-1571/
Г. С. Казанский, А. Б. Кузнецов, А. И. Михайлов, Н. Б. Рубин, А. П. Царенков, К. В. Чехлов.
Библиогр. 5.
28. Кекк, Х. и др.
Измерение энергии тяжелых ионов на внутренней пучке циклотрона.
ПТЭ, 1963, №4, с. 27-30.
Х. Кекк, В. Л. Михеев, А. А. Плеве, Б. В. Фефилов.
Библиогр. 7.
29. Кладницкий, В. С., Флягин, В. Б.
Формирование пучка π^- -мезонов для метровой пропановой пузырьковой камеры.
Дубна, 1964.
24 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯИ 1501/
Библиогр. 6.
30. Комаров, В. И. и др.
Формирование пучка медленных π^- -мезонов, образованных на выведенном пучке протонов с энергией 670 Мэв. Дубна, 1963.
12 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯИ 1325/
В. И. Комаров, О. В. Савченко, Л. М. Сороко.
Библиогр. 3.
31. Котов, В. И. и др.
Нелинейный резонанс бетатронных радиальных колебаний в синхрофазотроне при частоте, равной $2/3$. Дубна, 1963.
11 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЭ Р-1331/
В. И. Котов, А. Б. Кузнецов, Н. Б. Рубин.
Библиогр. 4.
32. Ломинадзе, Д. Г., Перельштейн, Э. А.
Пучковая неустойчивость ограниченной квазинейтральной магнитоактивной плазмы.
Дубна, 1964.
16 с. /ОИЯИ ЛВЭ 1527/
Библиогр. 2.
33. Люй Минь и др.
Экспериментальное исследование флуктуации импульсного реактора.
Ат. энергия, 1964, т. 16, в. 1, с. 12-16.
Люй Минь, Е. П. Шабалин, Ю. С. Язвизкий.
Библиогр. 7.
34. Малышев, И. Ф., Rogozинский, В. Г.
Вакуумная система циклотрона многозарядных ионов У-300. Дубна, 1963.
25 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯР 1396/
Библиогр. 12.
35. Маханьков, В. Г.
Взаимодействие релятивистского нейтрального пучка заряженных частиц с магнитоактивной плазмой.
ЖТФ, 1963, т. 33, №8, с. 897-900.
Библиогр. 5.
36. Миллер, В. В.
Аналитический метод расчета фокусировки частиц дублетом квадрупольных линз.
Дубна, 1963.
5 с. /ОИЯИ ЛВЭ Р-1340/
Библиогр. 1.
37. Миллер, В. В.
Расчет магнитных фокусирующих систем для пучков частиц высокой энергии.
Дубна, 1964.
42 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЭ Р-1590/
Библиогр. 38.

38. Мызников, К. П. и Яловой, И. Н.
Вывод пучка на мишень в синхрофазотроне посредством возбуждения азимутальной асимметрии магнитного поля.
ИТЭ, 1963, №4, с. 19-21.
Библиогр. 7.
39. Оганесян, Д. Ц. и др.
Высокочастотный вывод тяжелых ионов из циклотрона. Дубна, 1964.
9 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯР Р-1507/
Д. Ц. Оганесян, Г. Индреаш, И. В. Кузнецов, Р. Ц. Оганесян.
Библиогр. 1.
40. Осетинский, Г. М., Чепурченко, И. А.
Сброс пучка с мишени при работе на электростатическом генераторе. - В пр.: "Совещание по электростатическим генераторам и ускорителям прямого действия. Дубна. 25-29 марта 1963г. Материалы... Дубна, 1963. с. 41-44. /ОИЯИ I435/".
41. Пасюк, А. С., Го Ци-цянъ.
Получение ионов углерода, азота, кислорода, неона и аргона в импульсном источнике и ускорение их на циклотронах. Дубна, 1964.
17 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯР I522/
Библиогр. 15.
42. Пасюк, А. С. и др.
Получение многозарядных ионов азота из импульсного источника на стенде. Дубна, 1964.
16 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯР I523/
А. С. Пасюк, Го Ци-цянъ, Д. П. Третьяков.
43. Пасюк, А. С. и др.
Получение многозарядных ионов неона в импульсном источнике для циклотрона. ИТЭ, 1963, №5, с. 23-25.
А. С. Пасюк, И. А. Шелаев, Го Ци-цянъ, Д. П. Третьяков.
Библиогр. 9.
44. Пасюк, А. С. и др.
Распыление катода в дуговом ионном источнике. Дубна, 1964.
9 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯР I644/
А. С. Пасюк, Д. П. Третьяков, В. Станку.
Библиогр. 13.
45. Плис, Д. А., Сороко, Л. М.
Деполаризация частиц при ускорении в синхроциклотроне. Дубна, 1963.
23 с. /ОИЯИ ЛЯР Р-1449/
Библиогр. 13.
46. Плис, Д. А., Сороко, Л. М.
Деполаризация протонов в изохронных циклотронах. Дубна, 1964.
11 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯР Р-1502/
Библиогр. 2.
47. Рубин, С. Б.
О вычислении спектра энергии релятивистской частицы в магнитном поле линейного электронного пучка. Дубна, 1963.
7 с. /ОИЯИ ЛВЭ I240/
Библиогр. 3.
48. Рубин, С. Б.
О движении заряженной релятивистской частицы в винтовом магнитном поле. Дубна, 1964.
10 с. /ОИЯИ ЛВЭ I578/
Библиогр. 3.
49. Рубин, Н. Б.
О "полижидкостных" гидродинамических уравнениях первого приближения для газа релятивистских заряженных частиц. Дубна, 1963.
8 с. /ОИЯИ ЛВЭ I239/
50. Сафонов, А. Н., Шестов, А. В.
Исследование электрического поля в центральной области синхроциклотрона ОИЯИ при помощи электролитической ванны. Дубна, 1963.
16 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯР Б1-1543/
Библиогр. 2.

51. Томилина, Т.Н., Шестов, А.В.
Система управления синхротроном и синхронизация экспериментальных установок
с его работой. Дубна, 1964.
18 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП I637/
Библиогр. 7.

2. УПРУГОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ НУКЛЕОНОВ С НУКЛЕОНАМИ

52. Ажгирей, Л.С., Нурушев, С.Б.
Действительная часть амплитуды упругого pp-рассеяния вперед.
ЖЭТФ, 1963, т. 45, в. 3, с. 599-603.
Библиогр. 20.
53. Azhgirey, L.S. a.o.
Small-Angle Elastic Scattering of Protons on Carbon Nuclei at 660 MeV.
Nucl. Phys., 1963, v. 43, N2, p. 213-228.
L.S. Azhgirey, Yu. P. Kumeikin, M. G. Mescheryakov, S. B. Nurushev, G. D. Stoletov and
Huang de-Tsang.
Bibliogr. 21.
54. Василевский, И.М. и др.
Измерение коэффициента спиновой корреляции в упругом pp-рассеянии при энергии
315 Мэв.
ЖЭТФ, 1963, т. 45, в. 3, с. 474-479.
И.М. Василевский, В.В. Вишняков, Э. Илиеску, А.А. Тяпкин.
Библиогр. 15.
55. До Ин Себ и др.
Упругое рассеяние протона на протоне при энергии 8,35 Бэв.
ЖЭТФ, 1963, т. 44, в. 5, с. 1487-1491.
До Ин Себ, Л.Ф. Кириллова, М.Г. Шафранова.
Библиогр. 18.
56. Казаринов, Д.М. и др.
Измерение коэффициентов спиновой корреляции S_{ll} и S_{KR} в упругом pp-рассеянии
при энергии 315 Мэв под углом 45° в с.ц.м. Дубна, 1964.
12 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП P-1617/
Д.М. Казаринов, Ф. Легар, Г. Петер, А.Ф. Писарев, К.М. Фальбрух.
Библиогр. 16.
57. Канавец, В.Н. и др.
Поляризация в p-p рассеянии при энергии протонов 8,5 Бэв.
ЖЭТФ, 1963, т. 45, №4, с. 1272-1275.
В.Н. Канавец, И.И. Левинтов, Б.В. Морозов, М.Д. Шафранов.
Phys. Lett., 1963, v. 7, N2, p. 165-167.
Intern. Conf. on Elementary Particles. Sienna. 30 Sept.-5 Oct. 1963. Vol. 1. p. 224-228.
58. Кириллова, Л.Ф. и др.
Угловое рассеяние протонов на протонах на малые углы при энергиях 6 и 10 Гэв.
Дубна, 1963.
10 с. /ОИЯИ ЛВЭ Д-1329/
Л.Ф. Кириллова, В.А. Никитин, А.А. Номофилов, В.А. Свиридов, Л.Н. Струнов, М.Г. Шафранова.
Библиогр. 8.
ЖЭТФ, 1963, т. 45, №4, с. 1262-1266.
Intern. Conf. on Elementary Particles. Sienna. 30 Sept.-5 Oct. 1963. Vol. 1. p. 593-597.
59. Кумекин, Д.П. и др.
Тройное рассеяние протонов при энергии 660 Мэв. IV. Угловая зависимость параметра А.
Дубна, 1963.
15 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП P-1337/
Д.П. Кумекин, М.Г. Мещеряков, С.Б. Нурушев, Г.Д. Столетов.
Библиогр. 28.
ЖЭТФ, 1964, т. 46, вып. 1, с. 50-58.
60. Tolstov, K.D.
The Interaction of Fast Particles with Nuclei.
Nucl. Phys., 1963, v. 47, N1, p. 11-18.
Bibliogr. 19.

3. РОЖДЕНИЕ π -МЕЗОНОВ В НУКЛОН-НУКЛОННЫХ СТОЛКНОВЕНИЯХ.

61. Быстрицкий, И., Зудькарнеев, Р.
Вклад π^+ и π^- -волн в мезообразование при pp соударении с энергией 660 Мэв.
Дубна, 1963.
6 с. /ОИЯИ ЛЯП ВД Д-1236/
Библиогр. 7.
ЖЭТФ, 1963, т. 45, в. 4, с. 1169-1173.
62. Гужавин, В. М. и др.
Образование π -мезонов в pp-соударениях при энергии 650 Мэв.
ЖЭТФ, 1964, т. 46, в. 4, с. 1245-1255
В. М. Гужавин, Г. К. Клигер, В. З. Колганов, А. В. Лебедев, К. С. Марин, Ю. Д. Прокошкин, В. Т. Смоленкин, Л. М. Сороко, Цуй Ва-чуан.
Библиогр. 16.
63. Любошиц, В. Л.
Угловое распределение π -мезонов по данным фазового анализа p-p рассеяния при энергии 660 Мэв. Дубна, 1964.
7 с. /ОИЯИ ЛВЗ 1567/
64. Оганесян, К. О., Ямба, В. А.
Спектры заряженных мезонов под углом 90° от n -p-соударений при энергии нейтронов ~ 600 Мэв. Дубна, 1963.
7 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-1334/
Библиогр. 11.
ЖЭТФ, 1963, т. 45, в. 6, с. 1835-1838.
65. Хачатурян, М. Н., Пантуев, В. С.
Полное сечение взаимодействия нейтронов с протонами при энергии 5,5 Гэв.
ЖЭТФ, 1963, т. 45, в. 6, с. 1808-1810.
Библиогр. 9.
Phys. Lett., 1963, v. 7, N1, p. 80-81.
66. Хуан Цзу-чжань
Критерий Траймана-Янга для реакции $n + p \rightarrow p + p + \pi^-$. Дубна, 1963.
6 с. с илл. /ОИЯИ ЛТФ Р-1461/
Библиогр. 5.

4. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ π -МЕЗОНОВ С НУКЛОНАМИ.

67. Барашенков, В. С. и др.
Анализ импульсного спектра протонов отдачи в неупругих π^- -p взаимодействиях при 7 Гэв. Дубна, 1963.
8 с. с илл. /ОИЯИ ЛТФ Р-1458/
В. С. Барашенков, Д. И. Блохинцев, И. Патера, Г. Л. Семашко.
Библиогр. 9.
68. Батусов, Д. А. и др.
Двойная перезарядка π^+ -мезонов. Дубна, 1963.
5 с. /ОИЯИ ЛЯП Р-1474/
Д. А. Батусов, С. А. Бунятов, В. М. Сидоров, В. А. Ямба.
Библиогр. 2.
ЖЭТФ, 1964, т. 46, в. 2, с. 817-818.
69. Батусов, Д. А. и др.
Исследование $(\pi^+ - \pi^-)$ -взаимодействия при низких энергиях методом Чу и Лоу. Дубна, 1963.
12 с. /ОИЯИ ЛЯП Р-1260/
Д. А. Батусов, С. А. Бунятов, До Ин Себ, В. М. Сидоров, В. А. Ямба.
Библиогр. 19.
ЖЭТФ, 1963, т. 45, №4, с. 913-920.
70. Граменицкий, И. М. и др.
Оценка сечения перезарядки π^- -мезонов на квазисвободных протонах при 9 Гэв. Дубна, 1964.
8 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЗ Р-1597/
И. М. Граменицкий, Л. С. Охрименко, Б. Словинский, З. С. Стругальский.
Библиогр. 13.
71. Копылова, Д. К. и др.
Неупругие π^- -взаимодействия при энергии 7 Гэв.
ЖЭТФ, 1963, т. 44, в. 5, с. 1481-1486.
Д. К. Копылова, В. Б. Любимов, М. И. Подгорецкий, Х. Ризаев, З. Трка.
Библиогр. 10.

72. Корулова, Д.К. а.о.
On the Mean Number of π^0 Mesons Produced in Inelastic π^- Proton Collisions at 6-8 GeV/c. Dubna, 1964.
7 с. /ОИЯИ ЛВЭ Е-1557/
D.K. Korylova, V.B. Ljubimov, M. Spirchez.
Библиогр. 8.
73. Корбел, З.Ф. и др.
Упругое рассеяние π^- -мезонов на протонах при импульсе 4 Гэв/с. Дубна, 1963.
9 с.с илл. /ОИЯИ ЛВЭ Р-1481/
З.Ф. Корбел, М.Г. Шафранова, А.И. Златева, П.К. Марков, Т.С. Тодоров, Х.М. Чернев, Н. Далхажав, Д. Тувдэндорж.
Библиогр. 19.
74. Любимов, В.Б. и др.
Исследование γ -квантов, возникающих при взаимодействии π^- -мезонов с нуклонами и ядрами при энергии около 7 Гэв. Дубна, 1964.
13 с.с илл. /ОИЯИ ЛВЭ Р-1629/
В.Б. Любимов, Му Цзюнь, С.И. Портнова, В.Н. Стрельцов.
Библиогр. 6.
75. Любимов, В.Б. и др.
О свойствах π^0 -мезонов, образующихся в π^-N и π^-C взаимодействиях при энергии 7,5 Гэв. Дубна, 1964.
9 с.с илл. /ОИЯИ ЛВЭ Р-1624/
В.Б. Любимов, Му Цзюнь, В.Н. Стрельцов.
Библиогр. 8.
76. Мещеряков, В.А. и др.
Реакция $\pi^+N \rightarrow \pi^+\gamma N$ и константы фоторождения π^- -мезона на π^- -мезоне. ЖЭТФ, 1963, т. 45, №4, с. 1188-1191.
В.А. Мещеряков, Л.Л. Неменов, Л.Д. Соловьев.
Библиогр. 12.
77. Петрухин, В.И., Прокошкин, Ю.Д.
Измерение разности масс заряженного и нейтрального пионов. Дубна, 1963.
11 с. /ОИЯИ ЛЯП Р-1309/
Библиогр. 7.
ЖЭТФ, 1963, т. 45, в. 6, с. 1737-1742.
„Intern. Conf. on Elementary Particles. Sienna. 30 Sept.-5 Oct. 1963. Vol. 1. p. 208-213“
78. Петрухин, В.И., Прокошкин, Ю.Д.
Поиски второго нейтрального π^- -мезона. Дубна, 1964.
10 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП 1587/
Библиогр. 5.
79. Толстов, К.Д., Тучек, И.
Исследование π^-p взаимодействий с помощью водородной мишени. - В пр.: "Объединенный институт ядерных исследований. Комитет по фотоэмульсионным работам. Материалы 8-го собрания. Дубна, 1963. с. 10."
80. Шахбазян, Б.А.
Изучение неупругих взаимодействий π^-p и π^-n при $p=3,65$ Бэв/с в ядерных эмульсиях с магнитным полем 48 килогаусс. - В пр.: "Объединенный институт ядерных исследований. Комитет по фотоэмульсионным работам. Материалы 9-го собрания. Дубна, 1964. с. 11"

5. μ -МЕЗОНЫ И СЛАБЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ.

81. Балашов, В.В. и др.
Резонансный механизм испускания нейтронов при захвате μ^- -мезонов кислородом. Дубна, 1964.
7 с.с илл. /ОИЯИ ЛТФ Р-1530/
В.В. Балашов, В.Б. Беляев, Н.М. Кабачник, Эрамбян, Р.А.
Библиогр. 8.
Phys. Lett., 1964, v. 9, N2, p. 168-170.
82. Желепов, В.П. и др.
Катализ отрицательными мюонами ядерной реакции синтеза $d+d \rightarrow He^3+n$. Дубна, 1964.
7 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП Д-1551/
В.П. Желепов, П.Ф. Ермолов, Ю.В. Катышев, В.И. Москалев, В.В. Фильченков, М.Фримл.
Библиогр. 8.

83. Дунайцев, А.Ф. и др.
Бета-распад пиона. Дубна, 1964.
15 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-1559/
А.Ф. Дунайцев, В.И. Петрухин, Ю.Д. Прокошкин, В.И. Рыкалин.
Библиогр. 18.
84. Evseev, V.S. a.o.
Angular Distribution of Neutrons Due to μ^- -Capture in Calcium for Various Energy Thresholds. Dubna, 1963.
7 с. /ОИЯИ ЛЯФ Е-1372/
V.S. Evseev, V.S. Roganov, V.A. Chernogorova, Chang Run-hwa, M. Szymczak.
Phys. Lett., 1963, v. 6, N4, p. 332-333.
Bibliogr. 8.
85. Evseev, V.S.
On Interaction Constants in μ^- -Capture. Dubna, 1963.
6 с. /ОИЯИ Е-1457/
Bibliogr. 20.
86. Займидорога, О.А. и др.
Измерение полной вероятности захвата мюонов в гелии-3. Дубна, 1963.
8 с. /ОИЯИ ЛЯП Д-1324/
О.А. Займидорога, М.М. Кулюкин, Б. Понтекорво, Р.М. Суляев, И.В. Фаломкин, А.И. Филиппов, В.М. Цупко-Ситников, Ю.А. Щербаков.
Библиогр. 12.
ЖЭТФ, 1963, т. 45, в. 6, с. 1803-1807.
Phys. Lett., 1963, v. 6, N1, p. 100-102.
87. Займидорога, О.А. и др.
К оценке массы мюонного нейтрино. Дубна, 1963.
9 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-1454/
О.А. Займидорога, М.М. Кулюкин, Р.М. Суляев, И.В. Фаломкин, А.И. Филиппов, В.М. Цупко-Ситников, Щербаков, Ю.А.
Библиогр. 4.
ЖЭТФ, 1964, т. 46, в. 4, с. 1240-1244.
88. Займидорога, О.А. и др.
Образование мезоатомов гелия в газовой смеси водорода с гелием.
ЖЭТФ, 1963, т. 44, в. 6, с. 1852-1858.
О.А. Займидорога, М.М. Кулюкин, Р.М. Суляев, А.И. Филиппов, В.М. Цупко-Ситников, Ю.А. Щербаков.
Библиогр. 12.
89. Iovnovich, M.L., Evseev, V.S.
On Interaction Constants in μ^- -Capture. Dubna, 1963.
6 с. /ОИЯИ ЛЯФ Е-1373/
Bibliogr. 27.
Phys. Lett., 1963, v. 6, N4, p. 333-335.

6. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ π -МЕЗОНОВ И НУКЛЕОНОВ С ЯДРАМИ.

90. Баландин, М.П. и др.
Исследование поглощения π^+ и π^- -мезонов при энергии 40-70 Мэв в ядрах углерода с помощью пропановой пузырьковой камеры. Дубна, 1963.
24 с. /ОИЯИ ЛЯП Р-1286/
М.П. Баландин, О.И. Иванов, В.А. Моисеенко, Г.Л. Соколов.
Библиогр. 25.
ЖЭТФ, 1964, т. 46, в. 2, с. 415-430.
91. Беккер, Б.И. и др.
Диффузионные потери ядер C^{11} при активации пластических пленок протонами высоких энергий.
ЖЭТФ, 1964, т. 46, в. 2, с. 813-814.
Б.И. Беккер, В.С. Пантуев, В.А. Свиридов, М.Н. Хачатурян.
Библиогр. 5.
Письмо в ред.
92. Беккер, Б.И. и др.
Измерение поперечного сечения реакции $C^{12}(p, p\pi)C^{11}$ при энергии 9 Гэв. Дубна, 1963.
4 с. /ОИЯИ ЛВЭ Р-1358/
Б.И. Беккер, В.С. Пантуев, В.А. Свиридов, М.Н. Хачатурян.
Библиогр. 5.
ЖЭТФ, 1963, т. 45, в. 4, с. 1269-1270.

93. Богачев, Н. П. и др.
Испускание фрагментов Li^3 в расщеплениях ядер Ag и Vz протонами с энергией 19 Бэв.
ЖЭТФ, 1963, т. 44, в. 6, с. 1869-1872.
Н. П. Богачев, А. Г. Володько, Е. Л. Григорьев, Ю. П. Мерков.
Библиогр. 6.
94. Dunaitsev, A. F. a. o.
Measurements of Stopped π^- Meson Absorption Probability by Bound Hydrogen Nuclei.
Dubna, 1963.
14 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Е-1471/
A. F. Dunaitsev, V. I. Petrukhin, Yu. D. Prokoshkin.
Bibliogr. 6.
95. Копылова, Д. К. и др.
К вопросу об экспериментальном выделении взаимодействий со свободными протонами. -
В кн.: "Межд. конф. по вопросам физики высоких энергий, 8-я. Тихань, 25-30 сент. 1962.
Будапешт, 1963. с. 164."
Д. К. Копылова, В. Б. Любимов, М. И. Подгорецкий, Х. Ризаев, В. Н. Стрельцов, З. Трка.
96. Levenberg, I. a. o.
The (p, pn) and (p, n) Reactions on Sc^{45} Induced by High-Energy Protons.
Dubna, 1963.
15 с. /ОИЯИ ЛЯП Е-1384/
I. Levenberg, V. Pokrovsky, Rhen De-Hou, L. Tarasova, I. Yutlandov.
Bibliogr. 22.
Nucl. Phys., 1964, v. 51, N4, p. 673-683.
ЖЭТФ, 1964, т. 46, в. 4, с. 1475.
Письмо в ред.
97. Мальцева, Н. С. и др.
Вторичные реакции образования аstatина при бомбардировке Bi и Pb протонами с энергией от 3 до 10 Бэв.
ЖЭТФ, 1963, т. 45, в. 4, с. 852-856.
Н. С. Мальцева, В. Н. Мехедов, В. Н. Рыбаков.
Библиогр. II.
98. Мальцева, Н. С., Рыбаков, В. Н.
Изучение реакции $(p, p\pi^+)$ на Zn^{65} . Дубна, 1963.
10 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-1464/
ЖЭТФ, 1964, т. 46, в. 5, с. 1911-1912.
99. Мурин, А. Н. и др.
Разделение и идентификация продуктов реакции глубокого расщепления германия быстрыми протонами.
Вестник ЛГУ, 1964, №4, сер. физ. и хим., вып. I, с. 105-110.
А. Н. Мурин, С. Б. Томилов, И. А. Ютландов.
Библиогр. 32.
100. Medialkov, I. P.
Algebraic Equations for Meson-Nucleon Scattering in the Approximation of the Two-Particle Unitarity. Dubna, 1963.
11 с. /ОИЯИ ЛЯП Е-1262/
Bibliogr. 8.
101. Ничипорук, Б., Стругальский, З. С.
Исследование флуктуаций в электронно-фотонных ливнях в ксеноне.
ЖЭТФ, 1963, т. 45, в. 2/8/, с. 13-17.
Библиогр. 24.
102. Петрухин, В. И., Прокошкин, Ю. Д.
О перезарядке остановившихся π^- -мезонов на сложных ядрах. Дубна, 1963.
6 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-1470/

7. СТРАННЫЕ ЧАСТИЦЫ.

103. Аникина, М. Х. и др.
Наблюдение распадов $K_2^0 \rightarrow \pi^+ + \pi^- + \pi^0$.
ЖЭТФ, 1963, т. 45, в. 3, с. 469-473.
М. Х. Аникина, О. Н. Гогитидзе, М. С. Журавлева, А. А. Козлов, Д. М. Котляревский, З. Ш. Манджавидзе, А. П. Мествиришвили, Д. Нягу, Э. О. Оконов, Н. И. Петров, А. М. Розанова, В. А. Русаков, Г. Г. Тахтамышев, Л. В. Чхаидзе, У Цзун-фань, А. А. Церелов.
Библиогр. 5.

104. Аникина, М. и др.
Оценка относительной вероятности распада $K_2^0 \rightarrow 3\pi^0$. Дубна, 1963.
11 с. /ОИЯИ. Ин-т физики АН Гр. ССР Р-1332/
М. Аникина, М. Журавлева, Д. Котляревский, З. Манджавидзе, А. Мествиришвили, Д. Нягу, Э. Оконов, Н. Петров, В. Русаков, Г. Тахтамышев, Л. Чхаидзе, У. Цзун-фань.
Библиогр. 10.
ЖЭТФ, 1964, т. 46, в. 1, с. 59-68.
105. Барашенков, В. С. и др.
Полюсная теория рождения Λ -гиперонов в π^-p -взаимодействиях при больших энергиях. Дубна, 1963.
17 с. /ОИЯИ ЛТФ Выч. центр Р-1245/
В. С. Барашенков, Д. И. Блохинцев, Э. К. Михул, И. Патера, Г. Л. Семашко.
Nucl. Phys., 1963, в. 48, N1, p. 33-44.
106. Barashenkov, V. S. a. o.
Cross Sections for Strange Particle Production II.
Acta Physica Polonica, 1964, в. 23, F. 6, p. 765-772.
V. S. Barashenkov, V. M. Maltsev, Huang Tzu-chang.
Bibliogr. 25.
107. Barashenkov, V. S. and Patera, J.
Strange Particle Production.
Fortschritte der Physik, 1963, Bd. 11, N10, p. 479-501.
Bibliogr. 88.
108. Беляков, В. А. и др.
Изучение ΛK^+ и $K^0 K^-$ пар, рожденных в π^-p -взаимодействиях при 7,5 Гэв/с.
Дубна, 1964.
15 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЭ Р-1586/
В. А. Беляков, Н. М. Вирясов, Е. Н. Кладницкая, В. Н. Пенев, Е. С. Соколова, М. И. Соловьев.
Библиогр. 8.
109. Беляков, В. А. и др.
Изучение многочастичных резонансов. - В кн.: "Межд. конф. по вопросам физики высоких энергий, 8-я. Тихань, 25-30 сент. 1962. Будапешт, 1963. с. 120-135."
В. А. Беляков, Ван Юн-чан, В. И. Векслер, Н. М. Вирясов, Ду Дань-цай, Е. Н. Кладницкая, Ким Хи Ин, А. А. Кузнецов, А. К. Михул, Нгуен Дин Ты, В. Н. Пенев, Е. С. Соколова, М. И. Соловьев.
Библиогр. 14.
110. Беляков, В. А. и др.
Изучение свойств π^0 -мезонов, рождающихся со странными частицами в π^-p и π^+p -взаимодействиях.
В. А. Беляков, Ван Юн-чан, Н. М. Вирясов, Ду Дань-цай, Ким Хи Ин, Е. Н. Кладницкая, А. А. Кузнецов, Нгуен Дин Ты, В. Н. Пенев, Е. С. Соколова, М. И. Соловьев.
Библиогр. 12.
111. Беляков, В. А. и др.
Исследование процессов рождения Λ -гиперонов и K^0 -мезонов в π^- и π^+p -взаимодействиях при энергии 7-8 Бэв. - В кн.: "Межд. конф. по вопросам физики высоких энергий, 8-я. Тихань, 25-30 сент. 1962. Будапешт, 1963. с. 96-119."
В. А. Беляков, Ван Юн-чан, В. И. Векслер, Н. М. Вирясов, И. Врана, Ду Дань-цай, Ким Хи Ин, Е. Н. Кладницкая, А. А. Кузнецов, Э. Михул, Нгуен Дин Ты, И. Патера, В. Н. Пенев, Е. С. Соколова, М. И. Соловьев, Т. Хофмоэль, Чен Лин-янь, А. Михул.
Библиогр. 14.
112. Беляков, В. А. и др.
 π^0 -мезонные резонансы, рожденные со странными частицами в π^-p взаимодействиях при 7,5 Гэв/с. Дубна, 1964.
21 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЭ Р-1506/
В. А. Беляков, В. И. Векслер, Н. М. Вирясов, Е. Н. Кладницкая, Г. И. Копылов, А. Михул, В. Н. Пенев, Е. С. Соколова, М. И. Соловьев.
Библиогр. 21.
113. Беляков, В. А. и др.
О поляризации Λ -гиперонов, рожденных в π^+p -взаимодействиях при энергии 7 Бэв.
ЖЭТФ, 1963, т. 45, в. 2/8/, с. 90-91.
В. А. Беляков, Ван Юн-чан, В. И. Векслер, Н. М. Вирясов, Ду Дань-цай, Ким Хи Ин, Е. Н. Кладницкая, А. А. Кузнецов, Нгуен Дин Ты, В. Н. Пенев, М. И. Соловьев.
Библиогр. 8.
114. Беляков, В. А. и др.
Расчет рождения частиц на ядрах. Дубна, 1964.
18 с. /ОИЯИ ЛВЭ ЛТФ Р-1584/
В. А. Беляков, А. В. Бояджиев, Н. М. Вирясов, В. М. Мальцев.

115. Беляков, В. А. и др.
Рождение Λ -гиперонов отрицательными L -мезонами с энергией 7-8 Бэв на водороде.
ЖЭТФ, 1963, т. 46, в. 2/8/, с. 88-89.
В. А. Беляков, В. И. Векслер, Н. М. Вирясов, И. Врана, Ким Хи Ин, Е. Н. Кладницкая, А. А. Кузнецов, А. Михул, Нгуен Дин Ты, М. И. Соловьев, Т. Хофмохль, Чен Лин-янь.
Библиогр. 5.
116. Беляков, В. А. и др.
Рождение Λ (Σ^0)-гиперонов и K^0 -мезонов при взаимодействии L^- -мезонов с энергией 7 Гэв с углеродом. Дубна, 1963.
19 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЗ Р-1472/
В. А. Беляков, А. В. Бояджиев, Ван Дн-чан, В. И. Векслер, Н. М. Вирясов, Ким Хи Ин, Е. Н. Кладницкая, А. А. Кузнецов, В. М. Мальцев, Нгуен Дин Ты, В. Н. Пенев, М. И. Соловьев.
ЖЭТФ, 1964, т. 46, в. 5, с. 1586-1597.
117. Ван Дн-чан и др.
Изучение рождения ΛK^0 и $K^0 K^0$ пар в L^-p взаимодействиях при импульсе L^- -мезона 7-8 Бэв/с. - В кн.: "Межд. конф. по вопросам физики высоких энергий, 8-я. Тихань, 25-30 сент. 1962. Будапешт, 1963. с. 85-95."
Ван Дн-чан, В. И. Векслер, Ду Дань-цай, Е. Н. Кладницкая, А. А. Кузнецов, А. Михул, Нгуен Дин Ты, В. Н. Пенев, Е. С. Соколова, М. И. Соловьев.
Библиогр. 13.
118. Ван Дн-чан и др.
Поиски радиационных распадов резонансов с участием Λ -гиперонов. Дубна, 1964.
8 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЗ Р-1615/
Ван Дн-чан, Ким Хи Ин, Е. Н. Кладницкая, Г. И. Копылов, А. А. Кузнецов, Н. Н. Мельникова, Нгуен Дин Ты, Е. С. Соколова.
Библиогр. 8.
119. Вишневский, В. Ф. и др.
О возможной схеме образования Λ -гиперонов через изобары в L^-p -взаимодействиях при энергиях 7-8 Бэв. Дубна, 1963.
17 с. /ОИЯИ ЛВЗ Р-1297/
В. Ф. Вишневский, Ду Дань-цай, В. И. Мороз, А. В. Никитин, Ю. А. Троян, Цзян Шао-цзюнь, Чжан Вэнь-юй, Б. А. Шахбазян, Янь У-гуан.
Библиогр. 10.
ЖЭТФ, 1964, т. 46, в. 1, с. 232-242.
120. Гришин, В. Г., Подгорецкий, М. И.
Некоторые следствия из факта большого времени жизни η и ω -мезонов.
ЖЭТФ, 1963, т. 45, в. 3, с. 783-786.
Библиогр. 6.
121. Гришин, В. Г., Подгорецкий, М. И.
Резонансные взаимодействия быстрых частиц с ядрами. Дубна, 1964.
9 с. /ОИЯИ ЛВЗ Р-1508/
Библиогр. 12.
122. Гришин, В. Г.
Резонансные взаимодействия элементарных частиц. Бозонные резонансы. Дубна, 1964.
85 с. с рис. /ОИЯИ ЛВЗ Р-1622/
Библиогр. 295.
123. Гришин, В. Г., Подгорецкий, М. И.
Электромагнитные распады η -частиц. Дубна, 1963.
14 с. /ОИЯИ ЛВЗ Р-1300/
Библиогр. 21.
124. Ивановская, И. А. и др.
Генерация странных частиц L^- -мезонами с импульсом 2,8 Бэв/с на ядрах ксенона.
ЖЭТФ, 1963, т. 44, в. 5, с. 1456-1462.
И. А. Ивановская, Е. В. Кузнецов, А. Прокопеш, И. В. Чувило.
Библиогр. 14.
125. Канарек, Т., Филипковски, А.
Изучение генерации Σ^0 -гиперонов в ксеноновой пузырьковой камере, облученной L^- -мезонами с импульсом 9 Бэв/с. Дубна, 1964.
18 с. с илл. /ОИЯИ Б2-1544/
Библиогр. 3.
126. Канарек, Т., Филипковский, А.
Изучение генерации Σ^0 -гиперонов в ксеноновой пузырьковой камере, облученной L^- -мезонами с импульсом 9 Бэв/с. Дубна, 1964.
8 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЗ Р-1529/
Библиогр. 3.

127. Любошиц, В. Л., Подгорецкий, М. И.
О возможном методе определения магнитного момента Σ^+ гиперона. Дубна, 1964.
10 с. /ОИЯИ ЛВЗ Р-1513/
Библиогр. 7.
128. Любошиц, В. Л., Оконов, Э. О.
О возможных резонансах в распадах К-мезонов. Дубна, 1963.
9 с. /ОИЯИ ЛВЗ Р-1467/
Библиогр. 15.
129. Огиевецкий, В. И., Сянь Дин-чан.
Существует ли мир очень странных ядер? Дубна, 1964.
8 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1583/
Библиогр. 9.
130. Ogievetskiĭ, V. I., Ting-Chang, H.
Possibility of Hypernuclei of Large Strangeness.
Phys. Lett., 1964, v. 9, N4, p. 354-356.
Bibliogr. 9.
131. Оконов, Э. О.
О среднем времени жизни долгоживущего K^0 -мезона. Дубна, 1963.
8 с. /ОИЯИ ЛВЗ Р-1423/
Библиогр. 13.
132. Оконов, Э. О.
Правила отбора в распадах странных частиц. - В кн.: "Вопросы физики элементарных частиц. Ереван, 1963. с. 346-362."
Библиогр. 37.
133. Подгорецкий, М. И.
Об одном возможном методе исследования гиперядер. - В кн.: "Межд. конф. по вопросам физики высоких энергий, 8-я. Тихань, 25-30 сент. 1962. Будапешт, 1963. с. 160-161."
Библиогр. 13.
134. Подгорецкий, М. И.
Электромагнитные распады η^0 -частиц. - В кн.: "Вопросы физики элементарных частиц. Ереван, 1963. с. 77-88."
Библиогр. 22.
135. Чувило, И. В.
Замечания в связи с вопросом о возможном существовании D -мезонов. Дубна, 1961.
7 с. /ОИЯИ ЛВЗ Б1-1648/
136. Чувило, И. В.
К-мезон. - В кн.: "Вопросы физики элементарных частиц. Ереван, 1963. с. 64-76."
Библиогр. 13.
137. Чувило, И. В.
Некоторые замечания в связи с возможным существованием продольной поляризации Λ^+ -гиперонов, рожденных в π -нуклонных взаимодействиях. Дубна, 1961.
5 с. /ОИЯИ ЛВЗ Б1-1647/

8. ЯДЕРНЫЕ РЕАКЦИИ ПРИ НИЗКИХ ЭНЕРГИЯХ

138. Брандштетр, И. и др.
Изучение продуктов реакций тяжелых элементов с многозарядными ионами. I.
Радиохимия, 1963, т. 5, в. 6, с. 699-705.
И. Брандштетр, М. Крживанек, Я. Малы и Су Хун-Гуй.
Библиогр. 10.
139. Брандштетр, И. и др.
Изучение продуктов реакций тяжелых элементов с многозарядными ионами. II.
Радиохимия, 1963, т. 5, в. 6, с. 706-711.
И. Брандштетр, В. В. Волков, В. А. Ермаков, Т. С. Зварова, М. Крживанек, Я. Малы и Су Хун-Гуй.
Библиогр. 11.
140. Брандштетр, И. и др.
Определение выходов некоторых осколков при делении тяжелых ядер многозарядными ионами. I.
Радиохимия, 1963, т. 5, в. 6, с. 715-720.
И. Брандштетр, Ван Тун-сен, В. А. Ермаков, И. Звара, Т. С. Зварова, В. Кноблох, М. Крживанек, Я. Малы и Су Хун-Гуй.
Библиогр. 18.

141. Бредель, В.В. и др.
Отношение сечений образования изомерной пары Sc^{44} в реакциях с тяжелыми ионами.
Дубна, 1963.
11 с. /ОИЯИ ЛЯР Р-1277/
В.В.Бредель, Б.А.Гвоздев, В.А.Фомичев.
Библиогр.12.
ЖЭТФ, 1963, т.45, №4, с.904-909.
142. Ван Най-Янь и др.
Исследование нейтронных резонансов Rh^{103} . Дубна, 1963.
15 с. с илл. /ОИЯИ ЛНФ Р-1313/
Ван Най-Янь, И. Визи, В.Н.Ефимов, Э.Н.Каржавина, Ким Хи Сан, А.Б.Попов, Л.Б.Пикельнер,
М.И.Пшитула, Т.Стадников, Чен Лин-Янь, Э.И.Шарапов, И.И.Шелонцев, Н.Д.Шурикова, Ю.С.Язвический.
Библиогр.13.
ЖЭТФ, 1963, т.45, в.6, с.1743-1753.
143. Ван Най-янь и др.
Нейтронные резонансы празеодима и тербия. Дубна, 1964.
14 с. с илл. /ОИЯИ ЛНФ Р-1546/
Ван Най-янь, Н.Илиеску, Э.Н.Каржавина, Ким Хи Сан, А.Б.Попов, Л.Б.Пикельнер, Т.Стадников, Э.И.Шарапов, Ю.С.Язвический.
144. Ван Чуань-пэн и др.
Поиски вторичных реакций захвата дейтерия и трития.
ЖЭТФ, 1963, т.44, в.6, с.1800-1805.
Ван Чуань-пэн, В.Н.Мехедов, В.Н.Рыбаков, Р.А.Шимчак.
Библиогр.28.
145. Волков, В.В. и др.
Изучение реакций передачи 2-х нейтронов при облучении разделенных изотопов циркония ионами N^{15} . Дубна, 1963.
11 с. /ОИЯИ ЛЯР Р-1273/
В.В.Волков, Л.Поморский, Я.Тыс, Я.Вильчински.
ЖЭТФ, 1963, т.45, №4, с.897-903.
Библиогр.12.
146. Дорчоман, Д. и др.
Поиски интерференции резонансного захвата нейтронов с потенциальным в резонансе золота 4,9 эв. Дубна, 1963.
12 с. с илл. /ОИЯИ ЛНФ Р-1456/
Д.Дорчоман, Б.Кардон, Д.Киш, Г.С.Самосват.
ЖЭТФ, 1964, т.46, в.5, с.1578-1585.
147. Зелигер, Д. и др.
Нейтронные резонансы брома.
ЖЭТФ, 1963, т.45, в.5, с.1294-1303.
Д.Зелигер, Н.Илиеску, Ким Хи Сан, Д.Лонго, Л.Б.Пикельнер, Э.И.Шарапов.
Библиогр.11.
148. Ivanova, S.P. and Kalinkin, B.N.
On Elastic Scattering of Heavy Ions.
Acta Physica Polonica, 1963, v.24, F.1/7/, p.121-124.
Bibliogr.2.
149. Карнаухов, В.А. и др.
Эксперименты по наблюдению радиоактивного распада с испусканием протонов.
Дубна, 1963.
8 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯР Р-1388/
В.А.Карнаухов, Г.М.Тер-Акопьян, Л.А.Петров, В.Г.Субботин.
Библиогр.10.
ЖЭТФ, 1963, т.45, в.4, с.1280-1282.
150. Кумпф, Г., Карнаухов, В.А.
Особенности распада составных ядер диспрозия с высоким угловым моментом.
Дубна, 1963.
14 с. /ОИЯИ ЛЯР Р-1385/
ЖЭТФ, 1964, т.46, вып.5, с.1545-1552.
151. Ложинский, Э.
Некоторые эксперименты по угловому распределению в реакциях передачи с ионами Ne^{20} и A^{40} . Дубна, 1963.
22 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯР Р-1486/
Библиогр.21.

152. Недведжк, К. и др.
Исследование реакции $C^{12}(t, \alpha)V^{11}$.
ЖЭТФ, 1963, т. 44, в. 5, с. 1450-1455.
К. Недведжк, В. И. Салацкий, И. В. Сизов.
Библиогр. 5.
153. Нитц, В. В. и др.
Исследование структур методом дифракции нейтронов на импульсном быстром реакторе /ИБР/. Дубна, 1963.
12 с. с илл. /ОИЯИ ЛНФ Р-1440/
В. В. Нитц, З. Г. Папулова, И. Сосновска, Е. Сосновски.
Библиогр. 6.
154. Урбанец, Я.
Радиационный захват резонансных нейтронов ядром Pz^{141} .
ЖЭТФ, 1963, т. 45, в. 2/8/, с. 93-97.
155. Флеров, Г. Н. и др.
О протонном распаде радиоактивных ядер. Дубна, 1964.
22 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯР Д-1570/
Г. Н. Флеров, В. А. Карнаухов, Г. М. Тер-Акопьян, Л. А. Петров, В. Г. Субботин.
Библиогр. 26.
156. **Фомичев, В. А.** и др.
Отношение сечений образования изомерной пары $Sc^{44, 44m}$ в реакциях прямого взаимодействия с тяжелыми ионами. Дубна, 1964.
12 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯР Р-1521/
В. А. Фомичев, Б. А. Гвоздев, В. В. Бредель.
Библиогр. 7.

9. РАДИОХИМИЯ И ЯДЕРНАЯ СПЕКТРОСКОПИЯ.

157. Абдумаликов, А. А. и др.
Исследование спектров конверсионных электронов изотопов эрбия и гольмия с $T_{1/2} \leq 18$ ксек. Дубна, 1964.
14 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-1509/
А. А. Абдумаликов, А. А. Абдуразаков, К. Я. Громов, Ф. Н. Мухтасимов, Г. Я. Умаров.
Библиогр. 11.
158. Абдумаликов, А. А. и др.
Схема распада Tm^{161} .
Изв. АН СССР, сер. физ., 1964, т. 28, №2, с. 257-261.
А. А. Абдумаликов, А. А. Абдуразаков, К. Я. Громов.
Библиогр. 10.
159. Abdumalikov, A. a. o.
New Yb^{162} and Tm^{162} Isotopes.
Phys. Lett., 1963, v. 5, N5, p. 359-361.
A. Abdumalikov, A. Abdurazakov, K. Gromov, Zh. Zhelev, N. Lebedev, B. Dzheleпов, A. Kudryavtseva.
Bibliogr. 9.
160. Афанасьева, Р. В. и др.
Образование Li^2 в расщеплениях ядер C^{12} протонами высокой энергии. Дубна, 1964.
9 с. с рис. /ОИЯИ ЛТФ Р-1642/
Р. В. Афанасьева, О. В. Ложкин, В. М. Мальцев, Ю. П. Яковлев.
Библиогр. 8.
161. Басина, А. С. и др.
Исследование позитронного спектра Dy^{155} . - В пр.: "Новые данные о нейтронодефицитных изотопах Tm^{164} , Ho^{155} , Dy^{155} ". Дубна, 1963. с. 35-39. /ОИЯИ 1479/
А. С. Басина, К. Я. Громов, Б. С. Джелепов, Д. Енчев, Ж. Желев, В. А. Морозов, А. Ф. Новгородов.
Библиогр. 6.
162. Басина, А. С. и др.
Исследование схемы распада $Tm^{164} \xrightarrow{I64} \xrightarrow{2мин} Er^{164}$. - В пр.: "Новые данные о нейтронодефицитных изотопах Tm^{164} , Ho^{155} , Dy^{155} ϵ, β^+ ". Дубна, 1963. с. 3-25.
/ОИЯИ 1479/
А. С. Басина, К. Я. Громов, Б. С. Джелепов, Ку За Хек, В. А. Морозов.
Библиогр. 9.

163. Брандштетр, И. и др.
Хроматографическое разделение редкоземельных элементов и некоторых актинидов на катионитах в присутствии радиоактивных изотопов, соосаждающихся с LaF_3 .
Радиохимия, 1963, т. 5, в. 6, с. 694-698,
И. Брандштетр, Т. С. Зварова, М. Крживанек, Я. Малы.
Библиогр. 12.
164. Ван Фу-цзюнь и др.
Изучение сорбции золота на катионитах из хлоридных растворов и выделение его без носителя.
Радиохимия, 1963, т. 5, в. 6, с. 661-664.
Ван Фу-цзюнь, Ю. В. Норсеев, В. А. Халкин, Чао Тао-нань.
Библиогр. 7.
165. Ван Фу-цзюнь и др.
Положительный ион астатина в азотнокислом растворе.
Радиохимия, 1963, т. 5, в. 3, с. 351-355.
Ван Фу-цзюнь, Ю. В. Норсеев, В. А. Халкин, Чао Тао-нань.
Библиогр. 13.
166. Ван Фу-цзюнь и др.
Соосаждение астатина с некоторыми труднорастворимыми осадками одновалентных катионов. Дубна, 1963.
16 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП 1450/
Ван Фу-цзюнь, Н. Г. Крылов, Ю. В. Норсеев, Чао Тао-нань, В. А. Халкин.
Библиогр. 16.
167. Ван Чуань-пэн и др.
Позитроны при распаде Yb^{167} . Дубна, 1963.
10 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-1361/
Ван Чуань-пэн, К. Я. Громов, А. Желев, В. В. Кузнецов, Ма Хо Ик, Музиоль, Г., А. Ф. Новгородов, Хань Шу-жунь, В. А. Халкин.
Библиогр. 10.
Изв. АН СССР, сер. физ., 1964, т. 28, №2, с. 252-256.
168. Wolcsek, O. a. o.
Determination of the $^{159}\text{Dy} \rightarrow ^{159}\text{Tb}$ Transition Energy by the Method of the Shape of the Internal Bremsstrahlung Spectrum. Warsaw, 1963.
32 с. /Polish Acad. of Sci., Inst. of Nucl. Res., Report N430/
O. Wolcsek, Tat-To Nguyen, I. Yutlandov.
169. Григорьев, Е. П. и др.
О распаде Ho^{155} . - В пр.: "Новые данные о нейтронодефицитных изотопах Tm^{164} , Ho^{155} , Dy^{155} ". Дубна, 1963. с. 26-34. /ОИЯИ 1479/"
Е. П. Григорьев, К. Я. Громов, В. Г. Калинин.
Библиогр. 6.
170. Громов, К. Я. и др.
Изомерное состояние Nd^{139} .
Изв. АН СССР, сер. физ., 1963, т. 27, №10, с. 1357-1359.
К. Я. Громов, А. С. Данагулян, А. Т. Стригачев и В. С. Шпинель.
Библиогр. 5.
171. Громов, К. Я. и др.
Конверсионные электроны изотопов иттрия. Дубна, 1963.
8 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-1510/
К. Я. Громов, А. С. Данагулян, А. Т. Стригачев, Чжоу Мо-лун.
Библиогр. 13.
172. Мехедов, В. Н.
Радиохимические исследования вторичных реакций образования астатина при бомбардировке висмута и свинца частицами высоких энергий. Дубна, 1963.
14 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-1379/
Библиогр. 11.
Nucl. Phys., 1964, v. 53, N2, p. 225-234.
173. Херрманн, Э. и др.
Выделение нейтронодефицитных изотопов элементов цериевой группы редких земель из эрбия, облученного протонами 680 Мэв. Дубна, 1963.
13 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-1455/
Э. Херрманн, Х. Гроссе Рюкен, Н. А. Лебедев, В. А. Халкин.
Библиогр. 18.

174. Ястшембский, Я. и др.
Распад туллия-167.-3 пр.: "Совещание по ядерной спектроскопии нейтронодефицитных изотопов и теории ядра, 6-е. Материалы. /1-5 июля 1963г. Дубна, 1964. с.55-56. /ОИЯИ 1536/."
Я. Ястшембский, К. Ятричневич, З. Суйковский, Я. Жилич, И. Утландов.
Библиогр. 2.

10. ТРАНСУРАНОВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ.

175. Брандштетр, И. и др.
Экстракционные свойства фермия и менделевия /ТБФ- HNO_3 , ТБФ- HCl /.
Радиохимия, 1964, т. 6, в. 1, с. 26-34.
И. Брандштетр, Ван Тун-сен, К. А. Гаврилов, Е. Гвуздь, Я. Малы и М. Таубе.
Библиогр. 15.
176. Гаврилов, К. А. и др.
Распределительная хроматография редкоземельных и трансураниевых элементов в системе тетрабутилгипофосфат-тетрабутилпирофосфат-азотная кислота. Дубна, 1964.
20 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯР 1569/
К. А. Гаврилов, В. Кноблох, Я. Микульский.
Библиогр. 11.
177. Донец, Е. Д. и др.
Синтез изотопа 102-го элемента с массовым числом 256. Дубна, 1963.
26 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯР Р-1383/
Е. Д. Донец, В. А. Щеголев, В. А. Ермаков.
Библиогр. 20.
Ат. энергия, 1964, т. 16, в. 3, с. 195-207.
178. Друин, В. А. и др.
О спонтанном делении изотопа 102-го элемента с массовым числом 256. Дубна, 1964.
12 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯР Р-1580/
В. А. Друин, Н. К. Скобелев, Б. В. Фефилов, Г. Н. Флеров.
Библиогр. 5.
179. Друин, В. А. и др.
Спонтанно делящиеся продукты в ядерных реакциях $\text{U}^{238} + \text{Ne}^{20}$ и $\text{U}^{238} + \text{O}^{16}$.
Дубна, 1964.
10 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯР Р-1651/
В. А. Друин, Н. К. Скобелев, Б. В. Фефилов, В. И. Кузнецов, Ю. В. Лобанов, Ю. Ц. Оганесян.
Библиогр. 9.
180. О синтезе нового изотопа элемента 102.
Атомная энергия, 1963, т. 14, в. 5, с. 500, вклейка.
181. Перельгин, В. П., Третьякова, С. П.
Период полураспада спонтанно делящегося изомера. Дубна, 1963.
7 с. /ОИЯИ ЛЯР Р-1258/
ЖЭТФ, 1963, т. 45, в. 4, с. 863-866.
182. Перельгин, В. П. и др.
Периоды спонтанного деления Np^{237} , Cm^{240} , Cf^{248} . Дубна, 1964.
5 с. /ОИЯИ ЛЯР 1635/
Библиогр. 9.
В. П. Перельгин, С. П. Третьякова, Г. И. Хлебников.
183. Флеров, Г. Н. и др.
Образование спонтанно делящегося изомера в реакциях с α -частицами и дейтронами.
Дубна, 1963.
6 с. /ОИЯИ ЛЯР Р-1299/
Г. Н. Флеров, С. М. Поликанов, К. А. Гаврилов, В. Л. Михеев, В. П. Перельгин, А. А. Плева.
Библиогр. 10.
ЖЭТФ, 1963, т. 45, в. 5, с. 1396-1398.
184. Flerov, G. N. a.o.
Spontaneous Fission and the Synthesis of the far Transuranic Elements.
J. Nucl. Energy, p. A/B: Reactor Sci. and Techn., 1964, v. 18, N3, p. 156-168.
G. N. Flerov, E. D. Donets and V. A. Druin.
Bibliogr. 28.

II. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ И ПРИБОРЫ В ЯДЕРНОЙ ФИЗИКЕ.

185. Адам, И. и др.
Система стабилизации постоянного тока. Дубна, 1964.
7 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП 1589/
И. Адам, В. Н. Денисов, С. А. Ивашкевич, М. Фингер.
Библиогр. 2.
186. Акимов, В. К. и др.
Кремниевый спектрометрический счетчик как линейный детектор коротких световых сигналов. Дубна, 1964.
II с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-1526/
В. К. Акимов, А. И. Калинин, А. И. Сидоров.
Библиогр. 5.
187. Акимов, В. К.
Сцинтилляционные методы регистрации частиц больших энергий. М., Изд. Моск. у-та, 1963.
171 с. с илл.
Библиогр.: с. 162-169.
188. Александров, Г. М. и др.
Применение гелия-3 для наполнения диффузионной камеры высокого давления. Дубна, 1963.
13 с. /ОИЯИ ЛЯП 1289/
Г. М. Александров, О. А. Займидорога, М. М. Кулюкин, В. П. Пешков, Р. М. Суляев, А. И. Филиппов, В. М. Цупко-Ситников, Ю. А. Щербаков.
Библиогр. 11.
ПТЭ, 1964, №1, с. 69-75.
189. Алмазов, В. Я. и др.
Полуавтоматическая установка ПУ для автоматизации измерений камерных снимков. Дубна, 1963.
30 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЗ 1352/
В. Я. Алмазов, И. А. Голутвин, В. Д. Инкин, Ю. А. Каржавин, В. Д. Неустроев, В. Д. Степанов.
Библиогр. 3.
190. Анисимов, А. П. и др.
Адресный привод запоминающего устройства на ферритах. Дубна, 1963.
10 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯФ Р-1444/
А. П. Анисимов, Ш. И. Барилко, И. Д. Ванков, Рим Генъ Чун.
Библиогр. 2.
191. Банник, Б. П. и др.
Об одном из критериев отбора р-р - взаимодействий в ядерных эмульсиях. Дубна, 1963.
6 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЗ Р-1430/
Б. П. Банник, Т. Вишки, До Ин Себ.
Библиогр. 2.
192. Барилко, Ш. И., Зарецкий, А. А.
Промежуточная память на туннельных диодах для многоканального временного анализатора. Дубна, 1963.
II с. /ОИЯИ ЛЯФ 1301/
Библиогр. 3.
193. Белоногов, А. В.
Предохранительный клапан для вакуумных систем с самоуплотнением. ПТЭ, 1964, №1, с. 217-218.
Библиогр. 2.
194. Биктимиров, С. Х. и др.
Установка для поляризационных исследований при рассеянии протонов высоких энергий. Дубна, 1963.
II с. /ОИЯИ ЛЯП 1288/
С. Х. Биктимиров, В. П. Кумекин, С. Б. Нурушев, Г. Д. Столетов.
ПТЭ, 1964, №1, с. 25-30.
195. Бирулев, М. С. и др.
Печатающий время-амплитудный анализатор импульсов без предварительного накопления информации. ПТЭ, 1963, №5, с. 90-97.
М. С. Бирулев, И. Ланг, А. Ф. Линева, А. М. Сухов, Л. П. Челноков.
Библиогр. 2.

196. Богомолов, А. В. и др.
Метровая пузырьковая камера в магнитном поле. Дубна, 1963.
18 с. /ОИЯИ ЛЯП 1278/
А. В. Богомолов, Ю. А. Будагов, А. Т. Василенко, В. П. Желепов, Н. И. Дьяков, В. Г. Иванов,
В. С. Кладницкий, В. И. Ленилов, Ю. Ф. Ломакин, В. И. Москалев, В. Б. Флягин, Т. А. Шетет, П. В. Шляп-
ников.
Библиогр. 4.
ИТЭ, 1964, №1, с. 61-68.
197. Брыкина, Л. С. и др.
Действие протонов высокой энергии на полупроводниковые детекторы ядерных
излучений. Дубна, 1964.
11 с. с. илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-1516/
Л. С. Брыкина, Б. М. Головин, А. П. Ландсман, Б. П. Осипенко, О. И. Федосеева.
198. Будагов, Ю. А. и др.
Гидрогазодинамический расчет механизма изменения давления пузырьковой камеры.
Дубна, 1963.
19 с. /ОИЯИ ЛЯП Р-1387/
Ю. А. Будагов, В. П. Желепов, В. Г. Иванов, Ю. Ф. Ломакин, В. Б. Флягин, П. В. Шляпников.
Библиогр. 19.
199. Будагов, Ю. А. и др.
Гидродинамические режимы пузырьковых камер. Дубна, 1963.
12 с. с. илл. /ОИЯИ ЛЯП 1428/
Ю. А. Будагов, В. П. Желепов, В. Г. Иванов, Ю. Ф. Ломакин, В. Б. Флягин, П. В. Шляпников.
Библиогр. 9.
200. Будагов, Ю. А. и др.
О гидродинамике пузырьковых камер. Дубна, 1963.
8 с. /ОИЯИ ЛЯП 1307/
Ю. А. Будагов, В. П. Желепов, В. Г. Иванов, Ю. Ф. Ломакин, В. Б. Флягин, П. В. Шляпников.
Библиогр. 7.
ИТЭ, 1964, №2, с. 46-49.
201. Бутслов, М. М. и др.
Изотропная разрядная камера для регистрации треков релятивистских заряженных
частиц. Дубна, 1964.
17 с. с. илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-1619/
М. М. Бутслов, В. И. Комаров, О. В. Савченко.
Библиогр. 17.
202. Бутслов, М. М. и др.
Люминесцентная камера со сцинтиллятором, набранным из пластмассовых нитей.
Дубна, 1964.
11 с. с. илл. /ОИЯИ ЛЯП 1618/
М. М. Бутслов, В. И. Комаров, О. В. Савченко, Л. М. Сороко.
Библиогр. 13.
203. Бычков, Ю. А. и др.
О применении метода "временного нониуса" для точного измерения больших временных
интервалов. Дубна, 1963.
20 с. /ОИЯИ ЛВЗ 1377/
Ю. А. Бычков, Ви Чун Вон, Е. Кац.
Библиогр. 14.
204. Бычков, Ю. А.
Об одной задаче оптимального выделения сигналов на фоне шума. Дубна, 1963.
16 с. с. илл. /ОИЯИ ЛВЗ 1466/
Библиогр. 13.
205. Бычков, Ю. Ф. и др.
Сверхпроводящие свойства сплавов Nb - Zr. Дубна, 1963.
14 с. /ОИЯИ ЛЯП ЛВЗ 1304/
Ю. Ф. Бычков, И. Н. Гончаров, В. И. Кузьмин, М. Литомиский, И. С. Хухарева.
Библиогр. 22.
206. Василевская, Д. П. и др.
Ядерный магнитометр для измерения сильно неоднородных магнитных полей.
Дубна, 1963.
13 с. с. илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-1475/
Д. П. Василевская, Л. В. Васильев, Ю. Н. Денисов.
Библиогр. 2.

207. Василенко, А.Т. и Денисов, Д.Н.
Электромеханический анализатор гармоник.
ПТЭ, 1963, №6, с.78-81.
Библиогр.2.
208. Васильев, Л.В., Денисов, Д.Н.
Ядерный стабилизатор магнитного поля. Дубна, 1963.
12 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП 1463/
Библиогр.1.
209. Вишневский, В.Ф. и др.
Метод вычисления геометрической эффективности регистрации событий в пузырьковой камере. Дубна, 1964.
20 с.с рис. /ОИЯИ ЛВЗ ВЦ Р-1489/
В.Ф.Вишневский, Ду Дань-цай, Г.И.Копылов, В.Е.Комолова, В.И.Мороз, А.В.Никитин, А.И.Родионов, Д.А.Троян, Цзянь Шао-цзюнь, Чжан Вэнь-юй, Б.А.Шахбазян, Янь У-гуан.
Библиогр.3.
210. Вишневский, В.Ф. и др.
Схема обработки треков в пузырьковой камере, сфотографированных двухобъективной стереоголовкой. Дубна, 1963.
13 с.с илл. /ОИЯИ ЛВЗ ВЦ Р-1468/
В.Ф.Вишневский, Ду Дань-цай, А.Ф.Лукьянцев, В.И.Мороз, А.В.Никитин, Г.Н.Тентюкова, Д.А.Троян, Цзян Шао-цзюнь, Чжан Вэнь-юй, Б.А.Шахбазян, Янь У-гуан.
Библиогр.5.
211. Вовенко, А.С. и др.
Газовые черенковские счетчики.
УФН, 1963, т.81, в.3, с.453-506.
А.С.Вовенко, Б.А.Кулаков, М.Ф.Лихачев, Д.А.Матуленко, И.А.Савин, В.С.Ставинский.
Библиогр.67.
212. Вовченко, В.Г. и др.
Дифференцирующий черенковский счетчик. Дубна, 1962.
21 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП Б2-1672/
В.Г.Вовченко, А.С.Кузнецов, В.В.Святковский.
Библиогр.4.
213. Высочанский, М. и др.
ФЗУ-схема совпадений наносекундного диапазона. Дубна, 1964.
12 с.с илл. /ОИЯИ ЛВЗ 1556/
М.Высочанский, С.В.Мухин, С.В.Рихвицкий, И.Н.Семенюшкин, И.Фолтин.
Библиогр.4.
214. Гавриш, П.П. и др.
Широкодиапазонный автоматический электронно-счетный частотомер. Дубна, 1964.
14 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП 1582/
П.П.Гавриш, Д.Н.Денисов, А.Г.Комиссаров, В.М.Лачинов, В.И.Прилипко, Д.И.Сусов, П.Т.Шишлянников.
Библиогр.2.
215. Глазов, А.А., Онищенко, Л.М.
Устройство для воспроизведения формы импульсов тока.
ПТЭ, 1964, №2, с.100-103.
Библиогр.3.
216. Голутвин, И.А., Заневский, Д.В.
Быстрая наносекундная схема совпадений на транзисторах и туннельных диодах.
Дубна, 1964.
13 с.с илл. /ОИЯИ ЛВЗ 1519/
Библиогр.3.
217. Голутвин, И.А. и др.
Измерение параметров многократного рассеяния по фотографиям треков в ксеноновой камере.
ПТЭ, 1964, №1, с.97-100.
И.А.Голутвин, В.Д.Инкин, Д.А.Каржавин, Э.И.Мальцев, В.Д.Неустроев, В.Д.Степанов, И.Чжан.
Библиогр.3.
218. Голутвин, И.А. и др.
Исследования модульных схем на пучке синхрофазотрона ОИЯИ. Дубна, 1964.
12 с.с рис. /ОИЯИ ЛВЗ 1636/
И.А.Голутвин, Д.В.Заневский, Б.А.Кулаков, В.С.Пантуев, М.Н.Хачатурян, М.С.Хвастунов, Э.Н.Цыганов.
Библиогр.1.

219. Голутвин, И. А. и др.
Прибор для измерения ионизирующей способности заряженных частиц. Дубна, 1963.
8 с. /ОИЯИ ЛВЭ 1276/
И. А. Голутвин, Д. В. Заневский, В. Д. Инкин.
Библиогр. 4.
220. Голутвин, И. А., Заневский, Д. В.
Система универсальных модулей для сцинтилляционных счетчиков. Дубна, 1963.
13 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЭ 1424/
Библиогр. 2.
221. Голутвин, И. А., Заневский, Д. В.
Современные схемы совпадений наносекундного диапазона, предназначенные для использования в экспериментах на ускорителях. Дубна, 1964.
57 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЭ 1558/
Библиогр. 32.
222. Гончаров, И. Н.
К расчету угольных адсорбционных насосов для откачки паров жидкого гелия. Дубна, 1963.
6 с. /ОИЯИ ЛЯП 1311/
Библиогр. 7.
223. Громова, И. И. и др.
Исследование характеристик разрядных камер, наполненных неоном с различными добавками. Дубна, 1964.
38 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-1498/
И. И. Громова, В. И. Никаноров, Г. Петер, А. Ф. Писарев.
Библиогр. 26.
224. Громова, И. И. и др.
Характеристики многослойной искровой камеры с различным газовым наполнением. Дубна, 1963.
19 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-1416/
И. И. Громова, Ф. Легар, В. И. Никаноров, Г. Петер, А. Ф. Писарев.
Библиогр. 5.
225. Дворецкий, А. С. и др.
Установка для автоматической регистрации координат входа частиц в эмульсионную камеру. - В кн.: "Научно-техн. конф. по яд. радиоэлектронике, 5-я. Труды... Т. 4. М., Госатомиздат, 1963. с. 15-27."
А. С. Дворецкий, В. А. Казаков, И. В. Колесов, Ю. Оравец, В. Ф. Сиколенко, И. И. Скрыль, Н. С. Фролов.
226. Денисов, Ю. Н., Ивашкевич, С. А.
Измерение магнитных полей при помощи германиевых триодов. Дубна, 1963.
30 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП 1418/
Библиогр. 2.
227. Денисов, Ю. Н., Калинин, В. В.
Резонатор для наблюдения ЭПР в дециметровом диапазоне. Дубна, 1964.
7 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-1554/
Библиогр. 3.
228. Денисов, Ю. Н. и др.
Электронно-счетный частотомер. Дубна, 1964.
12 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП 1555/
Ю. Н. Денисов, Ю. И. Сусов, П. Т. Шишляников.
229. Дорофеев, В. А. и др.
Автоматизация обработки результатов измерений. - В кн.: "Научно-техн. конф. по яд. радиоэлектронике, 5-я. Труды... М., Госатомиздат, 1963. с. 7-14."
В. А. Дорофеев, Г. И. Забиякин, В. Н. Замрий, В. И. Маркоменко, В. И. Семашко, Б. П. Тулаев, А. В. Черный, В. Д. Шибяев.
230. Драгическу, П. и др.
Динамическая поляризация протонов в кристалле лантан-магниевого нитрата с примесью неодима. Дубна, 1964.
17 с. с илл. /ОИЯИ ЛНФ ЛЯП Р-1626/
П. Драгическу, М. Драгическу, В. И. Лушиков, Б. С. Неганов, Л. Б. Парфенов, Ю. В. Таран.
Библиогр. 10.
231. Ду Сье-жень и др.
Установка для получения интенсивных молекулярных пучков с помощью сверхзвукового сопла. Дубна, 1963.
36 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-1439/
Ду Сье-жень, Ю. А. Плис, В. М. Сороко, Л. М. Сороко.
Библиогр. 12.

232. Дунайцев, А.Ф.
Быстродействующая полупроводниковая схема многократных совпадений. Дубна, 1963.
9 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП 1421/
Библиогр. 4.
233. Дунайцев, А.Ф., Прокошкин, Д. Д.
Многоканальная схема совпадений и антисовпадений с малым разрешающим временем.
Дубна, 1963.
17 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП 1415/
Библиогр. 3.
234. Дунайцев, А.Ф.
Наносекундная многократная схема совпадений и антисовпадений на туннельных диодах и транзисторах. Дубна, 1963.
14 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-1437/
Библиогр. 7.
235. Дунайцев, А.Ф. и др.
Скоростной пятилучевой осциллограф. Дубна, 1964.
11 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП 1588/
А.Ф. Дунайцев, В. И. Петрухин, Д. Д. Прокошкин, В. И. Рыкалин.
Библиогр. 6.
236. Жуков, Г. П. и др.
Многодорожечная запись на магнитной ленте для амплитудно-временного анализа.
ПТЭ, 1963, №6, с. 66-72.
Г. П. Жуков, Г. И. Забиякин, В. Д. Шibaев.
Библиогр. 6.
237. Жуков, Г. П. и др.
Некоторые особенности многомерного анализатора с магнитной лентой. Дубна, 1963.
9 с. с илл. /ОИЯИ ЛНФ 1419/
Г. П. Жуков, Г. И. Забиякин, В. Д. Шibaев.
Библиогр. 9.
238. Жуков, Г. П. и др.
Регистрирующая многомерная система. - В кн.: "Научно-техн. конференция по яд. радио-электронике, 5-я. Труды... Т. 2. Ч. 2. М., Госатомиздат, 1963. с. 115-121."
Г. П. Жуков, Г. И. Забиякин, К. Г. Родионов, В. Д. Шibaев, И. В. Штраних.
Библиогр. 6.
239. Журавлев, Б. Е. и др.
Параметры промежуточной памяти при импульсном режиме работы. Дубна, 1963.
6 с. /ОИЯИ ЛНФ ВЦ 1365/
Б. Е. Журавлев, Г. И. Забиякин, Г. А. Ососков.
Библиогр. 2.
240. Журавлев, Б. Е., Шibaев, В. Д.
Устройство преобразования из двоичной системы счисления в десятичную. - В кн.: "Научно-техн. конф. по яд. радиоэлектронике, 5-я. Труды... Т. 4. М., Госатомиздат, 1963. с. 73-77."
241. Забиякин, Г. И. и др.
Автоматизированная система вывода информации из многоканальных анализаторов в вычислительную машину. Дубна, 1963.
9 с. с илл. /ОИЯИ ЛНФ ВЦ 1355/
Г. И. Забиякин, В. Н. Замрий, В. И. Семашко.
Библиогр. 7.
242. Забиякин, Г. И. и Ососков, Г. А.
Особенности многоканальных регистрирующих устройств с промежуточной памятью при импульсном режиме работы.
ПТЭ, 1963, №6, с. 73-77.
Библиогр. 7.
243. Замрий, В. Н.
Некоторые методы преобразования двоичной формы числовой информации в десятичную. - В кн.: "Научно-техн. конф. по яд. радиоэлектронике, 5-я. Труды... Т. 4. М., Госатомиздат, 1963. с. 64-72."
Библиогр. 3.
244. Зеленев Б. А. и др.
Декадный пересчетный прибор на транзисторах на 12 Мгц. Дубна, 1963.
11 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЭ Р-1310/
Б. А. Зеленев, И. Ф. Колпаков, Н. С. Мороз.
Библиогр. 4.

245. Зельдович, А. Г., Пилипенко, Д. К.
Крупнолабораторный ожигатель водорода VO_2 , предназначенный для обслуживания больших жидководородных камер. Дубна, 1963.
9 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЭ 1425/
Библиогр. 6.
246. Зрелов, В. П.
Неиспользованные возможности черенковских счетчиков полного внутреннего отражения. Дубна, 1964.
12 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-1676/
Библиогр. 8.
247. Зрелов, В. П.
Поляризационная селективность кислородно-цезиевого фотокатода. ПТЭ, 1963, №6, с. 183.
248. Исаев, А. С. и др.
Прессование сцинтиллирующих пластмасс. - В кн.: "Сцинтилляторы и сцинт. материалы". Изд. Харьк. у-та, 1963. с. 25-28.
А. С. Исаев, М. Н. Медведев, В. И. Прохоров.
249. Исаев, А. С. и др.
Сцинтилляторы из блочного полистирола. - В кн.: "Сцинтилляторы и сцинт. материалы". Изд. Харьк. у-та, 1963. с. 29-32.
А. С. Исаев, М. Н. Медведев, В. И. Прохоров, Т. Д. Пилипенко.
250. Каржавин, Д. А.
Автоматизация измерений по снимкам с пузырьковых камер. Дубна, 1964.
55 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЭ 1552/
Библиогр. 43.
251. Каржавин, Д. А. и др.
Источник стабилизированного высокого напряжения ± 250 кв. Дубна, 1964.
10 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЭ 1531/
Д. А. Каржавин, Д. В. Куликов, Н. И. Малашкевич, Д. В. Ракитский, В. Н. Рамжин.
252. Каржавин, Д. А. и др.
Прибор для автоматического измерения координат следов заряженных частиц по снимкам с пузырьковых камер. ПТЭ, 1963, №5, с. 54-60.
Д. А. Каржавин, И. В. Чувило, С. С. Кириллов, В. Д. Инкин, И. А. Голутвин, В. Д. Неустроев, В. Д. Степанов, Б. П. Тулаев, И. В. Колесов, В. Я. Алмазов, Ю. П. Прокофьев, И. Шинагл.
Библиогр. 3.
253. Кессених, А. В. и др.
Ориентация протонов и магнитная релаксация в облученных полиэтиленах. Дубна, 1964.
18 с. с илл. /ОИЯИ ЛНФ Р-1518/
А. В. Кессених, В. И. Лущиков, А. А. Маненков, Д. В. Таран.
Библиогр. 11.
254. Кессених, А. В. и др.
Релаксация и динамическая поляризация протонов в полиэтиленах. ФТТ, 1963, т. 5, №6, с. 1640-1642.
А. В. Кессених, В. И. Лущиков, А. А. Маненков, Д. В. Таран.
Библиогр. 4.
255. Кладницкий, В. С.
Оптические особенности некоторых систем магнитных квадрупольных линз. Дубна, 1963.
30 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП 1477/
Библиогр. 7.
256. Колпаков, И. Ф.
Многоканальная схема совпадений-антисовпадений наносекундного диапазона на полупроводниковых элементах. Дубна, 1963.
14 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП 1417/
Библиогр. 4.
257. Колпаков, И. Ф.
Туннельный диод, применение в схемах цифровой техники и ядерной электроники. Дубна, 1964.
148 с. /ОИЯИ ЛЯП Р-1633/
Библиогр. 84.
258. Колпаков, И. Ф.
Туннельный диод, принцип работы и основы схемного расчета. Дубна, 1963.
88 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП 1362/
Библиогр. 78.

259. Колпаков, О. А., Котов, В. И.
Излучение заряда, пролетающего через цилиндрический резонатор. Дубна, 1963.
8 с. /ОИЯИ ЛВЭ 1366/
Библиогр. 6.
260. Колпаков, О. А. и др.
Распространение волн в структурном волноводе и излучение заряда, пролетающего по его оси. Дубна, 1964.
19 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЭ Р-1565/
О. А. Колпаков, В. И. Котов, Ом Сан Ха.
Библиогр. 9.
261. Комаров, В. И., Савченко, О. В.
Простой генератор коротких импульсов с амплитудой до 70 кв. Дубна, 1963.
7 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП 1429/
Библиогр. 2.
262. Кузнецов, А. С. и др.
Применение малогабаритного фотоумножителя ФЭУ-35. Дубна, 1963.
17 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП 1315/
А. С. Кузнецов, С. В. Нурушев, Хань Вэ-цзянь.
Библиогр. 9.
263. Кушнирук, В. Ф. и др.
Возможность применения полупроводниковых детекторов большой площади для α -спектрометрии.
Ат. энергия, 1963, т. 15, в. 4, с. 324.
В. Ф. Кушнирук, Э. З. Рындина, С. М. Соловьев, И. И. Чубуркова.
Библиогр. 5.
264. Лебедев, Н. А. и др.
Микрохроматографическая колонка с дистанционным управлением. Дубна, 1964.
7 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП 1649/
Н. А. Лебедев, Н. С. Толстой, В. А. Халкин.
Библиогр. 3.
265. Легар, Ф. и др.
Камера с тонкими электродами и изучение положения точки спрямления искры. Дубна, 1964.
13 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-1499/
Ф. Легар, В. И. Никаноров, Г. Петер, А. Ф. Писарев.
Библиогр. 7.
266. Ли Цзянь-пин, Попков, Ю. П.
Чувствительность слоистых детекторов нейтронов к γ -лучам. Дубна, 1964.
6 с. с илл. /ОИЯИ ЛНФ 1594/
Библиогр. 4.
267. Лушиков, В. И. и др.
Динамическая поляризация протонов во вращающемся кристалле лантан-магниевого нитрата. Дубна, 1963.
8 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-1422/
В. И. Лушиков, Б. С. Неганов, Л. Б. Парфенов, Ю. В. Таран.
Библиогр. 4.
268. Малы, М. и Козубский, Э. В.
Некоторые варианты отражательных растров для пузырьковых камер. Дубна, 1962.
9 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЭ Б4-1306/
Библиогр. 3.
269. Морозов, А. Г.
Схема совпадений и схема антисовпадений на полупроводниковых триодах. Дубна, 1963.
14 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП 1333/
Библиогр. 3.
270. Неганов, Б. С. и др.
Динамическая поляризация протонов при 0,5°К. Дубна, 1963.
6 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП ЛНФ Р-1308/
Б. С. Неганов, Л. Б. Парфенов, В. И. Лушиков, Ю. В. Таран.
Библиогр. 5.
ЖЭТФ, 1963, т. 45, в. 2/8/, с. 394-396.

271. Никитин, В. А. и др.
Использование тонкой пленки $/\text{CH}_2/n$ в качестве внутренней мишени синхрофазотрона для изучения упругого р-р-рассеяния.
ПТЭ, 1963, №6, с. 18-22.
В. А. Никитин, А. А. Номофилов, В. А. Свиридов, Л. Н. Струнов, М. Г. Шафранова.
Библиогр. 6.
272. Никитин, В. А.
Некоторые методические особенности опыта по р-р упругому рассеянию с использованием внутренней мишени синхрофазотрона. Дубна, 1963.
14 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЭ Р-1476/
Библиогр. 5.
273. Нитц, В. В. и др.
О спектрометре времени пролета для нейтронноструктурных исследований на ИБРе. Дубна, 1964.
9 с. с илл. /ОИЯИ ЛНФ I614/
В. В. Нитц, И. Сосновска, Е. Сосновски.
Библиогр. 1.
274. Новгородов, А. Ф. и др.
Получение источников излучения для β -спектроскопии электролитическим осаждением редкоземельных элементов.
Радиохимия, 1964, т. 6, в. 1, с. 73-77.
А. Ф. Новгородов, В. Л. Кочетков, Н. А. Лебедев, В. А. Халкин.
Библиогр. 21.
275. Нягу, Д.
Моделирование методом случайных испытаний условий регистрации и идентификации ν^0 -событий в камере Вильсона. Дубна, 1963.
129 с. /ОИЯИ ЛЯП Б1-1398/
276. Нягу, Д.
Учет конической проекции и неоднородности магнитного поля при обработке стереоснимков методом репроектирования. Дубна, 1963.
48 с. /ОИЯИ ЛЯП Б1-1397/
277. Пантуев, В. С., Хачатурян, М. Н.
Амплитудный анализ импульсов с фотографированием на движущуюся пленку.
Ат. энергия, 1964, т. 16, в. 5, с. 444-445.
278. Перельгин, В. П., Третьякова, С. П.
Радиография спонтанного деления ядер.
ПТЭ, 1963, №5, с. 73-74.
Библиогр. 4.
279. Перельгин, В. П. и др.
Регистрация деления ядер с помощью аморфных сред, содержащих SiO_2 . Дубна, 1963.
8 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯР 1323/
В. П. Перельгин, С. П. Третьякова, И. Звара.
Библиогр. 7.
280. Петрухин, В. И. и др.
Лидководородная мишень из пенополистирола. Дубна, 1963.
6 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП 1420/
В. И. Петрухин, Ю. Д. Прокошкин, В. М. Сороко.
ПТЭ, 1964, № 2, с. 22-23.
281. Никельнер, Л. Б., Шаратов, Э. И.
Методы калибровки при измерении сечения радиационного захвата нейтронов. Дубна, 1964.
9 с. /ОИЯИ ЛНФ Р-1547/
Библиогр. 7.
282. Понтекорво, Д. Б.
Учет конического репроектирования камерных стереофотографий при определении импульсов заряженных частиц, движущихся в магнитном поле. Дубна, 1963.
11 с. с илл. /ОИЯИ ЛТФ 1354/
Библиогр. 2.
283. Сафрошкин, Ю. В.
Расчет силовых цепей полупроводниковых компенсационных стабилизаторов.
Электросвязь, 1963, №5, с. 58-69.
Библиогр. 2.
284. Сафрошкин, Ю. В.
Стабилизаторы постоянного напряжения с двухконтурным питанием. Дубна, 1963.
14 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЭ 1363/

285. Семенов, Б. Ю., Фролов, Н. С.
Автоматическое цифроречитательное устройство. Дубна, 1963.
19 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП 1382/
Библиогр. 8.
286. Семенов, Б. Ю., Фролов, Н. С.
О некоторых вопросах расчета стабилизаторов напряжения. Дубна, 1963.
11 с. /ОИЯИ ЛЯП 1274/
Библиогр. 5.
287. Соколов, С. Н.
Непрерывное планирование регрессивных экспериментов. II.
Теория вер. и ее прим., 1963, т. 8, в. 3, с. 318-324.
- Симпозиум по ядерной радиоэлектронике. Будапешт. Октябрь 1963.
Сборник аннотаций докладов и сообщений. Дубна, 1963.
31 с. /ОИЯИ Совет по радиоэлектронике Р-1405/
288. Колпаков, И. Ф.
Формирование по амплитуде выходных сигналов фотоумножителя с помощью туннельного диода. с. 15
289. Синаев, А. Н., Цао Го-чжен.
Универсальный блок распределения многомерного анализатора. с. 15.
290. Шебештьен, Б.
Устройство для преобразования параллельного кода в группы, последовательные во времени. с. 16.
291. Бубекова, Л. П. и др.
Устройство автоматического вывода на цифроречитатель двоичной и десятичной информации многоканальных анализаторов. с. 18.
Л. П. Бубекова, В. Н. Замрий, Б. Дхас.
292. Гаврилов, А. С. и др.
Элементы аппаратуры на полупроводниковых приборах наносекундного диапазона и применение их в установках для физических экспериментов. с. 19.
А. С. Гаврилов, Б. А. Зеленев, Л. К. Лебедев, Н. С. Мороз.
293. Анисимов, А. П. и др.
Адресный привод запоминающего устройства на ферритах. с. 20.
А. П. Анисимов, Ш. И. Барилко, И. Д. Ванков, Рим Генъ Чун.
294. Барилко, Ш. И., Зарецкий, А. А.
Промежуточная память на туннельных диодах для многоканального временного анализатора. с. 21.
295. Жуков, Г. П. и др.
Лабораторный центр спектрометрических измерений. с. 22-23.
Г. П. Жуков, Б. Е. Журавлев, Г. И. Забиякин, В. П. Замрий.
296. Жуков, Г. П. и др.
Некоторые особенности многомерных анализаторов на магнитной ленте. с. 24-25.
Г. П. Жуков, Г. И. Забиякин, В. Д. Шибанов.
297. Колпаков, И. Ф.
Многоканальная схема совпадений-антисовпадений наносекундного диапазона на полупроводниковых элементах. с. 27.
298. Таран, Ю. В.
К расчету нейтронного спинового ротатора.
Ат. энергия, 1963, т. 15, в. 5, с. 413-414.
Библиогр. 3.
299. Таран, Ю. В., Шапиро, Ф. Л.
О некоторых методах поляризации и анализа поляризации нейтронов промежуточной энергии. Дубна, 1963.
5 с. /ОИЯИ ЛЯП 1251/
Библиогр. 13.
ЖЭТФ, 1963, т. 44, в. 6, с. 2185-2187.
300. Тарантин, Н. И., Демьянов, А. В.
К расчету магнитных спектрометров с двойной фокусировкой. Дубна, 1964.
13 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП 1599/
Библиогр. 13.

301. Толстов, К. Д.
Асимметрия вылета барионов, постоянство поперечного импульса и принцип неопределенности. - В пр.: "Объединенный институт ядерных исследований. Комитет по фотоэмульсионным работам. Материалы 9-го собрания. 27-30 ноября 1963 г. Дубна, 1964. с. 3-4. /1535/
302. Толстов, К. Д.
Перспективы некоторых опытов с водородной струей. - В пр.: "Объединенный институт ядерных исследований. Комитет по фотоэмульсионным работам. Материалы 9-го собрания. Дубна, 1964. с. 23-24."
303. Тяпкин, А. А. и Цзоу Чжу-лянь.
Получение разряда в искровой камере вдоль трека частицы.
Научно-техн. конф. по яд. радиоэлектронике, 5-я. Труды... М., Госатомиздат, 1963. с. 15-22.
304. Урбанец, Я., Кайфощ, И.
Двухкристальный сцинтилляционный гамма-спектрометр с органическим кристаллом.
ПТЭ, 1963, №5, с. 40-44.
Библиогр. 6.
305. Хачатурян, М. Н., Пантуев, В. С.
Черенковский спектрометр для измерения энергии гамма-квантов.
ПТЭ, 1963, №6, с. 29-32.
Библиогр. 5.
306. Шахбазян, Б. А.
Об одном способе измерения и вычисления импульсов быстрых частиц в эмульсиях, помещенных в сильные магнитные поля. Дубна, 1963.
4 с. /ОИЯИ ЛВЭ Р-1342/
Библиогр. с.
- В пр.: "Объединенный институт ядерных исследований. Комитет по фотоэмульсионным работам. Материалы 8-го собрания. Дубна, 1963. с. 12-13."
307. Шебештьен, Б.
Генератор импульсов наносекундной длительности. Дубна, 1963.
7 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП 1409/
Библиогр. 3.
308. Шебештьен, Б.
Испытание импульсных свойств полупроводниковых диодов в феррит-диодных схемах. Дубна, 1963.
10 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП 1411/
Библиогр. 1.
309. Шебештьен, Б.
Кольцевая дифференциальная пересчетная схема на транзисторах для управления промежуточным запоминающим устройством. Дубна, 1963.
12 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП 1413/
Библиогр. 2.
310. Шебештьен, Б.
Коммутатор импульсного тока на ферритах и полупроводниковых диодах. Дубна, 1963.
17 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП 1410/
Библиогр. 7.
311. Шебештьен, Б.
Промежуточное запоминающее устройство на ферритах для обработки информации с группы детекторов излучений. Дубна, 1963.
17 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Е-1426/
Библиогр. 14.
312. Шебештьен, Б.
Промежуточное запоминающее устройство на ферритах и транзисторах для автоматической обработки информации с группы детекторов. Дубна, 1963.
16 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП 1412/
Библиогр. 3.
313. Шебештьен, Б.
Устройство для преобразования параллельного кода в группы, последовательные во времени. Дубна, 1963.
14 с. /ОИЯИ ЛЯП 1408/
Библиогр. 4.

12. ТЕОРИЯ ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЧАСТИЦ.

314. Ажгирей, Л.С. и др.
Дальнейшее уточнение фазовых сдвигов pp-рассеяния при 657 Мэв. Дубна, 1963.
9 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-1391/
Л.С. Ажгирей, Н.П. Клепиков, Ю.П. Кумекин, М.Г. Мещеряков, С.Б. Нурушев, Г.Д. Столетов.
Библиогр. 9.
ЖЭТФ, 1964, т. 46, в. 3, с. 1074-1078.
315. Ажгирей, Л.С.
Фазовые сдвиги p-p -рассеяния при 435 Мэв. Дубна, 1963.
8 с. /ОИЯИ ЛЯП Р-1312/
Библиогр. 20.
ЖЭТФ, 1963, т. 45, в. 6, с. 1988-1991.
316. Ажгирей, Л.С. и др.
Феноменологический анализ pp-взаимодействия при 657 Мэв. 1. Дубна, 1963.
13 с. /ОИЯИ ЛЯП Р-1266/
Л.С. Ажгирей, Н.П. Клепиков, Ю.П. Кумекин, М.Г. Мещеряков, С.Б. Нурушев, Г.Д. Столетов.
Библиогр. 41.
ЖЭТФ, 1963, т. 45, №4, с. 1174-1182.
317. Azhgirey, L.S. a.o.
pp - Phase Shifts at 660 MeV. Dubna, 1963.
10 с. /ОИЯИ ЛЯП Е-1339/
L.S. Azhgirey, N.P. Klepikov, Yu.P. Kumeikin, M.G. Mescheryakov, S.B. Nurushev, G.D. Stoletov.
Bibliogr. 26.
Phys. Lett., 1963, v. 6, N2, p. 196-200.
318. Арбузов, Б.А. и др.
Метод Фредгольма в релятивистской задаче рассеяния. Дубна, 1963.
24 с. с илл. /ОИЯИ ЛТФ Р-1318/
Б.А. Арбузов, А.А. Логунов, А.Т. Филиппов, О.А. Хрусталева.
Библиогр. 20.
319. Барашенков, В.С. и др.
Импульсный спектр барионов в неупругих столкновениях быстрых пионов с нуклонами.
ЖЭТФ, 1963, т. 45, в. 2/8/, с. 381-383.
В.С. Барашенков, Д.И. Блохинцев, Э.К. Михул, И. Патера, Г.Л. Семашко.
Библиогр. 9.
Письмо в ред.
320. Барашенков, В.С., Мальцев, В.М.
О некоторых закономерностях в системе странных резонансов. Дубна, 1963.
3 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1287/
Библиогр. 3.
321. Барашенков, В.С. и др.
Полуфеноменологическое описание комптоновского рассеяния на системе со спином 1/2. Дубна, 1963.
12 с. с илл. /ОИЯИ ЛТФ Р-1348/
В.С. Барашенков, Г.О. Кайзер, Э.Э. Капусцик, Я.С. Квечицкий.
Nucl. Phys., 1964, v. 50, N4, p. 684-692.
322. Barashenkov, V.S. and Patera, J.
Cross Sections for Antinucleon Production.
Fortschr. Phys., 1963, Bd. 11, N10, p. 469-478.
Bibliogr. 46.
323. Беляков, В.А. и др.
Механизм образования и взаимодействия частиц в ядре углерода. Дубна, 1963.
24 с. с илл. /ОИЯИ ЛТФ ЛВЗ ВЦ Р-1452/
В.А. Беляков, А. Бояджиев, Н.М. Вирасов, В.М. Мальцев.
Библиогр. 18.
324. Биленький, С.М., Рындин, Р.М.
О полных сечениях реакций с поляризованными пучками и поляризованными мишенями.
Дубна, 1963.
5 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1350/
Библиогр. 7.
Phys. Lett., 1963, v. 6, N2, p. 217-218.

325. Биленький, С.М. и др.
Об асимптотических соотношениях между поляризациями в перекрестных реакциях.
Дубна, 1963.
12 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1404/
С.М. Биленький, Игуен Ван Хьеу, Рындин, Р.М.
Библиогр. 10.
ЖЭТФ, 1964, т. 46, в. 3, с. 1098-1105.
326. Bilenky, S.M., Ryndin, R.M.
On a Connection between the Total Cross Sections of Reactions $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \rightarrow 0 + 0$ and the Intrinsic Parities of Particles. Dubna, 1963.
7 с. /ОИЯИ ЛТФ Е-1271/
Библиогр. 4.
ЖЭТФ, 1963, т. 45, №4, с. 1192-1195.
327. Буоелев, Э.Г., Черников, Н.А.
Графический метод в кинематике реакций с участием фотона. Дубна, 1963.
10 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЭ ЛТФ Р-1407/
Библиогр. 13.
328. Бубелев, Э.Г.
Применение конформного отображения плоскости Лобачевского на евклидову полосу к кинематике релятивистских частиц. Дубна, 1963.
31 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЭ Р-1320/
Библиогр. 22.
329. Быстрицкий, И., Копылов, Г.И.
Численный метод определения действительных особенностей матрицы рассеяния.
Дубна, 1963.
9 с. /ОИЯИ ЛВЭ ВЦ Р-1364/
Библиогр. 7.
330. Ванчура, А. и др.
Ферми-взаимодействие при высоких энергиях. Дубна, 1964.
21 с. с илл. /ОИЯИ ЛТФ Е-1512/
Ванчура, А., Г. Домокош, П. Шурани.
Библиогр. 16.
331. Винтерниц, П.
Оптическая теорема для рассеяния частиц с произвольными спинами. Дубна, 1963.
7 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1484/
Библиогр. 8.
332. Вишневский, В.Ф. и др.
Возможное построение системы изобарных состояний и схем их переходов. Дубна, 1963.
11 с. /ОИЯИ ЛВЭ Р-1282/
В.Ф. Вишневский, Ду Дань-цай, В.И. Мороз, А.В. Никитин, Ю.А. Троян, Цзян-Шао-цзын, Чжан Вэнь-юй, Б.А. Шахбазян, Янь У-гуан.
Библиогр. 10.
333. Герштейн, С.С., Фоломешкин, В.Н.
Рассеяние нейтрино на поляризованном электроде. Дубна, 1963.
1 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1487/
Библиогр. 1.
ЖЭТФ, 1964, т. 46, в. 2, с. 818.
334. До Ин Себ
О разбросе пробегов заряженных частиц в различных веществах.
ЖЭТФ, 1963, т. 45, в. 3, с. 787-790.
Библиогр. 11.
335. До Ин Себ
О страгглинге пробегов заряженных частиц в различных веществах. Дубна, 1963.
7 с. /ОИЯИ ЛЯП 1235/
Библиогр. 11.
336. Домокош, Г.
Рассеяние быстрых частиц на составных системах. - В кн.: "Межд. конф. по вопросам физики высоких энергий, 8-я Тихань, 25-30 сент. 1962. Будапешт, 1963. с. 260-261."
337. Domokos, G.
On the Theory of Fermi Interactions. Geneva, 1964.
(CERN 8343/TH 407)

338. Зилькарнеев, Р. Я., Силин, И. Н.
Фазовый анализ упругого pp-рассеяния при 660 Мэв с учетом релятивистских эффектов.
ЖЭТФ, 1963, т. 45, в. 3, с. 664-671.
Библиогр. 22.
339. Казаринов, Ю. М. и др.
Фазовый анализ нуклон-нуклонного рассеяния при энергии 147 Мэв.
ЖЭТФ, 1963, т. 45, в. 3, с. 637-642.
Ю. М. Казаринов, В. С. Киселев, И. Н. Силин.
Библиогр. 21.
340. Казаринов, Ю. М. и др.
Фазовый анализ нуклон-нуклонного рассеяния при энергии 23,1 Мэв. Дубна, 1964.
9 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-1553/
Ю. М. Казаринов, В. С. Киселев, В. И. Сатаров.
Библиогр. 12.
341. Казаринов, Ю. М., Киселев, В. С.
Фазовый анализ нуклон-нуклонного рассеяния при энергии 630 Мэв. Дубна, 1963.
12 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-1375/
Библиогр. 19.
ЖЭТФ, 1964, т. 46, в. 2, с. 797-803.
342. Казаринов, Ю. М. и др.
Энергетическая зависимость фазовых сдвигов при рассеянии нуклонов нуклонами в области энергий 23-126 Мэв. Дубна, 1963.
27 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-1376/
Ю. М. Казаринов, В. С. Киселев, В. И. Сатаров.
Библиогр. 28.
ЖЭТФ, 1964, т. 46, в. 3, с. 920-925.
343. Капусцик, Э.
Амплитуда виртуального комптон-эффекта на нуклонах. Дубна, 1963.
4 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1389/
Библиогр. 5.
344. Капусцик, Э.
О двухфотонной диаграмме в рассеянии электронов на протонах. Дубна, 1964.
6 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1560/
Библиогр. 2.
345. Капусцик, Э., Обрык, Э.
Об электромагнитных свойствах барионов в модели унитарной симметрии. Дубна, 1964.
8 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1616/
Библиогр. 6.
346. Квецинский, Я. и Шураньи, П.
Об аналитических свойствах амплитуды пион-пионного рассеяния в плоскости углового момента. Дубна, 1964.
9 с. с илл. /ОИЯИ ЛТФ Р-1533/
Библиогр. 6.
Phys. Lett., 1964, v. 9, N3, p. 283-285.
347. Копылов, Г. И.
К установлению квантовых чисел мезонных систем. Дубна, 1963.
10 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЭ Р-1367/
Библиогр. 8.
348. Копылов, Г. И.
О диаграммах на массовой поверхности. Дубна, 1963.
12 с. /ОИЯИ ЛВЭ Р-1295/
Библиогр. 7.
349. Копылов, Г. И.
О некоторых свойствах каскадного распада. Дубна, 1963.
8 с. /ОИЯИ ЛВЭ Р-1368/
Библиогр. 7.
350. Копылов, Г. И.
Об одном косвенном методе поисков резонансов. Дубна, 1964.
12 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЭ Р-1654/
Библиогр. 6.

351. Копылов, Г. И. и др.
Оценка сечения фоторождения пар векторных бозонов. Дубна, 1963.
16 с. /ОИЯИ ЛВЭ ЛТФ ВЦ Р-1403/
Г. И. Копылов, И. В. Полубаринов, Г. Л. Семашко.
Библиогр. 17.
ЖЭТФ, 1964, т. 46, в. 4, с. 1320-1330.
Библиогр. 17.
352. Копылов, Г. И. и др.
Фоторождение электронных и мюонных пар на электроде. Дубна, 1963.
15 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЭ ВЦ ЛТФ Р-1402/
Г. И. Копылов, Л. А. Кулюкина, И. В. Полубаринов.
ЖЭТФ, 1964, т. 46, в. 5, с. 1715-1721.
353. Korylov, G. I. and Ogievetsky, V. I.
Forbidden Configurations in Many-Meson Decays.
Nucl. Phys., 1964, v. 50, N2, p. 241-266.
Bibliogr. 7.
354. Korylov, G. I.
On the Determination of Quantum Numbers of K_2^+ and K_3^+ Resonances.
Nucl. Phys., 1963, v. 49, N4, p. 566-576.
Bibliogr. 4.
355. Кухтина, И. Н., Рончка, Р.
Исследование K^+p -взаимодействия при больших энергиях с помощью статистической теории множественного рождения частиц. Дубна, 1963.
8 с. с илл. /ОИЯИ ЛТФ Р-1462/
Библиогр. 5.
356. Лapidус, Л. И.
Форм-факторы в физике слабых взаимодействий. - В кн.: "Вопросы физики элементарных частиц. Ереван, 1963. с. 330-345."
Библиогр. 32.
357. Любимов, А. Л., Суй Бинь-чан.
Об эмпирических закономерностях в барионных резонансах. Дубна, 1963.
5 с. /ОИЯИ ЛВЭ Р-1290/
Библиогр. 3.
358. Марков, М. А.
К различию масс Λ -мезона и электрона. /О двух типах полей Дирака/. Дубна, 1963.
18 с. с илл. /ОИЯИ ЛТФ Д-1345/
Библиогр. 12.
359. Марков, М. А.
Нейтрино. Дубна, 1963.
100 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1269/
Библиогр. 135.
360. Нгуен Ван Хьеу
К вопросу о существовании псевдоскалярного мезона с нулевой массой. Дубна, 1963.
17 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1381/
Библиогр. 18.
361. Нгуен Ван Хьеу и Смородинский, Я. А.
О радиационных поправках в β -распаде нейтрона.
ЖЭТФ, 1963, т. 44, в. 5, с. 1628-1631.
Библиогр. 5.
362. Нгуен Ван Хьеу
Рассеяние электрона на электроде и проверка элементарности фотона. Дубна, 1963.
7 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1263/
Библиогр. 8.
363. Нгуен Ван Хьеу
Рождение мезонов в нейтринных опытах и изотопическая структура слабого взаимодействия.
ЖЭТФ, 1963, т. 45, в. 2/8/, с. 202-206.
Библиогр. 15.
364. Петков, И. Ж.
К вопросу о неупругом рассеянии поляризованных электронов на ядрах. Дубна, 1964.
6 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1575/
Библиогр. 3.

365. Pontecorvo, B.
Das Neutrino und Seine Rolle in der Astrophysik.
Fortschr. Physik, 1963, Bd. 11, N 11, s. 503-523.
Bibliogr. 10.
366. Поплавский, И. В., Тахтамышев, Г. Г.
Импульсные и угловые распределения вторичных частиц в распаде. Дубна, 1964.
8 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЗ 1528/
Библиогр. 3.
367. Смородинский, Я. А.
Кинематика столкновений в геометрическом изложении. - В кн.: "Вопросы физики элементарных частиц. Ереван, 1963. с. 242-271."
Библиогр. 18.
368. Смирн, П.
К дифракционному рассеянию протонов на протонах. Дубна, 1964.
7 с. с илл. /ОИЯИ ЛТФ Р-1632/
Библиогр. 2.
369. Смирн, П., Хуан Цзю-чжань
N-N взаимодействия в полюсном приближении. Дубна, 1964.
8 с. с илл. /ОИЯИ ЛТФ Р-1511/
Библиогр. 5.
370. Смирн, П.
Неупругие периферические столкновения при сверхвысоких энергиях. Дубна, 1964.
8 с. с илл. /ОИЯИ ЛТФ Р-1524/
Библиогр. 3.
371. Soloviev, L. D.
Asymptotic Relations between Cross Sections with the Electromagnetic Interaction Taken into Account. Dubna, 1964.
10 с. /ОИЯИ ЛТФ Е-1623/
Библиогр. 5.
372. Стрельцов, В. Н.
О законах сохранения числа частиц. Дубна, 1963.
5 с. /ОИЯИ ЛВЗ Р-1394/
Библиогр. 8.
373. Толстов, К. Д.
Асимметрия вылета барионов, постоянство поперечного импульса и принцип неопределенности. Дубна, 1963.
11 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЗ Р-1469/
Библиогр. 12
374. Усвюкина, Н. И.
Асимптотика амплитуды рассеяния для комптон-эффекта. Дубна, 1964.
8 с. с илл. /ОИЯИ ЛТФ Р-1525/
Библиогр. 5.
375. Heber, G. and Kaiser, H. J.
Functional Solution Scheme for Relativistic Strong Coupling Theory. I. Dubna, 1964.
16 с. /ОИЯИ ЛТФ Е-1500/
Bibliogr. 3.
376. Чувило, И. В.
Барионные изобары. - В кн.: "Вопросы физики элементарных частиц. Ереван, 1963."
с. 30-63.
Библиогр. 23.
377. Шурани, П.
Об особенностях решения уравнения Бете-Солпитера в плоскости углового момента. Дубна, 1963.
7 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1401/
Библиогр. 5.

13. ТЕОРИЯ АТОМНОГО ЯДРА.

378. Баби́ков, В. В.
Сечения образования и средние угловые моменты составных систем в реакциях с тяжелыми ионами. Дубна, 1963.
26 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯР Р-1351/
Библиогр. 7.
379. Babikov, V. V.
Resonance Model of NN Interactions and its Application to Nucleus.
Progr. Theor. Phys., 1963, v. 29, N5, p. 712-723.
Bibliogr. 17.
380. Балашов, В. В., Роттер, И.
О связи оболочечных и "кластерных" возбуждений в легких ядрах. Дубна, 1964.
11 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1595/
Библиогр. 15.
381. Балашов, В. В. и др.
Теория фрагментации в процессах квазиупругого рассеяния быстрых частиц на легких ядрах. Дубна, 1963.
38 с. с илл. /ОИЯИ ЛТФ Р-1357/
В. В. Балашов, А. Н. Бояркина, И. Роттер.
Библиогр. 14.
382. Банг, Е. М., Михайлов, И. Н.
Расчеты свойств ядер редкоземельных элементов при помощи улучшенной теории парных корреляций. Дубна, 1964.
17 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1573/
Библиогр. 11.
383. Барашенков, В. С. и др.
Каскадные взаимодействия частиц с ядрами в области высоких энергий. Дубна, 1963.
10 с. с илл. /ОИЯИ ЛТФ ВЦ Р-1341/
В. С. Барашенков, А. В. Бояджиев, Л. А. Кулюкина, В. М. Мальцев.
Библиогр. 19.
384. Беляев, В. Б., Захарьев, Б. Н.
Ядерные взаимодействия на ранней стадии эволюции Вселенной. Дубна, 1963.
5 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1326/
Библиогр. 3.
385. Вереш, Т.
Расчет радиусов ядер по теории α -распада с учетом парных корреляций сверхпроводящего типа.
Изв. АН СССР, сер. физ., 1963, т. 27, №7, с. 891-894.
Библиогр. 14.
386. Волков, М. К. и др.
О точности расчетов свойств сильно деформированных ядер на основе сверхтекучей модели.
Изв. АН СССР, сер. физ., 1963, т. 27, №7, с. 878-890.
М. К. Волков, А. Павликовски, В. Рыбарска, В. Г. Соловьев.
387. Галясевич, З.
Асимптотическое вычисление функции Грина в приближении вязкой жидкости для сверхтекучих бозе-систем. Дубна, 1964.
38 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1517/
Библиогр. 7.
388. Grabowski, J., Portnyagin, J. I.
On the Coulomb Mechanism of the Nuclear Disintegration.
Acta Physica Polonica, 1963, v. 24, F. 1/7/, p. 115-119.
Bibliogr. 10.
389. Ефимов, В. Н.
Взаимодействие резонансных нейтронов с выстроенными ядрами. Дубна, 1963.
15 с. /ОИЯИ ЛНФ Р-1369/
Библиогр. 9.
390. Ivanova, S. P. and Kalinkin, B. N.
Cross Section for Compound-Nucleus Formation in Heavy-Ion-Induced Reactions.
Acta Physica Polonica, 1963, v. 24, F. 1/7/, p. 125-129.
Bibliogr. 4.

391. Калинин, Б.Н., Петков, И.Ж.
Реакция полного слияния ядер. Дубна, 1963.
13 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1347/
Библиогр. 8.
Acta Physica Polonica, 1964, v. 25, F. 2, p. 265-273.
392. Kalinkin, B.N. and Grabowski, J.
The Angular Distribution of the Transfer Reaction Products.
Acta Physica Polonica, 1963, v. 24, F. 3/9/, p. 435-444.
Bibliogr. 6.
393. Капусцик, А. и др.
Эффективность регистрации актов деления ядер с помощью стекла и слюды.
Дубна, 1963.
9 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯР Р-1433/
А. Капусцик, В. П. Перельгин, С. П. Третьякова.
Библиогр. 6.
394. Лукьянов, В.К.
Возбуждение ядер при рассеянии тяжелых ионов. Дубна, 1964.
12 с. с илл. /ОИЯИ ЛТФ Р-1532/
Библиогр. 5.
395. Лукьянов, В.К., Петков, И.Ж.
О коллективных возбуждениях ядер при рассеянии электронов. Дубна, 1964.
10 с. с илл. /ОИЯИ ЛТФ Р-1495/
Библиогр. 7.
396. Лукьянов, В.К., Петков, И.Ж.
Реакции передачи альфа-частиц при столкновении сложных ядер. Дубна, 1963.
13 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1291/
Библиогр. 4.
Nucl. Phys., 1963, v. 49, N4, p. 529-536.
397. Лю Дань
Вычисление момента инерции четно-четных ядер на основе сверхтекучей модели.
Изв. АН СССР. Сер. физ., 1964, т. 28, №1, с. 18-21.
Библиогр. 9.
398. Lu Yuang a.o.
Energies of the Quadrupole States of Strongly Deformed Even-Even Nuclei.
Дубна, 1964.
16 с. с илл. /ОИЯИ ЛТФ Е-1534/
Lu Yuang, V.G. Soloviev, A.A. Korneichuk.
Bibliogr. 14.
399. Михайлов, И.Н.
О точности метода α, ν -преобразования. Дубна, 1963.
12 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1259/
Библиогр. 4.
400. Михайлов, И.Н.
О точности обобщенного метода Хартри-Фока в ядерной физике.
ЖЭТФ, 1963, т. 45, в. 4, с. 1102-1110.
401. Михайлов, И.Н.
О точности расчета момента инерции ядер методом принудительного вращения.
Дубна, 1963.
7 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1386/
ДАН СССР, 1964, т. 154, №1, с. 68-71.
Библиогр. 6.
402. Пашкевич, В.В., Сардарян, Р.А.
Возбужденные состояния неаксиальных нечетных атомных ядер. Дубна, 1964.
25 с. с илл. /ОИЯИ ЛТФ Р-1574/
Библиогр. 27.
403. Пашкевич, В.В.
Многokратное кулоновское возбуждение вращательных состояний неаксиального четно-четного атомного ядра. Дубна, 1964.
19 с. с илл. /ОИЯИ ЛТФ Р-1563/
Библиогр. 7.
404. Пятов, Н.И.
Гамма-переходы в деформированных ядрах с учетом парных корреляций. Дубна, 1963.
7 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1303/
Acta Physica Polonica, 1964, v. 25, F. 1, p. 21-26.

405. Пятков, Н. И., Соловьев, В. Г.
 Двухквaziчастичные уровни и вероятности β -переходов в изотопах *Sm, Gd, Dy*.
 Изв. АН СССР, сер. физ., 1964, т. 28, №1, с. 11-17.
 Библиогр. 10.
406. Пятков, Н. И.
 Расщепление уровней в четно-массовых деформированных ядрах.
 Изв. АН СССР, сер. физ., 1963, т. 27, №11, с. 1436-1441.
 Библиогр. 15.
407. Пятков, Н. И., Чернышев, А. С.
 Трехквaziчастичные состояния в деформированных ядрах. Дубна, 1963.
 10 с. с илл. /ОИЯИ ЛТФ Р-1338/
 Библиогр. 10.
408. Pyatov, N. I., Soloviev, V. G.
 Energies of the Excited States of Some Even Strongly Deformed Nuclei in the
 Range $164 \leq A < 190$. Dubna, 1964.
 23 с. /ОИЯИ ЛТФ Е-1621/
 Bibliogr. 25.
409. Соловьев, В. Г.
 Влияние парных корреляций сверхпроводящего типа на свойства атомных ядер.
 М., Госатомиздат, 1963.
 76 с.
 Библиогр. 34.
410. Соловьев, В. Г., Шиклош, Т.
 Энергии четно-четных сильно деформированных ядер в области $228 \leq A \leq 254$.
 Дубна, 1964.
 18 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1568/
411. Soloviev, V. G. a. o.
 Energies of the Octupole Collective States with $I \pi K=1-0$ of Even-Even Strongly
 Deformed Nuclei. Dubna, 1963.
 8 с. /ОИЯИ ЛТФ Е-1356/
 V. G. Soloviev, P. Vogel, A. A. Korneichuk.
 ДАН СССР, 1964, т. 154, №1, с. 72-75.
412. Soloviev, V. G. and Vogel, P.
 Energies of the Octupole Collective States of Even-Even Nuclei in the Region
 $228 \leq A \leq 254$.
 Phys. Lett., 1963, v. 6, N1, p. 126-128.
 Bibliogr. 10.
413. Soloviev, V. G. a. o.
 Study of the Octupole States of Even-Even Strongly Deformed Nuclei. Dubna, 1964.
 38 с. /ОИЯИ ЛТФ Е-1561/
 V. G. Soloviev, P. Vogel, A. A. Korneichuk.
 Bibliogr. 11.
414. Сорокин, А. А. и др.
 О схеме распада теллура-119. - В пр.: "Совещание по ядерной спектроскопии нейтроно-
 дефицитных изотопов и теории ядра, 6-е. Материалы. /1-5 июля 1963г./ Аннотации докладов.
 Дубна, 1964. с. 13-15. /1536/
 А. А. Сорокин, М. З. Шталь, В. Н. Рыбаков.
 Библиогр. 6.
415. Zylicz, J. a. o.
 Experimental matrix element for the electron capture transition $Er^{165} \rightarrow Ho^{165}$.
 Nucl. Phys., 1963, v. 42, N 2, p. 330-352.
 J. Zylicz, Z. Sujkowski, J. Jastrzebski, O. Wolczek, S. Chojnacki and I. Yutlandov.
 Bibliogr. 43.

14. РАЗЛИЧНЫЕ ВОПРОСЫ ТЕОРИИ ПОЛЯ.

416. Арбузов, Б. А.
О возможности геометрической интерпретации слабых взаимодействий лептонов.
Дубна, 1963.
14 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1392/
Библиогр. 6.
ЖЭТФ, 1964, т. 46, в. 4, с. 1285-1294.
417. Арбузов, Б. А. и др.
Полюса Редже и уравнение Бете-Салпитера.
ДАН СССР, 1963, т. 150, № 4, с. 764-766.
Б. А. Арбузов, А. А. Логунов, А. Н. Тавхелидзе, Р. Н. Фаустов.
Библиогр. 4.
418. Арбузов, Б. А. и др.
Соотношение между точным решением и рядом теории возмущений на примере уравнения Шредингера с сингулярным потенциалом. Дубна, 1963.
6 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1459/
Б. А. Арбузов, А. Т. Филиппов, О. А. Хрусталева.
Phys. Lett., 1964, v. 8, N3, p. 205-207.
419. Барашенков, В. С., Дедю, В. И.
Проверка дисперсионных соотношений в области малых углов и больших энергий.
Дубна, 1964.
9 с. с илл. /ОИЯИ ЛТФ Р-1598/
Библиогр. 8.
420. Blokhintsev, D. I., Kolerov, G. I.
Acausality and Dispersion Relations. Dubna, 1964.
20 с. /ОИЯИ ЛТФ Е-1646/
Библиогр. 14.
421. Блохинцев, Д. И.
Геометрическая оптика элементарных частиц. Дубна, 1963.
6 с. /ОИЯИ Р-1321/
Библиогр. 8.
Nuovo Cim., 1963, v. 30, N4, p. 1094-1099.
422. Боголюбов, Н. Н.
К вопросу о гидродинамике сверхтекучей жидкости. Дубна, 1963.
41 с. /ОИЯИ Р-1395/
Библиогр. 5.
423. Бырнев, П. и др.
Об одном методе для численного решения уравнений типа уравнений рассеяния Лоу.
Дубна, 1963.
14 с. /ОИЯИ ВЦ Р-1284/
П. Бырнев, Р. Денчев, Ким Зе Пхен.
Библиогр. 7.
424. Valuyev, V. N.
Anomalous Singularities and Determination of Amplitudes for Some Processes.
Dubna, 1964.
17 с. с илл. /ОИЯИ ЛТФ Е-1581/
Библиогр. 17.
425. Вит Ромуальд
Метод определения корней амплитуды пион-нуклонного рассеяния вперед. Дубна, 1963.
8 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1336/
Библиогр. 4.
426. Волков, М. К., Ефимов, Г. В.
Аналитические свойства амплитуд во втором порядке нелинейной теории поля.
Дубна, 1964.
10 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1638/
Библиогр. 5.
427. Вольф, Ю.
К вычислению траектории Редже ρ -мезона. Дубна, 1963.
4 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1246/
Библиогр. 10.
428. Денчев, Р.
Об одной нелинейной краевой задаче теории аналитических функций, встречающейся в квантовой теории поля.
ЖВМ и МФ, 1963, т. 3, № 4, с. 771-776.

429. Десимиров, Г., Стоянов, Д.
О построении квазипотенциала для спинорных полей. Дубна, 1964.
9 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1658/
Библиогр. 7.
430. Домокош, Г., Шураньи, П.
О поведении функций Грина в теории поля на малых расстояниях. Дубна, 1964.
10 с. с илл. /ОИЯИ ЛТФ Р-1453/
Библиогр. 4.
431. Домокош, Г. и др.
Теория комплексных угловых моментов и физика высоких энергий. Дубна, 1963.
25 с. с илл. /ОИЯИ Р-1434/
Г. Домокош, Р. Я. Зилькорнеев, В. И. Никаноров.
Библиогр. 20.
432. Domokos, G.
Algebraic Problems in the Theory of Complex Angular Momentum.
Nucl. Phys., 1963, v. 47, N1, p. 124-128.
Bibliogr. 5.
433. Domokos, G. and Suranyi, P.
Bound States and Analytic Properties in Angular Momentum. Dubna, 1963.
22 с. /ОИЯИ ЛТФ Е-1400/
Bibliogr. 16.
434. Domokos, G.
Diagram Technique and Regge Poles.
Nucl. Phys., 1963, v. 47, N2, p. 235-240.
Bibliogr. 16.
435. Domokos, G.
High Energy Scattering in Systems with Anomalous Thresholds.
Acta Physica Polonica, 1963, v. 24, F. 3/9/, p. 345-350.
Bibliogr. 6.
436. Domokos, G. and Suranyi, P.
On the Problem of Bound States in Pion-Pion Interaction. Dubna, 1964.
8 с. /ОИЯИ ЛТФ Е-1496/
Bibliogr. 5.
437. Domokos, G., Suranyi, P.
Three-Particle States in the Relativistic Theory of Complex Angular Momentum.
Dubna, 1963.
20 с. /ОИЯИ ЛТФ Е-1268/
Bibliogr. 13.
Nucl. Phys., 1963, v. 48, N4, p. 529-544.
438. Ефимов, Г. В.
О построении локальной квантовой теории поля без ультрафиолетовых расходимостей.
ЖЭТФ, 1963, т. 44, в. 6, с. 2107-2117.
Библиогр. 6.
Phys. Lett., 1963, v. 4, N6, p. 314-315.
Intern. Conf. on Elementary Particles. Sienna. 30 Sept.-5 Oct. 1963. Proceedings...
v. 1. p. 455-458."
439. Ефремов, А. В.
Асимптотика графов Фейнмана I. Дубна, 1963.
18 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1242/
Библиогр. 10.
440. Ефремов, А. В.
Асимптотика графов Фейнмана. II. Дубна, 1963.
9 с. с илл. /ОИЯИ ЛТФ Р-1305/
Библиогр. 2.
441. Заставенко, Л. Г.
в теории регуляризации уравнений движения классических частиц /с учетом самодействия/. Дубна, 1964.
14 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1491/
Библиогр. 10.
442. Исаев, И. С. и др.
Парциальные волны ЛН-рассеяния с учетом ЛЛ-взаимодействия.
ЖЭТФ, 1963, т. 45, в. 2/8/, с. 294-302.
И. С. Исаев, В. И. Лендьел, В. А. Мещеряков.
Библиогр. 9.

443. Кадышевский, В. Г.
Релятивистское уравнение для S -матрицы в p -представлении. I. Условия унитарности и причинности. Дубна, 1963.
13 с. с илл. /ОИЯИ ЛТФ Р-1327/
Библиогр. 9.
ЖЭТФ, 1964, т. 46, в. 2, с. 654-662.
444. Кадышевский, В. Г.
Релятивистское уравнение для S -матрицы в p -представлении. II. Теория возмущений. Дубна, 1963.
14 с. с илл. /ОИЯИ ЛТФ Р-1328/
Библиогр. 4.
ЖЭТФ, 1964, т. 46, в. 3, с. 872-883.
445. Квечицкий, Я.
О связи между мультипериферическим и бете-сольпитеровским подходами при исследовании фермионных полюсов Редже. Дубна, 1964.
7 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1592/
Библиогр. 5.
446. Logunov, A. A. a.o.
Asymptotic Relations between Scattering Amplitudes in Local Field Theory. Dubna, 1964.
39 с. /ОИЯИ ЛТФ Е-1520/
A. A. Logunov, Nguyen van Hieu, I. T. Todorov.
Bibliogr. 37.
447. Логунов, А. А. и др.
Асимптотические соотношения между сечениями в локальной теории поля. Дубна, 1963.
13 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1353/
А. А. Логунов, Нгуен Ван Хьеу, И. Т. Тодоров, О. А. Хрусталеv.
Библиогр. 11.
ЖЭТФ, 1964, т. 46, в. 3, с. 1079-1089.
Phys. Lett., 1963, v. 7, N1, p. 69-71.
Intern. Conf. on Elementary Particles. Sienna. 30 Sept.-5 Oct. 1963. Proceedings...
Vol. 1. p. 451-455."
448. Логунов, А. А. и др.
Дисперсионные соотношения и аналитические свойства парциальных амплитуд в теории возмущений.
Укр. матем. ж., 1963, т. 15, №3, с. 250-276.
А. А. Логунов, Лю И-чень, И. Т. Тодоров, Н. А. Черников.
Библиогр. 42.
449. Logunov, A. A. a.o.
Asymptotic Properties of the Neutral K-Meson Scattering Amplitude.
Phys. Lett., 1963, v. 7, N1, p. 71-72.
A. A. Logunov, Nguyen Van Hieu, I. T. Todorov, O. A. Khrustalev.
Bibliogr. 2.
450. Logunov, A. A. a.o.
Higher Symmetries of Strong Interactions and Asymptotic Relations between Meson-Baryon Scattering Cross Sections. Dubna, 1964.
20 с. /ОИЯИ ЛТФ Е-1550/
A. A. Logunov, Nguyen-Van-Hieu and Hsien-Ting-Chang.
Phys. Lett., 1964, v. 10, N1, p. 130-131.
451. Logunov, A. A. and Tavkhelidze, A. N.
Quasi-Optical Approach in Quantum Field Theory.
Nuovo Cim., 1963, v. 29, N2, p. 380-399.
Bibliogr. 8.
452. Logunov, A. A. a.o.
Quasioptical Method and Asymptotic Behaviour of Many Channel Amplitudes. Dubna, 1963.
13 с. /ОИЯИ ЛТФ Е-1298/
A. A. Logunov, Nguyen Van Hieu, O. A. Khrustalev.
Bibliogr. 12.
Nucl. Phys., 1964, v. 50, N2, p. 295-304.
453. Logunov, A. A. a.o.
Quasipotential Character of the Mandelstam Representation.
Phys. Lett., 1963, v. 4, N6, p. 325-326.
A. A. Logunov, A. N. Tavkhelidze, O. A. Khrustalev.
Bibliogr. 2.

454. Logunov, A.A. a.o.
Quasi-Potential Character of the Scattering Amplitude.
Nuovo Cim., 1963, v.30, N1, p.134-142.
A.A. Logunov, A.N. Tavkhelidze, L.T. Todorov, O.A. Khrustalev.
Bibliogr. 6.
455. Logunov, A.A. a.o.
Regge Poles in Quantum Electrodynamics.
Nucl. Phys., 1963, v.44, N2, p.275-279.
A.A. Logunov, Nguyen Van Hieu, A.N. Tavkhelidze, and A.O. Khrustalev.
Bibliogr. 4.
456. Logunov, A.A. a.o.
Regge Poles and Perturbation Theory.
Nucl. Phys., 1963, v.49, N1, p.170-176.
A.A. Logunov, Nguyen Van-Hieu, A.N. Tavkhelidze and O.A. Khrustalev.
Bibliogr. 7.
457. Лю И-чень и Тодоров, И.Т.
Особенности некоторых диаграмм Фейнмана. Дубна, 1963.
10 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1272/
Библиогр. 7.
Nucl. Phys., 1964, v.50, N2, p.273-280.
458. Мурадян, Р.М., Чэнь Цун-мо
Переход из канала в канал для изотопических амплитуд. Дубна, 1963.
4 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1380/
Библиогр. 7.
459. Нгуен Ван Хьеу, Фаустов, Р.Н.
Квазиоптический потенциал в модели квантовой теории поля. Дубна, 1963.
II с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1253/
Nucl. Phys., 1964, v.53, N2, p.337-344.
460. Нгуен Ван Хьеу
Полюса Редже и асимптотическое поведение сечений некоторых процессов слабого взаимодействия.
ЖЭТФ, 1963, т.45, в.3, с.544-547.
Библиогр. 14.
461. Nguen Van Hieu.
Asymptotic Relations between Photoproduction Amplitudes.
Phys. Lett., 1964, v.9, N1, p.81-82.
Bibliogr. 14.
462. Nguen Van Hieu
Invariance Properties and Asymptotic Relations between Scattering Amplitudes.
Phys. Lett., 1964, v.9, N1, p.83-84.
Bibliogr. 10.
463. Недялков, И.П., Пенчев, Г.И.
О численном решении нерегуляризованных уравнений Лоу. Дубна, 1963.
12 с. с илл. /ОИЯИ ВЦ Р-1445/
Библиогр. II.
464. Nedialkov, I.P.
A Model Equation for Non-Analytical Transition Amplitudes. Dubna, 1963.
6 с. /ОИЯИ ЛТФ Е-1294/
Bibliogr. 11.
465. Никаноров, В.И.
Вклады полюсов Редже в полные сечения при высоких энергиях.
ЖЭТФ, 1963, т.44, в.6, с.2184-2185.
Библиогр. 8.
466. Огиевецкий, В.И., Полубаринов, И.В.
Взаимодействующие поля со спином I и свойства симметрии. Дубна, 1963.
31 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1241/
ЖЭТФ, 1963, т.45, в.4, с.966-977.
A pp. of Phys., 1963, v.25, N3, p.358-386.
467. Огиевецкий, В.И., Полубаринов, И.В.
Минимальные взаимодействия полей со спинами 0, 1/2 и 1.
ЖЭТФ, 1964, т.46, в.3, с.1048-1055.
Библиогр. 4.
468. Огиевецкий, В.И.
Нарушение симметрии при высоких энергиях. Дубна, 1964.
6 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1596/

469. Огиевецкий, В. И., Полубаринов, И. В.
О взаимодействующих полях с определенным спином.
ЖЭТФ, 1963, т. 45, в. 2/8/, с. 237-245.
Библиогр. 21.
470. Огиевецкий, В. И., Полубаринов, И. В.
О выборе пропагаторов векторных полей. Дубна, 1963.
II с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1485/
Библиогр. 19.
471. Огиевецкий, В. И., Полубаринов, И. В.
О теории нейтрального векторного поля со спином 1.
ЖЭТФ, 1963, т. 45, в. 3, с. 709-712.
Библиогр. 7.
472. Смородинский, Я. А.
К теории спиральных амплитуд.
ЖЭТФ, 1963, т. 45, в. 3, с. 604-609.
Библиогр. 4.
473. Soloviev, L. D.
Infrared Singularities and the Positronium Spectrum.
Phys. Lett., 1963, v. 5, N1, p. 51-53.
Bibliogr. 9.
474. Solovuev, L. D., Yushin, Yu. Ja.
Infrared Singularities of Matrix Elements in Scalar Electrodynamics. Dubna,
1963.
9 с. /ОИЯИ ЛТФ Е-1275/
Bibliogr. 8.
ЖЭТФ, 1963, т. 45, в. 4, с. 1202-1207.
475. Углирж, М.
Замечания к проблеме геометризации скалярного поля. Дубна, 1963.
10 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1443/
Библиогр. 10.
476. Фаустов, Р. Н.
Квазипотенциальный метод в задаче об уровнях энергии позитрония. Дубна, 1964.
24 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1572/
Библиогр. 9.
477. Фаустов, Р. Н.
Перенормировка квазипотенциального уравнения для системы двух частиц. Дубна,
1964.
7 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1566/
Библиогр. 4.
478. Филиппов, А. Т.
О построении квазипотенциальных уравнений в теории поля. Дубна, 1964.
7 с. с илл. /ОИЯИ ЛТФ Р-1493/
Библиогр. 10.
479. Филиппов, А. Т.
Об устранении расходимостей в квазипотенциальных уравнениях. Дубна, 1963.
6 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1483/
Библиогр. 4.
Phys. Lett., 1964, v. 9, N1, p. 78-80.
480. Heber, G.
On a Slight Modification of Hori's Strong-Coupling-Method. Dubna, 1963.
10 с. /ОИЯИ Е-1441/
Bibliogr. 5.
481. Христов, Хр. Я.
Коммутирующие трансляционно-инвариантные операторные поля. Дубна, 1963.
27 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1446/
Библиогр. 4.
482. Suranyi, P.
On the Leading Singularity in the Angular Momentum Plane in Perturbation Theory.
Dubna, 1963.
8 с. /ОИЯИ ЛТФ Е-1314/
Bibliogr. 6.
Phys. Lett., 1963, v. 6, N1, p. 59-62.

15. МАТЕМАТИКА. СТАТИСТИКА.

483. Боголюбов, Н. Н.
Квазисредние в задачах статистической механики. Изд. 2-е, стереотип. Дубна, 1963.
123 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1451/
Библиогр. 11.
484. Бырнев, П. Х. и др.
Об одной алгебраической системе, эквивалентной уравнениям Лоу.
ЖЭТФ, 1964, т. 46, в. 2, с. 663-670.
П. Х. Бырнев, В. А. Мещеряков, И. П. Недеялков.
Библиогр. 13.
485. Виленкин, Н. Я., Смородинский, Я. А.
Инвариантные разложения релятивистских амплитуд. Дубна, 1964.
22 с. /ОИЯИ ЛТФ Е-1503/
ЖЭТФ, 1964, т. 46, в. 5, с. 1793-1808.
486. Винтерниц, П. и др.
К теории четырехмерного момента количества движения. I. Дубна, 1964.
10 с. /ОИЯИ ЛТФ Е-1591/
П. Винтерниц, Я. А. Смородинский, М. Углирж.
Библиогр. 7.
487. Граменицкий, И. М., Подгорецкий, М. И.
Статистика при измерениях со шкалой. Дубна, 1964.
10 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЗ 1505/
488. Жидков, Е. П., Шириков, В. П.
Об одной краевой задаче для обыкновенных дифференциальных уравнений второго
порядка. Дубна, 1963.
18 с. с илл. /ОИЯИ ВЦ Р-1319/
Библиогр. 7.
489. Ким Зе Пхен
Приближенный метод решения одного вида систем линейных сингулярных интегральных
уравнений.
ДАН СССР, 1963, т. 150, № 6, с. 1249-1251.
Библиогр. 6.
490. Ким Зе Пхен
Приближенный метод решения одного из видов систем линейных сингулярных интеграль-
ных уравнений.
ЖВМ и МФ, 1963, т. 3, № 4, с. 683-701.
Библиогр. 9.
491. Копылов, Г. И., Подгорецкий, М. И.
Еще об идеограмме. Дубна, 1963.
6 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЗ Р-1460/
Библиогр. 1.
492. Корупов, G. I. and Komolova, V. Ye.
Statistical Background of Resonance States.
Nucl. Phys., 1963, v. 47, N1, p. 33-41.
Bibliogr. 12.
493. Корнейчук, А. А.
Квадратурные формулы для сингулярных интегралов. Дубна, 1963.
13 с. /ОИЯИ ВЦ Р-1317/
Библиогр. 10.
494. Кухтина, И. Н., Шишков, Д. П.
Алгоритм вычисления элементарных симметрических многочленов. Дубна, 1964.
9 с. /ОИЯИ ВЦ Р-1497/
Библиогр. 5.
495. Мельников, В. К.
Об устойчивости центра при периодических по времени возмущениях.
Труды Московского матем. общ-ва, 1963, т. 12, с. 3-52.
Библиогр. 14.
496. Мурадян, Р. М.
О случайных перемещениях на сфере и в пространстве Лобачевского. Дубна, 1963.
6 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1281/
Библиогр. 9.

497. Подгорецкий, М. И.
Идеограмма. Дубна, 1963.
11 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЗ Р-1346/
498. Пузынин, И. В.
Аналитичность решения краевой задачи дифференциального уравнения второго порядка в сингулярной точке. Дубна, 1964.
12 с. /ОИЯИ ВЦ Р-1549/
Библиогр. 6.

16. ОБЗОРЫ

499. Барашенков, В. С.
Взаимодействия мезонов. Дубна, 1963.
56 с. с илл. /ОИЯИ ЛТФ Р-1490/
Библиогр. 116.
500. Барашенков, В. С. и др.
Неупругие взаимодействия частиц при больших энергиях. Дубна, 1964.
135 с. с илл. /ОИЯИ ЛТФ Р-1577/
В. С. Барашенков, В. М. Мальцев, И. Патера.
Библиогр. 248.
501. Бирюков, В. и Лебедев, Р.
XIII сессия Ученого совета Объединенного института ядерных исследований.
Ат. энергия, 1963, т. 14, в. 5, с. 502-505.
502. Бирюков, В., Лебедев, Р.
XV сессия Ученого совета Объединенного института ядерных исследований.
Ат. энергия, 1964, т. 16, в. 5, с. 459-462.
503. Блохинцев, Д. И. и др.
Теоретические аспекты физики высоких энергий. Дубна, 1963.
20 с. /ОИЯИ Е-1436/ Д. И. Блохинцев, Н. Н. Боголюбов, М. А. Марков, И. Я. Померанчук.
504. Боголюбов, Н. Н.
Лауреат Ленинской премии Б. М. Понтекорво.
Ат. энергия, 1963, т. 14, в. 5, с. 441-442.
505. Боголюбов, Н. Н., Поливанов, М. К.
Поля и кванты. - В кн.: "Глазами ученого. М., Изд. АН СССР, 1963. с. 159-173."
506. Бунятов, С. А.
Пионные резонансы. Дубна, 1964.
40 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-1494/
Библиогр.: с. 23-31.
507. Векслер, В. И.
Фантазия становится реальностью.
Природа, 1964, № 1, с. 47-49.
508. Донец, Е. Д.
Сессия Отделения ядерной физики АН СССР.
Ат. энергия, 1964, т. 16, в. 5, с. 459.
509. Забиякин, Г. И.
Симпозиум по ядерной радиоэлектронике. Будапешт, 1963 г. Обзор докладов.
ИТЭ, 1964, № 2, с. 188.
510. Зайцева, Н. Г.
Методы быстрого выделения радиоактивных элементов. Обзор. Дубна, 1963.
42 с. /ОИЯИ ЛЯП Р-1292/
Библиогр. 113.
511. Исаев, П. С.
Международная конференция по структуре нуклона.
Ат. энергия, 1964, т. 16, в. 1, с. 79-82.
512. Катяшев, Д. В.
Уравнения электромагнетизма в рационализованной форме для Международной системы единиц СИ. /Обзор/. Дубна, 1963.
37 с. /ОИЯИ ЛЯП 1322/
Библиогр. 34.
513. Котов, В. И. и Яблоков, Б. Н.
Международная конференция по ускорителям высоких энергий.
Ат. энергия, 1963, т. 15, в. 6, с. 528-530.

514. Котов, В. И.
Основные направления поиска.
Природа, 1964, №1, с. 44-47.
515. Лебедеенко, М.
Нильс Бор о научном сотрудничестве с советскими учеными.
УФН, 1963, т. 80, в. 2, с. 251-254.
516. Мещеряков, М. Г., Перфилов, Н. А.
Памяти Льва Владимировича Мысовского. /К семидесятипятилетию со дня рождения/.
УФН, 1963, т. 81, в. 3, с. 575-578.
517. Никитин, В., Тяпкин, А.
Международная конференция по элементарным частицам.
Ат. энергия, 1964, т. 16, в. 4, с. 374-376.
518. Осетинский, Г. М.
Совещание по электростатическим генераторам и ускорителям прямого действия.
Ат. энергия, 1963, т. 15, №4, с. 342-343.
519. Парфенов, Л. Б.
Поляризованные пучки и поляризованные мишени. /О III Межд. конф. по физ. и техн. низких температур. Прага. 1963./
Ат. энергия, 1964, т. 16, в. 5, с. 462-463.
520. Подгорецкий, М. И. и Хрусталева, О. А.
О некоторых интерференционных явлениях в квантовых переходах.
УФН, 1963, т. 81, в. 2, с. 217-247.
Библиогр. 129.
521. Поликанов, С. М.
Конференция по реакциям между сложными ядрами.
Ат. энергия, 1963, т. 15, в. 5, с. 435-436.
522. Поликанов, С. М.
Симпозиум по трансплутониевым элементам.
Ат. энергия, 1964, т. 16, в. 1, с. 82.
523. Понтекорво, Б.
Загадочные нейтрино. - В кн.: "Пути в неизвестное. М., Сов. писатель, 1963. с. 580-587."
524. Понтекорво, Б. М.
Нейтрино в лаборатории и Вселенной. - В кн.: "Наука и человечество. М., "Знание", 1963. с. 282-309."
525. Семенюшкин, И. Н., Чувило, И. В.
В. И. Векслер - лауреат премии "Атом для мира".
Природа, 1963, №10, с. 108-109.
526. Сизов, И. В.
Совещание по ядерной физике низких энергий.
Ат. энергия, 1964, т. 16, в. 2, с. 169-170.
527. Синаев, А. Н.
Симпозиум по ядерной радиоэлектронике стран-участниц Объединенного института ядерных исследований.
Ат. энергия, 1964, т. 16, в. 4, с. 379-380.
528. Смородинский, Я. А.
Четыре нейтрино.
Природа, 1963, №7, с. 54-56.
529. Смородинский, Я. А., Франк-Каменецкий, Д. А.
Яков Борисович Зельдович. /К пятидесятилетию со дня рождения/.
УФН, 1964, т. 82, в. 3, с. 567-574.
530. Справочник по физико-техническим основам глубокого охлаждения. Под ред. проф. М. П. Малкова. М.-Л., Госэнергоиздат, 1963.
416 с. с черт.
Перед загл. авт.: М. П. Малков, И. Б. Данилов, А. Г. Зельдович, А. Б. Фрадков.
Библиогр.: с. 361-411.
531. Франк, И. М.
Физика ядра и атомная энергия. - В кн.: "Глазами ученого. М., Изд. АН СССР, 1963. с. 191-232."
532. Чувило, И. В.
Слабые взаимодействия элементарных частиц. /О конференции.../.
Ат. энергия, 1964, т. 16, в. 2, с. 160-163.

17. РАБОТЫ ПО ДРУГИМ ТЕМАМ.

533. Алфименков, В. П. и др.
Изучение эффекта Мёссбауэра на S_m^{149} . Дубна, 1963.
II с. с илл. /ОИЯИ ЛНФ Р-1370/
В. П. Алфименков, Н. А. Лебедев, Ю. М. Останевич, Т. Русков, А. В. Стрелков.
Библиогр. 10.
ЖЭТФ, 1964, т. 46, в. 2, с. 482-487.
534. Блохинцев, Д. И.
О квантовых ансамблях.
Вопросы философии, 1963, №9, с. 108-115.
535. Бырнев, П. Х., Матора, И. М.
Фигуры равновесия заряженных замкнутых кольцевых токовых поверхностей в газе.
Дубна, 1963.
II с. /ОИЯИ ЛНФ 1256/
Библиогр. 2.
536. Вашакидзе, И. Ш. и др.
Исследование аналитических свойств амплитуды рассеяния в нерелятивистской задаче
трех тел. I. Дубна, 1964.
16 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1662/
И. Ш. Вашакидзе, Р. М. Мурадян, А. Н. Тавхелидзе, Г. А. Чилашвили, В. П. Шелест.
Библиогр. 8.
537. Заставенко, Л., Подгорецкий, М.
Замечание о влиянии внешних полей на квантовые уровни атомов и ядер. Дубна, 1963
7 с. с илл. /ОИЯИ ЛТФ ЛВЗ Р-1222/
Библиогр. 5.
538. Заставенко, Л., Подгорецкий, М.
К вопросу о влиянии внешних полей на угловые корреляции при последовательных
электромагнитных переходах.
ЖЭТФ, 1963, т. 45, в. 3, с. 706-708.
Библиогр. 6.
539. Захарьев, Б. Н., Соколов, С. Н.
О виртуальных возбуждениях сложной частицы. Дубна, 1964.
18 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1593/
Библиогр. 5.
540. Захарьев, Б. Н., Соколов, С. Н.
О плотности резонансов при рассеянии на связанных частицах. Дубна, 1964.
10 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1562/
Библиогр. 5.
541. Захарьев, Б. Н., Соколов, С. Н.
Эффект усиленной проницаемости барьеров для сложных частиц. Дубна, 1963.
8 с. с илл. /ОИЯИ ЛТФ Р-1473/
542. Зельчинский, М.
Использование явления колонной рекомбинации для определения относительной
биологической эффективности излучения.
Nukleonika, 1962, т. 7, №3, р. 175.
543. Зельчинский, М.
Рекомбинационный метод определения линейного переноса энергии смешанного
излучения. - В кн.: " Neutron Dosimetry. Vol. 2. р. 397-404."
Bibliogr. 7.
544. Зрелов, В. П.
Проверка свойств излучения Вавилова-Черенкова в одноосном кристалле исландского
шпата.
ЖЭТФ, 1964, т. 46, в. 2, с. 447-456.
Библиогр. 14.
545. Зрелов, В. П.
Расчет интенсивности излучения Вавилова-Черенкова с учетом дисперсии.
ЖЭТФ, 1963, т. 45, в. 2/8/, с. 291-293.
Библиогр. 1.
546. Кобзарев, И. Ю., Понтекорво, Б.
Несохранение четности и макроскопическое вращение.
УФН, 1963, т. 81, в. 1, с. 3-6.
Библиогр. 4.

547. Комочков, М. М.
Активация различных материалов при облучении их протонами с энергией 660 Мэв.
Ат. энергия, 1963, т. 15, в. 2, с. 126-130.
Библиогр. 6.
548. Комочков, М. М., Мычев, Б. С.
Ослабление потока нейтронов высоких энергий в защите.
Ат. энергия, 1963, т. 15, в. 4, с. 325-327.
Библиогр. 18.
549. Комочков, М. М.
Основы защиты от излучений ускорителей протонов, дейтронов и альфа-частиц.
Дубна, 1963.
85 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-1349/
Библиогр. 64.
550. Подгорецкий, М. И.
Взаимодействие атомов газа с твердой стенкой и эффект Мёссбауэра. Дубна, 1963.
4 с. /ОИЯИ ЛВЭ 1296/
Библиогр. 2.
551. Подгорецкий, М. И.
К вопросу о резонансном отражении γ -лучей от поверхности кристалла.
ЖЭТФ, 1963, т. 45, в. 3, с. 780-782.
Библиогр. 13.
552. Понтекорво, Б. М.
Несохранение четности и макроскопическое вращение. - В кн.: "Вопросы физики элементарных частиц. Ереван, 1963. с. 319-323."
Библиогр. 5.
553. Соколов, С. Н.
Нелокальные потенциалы и возможное нарушение Бозе и Ферми статистик. Дубна, 1964
4 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1639/
Библиогр. 2.
554. Хапаев, А. М., Широков, М. И.
Радиус взаимодействия и поляризация частиц. Дубна, 1964.
14 с. с илл. /ОИЯИ ЛТФ Р-1667/
Библиогр. 10.
555. Черников, Н. А.
Вывод уравнений релятивистской гидродинамики из релятивистского кинетического уравнения. Дубна, 1963.
7 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1261/
556. Черников, Н. А.
Микроскопическое обоснование релятивистской гидродинамики. Дубна, 1963.
26 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-1264/
Библиогр. 26.
557. Chernikov, N. A.
Derivation of the Equations of Relativistic Hydrodynamics from the Relativistic Transport Equation.
Phys. Lett., 1963, v. 5, N2, p. 115-117.
Bibliogr. 8.
558. Chilashvili, G. A. a. o.
On an Investigation of the Analytic Properties of Scattering Amplitudes in the Nonrelativistic Three-Body Problem. II. Dubna, 1964.
10 с. /ОИЯИ ЛТФ Е-1659/
G. A. Chilashvili, R. M. Muradyan, V. P. Shelest, A. N. Tavkhelidze.
Bibliogr. 11.
559. Широков, М. И.
Релятивистская причинность в квантовой механике скалярной частицы. Дубна, 1963.
13 с. /ОИЯИ ЛТФ Е-1252/
Библиогр. 24.

18. ИЗОБРЕТЕНИЯ.

- 559а Акимов, Д.К. и Кузнецов, А.С.
Устройство регистрации совпадений коротких импульсов.
Бюллетень изобретений, 1963, № 11, авторское свидетельство № 154882.
560. Алмазов, В.Я. и др.
Устройство для крепления малой дифракционной решетки в датчиках линейных перемещений на дифракционных решетках.
Бюллетень изобретений, 1963, № 18, авторское свидетельство № 157500.
В.Я. Алмазов, А.С. Буров, В.Д. Неустроев.
561. Барилко, Ш.И. и др.
Коммутатор адресных токов.
Бюллетень изобретений, 1964, № 3, авторское свидетельство № 160374.
Ш.И. Барилко, А.П. Анисимов, И.Д. Ванков.
562. Белоногов, А.В. и др.
Механизм расширения пузырьковой камеры.
Бюллетень изобретений, 1961, № 3, авторское свидетельство № 135544.
А.В. Белоногов, Е.И. Дьячков, А.Г. Зельдович.
563. Белушкин, В.А. и Винавер, Р.
Шарнирное соединение труб.
Бюллетень изобретений, 1961, № 24, авторское свидетельство № 143625.
564. Белушкин, В.А. и Дьячков, Е.И.
Гелиевый криостат.
Бюллетень изобретений, 1961, № 7, авторское свидетельство № 137289.
565. Воробьев, Г.Г.
Клапан для расширительной камеры, находящейся в магнитном поле.
Бюллетень изобретений, 1961, № 4, авторское свидетельство № 135842.
566. Голованов, Л.Б.
Способ определения коэффициента теплопроводности изоляционных материалов при различных механических нагрузках и устройство для его осуществления.
Бюллетень изобретений, 1964, № 10, авторское свидетельство № 162688.
567. Дьячков, Е.И.
Механизм расширения пузырьковой камеры.
Бюллетень изобретений, 1963, № 13, авторское свидетельство № 155566.
568. Дьячков, Е.И.
Низковакуумная дьюарная система теплоизоляции низкотемпературных пузырьковых камер.
Бюллетень изобретений, 1964, № 6, авторское свидетельство № 153486.
569. Зельдович, А.Г.
Способ получения холода методом расширения газа.
Бюллетень изобретений, 1962, № 13, авторское свидетельство № 148417.
570. Козубский, Э.В.
Отражательный растр для систем автоколлимационного освещения и фотографирования в пузырьковых камерах.
Бюллетень изобретений, 1963, № 20, авторское свидетельство № 158105.
571. Козубский, Э.В. и Малы, М.
Система освещения водородной пузырьковой камеры.
Бюллетень изобретений, 1963, № 4, авторское свидетельство № 160604.
572. Козубский, Э.В.
Система освещения и фотографирования в пузырьковых камерах.
Бюллетень изобретений, 1964, № 5, авторское свидетельство № 160943.
573. Козубский, Э.В. и Малы, М.
Устройство для освещения водородной пузырьковой камеры.
Бюллетень изобретений, 1962, № 24, авторское свидетельство № 152260.
574. Кузнецов, А.С. и Акимов, Д.К.
Способ многоканального амплитудного анализа.
Бюллетень изобретений, 1962, № 12, авторское свидетельство № 148119.
575. Лачинов, В.М.
Счетчик накопительного типа.
Бюллетень изобретений, 1963, № 5, авторское свидетельство № 153304.
576. Лачинов, В.М.
Пересчетная декада.
Бюллетень изобретений, 1963, № 6, авторское свидетельство № 153609.

577. Малы, М.
Система автоколлимационного освещения и фотографирования в пузырьковых камерах.
Бюллетень изобретений, 1963, № 20, авторское свидетельство № 158030.
578. Омельченко, Б. Д.
Устройство для измерения и стабилизации постоянного тока большой силы.
Бюллетень изобретений, 1960, № 15, авторское свидетельство № 130560.
579. Омельченко, Б. Д.
Устройство для измерения и стабилизации постоянного тока.
Бюллетень изобретений, 1963, № 18, авторское свидетельство № 157399.
580. Омельченко, Б. Д.
Устройство для стабилизации постоянного тока.
Бюллетень изобретений, 1964, № 7, авторское свидетельство № 161372.
581. Пилипенко, Д. К. и Зельдович, А. Г.
Способ сжигания водорода.
Бюллетень изобретений, 1962, № 5, авторское свидетельство № 145251.
582. Пилипенко, Д. К. и Зельдович, А. Г.
Способ ожигания водорода и каталитической орго-пара конверсии водорода.
Бюллетень изобретений, 1960, № 19, авторское свидетельство № 132198.
583. Пилипенко, Д. К. и Зельдович, А. Г.
Способ теплообмена.
Бюллетень изобретений, 1962, № 12, авторское свидетельство № 148072.
584. Писарев, А. Ф. и Петер, Г.
Газоразрядный искровой электронно-оптический преобразователь - ГИЭОП.
Бюллетень изобретений, 1963, № 20, авторское свидетельство № 158027.
585. Селиванов, Г. И. и др.
Стерефотоаппарат для специальных видов съемки.
Бюллетень изобретений, 1963, № 20, авторское свидетельство № 158197.
Г. И. Селиванов, Г. Либман, В. А. Савельев.
586. Сиколенко, В. Ф. и др.
Генератор электрических импульсов.
Бюллетень изобретений, 1960, № 7, авторское свидетельство № 127340.
В. Ф. Сиколенко, В. Н. Рыбин, А. С. Насибов, З. А. Джанинова, Я. Р. Абас, И. С. Курочкина.
587. Сиколенко, В. Ф. и Беспалова, Т. В.
Устройство для дистанционного измерения давления.
Бюллетень изобретений, 1962, № 8, авторское свидетельство № 146668.
588. Шебештьен, Б.
Блокинг-генератор на пентоде.
Бюллетень изобретений, 1963, № 12, авторское свидетельство № 155175.

Авторский указатель
работ сотрудников Объединенного Института ядерных исследований.

- | | |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 1. Адам И. -185 | 45. Ван Най-янь - 142,143 |
| 2. Аджирей Л.С. -52,53,314,315,316,317 | 46. Ван Тун-сэн -140,175 |
| 3. Акимов Ю.К. -186,187,559а,574 | 47. Ван Фу-цзюн -164,165,166 |
| 4. Александров Г.М. -188 | 48. Ван Чуань-пэн -144,167 |
| 5. Алмазов В.Я. -189,252,560 | 49. Ван Юн-чан -109,110,111,113,117,118 |
| 5а. Алфименков В.П. -533 | 50. Ванков И.Д. -190,293,561 |
| 6. Аникина, М.Х. -103,104 | 51. Ванчура А. -330 |
| 7. Анисимов, А.П. -190,293,561 | 52. Василевская Д.П. - 206 |
| 8. Арбузов Б.А. -318,416,417,418 | 53. Василевский И.М. - 54 |
| 9. Афанасьева Р.В. -160 | 54. Василенко А.Т. - 196,207 |
| 10. Бабилов, В.В. -1,378,379 | 55. Васильев Л.В. -206,208 |
| 11. Баландин М.П. -90 | 56. Векслер В.И. -109,111,112,113,115,
116,117,507 |
| 12. Банг Е. -382 | 57. Вёреш Т. - 385 |
| 13. Банник Б.П. - 191 | 58. Визи, И. -142 |
| 14. Барашенков В.С. -67,105,106,107,319,320,
321,322,383,419,499,500 | 59. Вильчински Я. - 145 |
| 15. Барилко Ш.И. - 190,192,293,294,561 | 60. Винавер Р. -563 |
| 16. Батусов Ю.А. - 68,69 | 61. Винтернитц П. -331,486 |
| 17. Беккер Б.И. -91,92 | 62. Вирысов Н.М. -108,109,110,111,112,
113,114,115,116,323 |
| 18. Белоногов А.В. -193,562 | 63. Вит Р. -425 |
| 19. Белушкин В.А. - 563,564 | 64. Вит Р. -425 |
| 20. Беляев В.Б. - 81 | 65. Вишки Т. -191 |
| 21. Беляков В.А. -108,109,110,111:112,113,114,115,
116,323,384 | 66. Ви Чун Вон -203 |
| 22. Беспалова Т.В. -587 | 67. Вишняков В.В. - 54 |
| 23. Биктимиров С.Х. -194 | 68. Вовенко А.С. - 211 |
| 24. Биленький С.М. -324,325,326 | 69. Вовченко В.Г. - 212 |
| 25. Бирулев М.С. - 195 | 70. Волков В.В. -139,145 |
| 26. Бирюков В.А. - 501,502 | 71. Волков М.К. - 386,426 |
| 27. Блохинцев Д.И. -67,105,319,420,421,503,534 | 72. Володин В.Д. - 3 |
| 28. Богачев Н.П. - 93 | 73. Володько А.Г. - 93 |
| 29. Боголюбов Н.Н. -422,483,503,504,505 | 74. Вольф Ю. - 427 |
| 30. Богомолов А.В. - 196 | 75. Воробьев Г.Г. - 565 |
| 31. Бояджиев А. -114,116,323,383 | 76. Врана И. - 111,115 |
| 32. Брандштетт И. - 138,139,140,163,175 | 77. Высочанский М. -213 |
| 33. Бредель В.В. -141,156 | 78. Вялов, Г.Н. -1,6 |
| 34. Бубекова Л.П. - 291 | 79. Гаврилов А.С. - 292 |
| 35. Бубелев Э.Г. - 327,328 | 80. Гаврилов К.А. - 175,176,183 |
| 36. Будагов Ю.А. -196,198,199,200 | 81. Гавриш П.П. - 214 |
| 37. Бунин Б.Н. - 2 | 82. Галасевич З. - 387 |
| 38. Бунятов С.А. -68,69,506 | 83. Гвоздев Б.А. - 141,156 |
| 39. Буров, А.С. - 560 | 84. Герштейн С.С. - 333 |
| 40. Бурнев П.Х. - 423,484,535 | 85. Глазов А.А. -7,8,9,10,215 |
| 41. Быстрицкий И. -61,329 | 86. Голованов Л.Б. - 566 |
| 42. Бычков Ю.А. - 203,204 | 87. Головин Б.М. - 197 |
| 43. Вагин В.А. - 3,4,5 | 88. Гончаров И.Н. - 205,222 |
| 44. Валуйев Б.Н. - 424 | |

89. Голутвин И.А. -189,216,217,218,219,
220,221,252
90. Го Ци-цянь - 41,42,43
91. Грабовский Я. - 388,392
92. Граменицкий И. -70,487
93. Григорьев Е.Л. -93
94. Гришин В.Г. - 120,121,122,123
95. Громов К.Я. -157,158,159,161,162,
167,169,170,171
96. Громова И.И. -223,224
97. Гроссе-Рюкен Х. -173
98. Данагулян С.А. -170,171
99. Данилов В.И. -11,12,13
100. Дворецкий А.С. - 225
101. Демьянов А.В. - 300
102. Денисов Ю.Н. -185,206,207,208,214,
226,227,228
103. Денчев Р. -423,428
104. Джелепов В.П. -7,14,82,196,198,199,200
105. Дмитриевский В.П. -7,15,16
106. До Ин Себ - 55,69,191,334,335
107. Домокош Г. -330,336,337,430,431,432,
433,434,435,436,437
108. Донец Е.Д. -177,184,508
109. Дорофеев В.А. -229
110. Дорчоман Д. - 146
111. Драгическу М. - 230
112. Драгическу П. - 230
113. Друин В.А. - 178,179,184
114. Дунайцев А.Ф. -83,94,232,233,234,235
115. Ду Сие-жень -231
116. Ду Дань-цан -109,110,111,113,117,119,
209,210,332
117. Дьяков Н.И. -196
118. Дьячков Е.И. -562,564,567,568
119. Евсеев В.С. -84,85,89
120. Енчев Д. - 161
121. Енчевич И.Б. -11,12,13,17
122. Ермаков В. -139,140,177
123. Ермолов П.Ф. - 82
124. Ефимов В.Н. -142,389
125. Ефимов Г.В. -426,438
126. Ефремов А.В. -439,440
127. Желев Ж.Т. -159,161,167
128. Жидков Е.П. -488
129. Жуков Г.П. -236,237,238,295,296
130. Журавлев Б.Е. -239,240,295
131. Журавлева М.С. -103
132. Жэн Дэ-хоу -96
133. Забиякин Г.И. -229,236,237,238,239,241,242,
295,296,509
134. Загер Б.А. -18,19
135. Займидорога О.А. -86,87,88,188
136. Зайцева Н.Г. -510
137. Замолодчиков Б.И. -7,11,12
138. Замрий В.Н. -229,241,243,291,295
139. Заневский Ю.В. -216,218,219,220,221
140. Заплатин Н.Л. -15,16
141. Заставенко Л.Г. -441,537,538
142. Захарьев Б.Н. -384,539,540,541.
143. Звара И. - 140,279
144. Зварова Т. -139,140,163
145. Зеленов Б.А. -244,292
146. Зельдович А.Г. -245,530,562,569,581,582,583
147. Зельчинский М. -542,543
148. Зиновьев Л.П. -20,21
149. Зрелов В.П. -246,247,544,545
150. Зулькарнеев Р.Я. -61,338,431
151. Иванов В.Г. -196,198,199,200
152. Иванов И.Н. -22
153. Ивановская И. -124
154. Ивашкевич С.А. -185,226
155. Илиеску Н. -143,147
156. Илиеску Э. -54
157. Индреаш Г. -1,23,39
158. Инкин В.Д. -189,219,252
159. Иовнович М.Л. -24,25,26,89
160. Исаев А.С. -248,249
161. Исаев П.С. -442,511
162. Иссинский И.Б. -21
163. Кадышевский В.Г. -443,444
164. Казаков В.А. -225
165. Казанский Г.С. -27
166. Казаринов Ю.М. -56,339,340,341,342
167. Кайзер Г.Ю. -321,375
168. Калинин А.И. -186
169. Калининченко В.В. -227
170. Калинин Б.Н. -148,390,391,392
171. Калининников В.Г. -169
172. Канарек Т.И. -125,126
173. Капусцик Э.Э. -321,343,344,345,393
174. Кардон Б. -146
175. Каржавин Ю.А. -189,250,251,252
176. Каржавина Э.Н. -142,143
177. Карнаухов В.А. -149,150,155
178. Катышев Ю.В. -82,512
179. Кац Э. - 203

180. Квещиньски Я.С.-32I, 346, 445
181. Кекк Х.-28
182. Ким Генъ-Чун-190, 293
183. Ким Зе Пхен-423, 489, 490
184. Ким Хи Ин-110, 111, 113, 115, 116, 118
185. Ким Хи Сан-142, 143, 147
186. Кириллова Л.Ф.-55, 58
187. Кириллов С.С.-252
188. Киселев В.С.-339, 340, 341, 342
189. Киш Д.-146
190. Кладницкая Е.Н.-108, 109, 110, 111, 112, 113, 115, 116, 117, 118
191. Кладницкий В.С.-29, 196, 255
192. Кноблех В.-140, 176
193. Козлов А.А.-103
194. Козубский Э.В.-268, 570, 571, 572, 573
195. Колеров Г.И.-420
196. Колесов И.В.-225, 252
197. Колпаков И.Ф.-244, 256, 257, 258, 288, 297
198. Колпаков О.А.-259, 260
199. Кольга В.В.-7
200. Комаров В.И.-30, 201, 202, 261
201. Комиссаров А.Г.-214
202. Комолова В.-209, 492
203. Комочков М.М.-547, 548, 549
204. Копылов Г.И.-112, 118, 209, 329, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 491, 492
205. Копылова Д.К.-71, 72, 95
206. Корбел З.-73
207. Корнейчук А.А.-398, 411, 413, 483
208. Котов В.И.-4, 20, 21, 22, 31, 259, 260, 513, 514
209. Крживанек М.-138, 139, 140, 163
210. Кропин А.А.-7
211. Ку За Хек-162
212. Кузмяк М.-10
213. Кузнецов А.А.-109, 110, 111, 113, 115, 116, 117, 118
214. Кузнецов А.Б.-27, 31
215. Кузнецов А.С.-212, 262, 559а, 574
216. Кузнецов В.В.-167
217. Кузнецов В.И.-179
218. Кузнецов Е.В.-124
219. Кузнецов И.В.-39
220. Кулаков Б.А.-211, 218
221. Кулакова Е.М.-21
222. Куликов Д.В.-251
223. Кулюкин М.М.-86, 87, 88, 188
224. Кулюкина Л.А.-352, 383
225. Кумекин Д.П.-53, 59, 194, 314, 316, 317
226. Кумпф Г.-150
227. Кухтина И.Н.
228. Кушнирук В.Ф.-263
229. Ланг И.-195
230. Лapidус Л.И.-356
231. Лачинов В.М.-214, 575, 576
232. Лебедева Л.К.-292
233. Лебедев Н.А.-159, 173, 264, 274, 533
234. Лебедев Р.М.-501, 502
235. Лебедеенко М.М.-515
236. Левенберг И.Ю.-96
237. Легар Ф.-56, 224, 265
238. Лепилов В.И.-196
239. Либман Г.-585
240. Ли Цзянь-пин-266
241. Линев А.Ф.-195
242. Литомиский М.-205
243. Лихачев М.Ф.-211
244. Лобанов Д.В.-179
245. Логунов А.А.-318, 417, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456
246. Ложински Э.-151
247. Ломакин Ю.Ф.-196, 198, 199, 200
248. Лукъянцев А.Ф.-210
249. Лукъянов В.К.-394, 395, 396
250. Лушиков В.И.-230, 253, 254, 267, 270
251. Любимов А.Л.-357
252. Любимов В.Б.-71, 72, 74, 75, 95
253. Лю И-чень-457
254. Люй Минь-33
255. Лю Дань -397, 398
256. Любошиц В.Л.-63, 127, 128
257. Ма Хо Ик-167
258. Малашкевич Н.И.-251
259. Мальцев В.М.-106, 114, 115, 116, 160, 320, 323, 383, 500
260. Мальцева Н.С.-97, 98
261. Малы М.-268, 571, 573, 577
262. Малы Я.-138, 139, 140, 163, 175
263. Мариш К.С.-62
264. Марков М.А.-358, 359, 503
265. Марченко Б.Н.-11, 12
266. Матора И.М.-535
267. Матуленко Д.А.-211
268. Маханьков В.Г.-35
269. Медведев М.Н.-248, 249

270. Мельников В.К.-495
271. Мельникова Н.Н.-118
272. Мериков Д.П.-93
273. Мехедов В.Н.-97,144,172
274. Мещеряков В.А.-76,442,484
275. Мещеряков М.Г.-53,59,314,316,317,516
276. Миллер В.В.-36,37
277. Михайлов А.И.-27
278. Михайлов И.Н.-382,399,400,401
279. Михеев В.Л.-28
280. Михул А.К.-109,111,112,115,117
281. Михул Э.К.-105,111,319
282. Моисеенко В.А.-90
283. Мороз В.И.-119,209,210,332
284. Мороз Н.С.-244,292
285. Морозов А.Г.-269
286. Морозов В.А.-161,162
287. Москалев В.И.-82,196
288. Музиоль Г.-167
289. Мурадян Р.М.-458,496
290. Мурин А.Н.-99
291. Мухин С.В.-213
292. Мухина В.Б.-11
293. Му-Цзунь-74,75
294. Мызников К.П.-20,21,38
295. Нгуен Ван-хьеу-325,360,361,362,363,
446,447,449,450,452,
455,456,459,460,461,462
296. Нгуен Дин-ты-109,110,111,113,115,116,
117,118
297. Неганов Б.С.-230,267,270
298. Недведюк К.-152
299. Недялков И.П.-100,463,464,484
300. Неустроев В.Д.-560,189,252
301. Неменов Л.Л.-76
302. Никаноров В.И.-223,224,265,431,465
303. Никитин А.В.-119,209,210,332
304. Никитин В.А.-58,271,272,517
305. Нитц В.В.-153,273
306. Ничипорук Б.-101
307. Новиков Д.Л.-10,11,12,13
308. Номофилов А.А.-58,271
309. Норсеев Д.В.-164,165,166
310. Нурушев С.Б.-52,53,59,194,262,314,
316,317
311. Нягу Д.-103,104,275,276
312. Обрык Э.-345
313. Оганесян К.О.-64
314. Оганесян Р.Ц.-39
315. Оганесян Д.Ц.-39,179
316. Огиевецкий В.И.-129,130,353,466,467,
468,469,470,471
317. Оконов Э.О.-103,104,128,131,132
318. Ом Сан Ха-260
319. Омельченко Б.Д.-578,579,580
320. Онищенко Л.М.-8,10,215
321. Оравец Д.-225
322. Осетинский Г.М.-40,518
323. Осипенко Б.П.-197
324. Ососков Г.А.-239,242
325. Останевич Д.М.-533
326. Охрименко Л.С.-70
327. Павликовски А.-386
328. Павлов Н.И.-21
329. Пантуев В.С.-65,91,92,218,277,305
330. Панфилов А.Д.-3,5
331. Папулова З.Г.-153
332. Парфенов Л.Б.-230,267,270,519
333. Пасюк А.С.-41,42,43,44
334. Патера И.-67,105,107,111,319,322,500
335. Пашкевич В.В.-402,403
336. Пенев В.Н.-108,109,110,111,112,113,
116,117
337. Пенчев Г.И.-463
338. Перельштейн Э.А.-32
339. Перельгин В.П.-181,182,183,278,279,393
340. Пермяков В.Ф.-11
341. Петер Г.-56,223,224,265,584
342. Петков И.Ж.-364,391,395,396
343. Петров Л.А.-149,155
344. Петров Н.И.-103,104
345. Петрухин В.И.-77,78,83,94,102,235,280
346. Пикельнер Л.Б.-142,143,147,281
347. Пилипенко Т.Д.-249
348. Пилипенко Ю.К.-245,581,582,583
349. Писарев А.Ф.-56,223,224,265,584
350. Плева А.А.-28,183
351. Плис Ю.А.-45,46,231
352. Пляшкевич Н.Н.-3
353. Подгорецкий М.И.-71,95,120,121,123,127,
133,134,487,491,497,
520,537,538,550,551
354. Покровский В.Н.-96
355. Поливанов М.К.-505
356. Поликанов С.М.-183,521,522
357. Полубаринов И.В.-351,352,466,467,469,
470,471
358. Полферов Э.А.-11,12,13

359. Поморский Л.-145
360. Понтекорво Б.М.-86,365,523,524,546,552
361. Понтекорво Д.-282
362. Поплавский И.В.-366
363. Попов А.Б.-142,143
364. Попков Ю.П.-266
365. Прилипко В.И.-214
366. Прокопеш А.-124
367. Прокофьев Ю.П.-77,78,252
368. Прокошкин Ю.Д.-62,83,94,102,233,235,280
369. Прохоров В.И.-248,249
370. Пузынин И.В.-498
371. Пшитула М.И.-142
372. Пятов Н.И.-404,405,406,407,408
373. Ракитский Д.В.-251
374. Рамжин В.Н.-251
375. Рихвицкий С.В.-213
375. Роганов В.С.-84
376. Рогозинский В.Г.-34
377. Родионов А.И.-209
378. Родионов К.Г.-238
379. Розанова А.М.-103
380. Розанов Е.И.-11,12
381. Рончка Р.-355
382. Роттер И.-380,381
383. Рубин Н.Б.-27,31,49
384. Рубин С.В.-47,48
385. Русаков В.А.-103,104
386. Русков Т.-533
387. Рыбаков В.Н.-97,98,144,414
388. Рыбалко В.С.-15,16
389. Рыбарска В.-386
390. Рыкалин В.И.-83,235
391. Рыльцев П.И.-23
392. Рынди́н Р.М.-324,325,326
393. Рындина Э.З.-263
394. Савельев В.А.-585
395. Савенков А.Л.-11,12,17
396. Савин И.А.-211
397. Савченко О.В.-30,201,202,261
398. Саенко А.П.-3
399. Салацкий В.И.-152
400. Самосват Г.-146
401. Саркисян Л.А.-15,16
402. Сатаров В.И.-340,342
403. Сафонов А.Н.-11,12,13,17,50
404. Сафрошкин Ю.В.-283,284
405. Свиридов В.А.-58,91,92,271
406. Селиванов Г.И.-585
407. Семашко В.И.-229,241
408. Семашко Г.Л.-67,105,319,351
409. Семенов Б.Ю.-285,286
410. Семенюшкин И.Н.-3,4,5,213,525
411. Сидоров А.И.-186
412. Сидоров В.М.-68,69
413. Сизов И.В.-152,526
414. Сиколенко В.Ф.-225,586,587
415. Силин И.Н.-338,339
416. Синаев А.Н.-289,527
417. Скобелев Н.К.-178,179
418. Скрыль И.И.-225
419. Словинский Б.-70
420а. Смирн П.-368,369,370
420. Смородинский Я.А.-361,367,472,485,
421а. Смирн П.-368,3 486,528,529
421. Соколов С.Н.-287,539,540,541,553
422. Соколова Е.С.-108,109,110,111,112,
117,118
423. Соловьев В.Г.-386,398,405,408,409,
410,411,412,413
424. Соловьев, Л.Д.-76,371,473,474
425. Соловьев М.И.-108,109,110,111,112,
113,115,116,117
426. Сороко В.М.-231,280
427. Сороко Л.М.-30,45,46,62,202,231
428. Сосновска И.-153,273
429. Сосновски Е.-153,273
430. Спиркез М.-72
431. Ставинский В.С.-211
432. Стадников Т.-142,143
433. Станку В.-44
434. Степанов В.Д.-189,252
435. Степанюк В.Л.-3,5
436. Столетов Г.Д.-53,59,194,314,316,317
437. Стрелков А.В.-533
438. Стрельцов В.Н.-74,75,95,372
439. Стригачев А.Т.-170,171
440. Стругальский З.С.-70,101
441. Струнов Л.Н.-58,271
442. Субботин В.Г.-149,155
443. Суляев Р.М.-86,87,88,188
444. Сусов Ю.И.-214,228
445. Сухов А.М.-195
446. Су Хун-гуй-138,139,140
447. Суй Юн-чан-357
448. Сян Дин-чан-129,130,450
449. Тавхелидзе А.Н.-417,451,453,454,455,
456,536,558

450. Таран Д.В.-230,253,254,267,
270,298,299
451. Тарантин Н.И.-300
452. Тарасова Л.-96
453. Тахтамышев Г.Г.-103,104,366
454. Тентюкова Г.Н.-210
455. Тер-Акопьян Г.М.-149,155
456. Тишин В.Г.-18,19
457. Тодоров И.Т.-73,446,447,448,449,454,457
458. Толстов К.Д.-60,79,301,302,373
459. Толстой Н.С.-264
460. Томилина Т.Н.-11,51
461. Третьяков Ю.П.-42,43,44
462. Третьякова С.П.-181,182,278,279,393
463. Трка З.-71,95
464. Троян Ю.А.-119,209,210,332
465. Тулаев Б.П.-229,252
466. Тучек И.-79
467. Тыс Я.-145
468. Тяпкин А.А.-54,303,517
469. У Цзун-фань-103,104
470. Углирж М.-475,486
471. Урбанец Я.-154,304
472. Усюкина Н.И.-374
473. Фаломкин И.В.-86,87
474. Фаустов Р.Н.-417,459,476,477
475. Феоктистов Б.В.-13
476. Фефилов Б.В.-28,178,179
477. Филипковский А.-125,126
478. Филиппов А.И.-86,87,88,188
479. Филиппов А.Т.-318,418,478,479
480. Фильченков В.В.-82
481. Фингер М.-185
482. Флеров Г.Н.-155,178,183,184
483. Флягин В.Б.-29,196,198,199,200
484. Фогель Н.-411,412,413
485. Фолтин Л.-213
486. Фомичев В.А.-141,156
487. Франк Л.М.-531
488. Фримл М.-82
489. Фролов Н.С.-225,285,286
490. Халкин В.А.-164,165,166,167,173,
264,274
491. Хань Вэ-цзянь-262
492. Хань Шу-жунь-167
493. Хачатурян М.Н.-65,91,92,218,277,305
494. Хвастунов М.-218
495. Хебер Г.-375,480
496. Херрманн Э.-173
497. Хофмоэль Т.-111,115
498. Христов Х.Я.-481
499. Хрусталева О.А.-318,418,447,449,452,
453,454,455,456,520
500. Хуан Де-цян-53
501. Хуан Цзу-чжань-66,106,369
502. Хухарева И.С.-205
503. Цао Го-чжен-289
504. Царенков А.П.-27
505. Цзоу Чжу-лянь-303
506. Цзян-Шаоцзун-119,209,210,332
507. Цуй Ва-чуан-62
508. Цупко-Ситников В.И.-86,87,88,188
509. Цыганов Э.П.-218
510. Чао Тао-нань-164,165,166
511. Челноков Л.П.-195
512. Чен Лин-янь-111,115,142
513. Чепурченко И.А.-40
514. Черников Н.А.-327,448,555,556,557
515. Черногорова В.А.-84
516. Чехлов К.В.-3,5,27
517. Чжан Вэнь-юй-119,209,210,332
518. Чжан Жунь-ва-84
519. Чжоу Мо-лун-171
520. Чубуркова И.И.-263
521. Чувило И.В.-124,135,136,137,252,376,
525,532
522. Чэнь Цун-мо-458
523. Шабалин Е.П.-33
524. Шапиро Ф.Л.-299
525. Шаратов Э.И.-142,143,147,281
526. Шафранов М.Д.-57
527. Шафранова М.Г.-55,58,73,271
528. Шахбазян Б.А.-80,119,209,210,306,332
529. Швабе Е.-8
530. Шебештьен Б.-290,307,308,309,310,311,
312,313,588
531. Шелаев И.А.-43
532. Шелонцев И.П.-142
533. Шестов А.В.-50,51
534. Шетет Т.И.-196
535. Шибасев В.Д.-229,236,237,238,240,296
536. Шинагл И.-252
537. Широков В.П.-488
538. Широкова Н.В.-142
539. Широков М.И.-534,559
540. Шишков Д.П.-494

541. Шишлянников П.Т.-214,228
542. Шураньи П.-330,346,377,430,433,
436,437,482
543. Шустров Н.В.-3
544. Щеголев В.А.-177
545. Щербаков Ю.А.-86,87,88,188
546. Отландов И.А.-96,99,168,174,415
547. Дхас Б.-291
548. Эрамжян Ф.А.-81
549. Язвицкий Д.С.-33,142,143
550. Яловой И.Н.-38
551. Янь У-гуан-119,209,210,332
552. Ярба В.А.-64,68,69

Составители: Седова В.И., Сергеева М.М., Соколова М.И.

Под редакцией Асанова Р.А. и Бирюкова В.А.

Отв. за выпуск Сергеева М.М.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ РАБОТ
СОТРУДНИКОВ ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА
ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

III

/май 1963 - апрель 1964/

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ РАБОТ
СОТРУДНИКОВ ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА
ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Ч. IY.

/май 1964 - дек. 1964/

Указатель является продолжением /4-й частью/ работ сотрудников Объединенного института ядерных исследований, опубликованных ранее. Данный указатель содержит работы, опубликованные с мая 1964 г. по декабрь 1964 г. Характер включаемого материала и построение указателя аналогично с предыдущими изданиями. В него включены книги, статьи из журналов и сборников, препринты, отчеты, авторефераты диссертаций /в предыдущие издания авторефераты диссертаций не включались/. Расположение материала тематическое. В приложении дан указатель авторов.

Составители: Мухина А.А., Сергеева М.М.

Составитель раздела I7 "Изобретения" -Соколова М.Н.

Редакторы: Колеров Г.И. и Лебедев Р.М.

Отв. за выпуск Мухина А.А.

СО Д Е Р Ж А Н И Е

	Стр.
1. Ускорители	5
2. Взаимодействие нуклонов с нуклонами	9
3. Взаимодействие \bar{K} -мезонов с нуклонами	11
4. M -мезоны и слабые взаимодействия	12
5. Взаимодействие \bar{K} -мезонов и нуклонов с ядрами	13
6. Странные частицы	15
7. Ядерные реакции при низких энергиях	17
8. Радиохимия и ядерная спектроскопия	20
9. Трансурановые элементы	21
10. Экспериментальные методы и приборы в ядерной физике ...	22
11. Теория элементарных частиц	30
12. Теория атомного ядра	34
13. Различные вопросы теории поля	36
14. Математика. Статистика	39
15. Обзоры	40
16. Работы по другим темам	41
17. Изобретения	43
Авторский указатель	44

I. УСКОРИТЕЛИ.

1. Баби́ков, В.В. и др.
К расчету электрической системы вывода ионного пучка в классическом циклотроне.
Rev. Roum. Phys., 1964, t.9, No.6, p.559-569.
В.В.Баби́ков, Г.Н.Вялов, Г.Индреш.
Библиогр.6.
 2. Батю́ня, В.В. и др.
Перестройка полутораметрового циклотрона в режим ускорения многозарядных ионов.
Дубна, 1964.
19 с. с рис. /ОИЯИ.ЛЯР.1858/.
В.В.Батю́ня, Бай Фу-вэй, Г.Н.Вялов, Б.А.Загер, А.Ф.Линев.
Библиогр.11.
 3. Бе́ляев, Л.Н. и др.
Защита от срыва системы электропитания магнита синхрофазотрона. Дубна, 1964.
/ОИЯИ.Отчет Б2-1732/.
Л.Н.Бе́ляев, В.Г.Глущенко, Н.И.Павлов, А.А.Смирнов, И.А.Курсков.
 4. Бе́тко, Ю. и др.
Разбор одной схемы для магнитных измерений при помощи датчиков Холла. Дубна, 1964.
13 с., 5 с. илл. /ОИЯИ.ЛВЭ.Р-1689/.
Ю.Бе́тко, И.Гласник, М.Полак, И.Пузяк.
Библиогр.5.
 5. Бори́сов, Н.Г. и др.
Высоковольтный резонансный трансформатор. Дубна, 1964.
12 с. с рис. /ОИЯИ.ЛВЭ.1770/.
Н.Г.Бори́сов, Г.А.Иванов, А.В.Кожухов, Р.П.Кухарева, Ю.В.Муратов, В.П.Рашевский,
П.И.Рыльцев, В.П.Саранцев, Ю.В.Сафрошкин, Е.В.Смирнов.
Библиогр.7.
 6. Ва́гин, В.А. и Котов, В.И.
Исследование гибридных волн в круглом волноводе, частично заполненном диэлектриком. Дубна, 1964.
15 с. /ОИЯИ.ЛВЭ.1827/.
Библиогр.9.
 7. Ва́гин, В.А. и др.
Экспериментальное исследование режима кратного ускорения протонов $f=69\text{МГц}$ в синхрофазотроне ОИЯИ. - В кн.: Межд. конф. по ускорителям. Дубна, 1963. Труды ... М., Атомиздат, 1964, с.795-797.
В.А.Ва́гин, М.Высочанский, С.В.Мухин, С.В.Рихвицкий, И.Н.Семенюшкин, В.Л.Степанюк, И.Фолтин.
Библиогр.4.
 8. Ва́гин, В.А. и др.
Электродинамический сепаратор антипротонов с импульсом 5 Гэв/с. - В кн.: Межд. конф. по ускорителям. Дубна, 1963. Труды ... М., Атомиздат, 1964, с.788-790.
В.А.Ва́гин, В.И.Векслер, В.Н.Зубарев, А.Б.Кузнецов, С.В.Мухин, В.А.Петухов, В.А.Попов, Н.Б.Рубин, И.Н.Семенюшкин, В.Л.Степанюк, К.В.Чехлов.
Библиогр.3.
 9. Васи́левская, Д.П. и др.
Особенности измерения и стабилизации топографии неоднородных магнитных полей релятивистских циклотронов. - В кн.: Межд. конф. по ускорителям. Дубна, 1963. Труды ... М., Атомиздат, 1964, с.983-987.
Д.П.Васи́левская, Л.В.Васильев, Ю.Н.Денисов, Н.И.Дьяков, С.А.Ивашкевич, В.В.Калиниченко, В.М.Лачинов, В.И.Прилипко, Ю.И.Сусов, П.Т.Шишлянников.
 10. Воро́бьев, О.А. и Зарубин, И.А.
Быстродействующий многоканальный регистратор параметров ускорителя многозарядных ионов. Дубна, 1964.
29 с. с рис. /ОИЯИ.ЛТФ.1709/.
Библиогр.9.
- II. Воро́жцов, С.Б. и др.
Токовая система релятивистского циклотрона с пространственной вариацией на энергию протонов 700 Мэв. Дубна, 1964.
31 с. с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.Р-1738/.
С.Б.Воро́жцов, В.П.Дмитриевский, Б.И.Замолодчиков, Н.Л.Заплатин, В.С.Рыбалко, Л.А.Саркисян, Чжао Вей-цзян.
Библиогр.5.

12. Вялов, Г.Н. и др.
Метод вывода пучка тяжелых ионов из циклотрона с азимутальной вариацией магнитного поля. Дубна, 1964.
17 с. с илл. /ОИЯИ.ЛЯР.1884/.
Г.Н.Вялов, Ю.Ц.Оганесян, Г.Н.Флеров.
Библиогр.9.
13. Глазов, А.А. и др.
Влияние пространственного заряда на частоту свободных колебаний частиц в изо-хронном циклотроне. - В кн.: Межд. конф. по ускорителям. Дубна. 1963. Труды ... М., Атомиздат, 1964, с. 611-615.
А.А.Глазов, В.П.Джелепов, В.П.Дмитриевский, Б.И.Замолодчиков, В.В.Кольга, А.А.Кропин, Л.М.Онищенко, Ю.И.Швабе.
Библиогр.6.
J. Nucl. Energy. Pt. C, 1964, vol. 6, No. 4, p. 413-420.
14. Глазов, А.А. и др.
Высокочастотный резонатор-ускоритель протонов до энергии 1 Мэв.
ЖТФ, 1964, т. 34, вып. 7, с. 1272-1284.
А.А.Глазов, В.А.Кочкин, Д.Л.Новиков, Л.М.Онищенко.
Библиогр.15.
Nucl. Instr. and Meth., 1964, vol. 31, No. 2, p. 285-292.
15. Глазов, А.А. и др.
ВЧ-система циклотрона на энергию 700 Мэв. - В кн.: Межд. конф. по ускорителям. Дубна. 1963. Труды ... М., Атомиздат, 1964, с. 946-949.
А.А.Глазов, В.А.Кочкин, Л.М.Онищенко, И.М.Ройфе, М.М.Семенов, И.В.Тузov, Е.Швабе.
16. Глазов, А.А. и Семенов, М.М.
Измеритель коэффициента бегущей волны.
ИТЭ, 1964, № 6, с. 97-98.
Библиогр.3.
17. Глазов, А.А. и др.
Расчет траекторий ионов в центральной области релятивистского циклотрона.
Дубна, 1964.
20 с. с рис. /ОИЯИ.ВЦ.ЛЯП.1841/.
А.А.Глазов, Д.Л.Новиков, Л.М.Онищенко, Т.П.Кочкина.
Библиогр.5.
18. Глазов, А.А. и др.
Релятивистский протонный циклотрон на энергию 700 Мэв. - В кн.: Межд. конф. по ускорителям. Дубна. 1963. Труды ... М., Атомиздат, 1964, с. 547-555.
А.А.Глазов, Ю.Н.Денисов, В.П.Джелепов, В.П.Дмитриевский, Б.И.Замолодчиков, Н.Л.Заплатин, В.В.Кольга, М.М.Комочков, А.А.Кропин, М.А.Гашев, И.Ф.Малышев, Н.А.Моносзон, А.В.Попкович.
Библиогр.11.
19. Го Ци-цян и др.
Получение отрицательных ионов водорода из дугового источника на стенде.
Дубна, 1964.
7 с., 9 с. илл. /ОИЯИ.ЛЯР.1729/.
Го Ци-цян, Г.Индреш, А.С.Пасяк, Ю.П.Третьяков.
Библиогр.7.
20. Грашин, Ю.М. и др.
Интенсивный пучок мюонов синхроциклотрона ОИЯИ. Дубна, 1964.
4 с., 2 с. илл. /ОИЯИ.ЛЯП.Р-1902/.
Ю.П.Грашин, Б.А.Долгошеин, В.Г.Кириллов-Угрюмов, А.А.Кропин, В.С.Роганов, А.В.Самойлов, С.В.Сомов.
Библиогр.3.
21. Данилов, В.И. и др.
Расчет начальной области устойчивых фазовых колебаний в синхроциклотроне.
В кн.: Межд. конф. по ускорителям. Дубна. 1963. Труды ... М., Атомиздат, 1964, с. 595-599.
В.И.Данилов, И.Б.Енчевич, Д.Л.Новиков, Э.А.Полферов, А.Н.Сафонов, Б.В.Феоктистов.
Библиогр.3.
22. Данилов, В.И. и др.
Увеличение тока внутреннего пучка синхроциклотрона ОИЯИ введением дополнительной электростатической фокусировки. Дубна, 1964.
9 с., 16 с. илл. /ОИЯИ.ЛЯП.Р-1853/.
В.И.Данилов, И.Б.Енчевич, Б.Н.Марченко, Э.А.Полферов, А.Н.Сафонов, А.В.Шестов.

23. Данилов, В.И. и др.
Увеличение тока внутреннего пучка синхроциклотрона ОИЯИ на энергию 680 Мэв.-
В кн.: Межд. конф. по ускорителям. Дубна. 1963. Труды ... М., Атомиздат, 1964, с. 591-594.
В.И. Данилов, И.Б. Енчевич, Б.И. Замолодчиков, Б.Н. Марченко, Д.Л. Новиков, Э.А. Полферов,
Е.И. Розанов, А.Л. Савенков, А.Н. Сафонов, А.В. Шестов.
Библиогр. 3.
24. Danilov, V.I. a.o.
Reasing the Intensity of the Proton Beam in the 6-Metre Synchrocyclotron at
the Joint Institute for Nuclear Research.
J. Nucl. Energy. Pt. C., 1964, vol. 6, No. 5, p. 535-539.
V.I. Danilov, I.B. Rnchevich, B.I. Zamolodchikov, B.N. Marchenko, D.L. Novikov, E.A. Pol-
ferov, E.I. Rozanov, A.L. Savenkov and A.N. Safonov.
25. Денисов, Д.Н. и Ивашкевич, С.А.
Измерение магнитных полей при помощи германиевых триодов.
ПТЭ, 1964, № 6, с. 125-130.
Библиогр. 2.
26. Джелепов, В.П. и др.
Сильноточные ускорители на высокие энергии - "фабрики мезонов". Дубна, 1964.
42 с. с рис. /ОИЯИ. ЛЯП. 1831/.
Библиогр. 26.
В.П. Джелепов, В.П. Дмитриевский, Б.И. Замолодчиков, В.В. Кольга.
27. Дмитриевский, В.П. и др.
Влияние свободных колебаний на период обращения частиц в релятивистском цикло-
троне. - В кн.: Межд. конф. по ускорителям. Дубна. 1963. Труды ... М., Атомиздат, 1964,
с. 608-610.
В.П. Дмитриевский, Б.И. Замолодчиков, В.В. Кольга, Т.М. Прилипко.
Библиогр. 2.
28. Дмитриевский, В.П. и др.
Магнитное поле релятивистского протонного циклотрона на энергию 700 Мэв.- В кн.:
Межд. конф. по ускорителям. Дубна. 1963. Труды ... М., Атомиздат, 1964, с. 556-560.
В.П. Дмитриевский, Н.Л. Заплатин, В.С. Рыбалко, Л.А. Саркисян.
Библиогр. 3.
29. Дмитриевский, В.П. и др.
Нелинейные эффекты и внутренние резонансы в релятивистском циклотроне. - В кн.:
Межд. конф. по ускорителям. Дубна. 1963. Труды ... М., Атомиздат, 1964, с. 833-839.
В.П. Дмитриевский, В.В. Кольга, Н.И. Полумордвинова.
Библиогр. 4.
30. Ду Сюе-жень и др.
Установка для получения интенсивных молекулярных пучков при помощи сверхзвуко-
вого сопла.
ПТЭ, 1964, № 6, с. 104-106.
Ду Сюе-жень, Д.А. Плис, В.М. Сороко, Л.М. Сороко.
Библиогр. 8.
31. Енчевич, И.Б. и др.
Расчет ускоряющего электрического поля синхроциклотрона. Дубна, 1964.
16 с. с илл. /ОИЯИ. ЛЯП. Б2-1776/.
И.Б. Енчевич, Г.И. Пенчев, А.Н. Сафонов.
Библиогр. 7.
32. Енчевич, И.Б. и др.
Расчет ускоряющего электрического поля синхроциклотрона. Дубна, 1964.
26 с. с рис. /ОИЯИ. ЛЯП. 1854/.
И.Б. Енчевич, Г.И. Пенчев, А.Н. Сафонов.
Библиогр. 7.
33. Загер, Б.А. и Тишин, Э.Г.
Резонансный ВЧ-разряд в ускорителях.- В кн.: Межд. конф. по ускорителям. Дубна. 1963.
Труды ... М., Атомиздат, 1964, с. 953-957.
Библиогр. 6.
34. Зиновьев, Л.П. и др.
Использование параметрического резонанса в синхрофазотроне на энергию 10 Гэв
для вывода частиц. - В кн.: Межд. конф. по ускорителям. Дубна. 1963. Труды ... М., Атомиз-
дат, 1964, с. 693-697.
Л.П. Зиновьев, И.Б. Иссинский, В.И. Котов, Е.М. Кулакова, К.П. Мызников, Н.И. Павлов.
Библиогр. 7.

35. Зиновьев, Л.П. и др.
Магнитные характеристики квадрупольных линз системы инжекции синхрофазотрона ЛВЭ. Отчет. Дубна, 1964.
6 с. с илл. /ОИЯИ.ЛВЭ.Б1-1835/.
Л.П.Зиновьев, И.М.Баженова, Е.М.Кулакова, М.И.Яцута.
Библиогр.4.
36. Иванов, И.Н. и Котов, В.И.
Излучение кольца с током в волноводе.
Изв. ВУЗ. Радиофизика, 1964, т.7, № 5, с.898-902.
Библиогр.2.
37. Иовнович, М.Л.
Излучение зарядов и диполей, ускоряемых в волноводе.
ЖТФ, 1964, т.34, вып.6, с.1073-1078.
Библиогр.6.
38. Казанский, Г.С.
Исследование поведения пучка заряженных частиц в квазибетатронном и синхронном режимах. Автореферат диссертации на соискание уч.ст.канд.техн.наук. Дубна, 1964.
18 с. с илл. /ОИЯИ.ЛВЭ.1640/.
Библиогр.15.
То же диссертация.
39. Казанский, Г.С. и др.
Некоторые особенности настройки режима ускорения на синхрофазотроне на энергию 10 Гэв ОИЯИ. - В кн.: Межд. конф. по ускорителям. Дубна. 1963. Труды ... М., Атомиздат, 1964, с.970-975.
Г.С.Казанский, А.Б.Кузнецов, А.И.Михайлов, Н.Б.Рубин, А.П.Царенков, К.В.Чехлов.
Библиогр.4.
40. Kazanski, G.S. a.o. A Study by Means of Induction Electrodes of the Shaping of a Beam of Particles in a Synchrotron.
J.Nucl.Energy.Pt.C., 1963, vol.5, No.6, p.405-408.
G.S.Kazanski, A.Kuznetsov, A.I.Mikhailov, N.V.Rubin and A.P.Tsarenkov.
Bibliogr.5.
41. Кожухов, И.В. и др.
Использование плазменной пушки для получения электронных потоков высокой плотности. Дубна, 1964.
16 с. с илл. /ОИЯИ.ЛВЭ.1740/.
И.В.Кожухов, Ю.В.Муратов, В.П.Рашевский, П.И.Рыльцев, В.П.Саранцев, Е.В.Смирнов.
42. Колпаков, О.А. и Котов, В.И.
Излучение заряда, пролетающего через цилиндрический резонатор.
ЖТФ, 1964, т.34, вып.8, с.1387-1391.
Библиогр.6.
43. Котов, В.И. и др.
Нелинейный резонанс бетатронных радиальных колебаний в синхрофазотроне при частоте, равной 2/3. - В кн.: Межд. конф. по ускорителям. Дубна. 1963. Труды ... М., Атомиздат, 1964, с.844-846.
В.И.Котов, А.Б.Кузнецов, Н.Б.Рубин.
Библиогр.3.
44. Кропин, А.А.
Пучки частиц от шестиметрового синхроциклотрона ОИЯИ. Доклад, представленный на соискание уч.ст.канд.физ.-мат.наук по совокупности работ. Дубна, 1964.
58 с. с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.1620/.
Библиогр.53.
45. Кузнецов, А.Б.
Об энергетическом спектре протонов в линейном ускорителе.
ЖТФ, 1964, т.34, вып.2, с.311-312.
Библиогр.2.
46. Маханьков, В.Г. и Шевченко, В.И.
Квазилинейная теория аперриодических неустойчивостей при взаимодействии пучка с плазмой. Дубна, 1964.
14 с. /ОИЯИ.ЛВЭ.Р-1652/.
Библиогр.6.

47. Meshcheriakov, M.G. a.o.
The Longitudinally Polarized Proton Beam of the 6-Metre Synchrocyclotron.
J. Nucl. Energy. Pt. C., 1963, vol. 5, No. 6, p. 378-380.
M.G. Meshcheriakov, Yu. P. Kumeikin, S. B. Nurushev and G. D. Stoletov.
Bibliogr. 5.
48. Миллер, В. В.
Расчет магнитных фокусирующих систем для пучков частиц высокой энергии.
ПТЭ, 1964, № 6, с. 3-23.
Библиогр. 45.
49. Миллер, В. В.
Расчет фокусировки частиц дублетом квадрупольных линз.
ПТЭ, 1964, № 4, с. 23-25.
Библиогр. 1.
50. Оганесян, Р. Ц. и др.
Увеличение энергии пучков многозарядных ионов на полуметровом циклотроне.
Дубна, 1964.
7 с. с рис. /ОИЯИ.ЛЯР.1895/.
Р. Ц. Оганесян, Г. Индреаш, Б. А. Загер.
Библиогр. 4.
51. Плис, Ю. А. и Сороко, Л. М.
Деполаризация протонов в циклотронах. - В кн.: Межд. конф. по ускорителям. Дубна.
1963. Труды ... М., Атомиздат, 1964, с. 912-914.
Библиогр. 4.
52. Плис, Ю. А.
Фокусирующие свойства шестипольного магнита. Дубна, 1964.
20 с. с рис. /ОИЯИ.ЛЯП.Р-1681/.
Библиогр. 1.
53. Розанов, Е. И. и Тестов, В. Г.
Генератор импульсного питания ионного источника. Дубна, 1964.
7 с. с рис. /ОИЯИ.ЛЯП.1710/.
Библиогр. 3.
54. Рубин, С. Б. и Цытович, В. Н.
О нелинейных потерях энергии зарядом в плазме.
ЖТФ, 1964, т. 34, вып. 1, с. 3-10
Библиогр. 3.
55. Рубин, Н. Б.
О "полижидкостных" гидродинамических уравнениях первого приближения для газа
релятивистских заряженных частиц.
ЖТФ, 1964, т. 34, вып. 4, с. 676-681.
Библиогр. 6.

2. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ НУКЛОНОВ С НУКЛОНАМИ.

56. Ажгирей, Л. С.
Дальнейшее уточнение фазовых сдвигов р-р рассеяния при 435 Мэв. Дубна, 1964.
6 с., 1 с. илл. /ОИЯИ.ЛЯП.Р-1912/.
Библиогр. 5.
- 56а. Азимов, С. А. и др.
Неупругие р-р взаимодействия с малой передачей импульса. Дубна, 1964.
6 с., 3 с. илл. /ОИЯИ.ЛВЭ.Р-1731/.
С. А. Азимов, Б. П. Банник, Т. Вишки, У. Г. Гулямов, До Ин Себ, Б. Г. Рахимбаев, Л. И. Чернова.
Библиогр. 7.
57. Akimov, Yu. K. a.o.
Method of Investigating Elastic pp-Scattering in the High Energy Region with
Semiconductor Detectors. Dubna, 1964.
4 p. (JINR. LHE. LNP. E-1898).
Yu. K. Akimov, A. I. Kalinin, M. N. Khachatryan, V. A. Nikitin, V. S. Pantuyev, A. I. Sidorov,
V. A. Sviridov.
Bibliogr. 2.
ЖЭТФ, 1965, т. 48, вып. 2, с. 767-769.
58. Гужавин, В. М. и др.
Упругое рассеяние протонов при энергии 650 Мэв.
ЖЭТФ, 1964, т. 47, вып. 4, с. 1228-1231.
В. М. Гужавин, Г. К. Клигер, В. З. Колганов, А. В. Лебедев, К. С. Марин, М. А. Мусин, Ю. Д. Прокош-
кин, В. Т. Смолянкин, А. П. Соколов, Л. М. Сороко, Цуй Ва-чуан.
Библиогр. 7.

59. Казаринов, Ю.М. и др.
Измерение коэффициентов спиновой корреляции в упругом pp -рассеянии при энергии 315 Мэв.
ЖЭТФ, 1964, т.47, вып.3/9/, с.848-854.
Ю.М.Казаринов, Ф.Легар, Г.Петер, А.Ф.Писарев, К.М.Фальбрух.
Библиогр.16.
60. Казаринов, Ю.М.
Нуклон-нуклонное и пион-нуклонное взаимодействия в области энергий до 1 Гэв.
Доклад на XII межд.конф.по физике высоких энергий.Дубна.5-15 авг.1964г. Дубна, 1964.
42 с.с илл. /ОИЯИ.Р-1785/.
Библиогр.23.
61. Казаринов, Ю.М. и др.
Полное сечение взаимодействия нейтронов с энергией 630 Мэв с протонами и ядрами углерода. Дубна, 1964.
5 с. /ОИЯИ.ЛЯП.Р-1824/.
Ю.М.Казаринов, В.И.Сатаров, Ю.Н.Симонов.
Библиогр.4.
62. Кириллова, Л.Ф. и др.
Упругое рассеяние протонов на протонах при энергии 8,3 Гэв. Дубна, 1964.
6 с. /ОИЯИ.ЛВЭ.Р-1674/.
Библиогр.8.
Л.Ф.Кириллова, В.А.Никитин, М.Г.Шафранова.
63. Kirillova, L. a.o.
The Real Part of the Elastic p - p Scattering Amplitude in the Range 2-10 GeV. Dubna, 1964.
5 p.with ill. (JINR.LHE.E-1817).
L.Kirillova, L.Khristov, Z.Korbel, P.Markov, V.Nikitin, L.Rob, M.Shafranov, L.Strunov, V.Sviridov, Kh.Tchernev, T.Todorov, A.Zlateva.
Phys.Lett., 1964, vol.13, No.1, p.93-94.
64. Kirillova, L. a.o.
Small-Angle Elastic p - p Scattering in the Energy Range of 2-10 GeV. Dubna, 1964.
14 p.with ill. (JINR.LHE.E-1820).
L.Kirillova, V.Nikitin, V.Pantuev, V.Sviridov, L.Strunov, M.Khachaturyan, L.Khristov, M.Shafranov, Z.Korbel, L.Rob, S.Damyanov, A.Zlateva, Z.Zlatanov, V.Iordanov, Kh.Kanazirsky, P.Markov, T.Todorov, Kh.Chernev, N.Dalkhazhav, D.Tuvdendorzh.
Bibliogr.14.
65. Кумекин, Ю.П.
Тройное рассеяние протонов при энергии 660 Мэв.Автореферат диссертации на соискание уч.ст.канд.физ.-мат.наук. М., 1964.
20 с.с черт. /МГУ.1504/.
То же диссертация.
66. Mescheryakov, M.G.
Experimental Investigation and the Phase Shift Analysis of pp -Interaction at 660 MeV.Abstract.
Congrès Internat.de Physique Nucléaire. Paris.1964. Comptes Rendus ... vol.2. Paris, 1964, p.11.
Bibliogr.1.
67. Пантуев, В.С. и др.
Полные сечения взаимодействия нейтронов с протонами и нейтронами в интервале энергий от 2,6 до 8,3 Гэв. Дубна, 1964.
14 с., 10 с. илл. /ОИЯИ.ЛВЭ.Р-1725/.
В.С.Пантуев, М.Н.Хачатурян, И.В.Чувило.
Библиогр.16.
ЯФ, 1965, т.1, вып.1, с.134-144.
68. Рончка Р., Рончка А.
Анализ углового распределения вторичных частиц в нуклон-нуклонных соударениях при ультравысоких энергиях. Дубна, 1964.
13 с.с рис. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-1718/.
Библиогр.12.
69. Саитов, И.С.
Сравнение трехполюсной модели pp и $\bar{p}p$ -рассеяния с опытом. Дубна, 1964.
4 с.с рис. /ОИЯИ.ЛВЭ.БЗ-1878/.
Библиогр.3.

70. Хачатурян, М.Н.
 Полные сечения взаимодействия нейтронов с нуклонами и ядрами в интервале энергий от 2,6 до 8,3 Гэв. Дубна, 1964.
 /ОИЯИ.ЛВЭ.1862/.

3. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ π -МЕЗОНОВ С НУКЛОНАМИ.

71. Батусов, Ю.А. и др.
 Реакция $\pi^- p \rightarrow \pi^+ \pi^- n$ вблизи порога. Дубна, 1964.
 II с.с рис. /ОИЯИ.ЛЯП.Р-1823/.
 Ю.А.Батусов, С.А.Бунятов, В.М.Сидоров, В.А.Ярба.
 Библиогр.19.
72. Батусов, Ю.А. и др.
 Реакция $\pi^- p \rightarrow \pi^+ \pi^- n$ вблизи порога. II. Спектры эффективных масс ($\pi^+ \pi^-$) и ($\pi^+ n$) систем. Определение длин ($\pi^+ \pi^-$)-рассеяния в S-состоянии. Дубна, 1964.
 10 с.с рис. /ОИЯИ.ЛЯП.Р-1838/.
 Библиогр.24. Ю.А.Батусов, С.А.Бунятов, В.М.Сидоров, В.А.Ярба.
73. Barashenkov, V.S. a.o.
 The Analysis of the Recoil Proton Momentum Spectrum in Inelastic π^- -p Interactions at 7 GeV.
 Nucl. Phys., 1964, vol. 54, No. 3, p. 492-496.
 V.S. Barashenkov, D. I. Blokhintsev, I. Patera, and G. L. Semashko.
 Bibliogr. 9.
74. Беляков, В.А. и др.
 π -мезонные резонансы, рожденные совместно со странными частицами в π^- -p взаимодействиях при 7,5 Гэв/с.
 ЖЭТФ, 1964, т. 46, вып. 6, с. 1967-1978.
 В.А.Беляков, В.И.Векслер, Н.М.Вилясов, Е.Н.Кладницкая, Г.И.Копылов, А.Михул, В.Н.Пенев, Е.С.Соколова, М.И.Соловьев.
 Библиогр.21.
75. Блохинцева, Т.Д. и др.
 Определение вклада изобары 3/2, 3/2 в процессы неупругого π^- -p-взаимодействия при кинетической энергии π^- -мезонов 344 Мэв. Дубна, 1964.
 20 с.с рис. /ОИЯИ.ЛЯП.Р-1746/.
 Т.Д.Блохинцева, В.Г.Гребенник, В.А.Жуков, А.В.Кравцов, Г.Либман, Л.Л.Неменов, Г.И.Селиванов, Юань Жун-фан.
 Библиогр.19.
 ЯФ, 1965, т. I, вып. I, с. 103-112.
76. Вишневский, В.Ф. и др.
 К вопросу о применимости изобарной модели образования Λ -гиперонов в π^- -p взаимодействиях.
 9 с.с рис. /ОИЯИ.ЛВЭ.Р-1892/.
 В.Ф.Вишневский, Ду Дань-цай, В.И.Мороз, А.В.Никитин, Ю.А.Троян, Цзян Шао-цзюнь, Чжан Вэй-вэй, Б.А.Шахбазян, Янь У-гуан.
 Библиогр.5.
77. Граменицкий, И.М. и др.
 Квазиупругие π^- -n-взаимодействия при энергии 9 Гэв. Дубна, 1964.
 16 с.с рис. /ОИЯИ.ЛВЭ.Р-1760/.
 И.М.Граменицкий, Т.Канарек, В.М.Мальцев, А.Прокоп, Л.А.Тихонова.
 Библиогр.10.
 ЯФ, 1965, т. I, вып. I, с. 113-121.
78. Граменицкий, И.М. и др.
 Оценка сечения перезарядки π^- -мезонов на квазисвободных протонах при 9 Гэв/с.
 ЖЭТФ, 1964, т. 47, вып. 3/9, с. 801-805.
 И.М.Граменицкий, Л.С.Охрименко, Б.Словинский, З.С.Стругальский.
 Библиогр.15.
79. Далхажав, Н. и др.
 Упругое рассеяние π^- -мезонов на протонах при импульсе 4 Гэв/с.
 ЖЭТФ, 1964, т. 47, вып. 1/7, с. 12-15.
 Н.Далхажав, А.И.Златева, З.Ф.Корбел, П.К.Марков, Т.С.Тодоров, Д.Тувдендорж, Х.М.Чернев, М.Г.Шафранова.
 Библиогр.8.

80. Ivanchenko, I.M. and Schegelsky, V.A.
Phase Shift Analysis of the π^+p Elastic Scattering at 240 MeV.
Phys. Lett., 1964, vol. 13, No. 2, p. 174.
81. Isaev, P.S. a.o.
Relativistic Corrections to s and p Waves of Pion-Nucleon Scattering.
Dubna, 1964.
9 p. (JINR.LTP.E-1686).
P.S. Isaev, V.A. Meshcheryakov, G.M. Radutsky, A.N. Tabachenko.
Bibliogr. 7.
ЖЭТФ, 1964, т. 47, вып. 3/9/, с. 970-974.
82. Корбел, З.Ф. и др.
Упругое рассеяние π^- -мезонов на протонах при импульсе 4 Гэв/с.
Nukleonika, 1964, т. 9, № 2/3, p. 113-118.
З.Ф. Корбел, М.Г. Шафранова, А.И. Златева, П.К. Марков, Т.С. Тодоров, Х.Н. Чернев, Н. Дол-
хажав, Д. Тувдендорж.
Библиогр. 16.
83. Матуленко, Ю.А.
Измерение полных сечений взаимодействия π^- -мезонов с протонами в интервале
импульсов 3,4-9,2 Бэв/с. Автореферат диссертации на соискание уч. степени канд. физ.-
мат. наук. Дубна, 1964.
10 с. с илл. /ОИЯИ.ЛВЭ.1548/.
То же диссертация.
84. Nikitin, V.A. a.o.
A Measurement of the Real Part of the Elastic π^-p Scattering Amplitude
at 3.5 GeV. Dubna, 1964.
7 p. with ill. (JINR.LHE.E-1813).
V.A. Nikitin, A.A. Nomofilov, V.A. Sviridov, L.A. Slepets, I.M. Sitnik, L.N. Strunov.
Bibliogr. 6.
85. Пенев, В.Н.
Исследование резонансов в π^-p взаимодействиях при 7,5 Гэв/с с рождением стран-
ных частиц. Автореферат диссертации на соискание ученой степени канд. физ.-мат. наук.
Дубна, 1964.
9 с., 9 с. илл. /ОИЯИ.1773/.
Библиогр. 19.
То же диссертация.
86. Петрухин, В.И. и Прокошкин, Ю.Д.
О π^- -мезоатомных процессах в водородосодержащих веществах. Дубна, 1964.
5 с. /ОИЯИ.ЛЯП.Р-1767/.
Библиогр. 3.
ДАН СССР, 1965, т. 160, № 1, с. 71-72.
87. Смирн, И.
Двугорбный вид импульсного спектра протонов отдачи в неупругих π^-p -взаимодейст-
виях при 7 Гэв и одномезонное приближение. Дубна, 1964.
5 с., 3 с. илл. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-1742/.
Библиогр. 3.

4. μ -МЕЗОНЫ И СЛАБЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ.

88. Желепов, В.П. и др.
Катализ отрицательными мюонами ядерной реакции синтеза $d + d \rightarrow \text{He}^3 + n$.
ЖЭТФ, 1964, т. 46, вып. 6, с. 2042-2045.
В.П. Желепов, П.Ф. Ермолов, Т.В. Катышев, В.И. Москалев, В.В. Фильченков, М. Фримл.
Библиогр. 8.
Nuovo Sim., 1964, vol. 33, No. 1, p. 40-44.
89. Желепов, В.П. и др.
Упругое рассеяние μ^- -мезоатомов на протонах, дейтронах и сложных ядрах.
Дубна, 1964.
29 с. с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.Р-1665/.
В.П. Желепов, П.Ф. Ермолов, В.И. Москалев, В.В. Фильченков, М. Фримл.
Библиогр. 13.
ЖЭТФ, 1964, т. 47, вып. 4/10/, с. 1243-1256.

90. Dzhelelov, V.P. and Yermolov, P.F.
 Muon Catalysis of Nuclear Reactions and Mu-Atom Scattering.
 Congrès Internat. de Physique Nucléaire. Paris. 1964. Comptes Rendus ... Vol. 2.
 Paris, 1964, p. 1062-1065.
 Bibliogr. 6.
91. Дунайцев, А.Ф. и др.
 Бета-распад пиона.
 ЖЭТФ, 1964, т. 47, вып. 1/7/, с. 84-91.
 А.Ф. Дунайцев, В.И. Петрухин, Ю.Д. Прокошкин, В.И. Рыкалин.
 Библиогр. 18.
92. Dunaitsev, A.F. a.o.
 The Investigation of Pion Beta-Decay.
 Internat. Conf. on Fundamental Aspects of Weak Interactions. Sept. 9-11, 1963.
 Upton-N.-Y., 1964, p. 344-352. /BNL 837(C-39)/.
 A.F. Dunaitsev, V.I. Petrukhin, Yu. D. Prokoshin, V.I. Rykalin.
 Bibliogr. 8.
93. Евсеев, В.С. и др.
 Угловое распределение нейтронов образованных при захвате μ^- мезона ядром Са
 для различных энергетических порогов.
 Нуклеоника, 1964, т. 9, N. 2/3, p. 97-100.
 В.С. Евсеев, В.С. Роганов, В.А. Черногорова, Чанг-Рун-хва, М. Шимчак.
 Библиогр. 8.
94. Займидорога, О.А. и др.
 Измерение полной вероятности захвата мюонов в гелии-3.
 Нуклеоника, 1964, т. 9, N. 2/3, p. 107-112.
 О.А. Займидорога, М.М. Кулюкин, Б. Понтекорво, Р.М. Суляев, И.В. Фаломкин, А.И. Филиппов,
 В.М. Цупко-Ситников, Ю.А. Щербаков.
 Библиогр. 12.
95. Заставенко, Л.Г. и Чилок, А.
 Угловое и энергетическое распределения быстрых μ^- -мезонов, проникших из атмосферы
 в землю.
 ЖЭТФ, 1964, т. 47, вып. 1/7/, с. 134-138.
 Библиогр. 5.
96. Зинов, В.Г. и др.
 Переход отрицательного μ^- -мезона от протона к углероду.
 ЖЭТФ, 1964, т. 46, вып. 5, с. 1919-1920.
 В.Г. Зинов, А.Д. Конин, А.И. Мухин.
 Библиогр. 4.
 Письмо в ред.
97. Иовнович, М.Л. и Евсеев, В.С.
 Константы взаимодействия для процесса захвата μ^- -мезона.
 Нуклеоника, 1964, т. 9, N. 2/3, p. 101-106.
 Bibliogr. 27.
98. Markov, M.A.
 Difference between Muon and Electron Masses.
 Nucl. Phys., 1964, vol. 55, No. 1, p. 130-144.
 Bibliogr. 12.
99. Понтекорво, Д.Б. и Суляев, Р.М.
 Параметр Мишеля в $\mu^- \rightarrow e^-$ -распаде. Дубна, 1964.
 10 с. с рис. /ОИЯИ.ЛЯП.Р-1778/.
 Библиогр. 10.
100. Суляев, Р.М.
 Изучение захвата мюонов гелием-3 и симметрия мюон-электрон в слабом взаимодействии.
 Диссертация на соискание уч. степени доктора физ.-мат. наук. Дубна, 1964.
 148 с. с рис. /ОИЯИ.ЛЯП.1661/.
 Библиогр. 89.

5. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ π^- -МЕЗОНОВ И НУКЛОНОВ С ЯДРАМИ.

101. Азимов, М.А. и др.
 Сечение перезарядки π^- -мезонов при 4 Гэв/с. Дубна, 1964.
 7 с. с рис. /ОИЯИ.ЛВЭ.Р-1782/.
 М.А. Азимов, В.С. Пантуев, Л.В. Сильвестров, М.Н. Хачатурян, И.В. Чувило.
 Библиогр. 1.
 ЯФ, 1965, т. 1, вып. 1, с. 145-151.

102. Ажгирей, Л.С. и др.
 Параметры тройного рассеяния протонов ядрами углерода при 660 Мэв и сопоставление результатов анализа $N-N$ и $p-C$ -рассеяний. Дубна, 1964.
 16 с.с рис. /ОИЯИ.ЛЯП.Р-1727/.
 Библиогр.19.
 ЯФ, 1965, т.1, вып.1, с.122-133.
 Л.С.Ажгирей, Д.П.Кумекин, С.Б.Нурушев, В.Л.Соловьянов, Г.Д.Столетов.
103. Барышевский, В.Г. и др.
 О влиянии ядерного взаимодействия нейтронов на парамагнитный резонанс. Дубна, 1964.
 6 с. /ОИЯИ.ЛВЭ.ЛТФ.Р-1840/.
 Библиогр.3.
 В.Г.Барышевский, В.Л.Любошиц, М.И.Подгорецкий.
104. Батусов, Ю.А. и др.
 Двойная перезарядка π^- -мезонов. Дубна, 1964.
 5 с. /ОИЯИ.ЛЯП.Р-1837/.
 Библиогр.2.
 Ю.А.Батусов, С.А.Бунятов, В.М.Сидоров, В.А.Ярба.
105. Вирясов, Н.М.
 Генерация частиц π^- -мезонами с импульсом 7 Гэв/с в углероде и других ядрах. Автореферат диссертации на соискание уч.ст.канд.физ.-мат.наук. Дубна, 1964.
 11 с.с илл. /ОИЯИ.ЛВЭ.1585/.
 Библиогр.25.
 То же диссертация.
106. Голиков, В.В. и др.
 Рассеяние холодных нейтронов на воде и некоторых органических веществах. Дубна, 1964.
 23 с.с рис. /ОИЯИ.ЛНФ.Р-1903/.
 В.В.Голиков, И.Жуковская, Ф.Л.Шапиро, А.Шкатула, Е.Яник.
 Библиогр.34.
107. Граменицкий, И.М. и др.
 Изучение реакции $\pi^- + \text{Xe} \rightarrow \pi^+ + \pi^0 + \text{Xe}$ при импульсе первичных π^- -мезонов 9 Гэв/с.
 ЖЭТФ, 1964, т.46, вып.6, с.2023-2027.
 И.М.Граменицкий, И.А.Ивановская, Т.Канарек, Л.С.Охрименко, А.Прокош, Л.А.Тихонова.
 Библиогр.6.
 Nukleonika, 1964, t.9, N.2/3, p.141-146.
108. Граменицкий, И.М. и др.
 Квазиупругие π^-N взаимодействия при энергии 9 Гэв.
 Nukleonika, 1964, t.9, N.2/3, p.147-154.
 И.М.Граменицкий, Т.Канарек, Л.С.Охрименко, А.Прокош, Б.Словинский.
 Библиогр.15.
109. Dunaitsev, A.F. a.o.
 Measurements of Stopped π^- -Meson Absorption Probability by Bound Hydrogen Nuclei.
 Nuovo Cim., 1964, vol.34, No.3, p.521-528.
 A.F.Dunaitsev, V.I.Petrukhin and Yu.D.Prokoshin.
 Bibliogr.6.
110. Dunaitsev, A.F. and Prokoshkin, Yu.D.
 π^- -Meson Production by Protons on Complex Nuclei.
 Nucl.Phys., 1964, vol.56, No.2, p.300-304.
 Bibliogr.9.
- III. Златанов, З.М. и др.
 Упругое рассеяние протона на дейтроне при энергии 6,2 Гэв.
 ЖЭТФ, 1964, т.46, вып.6, с.1964-1966.
 З.М.Златанов, Х.М.Каназирски, Л.Д.Минчева, Л.Г.Христов.
 Библиогр.8.
- II2. Мехедов, В.Н. и др.
 Изучение вторичных реакций при бомбардировке меди протонами с энергией 140-660 Мэв. Дубна, 1964.
 21 с.с рис. /ОИЯИ.ЛЯП.Р-1800/.
 В.Н.Мехедов, В.Н.Рыбаков, Н.С.Мальцева, С.П.Макаров, ВанЧуан-пэн.
 Библиогр.32.

- II3. Мещеряков, В.А. и др.
 1964. Механизм испускания жестких γ -квантов в реакции $\bar{K} + N \rightarrow \bar{\pi} + \gamma + N$. Дубна,
 9 с., 2 с. илл. /ОИЯИ.ЛТФ.ЛЯП.Р-1896/.
 В.А.Мещеряков, Л.Л.Неменов, Л.Д.Соловьев, Ф.Г.Ткебучава, Л.Л.Строкач.
 Библиогр.11.
- II4. Мусин, М.А. и др.
 1964. Измерение вероятности радиационного поглощения пионов в дейтерии. Дубна,
 4 с. /ОИЯИ.ЛЯП.Р-1768/.
 М.А.Мусин, В.И.Петрухин, Ю.Д.Прокошкин.
 Библиогр.4.
- II5. Ничипорук, Б. и Стругальский, З.С.
 Исследование флуктуаций в электронно-фотонных ливнях в ксеноне.
 Nukleonika, 1964, t.9, No.4/5, p.391.
- II6. Петрухин, В.И. и Прокошкин, Ю.Д.
 Радиационный захват остановившихся π^- -мезонов ядрами. Дубна, 1964.
 7 с. с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.Р-1663/.
 Библиогр.6.
- II7. Petrukhin, V.I. and Prokoshkin, Yu.D.
 On the Charge Exchange of Stopped Negative Pions on Complex Nuclei.
 Nucl.Phys., 1964, vol.54, No.3, p.414-416.
 Bibliogr.6.
- II8. Попов, Ю.П. и Фенин, Ю.И.
 Взаимодействие р-нейтронов с ядрами и усредненные сечения. - В пр.: Рабочее со-
 вещение по взаимодействию нейтронов с ядрами. Дубна, 1964. Материалы ... Дубна, 1964,
 с.89-100. /ОИЯИ.1845/.
 Библиогр.27.
- II9. Пономарев, Л.И.
 1964. Процессы поглощения π^- -мезонов в водородосодержащих веществах. Дубна,
 13 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-1816/.
 Библиогр.14.
120. Прокош, А.
 Изучение квазиупругого πN -рассеяния при энергии 9 Гэв с помощью ксеноновой
 пузырьковой камеры. Автореферат диссертации на соискание уч.степени канд.физ.-мат.
 наук. Дубна, 1964.
 12 с. с рис. /ОИЯИ.ЛВЭ.1832/.
 Библиогр.17.
 То же диссертация.
121. Рыбаков, В.Н. и Мальцева, Н.С.
 Изучение реакции $(p, p\pi^+)$ на \ln . II5
 ЖЭТФ, 1964, т.46, вып.5, с.1911-1912.
 Библиогр.6.
 Письмо в ред.
122. Фенин, Ю.И. и Шапиро, Ф.Л.
 О связи между длиной рассеяния и сечением радиационного захвата нейтронов.
 Дубна, 1964.
 4 с. /ОИЯИ.ЛНФ.Р-1671/.
 Библиогр.2.
 ЖЭТФ, 1964, т.47, вып.2/8/, с.777-778.
 В пр.: Рабочее совещание по взаимодействию нейтронов с ядрами. Дубна, 1964. Мате-
 риалы ... Дубна, 1964, с.85-86. /ОИЯИ.1845/.

6. СТРАННЫЕ ЧАСТИЦЫ.

123. Беляков, В.А. и др.
 Исследование резонансов в системах странных частиц и \bar{K}^{\pm} -мезонов. Ч.1. Барион-
 ные резонансы. Дубна, 1964.
 22 с. с рис. /ОИЯИ.ЛВЭ.Р-1807/.
 В.А.Беляков, В.И.Векслер, Н.М.Вирясов, Е.Н.Кладницкая, Г.И.Копылов, В.Н.Пенев, М.И.Со-
 ловьев.
 Библиогр.20.

124. Беляков, В.А. и др.
Исследование резонансов в системах странных частиц и π^+ , π^- -мезонов. Ч.2. Мезонные резонансы. Дубна, 1964.
24 с. с рис. /ОИЯИ.ЛВЭ.Р-1808/.
В.А.Беляков, В.И.Векслер, Н.М.Вириасов, Е.Н.Кладницкая, Г.И.Копылов, В.Н.Пенев, М.И.Соловьев.
Библиогр.21.
125. Беляков, В.А. и др.
Рождение $\Lambda(\Sigma^0)$ -гиперонов и K^0 -мезонов при взаимодействии π^- -мезонов с энергией 7 Гэв с углеродом.
ЖЭТФ, 1964, т.46, вып.5, с.1586-1597.
В.А.Беляков, А.В.Бояджиев, Ван Юн-чан, В.И.Векслер, Н.М.Вириасов, Ким Хи Ин, Е.Н.Кладницкая, А.А.Кузнецов, В.М.Мальцев, Нгуен Дин Ты, В.Н.Пенев, М.И.Соловьев.
Библиогр.21.
126. Варденга, Г.П. и др.
Экспериментальное определение вероятности распада K_{e3} . Дубна, 1964.
5 с. /ОИЯИ.ЛЯП.ЛВЭ.Ин-т физики Груз.ССР.Р-1920/.
Г.П.Варденга, Д.М.Котляревский, А.Н.Мествиришвили, Д.В.Нягу, Э.О.Оконов, Н.И.Петров, В.А.Русаков, У Цзун-фань.
Библиогр.6.
127. Вишневский, В.Ф. и др.
О возможной схеме образования Λ гиперонов через изобары в π^- -р взаимодействиях при энергии 7-8 Гэв.
Nukleonika, 1964, t.9, N.2/3, p.161-176.
В.Ф.Вишневский, Ду Вань-цай, В.И.Мороз, А.В.Никитин, Ю.А.Троян, Цзян Шао-цзюнь, Чжай Вэнь-вэй, Б.А.Шахбазян, Янь У-гуан.
Библиогр.10.
128. Вольф, Ю.
Взаимодействие странных частиц при низких энергиях. Автореферат диссертации на соискание ученой ст. канд. физ.-мат. наук. Дубна, 1964.
7 с. /ОИЯИ.ЛТФ.1630/.
Библиогр.16.
То же диссертация.
129. Гришин, В.Г.
Основные характеристики бозонных резонансов - В кн.: Межд. зимняя школа теор. физ. при ОИЯИ. Т.3. Дубна, 1964, с.40-53.
Библиогр.45.
130. Гришин, В.Г. и Копылов, Г.И.
Существуют ли новые легкие нейтральные мезоны? Дубна, 1964.
14 с. с рис. /ОИЯИ.ЛВЭ.Р-1750/.
Библиогр.7.
131. Дао Вонг Дык и др.
Анализ запрещенных конфигураций в $\Lambda \pi\pi$ -резонансе. Дубна, 1964.
7 с. с илл. /ОИЯИ.ЛВЭ.Р-1723/.
Дао Вонг Дык, Као Ти, Г.И.Копылов.
Библиогр.6.
132. Dietz, K. and Domokos, G.
Bootstrapping of Vector Mesons?
Phys. Lett., 1964, vol. 11, No. 1, p. 91-92.
Bibliogr. 7.
133. Канарек, Т. и Филипковский, А.
Изучение генерации Σ^0 гиперонов в ксеноновой пузырьковой камере, облученной π^- -мезонами с импульсом 9-Гэв/с.
Nukleonika, 1964, t.9, N.2/3, p.195-198.
Bibliogr. 3.
134. Котляревский, Д.М. и др.
Исследование энергетических спектров и угловых корреляций частиц в распаде $K_2^0 \rightarrow \pi^+ + e^- + \nu$. Дубна, 1964.
Д.М.Котляревский, А.Н.Мествиришвили, Д.Нягу, Э.О.Оконов, Н.И.Петров, В.А.Русаков, Л.В.Чхаидзе, У Цзун-фань.
10 с., 4 с. илл. /ОИЯИ.ЛЯП.ЛВЭ.Ин-т физики АН Груз.ССР.Р-1919/.
Библиогр.8.

135. Курбатов, В.С. и др.
 Два случая радиационного распада $K^+ \rightarrow \pi^+ + \pi^0 + \gamma$. Дубна, 1964.
 14 с. с рис. /ОИЯИ.ЛВЭ.Р-1763/.
 В.С.Курбатов, Э.И.Мальцев, А.И.Маслаков, И.В.Чувило, А.И.Шкловская.
 Библиогр.10.
136. Kuchtina, I. and Raczka, R.
 Investigation of the High Energy $K^+ - p$ Interaction by the Statistical Theory
 of Multiple Particle Production.
 Acta Phys. Polonica, 1964, vol.26, F.1, p.163.
 Bibliogr.5.
137. Любошиц, В.Л. и др.
 Влияние среды на свойства пар $K^0 \bar{K}^0$ -мезонов.
 ЖЭТФ, 1964, т.47, вып.5, /II/, с.1868-1873.
 В.Л.Любошиц, Э.О.Оконов, М.И.Подгорецкий,
 Библиогр.6.
138. Любошиц, В.Л. и др.
 Галактическое поле гиперзарядов и распад долгоживущих нейтральных K -мезонов
 на два η -мезона. Дубна, 1964.
 II с. /ОИЯИ.ЛВЭ.Д-1925/.
 В.Л.Любошиц, Э.О.Оконов, М.И.Подгорецкий.
 Библиогр.16.
139. Любошиц, В.Л.
 Деполяризация Σ^+ -гиперонов в конденсированных средах. Отчет. Дубна, 1963-64.
 38 с. /ОИЯИ.ЛВЭ.БЗ-1875/.
 Библиогр.25.
140. Любошиц, В.Л. и Подгорецкий, М.И.
 О возможном методе определения магнитного момента Σ^+ -гиперона.
 ЖЭТФ, 1964, т.46, вып.6, с.2221-2226.
 Библиогр.6.
141. Нягу, Д.
 О статистическом определении спектра K_2^0 . Дубна, 1964.
 30 с., 7 с. илл. /ОИЯИ.Б1-1711/.
 Библиогр.7.
142. Оконов, Э. и У Цзун-фань.
 О возможных имитациях распада $K_2^0 \rightarrow \pi^+ + \pi^-$. Дубна, 1964.
 8 с., 2 с. илл. /ОИЯИ.ЛВЭ.Р-1906/.
 Библиогр.10.
143. Чувило, И.В.
 Слабые взаимодействия странных частиц. Доклад на XII межд. конф. по физике высоких
 энергий. Дубна. 5-15 авг. 1964г. Дубна, 1964.
 70 с. с илл. /ОИЯИ.Р-1789/.
 Библиогр.66.

7. ЯДЕРНЫЕ РЕАКЦИИ ПРИ НИЗКИХ ЭНЕРГИЯХ.

144. Абдуразаков, А.А. и др.
 О распаде ^{161}Er . Дубна, 1964.
 16 с. с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.Р-1883/.
 А.А.Абдуразаков, К.Я.Громов, В.В.Кузнецов, Ма Хо Ик, Г.Музиоль, Ф.Молнар, А.Молнар,
 Ф.Мухтасимов, Хань Шу-жунь.
 Библиогр.8.
145. Брандштетр, И. и др.
 Определение выходов некоторых осколков при делении тяжелых ядер многозарядными
 ионами. II. Деление ^{238}U ионами ^{22}Ne .
 Радиохимия, 1964, т.6, вып.4, с.479-484.
 И.Брандштетр, И.Звара, Т.Зварова, В.Кноблох, М.Крживанек, Я.Малы, Су Хун-гуй.
 Библиогр.15.
146. Badica, T. a.o.
 Gamma-Quanta of $\text{Tm}^{164}\text{O} + \text{Level in Er}^{164}$
 Congrès Internat. de Physique Nucléaire. Paris. 1964. Comptes Rendus ... vol.2.
 Paris, 1964, p.588-589.
 T.Badica, K.Gromov, V.Morozov, A.Basina, B.Dzheleporov, A.Novgorodov.
 Bibliogr.6.

147. Ван Най-янь и др.
Нейтронные резонансы празеодима и тербия.
ЖЭТФ, 1964, т. 47, вып. 1, /7/, с. 43-51.
Ван Най-янь, Н. Илиеску, Э. Н. Каржавина, Ким Хи Сан, А. Б. Попов, Л. Б. Пикельнер, Т. Стадников, Э. И. Шаралов, Ю. С. Язвический.
Библиогр. 16.
148. Ван Ши-ди и др.
Нейтронные резонансы U-235.-В пр.: Рабочее совещание по взаимодействию нейтронов с ядрами. Дубна, 1964. Материалы ... Дубна, 1964, с. 128-132. /ОИЯИ.1845/.
Ван Ши-ди, Ван Юн-чан, Е. Дерменджигов, Ю. В. Рябов.
Библиогр. 10.
149. Ван Ши-ди и др.
Сечение деления U-235 для нейтронов резонансных энергий. Дубна, 1964.
12 с. с рис. /ОИЯИ.ЛНФ.Р-1761/.
Ван Ши-ди, Ван Юн-чан, Е. Дерменджигов, Ю. В. Рябов.
Библиогр. 13.
150. Грабовски, Я.
К вопросу о дезинтеграции Li^6
Acta Phys. Polonica, 1964, vol. 26, F. 6, p. 1255-1257.
Bibliogr. 6.
151. Громов, А. В. и др.
Исследование реакции трития с углеродом. Дубна, 1964.
26 с. с рис. /ОИЯИ.ЛНФ.1684/.
А. В. Громов, А. И. Кобзев, К. Недведжк, С. С. Паржицкий, В. И. Салацкий, И. В. Сизов, В. И. Фурман.
Библиогр. 6.
152. Gromov, A. V. a. o.
An Investigation of the $C^{12} + T$ Reactions.
Congrès Internat. de Physique Nucleaire. Paris. 1964. Comptes Rendus ... vol. 2.
Paris, 1964, p. 808-810.
A. V. Gromov, A. P. Kobzyev, K. Niedzwiedziuk, S. S. Parzhitsky, V. I. Salatsky, I. V. Sizov, V. I. Furman.
Bibliogr. 6.
153. Друин, В. А. и др.
Угловые распределения продуктов реакций с тяжелыми ионами. Дубна, 1964.
14 с. с рис. /ОИЯИ.ЛЯР.1670/.
В. А. Друин, С. А. Карамян, Ю. Ц. Оганесян.
Библиогр. 6.
154. Карнаухов, В. А. и Тер-Акопьян, Г. М.
О протонном распаде ядер с $Z > 50$. Дубна, 1964.
11 с. с рис. /ОИЯИ.ЛЯР.Р-1706/.
Библиогр. 11.
Phys. Lett., 1964, vol. 12, No. 4, p. 339-343.
ЯФ, 1965, т. 1, вып. 1, с. 61-66.
155. Карнаухов, В. А. и Лу Си-тин.
Об экспериментальной попытке обнаружения двупротонного распада Ne^{16}
Дубна, 1964.
5 с. /ОИЯИ.ЛЯП.Р-1679/.
Библиогр. 10.
ЖЭТФ, 1964, т. 47, вып. 4, с. 1270-1272.
156. Карнаухов, В. А. и др.
Протонный излучатель- продукт реакции $Ru + O^{16}$ Дубна, 1964.
8 с. с рис. /ОИЯИ.ЛЯР.Р-1865/.
В. А. Карнаухов, Г. М. Тер-Акопьян, Л. А. Петров, В. Г. Субботин.
Библиогр. 9.
157. Карнаухов, В. А. и Тер-Акопьян, Г. М.
Протонный распад радиоактивных ядер.
Природа, 1964, № 7, с. 60-64.
158. Кумпф, Г. и др.
Спектры нейтронов при взаимодействии тяжелых ионов с ядрами среднего веса.
Дубна, 1964.
12 с. с рис. /ОИЯИ.ЛЯР.Р-1765/.
Г. Кумпф, Л. Кумпф, Ши Шуан-уй.
Библиогр. 8.

159. Линев, А.Ф. и др.
Образование спонтанно делящегося изомера при захвате нейтронов америцием.
Дубна, 1964.
7 с. с рис. /ОИЯИ.ЛЯР.Д-1693/.
А.Ф.Линев, Б.Н.Марков, А.А.Плеве, С.М.Поликанов.
Библиогр.6.
160. Лобанов, Ю.В. и др.
Спонтанно делящийся изомер с периодом полураспада $0,9 \cdot 10^{-3}$ сек. Дубна, 1964.
10 с. с рис. /ОИЯИ.ЛЯР.Р-1801/.
Ю.В.Лобанов, В.И.Кузнецов, В.П.Перельгин, С.М.Поликанов, Д.Ц.Оганесян, Г.Н.Флеров.
Библиогр.8.
ЯФ, 1965, т.1, вып.1, с.67-71.
161. Нитц, В.В. и др.
Исследование нейтроно-фононных взаимодействий на импульсном быстром реакторе (ИБРе). Представлено на Межд. симпозиум по неупругому рассеянию нейтронов в твердых телах и жидкостях. Бомбей. Дек. 1964. Дубна, 1964.
5 с., 3 с. илл. /ОИЯИ.ЛНФ.Р-1847/.
В.В.Нитц, И.Сосновска, Е.Сосновски.
Библиогр.6.
162. Петров, Л.А.
О механизме радиоактивного распада с испусканием протонов. Дубна, 1964.
6 с. /ОИЯИ.ЛЯР.Р-1863/.
Библиогр.14.
163. Поликанов, С.М. и Михеев, В.Л.
Новый тип деления атомных ядер.
Природа, 1964, №6, с.70-73.
164. Fenin, Ju.I. a.o.
Connection of Neutron Scattering and Capture and Radiation Widths Determination.
Congrès Internat. de Physique Nucléaire. Paris. 1964. Comptes Rendus ... vol.2. Paris, 1964, p.751-753.
Ju.I.Fenin, S.A.Romanov, and F.L.Shapiro.
Bibliogr.3.
165. Флеров, Г.Н. и Карнаухова, В.А.
Механизмы и продукты реакций между сложными ядрами. Дубна, 1964.
42 с. с илл. /ОИЯИ.ЛЯР.Д-1798/.
Библиогр.108.
166. Флеров, Г.Н. и др.
О протонном распаде радиоактивных ядер.
Г.Н.Флеров, В.А.Карнаухова, Г.М.Тер-Акопян, Л.А.Петров, В.Г.Субботин.
ЖЭТФ, 1964, т.47, вып.2/8/, с.418-423.
Библиогр.26.
Nucl.Phys., 1964, vol.60, No.1, p.129-143.
167. Flerov, G.N. a.o.
On the Proton Decay of Radioactive Nuclei.
Congrès Internat. de Physique Nucléaire. Paris. 1964. Comptes Rendus ... vol.2. Paris, 1964, p.1144-1146.
F.N.Flerov, V.A.Karnauchov, G.M.Ter-Akopyan, L.A.Petrov, and V.G.Subbotin.
Bibliogr.13.
168. Фомичев, В.А. и др.
Отношение сечений образования изомерной пары $Sc^{44,44m}$ в реакциях прямого взаимодействия с тяжелыми ионами.
ЖЭТФ, 1964, т.46 вып.6, с.2017-2022.
В.А.Фомичев, Б.А.Гвоздев, В.В.Бредель.
Библиогр.7.
169. Шаралов, З.А. и др.
Нейтронные резонансы изотопов рубидия и радиационные ширины средних ядер. -
3 пр.: рабочее совещание по взаимодействию нейтронов с ядрами. Дубна, 1964. Материалы совещания ... Дубна, 1964, с.81-84. /ОИЯИ.1845/.
З.А.Шаралов, Л.Б.Никельнер, Н.Илиеску, Ким Хи Сан, Х.Сиражет.
Библиогр.8.

170. Шарапов, Э.И. и др.
Нейтронные резонансы ниобия и рубидия и радиационные ширины средних ядер.
Дубна, 1964.
14 с. с рис. /ОИЯИ.ЛНФ.Р-1771/.
Э.И.Шарапов, Л.Б.Пикельнер, Н.Илиеску, Ким Хи Сан, Х.Сиражет.
Библиогр.21.

171. Флеров, Г.Н. и Поликанов, С.М.
Деление ядер. Дубна, 1964.
10 с., 2 с. илл. /ОИЯИ.ЛЯР.Д-1799/.
Библиогр.20.

8. РАДИОХИМИЯ И ЯДЕРНАЯ СПЕКТРОСКОПИЯ.

172. Громов, К.Я. и др.
Исследование α -спектра изотопов тербия. Дубна, 1964.
12 с. с рис. /ОИЯИ.ЛЯП.1687/.
К.Я.Громов, И.Махунка, М.Махунка, Т.Фенеш.
Библиогр.16.

173. Громов, К.Я. и др.
Исследование спектра конверсионных электронов и спектров позитронов неодимовой фракции. Новый изотоп Nd^{147} . Дубна, 1964.
18 с. с рис. /ОИЯИ.ЛЯП.Р-1857/.
Библиогр.12.
К.Я.Громов, Б.С.Джелепов, Ж.Желев, В.Г.Калинников, А.В.Кудрявцева, В.В.Кузнецов, Н.А.Лебедев, Г.Музиоль, Э.Херрманн.

174. Громов, К.Я. и др.
Исследование схемы распада Tb^{152} . Дубна, 1964.
23 с. с рис. /ОИЯИ.ЛЯП.Р-1846/.
К.Я.Громов, Д.А.Енчев, Ж.Т.Желев, И.Звольски, В.Г.Калинников, В.В.Кузнецов, Ма Хо Ик, Г.Музиоль, Хань Шу-жунь.
Библиогр.17.

175. Громов, К.Я. и др. ^{161}I
О распаде E_{γ} . Дубна, 1964.
26 с. с рис. /ОИЯИ.ЛЯП.Р-1852/.
К.Я.Громов, Ж.Т.Желев, В.Звольска, В.Г.Калинников.
Библиогр.34.

176. Данагулян, С.А. и др. ^{149}Tb
О схеме распада Tb^{149} .
Изв.АН СССР, Сер.Физ., 1964, т.28, № 1, с.90-92.
С.А.Данагулян, А.Т.Стригачев, В.С.Шпинель.
Библиогр.5.

177. Dema, J. and Zaitseva, N.G.
The Chemical States of Radioiodine Formed by 660 MeV Proton Irradiation of Caesium Chloride Crystals. Dubna, 1964.
18 p. (JINR.LNP.E-1851).
Bibliogr.34.

178. Желев, Ж.Т.
Исследование схем распада нейтронодефицитных изотопов европия. Автореферат диссертации на соискание уч.степени канд.физ.-мат.наук. Дубна, 1964.
11 с. с рис. /ОИЯИ.ЛЯП.1821/.
Библиогр.9.
То же диссертация.

179. Зайцева, Н.Г. и др.
Новые нейтронодефицитные изотопы циркония. Дубна, 1964.
6 с., 3 с. илл. /ОИЯИ.ЛЯП.Р-1724/.
Н.Г.Зайцева, В.В.Кузнецов, М.Я.Кузнецова, Ма Хо Ик, Г.Музиоль, Хань Шу-жунь, Чжоу Мо-лунь, В.Г.Чумин.
Библиогр.8.

180. Звольска, В.
Исследование распада нейтронодефицитных ядер Tm^{167} , Tm^{165} , Tm^{163} при помощи β -спектрометра с двойной фокусировкой. Диссертация на соискание уч.ст.канд.физ.-мат.наук. Дубна, 1963.
214 с. с илл. /ОИЯИ/.
Библиогр.10.
То же автореферат. /ОИЯИ.1702/.

181. Звольски, И.
Исследование радиоактивного распада изотопов ^{160}Dy , ^{157}Dy , ^{155}Dy , ^{153}Dy и ^{152}Dy .
Диссертация на соискание ученой степени канд. физ.-мат. наук. Дубна, 1963.
219 с. с илл. /ОИЯИ.ЛЯП/.
Библиогр. 6.
То же автореферат. /ОИЯИ.1700/.
182. Махунка, И. и Фенеш, Т.
Исследование α -спектра изотопов Dy . Дубна, 1964.
12 с. с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.Р-1716/.
Библиогр. 19.
183. Fényes, T. a.o.
Investigation of the α -spectrum of Gd^{149} .
7 p. (JINR.LNP.E-1861).
T. Fényes, I. Mahunka, M. Mahunka.
Bibliogr. 9.
184. Эрамбян, Р. А.
Бета-распад Li^9 . Дубна, 1964.
6 с. с рис. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-1714/.
Библиогр. 4.
Phys. Lett., 1964, vol. 12, No. 2, p. 112-113.

9. ТРАНСУРАНОВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ.

185. Гвоздев, Б. А. и Чубурков, Ю. Т.
Экстракция кюрин и фермия теноилтрифторацетоном. Дубна, 1964.
11 с. с рис. /ОИЯИ.ЛЯР.1759/.
Библиогр. 8.
186. Звара, И. и др.
Применение газообразных галогенидов для быстрого разделения продуктов ядерных реакций. II. Закономерности образования летучих хлоридов Zr^{99} и $\text{Mo}^{101,102}$ при взаимодействии осколков деления с парами хлорсодержащих соединений. Дубна, 1964.
15 с. с рис. /ОИЯИ.ЛЯР.1842/.
И. Звара, Т. С. Зварова, М. Крживанек, Ю. Т. Чубурков.
Библиогр. 18.
187. Кноблех, В. и Марку, Г.
Отделение следовых количеств европия от макроколичества урана методом электрофореза на бумаге. Дубна, 1964.
6 с. с рис. /ОИЯИ.ЛЯР.1844/.
Библиогр. 3.
188. Кноблех, В. и Стары, И.
Применение этилендиаминтетрауксусной кислоты для радиохимического определения следов металлов при помощи электрофореза. Дубна, 1964.
9 с. с рис. /ОИЯИ.ЛЯР.1747/.
Библиогр. 4.
189. Кноблех, В.
Электрофорез комплексных соединений. IV. Разделение некоторых трансуранных элементов электрофорезом на бумаге в среде нитротриуксусной кислоты. Дубна, 1964.
11 с. с рис. /ОИЯИ.ЛЯР.1680/.
Библиогр. 4.
190. Кноблех, В.
Электрофорез редкоземельных элементов. Автореферат ... М., 1964.
20 с. /Акад. наук СССР. Ин-т геохимии и аналит. химии им. В. И. Вернадского/.
Библиогр. 7.
191. Марку, Г.
Отделение микроколичеств Pm , Pu , Am и Cm от количеств U методом электрофореза. Дубна, 1964.
8 с. с рис. /ОИЯИ.ЛЯР.1843/.
Библиогр. 3.
192. Микульский, Я. и др.
Распределительная хроматография трансуранных элементов в системе $\text{TБГФ-TБПФ-NH}_2\text{O}_4$. (II). Дубна, 1964.
12 с. с рис. /ОИЯИ.ЛЯР.1775/.
Я. Микульский, К. А. Гаврилов, В. Кноблех. Nukleonika, 1964, t. 9, No. 10, p. 785-794.

193. Molnar, F. a.o.
Anion Exchange Adsorption of Gadolinium and Europium from Aqueous-Methanol Solutions Containing Neutral Nitrates by Using Amberlite IRA 400. Dubna, 1964.
9 p., 8 p. ill. (JINR.LNP.E-1921).
F. Molnar, A. Horvath, V. A. Khalkin, V. A. Volkov.
Bibliogr. 9.
194. Флеров, Г. Н. и др.
Синтез и физическая идентификация изотопа 104-го элемента с массовым числом 260. Дубна, 1964.
6 с., 3 с. илл. /ОИЯИ.ЛЯР.Д-1818/.
Г. Н. Флеров, Д. Ц. Оганесян, Д. В. Лобанов, В. И. Кузнецов, В. А. Друин, В. П. Перельгин, К. А. Гаврилов, С. П. Третьякова, В. М. Плотко.
Библиогр. 13.
Ат. энергия, 1964, т. 17, вып. 4, с. 310-312.
Phys. Lett., 1964, vol. 13, No. 1, p. 73-75.
195. Flerov, G. N. a.o.
The Excitation Function and the Isomeric Yield Ratio for the 14 msec Fissioning Isomer from Deuteron Irradiation of Plutonium. Bucharest, 1964.
10 p. with ill. (CRD 329).
G. N. Flerov, E. Ivanov, N. Martalogu, A. A. Pleve, S. M. Polikanov, D. Poenaru, N. Vilcov, Bibliogr. 8.

10. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ И ПРИБОРЫ В ЯДЕРНОЙ ФИЗИКЕ.

196. Азимов, М. А. и др.
О возможности совместной работы черенковского гамма-спектрометра и искровой камеры. Дубна, 1964.
4 с., 3 с. илл. /ОИЯИ.ЛВЗ.1730/.
М. А. Азимов, В. С. Пантуев, М. Н. Хачатурян, И. В. Чувило.
197. Акимов, Ю. К. и др.
Влияние поверхностной и объемной рекомбинации на спектральные характеристики фотопроводника, работающего в сильном электрическом поле. Дубна, 1964.
13 с. с рис. /ОИЯИ.ЛЯП.1867/.
Ю. К. Акимов, Ван Цжень-ва, А. И. Сидоров.
Библиогр. 8.
198. Акимов, Ю. К. и др.
Оптические характеристики полупроводниковых детекторов ядерных частиц и их связь с поверхностными явлениями. Дубна, 1964.
10 с. с рис. /ОИЯИ.ЛЯП.1869/.
Ю. К. Акимов, Ван Цжень-ва, А. И. Сидоров, М. И. Эпштейн.
Библиогр. 10.
199. Акимов, Ю. К. и др.
Применение фоточувствительного полупроводникового счетчика для определения интенсивности и временной макроструктуры пучков частиц, выведенных из ускорителя. Дубна, 1964.
6 с., 2 с. илл. /ОИЯИ.ЛЯП.Р-1965/.
Ю. К. Акимов, А. И. Калинин, Е. И. Розанов, А. И. Сидоров.
Библиогр. 7.
200. Антонов, А. С. и др.
О механизме проявления переходов в кремниевых р-и-п детекторах ядерных излучений путем электрохимического отложения меди. Дубна, 1964.
17 с. с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.Р-1726/.
А. С. Антонов, Б. П. Осипенко, Л. Г. Юскеселиева.
Библиогр. 20.
201. Байорек, А. и др.
Спектрометр по времени пролета с фильтром перед детектором. Представлено на Межд. симпозиум по неупругому рассеянию нейтронов в твердых телах и жидкостях. Бомбей. Дек. 1964г. Дубна, 1964.
16 с. с рис. /ОИЯИ.ЛНФ.Р-1899/.
А. Байорек, Т. А. Мачехина, К. Парлиньски, Ф. Л. Шапиро.
Библиогр. 5.
202. Банник, Б. П. и др.
Об одном из критериев отбора рр-взаимодействий в ядерных эмульсиях. ПТЭ, 1964, № 5, с. 70-71.
Б. П. Банник, Т. Вишки, До Ин Себ.
Библиогр. 2.

203. Баранова, Л.Г.
Опыты по контролю равномерности проявления толстослойных ядерных эмульсий сенситометрическим путем. Дубна, 1964.
6 с. с илл. /ОИЯИ.ЛВЗ.БЗ-1757/.
Библиогр.1.
204. Баранова, Л.Г.
Сравнение различных проявителей для обработки ядерных эмульсий с мокрой тепловой стадией проявления. Дубна, 1964.
9 с. с илл. /ОИЯИ.ЛВЗ.БЗ-1758/.
Библиогр.7.
205. Барилко, Ш.И. и др.
Адресный привод запоминающего устройства на ферритах.
ПТЭ, 1964, №5, с.126-129.
Ш.И.Барилко, А.П.Анисимов, И.Д.Ванков, Ким Генъ Чун.
Библиогр.2.
206. Будагов, Ю.А. и др.
Гидрогазодинамический расчет механизма изменения давления в большой пузырьковой камере.
ПТЭ, 1964, №4, с.56-65.
Ю.А.Будагов, В.П.Джелепов, В.Г.Иванов, Ю.Ф.Ломакин, В.Б.Флягин, П.В.Шляпников.
Библиогр.19.
207. Будагов, Ю.А. и др.
Гидродинамика резонансной пузырьковой камеры. Дубна, 1964.
9 с с рис. /ОИЯИ.ЛЯП.1707/.
Ю.А.Будагов, В.П.Джелепов, Ю.Ф.Ломакин, В.Б.Флягин, П.В.Шляпников.
Библиогр.2.
208. Будагов, Ю.А. и др.
Гидродинамическое рассмотрение режимов пузырьковых камер.
ПТЭ, 1964, №5, с.55-59.
Ю.А.Будагов, В.П.Джелепов, В.Г.Иванов, Ю.Ф.Ломакин, В.Б.Флягин, П.В.Шляпников.
Библиогр.9.
209. Будагов, Ю.А. и др.
К вопросу о радиационной чувствительности неперегретой жидкости. Дубна, 1964.
4 с. с рис. /ОИЯИ.ЛЯП.1699/.
Ю.А.Будагов, Ю.Ф.Ломакин, В.Б.Флягин, П.В.Шляпников.
Библиогр.2.
210. Будагов, Ю.А.
Метровая пропановая пузырьковая камера в магнитном поле 17000 эрстед и гидродинамика пузырьковых камер. Автореферат диссертации на соискание уч. степени канд. физ.-мат. наук. Дубна, 1964.
21 с. с илл. /ОИЯИ.1885/.
Библиогр.14.
То же диссертация.
211. Бунин, Б.Н. и др.
Опыт эксплуатации реактора ИБР, его применение для нейтронных исследований и его характеристики при инъекции нейтронов от микротрона. Доклад на 3-й Межд. конф. ООН по использованию атомной энергии в мирных целях.
Б.Н.Бунин, И.М.Матора, С.К.Николаев, Л.Б.Пикельнер, И.М.Франк, Е.П.Шабалин, Ф.Л.Шапиро, Ю.С.Язвицкий.
16с. с илл. (A/Conf.28/P/324.1964/1.8).
Библиогр.26.
212. Buras, V. a.o.
The Time-of-flight Method for Neutron Crystal Structure Investigations and its Possibilities in Connection with Very High Flux Reactors. Доклад на 3 Межд. конф. ООН по использованию атомной энергии в мирных целях.
19 p. with ill.
V. Buras, J. Lecięjewicz, W. Nitc, I. Sosnowska, J. Sosnowski, F. Shapiro.
Bibliogr.8.
213. Бутслов, М.М. и др.
Изотропная разрядная камера для регистрации треков релятивистских заряженных частиц.
ЖЭТФ, 1964, т.46 вып.6, с.2245-2246.
М.М.Бутслов, В.И.Комаров, О.В.Савченко.
Библиогр.6.
Письмо в ред.

214. Бычков, Д.А.
Устройство для автоматического просмотра ядерных фотоэмульсий. Автореферат диссертации на соискание уч. степени канд. физ.-мат. наук. Дубна, 1964.
8 с. /ОИЯИ.ЛВЗ.1664/.
Библиогр. 10.
215. Бычков, Д.Ф. и др.
Влияние термообработки на свойства сверхпроводящих сплавов №-Zr на основе Zr.
ПТЗ, 1964, №3, с. 170-171.
Д.Ф. Бычков, И.Н. Гончаров, В.И. Кузьмин, И.С. Хухарева.
Библиогр. 4.
216. Ван Цжень-ва и др.
Метод получения кремниевых спектрометрических детекторов с широкой областью чувствительного слоя.
ПТЗ, 1964, №4, с. 84-86.
Ван Цжень-ва, А.И. Сидоров, Л.П. Сидорова, Л.И. Симонова.
Библиогр. 9.
217. Ван Ши-ди и Рябов, Д.В.
Жидкостный сцинтилляционный детектор делений и радиационного захвата. Дубна, 1964.
19 с. с рис. /ОИЯИ.ЛНФ.1685/.
Библиогр. 15.
218. Ван Ши-ди и Рябов, Д.В.
Жидкостный сцинтилляционный детектор делений и радиационного захвата. - В пр.: Рабочее совещание по взаимодействию нейтронов с ядрами. Дубна, 1964. Материалы...
Дубна, 1964, с. 159-163. /ОИЯИ.1845/.
Библиогр. 2.
219. Василев, В.С. и др.
Применение светового зонда для исследования структуры полупроводниковых детекторов. Дубна, 1964.
15 с. с рис. /ОИЯИ.ЛЯП.1694/.
В.С. Василев, Б.М. Головин, Б.П. Осипенко, А. Червонко.
Библиогр. 11.
220. Визи, И. и др.
Жидкостные сцинтилляционные детекторы для регистрации нейтронов. - В кн.: Nuclear Electronics. Proc. of the Conf. Nucl. Electr. Belgrade. 15-20 May, 1961. Vol. 1. Vienna, 1962, p. 27-36.
И. Визи, Г.П. Жуков, Г.И. Забиякин, Э.Н. Каржавина, Л.Б. Пикельнер, А.Б. Попов, Э.И. Шарпов, Д.С. Язвницкий.
Библиогр. 5.
221. Владимиров, В.А. и Замрий, В.Н.
Контролируемый вывод экспериментальных данных на перфоленту. Дубна, 1964.
8 с. с рис. /ОИЯИ.ЛНФ.1849/.
Библиогр. 3.
222. Владимиров, В.А. и Замрий, В.Н.
Электронный коммутатор для вывода цифровой информации из регистрирующих систем на общие выходные устройства. Дубна, 1964.
9 с., 4 с. илл. /ОИЯИ.ЛНФ.1721/.
Библиогр. 2.
223. Височанский, М. и др.
Многоканальная схема совпадений с малым временем разделения. - В кн.: Nuclear Electronics. Proc. of the Conf. on Nuclear Electronics. Belgrade. 15-20 May, 1961. vol. 3. Vienna, 1962, p. 49-58.
М. Височанский, С.В. Мухин, С.В. Рихвицкий, И.Н. Семеновкин.
Библиогр. 4.
224. Vysochansky, M. a.o.
The Use of a Photomultiplier as an Element of Coincidence Selection. - В кн.: Electronique Nucléaire. Paris, 1963, p. 581-586.
M. Vysochansky, S. V. Mukhin, S. V. Rikhvitsky, I. N. Semenyushkin, I. Foltin.
Bibliogr. 5.
225. Гаврилов, А.С. и др.
Прибор для отбора ферритовых колец ШГ в импульсном режиме. Дубна, 1964.
11 с. с рис. /ОИЯИ.ЛВЗ.1839/.
А.С. Гаврилов, А.Г. Грачев, Хон Гун Пхэ.
Библиогр. 7.

226. Гаврилов, А.С. и др.
Элементы аппаратуры на полупроводниковых приборах наносекундного диапазона и применение их в установках для физических экспериментов. - В пр.: Симпозиум по ядерной электронике. Дубна, 1963. Материалы ... Дубна, 1964, с. 211-217. /ОИЯИ.1677/.
А.С. Гаврилов, Б.А. Зеленев, Л.К. Лебедева, Н.С. Мороз.
Библиогр. 1.
227. Голутвин, И.А. и Заневский, Д.В.
Система универсальных модулей для сцинтилляционных счетчиков.
ПТЭ, 1964, №5, с. 114-118.
Библиогр. 2.
228. Голутвин, И.А. и др.
Установка с трековыми искровыми камерами для экспериментов на ускорителе.
Дубна, 1964.
10 с. с рис. /ОИЯИ.ЛВЗ.1819/.
И.А. Голутвин, Д.В. Заневский, Д.Р. Лукстиньш, Э.О. Оконов, Г.Г. Тахтамышев, В.И. Устинов, В.М. Шешунов.
Библиогр. 3.
229. Граменицкий, И.М. и др.
Измерение многократного рассеяния в ксеноновой пузырьковой камере. Дубна, 1964.
10 с. с рис. /ОИЯИ.ЛВЗ.1783/.
И.М. Граменицкий, Г.М. Сташко, Л.А. Тихонова.
Библиогр. 3.
230. Громова, И.И. и др.
Характеристики многослойной искровой камеры с различными газовыми наполнениями.
ПТЭ, 1964, №6, с. 39-44.
И.И. Громова, Ф. Легар, В.И. Никаноров, Г. Петер, А.Ф. Писарев.
Библиогр. 5.
231. Дворецкий, А.С. и др.
Система указания координат входа частиц в эмульсионную камеру (СЦУ-1). - В кн.: Nuclear Electronics. Proc. of the Conf. Nuclear Electronics. Belgrade. 15-20 May, 1961. Vienna, 1962, p. 313-320.
А.С. Дворецкий, Р.А. Серебряков, И.В. Колесов, В.Ф. Сиколенко, Д. Оравец, Н.С. Фролов, В.А. Казаков, И.И. Скрыль.
Библиогр. 5.
232. Денисов, Ю.Н. и др.
Быстродействующие пересчетные схемы на туннельных диодах и транзисторах.
Дубна, 1964.
15 с. с илл. /ОИЯИ.ЛЯЦ.1705/.
Ю.Н. Денисов, В.М. Лачинов, В.И. Прилипко. Библиогр. 5.
233. Джаков, Е. и др.
Пересчетная схема импульсов с использованием новой системы многих равновесных состояний. - В кн. Nuclear Electronics. Proc. of the Conf. on Nuclear Electronics. Belgrade. 15-20 May, 1961. Vienne, 1962, p. 369-378.
Е. Джаков, А. Марков, К. Сакалян, Б. Шебештьен.
Библиогр. 4.
234. Желепов, Б.С. и Феоктистов, Б.В.
Расчет траекторий для бета-спектрометра типа $\pi\sqrt{2}$ с широкой апертурой.
Дубна, 1964.
35 с. /ОИЯИ.ВЦ.1769/.
Библиогр. 5.
235. Драгическу, П. и др.
Поляризация нейтронов пропусканием через поляризованную протонную мишень.
Дубна, 1964.
6 с., 3 с. илл. /ОИЯИ.ЛНФ.Р-1797/.
П. Драгическу, В.И. Лучиков, В.Г. Николенко, Д.В. Таран, Ф.Л. Шапиро.
В пр.: Рабочее совещание по взаимодействию нейтронов с ядрами. Дубна, 1964. Материалы ... Дубна, 1964, с. 69-74.
Phys. Lett., 1964, vol. 12, No. 4, p. 334-337.
236. Дунайцев, А.Ф.
Быстродействующая полупроводниковая схема многократных совпадений.
ПТЭ, 1964, №5, с. 119-120.
Библиогр. 4.

237. Дунайцев, А.Ф. и Прокошкин, Ю.Д.
Многоканальная схема совпадений и антисовпадений с малым разрешающим временем.
ПТЭ, 1964, №5, с.93-98.
Библиогр.3.
238. Дунайцев, А.Ф.
Наносекундная многократная схема совпадений и антисовпадений на туннельных диодах и транзисторах.
ПТЭ, 1964, №6, с.77-82.
Библиогр.7.
239. Жуков, Г.П. и др.
Лабораторный центр спектрометрических измерений.- В пр.: Симпозиум по ядерной электронике, I-й Будапешт. 1963. Материалы... Дубна, 1964, с.153-157. /ОИЯИ.1677/.
Г.П.Жуков, Б.Е.Журавлев, Г.И.Забиякин, В.Н.Замрий.
Библиогр.6.
240. Жуков, Г.П. и др.
Многомерные системы регистрации на магнитной ленте с разравниванием статистики.- В кн.: Nuclear Electronics. Proc. of the Conf. on Nuclear Electronics. vol.2. Vienna, 1962, p.61-72.
Г.П.Жуков, Г.И.Забиякин, В.Д.Шибазев, И.В.Штраних.
Библиогр.14.
241. Жуков, Г.П. и др.
Центр нейтронно-спектрометрических измерений.
ПТЭ, 1964, № 6, с.34-38.
Г.П.Жуков, Б.Е.Журавлев, Г.И.Забиякин и В.Н.Замрий.
Библиогр.14.
242. Zhukov, G.P. a.o.
Some Peculiarities of a Magnetic-Tape Multidimensional Analyzer. - В кн.: Electronique Nucléaire. Paris, 1963, p.575-580.
G.P.Zhukov, G.I.Zabiakin, V.D.Shibayev.
Bibliogr.9.
243. Журавлев, Б.Е. и Узун, И.П.
Хронотронный метод уменьшения ширины канала в многоканальном временном анализаторе. - В пр.: Симпозиум по ядерной электронике, I-й Будапешт. 1963. Материалы ... Дубна, 1964, с.70-72. /ОИЯИ.1677/.
244. Забиякин, Г.И. и др.
Автоматизированная система подачи информации из многоканальных анализаторов в вычислительную машину.
ПТЭ, 1964, № 4, с.139-143.
Г.И.Забиякин, В.Н.Замрий, В.И.Семашко.
Библиогр.7.
245. Забиякин, Г.И.
Многоканальные цифровые регистрирующие устройства и вычислительные машины для накопления и обработки данных физического эксперимента (анализаторы). Дубна, 1964.
22 с., 5 с.с илл. /ОИЯИ.ЛНФ.1913/.
Библиогр.66.
246. Забиякин, Г.И.
Многоканальные цифровые регистрирующие устройства и вычислительные машины для накопления и обработки данных физического эксперимента. (ЦВМ и измерительные центры). Дубна, 1964.
38 с.с рис. /ОИЯИ.ЛНФ.1834/.
Библиогр.33.
247. Забиякин, Г.И.
Цифровые регистрирующие устройства физики высоких энергий (бесфильмовые системы). Дубна, 1964.
30 с., 18 с. илл. /ОИЯИ.ЛНФ.1914/.
Библиогр.47.
248. Zabiakin, G.I. and Ososkov, G.A.
Intermediate Memory in Pulse Conditions. - В кн.: Electronique Nucléaire. Paris, 1963, p.569-573.
Bibliogr.6.

249. Zabyakin, G.I. a.o.
Transmission of Information Stored in Multichannel Analyzers into Computer.
В КН.: Electronique Nucléaire. Paris, 1963, p.565-568.
G.I.Zabyakin, V.N.Zamry, V.I.Semashko.
Bibliogr.4.
250. Замрий, В.Н.
Вопросы вывода экспериментальной информации из многоканальных измерительных систем. Дубна, 1964.
11 с. /ОИЯИ.ЛНФ.1859/.
Библиогр.12.
251. Зельдович, А.Г. и Пилипенко, Ю.К.
Ожижитель водорода В02, предназначенный для обслуживания больших жидководородных камер.
ПТЭ, 1964, № 5, с.203-206.
Библиогр.6.
252. Казаринов, Ю.М. и Симонов, Ю.Н.
Применение схем совпадений с распределенным усилением в опытах на синхроциклотроне. Дубна, 1964.
23 с. с рис. /ОИЯИ.ЛЯП.1848/.
Библиогр.16.
253. Каржавин, Д.А.
Приборы для автоматизации измерений координат треков частиц на фотографиях с пузырьковых камер. Автореферат диссертации на соискание уч.степени канд.техн.наук. Дубна, 1964.
6 с. /ОИЯИ.ЛВЭ.1669/.
Библиогр.6.
То же диссертация.
254. Колпаков, И.Ф.
Многоканальная схема совпадений-антисовпадений наносекундного диапазона на полупроводниковых элементах.
ПТЭ, 1964, № 5, с.99-102.
Библиогр.4.
255. Колпаков, О.А. и Котов, В.И.
Излучение магнитного диполя, пролетающего через цилиндрический резонатор и структурные волноводы. Дубна, 1964.
10 с. /ОИЯИ.ЛВЭ.1901/.
Библиогр.6.
256. Комаров, В.И. и Савченко, О.В.
Изотропная разрядная камера с водородным и гелиевым наполнением. Дубна, 1964.
9 с. с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.Р-1764/.
Библиогр.7.
257. Коренченко, С.М. и Некрасов, К.Г.
Импульсные генераторы для питания искровых камер. Дубна, 1964.
5 с., 3 с. илл. /ОИЯИ.ЛЯП.1720/.
Библиогр.4.
258. Лачинов, В.М.
Формирователь наносекундных импульсов с частотой следования до 100 Мгц.
ПТЭ, 1964, № 4, с.125-130.
Библиогр.4.
259. Лебедев, Р.М. и др.
Конструкция и испытания системы уплотнения стекол метровой и двухметровой жидководородных пузырьковых камер ЛВЭ ОИЯИ. Дубна, 1964.
24 с. с рис. /ОИЯИ.ЛВЭ.Б4-1877/.
Р.М.Лебедев, И.С.Саитов, Е.П.Устенко, Д.А.Шихов.
Библиогр.4.
260. Линев, А.Ф. и Фефилов, Б.В.
Применение методов амплитудного и временного анализа в условиях циклотронной лаборатории. - В пр.: Симпозиум по ядерной электронике, I-й. Будапешт. 1963. Материалы ... Дубна, 1964, с.158-164.
Библиогр.5.

261. Лушиков, В.И. и Таран, Д.В.
Динамическая поляризация протонов в мишени большого объема. Дубна, 1964.
5 с. /ОИЯИ.ЛНФ.Р-1868/.
Библиогр.8.
262. Морозов, А.Г.
Схема совпадений и схема антисовпадений на транзисторах.
ПТЭ, 1964, № 3, с.57-61.
Библиогр.3.
263. Нефедьев, О.К. и др.
Устройство ввода с бумажной перфоленты в ЭЦВМ. Дубна, 1964.
8 с.с рис. /ОИЯИ.ВЦ.1871/.
О.К.Нефедьев, Р.К.Сиколенко, В.В.Федорин.
264. Oravec, J. and Sikozenko, V.F.
Генератор высоковольтных импульсов малой длительности с малым временем нарастания и его применение для измерения подвижностей электрических зарядов в газах.
Czech.J.Phys., 1964, t.14, No.3, p.196-202.
Bibliogr.5.
265. Перельгин, З.П. и др.
Регистрация деления ядер при помощи аморфных сред, содержащих SiO_2 .
ПТЭ, 1964, № 4, с.78-80.
З.П.Перельгин, С.П.Третьякова, И.Звара.
Библиогр.7.
266. Пилипенко, Ю.К.
Изменение активности катализатора для орто-парапревращения в условиях работы водородного ожигателя. Дубна, 1964.
7 с.с рис. /ОИЯИ.ЛВЭ.1688/.
Библиогр.7.
267. Понтекорво, Д.Б.
Учет конического репроектирования камерных стереофотографий при определении импульсов заряженных частиц, движущихся в магнитном поле.
ПТЭ, 1964, № 4, с.66-70.
Библиогр.2.
268. Попов, А.Б. и Язвницкий, Ю.С.
Жидкостный сцинтилляционный детектор нейтронов с охлаждением ФЭУ- В пр.: Рабочее совещание по взаимодействию нейтронов с ядрами. Дубна, 1964. Материалы ...
Дубна, 1964, с.163-169.
Библиогр.1.
269. Родионов, К.Г. и др.
Применение в нейтронном детекторе быстрой схемы совпадений для медленных импульсов. Дубна, 1964.
13 с.с рис. /ОИЯИ.ЛНФ.1870/.
К.Г.Родионов, Ван Най Янь, Хен Еен Гынь, Яо Чи Чуань.
Библиогр.5.
270. Сайтов, И.С.
О применении метода третьих разностей. Дубна, 1964.
9 с.с рис. /ОИЯИ.ЛВЭ.Б4-1879/.
Библиогр.1.
271. Сайтов, И.С. и др.
Расчет некоторых параметров надувного элемента системы уплотнения стекол больших водородных пузырьковых камер ЛВЭ ОИЯИ. Дубна, 1964.
17 с.с рис. /ОИЯИ.ЛВЭ.Б4-1876/.
И.С.Сайтов, Е.П.Устенко, Д.А.Шишов.
Библиогр.5.
272. Сафрошкин, Ю.В.
Некоторые практические схемы полупроводниковых стабилизированных источников питания. Дубна, 1964.
20 с..6 с. илл. /ОИЯИ.ЛВЭ.1708/.
Библиогр.3.
273. Сафрошкин, Ю.В.
Полупроводниковые стабилизированные источники питания на выходные напряжения 150 и 300 в.
ПТЭ, 1964, № 6, с.99-103.
Библиогр.3.

274. Синаев, А.Н.
Многоканальные системы, применяющиеся в исследованиях с частицами высоких энергий на синхроциклотроне ОИЯИ. - В кн.: Nuclear Electronics. Proc. of the Conf. on Nuclear Electronics. Belgrade. 15-20 May, 1961. vol. 3. Vienna, 1962, p. 287-298.
275. Синаев, А.Н. и Цао Го-чжен.
Универсальный блок распределения многомерного анализатора. - В пр.: Симпозиум по ядерной электронике, I-й. Будапешт. 1963. Материалы ... Дубна, 1964, с. 127-132.
/ОИЯИ.1677/.
Библиогр. 2.
276. Сиротин, В.В. и Хон Гун Пхё.
Суммирующее устройство для получения контрольных сумм. Дубна, 1964.
17 с. с илл. /ОИЯИ.ВЦ.1683/.
Библиогр. 4.
277. Соловьев, М.И.
Пропановые пузырьковые камеры и их применение для изучения взаимодействий частиц высоких энергий. Диссертация на соискание ученой степени канд. физ.-мат. наук. Дубна, 1964.
152 с. с илл. /ОИЯИ.ЛВЭ/.
Библиогр. 205.
То же автореферат. /ОИЯИ.ЛВЭ.1701/.
278. Сосновска, И. и др.
Применение метода времени пролета к нейтронно-дифракционным исследованиям. Дубна, 1964.
6 с. с рис. /ОИЯИ.ЛНФ.Р-1909/.
И. Сосновска, Е. Сосновски, С. В. Киселев, Р. П. Озеров.
Библиогр. 10.
279. Таран, Ю.В.
Определение спинов нейтронных резонансов методом пропускания поляризованных нейтронов через поляризованную мишень. - В пр.: Рабочее совещание по взаимодействию нейтронов с ядрами. Дубна. 1964. Материалы ... Дубна, 1964, с. 58-67.
Библиогр. 1.
280. Толстов, К.Д.
Мишень-водородная струя. Дубна, 1964.
14 с. /ОИЯИ.ЛВЭ.1698/.
Библиогр. 13.
281. Tolstov, K. D.
Some Aspects of Applications of Photographic Emulsions. Dubna, 1964.
10 p. (JINR. LHE. E-1866).
Bibliogr. 30.
282. Тяпкин, А.А.
Развитие методики искровых камер. Доклад на XII Межд. конф. по физике высоких энергий. Дубна. 1964. Дубна, 1964.
17 с., 4 с. илл. /ОИЯИ.Р-1810/.
Библиогр. 28.
283. Тяпкин, А.А.
Развитие методики искровых камер.
Вестн. АН СССР, 1964, № 12, с. 15-21.
284. Falomkin, I. V. a. o.
Registration of Particle Tracks in a High-Pressure Streamer Chamber Filled with Helium.
Nuovo Cim., 1964, vol. 34, No. 5, p. 1394-1396.
I. V. Falomkin, M. M. Kulyukin, D. B. Pontecorvo and Yu. A. Sherbakov.
Bibliogr. 4.
285. Фефилов, Б.В.
Полевые транзисторы. Принцип работы, теория и применение в спектрометрических усилителях (Обзор по опубликованным материалам). Дубна, 1964.
19 с., 9 с. илл. /ОИЯИ.ЛЯР.1897/.
Библиогр. 36.
286. Фефилов, Б.В.
Предусилитель для полупроводниковых детекторов заряженных частиц.
ПТЭ, 1964, № 5, с. 121-122.
Библиогр. 4.

287. Филиппов, А.И.
Использование диффузионных камер для исследований на синхротроне ОИЯИ.
Диссертация, представленная на соискание ученой степени канд. физ.-мат. наук.
Дубна, 1964.
121 с. с илл. /ОИЯИ.ЛЯП/.
Библиогр. 127.
То же автореферат. /ОИЯИ.ЛЯП.1766/.
288. Sebestyén, B.
Ferrite-Core Intermediate Memory for Handling Information Presented by Radiation Detector Systems. - В кн.: *Electronique Nucléaire*. Paris, 1963, p.555-564.
Bibliogr. 14.
289. Шкунденков В.Н.
Расчет на надежность электронных схем. Дубна, 1964.
14 с. с рис. /ОИЯИ.ЛЯП.1828/.
Библиогр. 8.

II. ТЕОРИЯ ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЧАСТИЦ.

290. Арбузов, Б.А. и др.
Метод Фредгольма в релятивистской задаче рассеяния.
ЖЭТФ, 1964, т. 46, вып. 4, с. 1266-1280.
Библиогр. 19.
Б.А. Арбузов, А.А. Логунов, А.Т. Филиппов, О.А. Хрусталева.
291. Барашенков, В.С.
Внутренняя структура элементарных частиц. - В кн.: *Межд. зимняя школа теорет. физ. при ОИЯИ. Т. 3*. Дубна, 1964, с. 86-105.
Библиогр. 29.
292. Барышевский, В.Г. и Подгорецкий, М.И.
Ядерная прецессия нейтронов.
ЖЭТФ, 1964, т. 47, вып. 3/9/, с. 1050-1054.
Библиогр. 6.
293. Биленький, С.М. и др.
Возможные применения поляризованной протонной мишени в физике высоких энергий. -
В кн.: *Межд. зимняя школа теорет. физ. при ОИЯИ. Т. 3*. Дубна, 1964, с. 26-39.
С.М. Биленький, Л.И. Липидус, Р.М. Рындин.
Библиогр. 33.
294. Bilenky, S.M., Ryndin, R.M.
On the Reaction $\bar{p} + p \rightarrow \bar{e} + e$ with Polarized Particles. Dubna, 1964.
8 p. (JINR. LTP.E-1691).
Bibliogr. 10.
ЯФ, 1965, т. 1, вып. 1, с. 84-88.
295. Биленький, С.М. и др.
Поляризованная протонная мишень в опытах с частицами высоких энергий.
Дубна, 1964.
80 с. /ОИЯИ.ЛТФ.ЛЯП.Р-1634/.
С.М. Биленький, Л.И. Липидус, Р.М. Рындин.
Библиогр. 85.
УФН, 1964, т. 84, вып. 2, с. 243-302.
296. Bilenki, S.M. and Ryndin, R.
On Some Consequences of Bohr's Symmetry.
Phys. Lett., 1964, vol. 13, No. 2, p. 159-161.
Bibliogr. 7.
297. Блохинцев, Д.И.
Геометрическая оптика элементарных частиц.
ЖЭТФ, 1964, т. 46, вып. 6, с. 2049-2051.
Библиогр. 7.
298. Блохинцев, Д.И. и др.
Теоретические аспекты физики частиц высоких энергий. - В кн.: *Межд. конф. по ускорителям*. Дубна, 1963. Труды ... М., Атомиздат, 1964, с. 21-29.
Д.И. Блохинцев, Н.И. Боголюбов, М.А. Марков, Л.Я. Померанчук.
299. Бубелев, Э.Г.
Анализ струй частиц высокой энергии при помощи диаграммы скоростей Лобачевского.
Изв. АН СССР. Сер. физ., 1964, т. 28, № II, с. 1835-1840.
Библиогр. 13.

300. Бубелев, Э.Г. и Черников, Н.А.
Графический метод в кинематике реакций с участием фотона.
Acta Phys. Polonica, 1964, vol. 26, F. 1, p. 155-161.
Bibliogr. 14.
301. Бубелев, Э.Г.
Графическое осуществление лоренцовых преобразований углов вылета и импульсов релятивистских частиц.
Nukleonika, 1964, t. 9, No. 4/5, p. 409-416.
Bibliogr. 14.
302. Бубелев, Э.Г.
Применение конформного отображения плоскости Лобачевского на евклидову полосу к анализу множественного образования мезонов.
Изв. АН СССР, Сер. Физ., 1964, т. 28, № II, с. 1829-1834.
Библиогр. 13.
303. Бубелев, Э.Г.
Применение конформного отображения плоскости Лобачевского на евклидову полосу к кинематике релятивистских частиц.
Acta Phys. Polonica, 1964, vol. 26, F. 2, p. 279-305.
Bibliogr. 22.
304. Вашакидзе, И.Ш. и др.
Исследование аналитических свойств амплитуды рассеяния в нерелятивистской задаче трех тел.
ДАН СССР, 1964, т. 158, № 6, с. 1302-1305.
И.Ш. Вашакидзе, Р.М. Мурадян, А.Н. Тавхелидзе, Г.А. Чилашвили, В.П. Шелест.
Библиогр. 7.
305. Винтернитц, П.
Оптическая теорема для рассеяния частиц с произвольными спинами.
ЖЭТФ, 1964, т. 46, вып. 6, с. 2108-2111.
Библиогр. 8.
306. Вишневский, В.Ф. и др.
Возможное построение системы изобарных состояний и схем их переходов.
Nukleonika, 1964 t. 9, No. 2/3, p. 177-178.
В.Ф. Вишневский, Ду Дань-цай, В.И. Мороз, А.В. Никитин, Ю.А. Троян, Цзян Шао-цзюнь, Чжай Вэнь-юй, Б.А. Шахбазян, Янь У-гуан.
Библиогр. 2.
307. Domokos, G. a.o.
Fermi Interactions at High Energies.
Nucl. Phys., 1964, vol. 60, No. 1, p. 1-16.
G. Domokos, P. Suranyi, A. VanSura. Bibliogr. 16.
308. Domokos, G. and Suranyi, P.
The Problem of Bound States in Pion-Pion Interaction.
Nucl. Phys., 1964, vol. 55, No. 2, p. 300-304.
Bibliogr. 5.
309. Ду Дань-цай и др.
Кривые фазового объема и их применение к изучению резонансов. Ч. I. (ТН).
Дубна, 1964.
54 с. с рис. /ОИЯИ.ЛТФ.1673/.
Библиогр. 4.
Ду Дань-цай, У Цзун-фан, Хуан Цзу-чжань, Шэнь Цун-хуа.
310. Ду Дань-цай и др.
Метод определения спектра пучка нейтральных частиц высоких энергий. Дубна, 1964.
5 с. с рис. /ОИЯИ.ЛТФ.1717/.
Библиогр. 3.
Ду Дань-цай, Сянь Дин-чан, У Цзун-фань, Хуан Цзу-чжань.
311. Efimov, V.N.
Three-Nucleon Problem at Low Energies.
Congrès Internat. de Physique Nucléaire. Paris. 1964. Comptes Rendus ... vol. 2.
Paris, 1964, p. 258-260.
Bibliogr. 8.
312. Kaiser, H.J.
Influence of the Polarizability on the Slope of the Neutron Electric Form Factor.
Nuovo Cim., 1964, vol. 33, No. 1, p. 241-242. Bibliogr. 4.

313. Капусцик, Э. и Обрык, Э.
О возможности объединения группы Лоренца с группой унитарной симметрии.
Дубна, 1964.
6 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-1860/.
Библиогр.4.
314. Капусцик, Э.
Об операторе электромагнитного тока в модели унитарной симметрии. Дубна, 1964.
6 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-1704/.
Библиогр.6.
315. Капусцик, Э. и Обрык, Э.
Об электромагнитных свойствах барионов в модели унитарной симметрии.
Acta Phys. Polonica, 1964, vol.26, P.6, p.1175-1179.
316. Квечицкий, Я. и Шурань, П.
Уравнение Бете-Солпитера в симметричной мезонной теории. Дубна, 1964.
18 с. с рис. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-1715/.
Библиогр.20.
317. Копылов, Г.И.
О некоторых свойствах каскадного распада.
ЖЭТФ, 1964, т.46, вып.6, с.2063-2069.
Библиогр.9.
318. Марш, К.С.
Некоторые следствия применения теории унитарной симметрии к систематике силь-
новзаимодействующих частиц. Дубна, 1964.
4 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-1889/.
Библиогр.9.
319. Нгуен Ван Хьеу и др.
Асимптотические соотношения между сечениями рождения барионных резонансов.
Дубна, 1964.
7 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-1886/.
Нгуен Ван Хьеу, К.В.Рерих, А.А.Хелашвили.
Библиогр.3.
320. Нгуен Ван Хьеу.
К вопросу о существовании псевдоскалярного мезона с нулевой массой.
ЖЭТФ, 1964, т.47, вып.1/7/, с.116-125.
Библиогр.19.
321. Никитин, В.А. и др.
О возможности изучения интерференции кулоновского и ядерного рассеяния при
упругом столкновении частиц с энергией выше 10^{10} эв.
ЖЭТФ, 1964, т.46, вып.5, с.1608-1611.
В.А.Никитин, В.А.Свиридов, Л.Н.Струнов, М.Г.Шафранова.
Библиогр.4.
322. Огиевецкий, В.И.
Нарушение симметрии при высоких энергиях.
ЖЭТФ, 1964, т.47, вып.3/9/, с.966-969.
Библиогр.9.
323. Огиевецкий, В.И. и Полубаринов, И.В.
Спин и симметрии взаимодействий.- В кн.: Межд. зимняя школа теорет. физ. при ОИЯИ.
Т.2. Дубна, 1964, с.160-180.
Библиогр.6.
324. Огиевецкий, В.И.
Техника $SU(3)$ группы.- В кн.: Межд. зимняя школа теорет. физ. при ОИЯИ. Т.3.
Дубна, 1964, с.5-25.
Библиогр.16.
325. Оконов, Э.О.
Исследование свойств симметрии элементарных частиц по распадным свойствам
 K^0 -мезонов. Автореферат диссертации на соискание ученой степени канд. физ.-мат. наук.
Дубна, 1964.
18 с., 2 с. илл. /ОИЯИ.ЛВЭ.1653/.
Библиогр.24.
То же диссертация.

326. Patera, J. and Smrz, P.
On Resonances and Regge Particles.
Czech. J. Phys., 1964, vol. 14, No. 10, p. 733-737.
Bibliogr. 4.
327. Смородинский, Я. А.
Унитарная симметрия элементарных частиц. Дубна, 1964.
45 с. /ОИЯИ.Р-1736/.
УФН, 1964, т. 84, вып. 1, с. 3-36.
Библиогр. 34.
328. Смирн, П.
Неупругие периферические столкновения при сверхвысоких энергиях.
ЖЭТФ, 1964, т. 47, вып. 5/II/, с. 1736-1739.
Библиогр. 3.
329. Смирн, П. и Хуан Цзу-чжань.
MM-взаимодействия в полюсном приближении.
ЖЭТФ, 1964, т. 47, вып. 1/7/, с. 212-215.
Библиогр. 6.
330. Соловьев, Л. Д.
Мягкие фотоны в процессах с элементарными частицами. Дубна, 1964.
24 с. с рис. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-1692/.
Библиогр. 17.
331. Соловьев, Л. Д. и Щелкачев, А. В.
 ϕ -мезон и низкоэнергетические взаимодействия элементарных частиц. Дубна,
1964.
8 с., 4 с. илл. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-1741/.
Библиогр. 20.
332. Стоянов, Д. Ц.
"О релятивистской задаче трех тел". Дубна, 1964.
14 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-1777/.
Библиогр. 5.
333. Stojanov, D. and Tavkhelidze, A. N.
A Relativistic Three-Body Problem.
Phys. Lett., 1964, vol. 13, No. 1, p. 76-77.
Bibliogr. 4.
334. Уссукина, Н. И.
Асимптотика амплитуды рассеяния для комптон-эффекта.
ЖЭТФ, 1964, т. 47, вып. 1/7/, с. 248-251.
Библиогр. 5.
335. Чувило, И. В.
Унитарная симметрия и лептонные распады странных частиц. Дубна, 1964.
30 с. с рис. /ОИЯИ.ЛВЭ.Р-1829/.
Библиогр. 19.
336. Чувило, И. В.
Фермионные резонансы.- В кн.: Межд. зимняя школа теорет. физ. при ОИЯИ. Т. 3. Дубна,
1964, с. 54-85.
Библиогр. 34.
337. Шураньи, П.
Об особенностях решения уравнения Бете-Солпитера в плоскости углового момента.
ДАН СССР, 1964, т. 154, № 2, с. 317-320.
Библиогр. 5.
338. Шураньи, П.
Применение метода комплексного углового момента к уравнениям Бете-Солпитера.
Автореферат диссертации на соискание ученой степени канд. физ.-мат. наук.
Дубна, 1964.
10 с. /ОИЯИ.ЛТФ.1627/.
Библиогр. 24.
То же диссертация.

12. ТЕОРИЯ АТОМНОГО ЯДРА.

339. Баби́ков, В.В.
Некоторые методы вычисления параметров потенциального рассеяния. Дубна, 1964.
32 с. /ОИЯИ.ЛЯР.Р-1728/.
Библиогр.12.
340. Баби́ков, В.В.
Об одном методе вычисления сечений в оптической модели. Дубна, 1964.
6 с. /ОИЯИ.ЛЯР.Р-1795/.
Библиогр.7.
341. Babikov, V.V.
On a Calculation of the Effective Range Expansion Parameters for Low-Energy NN Potential Scattering. Dubna, 1964.
14 p. (JINR.LNR.E-1894).
Bibliogr.9.
342. Balashov, V.V. a.o.
Fragmentation Theory in the Quasi-Elastic Scattering of Fast Particles on Light Nuclei.
Nucl.Phys., 1964, vol.59, No.3, p.417-443.
V.V.Balashov, A.N.Boyarkina, and I.Rotter.
Bibliogr.14.
343. Барашенков, В.С. и Елисеев, С.М.
Взаимодействие частиц с веществом при очень высоких энергиях. Дубна, 1964.
7 с. с рис. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-1796/.
Библиогр.16.
344. Барашенков, В.С. и др.
Каскадные взаимодействия частиц с ядрами в области высоких энергий.
Ат.энергия, 1964, т.16, вып.6, с.515-517.
В.С.Барашенков, А.В.Бояджиев, Л.А.Кулюкина, В.М.Мальцев.
Библиогр.18.
Nucl.Phys., 1964, v.55, N1, p.79-83.
345. Барашенков, В.С. и Елисеев, С.М.
Механизм взаимодействия космической части большой энергии с атомными ядрами.
Дубна, 1964.
/ОИЯИ.ЛТФ.Р-1678/.
346. Бе́ляев, В.Б.
Влияние остаточных взаимодействий на свойства ядер и ядерные реакции. Автореферат диссертации на соискание ученой степени канд.физ.-мат.наук. Дубна, 1964.
8 с. /ОИЯИ.ЛТФ.1625/.
Библиогр.11.
То же диссертация.
347. Бе́ляков, В.А.
Большие деформации ядер в модели анизотропного осциллятора.
ЖЭТФ, 1964, т.46, вып.5, с.1632-1636.
Библиогр.5.
348. Бе́ляков, В.А. и др.
Механизм образования и взаимодействия частиц в ядре углерода.
Acta Phys.Polonica, 1964, vol.25, F.6, p.781-796.
В.А.Бе́ляков, А.В.Бояджиев, Н.М.Ви́рясов, В.М.Мальцев.
Библиогр.18.
349. Бо́гдан, Д. и Бе́дикэ, Т.
Расчет абсолютных значений $I_0 f t$ для β -переходов типа $1/2 + \leftrightarrow 1/2 -$ в нечетных ядрах ($150 < A < 190$). Дубна, 1964.
4 с. /ОИЯИ.ЛЯП.Р-1722/.
Библиогр.7.
350. Га́децкий, О.Г. и Пятов, Н.И.
Влияние парных корреляций на E1 -переходы в деформированных ядрах. Дубна, 1964.
9 с., 7 с. илл. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-1907/.
Библиогр.13.
351. Грабовский, Я. и Калинин, Б.Н.
Аналитический вариант квазиклассической теории углового распределения продуктов реакции однонуклонной передачи. Дубна, 1964. 8 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-1743/.

352. Грабовский, Я. и др.
Угловое распределение продуктов реакции мультинуклонной передачи. Дубна, 1964.
10 с., 10 с. с илл. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-1675/.
Я.Грабовский, Б.Н.Калинкин, Н.Ф.Маркова. Библиогр.8.
353. Demirkhanov, R.A. a.o.
Anomalies in the Binding Energy Values of the Last Pair of Neutrons in the Range $N=86+92$. Dubna, 1964.
6 p., 1 p. ill. (JINR.LTP.E-1924).
R.A.Demirkhanov, V.V.Dorokhov, V.G.Soloviev. Bibliogr.14.
354. Захарьев, Б.Н. и Калинаускас, Р.К.
О связанном состоянии трех тел. Дубна, 1964.
14 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-1882/.
Библиогр.9.
355. Иванова, С.П. и Калинкин, Б.Н.
О механизме образования жестких заряженных частиц в реакциях между сложными ядрами. Дубна, 1964.
4 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-1881/.
Библиогр.4.
356. Калинкин, Б.Н.
Сечение реакции для процесса столкновения сложных ядер. Дубна, 1964.
8 с., 6 с. илл. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-1745/.
Библиогр.9.
357. Капусцик, А. и др.
Эффективность регистрации актов деления ядер при помощи стекла и слюды. ПТЭ, 1964, № 5, с.72-74.
А.Капусцик, В.П.Перелыгин, С.П.Третьякова.
Библиогр.5.
358. Кочкин, В.И. и др.
Двойные дифференциальные распределения каскадных нуклонов для различных ядер от протонов с энергиями до 660 Мэв. Дубна, 1964.
5 с., 22 с. табл. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-1713/.
В.И.Кочкин, О.В.Ложкин, Н.С.Мальцева, В.М.Мальцев, Ю.П.Яковлев. Библиогр.4.
359. Ложински, Э.
Реакции передачи нуклонов между сложными ядрами, сопровождающиеся образованием составной системы. Дубна, 1964.
20 с. с илл. /ОИЯИ.ЛЯР.Р-1641/.
Библиогр.20.
360. Лукьянов, В.К. и Петков, И.Ж.
Неупругое рассеяние тяжелых частиц с возбуждением коллективных состояний ядер. Дубна, 1964.
10 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-1908/.
Библиогр.6.
361. Лукьянов, В.К. и Петков, И.Ж.
О коллективных возбуждениях ядер при рассеянии электронов. Изв.АН СССР, Сер.Физ., 1964, т.28, № 7, с.1207-1211.
Библиогр.7.
362. Лю Вань и др.
Энергии квадрупольных состояний сильнодеформированных четно-четных ядер. ЖЭТФ, 1964, т.47, вып.1/7/, с.252-261.
Лю Вань, В.Г.Соловьев, А.А.Корнейчук.
Библиогр.15.
363. Подгорецкий, М.И.
Некоторые свойства ядерных взаимодействий при высоких энергиях. Доклад, представленный на соискание учен. степени доктора физ.-мат.наук. Дубна, 1964.
65 с., 8 с. илл. /ОИЯИ.ЛВЭ.1666/.
Библиогр.423.
364. Пятов, Н.И. и Чернышев, А.С.
Трехквaziчастичные состояния в деформированных ядрах. Изв.АН СССР, Сер.Физ., 1964, т.28, №7, с.1173-1180.
Библиогр.12.

365. Пятков, Н.И. и Соловьев, В.Г.
Энергии возбужденных состояний ряда четно-четных сильно деформированных ядер в области $164 \leq A \leq 190$.
Изв.АН СССР, 1964, Сер.Физ., т.28, №10, с.1617-1630.
Библиогр.25.
366. Смородинский, Я.А.
Статистика ядерных уровней.- В пр.:Рабочее совещание по взаимодействию нейтронов с ядрами.Дубна.1964. Материалы ... Дубна, 1964, с.7-10. /ОИЯИ.1845/.
Библиогр.5.
367. Соловьев, В.Г. и др.
Исследование октупольных состояний четно-четных сильно деформированных ядер.
Изв.АН СССР, Сер.Физ., 1964, т.28, №10, с.1599-1616.
В.Г.Соловьев, П.Фогель, А.А.Корнейчук.
Библиогр.10.
368. Соловьев, В.Г.
Квазичастичная и коллективная структура состояний четных деформированных ядер.
Дубна, 1964.
47 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-1811/.
Библиогр.37.
369. Soloviev, V.G. and Siklos, T.
Energies of Even-Even Strongly Deformed Nuclei in the Region $228 \leq A \leq 254$.
Nucl.Phys., 1964, vol.59, No.1, p.145-158.
370. Soloviev, V.G.
Collective and Quasi Particle Structure of Deformed Nuclei.
Congrès Internat.de Physique Nucléaire. Paris.1964. Comptes Rendus ... vol.2.
Paris, 1964, p.591-593.
Библиогр.4.
371. Soloviev, V.G. and Vogel, P.
Octupole States of Even Deformed Nuclei.
Congrès Internat.de Physique Nucléaire. Paris.1964. Comptes Rendus ... vol.2.
Paris, 1964, p.594-595.
Библиогр.2.
372. Soloviev, V.G.
Structure of Excited States with $K\pi = 2+$ of Even-Even Deformed Nuclei. Dubna, 1964.
8 p. (JINR.LTP.E-1696).
Библиогр.5.
ДАН СССР, 1964, т.159, №2, с.310-13.
373. Vogel, P.
A Model of Charge Symmetrical Pairing Correlations in Light Nuclei.
Phys.Lett., 1964, vol.10, No.3, p.314-315.
Библиогр.5.
374. Vogel, P.
Probabilities of Electromagnetic Transitions from Collective to Ground States of Even-Even Strongly Deformed Nuclei. Dubna, 1964.
9 p. (JINR.LTP.E-1703).
Библиогр.9.

13. РАЗЛИЧНЫЕ ВОПРОСЫ ТЕОРИИ ПОЛЯ.

375. Арбузов, Б.А. и Филиппов, А.Т.
Вершинная функция в неперенормируемой теории поля. Дубна, 1964.
19 с., 1 с. илл. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-1910/.
Библиогр.16.
376. Arbuzov, B.A. and Filippov, A.T.
Singular Potentials in the Lippman-Schwinger Equation.
Phys.Lett., 1964, vol.13, No.1, p.95-96.
Библиогр.3.
377. Балдин, А.М.
Электромагнитные взаимодействия./Теория/. Доклад на XII Межд.конф.по физике высоких энергий.Дубна.5-15 авг.1964г. Дубна, 1964.
34 с. /ОИЯИ.Р-1781/.
Библиогр.46.

378. Барбашов, Б.М.
Функциональные интегралы в квантовой электродинамике и инфракрасная асимптотика функций Грина. Дубна, 1964.
18 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-1762/.
Библиогр.17.
ЖЭТФ, 1965, т.48, вып.2, с.607-621.
379. Blokhintsev, D.I. and Kolerov, G.I.
Acausality and Dispersion Relations.
Nuovo Cim., 1964, vol.34, No.1, p.163-181.
Bibliogr.14.
380. Валуев, Б.Н.
Об аномальной особенности и определении амплитуд некоторых процессов.
ЖЭТФ, 1964, т.47, вып.2/8/, с.648-658.
Библиогр.18.
381. Валуев, Б.Н.
Формулы приведения и представления для амплитуд n -угольных диаграмм.
Дубна, 1964.
8 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-1814/.
Библиогр.8.
382. Волков, М.К. и Ефимов, Г.В.
Аналитические свойства амплитуд во втором порядке нелинейной теории поля.
ЖЭТФ, 1964, т.47, вып.5/11/, с.1800-1805.
Библиогр.5.
383. Domokos, G. and Suranyi, P.
On Behaviour of Green Functions at Small Distances.
Acta Phys Hung. ..., 1964, t.17, F.1/2, p.107-114.
Bibliogr.4.
384. Domokos, G. and Suranyi, P.
Bound States and Analytic Properties in Angular Momentum.
Nucl.Phys., 1964, vol.54, No.4, p.529-548.
Bibliogr.16.
385. Ефимов, Г.В.
О нелинейных лагранжианах взаимодействия. Дубна, 1964.
15 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-1784/.
Библиогр.10.
ЖЭТФ, 1965, т.48, вып.2, с.596-605.
386. Efimov, G.V.
On Local Quantum Field Theory without Ultra-Violet Divergences. Third Order.
Nuovo Cim., 1964, vol.32, No.4, p.1046-1058.
Bibliogr.6.
387. Логунов, А.А. и др.
Асимптотические соотношения между амплитудами процессов с переменным числом частиц. Дубна, 1964.
10 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-1737/.
Библиогр.8.
А.А.Логунов, Нгуен Ван Хьеу, И.Т.Тодоров. Phys.Lett., 1964, vol.12, No.2, p.139-40.
388. Логунов, А.А. и Нгуен Ван Хьеу.
Общие принципы квантовой теории поля и их экспериментальные следствия. - В кн.: Межд. зимняя школа теорет. физ. при ОИЯИ. Т.2. Дубна, 1964, с.38-65.
Библиогр.43.
389. Logunov, A.A. a.o.
Asymptotic Relations Between Cross Sections in Local Field Theory. - В кн.: Intern. Conf. on Elementary Particles. Sienna. 1963. Proceedings ... vol.1, Bologna, 1963, p.451-455.
А.А.Логунов, Nguyen van Hieu, I.T.Todorov, O.A.Khrustalev.
Bibliogr.17.
390. Logunov, A.A. a.o.
Higher Symmetries of Strong Interactions and Asymptotic Relations between Meson-Baryon Scattering Cross-Sections.
Nuovo Cim., 1964, vol.33, No.5, p.1312-1328.
А.А.Логунов, Nguyen Van Hieu, and Hsien Ting-Chang.
Bibliogr.29.

391. Мухин, А.И.
Слабые взаимодействия с участием обычных частиц. (Эксперимент). Доклад на XII Межд. конференции по физике высоких энергий. Дубна, 1964. Дубна, 1964.
24 с., 7 с. илл. /ОИЯИ.Р-1791/.
Библиогр. 52.
392. Нгуен Ван Хьеу.
Асимптотические соотношения между амплитудами рассеяния в релятивистской локальной квантовой теории поля. Диссертация, представленная на соискание ученой степени доктора физ.-мат. наук. Дубна, 1964.
144 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-1564/.
Библиогр. 166.
393. Нгуен Ван Хьеу.
Структура обобщенных функций в локальной теории поля и асимптотическое поведение амплитуды рассеяния. Дубна, 1964.
17 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-1916/.
Библиогр. 28.
394. Огиевецкий, В.И. и Полубаринов, И.В.
О выборе пропагаторов векторных полей.
ЖЭТФ, 1964, т. 46, вып. 6, с. 2102-2107.
Библиогр. 19.
395. Огиевецкий, В.И. и Полубаринов, И.В.
О теориях взаимодействующих полей со спином 1. Дубна, 1964.
8 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-1822/.
Библиогр. 8.
396. Соловьев, Л.Д.
Об асимптотических соотношениях между сечениями при учете электромагнитного взаимодействия.
ЖЭТФ, 1964, т. 47, вып. 3/9/, с. 1043-1049.
Библиогр. 5.
397. Тавхелидзе, А.Н.
Квазипотенциальный метод в квантовой теории поля. - В кн.: Межд. зимняя школа теорет. физ. при ОИЯИ. Т. 2. Дубна, 1964, с. 66-79.
Библиогр. 2.
398. Tavkledze, A.N.
Lectures on Quasipotential Method in Field Theory. Bombay, 1964.
83 p. (Tata Inst. of Fundamental Res.).
Bibliogr. 18.
399. Chernikov, N.A., Tagirov, E.
Commutator of the Field in the Two-Dimensional Pseudo-Riemannian Space-Time Model. Dubna, 1964.
8 p. with ill. (JINR. LTP.E-1812).
Bibliogr. 3.
400. Тодоров, И.Т.
Аксиоматический подход в квантовой теории поля. - В кн.: Межд. зимняя школа теорет. физ. при ОИЯИ. Т. 1. Дубна, 1964, с. 5-76.
Библиогр. 77.
401. Фаустов, Р.Н.
Квазипотенциальный метод в задаче о связанном состоянии двух частиц. - В кн.: Межд. зимняя школа теорет. физ. при ОИЯИ. Т. 2. Дубна, 1964, с. 108-116.
Библиогр. 10.
402. Фаустов, Р.Н.
Перенормировка квазипотенциального уравнения для систем из двух частиц.
ДАН СССР, 1964, т. 156, № 6, с. 1329-1332.
Библиогр. 3.
403. Фаустов, Р.Н.
Структура протона и сверхтонкое расщепление уровней энергии водорода.
Дубна, 1964.
15 с. с илл. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-1911/.
Библиогр. 16.
404. Филиппов, А.Т.
Теория потенциального рассеяния и некоторые ее обобщения. - В кн.: Межд. зимняя школа теорет. физ. при ОИЯИ. Т. 2. Дубна, 1964, с. 80-107.
Библиогр. 13.

405. Широков, М. И.
Скорость передачи возбуждения в квантовой электродинамике. Дубна, 1964.
26 с. с илл. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-1719/.
Библиогр. 25.

14. МАТЕМАТИКА. СТАТИСТИКА.

406. Вишневский, В. Ф. и др.
Кинематические расчеты для процессов с образованием и каскадным распадом изобар. Дубна, 1964.
13 с., 2 с. илл. /ОИЯИ.ЛВЭ.Р-1891/.
В. Ф. Вишневский, Ду Дань-цай, В. И. Мороз, А. В. Никитин, В. А. Троян, Цзян Шао-цзюнь, Чжан Вэнь-эй, Б. А. Шахбазян, Дань Жун-фан, Янь У-гуан.
Библиогр. 6.
407. Жидков, Е. П. и Широков, В. П.
Об одной краевой задаче для обыкновенных дифференциальных уравнений второго порядка.
ЖВМ и МФ, 1964, т. 4, № 5, с. 804-816.
Библиогр. 9.
408. Заставенко, Л. Г. и Чилок, А.
Применение метода стационарной фазы к решению кинетических уравнений.
ДАН СССР, 1964, т. 158, № 2, с. 305-308.
Библиогр. 6.
409. Каутски, Я. и Фриш, И.
Округление и некоторые псевдооперации на вычислительных машинах. Дубна, 1964.
12 с. /ОИЯИ.ВЦ.1873/.
Библиогр. 1.
410. Клепиков, Н. П. и Соколов, О. Н.
Анализ и планирование экспериментов методом максимума правдоподобия. М., "Наука", 1964.
184 с.
411. Корнейчук, А. А. и др.
Вычисление многочленов Якоби. Дубна, 1964.
13 с. /ОИЯИ.ВЦ.1733/.
А. А. Корнейчук, А. С. Марков, Ом Сан Ха.
Библиогр. 2.
412. Карнейчук, А. А.
Оценка решений линейных разностных и дифференциальных уравнений с переменными коэффициентами. Дубна, 1964.
10 с. /ОИЯИ.ВЦ.Р-1872/.
Библиогр. 4.
413. Краснов, М. Л. и Макаренко, Г. И.
Операционное исчисление. Устойчивость движения. Учебник для втузов. М., "Наука", 1964.
103 с. /Избранные главы высшей математики для инженеров и студентов втузов. Задачи и упражнения/.
Библиогр. с. 103.
414. Мествиришвили, М. А.
Интегральное представление для двухчастичной амплитуды в нерелятивистском случае. Дубна, 1964.
12 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-1918/.
Библиогр. 8.
415. Нягу, Д.
Программа для "взвешенного" /по x^2 / усреднения распределений. Дубна, 1964.
20 с. с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.Б1-1712/.
Библиогр. 2.
416. Обретенков, А.
Об асимптотическом поведении моментов числа появления рекуррентного события. Дубна, 1964.
7 с. /ОИЯИ.ВЦ.Р-1739/.
Библиогр. 5.
417. Огиевецкий, В. И. и Полубаринов, И. В.
О спинорах в теории тяготения. Дубна, 1964. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-1890/.

418. Пономарев, Л.И.
Применение метода ВКБ при асимптотическом решении уравнений. Дубна, 1964.
8 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-1815/.
Библиогр.13.
419. Силин, И.Н.
Новые методы решения некоторых задач, связанных с минимизацией. Автореферат диссертации, представленной на соискание ученой степени канд. физ.-мат. наук. Дубна, 1964.
8 с. /ОИЯИ.ВЦ.1576/.
Библиогр. с.7-8.
То же диссертация.
420. Смородинский, Я.А.
Группа Лоренца и интегральные представления. - В кн.: Межд. зимняя школа теорет. физ. при ОИЯИ. Т.3. Дубна, 1964, с.179-196.
Библиогр.14.
421. Friš, I. and Winternitz, P.
Invariant Expansions of Relativistic Amplitudes and Subgroups of the Proper Lorentz Group. Dubna, 1964.
19 p. (JINR.LTP.E-1850).
Bibliogr.10.
422. Черников, Н.А.
Геометрия Лобачевского и теория относительности. - В кн.: Межд. зимняя школа теор. физ. при ОИЯИ. Т.3. Дубна, 1964, с.151-178.
Библиогр.19.
423. Шаронов, В.И.
Алгоритмический язык для операций над словами, опирающийся на АЛГОЛ-60. Дубна, 1964.
30 с. /ОИЯИ.ВЦ.1668/.
Библиогр.10.
424. Шириков, В.П.
Множество решений краевой задачи для некоторых уравнений математической физики. 20 с. /ОИЯИ.ВЦ.Р-1682/.
Библиогр.8.

15. ОБЗОРЫ.

425. Varashenkov, V.S.
Interactions of Mesons.
Fortschr. Physik, 1964, Bd.12, Hf.6, s.347-386.
Bibliogr.116.
426. Блохинцев, Д.И.
Заключительные замечания председателя конференции. Доклад на XII Межд. конф. по физике высоких энергий. Дубна. 1964. Дубна, 1964.
7 с. /ОИЯИ.Р-1809/.
427. Граменицкий, И.М. и др.
IX Международная конференция по физике высоких энергий. УФН, 1964, т.83, вып.1, с.183-189.
И.М.Граменицкий, В.М.Максименко, А.И.Мухин.
428. Денисов, Ю.Н.
Совещание по радиоэлектронике ускорителей. Дубна. 1964.
Ат. энергия, 1964, т.17, вып.4, с.316-318.
429. Лебеденко, М.М.
XII Международная конференция по физике высоких энергий в Дубне. Вест. АН СССР, 1964, №12, с.33-40.
430. Пикельнер, Л.Б.
Взаимодействие нейтронов с ядрами в области энергий 1 эв.-100 кэв. Обзор докладов на совещании по взаимодействию нейтронов с ядрами. Дубна. Июнь. 1964.
Ат. энергия, 1964, т.17, вып.5, с.413-414.
431. Писарев, А.Ф.
Изучение спиновой корреляции методом разрядных искровых камер. Автореферат диссертации на соискание ученой степени канд. физ.-мат. наук. Дубна, 1964.
12 с., 13 с. илл. /ОИЯИ.ЛЯП.1655/.
Библиогр.18. То же диссертация.

432. Podgoreckij, M.I. and Chrustalev, O.A.
Über einige Interferenzerscheinungen bei Quantenübergängen.
Fortschr. der Physik, 1964, Bd. 12, Hf. 4, s. 235-269.
433. Флеров, Г.Н.
Протонный распад радиоактивных ядер. - В кн.: Наука и человечество. Междунар. ежегодник. М., "Знание", 1964, с. 230-240.
434. Чувило, И.В.
Исследования по физике элементарных частиц. Доклад, представленный на соискание ученой степени доктора физ.-мат. наук по совокупности работ. Дубна, 1964.
26 с. /АН СССР. Физ. ин-т им. П.Н. Лебедева. 1645/.
Библиогр. с. 25-26.
435. Флеров, Г.Н.
Атомные ядра удивляют ученых.
Наука и жизнь, 1964, № 5, с. 60-64.
436. Флеров, Г.Н.
Покоренный остается неисчерпаемым.
Техника-молодежи, 1964, № 5, с. 2-3.
437. Флеров, Г.Н.
Путь к вершинам.
Юность, 1964, № 5, с. 82-86.

16. РАБОТЫ ПО ДРУГИМ ТЕМАМ.

438. Амирханов, И. и Захарьев, Б.Н.
Нарушение симметрии проницаемости барьеров для сложных частиц. Дубна, 1964.
15 с., 2 с. табл. /ОИЯИ. ЛТФ. Р-1906/.
Библиогр. 5.
439. Байорек, А. и др.
Исследование динамики молекулярных групп MH_4^+ и H_2O в кристаллах. Представлено на Межд. симпозиум по неупругому рассеянию нейтронов в твердых веществах и жидкостях. Бомбей, 1964. Дубна, 1964.
29 с. с рис. /ОИЯИ. ЛНФ. Р-1904/.
А. Байорек, Т. А. Мачехина, К. Парлиньски.
Библиогр. 48.
440. Блохинцев, Д.И. и др.
Пространство, время, причинность в микромире. Дубна, 1964.
88 с. /ОИЯИ. Д-1735/.
Д.И. Блохинцев, Ю.А. Гольфанд, В.Г. Кадышевский, А.А. Киржниц, Г.И. Колеров.
441. Blokhintsev, D.I.
On Experimental Verification of Homogeneity and Isotropy of Space.
Phys. Lett., 1964, vol. 12, No. 3, p. 272-273.
442. Винтерниц, П. и др.
К теории четырехмерного момента количества движения. Дубна, 1964.
15 с. с рис. /ОИЯИ. ЛТФ. Р-1690/.
П. Винтерниц, Я.А. Смородинский, М. Углирж.
Библиогр. 11.
ЯФ, 1965, т. 1, вып. 1, с. 163-172.
443. Герштейн, С.С. и др.
Квазиклассическое приближение в задаче двух центров. Дубна, 1964.
17 с. с рис. /ОИЯИ. ЛТФ. Р-1779/.
С.С. Герштейн, Л.И. Пономарев, Т.П. Пузынина.
Библиогр. 19.
ЖЭТФ, 1965, т. 48, вып. 2, с. 632-643.
444. Зельчинский, М. и др.
Прибор для определения рекомендованной относительной биологической эффективности излучения.
ПТЭ, 1964, № 6, с. 73-76.
М. Зельчинский, В.Н. Лебедев, М.И. Салацкая.
Библиогр. 5.
445. Комочков, М.М.
Исследования по дозиметрии и защите от излучений на синхротроне ОИЯИ.
Диссертация на соискание ученой степени канд. физ.-мат. наук. Дубна, 1964.
84 с. с илл. /ОИЯИ. ЛЯП/. То же автореферат. /ОИЯИ. ЛЯП. 1753/.

446. Курбатов, В.С. и др.
 Определение энергии электронов в интервале от 20 до 250 Мэв в ксеноновой пузырьковой камере. Дубна, 1964.
 8 с. с рис. /ОИЯИ.ЛВЭ.1748/.
 В.С.Курбатов, Э.И.Мальцев, А.И.Маслаков, Г.М.Сташков, И.В.Чувило, А.И.Шкловская.
 Библиогр.4.
447. Лебедев, В.Н. и др.
 Анализ результатов дозиметрического контроля и некоторых клинических наблюдений за персоналом, обслуживающим синхротрон ОИЯИ на 10 Гэв. Дубна, 1964.
 20 с. с рис. /ОИЯИ.ЛВЭ.1833/.
 В.Н.Лебедев, А.И.Понизовская, Е.А.Денисова, И.А.Грибова, М.И.Салацкая, Л.С.Золин, А.К.Гуськова.
 Библиогр.10.
448. Макаренко, Г.И. и Ососков, Г.А.
 Что такое кибернетика. Дубна, 1964.
 /ОИЯИ.ВЦ.1880/.
449. Markov, M.A.
 On the Possibility of Neutrino Atmospheres of Celestial Bodies. Dубна, 1964.
 7 p. (JINR.LTP.E-1752).
 Bibliogr.6.
450. Понтекорво, Б.М.
 Нейтрино в космосе. - В кн.: Рождение и эволюция галактик и звезд. Беседа третья. М., "Знание", 1964, с.19-21.
451. Салацкая, М.И. и др.
 Некоторые вопросы методики индивидуального дозиметрического контроля быстрых нейтронов с применением ядерных фотоэмульсий. - В кн.: Радиационная физика. П. Дозиметрия нейтронов и гамма-лучей. Рига, 1964, с.107-115.
 М.И.Салацкая, В.Н.Лебедев, Л.С.Золин.
 Библиогр.12.
452. Смородинский, Я.А.
 Расширяющаяся Вселенная. - В кн.: Рождение и эволюция галактик и звезд. Беседа третья. М., "Знание", 1964, с.22-25.
453. Смородинский, Я.А.
 Частицы и волны. М., "Знание", 1964.
 46 с.
454. Стрельцов, В.Н.
 К вопросу об абсолютных величинах. Дубна, 1964.
 6 с. /ОИЯИ.ЛВЭ.Р-1826/.
 Библиогр.1.
455. Стрельцов, В.Н.
 К вопросу об определении времени и скорости света с учетом квантовых эффектов. Дубна, 1964.
 4 с. /ОИЯИ.ЛВЭ.Р-1825/.
456. Франк, И.М.
 Вещество, свет, частицы. - В кн.: Строение вещества. Беседа первая. М., "Знание", 1964, с.7-23.
457. Червонко, Е.
 Асимптотические свойства некоторых модельных гамильтонианов в ядерной физике. I. Одночастичные возбуждения. Дубна, 1964.
 16 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-1744/.
458. Червонко, Е.
 Метод самосогласованного поля и коллективные возбуждения модельных Ферми-систем. Дубна, 1964.
 11 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-1830/.
 Библиогр.7.
459. Chernikov, N.A.
 Equilibrium Distribution of the Relativistic Gas.
 Acta Phys. Polonica, 1964, vol.26, F.6, p.1069-1092.
 Bibliogr.16.

460. Алмазов, В.Я. и др.
Установка для автоматического обмера фотоснимков с измерительных камер "АПС-2".
Бюллетень изобретений, 1964, № 13, авторское свидетельство № 144036.
В.Я. Алмазов, В.В. Зальчук, И.А. Голутвин, А.С. Дворецкий, В.Д. Инкин, В.А. Калугин,
Ю.А. Каржавин, С.С. Кириллов, И.В. Колесов, В.Д. Неустроев, Ю.Н. Прокофьев, В.П. Семикопен-
ко, В.Д. Степанов, Б.П. Тулаев, И.В. Чувило, И. Шинагл.
461. Белоногов, А.В. и Зельдович, А.Г.
Способ криостатирования криокамер.
Бюллетень изобретений, 1964, № 21, авторское свидетельство № 166048.
462. Зельдович, А.Г. и Пилипенко, Ю.К.
Способ получения жидкого параводорода.
Бюллетень изобретений, 1964, № 22, авторское свидетельство № 156373.
463. Зельчинский, М.И.
Способ определения эффективной удельной ионизации излучения.
Бюллетень изобретений, 1964, № 9, авторское свидетельство № 162255.
464. Козубский, Э.В. и др.
Способ визуального поиска актов рассеяния заряженных частиц на малые углы в
пузырьковой камере с магнитным полем.
Бюллетень изобретений, 1964, № 24, авторское свидетельство № 166971.
Э.В. Козубский, И. Малы, И.С. Саитов.
465. Козубский, Э.В. и др.
Устройство для расширения пузырьковой камеры.
Бюллетень изобретений, 1964, № 14, авторское свидетельство № 164080.
Э.В. Козубский, Е.П. Устенко, И.С. Саитов, Ю.А. Шишов.
466. Козубский, Э.В. и Малы, М.
Система автоколлимационного освещения и фотографирования пузырьковых камер.
Бюллетень изобретений, 1964, № 17, авторское свидетельство № 165075.
467. Лебедев, Р.М. и др.
Устройство для уплотнения стекол низкотемпературных пузырьковых камер.
Бюллетень изобретений, 1964, № 14, авторское свидетельство № 164083.
Р.М. Лебедев, И.С. Саитов, Е.П. Устенко, Ю.А. Шишов.
468. Малашкевич, Н.И.
Электростатический сепаратор заряженных частиц высокой энергии.
Бюллетень изобретений, 1964, № 13, авторское свидетельство № 163683.
469. Нехаевский, Ю.Л.
Способ получения свободных никелевых пленок.
Бюллетень изобретений, 1964, № 19, авторское свидетельство № 165628.
470. Омельченко, Б.Д.
Измерительный преобразователь.
Бюллетень изобретений, 1964, № 12, авторское свидетельство № 163269.
471. Перельгин, В.П. и др.
Способ регистрации осколков деления ядер.
Бюллетень изобретений, 1964, № 24, авторское свидетельство № 166973.
В.П. Перельгин, С.П. Третьякова, И. Звара.

Авторский указатель
работ сотрудников Объединенного института ядерных исследований.

1. Ажгирей Л.С. -56,102.
2. Азимов М.А. -101,196.
3. Акимов Ю.К. -57,197,198,199.
4. Алмазов В.Я. -460.
5. Анисимов А.П. -205.
6. Антонов А.С. -200.
7. Арбузов Б.А. -290,375,376.
8. Бабилов В.В. -1,339,340,341.
9. Баженова И.М. -35.
10. Бай Фу-вэй -2.
11. Байорик А. -201,439.
12. Балдин А.М. -377.
13. Банник Б.И. -56а,202.
14. Баранова Л.Г. -203,204.
15. Барашенков В.С. -73,291,343,344,345,425.
16. Барбашов Б.М. -378.
17. Барилко Ш.И. -205.
18. Барышевский В.Г. -103,292.
19. Батусов Ю.А. -71,72,104.
20. Батюня В.В. -2.
21. Белоногов А.В. -461.
22. Беляев В.Б. -346.
23. Беляев Л.Н. -3.
24. Беляков В.А. -74,123,124,125,347,348.
25. Биленький С.М. -293,294,295,296.
26. Блохинцев Д.И. -73,297,298,379,426,440,
27. Блохинцева Т.Д. -75. ^{441.}
28. Боголюбов Н.Н. -298.
29. Борисов Н.Г. -5.
30. Бояджиев А.В. -125,344,348.
31. Брандштеттер И. -145.
32. Бредель В.В. -168.
33. Бубелев Э.Г. -299,300,301,302,303.
34. Будагов Ю.А. -206,207,208,209,210.
35. Бунин Б.Н. -211.
36. Бунятов С.А. -71,72,104.
37. Бычков Ю.А. -214.
38. Бэдики Т. -146,349.
39. Вагин В.А. -6,7,8.
40. Валуев Б.Н. -380,381.
41. Вальчук В.В. -460.
42. Ван Най-янь -147,269.
43. Ван Чжень-ва -197,198,216.
44. Ван Чуань-пэн -112.
45. Ван Ши-ди -148,149,217,218.
46. Ван Юн-чан -125,148,149.
47. Ванков И.Д. -205.
48. Ванчура А. -307.
49. Василев В.С. -219.
50. Василевская Д.П. -9.
51. Васильев Л.В. -9.
52. Векслер В.И. -8,74,123,124,125.
53. Визи И. -220.
54. Зинтернитц И. -305,421,442.
55. Вирясов Н.М. -74,105,123,124,125,348.
56. Вишки Т. -56а,202.
57. Вишневский В.Ф. -76,127,306,406.
58. Владимиров В.А. -221,222.
59. Волков М.К. -382.
60. Вольф Ю. -128.
61. Воробьев О.А. -10.
62. Ворожцов С.Б. -11.
63. Высочанский М. -7,223,224.
64. Вялов Г.Н. -1,2,12.
65. Гаврилов А.С. -225,226.
66. Гаврилов К.А. -192,194.
67. Гвоздев Б.А. -168,185.
68. Герштейн С.С. -443.
69. Глазов А.А. -13,14,15,16,17,18.
70. Глушечков В.Н. -3.
71. Го Ци-цянь -19.
72. Голиков В.В. -106.
73. Головин Б.М. -219.
74. Голутвин И.А. -227,228,460.
75. Гончаров И.Н. -215.
76. Грабовский Я. -150,351,352.
77. Граменицкий И.М. -77,78,107,108,229,
78. Грачев А.Г. -225. ^{427.}
79. Гребенник В.Г. -75.
80. Гришин В.Г. -129,130.
81. Громов А.В. -151,152.
82. Громов К.Я. -144,146,172,173,174,175.
83. Громова И.И. -230.
84. Далхажав Н. -64,79,82.
85. Данагулян С.А. -176.
86. Данилов В.И. -21,22,23,24.
87. Дао Вонг Дык -131.
88. Дворецкий А.С. -231,460.

89. Дёма И. -177.
90. Денисов Ю.Н. -9,18,25,232,428.
91. Дерменджиев Е.Г. -148,149.
92. Джаков Э. -233.
93. Желепов В.П. -13,18,26,88,89,90,206,
207,208.
94. Дмитриевский В.П. -11,13,18,26,27,28,
29.
95. До Ин Себ -56а,202.
96. Домокош Г. - 132,307,308,383,384.
97. Драгическу П. -235.
98. Друин В.А. -153,194.
99. Ду Све-жень -30.
100. Ду Дань-цай -76,127,306,309,310,406.
101. Дунайцев А.Ф. -91,92,109,110,236,237,
238.
102. Дьяков Н.И. -9.
103. Евсеев В.С. -93,97.
104. Елисеев С.М. -343,345.
105. Енчев Д.А. -174.
106. Енчевич И.Б. -21,22,23,24,31,32.
107. Ермолов П.Ф. -88,89,90.
108. Ефимов В.Н. -311.
109. Ефимов Г.В. -382,385,386.
110. Желев Ж.Т. -173,174,175,178.
111. Жидков Е.П. -407.
112. Жуков В.А. -75.
113. Жуков Г.П. -220,239,240,241,242.
114. Жуковская И. -106.
115. Журавлев Б.Е. -239,241,243.
116. Забиякин Г.И. - 220,239,240,241,242,
244,245,246,247,248,
249.
117. Загер Б.А. -2,33,50.
118. Займидорога О.А. -94.
119. Зайцева Н.Г. -177,179.
120. Замолодчиков Б.И. -11,13,18,23,24,26,
27.
121. Замрий В.Н. -221,222,239,241,244,249,
250.
122. Заневский Д.В. -227,228.
123. Заплатин Н.Л. -11,18,28.
124. Зарубин И.А. -10.
125. Заставенко Л.Г. -95,408.
126. Захарьев Б.Н. -354,438.
127. Звара И. -145,186,265,471.
128. Зварова Т.С. -145,186.
129. Звольска В. -175,180.
130. Звольский И. -174,181.
131. Зеленов Б.А. -226.
132. Зельдович А.Г. -251,461,462.
133. Зельчинский М. -444,463.
134. Зинов В.Г. -96.
135. Зиновьев Л.П. -34,35.
136. Золин Л.С. -447,451.
137. Зубарев В.Н. -8.
138. Иванов В.Г. -206,208.
139. Иванов Г.А. -5.
140. Иванов И.Н. -36.
141. Иванова С.П. -355.
142. Ивановская И.А. -107.
143. Иванченко И.М. -80.
144. Ивашкевич С.А. -9,25.
145. Илиеску Н. -147,169,170.
146. Индреаш Г. -1,19,50.
147. Инкин В.Д. -460.
148. Иовнович М.Л. -37,97.
149. Исаев П.С. -81.
150. Иссинский И.Б. -34.
151. Кадышевский В.Г. -440.
152. Казаков В.А. -231.
153. Казанский Г.С. -38,39,40.
154. Казаринов Д.М. -59,60,61,252.
155. Кайзер Г.Ю. -312.
156. Калинин А.И. -57,199.
157. Калининченко В.В. -9.
158. Калинин Б.Н. -351,352,355,356.
159. Калининков В.Г. -173,174,175.
160. Калугин В.А. -460.
161. Канарек Т.И. -77,107,108,133.
162. Као Ти-131.
163. Капусцик А. -357.
164. Капусцик Э.Э. -313,314,315.
165. Карамян С.А. -153.
166. Каржавин Ю.А. -253,460.
167. Каржавина Э.Н. -147,220.
168. Карнаухов В.А. -154,155,156,157,165,
166,167.
169. Катяшев Д.В. -88.
170. Каутски Я. -409.
171. Квечицкий Я.С. -316.
172. Ким Генъ Чун -205.
173. Ким Хи Ин -125.

174. Ким Хи Сан -147,169,170.
 175. Кириллов С.С. -460.
 176. Кириллова Л.Ф. -62,63,64.
 177. Кладницкая Е.Н. -74,123,124,125.
 178. Кноблах В. -145,187,188,189,190,192.
 179. Кобзев А.П. -151,152.
 180. Кожухов И.В. -5,41.
 181. Козубский Э.В. -464,465,466.
 182. Колеров Г.И. -379,440.
 183. Колесов И.В. -231,460.
 184. Колпаков И.Ф. -254.
 185. Колпаков О.А. -42,255.
 186. Кольга В.В. -13,18,26,27,29.
 187. Комаров В.И. -213,256.
 188. Комочков М.М. -18,445.
 189. Конин А.Д. -96.
 190. Копылов Г.И. -74,123,124,130,131,317.
 191. Корбел З. -63,64,79,82.
 192. Коренченко С.М. -257.
 193. Корнейчук А.А. -362,367,411,412.
 194. Котов В.И. -6,34,36,42,43,255.
 195. Кочкин В.А. -14,15.
 196. Кочкин В.И. -358.
 197. Кочкина Т.П. -17.
 198. Кравцов А.В. -75.
 199. Криванек М. -145,186.
 200. Кропин А.А. -13,18,20,44,
 201. Кузнецов А.А. -125.
 202. Кузнецов А.Б. -8,39,40,43,45.
 203. Кузнецов В.В. -144,173,174,179.
 204. Кузнецов В.И. -160,194.
 205. Кузнецова М.Я. -179.
 206. Кулакова Е.М. -34,35.
 207. Кулюкин М.М. -94,284.
 208. Кулюкина Л.А. -344.
 209. Кумекин Д.П. -47,65,102.
 210. Кумпф Г. -158.
 211. Кумпф Л. -158.
 212. Курбатов В.С. -135,446.
 213. Курсков И.А. -3.
 214. Кухарева Т.П. -5.
 215. Кухтина И.Н. -136.
 216. Лалидус Л.И. -293,295.
 217. Лачинов В.М. -9,232,258.
 218. Лебедев В.Н. -444,447,451.
 219. Лебедева Л.К. -26.
 220. Лебедев Н.А. -173.
 221. Лебедев Р.М. -259,467.
 222. Лебеденко М.М. -429.
 223. Легар Ф. -59,230.
 224. Либман Г. -75.
 225. Линёв А.Ф. -2,159,260.
 226. Лобанов Ю.В. -160,194.
 227. Логунов А.А. -290,387,388,389,390.
 228. Лошински Э. -359.
 229. Ломакин Ю.Ф. -206,207,208,209.
 230. Лу Си-тин -155.
 231. Лукстиньш Ю.Р. -228.
 232. Лукьянов В.К. -360,361.
 233. Луциков В.И. -235,261.
 234. Лю Дань -362.
 235. Любошиц В.Л. -103,137,138,139,140.
 236. Ма Хо Ик -144,174,179.
 237. Макарёнок Г.И. -413,448.
 238. Макаров С.П. -112.
 239. Малашкевич Н.И. -468.
 240. Мальцев В.М. -77,125,344,348,358.
 241. Мальцев Э.И. -135,446.
 242. Мальцева Н.С. -112,121,358.
 243. Малы М. -464,466.
 244. Малы Я. -145.
 245. Марин К.С. -58,318.
 246. Марков А. -233.
 247. Марков А.С. -411.
 248. Марков Б.Н. -159.
 249. Марков М.А. -98,298,449.
 250. Марков П.К. -63,64,79,82.
 251. Маркова Н.Ф. -352.
 252. Марку Г. -187,191.
 253. Марченко Б.Н. -22,23,24.
 254. Маслаков А.И. -135,446.
 255. Матора И.М. -211.
 256. Матуленко Д.А. -83.
 257. Маханьков В.Г. -46.
 258. Махунка И. -172,182,183.
 259. Махунка М. -172,183.
 260. Мачехина Т.А. -201,439.
 261. Мествиришвили М.А. -414.
 262. Мехедов В.Н. -112.
 263. Мещеряков В.А. -81,113.
 264. Мещеряков М.Г. -47,66.
 265. Микульский Я. -192.
 266. Миллер В.В. -48,49.
 267. Михайлов А.И. -39,40.

268. Михеев В.Л. -163.
 269. Михул А.К. -74.
 270. Молнар А. -144.
 271. Молнар Ф. -144,193.
 272. Мороз В. И. -76,127,306,406.
 273. Мороз Н.С. -226.
 274. Морозов А.Г. -262.
 275. Морозов В.А. -146.
 276. Москалев В.И. -88,89.
 277. Музиоль Г. -144,173,174,179.
 278. Мурадян Р.М. -304.
 279. Муратов Д.В. -5,41.
 280. Мусин М.А. -58,114.
 281. Мухин А.И. -96,391,427.
 282. Мухин С.В. -7,8,223,224.
 283. Мызников К.П. -34.
 284. Нгуен Ван-хьеу -319,320,387,388,389,
 390,392,393.
 285. Нгуен Дин-ты -125.
 286. Недведюк К. -151,152.
 287. Некрасов К.Г. -257.
 288. Неменов Л.Л. -75,113.
 289. Неустроев В.Д. -460.
 290. Нефедьев О.К. -263.
 291. Нехаевский Ю.Л. -469.
 292. Никаноров В.И. -230.
 293. Никитин А.В. -76,127,306,406.
 294. Никитин В.А. -57,62,63,64,84,321.
 295. Николаев С.К. -211.
 296. Николенко В.Г. -235.
 297. Нитц В.В. -161,212.
 298. Ничипорук Б. -115.
 299. Новиков Д.Л. -14,17,21,23,24.
 300. Номофилов А.А. -84.
 301. Нурушев С.Б. -47,102.
 302. Нягу Д.В. -126,134,141,415.
 303. Обретенов А. -416.
 304. Обрык Э. -313,315.
 305. Оганесян Р.Ц. -50.
 306. Оганесян Ю.Ц. -12,153,160,194,
 307. Огиевецкий В.И. -322,323,324,394,395,417.
 308. Оконов Э.О. -126,134,137,138,142,228,325.
 309. Ом Сан Ха -411.
 310. Омельченко Б.Д. -470.
 311. Онищенко Л.М. -13,14,15,17.
 312. Оравец Ю. -231,264.
 313. Осипенко Б.П. -200,219.
 314. Ососков Г.А. -248,448.
 315. Охрименко Л.С. -78,107,108.
 316. Павлов Н.И. -3,34.
 317. Пантуев В.С. -57,64,67,101,196.
 318. Паршицкий С.С. -151,152.
 319. Парлиньски К. -201,439.
 320. Пасяк А.С. -19.
 321. Патера И. -73,326.
 322. Пенев В.Н. -74,85,123,124,125.
 323. Пенчев Г.И. -31,32.
 324. Перельгин В.П. -160,194,265,357,
 471.
 325. Петер Г. -59,230.
 326. Петков И.Ж. -360,361.
 327. Петров Л.А. -156,162,166,167.
 328. Петров Н.И. -126,134.
 329. Петрухин В.И. -86,91,92,109,114,
 116,117.
 330. Петухов В.А. -8.
 331. Пикельнер Л.Б. -147,169,170,211,
 220,430.
 332. Пилипенко Ю.К. -251,266,462.
 333. Писарев А.Ф. -59,230,431.
 334. Плева А.А. -159,195.
 335. Плис Ю.А. -30,51,52.
 336. Плотко В.М. -194.
 337. Подгорецкий М.И. -103,137,138,
 140,292,363,432.
 338. Поликанов С.М. -159,160,163,171,
 195.
 339. Полубаринов И.В. -323,394,395,417.
 340. Полумордвинова Н.И. -29.
 341. Полферов Э.А. -21,22,23,24.
 342. Пономарев Л.И. -119,418,443.
 343. Понтекорво Б.М. -94,450.
 344. Понтекорво Д.Б. -99,267,284.
 345. Попов А.Б. -147,220,268.
 346. Попов В.А. -8.
 347. Попов Ю.П. -118.
 348. Прилипко В.И. -9,232.
 349. Прилипко Т.М. -27.
 350. Прокопеш А. -77,107,108,120.
 351. Прокофьев Ю.П. -460.
 352. Прокошкин Ю.Д. -58,86,91,92,109,
 110,114,116,117,237.
 353. Пузынина Т.П. -443.
 354. Пятов Н.И. -350,364,365.
 355. Рашевский В.П. -5,41.
 356. Рерих К.В. -319.

357. Рихвицкий С.В. -7,223,224.
358. Робл Л. -63,64.
359. Роганов В.С. -20,93.
360. Родионов К.Г. -269.
361. Розанов Е.И. -23,24,53,199.
362. Рончка Р. -68,136.
363. Роттер И. -342.
364. Рубин Н.Б. -8,39,40,43,55.
365. Рубин С.Б. -54.
366. Русаков В.А. -126,134.
367. Рыбаков В.Н. -112,121.
368. Рыбалко В.С. -11,28.
369. Рыкалин В.И. -91,92.
370. Рыльцев П.И. -5,41.
371. Рыцдин Р.М. -293,294,295,296.
372. Рябов Ю.В. -148,149,217,218.
373. Савенков А.Л. -23,24,
374. Савченко О.В. -213,256.
375. Сайтов И.С. -69,259,270,271,464,465,467.
376. Сакалян К. -233.
377. Салацкая М.И. -444,447,451.
378. Салацкий В.И. -151,152.
379. Саранцев В.П. -5,41.
380. Саркисян Л.А. -11,28.
381. Сатаров В.И. -61.
382. Сафронов А.Н. -21,22,23,24,31,32.
383. Сафрошкин Ю.В. -5,272,273.
384. Свиридов В.А. -57,84,321.
385. Свиридов В.М. -63,64.
386. Селиванов Г.И. -75.
387. Семашко В.И. -244,249.
388. Семашко Г.Л. -73.
389. Семенов М.М. -15,16.
390. Семенюшкин И.Н. -7,8,223.
391. Семикопенко В.П. -460.
392. Серебряков Р.А. -231.
393. Сидоров А.И. -57,197,198,199,216.
394. Сидоров В.М. -71,72,104.
395. Сидорова Л.П. -216.
396. Сизов И.В. -151,152.
397. Сиколенко В.Ф. -231,264.
398. Сиколенко Р.К. -263.
399. Силин И.Н. -419.
400. Сильвестров Л.В. -101.
401. Симонов Ю.Н. -61,252.
402. Синаев А.Н. -274,275.
403. Сирахет Х. -169,170.
404. Сиротин В.В. -276.
405. Ситник И.М. -84.
406. Скрыль И.И. -231.
407. Слепец Л.А. -84.
408. Словинский Б. -78,108.
409. Смирнов А.А. -3.
410. Смирнов Е.В. -5,41.
411. Смородинский Я.А. -327,366,420,442,
452,453.
412. Смирн П. -87,326,328,329.
413. Соколов С.Н. -410.
414. Соколова Е.С. -74.
415. Соловьев В.Г. -353,362,365,367,368,
369,370,371,372.
416. Соловьев Л.Д. -113,330,331,396.
417. Соловьев М.И. -74,123,124,125,277.
418. Соловьянов В.Л. -102.
419. Сороко В.М. -30.
420. Сороко Л.М. -30,51,58.
421. Сосновская И. -161,212,278.
422. Сосновски Е. -161,212,278.
423. Стадников Т. -147.
424. Старш И. -188.
425. Стамков Г.М. -229,446.
426. Степанов В.Д. -460.
427. Степанюк В.Л. -7,8.
428. Столетов Г.Д. -47,102.
429. Стоянов Д. -332,333.
430. Стрельцов В.Н. -454,455.
431. Стригачев А.Т. -176.
432. Стругальский З.С. -78,115.
433. Струнов Л.Н. -63,64,84,321.
434. Субботин В.Г. -156,166,167.
435. Суляев Р.М. -94,99,100.
436. Сусов Ю.И. -9.
437. Су Хун-гуй -145.
438. Сян Дин-чан -310,390.
439. Табаченко А.Н. -81.
440. Тавхелидзе А.Н. -304,333,397,398.
441. Тагиров Э.А. -399.
442. Таран Д.В. -235,261,279.
443. Тахтамышев Г.Г. -228.
444. Тер-Акопьян, Г.М. -154,156,157,166,
167.
445. Тестов В.Г. -53.
446. Тихонова Л.А. -77,107,229.

447. Тишин В.Г. -33.
448. Тодоров И.Т. -387,389,400.
449. Толстов К.Д. -280,281.
450. Третьяков Ю.П. -19.
451. Третьякова С.П. -194,265,357,471.
452. Троян Д.А. - 76,127,306,406.
453. Тувдендорж Д. -64,79,82.
454. Тулаев Б.П. -460.
455. Тяпкин А.А. -282,283.
456. У Цзун-фань -126,134,142,309,310.
457. Углирж М. -442.
458. Узунов И.П. -243.
459. Устенко Е.П. -259,271,465,467.
460. Устинов В.И. -228.
461. Усюкина Н.И. -334.
462. Фаломкин И.В. -94,284.
463. Фаустов Р.Н. -401,402,403.
464. Федорин В.В. -263.
465. Фенеш Т. -172,182,183.
466. Фенин Ю.И. -118,122,164.
467. Феоктистов Б.В. -21,234.
468. Фефилов Б.В. -260,285,286.
469. Филипповский А. -133.
470. Филиппов А.И. -94,287.
471. Филиппов А.Т. -290,375,376,404.
472. Фильченков В.В. -88,89.
473. Флёрв Г.Н. -12,160,165,166,167,171,194,
195,433,435,436,437.
474. Флягин В.Б. -206,207,208,209.
475. Фогель П. -367,371,373,374.
476. Фолтин И. -7,224.
477. Фомичев В.А. -168.
478. Франк И.М. -211,456.
479. Фримл М. -88,89.
480. Фриш И. -409,421.
481. Фролов Н.С. -231.
482. Фурман В.И. -151,152.
483. Халкин В.А. -193.
484. Хань Шу-жунь -144,174,179.
485. Хачатурян М.Н. -57,64,67,70,101,196.
486. Хен Еен Гынъ -269.
487. Херрманн Э. -173.
488. Хон Гун Пхё -225,276.
489. Хорват А. -193.
490. Христов Л.Г. -63,64,111.
491. Хрусталева О.А. -290,389,432.
492. Хуан Цзу-чжань -309,310,329.
493. Хухарева И.С. -215.
494. Цао Го-чжен -275.
495. Царенков А.П. -31.
496. Цзянь Шао-цзунь -76,127,306,406.
497. Цуй Ва-чуан -58.
498. Цупко-Ситников В.М. - 94.
499. Червонко А. -219.
500. Червонко Е. -457,458.
501. Черников Н.А. -300,399,422,459.
502. Черногорова В.А. -93.
503. Чехлов К.В. -8,39.
504. Чжан Вэнь-дунь -76,127,306,406.
505. Чжао Вей-цзян -11.
506. Чжоу Мо-лун -179.
507. Чилор А. -408.
508. Чубурков Ю.Т. -185,186.
509. Чувило И.В. -67,101,135,143,196,335,
336,434,446,460.
510. Чумин В.Г. -179.
511. Шабалин Е.П. -211.
512. Шапиро Ф.Л. -106,122,164,201,211,
212,235.
513. Шаратов Э.И. -147,169,170,220.
514. Шаронов В.И. -423.
515. Шафранова М.Г. -62,63,64,79,82,321.
516. Шахбазян Б.А. -76,127,306,406.
517. Швабе Е. -13,15.
518. Шебештьен Б. -233,288.
519. Шевченко В.И. -46.
520. Шестов А.В. -22,23.
521. Шешунов В.М. -228.
522. Ши Шуан-уй -158.
523. Шибатов В.Д. -240,242.
524. Шиклош Т. -369.
525. Шимчак М. -93.
526. Шинагя И. -460.
527. Шириков В.П. -407,424.
528. Широков М.И. -405.
529. Шишлянников П.Т. -9.
530. Шишов Ю.А. -259,271,467.
531. Шкатула А. -106.
532. Шкловская А.И. -135,446.
533. Шкуденков В.Н. -289.
534. Шляпников П.В. -206,207,208,209.
535. Шураньи П. -307,308,316,337,338,
383,384.
536. Шэнь Цун-хуа -309.

- 537. Щербаков Ю.А. -94,284.
- 538. Эрамбян Р.А. -184.
- 539. Дань Жун-фан -75,406.
- 540. Пскеселиева Л.Г. -200.
- 541. Язвический Ю.С. -147,211,220,268.
- 542. Янь У-гуан -76,127,306,406.
- 543. Яо Чи Чуань -269.
- 544. Ярба В.А. -71,72,104.
- 545. Яцута М.И. -35.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ РАБОТ
СОТРУДНИКОВ ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА
ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Ч. IY.

/май 1964 - дек. 1964/

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ
РАБОТ СОТРУДНИКОВ
ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА
ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
Ч. У

Указатель является продолжением /5-й часть/ списка работ сотрудников
Объединенного Института ядерных исследований, охватывает материал, опубликованный
в 1965 году.

Составители : Мухина А.А., Сергеева М.М.

Составитель раздела 20 "Открытия и изобретения" Соколова М.Н.

Редакторы: Асанов Р.А. и Бирюков В.А.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Ускорители	5
2. Взаимодействие нуклонов с нуклонами.	II
3. Взаимодействие π -мезонов с нуклонами.	I3
4. μ -мезоны и слабые взаимодействия	I5
5. Взаимодействие π -мезонов и нуклонов с ядрами	I7
6. Странные частицы	I8
7. Ядерные реакции при низких энергиях.	20
8. Радиохимия и ядерная спектроскопия	22
9. Трансурановые элементы	29
10. Нейтронная физика	30
11. Теория элементарных частиц	33
12. Симметрии в теории элементарных частиц	37
13. Теория атомного ядра	43
14. Различные вопросы теории поля	49
15. Математика. Статистика.	54
16. Обработка экспериментальных данных	56
17. Экспериментальные методы и приборы в ядерной физике	59
18. Обзоры	73
19. Работы по другим темам	75
20. Открытия и изобретения	79

13. Вагин, В.А. и др.
Достижения в области сепарации частиц высоких энергий. Дубна, 1965.
32 с.с илл. /ОИЯИ ЛВЗ 2261/
В.А.Вагин, В.И.Котов, А.В.Самойлов, А.М.Фролов.
Библиогр.35.
14. Вагин, В.А., Котов, В.И.
Исследование гибридных волн в круговом волноводе, частично заполненном диэлектриком.
ЖТФ, 1965, т.35, вып.7, с.1273-1279.
Библиогр.9.
15. Вагин, В.А. и др.
Особенности поведения гибридных волн в круглом волноводе, частично заполненном
анизотропным диэлектриком. Дубна, 1965.
12 с.с илл. /ОИЯИ ЛВЗ Р-2274/
В.А.Вагин, В.И.Котов, М.М.Офицеров.
Библиогр.7.
16. Ворожцов, С.Б. и др.
Формирование магнитного поля спирального циклотрона с помощью токов. Дубна, 1965.
16 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-2165/
С.Б.Ворожцов, Н.Л.Заплатин, А.А.Кропин, В.С.Рыбалко, Л.А.Саркисян, Е.Швабе, Чжао Вей-цзян
Библиогр.5.
17. Вялов, Г.Н., Фикс, М.М.
Кинетика процесса многократного ускорения частиц с переменным зарядом в потенциаль-
ном электрическом поле. Дубна, 1965.
10 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯР Р-2253/
Библиогр.3.
18. Вялов, Г.Н.
Некоторые вопросы, связанные с выводом тяжелых ионов из камеры циклотрона. Авторефе-
рат диссертации на соискание уч.степени канд.физ.-мат.наук. Дубна, 1965.
7 с.с /ОИЯИ ЛЯР 2128/
Библиогр.13.
19. Вялов, Г.Н. и Фикс, М.М.
Об использовании перезарядки тяжелых ионов для их многократного ускорения в
потенциальном электрическом поле. - В кн.: "Всесоюзная конф. по физике электронных и атом-
ных столкновений, 3-я. Харьков. 1965. Тезисы докладов.... Харьков, 1965. с.47-48."
20. Вялов, Г.Н., Фикс, М.М.
Об ускорении частиц с переменным зарядом в потенциальном электрическом поле.
Дубна, 1965.
9 с. /ОИЯИ ЛЯР Д-1946/
Библиогр.5.
ЯФ, 1965, т.2, вып.1, с.112-116.
Nucl.Phys., 1965, v.74, N1, p.59-64.
21. Глазов, А.А. и др.
Исследование движения ионов в центральной области циклотрона с пространственной
вариацией напряженности магнитного поля. Дубна, 1965.
19 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-2199/
А.А.Глазов, А.А.Кропин, Д.Л.Новиков, Л.М.Онищенко.
Библиогр.4.
22. Го Ци-цян и др.
Получение отрицательных ионов водорода из источника с подогретым катодом на стенде
Дубна, 1965.
8 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯР 2296/
Го Ци-цян, Г.Индреш, А.С.Пасюк, Ю.П.Третьяков.
Библиогр.3.
23. Го Ци-цян и др.
Получение отрицательных ионов водорода из дугового источника на стенде. - В кн.:
"Всесоюзная конф. по физике электронных и атомных столкновений, 3-я. Харьков. 1965.
Тезисы докладов... Харьков, 1965. с.48-50."
Го Ци-цян, Г.Индреш, А.С.Пасюк, Ю.П.Третьяков.
Rev. Roumaine de Physique, 1965, t.10, N 1, p.101-108.
24. Говорков, А., Козик, Б.
О статистике амплитуд вспышек реактора ИБР. Дубна, 1965.
7 с. /ОИЯИ ЛНФ ЛТФ Р-2076/
Библиогр.9.

I. УСКОРИТЕЛИ.

1. Азимов, М.А. и др.
 Формирование пучка электронов в интервале 0,1-1,0 Гэв/с на синхрофазотроне ОИЯИ.
 Дубна, 1965.
 7 с.с илл. /ОИЯИ ЛВЗ 2451/
 М.А.Азимов, В.А.Никитин, В.С.Пантуев, В.А.Свиридов, Л.Н.Струнов, М.Н.Хачатурян.
 Библиогр.1.
2. Александров, И.А. и др.
 Диафрагмированный волновод как отклоняющая система высокочастотного сепаратора.
 Дубна, 1955.
 22 с.с илл. /ОИЯИ ЛВЗ Р-2503/
 Библиогр.15.
 И.А.Александров, В.А.Вагин, В.И.Котов.
3. Александров, И.А. и др.
 Волны с комплексными постоянными распространения в диафрагмированном волноводе.
 Дубна, 1965.
 12 с.с илл. /ОИЯИ ЛВЗ Р-2507/
 И.А.Александров, В.А.Вагин, В.И.Котов.
 Библиогр.10.
4. Ананьев, В.Д. и др.
 Импульсный реактор ЛНФ ОИЯИ и перспективы применения импульсных реакторов для
 нейтронной спектрометрии. Дубна, 1965.
 27 с.с илл. /ОИЯИ ЛНФ 2372/
 В.Д.Ананьев, И.М.Матора, Г.Н.Погодаев, В.Т.Руденко, И.М.Франк, Е.П.Шабалин, Ф.Л.Шапиро.
 Библиогр.14.
5. Ананьев, В.Д. и др.
 Микротрон-инжектор на 30 Мэв для ИБРа. Дубна, 1965.
 10 с.с илл. /ОИЯИ ЛНФ Р-2313/
 В.Д.Ананьев, П.С.Анцупов, С.П.Калица, И.М.Матора, В.Н.Мелехин, Л.А.Меркулов, Р.В.Харьезов
 Библиогр.3.
6. Андросов, А.В. и др.
 Система подачи газа в ионный источник ЭГ. Дубна, 1965.
 7 с.с илл. /ОИЯИ ЛНФ 2302/
 А.В.Андросов, Г.М.Осетинский, И.А.Чепурченко.
 Библиогр.1.
7. Балашова, В.С. и др.
 Графики для расчета фокусировки частиц квадрупольным дублетом. Дубна, 1965.
 9 с.с илл. /ОИЯИ ЛВЗ 2054/
 В.С.Балашова, В.И.Котов, А.М.Фролов.
 Библиогр.1.
8. Балашова, В.С. и др.
 Прибор для магнитно-оптической юстировки квадрупольных магнитных линз. Дубна, 1965
 7 с.с илл. /ОИЯИ ЛВЗ 2055/
 В.С.Балашова, В.И.Котов, Е.Д.Пашков, А.М.Фролов, О.Н.Цисляк.
 Библиогр.4.
9. Батюня, В.В. и др.
 Перестройка полутораметрового циклотрона в режим ускорения многозарядных ионов.
 Ат.энергия, 1965, т.18, вып.4, с.384.
 В.В.Батюня, Бай Фу-Вей, Г.Н.Вялов, Б.А.Загер, А.Ф.Линев.
10. Борисов, Н.Г. и др.
 Система кратного ускорения электродинамического сепаратора частиц высоких энергий.
 Дубна, 1965.
 13 с.с илл. /ОИЯИ ЛВЗ Р-2375/
 Н.Г.Борисов, В.А.Вагин, В.Д.Володин, В.И.Зайцев, Н.Н.Пляшкевич, А.П.Саенко, И.Н.Семенюш-
 кин, В.Л.Степанюк.
 Библиогр.6.
11. Бродский, Ю.Я. и др.
 Несимметричные волны в плазменных волноводах. Дубна, 1965. 19 с. /ОИЯИ ЛВЗ 2064/
 Ю.Я.Бродский, В.А.Вагин, В.И.Котов.
 Библиогр.12.
12. Бырнев, П.Х., Матора, И.М.
 Фигуры равновесия заряженных замкнутых кольцевых токовых поверхностей в газе при
 наличии поверхностного натяжения.
 ЖТФ, 1965, т.35, вып.10, с.1762-1766.

25. Грашин, Д.М. и др.
Интенсивный пучок мюонов синхроциклотрона ОИЯИ.
Ат. энергия, 1965, т.18, вып.4, с.384.
Д.М.Грашин, Б.А.Долгошеин, В.Г.Кириллов-Угрюмов, А.А.Кропин, В.С.Роганов, А.В.Самойлов, С.В.Сомов.
26. Данилов, В.И. и др.
О возможности стабилизации интенсивности синхроциклотрона. Дубна, 1965.
9 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-2341/
В.И.Данилов, И.Б.Енчевич, Б.Н.Марченко, Полферов, Э.А., А.Н.Сафонов, А.В.Шестов.
Библиогр.3.
27. Данилов, В.И. и др.
Увеличение длительности импульсов пучков частиц синхроциклотрона ОИЯИ на 680 Мэв.
Дубна, 1965.
11 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-1985/
В.И.Данилов, И.Б.Енчевич, Б.И.Замолотчиков, Э.А.Полферов, Е.И.Розанов, В.И.Смирнов, В.Г.Тестов.
Библиогр.7.
Ат. энергия, 1965, т.19, вып.3, с.289-292.
28. Данилов, В.И. и др.
Управление синхроциклотроном на 680 Мэв и синхронизация с ним экспериментальных установок. Дубна, 1965.
16 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП 2136/
В.И.Данилов, И.Б.Енчевич, Е.И.Розанов, Т.Н.Томилина, А.В.Шестов.
Библиогр.11.
29. Данилов, В.И. и др.
Устройство системы растяжки пучка протонов синхроциклотрона на 680 Мэв.
Дубна, 1965.
16 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-2281/
В.И.Данилов, И.Б.Енчевич, Е.И.Розанов, В.И.Смирнов, Т.Н.Томилина.
Библиогр.8.
30. Данилов, В.И.
Электростатическое поле равномерно заряженного параллелепипеда. Дубна, 1965.
10 с. /ОИЯИ ЛЯП Р-1984/
Библиогр.2.
31. Данилов, В.И., Пузынин, И.В.
Электростатическое поле равномерно заряженных объемов цилиндрической конфигурации.
Дубна, 1965.
38 с. /ОИЯИ ВЦ ЛЯП Р-2131/
Библиогр.5.
32. Дмитриевский, В.П. и др.
Получение резонансных частот радиальных колебаний в релятивистских циклотронах.
Дубна, 1965.
17 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-1981/
В.П.Дмитриевский, В.В.Кольга, Н.И.Полумордвинова.
Библиогр.6.
33. Енчевич, И.Б. и др.
Разработка электронного манипулятора и схемы его управления для высокочастотного генератора синхроциклотрона на 680 Мэв. Дубна, 1965.
18 с.с илл. /ОИЯИ Отчет Б2-2135/
И.Б.Енчевич, В.И.Иванов, Т.Н.Томилина.
Библиогр.4.
34. Енчевич, И.Б. и др.
Расчет ускоряющего электрического поля синхроциклотрона.
Изв.на физ.ин-т с АНБ, 1965, т.13, кн.1, с.111-130.
И.Б.Енчевич, Г.И.Пенчев, А.Н.Сафонов.
Библиогр.7.
35. Зернин, Ю.Д. и др.
Некоторые характеристики пучка нейтронов, образующихся при взаимодействии протонов с кинетической энергией 9 Гэв с мишенью из Be на синхрофазотроне ОИЯИ. Дубна, 1965.
8 с.с илл. /ОИЯИ ЛВЭ Р-2424/
Ю.Д.Зернин, В.И.Мороз, В.А.Никитин, В.А.Свиридов, Ю.А.Троян.
Библиогр.4.

36. Зиновьев, Л.П. и др.
Быстрый вывод пучка протонов из синхрофазотрона ОИЯИ /физические основы/.
Дубна, 1965.
79 с.с илл. /ОИЯИ ЛВЗ Р-2387/
Библиогр.29.
Л.П.Зиновьев, И.Б.Иссинский, В.И.Котов, Е.М.Кулакова, К.П.Ммзников, Н.И.Павлов.
37. Зиновьев, Л.П. и др.
Быстрый вывод пучка синхрофазотрона на мишень.
ПТЗ, 1965, №1, с.33-27.
Л.П.Зиновьев, И.Б.Иссинский, В.И.Котов, Е.М.Кулакова, К.П.Ммзников, Н.И.Павлов.
Библиогр.12.
38. Золин, Л.С. и др.
Поля монизирующего излучения синхрофазотрона на 10 Гэв. Дубна, 1965.
23 с.с илл. /ОИЯИ ЛВЗ 2251/
Л.С.Золин, В.Н.Лебедев, М.И.Салацкая.
39. Иванов, В.И., Томилина, Т.Н.
Управление синхроциклотроном и синхронизация с ним эмульсионной камеры, помещенной
в зазор импульсной катушки. Дубна, 1965.
6 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП 2134/
Библиогр.3.
40. Индреаш, Г., Шелаев, И.А.
Влияние геометрии центра циклотрона на начальное движение тяжелых ионов /медианная
плоскость/. Дубна, 1965.
60 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯР 2164/
Библиогр.4.
41. Иссинский, И.Б. и др.
Программирование работы синхрофазотрона ОИЯИ для физических экспериментов.
ПТЗ, 1965, №6, с.23-26.
И.Б.Иссинский, Г.С.Казанский, А.И.Михайлов, К.П.Ммзников, Б.Д.Омельченко, А.П.Царенков.
Библиогр.6.
42. Казанский, Г.С. и др.
Исследование возможности ускорения частиц на кратных резонансных частотах в синхро-
фазотроне на 10 Гэв.
ПТЗ, 1965, №2, с.21-25.
Г.С.Казанский, А.И.Михайлов, Г.П.Пучков, А.П.Царенков, К.В.Чехлов.
Библиогр.6.
43. Казанский, Г.С., Царенков, А.П.
Подавление когерентных фазовых колебаний сгустка протонов в синхрофазотроне на 10
Гэв. Дубна, 1965.
18 с.с илл. /ОИЯИ ЛВЗ 2491/
Библиогр.5.
44. Казанский, Г.С. и др.
Совмещение работы двух пузырьковых камер в одном ускорительном цикле синхрофазот-
рона на 10 Гэв.
ПТЗ, 1965, №4, с.39-42.
Г.С.Казанский, А.И.Михайлов, В.И.Мороз.
Библиогр.5.
45. Казанский, Г.С., Пучков, Г.П.
Способ компенсации возмущения равновесной фазы сгустка ускоряемых частиц под
действием гармоник пульсаций магнитного поля. Дубна, 1965.
10 с.с илл. /ОИЯИ ЛВЗ 1947/
Библиогр.5.
46. Казанский, Г.С. и др.
Стабилизация интенсивности пучков частиц в синхрофазотроне ОИЯИ.
ЖТФ, 1965, т.35, вып.4, с.623-629.
Г.С.Казанский, А.И.Михайлов, А.П.Царенков.
Библиогр.6.
47. Казанский, Г.С. и Царенков, А.П.
Управление пучком ускоряемых частиц при облучении тонких мишеней в синхрофазотроне
ОИЯИ.
ЖТФ, 1965, т.35, вып.3, с.414-415.
Библиогр.3.

48. Казанский, Г.С. и др.
Фазовая группировка пучка заряженных частиц при захвате в процесс ускорения в синхрофазотроне ОИЯИ.
Ат. энергия, 1965, т. 18, №6, с. 555-559.
Г.С. Казанский, А.И. Михайлов, Н.Б. Рубин, А.П. Царенков.
Библиогр. 3.
49. Ким Хи Ин и др.
Канал π -мезонов с импульсом $(4.00 \pm 0,06)$ Гэв/с для пропановой пузырьковой камеры ПК-4. Дубна, 1965.
17 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЭ 2092/
Ким Хи Ин, А.А. Кузнецов, В.В. Миллер.
Библиогр. 4.
50. Кладницкий, В.С.
Компенсация дисперсии пучка в магнитных отклоняющих системах. Дубна, 1965.
13 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-2408/
Библиогр. 3.
51. Кладницкий, В.С., Смирнова, Л.А.
Фокусировка и анализ вторичного пучка магнитным полем синхрофазотрона. Дубна, 1965.
25 с. с илл. /ОИЯИ ВЦ ЛЯП 2414/
Библиогр. 5.
52. Кладницкий, В.С. и Флягин, В.Б.
Формирование пучка π -мезонов для метровой пропановой камеры.
ПТЭ, 1965, №1, с. 24-27.
Библиогр. 2.
53. Козик, Б.
Корреляционная теория нейтронов в ядерных реакторах и концепция передаточной функции. Дубна, 1965.
26 с. /ОИЯИ ЛНФ Р-2391/
Библиогр. 14.
54. Козик, Б.
Корреляционная теория реактора с отражателем. Дубна, 1965.
17 с. /ОИЯИ ЛНФ Р-2335/
Библиогр. 12.
55. Козик, Б.
Корреляционные функции процессов типа размножения. Дубна, 1965.
5 с. /ОИЯИ ЛНФ Р-2213/
Библиогр. 3.
56. Козик, Б.
Корреляция нейтронов в ядерных реакторах с учетом их пространственно-энергетического распределения. Дубна, 1965.
10 с. /ОИЯИ ЛНФ Р-2216/
Библиогр. 8.
57. Козик, Б.
Статистическая теория размножения нейтронов и шум в стационарных ядерных реакторах. Дубна, 1965.
19 с. /ОИЯИ ЛНФ Р-1996/
Библиогр. 6.
58. Колпаков, О.А., Котов, В.И.
Излучение магнитного диполя, пролетающего через цилиндрический резонатор и структурные волноводы.
ЖТФ, 1965, т. 35, вып. 12, с. 2150-2153.
Библиогр. 6.
59. Колпаков, О.А.
Излучение сгустка электрических зарядов и магнитного диполя при пролете через открытый конец полубесконечного волновода, расположенного внутри другого, бесконечного волновода. Дубна, 1965.
36 с. /ОИЯИ ЛВЭ 2168/
Библиогр. 7.
60. Колпаков, О.А. и др.
Распространение медленных электромагнитных волн в структурном волноводе и изучение заряда, пролетающего по его оси.
ЖТФ, 1965, т. 35, №1, с. 26-34.
О.А. Колпаков, В.И. Котов, Ом Сан Ха.
Библиогр. 9.

61. Кольга, В.В.
Исследование движения заряженных частиц в релятивистском циклотроне. Автореферат диссертации на соискание уч. степени канд. физ.-мат. наук. Дубна, 1965.
10 с. /ОИЯИ ЛВЗ 2138/
Библиогр. 21.
То же диссертация.
62. Кузнецов, А.Б.
О выборе режима инжекции в синхрофазотроне для получения максимальной интенсивности ускоренных протонов. Дубна, 1965.
8 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЗ Р-2266/
Библиогр. 4.
63. Кулькина, Л.П., Пасяк, А.С.
Распределение относительной концентрации атомов и монов по сечению газового разряда и вдоль него в источнике многозарядных монов. Дубна, 1965.
17 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯР Р-2043/
Библиогр. 19.
64. Lu Min a.o.
Experimental Study of Pulsed Reactor Fluctuation.
J. Nucl. Energy, Pt. A/B, 1965, v. 19, №2, p. 107-113.
Lu Min, E. P. Shabalin and Yu. S. Yazvitskii.
Bibliogr. 7.
65. Майков, Е.В., Миллер, В.В.
Приближенный метод расчета фокусировки частиц системой магнитных линз. Дубна, 1965.
8 с. /ОИЯИ ЛВЗ Р-2119/
Библиогр. 5.
66. Маханьков, В.Г.
О поверхностной волне в плазме с током ограниченного радиуса. Дубна, 1965.
10 с. /ОИЯИ ЛВЗ Р-2352/
Библиогр. 7.
67. Оганесян Р.Ц. и др.
Увеличение энергии пучков многозарядных монов на полтораметровом циклотроне.
Ат. энергия, 1965, т. 18, вып. 4, с. 385.
Р.Ц. Оганесян, Г. Индреаш, Б.А. Загер.
68. Пантуев, В.С. и Хачатурян, М.Н.
Об одной возможности выделения электронов высоких энергий в пучке Пи-мезонов.
ПТЗ, 1965, №3, с. 51-52.
69. Пасяк, А.С. и Го Ци-цян.
Получение монов углерода, азота, кислорода, неона и аргона в импульсном источнике и ускорение их на циклотронах.
ПТЗ, 1965, №1, с. 28-33.
Библиогр. 10.
70. Пасяк А.С. и др.
Распыление катода в дуговом ионном источнике.
ПТЗ, 1965, №3, с. 42-45.
А.С. Пасяк, Д.П. Третьяков, В. Станку.
Библиогр. 13.
71. Перельштейн, Э.А. [Ярковой, О.И.]
Электромагнитное поле заряженного пучка, свернутого в азимутально-однородное кольцо. Дубна, 1965.
16 с. /ОИЯИ ЛВЗ 2351/
Библиогр. 5.
72. Плис, Д.А. и др.
Моделирование инжекции поляризованных протонов в ускорителе циклотронного типа. Дубна, 1965.
16 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-1936/
Библиогр. 10.
Д.А. Плис, Л.М. Сороко, Н.А. Торонков.
73. Рогозинский, В.Г., Розанов, Е.И.
Вакуумные системы больших циклотронных ускорителей ОИЯИ. Дубна, 1965.
9 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯР ЛЯП 2077/
Библиогр. 22.

74. Рогозинский, В. Г.
К теории теческания в вакуумных системах. Дубна, 1965.
12 с. /ОИЯИ ЛЯР 2112/
Библиогр. 10.
75. Рогозинский, В. Г.
Некоторые параметры теческания в большой вакуумной системе. Дубна, 1965.
8 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯР 2041/
Библиогр. 3.
76. Рогозинский, В. Г.
Поведение водяной течи в динамической вакуумной системе.
ПТЭ, 1965, №2, с. 138-144.
77. Рогозинский, В. Г.
Распределение давления нейтрального газа в области выходной щели ионного источника циклотрона У-300 ОИЯИ. Дубна, 1965.
9 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯР 2042/
Библиогр. 8.
78. Рубин, С. Б.
К определению самосогласованных параметров замкнутого пучка с большим током. Дубна, 1965.
20 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЭ 2222/
Библиогр. 4.
79. Рубин, С. Б.
О самосогласованной гидродинамической задаче движения релятивистских электронов в однородном магнитном поле.
ЖТФ, 1965, т. 35, вып. 10, с. 1746-1748.
Библиогр. 3.
80. Ярковой, О. И.
Две особенности плоских двухмерных самофокусирующихся пучков. Дубна, 1965.
11 с. /ОИЯИ ЛВЭ 2180/
Библиогр. 4.
81. Ярковой, О. И.
Многokратное рассеяние в неоднородной среде. Дубна, 1965.
7 с. /ОИЯИ ЛВЭ 2181/
Библиогр. 1.
82. Ярковой, О. И.
Нестационарная самосогласованная модель азимутально однородного кольца заряженных частиц во внешнем электромагнитном поле. Дубна, 1965.
26 с. /ОИЯИ ЛВЭ 2183/
Библиогр. 5.
83. Ярковой, О. И.
Стационарное состояние пучка в накопителе с большим током. Дубна, 1965.
12 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЭ 2182/
Библиогр. 2.
2. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ НУКЛОНОВ С НУКЛОНАМИ
84. Ажгирей, Л. С.
Дальнейшее уточнение фазовых сдвигов рр-рассеяния при 435 Мэв.
ЯФ, 1965, т. 1, вып. 5, с. 867-869.
Библиогр. 5.
85. Ажгирей, Л. С. и др.
Двойное рр-рассеяние при 667 Мэв. Дубна, 1965.
8 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП.Р-2233/
Л. Ажгирей, Д. Кумекин, М. Мецераков, С. Нурушев, В. Соловьянов, Г. Столетов.
Библиогр. 12.
Phys. Lett., 1965, vol. 18, No. 2, p. 203-206.
86. Ажгирей, Л. С. и др.
Измерение поляризации в рр-рассеянии при 667 Мэв.
ЯФ, 1965, т. 2, вып. 5, с. 892-896.
Л. С. Ажгирей, Д. П. Кумекин, М. Г. Мецераков, С. Б. Нурушев, В. Л. Соловьянов, Г. Д. Столетов.
Библиогр. 13.
87. Азимов, С. А. и др.
Неупругие рр-взаимодействия с малой передачей импульса.
ЯФ, 1965, т. 1, вып. 4, с. 676-680.
С. А. Азимов, Б. П. Банник, Т. Вишки, У. Г. Гулямов, До Ин Себ, Б. Г. Рахимбаев, Л. И. Чернова.

88. Акимов, Д.К. и др.
Измерение дифференциального сечения pp - и pd -рассеяния при энергии 4,0 Гэв с помощью полупроводниковых детекторов. Дубна, 1965.
8 с.с илл. /ОИЯИ.ЛВЗ.2448/.
Д.К.Акимов, Л.С.Золин, А.И.Калинин, В.А.Никитин, В.С.Пантуев, Л.Роб, В.А.Свиридов, М.Н.Хачатурян.
Библиогр.3.
89. Басиладзе, С.Г. и др.
Сечение образования заряженных Π -мезонов в соударениях при эффективной энергии нейтронов 585 Мэв. Дубна, 1965. /ОИЯИ.Р-2508/.
С.Г.Басиладзе, П.Ф.Ермолов, К.О.Оганесян.
90. Далхажав, Н. и др.
Вещественная часть амплитуды упругого pp -рассеяния при энергиях 2, 4, 6, 8 и 10 Гэв. Дубна, 1965.
5 с. /ОИЯИ.ЛВЗ.Р-2336/.
Н.Далхажав, А.Златева, Л.Ф.Кириллова, З.Корбел, П.К.Марков, В.А.Никитин, Л.Роб, В.А.Свиридов, Л.Н.Струнов, Т.Тодоров, Тувдендорж, Л.Христов, Х.Чернев, М.Г.Шафранова.
Библиогр.9.
91. Джелепов, В.П. и др.
Образование заряженных Π -мезонов в соударениях нейтронов с протонами при энергии нейтронов ~ 600 Мэв. Дубна, 1965. /ОИЯИ.Р-2511/.
В.П.Джелепов, В.С.Киселев, К.О.Оганесян, В.Б.Флягин.
92. Зулькарнеев, Р.Я.
Исследование упругого рассеяния протонов протонами при энергии близкой к 660 Мэв. Диссертация на соискание ученой степени кандидата физ.-мат.наук. Дубна, 1965.
111 с.с илл. /ОИЯИ.ЛЯП/.
Библиогр.66.
То же автореферат. /ОИЯИ.ЛЯП.2076/.
93. Казаринов, Д.М. и др.
Зависимость величин, измеряемых в полном опыте при рассеянии нуклонов нуклонами, от угла рассеяния. Дубна, 1965.
51 с.с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.Р-2241/.
Д.М.Казаринов, В.С.Киселев, Д.Н.Симонов.
Библиогр.4.
94. Казаринов, Д.М. и Симонов, Д.Н.
Образование η -мезонов в $(n-p)$ -столкновениях при энергии 600 Мэв. Дубна, 1965.
18 с.с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.Р-2462/.
Библиогр.26.
95. Казаринов, Д.М. и др.
Полное сечение взаимодействия нейтронов с энергией 630 Мэв с протонами и ядрами углерода.
ЯФ, 1965, т.1, вып.2, с.271-273.
Д.М.Казаринов, В.И.Сатаров, Д.Н.Симонов.
Библиогр.4.
96. Казаринов, Д.М. и др.
Фазовый анализ нуклон-нуклонного рассеяния при энергии 400 Мэв. Дубна, 1965.
15 с.с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.Р-2170/.
Д.М.Казаринов, В.С.Киселев, Д.Н.Симонов.
Библиогр.16.
ЯФ, 1965, т.2, вып.6, с.1095-1102.
97. Кириллова, Л.Ф. и др.
Упругое pp и pd рассеяние на малые углы в интервале энергий 2-10 Гэв.
ЯФ, 1965, т.1, вып.3, с.533-539.
Л.Ф.Кириллова, В.А.Никитин, В.С.Пантуев, В.А.Свиридов, Л.Н.Струнов, М.Н.Хачатурян, Л.Г.Христов, М.Г.Шафранова, З.Корбел, Л.Роб, С.Дамьянов, А.Златева, З.Златанов, В.Иорданов, Х.Каназирски, П.Марков, Т.Тодоров, Х.Чернев, Н.Далхажав, Д.Тувдендорж.
Библиогр.15.
98. Легар, Ф. и Федоров, В.В.
Планирование экспериментов по $p-p$ -рассеянию для определения наиболее вероятного набора фазовых сдвигов. Дубна, 1965.
13 с.с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.Р-2332/.
Библиогр.11.
99. Любимов, А.Л.
Зависимость наклона дифракционных кривых pp , pp , K^+p , K^-p , Σ^+p и Σ^-p рассеяния от энергии. Дубна, 1965. 6 с.с илл. /ОИЯИ.ЛВЗ.Р-2202/
ЯФ, письма в ред., 1965, т.2, вып.3, с.125-129.

100. Марков, П.К. и Пеева, А.Т.
/р-п/-взаимодействие с перезарядкой при 6,2 Гэв.
Изв. на физ. ин-т с АНБ, 1965, т. 13, кн. 1, с. 215-219.
Библиогр. 4.
101. Марков, П.К. и Чернев, Х.М.
Упругое рассеяние протонов с энергией 10 Гэв водородом тонкой /CH₂/п мишени.
Изв. на физ. ин-т с АНБ, 1965, т. 13, кн. 1, с. 233-243.
Библиогр. 14.
102. Chernev, Kh. a. o.
The Real Part of the π^-p , pp and pd Scattering Amplitude in the Energy Region
2-10 Gev. Dubna, 1965.
8 p. with ill. (JINR. LHE. E-2413).
Kh. Chernev, N. Dalkhazhav, P. Devinski, M. Khachaturian, L. Khristov, L. Kirillova, Z. Korbel, P. Markov, V. Nikitin, A. Nomofilov, V. Pantuev, L. Rob, M. Shafranov, I. Sitnik, L. Slepetz, L. Strunov, V. Sviridov, D. Tuvdendorzh, Z. Zlatanov, L. Zolin.
Bibliogr. 15.
103. Шафранова М.Г.
Исследование упругого рассеяния частиц высоких энергий с помощью эмульсионных камер различного типа. Автореферат диссертации на соискание уч. степени кандидата физ.-мат. наук. Дубна, 1965.
12 с. с илл. /ОИЯИ. ЛВЭ. 1938/.
То же диссертация.
3. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ π^- -МЕЗОНОВ С НУКЛОНАМИ
104. Баля, Э. и др.
Неупругие π^-p взаимодействия при энергии 7,5 Гэв. Ч. I. События с медленным протоном. Дубна, 1965.
17 с. с илл. /ОИЯИ. ЛВЭ. 2461/.
Э. Баля, О. Баля, В. А. Беляков, Е. Н. Кладницкая, Е. С. Кузнецова, И. Курелару, А. Михул, М. Сабзу.
Библиогр. 9.
105. Батусов, Ю. А. и др.
Двойная перезарядка π^- -мезонов на ядрах Be, C, Al и Pb. Дубна, 1965.
8 с. с илл. /ОИЯИ. ЛЯП. P-2238/.
Ю. А. Батусов, С. А. Бунятов, В. М. Сидоров, В. А. Ярба,
Библиогр. 8.
106. Батусов, Ю. А. и др.
Двойная перезарядка π^- -мезонов.
ЯФ, 1965, т. 1, вып. 2, с. 383-384.
Ю. А. Батусов, С. А. Бунятов, В. М. Сидоров, В. А. Ярба.
Библиогр. 2.
107. Батусов, Ю. А. и др.
Полные сечения реакции $\pi^- + p \rightarrow \pi^+ + \pi^- + n$ вблизи порога и угловые распределения вторичных частиц.
ЯФ, 1965, т. 1, вып. 3, с. 526-532.
Ю. А. Батусов, С. А. Бунятов, В. М. Сидоров, В. А. Ярба.
Библиогр. 20.
108. Батусов, Ю. А. и др.
Реакция $\pi^-p \rightarrow \pi^+\pi^-n$ вблизи порога и $\pi\pi$ -взаимодействие.
ЯФ, 1965, т. 1, вып. 4, с. 687-692.
Ю. А. Батусов, С. А. Бунятов, В. М. Сидоров, В. А. Ярба.
Библиогр. 24.
109. Беляков, В. А. и др.
Неупругие π^-p взаимодействия при энергии 7,5 Гэв. Ч. I. События с медленным протоном. Дубна, 1965.
17 с. с илл. /ОИЯИ. ЛВЭ. 2461/.
В. А. Беляков, Е. Н. Кладницкая, И. Курелару, Е. С. Кузнецова, Э. Баля, О. Баля, А. Михул, М. Сабзу.
Библиогр. 9.
110. Беляков, В. А. и Бубулев, Э. Г.
Некоторые особенности π^-N взаимодействий при энергии 7,5 и 17,0 Гэв, обнаруженных при анализе их в образах пространства скоростей. - В кн.: Всесоюзное совещание по физ. космических лучей. Москва. 1965. Тезисы докладов ... 15-20 ноября 1965г. М., 1965, с. 8-9.

- III. Блохинцева, Т.Д. и др.
Анализ реакций $\pi^- + p \rightarrow \pi^- + \pi^+ + n$ и $\pi^- + p \rightarrow \pi^- + \pi^0 + p$ при кинетической энергии π^- -мезонов 338 Мэв. Дубна, 1965.
12 с.с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.Р-2320/.
Т.Д.Блохинцева, В.Г.Гребинник, В.А.Жуков, Г.Либман, Л.Л.Неменов, Г.И.Селиванов, Дань Жун-фан.
Библиогр.8.
- III2. Блохинцева, Т.Д. и др.
Исследование реакции $\pi^- + p \rightarrow \pi^- + \gamma + p$ при энергии 338 Мэв. Дубна, 1965.
21 с.с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.Р-2255/.
Т.Д.Блохинцева, В.Г.Гребинник, Г.Либман, В.А.Жуков, Л.Л.Неменов, Г.И.Селиванов, Дань Жун-фан.
Библиогр.20.
- III3. Бунятов, С.А.
Реакция $\pi^- p \rightarrow \pi^+ \pi^-$ вблизи порога и $\pi\pi$ -взаимодействие. Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата физ.-мат.наук. Дубна, 1965.
15 с. /ОИЯИ.ЛЯП.2129/.
Библиогр.20.
То же диссертация.
- III4. Вовенко, А.С. и др.
Упругое рассеяние π^+ -мезонов на протонах на угол 180° при высоких энергиях. Дубна, 1965.
7 с. /ОИЯИ.ЛВЭ.Р-2327/.
А.С.Вовенко, Б.Н.Гуськов, М.Ф.Лихачев, А.Л.Любимов, Д.А.Матуленко, И.А.Савин, В.С.Ставинский.
Библиогр.2.
ЖЭТФ, Письма в ред., 1965, т.2, вып.9, с.409-413.
- III5. Вовенко, А.С. и др.
Упругое рассеяние положительных π^- -мезонов на протонах при 3,2 Гэв/с.
ЯФ, 1965, т.1, вып.4, с.681-686.
А.С.Вовенко, А.Г.Грачев, М.Ф.Лихачев, Д.А.Матуленко, И.А.Савин, Сян Он-чан, Хэ Дань-фу.
Библиогр.12.
- III6. Глаголев, В.В.
Неупругие взаимодействия π^- -мезонов с нуклонами при энергии 7 Гэв. Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата физ.-мат.наук. Дубна, 1965.
10 с.с илл. /ОИЯИ.ЛВЭ.2362/.
Библиогр.18.
- III7. Glagolev, V.V. and Tolstov, K.D.
The Proton Spectrum in Inelastic π^- -N Collisions.
Nucl.Phys., 1965, vol.68, No.3, p.657-659.
Bibliogr.12.
- III8. Гришин, В.Г. и др.
Исследование реакций $\pi^- p \rightarrow \pi^0 + n$ при импульсе π^- -мезонов 4 Гэв/с. Дубна, 1965.
20 с.с илл. /ОИЯИ.ЛВЭ.Р-2361/.
В.Г.Гришин, Э.П.Кистенев, Д.К.Копылова, А.Г.Кривенцова, Му Цэнь, В.Д.Рябцов, Л.В.Сильвестров.
Библиогр.21.
- III9. Дунайцев, А.Ф. и др.
Измерение времени жизни π^+ -мезона. Дубна, 1965. /ОИЯИ.Р-2534/.
А.Ф.Дунайцев, Р.Х.Пихтелев, Д.Д.Прокошкин, Д.Н.Симонов.
- III10. Жуков, В.А. и др.
Анализ реакций $\pi N \rightarrow \pi_1 \pi_2 N'$ в области энергий до 1 Гэв. Дубна, 1965.
13 с. /ОИЯИ.ЛЯП.Р-2454/.
В.А.Жуков, Л.Л.Неменов, Дань Жун-фан.
Библиогр.16.
- III11. Любимов, А.Л.
Замечание относительно универсальности зависимости сечений рассеяния при высоких энергиях от поперечного импульса. Дубна, 1965.
5 с. /ОИЯИ.ЛВЭ.Р-2126/.
Библиогр.7.
- III12. Любимов, В.Б.
Изучение неупругих взаимодействий π^- -мезонов с нуклонами при энергии 7 Гэв. Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата физ.-мат.наук. Дубна, 1965.
14 с.с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.2109/.
То же диссертация.

123. Никитин, В.А. и др.
Измерение действительной части амплитуды упругого \mathcal{F} -р-рассеяния при энергии 3,5 Гэв.
ЯФ, 1965, т.1, вып.1, с.183-184.
В.А.Никитин, А.А.Номофилов, В.А.Свиридов, Л.А.Слепец, И.М.Ситник, Л.Н.Струнов.
Библиогр.6.
124. Савин, И.А. и др.
Упругое \mathcal{P} -р-рассеяние на угол 180° при импульсе 3,15 Гэв/с. Дубна, 1965.
6 с.с илл. /ОИЯИ.ЛВЗ.Р-2127/.
И.А.Савин, А.С.Вовенко, Б.Н.Гуськов, М.Ф.Лихачев, А.Л.Любимов, Д.А.Матуленко, В.С.Ставинский, Сви Дн-чан.
Библиогр.9.
Phys.Lett., 1965, vol.17, No.1, p.68-69.

4. μ -МЕЗОНЫ И СЛАБЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

125. Бабаев, А.И. и др.
Экспериментальное исследование химических реакций мюония. М., 1965.
28 с.с илл. /ИТЭФ.388/.
И.А.Бабаев, М.Я.Балац, Г.Г.Мясищева, Д.В.Обухов, В.С.Роганов, Ф.Г.Фирсов.
Библиогр.18.
126. Басиладзе, С.Г. и др.
Измерение скорости перехода мюона от μ -атома к ядрам других элементов. Дубна, 1965.
16 с.с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.Р-2153/.
С.Г.Басиладзе, П.Ф.Ермолов, К.О.Оганесян.
ЖЭТФ, 1965, т.49, вып.4, с.1042-1048.
127. Войкулеску, Г. и др.
Деление ядер Pu^{239} при безрадиационных переходах μ -мезонов в мезоатомах. Дубна, 1965.
7 с.с илл. /ОИЯИ.Д-2427/.
Г.Войкулеску, А.Игнатенко, В.Кожокару, Л.Маринеску, М.Омельяненко, М.Петрашку.
Библиогр.11.
128. Герштейн, С. и Понтекорво, Б.
Возникновение мезоатомов при распаде тяжелых гиперядер. ЯФ, 1965, т.2, вып.2, с.257-260.
Библиогр.6.
129. Герштейн, С.С. и Понтекорво, Б.М.
Мюонное κ -рождение в распаде тяжелых гипер-ядер. Дубна, 1965.
7 с. /ОИЯИ.ЛЯП.ЛТФ.Р-1998/.
Библиогр.6.
130. Желепов, В.П. и др.
Катализ отрицательными мюонами ядерных реакций $d\mu + d \rightarrow p + t + \mu^-$ и $d\mu + p \rightarrow \text{He}^3 + \mu^-$ и образование μ -молекул $\text{p}\mu$ и d в газообразном водороде. Дубна, 1965.
48 с.с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.Р-2356/.
В.П.Желепов, П.Ф.Ермолов, В.И.Москалев, В.В.Фильченков.
Библиогр.22.
131. Желепов, В.П. и др.
Рассеяние $\text{p}\mu$ -атомов на протонах. Дубна, 1965.
20 с.с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.Д-2015/.
В.П.Желепов, П.Ф.Ермолов, В.В.Фильченков.
Библиогр.17.
ЖЭТФ, 1965, т.49, вып.2, с.392-405.
132. Евсеев, В.С. и др.
Асимметрия в угловом распределении нейтронов высокой энергии от μ^- -захвата в сере. Дубна, 1965. /ОИЯИ.Е-2516/.
В.С.Евсеев, Ф.Кильбингер, В.С.Роганов, В.А.Черногорова.
133. Евсеев, В.С. и др.
Угловое распределение нейтронов большой энергии, испускаемых при поглощении поляризованных μ^- -мезонов в кальции. Дубна, 1965. /ОИЯИ.Е-2517/.
В.С.Евсеев, В.С.Роганов, В.А.Черногорова, Чжань-ва, М.Шимчак.

134. Займидорога, О.А. и др.
 О ядерных форм-факторах в процессе захвата мюонов гелием-3. Дубна, 1965.
 8 с.с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.Р-1952/.
 О.А.Займидорога, Б.В.Струминский, Р.М.Суляев, И.В.Фаломкин, В.М.Цупко-Ситников,
 Д.А.Щербаков.
 Библиогр.14.
 ЖЭТФ, 1965, т.48, вып.6, с.1594-1597.
 Nuovo Cim., 1965, vol.38, No.3, p.1285-1290.
135. Зинов, В.Г. и др.
 Атомный захват отрицательных мюонов в химических соединениях. Дубна, 1965.
 19 с.с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.Р-2185/.
 В.Г.Зинов, А.Д.Конин, А.И.Мухин.
 Библиогр.9.
 ЯФ, 1965, т.2, вып.5, с.859-867.
136. Зинов, В.Г. и др.
 Исследование структуры К-мезорентгеновской серии при атомном захвате μ^- -мезонов
 в химических соединениях. Дубна, 1965.
 12 с.с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.Р-2039/.
 В.Г.Зинов, А.Д.Конин, А.И.Мухин.
 Библиогр.10.
137. Cojocaru, V. a.o.
 Fission of Plutonium 239 by Negative μ^- -Mesons. Bucharest, 1965.
 10 p.with ill. (Acad.of the Rum.People's Republic.Inst.of Atom.Phys.NR-19).
 V.Cojocaru, A.Ignatenko, I.Mihal, M.Petrascu, V.Savu.
 Bibliogr.10.
138. Коренман, Г.Я. и Эрамбян, Р.А.
 Захват μ^- -мезонов легкими ядрами. Дубна, 1965.
 7 с.с илл. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2063/.
 Библиогр.1.
139. Кутын, В.М. и др.
 Поиски распада $\pi^0 \rightarrow 3\gamma$. Дубна, 1965.
 5 с. /ОИЯИ.ЛЯП.Р-2322/.
 В.М.Кутын, В.И.Петрухин, Ю.Д.Прокошкин.
 Библиогр.8.
 ЖЭТФ, Письма в ред., 1965, т.2, вып.8, с.387-391.
140. Мухин, А.И.
 О β -распаде пиона. - В кн.: Вопросы физики элементарных частиц. Четвертая сессия
 Весенней школы теорет.и эксперимент.физики. Нор-Амберд. 1964г. Ереван, 1964, с.351-359.
 Библиогр.6.
141. Мухин, А.И.
 Экспериментальные исследования по физике слабых взаимодействий пионов и мюонов.
 Автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора физ.-мат.наук. Дубна,
 1965.
 18 с. /ОИЯИ.ЛЯП.2347/.
 Библиогр.18.
 То же диссертация.
142. Мухин, А.И.
 Эксперименты с нейтрино высоких энергий. - В кн.: Вопросы физики элементарных час-
 тич. Четвертая сессия Весенней школы теорет.и эксперимент.физики. Нор-Амберд. 1964г.
 Ереван, 1964, с.332-350.
 Библиогр.8.
143. Пономарев, Л.И.
 Мезоатомные процессы в химических соединениях. Автореферат диссертации на соиска-
 ние ученой степени кандидата физ.-мат.наук. Дубна, 1965.
 8 с. /ОИЯИ.ЛТФ.2402/.
 Библиогр.17.
 То же диссертация.
144. Понтекорво, Б.
 Нейтрино и его роль в астрофизике. - В кн.: Космические лучи и проблемы космофизики.
 Труды I Всесоюзного совещания по космофиз.напр.исслед.космических лучей. Якутск, Авг.-
 сент. 1962г. Новосибирск, 1965, с.23-41.
 Библиогр.: с.40-42.
145. Понтекорво, Д.Б. и Суляев, Р.М.
 Параметр Мишеля в $\mu^- \rightarrow e^-$ -распаде.
 ЯФ, 1965, т.1, вып.2, с.283-287.
 Библиогр.10.

5. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ π -МЕЗОНОВ И НУКЛОНОВ С ЯДРАМИ

146. Авдейчиков, В.В. и др.
Образование Li^8 из ядер V^{51} и Am^{197} под действием протонов с энергией 660 Мэв.
Дубна, 1965.
20 с. с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.Р-2093/.
В.В.Авдейчиков, Е.Л.Григорьев, О.В.Ложкин, Д.П.Яковлев.
Библиогр.18.
147. Афанасьева, Р.В. и др.
Образование Li^8 в расщеплениях ядер C^{12} протонами высокой энергии.
ЯФ, 1965, т.1, вып.1, с.76-79.
Р.В.Афанасьева, О.В.Ложкин, В.М.Мальцев, Д.П.Яковлев.
Библиогр.9.
148. Возбкі, Г. а.о.
On the Existence of the A_1 Peak in Interaction of Pions on Emulsion Nuclei at 17 GeV.
Phys.Lett., 1965, vol.18, No.2, p.206-207.
G.Vozbki, E.Fenyves, E.Gombosi, and E.Magy.
Bibliogr.10.
149. Ван Чэн-пэн и др.
Реакции $(p, p'n)$, $(p, 2n)$ и (p, n) на ^{89}Y под действием протонов высоких энергий.
Дубна, 1965.
13 с. с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.Р-2218/.
Ван Чэн-пэн, И.Левенберг, В.Покровский, Л.Тарасова, И.Отландов.
Библиогр.19.
150. Займидорога, О.А. и др.
Изучение захвата пионов гелием-3. I. Дубна, 1965.
19 с. с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.Р-1923/.
О.А.Займидорога, М.М.Кулюкин, Р.М.Суляев, И.В.Фаломкин, А.И.Филиппов, В.М.Цупко-Ситников, Д.А.Щербаков.
Библиогр.7.
ЖЭТФ, 1965, т.48, вып.5, с.1267-1278.
151. Кузнецова, М.Я.
Исследование ядерных реакций типа $/p, xn/$, $/p, pxn/$ и $/p, 2pxn/$ и вторичных реакций с захватом ядер гелия и лития. Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата физ.-мат.наук. Дубна, 1965.
10 с. с табл. /ОИЯИ.ЛЯП.2264/.
Библиогр.13.
То же диссертация.
152. Мальцева, Н.С. и Мехедов, В.Н.
Образование ^{205}At и ^{203}At при бомбардировке висмута протонами с энергией 400 Мэв.
Радиохимия, 1965, т.7, вып.3, с.341-345.
Библиогр.17.
153. Мальцева, Н.С. и Мехедов, В.Н.
Образование At^{205} и At^{203} из висмута при $E_p=400$ Мэв и поиски долгоживущих астаиновых изотопов. - В кн.: Сопещение по ядерной спектроскопии и структуре ядра, 15-е. Минск, 1965. Программа и тезисы докладов ... 25 янв.-2 февр.1965г. М.-Л., 1965, с.73-74.
154. Мехедов, В.Н. и др.
Изучение вторичных реакций при бомбардировке меди протонами с энергией 140-660 Мэв.
ЯФ, 1965, т.1, вып.5, с.826-831.
В.Н.Мехедов, В.Н.Рыбаков, Н.С.Мальцева, С.П.Макаров, Ван Чуань-пэн.
Библиогр.29.
155. Мехедов, В.Н.
Изучение реакций расщепления с помощью фотоэмульсий. Дубна, 1965.
24 с. /ОИЯИ.ЛЯП.Р-2383/.
Библиогр.47.
156. Мехедов, В.Н.
Медленные частицы, испускаемые в реакциях расщепления. Дубна, 1965.
22 с. с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.Р-2193/.
Библиогр.46.
157. Мехедов, В.Н.
Перезарядка нуклонов на ядрах. Дубна, 1965.
18 с. с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.Р-2060/.
Библиогр.28.

158. Мехедов, В.Н.
Радиохимические исследования вторичных реакций образования астатина при бомбардировке висмута и свинца частицами высоких энергий. - В кн.: Ядерная химия. Сборник статей. М., "Наука", 1965, с.169-178.
Библиогр.11.
159. Нурушев, С.Б. и Соловьянов, В.Л.
Образование π -мезонов в реакции $N+N \rightarrow N\pi N$ на поляризованных нуклонах в модели однопионного обмена. Дубна, 1965.
22 с.с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.Р-2382/.
Библиогр.14.
160. Petrukhin, V.I. and Prokoshkin, Yu.D.
Radiative Capture of Stopped Negative Pions by Nuclei.
Nucl. Phys., 1965, vol.66, No.3p, 669-672.
Bibliogr.7.
161. Пономарев, Л.И.
Процессы поглощения π^- -мезонов в водородосодержащих веществах.
ЯФ, 1965, т.2, вып.2, с.223-231.
Библиогр.16.
162. Стругальский, З.С.
Определение отношения числа нейтронов к числу протонов на периферии ядра ксенона.
Дубна, 1965.
14 с.с илл. /ОИЯИ.ЛВЭ.Р-2097/.
Библиогр.5.
163. Толстов, К.Д.
Форма импульсного спектра в столкновениях частиц.
ЯФ, 1965, т.1, вып.5, с.832-834.
Библиогр.8.

6. СТРАННЫЕ ЧАСТИЦЫ

164. Азимов, М.А. и др.
Проект эксперимента по исследованию радиационных распадов резонансов. Отчет.
Дубна, 1965.
48 с.с илл. /ОИЯИ.ЛВЭ.Б 7-2070/.
М.А.Азимов, А.М.Балдин, В.С.Пантуев, Л.В.Сильвестров, М.Н.Хачатурян, И.В.Чувило.
Библиогр.11.
165. Аникина, М. и др.
Исследование лептонных распадов K_2^0 -мезонов. Дубна, 1965.
10 с.с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.ЛВЭ.Р-21902/.
М.Аникина, Г.Варденга, М.Журавлева, Д.Котляревский, А.Мествиришвили, В.Новиков, Д.Нягу, Э.Оконов, Г.Тахтамышев, У Цзун-фань, Л.Чхаидзе.
Библиогр.12.
166. Аникина, М. и др.
Исследование распадов K_2^0 -мезонов. Дубна, 1965.
24 с.с илл. /ОИЯИ.ЛВЭ.ЛЯП.Ин-т физики АН Груз.ССР.Р-2065/.
М.Аникина, Г.Варденга, М.Журавлева, Д.Котляревский, Д.Лукстиньш, А.Мествиришвили, Д.Нягу, Э.Оконов, Г.Тахтамышев, У Цзун-фань, Л.Чхаидзе.
Библиогр.32.
ЯФ, 1965, т.2, вып.3, с.471-484.
167. Аникина, М. и др.
Определение относительных вероятностей распадов $K_2^0 \rightarrow 3\pi$. Дубна, 1965.
10 с. /ОИЯИ.ЛВЭ.ЛЯП.Ин-т физики АН Груз.ССР.Р-2090/.
М.Аникина, Г.Варденга, М.Журавлева, Д.Котляревский, Д.Нягу, Э.Оконов, Г.Тахтамышев, У Цзун-фань, Л.Чхаидзе.
Библиогр.16.
ЯФ, 1965, т.2, вып.5, с.853-858.
168. Аникина, М. и др.
Поиски новых схем распада K_2^0 -мезона. Дубна, 1965.
11 с.с илл. /ОИЯИ.ЛВЭ.Ин-т физики АН Груз.ССР.Р-2488/.
М.Аникина, Г.Варденга, М.Журавлева, Д.Котляревский, В.Новиков, Э.Оконов, Г.Тахтамышев, У Цзун-фань, Л.Чхаидзе.
Библиогр.12.
169. Беляков, В.А. и др.
Барийные резонансы в πp -взаимодействиях при энергии 7,5 ГэВ с образованием странных частиц. ЯФ, 1965, т.1, вып.2, с.338-350.
В.А.Беляков, В.И.Векслер, Н.М.Вириасов, Е.Н.Кладницкая, Г.И.Копылов, В.Н.Пенев, М.И.Соловьев. Библиогр.20.

170. Беляков, В.А. и др.
Мезонные резонансы в \bar{K}^0 -взаимодействиях при 7,5 Гэв с образованием странных частиц.
ЯФ, 1965, т.1, вып.2, с.351-365.
В.А.Беляков, В.И.Векслер, Н.М.Вирысов, Е.Н.Кладницкая, Г.И.Копылов, В.Н.Пенев, М.И.Соловьев.
Библиогр.21.
171. Богданович, Е. и др.
Исследование взаимодействий \bar{K}^0 -мезонов с импульсом 9 Гэв/с с ядрами ксенона, сопровождаемых рождением Λ и K^0 -частиц. Дубна, 1965.
20 с.с илл. /ОИЯИ.ЛВЭ.Р-2178/.
Е.Богданович, Т.Добровольский, И.А.Ивановская, В.М.Мальцев, Г.И.Пенчев, А.Филипповский.
Библиогр.8.
ЯФ, 1966, т.3, вып.1, с.73-80.
172. Вишневский, В.Ф. и др.
К вопросу о применимости изобарной модели образования Λ -гиперонов в \bar{K}^0 -взаимодействиях.
ЯФ, 1965, т.1, вып.6, с.1101-1105.
В.Ф.Вишневский, Ду Дань-цай, В.И.Мороз, А.В.Никитин, Д.А.Троян, Цзян Шао-цзюнь, Чжан Вэнь-вэй, Б.А.Шахбазян, Янь У-гуан.
Библиогр.5.
173. Вишневский, В.Ф. и др.
Упругое рассеяние Λ -гиперонов со средним импульсом 2,7 Гэв/с на протонах.
Дубна, 1965.
11 с.с илл. /ОИЯИ.ЛВЭ.Р-2257/.
В.Ф.Вишневский, Ду Дань-цай, В.И.Мороз, А.В.Никитин, Д.А.Троян, Цзян Шао-цзюнь, Чжан Вэнь-вэй, Б.А.Шахбазян, Янь У-гуан.
Библиогр.14.
174. Гришин, В.Г.
Резонансы в \bar{K}^0 -мезонных системах. /Новые данные/. - В кн.: Вопросы физики элементарных частиц. Четвертая сессия Весенней школы теорет. и эксперимент. физики. Нор-Амберд. 1964г. Ереван, 1964, с.24-43.
Библиогр.34.
175. Кладницкая, Е.Н.
Образование Λ -гиперонов и K^0 -мезонов \bar{K}^0 -мезонами на водороде при импульсах 7-8 Гэв/с. Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата физ-мат. наук. Дубна, 1965.
20 с.с илл. /ОИЯИ.ЛВЭ.1983/.
То же диссертация.
176. Котляревский, Д.М. и др.
Исследование энергетических спектров и угловых корреляций частиц в распадах $K_2^0 \rightarrow \bar{K}^+ + e^+ + \nu$.
ЯФ, 1965, т.1, вып.6, с.1035-1044.
Д.М.Котляревский, А.Н.Мествиришвили, Д.Нягу, Э.О.Оконов, Н.И.Петров, В.А.Русаков, Л.В.Чхаидзе, У Цзун-фань.
Библиогр.8.
177. Курбатов, В.С. и др.
Два случая радиационного распада $K^+ \rightarrow \pi^+ + \pi^0 + \gamma$.
ЯФ, 1965, т.1, вып.2, с.277-282. Библиогр.11.
В.С.Курбатов, Э.И.Мальцев, А.И.Маслаков, И.В.Чувило, А.И.Шкловская.
178. Мальцев, Э.И. и Чувило, И.В.
Некоторые замечания о радиационных распадах K-мезонов. Дубна, 1965.
13 с.с илл. /ОИЯИ.ЛВЭ.Р-2374/.
Библиогр.16.
179. Мествиришвили, А.Н. и др.
Определение относительной вероятности распада $K_2^0 \rightarrow \pi^+ + e^+ + \nu (\bar{\nu})$. Дубна, 1965.
4 с. /ОИЯИ.ЛЯП.ЛВЭ.Р-2449/.
А.Н.Мествиришвили, Д.Нягу, Н.И.Петров, В.А.Русаков, У Цзун-фань.
Библиогр.4.
180. Мествиришвили, А.Н. и др.
Экспериментальное определение относительной вероятности распада $K_2^0 \rightarrow 3\pi^0$.
Дубна, 1965.
10 с.с илл. /ОИЯИ.ЛВЭ.ЛЯП.Р-2450/.
А.Н.Мествиришвили, Д.Нягу, Н.И.Петров, В.А.Русаков, У Цзун-фань.

181. Нягу, Д. и др.
Экспериментальное определение вероятности распада $K_2^0 \rightarrow 2H$ в наклонном пучке K_2^0 -мезонов. Дубна, 1965.
7 с. /ОИЯИ.ЛВЭ.ЛЯП.Р-2325/.
Библиогр.25. Д.Нягу, Э.О.Оконов, Н.И.Петров, В.А.Русаков, Г.Г.Тахтамышев, У Цзун-фань.
182. Оконов, Э. и др.
Лептонные распады K_2^0 -мезонов и возможное нарушение CP-инвариантности. Дубна, 1965.
10 с.с илл. /ОИЯИ.ЛВЭ.Р-2083/.
Э.Оконов, У Цзун-фань, И.Чувило.
Библиогр.16.
ЯФ, 1965, т.2, вып.6, с.1060-1064.
183. Оконов, Э. и У Цзун-фань.
О возможных имитациях распада $K_2^0 \rightarrow \pi^+ + \pi^-$.
ДАН СССР, 1965, т.163, №6, с.1115-1117.
Библиогр.6.
184. Чувило, И.В.
Новые данные о бармонных изобарах.- В кн.: Вопросы физики элементарных частиц. Четвертая сессия Весенней школы теорет.и эксперимент.физики.Нор-Амберд.1964г. Ереван, 1964, с.9-23.
Библиогр.11.

7.ЯДЕРНЫЕ РЕАКЦИИ ПРИ НИЗКИХ ЭНЕРГИЯХ

185. Alexander, K.F. a.o.
Excitation Functions and Isomeric Yield Ratios for the Reaction $C^{12}(N^{14}, 2p)Na^{24m}, g$. Dubna, 1965.
11 p.with ill. (JINR.LNR.E-2012).
K.F.Alexander, H.F.Brinckmann, G.Lang, H.Rotter.
Bibliogr.11.
186. Бабиков, В.В.
К вычислению параметров нуклон-нуклонного потенциального рассеяния при низких энергиях.
ЯФ, 1965, т.1, вып.5, с.793-802.
Библиогр.9.
187. Бабиков, В.В.
К вычислению параметров рассеяния на тензорном потенциале.
ЯФ, 1965, т.1, вып.2, с.369-379.
Библиогр.12.
188. Бабиков, В.В.
Метод фазовых функций в задачах ядерного рассеяния.- В пр.:Совещание по математическим методам решения задач ядерной физики.Дубна.1964. Материалы ... Дубна, 1965, с.28-32. /ОИЯИ.2005/.
Библиогр.12.
189. Бабиков, В.В.
Некоторые вопросы потенциальной модели ядерных взаимодействий.Автореферат диссертации, представленной на соискание ученой степени кандидата физ.-мат.наук. Дубна, 1965.
8 с. /ОИЯИ.ЛЯП.2147/.
Библиогр.20.
То же диссертация.
190. Ван Нэн-мин и др.
Исследование реакции $He^3 + He^3$. Дубна, 1965.
14 с.с илл. /ОИЯИ.ЛНФ.Р-2323/.
Ван Нэн-мин, Б.Г.Новацкий, Г.М.Осетинский, Цзен Най-гун, И.А.Чепурченко.
Библиогр.13.
191. Ван Нэн-мин и др.
Исследование реакции $He^3 + T$. Дубна, 1965.
22 с.с илл. /ОИЯИ.ЛНФ.Р-2038/.
Ван Нэн-мин, Б.Г.Новацкий, Г.М.Осетинский, Цзей Най-гун, И.А.Чепурченко.
Библиогр.15.
192. Гареев, Ф.А. и Калинин, Б.Н.
О неупругом рассеянии сложных ядер. Дубна, 1965.
12 с.с илл. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2030/.
Библиогр.5.
ЯФ, 1965, т.2, вып.4, с.635-642.

193. Громов, А.В. и др.
Исследование ядерных реакций гелия-3 с углеродом. Дубна, 1965.
20 с. с илл. /ОИЯИ.ЛНФ.Р-2184/.
А.В.Громов, К.Кашлик, А.П.Кобзев, К.Недведюк, В.И.Салацкий, И.В.Сизов.
Библиогр.10.
194. Донец, Е.Д. и др.
Реакции испарения нескольких нейтронов при облучении урана-238 ускоренными ионами кислорода-18, фтора-19 и неона-22. Дубна, 1965.
18 с. с илл. /ОИЯИ.ЛЯР.Р-2114/.
Е.Д.Донец, В.А.Щеголев, В.А.Ермаков.
Библиогр.14.
ЯФ, 1965, т.2, вып.6, с.1015-1023.
195. Кармян, С.А.
К методике изучения массовых распределений осколков деления ядер. Дубна, 1965.
6 с. /ОИЯИ.ЛЯР.2297/.
Библиогр.4.
196. Кармян, С.А. и Шукуров, Я.
Химический анализ методом рассеяния тяжелых ионов на большие углы. Дубна, 1965.
10 с. с илл. /ОИЯИ.ЛЯР.2096/.
Библиогр.10.
197. Карнаузов, В.А. и др.
Протонные излучатели среди изотопов теллура. Дубна, 1965. /ОИЯИ.Р-2514/.
В.А.Карнаузов, Г.М.Тер-Акопьян, Л.С.Вертоградов, Л.А.Петров.
198. Карнаузов, В.А. и др.
Протонный излучатель- продукт реакции $Ku + O^{16}$.
ЯФ, 1965, т.1, вып.5, с.812-815.
В.А.Карнаузов, Г.М.Тер-Акопьян, Л.А.Петров, В.Г.Субботин.
Библиогр.9.
199. Кобзев, А.П. и др.
Дифференциальные сечения реакции $D(t, \alpha)n$ в интервале энергий 115-1650 кэв.
Дубна, 1965.
10 с. с илл. /ОИЯИ.ЛНФ.Р-2386/.
А.П.Кобзев, В.И.Салацкий, С.А.Тележников.
Библиогр.10.
200. Кузнецов, В.И. и др.
Обнаружение спонтанно делящегося изомера с $T_{1/2}=2,6$ мин в ядерных реакциях $U^{233} + V^{11}$ и $U^{233} + V^{10}$. Дубна, 1965.
6 с. с илл. /ОИЯИ.ЛЯР.Р-2499/.
В.И.Кузнецов, Н.К.Скобелев, Г.Н.Флеров.
Библиогр.2.
201. Кузнецов, В.И. и др.
Спонтанно делящийся нейтронодефицитный изотоп нептуния с периодом полураспада 60 сек. Дубна, 1965.
7 с. с илл. /ОИЯИ.ЛЯР.Р-2435/.
В.И.Кузнецов, Н.К.Скобелев, Г.Н.Флеров.
Библиогр.8.
202. Кумпф, Г. и др.
Спектры нейтронов при взаимодействии тяжелых ионов с ядрами среднего веса.
ЯФ, 1965, т.1, вып.2, с.264-270.
Г.Кумпф, Л.Кумпф, Ши Шуан-уй.
Библиогр.5.
203. Кумпф, Г.
Эффект высокого углового момента в реакциях между сложными ядрами. Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата физ.-мат.наук. Дубна, 1965.
11 с. с илл. /ОИЯИ.ЛЯР.2074/.
Библиогр.10.
То же диссертация.
204. Linev, A.F. a.o.
The Formation of a Spontaneously Fissioning Isomer in the Capture of Neutrons by Am.
Nucl. Phys., 1965, vol.63, No.1, p.173-176.
A.F.Linev, B.N.Markov, A.A.Pleve, and S.M.Polikanov.
Bibliogr.6.

205. Malov, L.A. a.o.
On the Structure of Spontaneously Fissioning Isomers. Dubna, 1965.
15 p. (JINR.LNR.LTPh.E-2515).
L.A.Malov, S.M.Polikanov, V.G.Soloviev.
Bibliogr.26.
206. Мехедов, В.Н.
Об одной закономерности в спонтанном делении ядер. Дубна, 1965.
8 с.с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.Р-2265/.
Библиогр.11.
207. Мехедов, В.Н.
Расщепление ядер. Дубна, 1963.
233 с.с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.Б1-2428/.
Библиогр.213.
208. Перельгин, В.П.
Изучение деления ядер с помощью ядерных эмульсий и диэлектрических сред. Авто-
реферат диссертации на соискание ученой степени кандидата физ.-мат.наук. Дубна,
1965.
12 с.с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.2104/.
Библиогр.19.
209. Поликанов, С.М. и др.
Образование спонтанно делящегося изомера при облучении Am^{241} нейтронами с энер-
гией 14 Мэв. Дубна, 1965.
5 с.с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.Р-2115/.
С.М.Поликанов, А.М.Кучер, Б.Н.Марков, А.А.Плеве.
Библиогр.8.
210. Поликанов, С.М. и Флеров, Г.Н.
Спонтанное деление из возбужденных состояний ядер./Обзорный доклад/.- В кн.:Со-
общение по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 15-е. Минск, 1965. Програм-
ма и тезисы докладов ... М.-Л., 1965, с.3.
211. Тарантин, Н.И.
Механизм ядерных реакций под действием тяжелых ионов.- В кн.:Ядерная химия.Сбор-
ник статей. М., "Наука", 1965, с.182-201.
Библиогр.57.
212. Ter-Akopyan, G.M. a.o.
Proton Emitters Among Te Isotopes. Dubna, 1965.
7 p.with ill. (JINR.LNR.E-2464).
G.M.Ter-Akopyan, L.A.Petrov, L.S.Vertogradov, V.A.Karnaikhov.
Bibliogr.3.
213. Flerov, G.N. a.o.
The Excitation Function and the Isomeric Yield Ratio for the 14-ms Fissioning
Isomer from Deuteron Irradiation of Plutonium.- В КН:Phys.and Chem.of Fission.Proc.
of Symposium.Salzburg, 22-26 March 1965.Vol.1. Vienna, 1965, p.307-314.
G.N.Flerov, A.A.Pleve, S.M.Polikanov, E.Ivanov, N.Martalogu, D.Poenaru, and N.Vilcov.
214. Динглауссен, Г.
Испарение нейтронов из составного ядра с большим угловым моментом. Дубна, 1965.
13 с.с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.2049/.
Библиогр.10.
ЯФ, 1965, т.2, вып.6, с.986-991.
- 8.РАДИОХИМИЯ И ЯДЕРНАЯ СПЕКТРОСКОПИЯ
215. Абдумаликов, А.А. и др.
Новые данные о распаде Se^{135} . Дубна, 1965.
10 с.с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.Р-2235/.
А.А.Абдумаликов, А.А.Абдуразаков, С.Бурibaев, К.Я.Громов, Н.А.Лебедев.
Библиогр.13.
216. Абдумаликов, А.А. и др.
Спектры конверсионных электронов изотопов Se^{133} и Se^{132} . Дубна, 1965.
6 с.с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.Р-2236/.
А.А.Абдумаликов, А.А.Абдуразаков, К.Я.Громов, Н.А.Лебедев.
Библиогр.5.
217. Абдуразаков, А.А. и др.
О распаде Ho^{161} .
ЯФ, 1965, т.1, вып.6, с.951-957.
А.А.Абдуразаков, К.Я.Громов, В.В.Кузнецов, Ма Хо Ик, Г.Музиоль, Ф.Молнар, А.Молнар,
Ф.Мухтасимов, Хань Шу-хунь. Библиогр.8.

218. Абдуразаков, А.А. и др.
О распаде ^{161}I . - В кн.: Сопещание по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 15-е. Минск. 1965. Программа и тезисы докладов ... М.-Л., 1965, с.62.
А.А.Абдуразаков, К.Я.Громов, В.В.Кузнецов, Ма Хо Ик, Г.Музиоль, Ф.Молнар, А.Молнар, Ф.Мухтасимов, Хань Шу-хунь.
219. Авотина, М.П. и др.
Исследование изотопов гадолиния. Дубна, 1965.
62 с.с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.2273/.
М.П.Авотина, Е.П.Григорьев, А.В.Золотавин, Н.А.Лебедев, В.О.Сергеев, В.Е.Тер-Нерсеянц.
Библиогр.11.
220. Авотина, М.П. и др.
Исследование конверсионных электронов изотопов неодима. - В пр.: Сопещание по ядерной спектроскопии нейтрондефицитных изотопов, измерения ядер и теории ядра, 8-е. Дубна. 1965. Материалы ... Июль 1965г. Дубна, 1965, с.48-50. /ОИЯИ.2412/.
М.П.Авотина, Ж.Т.Желев, В.Г.Калинников.
Библиогр.5.
221. Авотина, М.П. и др.
Распад ^{145}Eu . Дубна, 1965.
14 с. /ОИЯИ.ЛЯП.2272/.
М.П.Авотина, Е.П.Григорьев, Ж.Т.Желев, А.В.Золотавин, В.О.Сергеев.
Библиогр.9.
222. Авотина, М.П. и др.
Распад ^{147}Eu . Дубна, 1965.
11 с.с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.2271/.
М.П.Авотина, Е.П.Григорьев, А.В.Золотавин, Н.А.Лебедев, В.О.Сергеев.
Библиогр.10.
223. Адам, И. и др.
Исследование спектра конверсионных электронов ^{146}Eu в энергетической области 1500-2700 кэв. - В пр.: Сопещание по ядерной спектроскопии нейтрондефицитных изотопов, измерения ядер и теории ядра, 8-е. Дубна. 1965. Материалы ... Июль 1965г. Дубна, 1965, с.58-61.
И.Адам, Ж.Желев, М.Я.Кузнецова, Лу Си-тин, Н.А.Лебедев, М.Фингер.
Библиогр.10.
224. Адам, И. и др.
Новые данные о распаде ^{166}Tm . - В кн.: Сопещание по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 15-е. Минск. 1965. Программа и тезисы докладов ... М.-Л., 1965, с.62-64.
И.Адам, К.Громов, М.Кузнецова, Лу Си-тин, М.Фингер, В.Чумин.
Библиогр.2.
225. Адам, И. и др.
Распад ^{145}Eu . - В пр.: Сопещание по ядерной спектроскопии нейтрондефицитных изотопов, измерения ядер и теории ядра, 8-е. Дубна. 1965. Материалы ... Дубна, 1965, с.53-57. /ОИЯИ.2412/.
И.Адам, Ж.Т.Желев, М.И.Кривоустов, М.Фингер.
Библиогр.8.
226. Адам, И. и др.
Спектр конверсионных электронов ^{147}Eu в области энергий 700-1600 кэв. - В пр.: Сопещание по ядерной спектроскопии нейтрондефицитных изотопов, измерения ядер и теории ядра, 8-е. Дубна. 1965. Материалы ... Июль 1965г. Дубна, 1965, с.61-63. /ОИЯИ.2412/.
И.Адам, Ж.Желев, Лу Си-тин, М.Фингер, Э.Херманн, В.Чумин.
227. Alexander, K.F. a.o.
A Three-Particle Isomeric State in ^{109}In .
Phys.Lett., 1965, vol.17, No.3, p.322-323.
K.F.Alexander, H.F.Brinckmann, C.Heiser, G.Lang, W.Neubert, and H.Rotter.
Bibliogr.3.
228. Александров, Д.А. и др.
Попытка определения четности основного состояния Ra-239 . Дубна, 1965.
10 с.с илл. /ОИЯИ.ЛНФ.Р-2014/.
Д.А.Александров, Д.В.Рябов, Г.С.Самосват.
Библиогр.9.

229. Басина, А.С. и др.
 γ -лучи Ta^{164} . Уровень типа O^+ в Er^{164} . Дубна, 1965.
 14 с.с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.Р-2031/.
 А.С.Басина, Т.Бэдикэ, К.Я.Громов, Б.С.Джелепов, В.А.Морозов, А.Ф.Новгородов.
 Библиогр.9.
 ЯФ, 1965, т.2, вып.2, с.204-210.
230. Басина, А.С. и др.
 Распад Pu^{138} . Дубна, 1965.
 17 с.с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.Р-2032/.
 Библиогр.9.
 А.С.Басина, Т.Бэдикэ, К.Я.Громов, Б.С.Джелепов, Н.А.Лебедев, В.А.Морозов, А.Ф.Новгородов.
 ЯФ, 1965, т.2, вып.6, с.966-973.
231. Бедроян, П. и др.
 Время жизни уровня 226,9 кэв в ядре ^{155}Tb . Дубна, 1965.
 10 с.с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.Р-2441/.
 П.Бедроян, А.С.Кучма, В.А.Морозов.
 Библиогр.9.
232. Бедроян, П. и др.
 γ -спектр нейтронодефицитных изотопов Oz и Re . Дубна, 1965.
 13 с.с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.2033/.
 П.Бедроян, Т.Бэдикэ, И.Дема, Н.Г.Зайцева, В.А.Морозов.
 Библиогр.6.
 Изв.АН СССР, Сер.физ., 1965, т.29, №12, с.2225-2230.
233. Бедроян, П. и др.
 γ -спектр нейтронодефицитных изотопов Oz . - В кн.: Сопещение по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 15-е. Минск. Программа и тезисы докладов ... М.-Л., 1965, с.67.
 П.Бедроян, Т.Бэдикэ, И.Дема, В.А.Морозов.
234. Бедроян, П. и др.
 Исследование $e-\gamma$ совпадений при распаде Ho^{160} и Tm^{166} . - В кн.: Сопещение по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 15-е. Минск. 1965. Программа и тезисы докладов ... М.-Л., 1965, с.61-62.
 П.Бедроян, Т.Бэдикэ, К.Я.Громов, В.А.Морозов.
235. Бедроян, П. и др.
 Исследование $e-\gamma$ совпадений при распаде Pu^{138} . - В кн.: Сопещение по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 15-е. Минск. 1965. Программа и тезисы докладов ... М.-Л., 1965, с.48.
 П.Бедроян, Т.Бэдикэ, Н.А.Лебедев, В.А.Морозов.
236. Бонч-Осмоловская, Н.А. и др.
 О трехквaziчастичном состоянии в Er^{165} . Дубна, 1965.
 11 с.с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.Р-2239/.
 Н.А.Бонч-Осмоловская, Ван Чан-жу, К.Я.Громов.
 Библиогр.11.
237. Ван Тун-сен и др.
 Разделение технеция (Tc^{99m}) и молибдена (Mo^{99}) методом экстракции в системе ТБГФ-ТБПФ-НСЦ. Дубна, 1965.
 9 с.с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.2288/.
 Ван Тун-сен, Я.Микульски, К.А.Гаврилов.
 Библиогр.8.
238. Ван Фу-цзэн и др.
 Соосаждение астатина с некоторыми труднорастворимыми осадками одновалентных катионов. - В кн.: Соосаждение и адсорбция радиоактивных элементов. М.-Л., "Наука", 1965, с.80-88.
 Ван Фу-цзэн, Н.Г.Крылов, Д.В.Норсеев, Чао Тао-нань, В.А.Халкин.
 Библиогр.16.
239. Ван Чуан-пэнь и др.
 Цементация амальгамой натрия микроколичеств радиоактивных изотопов радиоактивных элементов в состоянии свободном от носителя из ацетатных растворов. Дубна, 1965.
 13 с.с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.1940/.
 Ван Чуан-пэнь, А.Ф.Новгородов, В.А.Халкин.
 Библиогр.18.

240. Вильский, К. и др.
Исследование схем распада ^{145}Eu и ^{147}Eu . - В пр.: Сопещение по ядерной спектроскопии нейтронодефицитных изотопов, изомерии ядер и теории ядра, 8-е. Дубна, 1965. Материалы ... Июль 1965г. Дубна, 1965, с. 73-75. /ОИЯИ.2412/.
К. Вильский, М. Йоргенсен, В. В. Кузнецов, О. Б. Нильсон.
Библиогр. 6.
241. Вильский, К. и др.
О схеме распада $^{149}\text{Gd} \rightarrow ^{149}\text{Eu} \rightarrow ^{149}\text{Sm}$ в пр.: Сопещение по ядерной спектроскопии нейтронодефицитных изотопов, изомерии ядер и теории ядра, 8-е. Материалы ... Июль 1965г. Дубна, 1965, с. 45-47. /ОИЯИ.2412/.
К. Вильский, В. В. Кузнецов, О. Б. Нильсен, О. Скильбрайт.
Библиогр. 1.
242. Вильский, К. и др.
Схема распада ^{155}Tb - В пр.: Сопещение по ядерной спектроскопии нейтронодефицитных изотопов, изомерии ядер и теории ядра, 8-е. Дубна, 1965. Материалы ... Июль 1965г. Дубна, 1965, с. 26-30. /ОИЯИ.2412/.
К. Вильский, В. В. Кузнецов, Н. А. Лебедев, О. Б. Нильсон, О. Скильбрайт.
Библиогр. 3.
243. Гнатович, В. и Громов, К. Я.
"Коллективные" уровни в деформированных ядрах с нечетным А в области редкоземельных элементов. Дубна, 1965.
12 с. с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.Р-2086/.
Библиогр. 10.
ЯФ, 1966, т. 3, вып. 1, с. 8-12.
244. Григорьев, Е. П. и др.
Гамма-спектр изомера $^{160\text{m}}\text{Tm}$ Дубна, 1965.
9 с. с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.Р-2270/.
Библиогр. 10.
Е. П. Григорьев, Кун Сян цзин, Г. Музиоль, Е. Херрманн.
245. Громов, А. В. и др.
Уровни ^{15}N из реакции $\text{C}^{12} + \text{T}$. - В кн.: Сопещение по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 15-е. Минск, 1965. Программа и тезисы докладов ... М.-Л., 1965, с. 127.
А. В. Громов, И. В. Сизов, В. И. Фурман.
246. Громов, К. Я. и др.
 γ - γ угловые корреляции при распаде $\text{Pr}^{138} \rightarrow \text{Ce}^{138}$. Дубна, 1965.
10 с. с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.Р-2040/.
К. Я. Громов, И. Деметер, Е. Наджаков.
Библиогр. 4.
Изв. АН СССР, Сер. физ., 1965, т. 29, № 7, с. 1093-1097.
В кн.: Сопещение по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 15-е. Минск, 1965. Программа и тезисы докладов ... М.-Л., 1965, с. 48.
247. Громов, К. Я. и др.
Исследование α -спектра изотопов германия.
Изв. АН СССР, Сер. физ., 1965, т. 29, № 2, с. 194-199.
К. Я. Громов, И. Махунка, М. Махунка, Т. Фенеш.
Библиогр. 18.
248. Громов, К. Я. и др.
Исследование γ - γ совпадений при распаде Tm^{166} - В кн.: Сопещение по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 15-е. Минск, 1965. Программа и тезисы докладов. М.-Л., 1965, с. 64-65.
К. Я. Громов, В. В. Кузнецов, Кун Сян-цзин, Н. А. Лебедев, Г. Музиоль, Хань Шу-жунь.
Библиогр. 2.
249. Громов, К. Я. и др.
Исследование спектра конверсионных электронов и спектров позитронов неодимовой фракции. Новый изотоп Nd^{137} . - В кн.: Сопещение по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 15-е. Минск, 1965. Программа и тезисы докладов ... 25 янв.-2 февр. 1965г. М.-Л., 1965, с. 107-108.
К. Я. Громов, Б. С. Дзелепов, Ж. Т. Желев, В. Г. Калинин, А. В. Кудрявцева, В. В. Кузнецов, Н. А. Лебедев, Г. Музиоль, Э. Херрманн.
Nucl. Phys., 1965, vol. 73, No. 1, p. 65-73. Bibliogr. 12.
250. Громов, К. Я. и др.
Исследование схемы распада Tb^{152}
ЯФ, 1965, т. 1, вып. 4, с. 562-572. К. Я. Громов, Д. А. Енчев, Ж. Т. Желев, И. Звольский, В. Г. Калинин, В. В. Кузнецов, Ма Хо Ик, Г. Музиоль, Хань Шу-жунь. Библиогр. 17.

251. Громов, К.Я. и др.
Исследование цепочки распадов $Lu^{167} \rightarrow Yb^{167} \rightarrow Tm^{167}$.
ЯФ, 1965, т. I, вып. 3, с. 389-399.
К.Я. Громов, А.С. Данагулян, А.Т. Стригачев, В.С. Шпинель.
Библиогр. 21.
252. Громов, К.Я. и др.
О двухчасовом /7,7 ксек/ изомере Lu^{168} .
ЯФ, 1965, т. I, вып. 2, с. 201-204.
К.Я. Громов, В. Гнатович, А.С. Данагулян, А.Т. Стригачев, В.С. Шпинель.
Библиогр. 5.
253. Громов, К.Я. и др.
О позитронном распаде Eu^{147} . Дубна, 1965.
9 с. с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.Р-2166/.
К.Я. Громов, Ж.Т. Желев, Кунь Сян-цзин, Г. Музиоль, Хань Шу-жунь.
Библиогр. 12.
Изв. АН СССР, Сер. физ., 1965, т. 29, №12, с. 2239-2242.
254. Громов, К.Я. и др.
О распаде Er^{161} .
ЯФ, 1965, т. 2, вып. 5, с. 783-793.
К.Я. Громов, Ж.Т. Желев, В. Звольска, В.Г. Калинин. Библиогр. 33.
255. Громов, К.Я. и Мухтасимов, Ф.Н.
О распаде ^{159}Ho . Дубна, 1965. /ОИЯИ.Р-2497/.
256. Громов, К.Я. и Мухтасимов, Ф.Н.
Об изотопах ^{156}Er и ^{157}Ho . Образование ^{162}Ho в реакции $Ta + p$ /660 Мэв/.
Дубна, 1965.
6 с. /ОИЯИ.ЛЯП.Р-2275/.
Библиогр. 11.
257. Громов, К.Я. и др.
Позитроны при распаде Gd^{147} . Дубна, 1965.
11 с. с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.Р-2167/.
К.Я. Громов, Ж.Т. Желев, В.Г. Калинин, В.В. Кузнецов, Кун Сян-цзин, Г. Музиоль, Хань Шу-жунь, В.А. Халкин.
Библиогр. 14.
Изв. АН СССР, Сер. физ., 1965, т. 29, №12, с. 2235-2238.
В кн.: Сопещение по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 15-е. Минск.
Программа и тезисы докладов ... М.-Л., 1965, с. 55-56.
258. Громов, К.Я. и др.
Позитроны при распаде Eu^{145} . - В кн.: Сопещение по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 15-е. Минск. 1965. Программа и тезисы докладов ... М.-Л., 1965, с. 51.
К.Я. Громов, Ж. Желев, В.В. Кузнецов, Ма Хо Ик, Г. Музиоль, Хань Шу-жунь.
259. Громов, К.Я. и Гнатов, В.
Свойства деформированных ядер с нечетным A в области $150 < A < 190$. /Обзор экспериментальных данных/. - В кн.: Сопещение по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 15-е. Минск. 1965. Программа и тезисы докладов ... М.-Л., 1965, с. 4.
260. Дема, И. и др.
Радиохимическое выделение без носителя тантала, вольфрама, рения и тяжелых платиновых металлов. - В кн.: Сопещение по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 15-е. Минск. 1965. Программа и тезисы докладов ... М.-Л., 1965, с. 73.
И. Дема, Н.Г. Зайцева, Ким Хон Сил, В.П. Новиков.
261. Дема, И. и Зайцева, Н.Г.
Химические формы стабилизации атомов радиоактивного йода, образовавшегося при облучении кристаллов хлористого цезия протонами с энергией 660 Мэв. - В кн.: Chemical Effects of Nuclear Transformations. Proc. of a Symposium. Vienna. 7-11 Dec. 1964. Vol. 2. Vienna, IAEA, 1965, p. 385-399. Bibliogr. 34.
262. Деметер, И. и др.
О схеме уровней S_{m}^{145} из распада Eu^{145} . Дубна, 1965.
16 с. с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.Р-2052/.
И. Деметер, Ф. Мольнар, Е. Наджаков, А.Ф. Новгородов.
Библиогр. 8.
Изв. АН СССР, Сер. физ., 1965, т. 29, №12, с. 2198-2204.
В кн.: Сопещение по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 15-е. Минск. 1965. Программа и тезисы докладов ... 25 янв.-2 февр. 1965г. М.-Л., 1965, с. 50.

263. Demeter, I. a.o.
 A New Isotope W^{174} . Dubna, 1965.
 15 p. with ill. (JINR.LNP.E-2360).
 I. Demeter, Kim Hon Sil, E. Nadjakov, N.G. Zaitseva.
 Bibliogr. 8.
 Phys. Lett., 1966, vol. 19, No. 1, p. 47-49.
 В пр.: Собрание по ядерной спектроскопии нейтронодефицитных изотопов, изомерии ядер и теории ядра, 8-е. Дубна, 1965. Материалы ... Дубна, 1965, с. 52. /ОИЯИ.2412/.
264. Jastrzebski, J. a.o.
 Lifetime of the 55 keV Level in Ir^{188} .
 Nucl. Phys., 1965, vol. 67, No. 2, p. 271-276.
 J. Jastrzebski, M. Mozzyński, K. Strucziwioz, A. Zgliński, I. Yutlandov.
 Bibliogr. 15.
265. Желепов, Б. и др.
 Исследование схемы распада Eu^{147} . Дубна, 1965.
 31 с. с илл. /ОИЯИ.ЛНФ.ЛЯП.Р-2161/.
 Б. Желепов, Ж. Желев, В. Калинин, А. Кудрявцева, Н. Лебедев, Д. Мареев, Ю. Язвицкий.
 Библиогр. 35.
 В кн.: Собрание по ядерной спектроскопии и структуре ядра, 15-е. Минск, 1965. Программа и тезисы докладов ... М.-Л., 1965, с. 53-55.
266. Желев, Ж. и др.
 Исследование позитронного распада нейтронодефицитных изотопов. - В пр.: Собрание по ядерной спектроскопии нейтронодефицитных изотопов, изомерии ядер и теории ядра, 8-е. Дубна, 1965. Материалы ... Дубна, 1965, с. 24-25. /ОИЯИ.2412/.
 Ж. Желев, В. Калинин, У. Назаров.
 Библиогр. 7.
267. Желев, Ж.Т.
 Исследование схем распада нейтронодефицитных изотопов европия. Диссертация на соискание ученой степени кандидата физ.-мат. наук. Дубна, 1964.
 158 с. с илл. /ОИЯИ.ЛЯП/.
 Библиогр. 130.
268. Желев, Ж. и др.
 Новые изотопы Er^{157} , Ho^{157} , Er^{156} . Дубна, 1965.
 12 с. с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.Р-2196/.
 Ж. Желев, В. Калинин, А. Кудрявцева, Н. Лебедев, С. Макаров, Г. Музиоль, Э. Херрманн.
 Библиогр. 4.
 ЯФ, 1965, т. 2, вып. 5, с. 956-957.
269. Желев, Ж. и Музиоль, Г.
 О позитронном распаде Eu^{145} . Дубна, 1965.
 12 с. с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.Р-2314/.
 Библиогр. 27.
270. Зайцева, Н.Г.
 Методы быстрого выделения радиоактивных элементов. /Обзор/. - В кн.: Радиохимические методы определения микроэлементов. М.-Л., "Наука", 1965, с. 16-43.
 Библиогр. 113.
271. Зайцева, Н.Г. и др.
 Новые нейтронодефицитные изотопы циркония.
 ЯФ, 1965, т. 1, вып. 3, с. 385-388.
 Н.Г. Зайцева, В.В. Кузнецов, М.Я. Кузнецова, Ма Хо Ик, Г. Музиоль, Хань Шу-жунь, Чжоу Молун, В.Г. Чумин.
 Библиогр. 8.
272. Зайцева, Н.Г. и др. $81Y$.
 Новый изотоп $81Y$. - В пр.: Собрание по ядерной спектроскопии нейтронодефицитных изотопов, изомерии ядер и теории ядра, 8-е. Дубна, 1965. Материалы ... Июль 1965. Дубна, 1965, с. 50-51. /ОИЯИ.2412/.
 Н.Г. Зайцева, М.Я. Кузнецова, М.Г. Лоцилов, Г. Музиоль, Г. Пфреппер.
 Библиогр. 2.
273. Зайцева, Н.Г. и др.
 Хроматографический метод получения препаратов радиоioda без носителя с высокой удельной /объемной/ радиоактивностью. Дубна, 1965.
 19 с. с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.2346/.
 Н.Г. Зайцева, Kim Hon Sil, В.А. Халкин.
 Библиогр. 22.

274. Зин Хе-сун и др.
Доля К-захвата у Ge^{66} , Ge^{69} и As^{72} .
ЯФ, 1965, т.1, вып.2, с.189-190.
Зин Хе-сун, Н.С. Мальцева, В.Н. Мехедов, В.Н. Рыбаков.
Библиогр.4.
В кн.: Сопещение по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 15-е. Минск. 1965. Программа и тезисы докладов ... М.-Л., 1965, с.32-33.
275. Кноблех, В. и Стары, И.
Применение комплексона III при радиометрическом определении следов металлов с использованием электрофореза.
Ж.анал. химии, 1965, т.20, №11, с.1160-1163.
Библиогр.4.
276. Лебедев, Н.А. и др.
Микрохроматографическая колонка с дистанционным управлением.
Радиохимия, 1965, т.7, №1, с.115-117.
Н.А. Лебедев, Н.С. Толстой, В.А. Халкин.
Библиогр.3.
277. Махунка, И. и др.
Исследование α -спектра Gd^{149} .
ЯФ, 1965, т.2, вып.2, с.201-203.
И. Махунка, М. Махунка, Т. Фенеш.
Библиогр.9.
278. Махунка, И. и Фенеш, Т.
Исследование α -спектров изотопов Dy .
Изв. АН СССР, Сер. физ., 1965, т.29, №7, с.1121-1126.
Библиогр.19.
279. Норсеев, Д.В. и др.
Адсорбция аstatина на платине из азотнокислых растворов. Дубна, 1965.
14 с.с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.Р-2159/.
Д.В. Норсеев, Чао Тао-нань, В.А. Халкин.
Библиогр.17.
280. Норсеев, Д.В.
Изучение новых неорганических и элементоорганических форм аstatина. Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата хим. наук. Л., 1965.
20 с.с илл. /ЛГУ.2493/.
Библиогр.5.
281. Норсеев, Д.В. и др.
Об адсорбции одновалентного катиона аstatина фосфорновольфрамом цезия и гидратированной окисью вольфрама из азотнокислых растворов. Дубна, 1965.
13 с.с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.2192/.
Д.В. Норсеев, В.А. Халкин, Чао Тао-нань.
Библиогр.7.
282. Роттер, Х. и др.
Новый изотоп As^{216} . Дубна, 1965.
12 с.с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.Р-2465/.
Х. Роттер, А.Г. Демин, Л.П. Пашенко, Х.Ф. Бринкманн.
Библиогр.14.
283. Рыбаков, В.Н.
Изучение радиохимическим методом некоторых ядерных реакций с малыми сечениями. Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата хим. наук. М., 1965.
19 с.с илл. /АН СССР. Ин-т геохимии и анал. химии им. В.И. Вернадского.2416/.
Библиогр.10.
284. Рыбаков, В.Н. и Мальцева, Н.С.
Изучение радиохимическим методом реакции $(p, p \pi^+)$ на ^{115}Jn .
Радиохимия, 1965, т.7, вып.1, с.90-95.
Библиогр.15.
285. Сорокин, А.А. и др.
О схеме распада Te^{119} .
Изв. АН СССР, Сер. физ., 1965, т.29, №5, с.819-822.
А.А. Сорокин, М.З. Шталь, В.Н. Рыбаков.
Библиогр.8.
286. Фенеш, Т. и др.
Исследование α -спектра Gd^{149} . - В кн.: Сопещение по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 15-е. Минск. 1965. Программа и тезисы докладов ... М.-Л., 1965, с57.
Т. Фенеш, И. Махунка, М. Махунка.

287. Херрманн, Э. а. о.
Выделение нейтронодефицитных изотопов элементов цериевой группы редких земель из эрбия, облученного протонами 680 Мэв.
Радиохимия, 1964, т. 6, вып. 6, с. 756-762.
Э. Херрманн, Х. Гроссе-Рюкен, Н. А. Лебедев, В. А. Халкин.
Библиогр. 18.

9. ТРАНСУРАНОВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

288. Ван Тун-сен и Гвуздь, Е.
Изучение экстракции франция дипикриламином. Дубна, 1965.
6 с. с илл. /ОИЯИ.ЛЯР.2315/.
Библиогр. 9.
289. Ван Тун-сен и др.
Изучение экстракционных свойств калифорния, фермия и менделевия. Дубна, 1965.
II с. с илл. /ОИЯИ.ЛЯР.2249/.
Ван Тун-сен, К. А. Гаврилов, Е. Гвуздь, И. Стары.
Библиогр. 20.
290. Гвоздев, Б. А. и Чубурков, Д. Т.
Экстракция кюррия и фермия теноилтрифторацетоном.
Радиохимия, 1965, т. 7, вып. 4, с. 419-423.
Библиогр. 8.
291. Гвуздь, Э. и Ван Тун-сен.
Обмен франция на ферроцианиде цинка. Дубна, 1965.
8 с. с илл. /ОИЯИ.ЛЯР.2316/.
Библиогр. 7.
292. Донец, Е. Д. и др.
К вопросу о свойствах изотопа 102^{254} . Дубна, 1965.
15 с. с илл. /ОИЯИ.ЛЯР.Р-2471/.
Е. Д. Донец, В. А. Щеголев, В. А. Ермаков.
Библиогр. 13.
293. Донец, Е. Д. и др.
Синтез изотопа 103 элемента /лоуренсия/ с массовым числом 256. Дубна, 1965.
12 с. с илл. /ОИЯИ.ЛЯР.Р-2116/.
Е. Д. Донец, В. А. Щеголев, В. А. Ермаков.
Библиогр. 4.
Ат. энергия, 1965, т. 19, вып. 2, с. 109-113.
294. Донец, Е. Д.
Синтез тяжелого изотопа 102^{256} . - В кн.: Перспективы синтеза трансураниевых элементов. Беседы по актуальным проблемам науки. Ученые выступают в Центральной лектории Всесоюз. о-ва "Знание". М., "Знание", 1965, с. 9-13.
295. Е Вэй-вень и Челноков, Л. П.
Спектр осколков спонтанного деления Cm^{244} . Дубна, 1965.
II с. с илл. /ОИЯИ.ЛЯР.2317/.
Библиогр. 7.
296. Ермаков, В. А. и Стары, И.
Изучение комплексобразования Am , Cm , Cf и Fm с молочной кислотой. Дубна, 1965.
9 с. с илл. /ОИЯИ.ЛЯР.Р-2224/.
Библиогр. 10.
297. Загер, Б. А. и др.
О свойствах изотопа 102^{254} . Дубна, 1965.
8 с. с илл. /ОИЯИ.ЛЯР.Р-2470/.
Б. А. Загер, М. Б. Миллер, В. Л. Михеев, С. М. Поликанов, А. М. Сухов, Г. Н. Флеров, Л. П. Челноков.
Библиогр. 11.
298. Кузнецов, В. И. и др.
Период полураспада изотопа 102 элемента с массовым числом 256. Дубна, 1965.
7 с. с илл. /ОИЯИ.ЛЯР.Р-2525/.
В. И. Кузнецов, Д. В. Лобанов, В. П. Перелыгин.
Библиогр. 6.
299. Марков, Б. Н. и др.
Опыты по синтезу спонтанно делящегося изомера в реакции $Am^{241}(n, \gamma)Am^{242}$.
Дубна, 1965.
5 с. /ОИЯИ.ЛЯР.Р-2347/.
Б. Н. Марков, А. А. Плевел, С. М. Поликанов, Г. Н. Флеров.
Библиогр. 9.

300. Микульский, Я. и др.
 Распределительная хроматография трансурановых элементов в системе
 ТБГФ-ТБПФ-НСiO₄ (II).
 Nukleonika, 1965, т.10, №.2, р.81-87.
 Я.Микульски, К.А.Гаврилов, В.Кноблех.
 Библиогр.5.
301. Стары, И.
 Изучение комплексообразования америция и прометия экстракционным методом.
 Дубна, 1965.
 II с.с илл. /ОИЯИ.ЛЯР.Р-2000/.
 Библиогр.11.
302. Стары, И.
 Изучение комплексообразования кюрия и европия экстракционным методом. Дубна,
 1965.
 9 с.с илл. /ОИЯИ.ЛЯР.Р-2001/.
 Библиогр.7.

10. НЕЙТРОННАЯ ФИЗИКА

303. Александров, Ю.А. и др.
 Упругое рассеяние нейтронов свинцом в области энергии до 7,5 кэв.- В кн.: Сове-
 щание по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 15-е. Минск, 1965. Программа и
 тезисы докладов ... 25 янв.-2 февр.1965г. М.-Л., 1965, с.83.
 Ю.А.Александров, Д.Дорчман, Жугдэрийн Сэрээтэр, Г.С.Самосват, Цой Ген Сор.
304. Алфименков, В.П. и др.
 Определение спинов нейтронных резонансов ядер по пропусканию поляризованных нейт-
 ронов через поляризованную мишень в области энергий 0-55 эв. Дубна, 1965.
 20 с. с илл. /ОИЯИ.ЛНФ.Р-2209/.
 В.П.Алфименков, В.И.Луциков, В.Г.Николаенко, Ю.В.Таран, Ф.Л.Шалиро.
 Библиогр.15.
 ЯФ, 1966, т.3, вып.1, с.55-64.
305. Байорек, А. и др.
 Исследование динамики молекулярных групп $\sqrt{N_4}^+$ и H₂O в кристаллах. -В КН: Inelastic
 Scattering of Neutrons. Proc. of a Sym., Bombay, 15-19 Dec., 1964. Vol.2. Vienna, 1965,
 p.355-382.
 А.Байорек, Т.А.Мачехина, К.Парлиньски.
 Библиогр.47.
306. Барышевский, В.Г. и др.
 О влиянии взаимодействия нейтронов с ядрами на ширину парамагнитного резонанса в
 нейтронном пучке.
 ЖЭТФ, 1965, т.48, вып.4, с.1146-1149.
 В.Г.Барышевский, В.Л.Любошиц, М.И.Подгорецкий. Библиогр.5.
307. Ван Най-янь и др.
 Нейтронные резонансы изотопов иттербия. Дубна, 1965.
 12 с.с илл. /ОИЯИ.ЛНФ.Р-2158/.
 Ван Най-янь, Э.Н.Каржавина, А.Б.Попов, Ю.С.Язвицкий, Яо Чи-чуань.
 Библиогр.8.
 ЯФ, 1966, т.3, вып.1, с.48-54.
 In Preprint: Internat. Conf. on the Study of Nuclear Structure with Neutrons.
 Antwerp, 1965. Reports... Dubna, 1965, p.11-16. (JINR.E-2214).
308. Ван Ши-ди и др.
 Взаимодействие нейтронов с ядрами U-235 в области энергий 0,002-30 кэв.
 Дубна, 1965.
 25 с.с илл. /ОИЯИ.ЛНФ.Р-2024/.
 Ван Ши-ди, Ван Юн-чан, Е.Дерменджиев, Д.В.Рябов.
 Библиогр.22.
 В КН: Phys. and Chem. of Fission. Proc. of a Symposium, Salzburg, 22-26 March, 1965. Vol.1.
 Vienna, 1965, p.287-303.
309. Ван Ши-ди и др.
 Сечение деления U²³⁵ для нейтронов резонансных энергий.
 Ат. энергия, 1965, т.19, вып.1, с.43-45.
 Ван Ши-ди, Ван Юн-чан, Е.Дерменджиев, Д.В.Рябов.
 Библиогр.11.
 Письмо в ред.

310. Голиков, В.В. и др.
 Рассеяние холодных нейтронов на воде и некоторых органических веществах.
 В КН.: Inelastic Scattering of Neutrons. Proc. of a Sym., Bombay, 15-19 Dec., 1964.
 Vol. 2. Vienna, 1965, p. 201-220.
 В.В. Голиков, И. Жуковская, Ф.Л. Шапиро, А. Шкатула, Е. Яник.
 Библиогр. 34.
311. Даревский, А.С. и др.
 Некоторые вопросы применения метода времени пролета к нейтроноструктурным исследованиям на импульсном быстром реакторе (ИБР). Дубна, 1965.
 17 с. с илл. /ОИЯИ.ЛНФ.2411/.
 А.С. Даревский, Т.А. Мачехина, С.Набмванец, И.Сосновска, Е.Сосновски.
 Библиогр. 9.
312. Ефимов, В.Н.
 The Scattering of Slow Neutrons on the Deuterons. - In Preprint: Internat. Conf. on the Study of Nuclear Structure with Neutrons. Antwerp. 1965. Reports ... Dubna, 1965, p. 35-38. (JINR.E-2214).
 Библиогр. 4.
313. Iliescu, N. a.o.
 Nb and Rb Neutron Resonances and Radiation Widths of Medium-Mass Nuclei.
 Nucl. Phys., 1965, vol. 72, No. 2, p. 298-304.
 N. Iliescu, Kim Hi San, L.V. Pikelner, E.I. Sharapov and Kh. Sirazhet.
 Библиогр. 14.
314. Каржавина, Э.Н. и др.
 Поиск зависимости доплеровского уширения нейтронных резонансов от химической связи. Резонанс 405 эв ^{85}Sr .
 14 с. с илл. /ОИЯИ.ЛНФ.Р-2198/.
 Э.Н. Каржавина, А.Б. Попов, И.И. Мелонцев, Д.С. Язвницкий.
 Библиогр. 11.
 In Preprint: Internat. Conf. on the Study of Nuclear Structure with Neutrons. Antwerp. 1965. Reports ... Dubna, 1965, p. 5-10. (JINR.E-2214).
315. Квитек, И. и др.
 Тройное деление ^{235}U на резонансных нейтронах. Дубна, 1965.
 8 с. с илл. /ОИЯИ.ЛНФ.Р-2025/.
 И. Квитек, Д.П. Попов, Д.В. Рябов.
 Библиогр. 12.
 ЯФ, 1965, т. 2, вып. 4, с. 677-681.
 В КН.: Physics and Chemistry of Fission. Proc. of a Symposium, Salzburg, 22-26 March, 1965. Vol. 2. Vienna, 1965, p. 439-446.
316. Kim Hi San и др.
 Радиационные ширины средних ядер. Дубна, 1965.
 7 с. с илл. /ОИЯИ.ЛНФ.Р-1995/.
 Kim Hi San, Л.Б. Пикельнер, Х. Сиражет, Э.И. Шаратов.
 Библиогр. 9.
 ЖЭТФ, 1965, т. 49, вып. 2, с. 410-413.
317. Kim Hi San a.o.
 The Characteristics of Neutron Resonances in Barium-135. - In Preprints: Internat. Conf. on the Study of Nuclear Structure with Neutrons. Antwerp. 1965. Reports ... Dubna, 1965, p. 23-28. (JINR.E-2214).
 Kim Hi San, L.V. Pikelner, E.I. Sharapov, Kh. Sirazhet.
 Библиогр. 4.
318. Kim Hi San a.o.
 Radiation Width of Nuclei in the Region of Mass Numbers 60-100. - In Preprints: Internat. Conf. on the Study of Nuclear Structure with Neutrons. Antwerp. 1965. Reports ... Dubna, 1965, p. 17-22. (JINR.E-2214).
 Kim Hi San, L.V. Pikelner, E.I. Sharapov, Kh. Sirazhet.
 Библиогр. 9.
319. Михайлус, Ф.Ф. и др.
 Расчет многократных взаимодействий для экспериментов по радиационному захвату нейтронов. Дубна, 1965.
 18 с. с илл. /ОИЯИ.ЛНФ.Р-2455/.
 Ф.Ф. Михайлус, Л.Б. Пикельнер, Э.И. Шаратов.
 Библиогр. 12.

320. Нитц, В.В. и др.
Исследование кристаллической структуры веществ дифракцией нейтронов на ИБРе.- В пр.: Рабочее совещание по неупругому рассеянию медленных нейтронов в кристаллах и жидкостях. Дубна, 1964. Материалы ... Дубна, 1965, с.64-67.
В.В.Нитц, И.Сосновска, Е.Сосновски, Ф.Л.Шапиро.
Библиогр.5.
321. Рябов, Д.В. и Фенни, Д.И.
Силовые функции урана-235 для нейтронов с $\ell = 0$ и I. Дубна, 1965.
5 с.с илл. /ОИЯИ.ЛНФ.Р-2068/.
Библиогр.4.
In Preprint: Internat. Conf. on the Study of Nuclear Structure with Neutrons. Antwerp. 1965. Reports... Dubna, 1965, p.51-54. (JINR.E-2214).
322. Сосновска, И. и др.
Применение метода времени пролета к нейтронно-дифракционным исследованиям. В кн.: Inelastic Scattering of Neutrons. Proc. of a Symposium. Bombay, 15-19 Dec., 1964. Vol.2. Vienna, 1965, p.513-517.
И.Сосновска, Е.Сосновски, С.В.Киселев, Р.П.Озеров.
Библиогр.10.
323. Сосновски, Е. и Сосновска, И.
Исследование дисперсионных соотношений для висмута методом времени пролета. Дубна, 1965.
7 с.с илл. /ОИЯИ.ЛНФ.2409/.
Библиогр.4.
324. Урбанец, Я. и др.
Исследование γ -лучей из резонансного захвата нейтронов Ba^{135} . - В кн.: Совещание по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 15-е. Минск, 1965. Программа и тезисы докладов ... М.-Л., 1965, с.80.
Я.Урбанец, Я.Врзал, Я.Липтак.
325. Урбанец, Я. и др.
Исследование интенсивностей жестких γ -переходов при захвате резонансных нейтронов Ba^{135} . Дубна, 1965.
10 с.с илл. /ОИЯИ.ЛНФ.Р-1972/.
Я.Урбанец, Я.Врзал, Я.Липтак.
Библиогр.5.
ЖЭТФ, 1965, т.49, вып.1/7/, с.80-84.
In Preprint: Internat. Conf. on the Study of Nuclear Structure with Neutrons. Antwerp. 1965. Reports... Dubna, 1965, p.29-33. (JINR.E-2214).
326. Fenin, Yu. I.
Average Cross Sections of Neutron Interaction with Oriented Nuclei.- In Preprint: Internat. Conf. on the Study of Nuclear Structure with Neutrons. Antwerp. 1965. Reports... Dubna, 1965, p.39-43.
Bibliogr.5.
327. Шапиро, Ф.Л.
Рассеяние нейтронов в сверхпроводниках.- В пр.: Рабочее совещание по неупругому рассеянию медленных нейтронов в кристаллах и жидкостях. Дубна, 1964. Материалы... Дубна, 1965, с.50.
328. Шаралов, Э.И. и др.
Радиационные ширины средних ядер.- В кн.: Совещание по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 15-е. Минск, 1965. Программа и тезисы докладов ... М.-Л., 1965, с.81.
Э.И.Шаралов, Л.Б.Пижельнер, Ким Хи Сан, Х.Сирамет.
329. Язвницкий, Д.С.
Исследование резонансов некоторых ядер на нейтронном спектрометре Объединенного института ядерных исследований. Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата физ.-мат. наук. Дубна, 1965.
22 с.с илл. /ОИЯИ.ЛНФ.2425/.
Библиогр.7.
То же диссертация.
330. Janik, J.M. a.o.
Determination of Parameters of the Rotational Dynamics of Groups NH_4 in NH_4ClO_4 and H_2O in H_2OC1O_4 by Means of Inelastic Scattering of Neutrons. Dubna, 1965.
11 p. with ill. (JINR.LNPh.E-1930).
J.M.Janik, J.A.Janik, A.Bajorek, K.Parlinski.
Bibliogr.17.

II. ТЕОРИЯ ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЧАСТИЦ

331. Асанов, Р.А.
О взаимодействии массивного нейтрино со светом. Дубна, 1965.
6 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-1933/.
Библиогр.10.
332. Бабиков, В.В.
Тяжелые мезоны и нуклон-нуклонный потенциал. Дубна, 1965.
10 с. /ОИЯИ.ЛЯР.Р-2048/.
Библиогр.8.
ЯФ, 1965, т.2, вып.2, с.326-331.
333. Балдин, А.М.
Фоторождение пионов.- В кн.: Вопросы физики элементарных частиц. Четвертая сессия Весенней школы теорет. и экспериментальной физики. Нор-Амберд. 1964г. Ереван, 1964, с.423-450.
Библиогр.15.
334. Барашенков, В.С. и Трускова, Н.Ф.
Зарядовые распределения частиц в одномезонной теории неупругих взаимодействий при высоких энергиях. Дубна, 1965. /ОИЯИ.Р-2510/.
335. Барашенков, В.С. и др.
Оценка сечения взаимодействий нестабильных частиц. Дубна, 1965.
13 с. с илл. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2433/.
В.С.Барашенков, Н.Ф.Трускова, К.К.Гудима.
Библиогр.18.
336. Барашенков, В.С.
Реальная часть амплитуды упругого π -N рассеяния на нулевой угол и сечение перезарядки в области высоких энергий. Дубна, 1965.
7 с. с илл. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2397/.
Библиогр.8.
Phys.Lett., 1966, vol.19, No.8, p.699-700.
337. Барышевский, В.Г. и др.
К вопросу о рассеянии нейтронов на поляризованной мишени.
ЯФ, 1965, т.2, вып.3, с.441-444.
В.Г.Барышевский, В.Л.Любошиц, М.И.Подгорецкий.
Библиогр.8.
338. Барышевский, В.Г. и др.
К вопросу о рассеянии S-волн на системе, состоящей из нескольких рассеивателей.
Дубна, 1965.
14 с. /ОИЯИ.ЛТФ.ЛВЭ.Р-2111/.
В.Г.Барышевский, В.Л.Любошиц, М.И.Подгорецкий.
Библиогр.6.
339. Барышевский, В.Г. и Любошиц, В.Л.
О вращении плоскости поляризации γ -квантов при прохождении через поляризованную электронную мишень. Дубна, 1965.
7 с. /ОИЯИ.ЛТФ.ЛВЭ.Р-1999/.
Библиогр.7.
ЯФ, 1965, т.2, вып.4, с.666-667.
340. Барышевский, В.Г. и др.
О рассеянии нейтронов на поляризованных ядрах, находящихся во внешних полях.
Дубна, 1965.
14 с. /ОИЯИ.ЛТФ.ЛВЭ.Р-2026/.
В.Г.Барышевский, В.Л.Любошиц, М.И.Подгорецкий.
Библиогр.6.
341. Биленькая, С.И. и др.
Тензор поляризации при рассеянии поляризованных нуклонов на поляризованной протонной мишени. Дубна, 1965.
114 с. с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.ЛТФ.Р-2349/.
С.И.Биленькая, П.Винтернитц, Ф.Легар, З.Яноут.
Библиогр.15.
342. Биленький, С.М. и др.
Двойное N - N рассеяние с поляризованным пучком и поляризованной мишенью.
Дубна, 1965.
20 с. с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.ЛТФ.Р-2227/.
С.М.Биленький, Л.И.Лалидус, Р.М.Рындин.
Библиогр.16.
ЖЭТФ, 1965, т.49, вып.5, с.1653-1663.

343. Биленький, С.М. и Рындин, Р.М.
Метод определения четности Ω^- -гиперона.
6 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2258/.
Библиогр.13.
Phys. Lett., 1965, vol.18, No.3, p.346-347.
344. Биленький, С.М. и Рындин, Р.М.
О восстановлении матрицы мезон-нуклонного рассеяния в опытах с поляризованной мишенью. Дубна, 1965. /ОИЯИ.Е-2521/.
345. Биленький, С.М. и Рындин, Р.М.
Об определении спина и четности Ω^- -гиперона. Дубна, 1965.
10 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2456/.
Библиогр.7.
346. Bilenky, S.M. and Ryndin, R.M.
On Determination of the Parity in the Reactions Induced by γ -Quanta.
Dubna, 1965.
7 p. (JINR.LTPH.E-2259).
Bibliogr.8.
347. Bilenkij, S.M. u.o.
Polarisiertes Protonentarget bei Experimenten mit hochenergetischen Teilchen.
Fortschrit.Phys., 1965, Bd.13, Hf.1/2, s.1-70.
S.M.Bilenkij, L.I.Lapidus, R.M.Ryndin.
Bibliogr.85.
348. Bilenky, S.M.
A Possible Test of CPT Invariance in \bar{p} -p Scattering. Dubna, 1965.
5 p. (JINR.LTPH.E-2457).
Bibliogr.5.
349. Блохинцев, Д.И.
О рассеянии назад частиц высокой энергии. Дубна, 1965.
6 с.с илл. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2220/.
Библиогр.3.
350. Bystricky, I. a.o.
Nucleon-Nucleon Potential with a Soft Core for the 1S_0 State in the Energy Region 0.17-310 MeV. Dubna, 1965.
6 p.with ill. (JINR.LNP.LTPH.E-2440).
I.Bystricky, F.Lehar, I.Ulehla.
Bibliogr.5.
351. Винтернитц, П. и Легар, Ф.
Применение поляризованной протонной мишени для исследования нуклон-нуклонного взаимодействия при низких энергиях. Дубна, 1965.
168 с.с илл. /ОИЯИ.ЛТФ.ЛЯП.Р-2426/.
Библиогр.175.
352. Винтернитц, П. и др.
Тензор спиновой корреляции при рассеянии поляризованных нуклонов на протонной поляризованной мишени. Дубна, 1965.
40 с.с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.ЛТФ.Р-2407/.
П.Винтернитц, Ф.Легар, З.Яноут.
Библиогр.14.
353. Герасимов, С.Б. и Соловьев, Л.Д.
Рассеяние света низкой частоты и поляризуемость заряженной частицы. Дубна, 1965.
7 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-1941/.
Библиогр.10.
Nucl.Phys., 1965, vol.74, No.3, p.589-592.
354. Герасимов, С.Б.
Электрическая и магнитная поляризуемость частиц вследствие нелинейных эффектов электродинамики. Дубна, 1965.
11 с.с илл. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2229/.
Библиогр.8.
355. Гришин, В.Г.
О возможном существовании новых бозонных резонансов, распадающихся с участием γ -квантов. Дубна, 1965.
8 с. /ОИЯИ.ЛВЭ.Р-1951/.
Библиогр.2.
ЯФ, 1965, т.2, вып.1, с.131-134.

356. Grishin, V.G. and Kopylov, G.I.
Do There Exist New Light Neutral Mesons?
Nuovo Cim., 1965, vol. 37, No. 3, p. 962-964.
Bibliogr. 6.
357. Доан Нхмонг.
Некоторые эффекты псевдоскалярного мезона с нулевой массой. Дубна, 1965.
9 с. с илл. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-1993/.
Библиогр. 6.
358. Доан Нхмонг.
О восстановлении амплитуды реакций рождения векторного мезона $\bar{N} + N \rightarrow N + \omega(p)$.
Дубна, 1965.
9 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2380/.
Библиогр. 8.
359. Доан Нхмонг.
Об одной возможности определения электромагнитных форм-факторов W -мезона.
Дубна, 1965.
6 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2381/.
Библиогр. 6.
360. Доан Нхмонг и Садыхов, Ф.С.
Рождение W^\pm -мезонов при аннигиляции поляризованных протонов и антипротонов.
Дубна, 1965.
8 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2143/.
Библиогр. 8.
ЯФ, 1965, т. 2, вып. 5, с. 940-944.
361. Дубовик, В.М. и Чешков, А.А.
Упругое $e^- \alpha$ рассеяние и нарушение CP-инвариантности. Дубна, 1965.
/ОИЯИ.Р-2504/.
362. Зиновьев, Г.М.
Неупругое $\Pi^+ - P$ - взаимодействие при больших энергиях и статистическая модель
множественного рождения частиц. Дубна, 1965. /ОИЯИ.Р-2530/.
363. Isaev, P.S. and Radutsky, G.M.
Self-Consistent Calculation of the K^* -Resonance Parameters. Dubna, 1965.
16 p. with ill. (JINR.LTPh.E-2085).
Bibliogr. 9.
ЖЭТФ, 1965, т. 49, вып. 5, с. 1475-1482.
364. Копылов, Г.И.
Запрещенные конфигурации в системе трех фотонов. Дубна, 1965.
13 с. с илл. /ОИЯИ.ЛВЭ.Р-2447/.
Библиогр. 4.
365. Копылов, Г.И.
Об определении квантовых чисел многопиконных резонансов.- В кн.: Вопросы физики
элементарных частиц. Четвертая сессия Весенней школы теорет. и эксперимент. физики.
Нор-Амберд. 1964г. Ереван, 1964, с. 155-164.
Библиогр. 7.
366. Лендьял, В.И. и др.
Электромагнитная структура нуклона с учетом πN -взаимодействия.- В кн.: Всесоюзная
межвузовская конференция по теории элементарных частиц, 6-я. Ужгород. 1965. Тезисы
докладов ... 18-24 окт. 1965г. Ужгород, 1965, с. 18-21.
В.И. Лендьял, А.И. Лендел, В.А. Мецераков, Б.М. Эрнст.
Библиогр. 3.
367. Лупанина, И.С. и Соколов, С.Н.
Одномерная задача рассеяния на системе двух частиц с дискретным спектром.
Дубна, 1965.
10 с. с илл. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2418/.
Библиогр. 7.
368. Любошиц, В.Л. и др.
Анизотропия излучения атома водорода в электрическом поле.
ЖЭТФ, 1965, т. 49, вып. 6/12/, с. 1938-1941.
В.Л. Любошиц, В.А. Онидук, М.И. Подгорецкий.
Библиогр. 2.

369. Любошиц, В.Л. и др.
Галактическое поле гиперзарядов и распад нейтральных К-мезонов на два π -мезона.
ЯФ, 1965, т.1, вып.3, с.490-496.
В.Л.Любошиц, Э.О.Оконов, М.И.Подгорецкий.
Библиогр.16.
В кн.: Проблемы гравитации. Тезисы докладов Второй советской гравитационной конференции. Тбилиси, 20-28 апр., 1965г. Тбилиси, 1965, с.251-253.
370. Любошиц, В.Л. и др.
Нарушение CP-инвариантности и интерференционные явления при распаде нейтрального К-мезона на два π -мезона. Дубна, 1965.
18 с. с илл. /ОИЯИ.ЛВЭ.Д-1926/.
В.Л.Любошиц, Э.О.Оконов, М.И.Подгорецкий, У Цзун-фань.
Библиогр.13.
ЯФ, 1965, т.1, вып.3, с.497-506.
371. Любошиц, В.Л.
Распады в смешанном ансамбле нейтральных К-мезонов. Дубна, 1965.
14 с. /ОИЯИ.ЛВЭ.Р-2289/.
Библиогр.9.
372. Марков, М.А.
On a Possibility of Specific Interactions of Muons and ν_{μ} -Neutrinos at Super-high Energies. Dubna, 1965.
4 p. (JINR.LTPH.E-2496).
Bibliogr.5.
373. Марков, М.А.
Can the Gravitational Field Prove Essential for the Theory of Elementary Particles? Moscow, 1965.
23 p.
Bibliogr.19.
374. Мещеряков, В.А. и др.
Механизм испускания жестких γ -квантов в реакции $\pi + N \rightarrow \pi + \gamma + N$.
ЯФ, 1965, т.2, вып.1, с.124-130.
В.А.Мещеряков, Л.Л.Неменов, Л.Д.Соловьев, М.Строкач, Ф.Г.Ткебучава.
Библиогр.10.
375. Мещеряков, В.А. и др.
О γ и π взаимодействиях. Дубна, 1965.
23 с. с илл. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2171/.
В.А.Мещеряков, Л.Д.Соловьев, Ф.Г.Ткебучава.
Библиогр.36.
ЯФ, 1966, т.3, вып.1, с.116-129.
376. Нгуен Ван Хьеу и Фам Кум Ты.
Асимптотические соотношения для сечений рождения пиона в нейтринно-нуклонном взаимодействии. Дубна, 1965.
7 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2062/.
Библиогр.11.
Phys.Lett., 1965, vol.16, No.3, p.357-359.
377. Нгуен Ван Хьеу и Фам Кум Ты.
Асимптотическое равенство сечений рождения π^{\pm} -мезонов от нейтрино и антинейтрино.
Укр.физ.ж., 1965, т.10, №8, с.824-829.
Библиогр.14.
378. Огиевецкий, В.И. и Полубаринов, И.В.
Фотон и нотоф. Дубна, 1965.
9 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2330/.
Библиогр.5.
379. Ом Сан Ха и Силин, И.Н.
Извлечение параметров потенциального рассеяния при интегрировании системы уравнений Шредингера. - В пр.: Сопещение по математическим методам решения задач ядерной физики. Дубна, 1964. Материалы ... Дубна, 1965, с.19-22. /ОИЯИ.2005/.
Библиогр.2.
380. Raszka, R. and Raszka, A.
Analysis of Angular Distribution of Secondary Particles in Ultra High Energy Nucleon-Nucleon Collisions.
Nucl.Phys., 1965, vol.68, No.3, p.649-656.
Bibliogr.14.

381. SmrĚ, P.
Proton-Proton Diffraction Scattering.
Nucl. Phys., 1965, vol. 63, No. 1, p. 76-78.
Bibliogr. 2.
382. Соловьев, Л. Д.
О радиационных распадах векторных мезонов. Дубна, 1965.
5 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2089/.
Библиогр. 6.
Phys. Lett., 1965, vol. 16, No. 3, p. 345-346.
383. Соловьев, Л. Д.
О сдвиге ρ -мезонного пика в двойном фоторождении. Дубна, 1965.
8 с. с илл. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2286/.
Библиогр. 9.
384. Soloviev, L. D.
Low-Energy Photons in Elementary Particle Collisions.
Nucl. Phys., 1965, vol. 65, No. 4, p. 657-676.
Bibliogr. 17.
385. Soloviev, L. D.
On the Small Angle Scattering of Charged Particles. Dubna, 1965.
7 p. with ill. (JINR. LTPH.E-1992).
Bibliogr. 4.
ЖЭТФ, 1965, т. 49, вып. 1/7/, с. 292-295.
386. Трускова, Н. Ф.
О возможности изучения слабых взаимодействий при высоких энергиях с помощью неупругих πN -столкновений. Дубна, 1965.
6 с. с илл. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-1979/.
Библиогр. 4.
387. Фам Куи Ты.
О пределе применимости теории возмущений для слабых взаимодействий.
ЯФ, 1965, т. 2, вып. 6, с. 1054-1059.
Библиогр. II.
388. Шехтер, Л. Ш.
О восстановлении амплитуды реакции $N + N \rightarrow \pi + d$.
20 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2267/.
Библиогр. II.
12. СИММЕТРИИ В ТЕОРИИ ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЧАСТИЦ
389. Ачасов, Н. Н. и др.
К вопросу о массовых формулах в схеме $SU(6)$ -симметрии. Дубна, 1965.
7 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2137/.
Н. Н. Ачасов, В. Г. Кадышевский, Р. М. Мурадян.
Библиогр. 7.
390. Ачасов, Н. Н. и Мурадян, Р. М.
О симметриях лептон-лептонных взаимодействий. Дубна, 1965.
6 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2523/.
Библиогр. 8.
391. Бабаев, З. Р. и Замиралов, В. С.
Нарушенная симметрия $SU(6)$ и электромагнитные свойства баронов. Дубна, 1965.
8 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2401/.
Библиогр. 12.
392. Бабаев, З. Р. и др.
Электромагнитные свойства мезонов в нарушенной симметрии. Дубна, 1965.
6 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2299/.
З. Р. Бабаев, В. С. Замиралов, Л. Д. Соловьев.
Библиогр. 4.
ЖЭТФ, Письма в ред., 1965, т. 2, вып. 7, с. 314-316.
393. Беляев, В. Б. и др.
Электромагнитный распад и электророждения $3/2^+$ резонанса. Дубна, 1965.
7 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2228/.
В. Б. Беляев, Дао Вонг Дык, Нгуен Ван Хьеу.
Библиогр. 5.

394. Bilenky, S.M. a.o.
 SU(6) and SU(4) Symmetries and Baryon-Baryon Collisions. Dubna, 1965.
 11 p. (JINR.LTPH.E-2156).
 S.M.Bilenky, Yu.M.Kazarginov, L.I.Lapidus, R.M.Ryndin.
 Bibliogr.16.
 ЯФ, 1965, т.2, вып.4, с.762-767.
395. Боголюбов, Н.Н. и др.
 К вопросу о составных моделях в теории элементарных частиц. Дубна, 1965.
 13 с.с илл. /ОИЯИ.ЛТФ.Д-1968/.
 Н.Н.Боголюбов, Б.В.Струминский, А.Н.Тавхелидзе.
 Библиогр.5.
396. Боголюбов, Н.Н. и др.
 Релятивистски-инвариантные уравнения для составных частиц и формфакторы. I.
 Дубна, 1965.
 15 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Д-2075/.
 Н.Н.Боголюбов, Нгуен Ван Хьеу, Д.Стоянов, Б.В.Струминский, А.Н.Тавхелидзе, В.П.Шелест.
 Библиогр.8.
397. Боголюбов, Н.Н. и др.
 Релятивистски-инвариантные уравнения для составных частиц и формфакторы. II.
 Дубна, 1965.
 11 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2141/.
 Н.Н.Боголюбов, В.А.Матвеев, Нгуен Ван Хьеу, Б.С.Струминский, Д.Стоянов, А.Н.Тавхелидзе, В.П.Шелест.
 Библиогр.5.
398. Bogolubov, N.N. a.o.
 The Current Generated Algebras and Form-Factors. Dubna, 1965.
 10p. (JINR.LTPH.E-2294).
 N.N.Bogolubov, A.A.Makarov, V.Matveev, Nguyen Van Hieu, J.A.Smorodinsky, L.G.Tkachev,
 M.Uhlir, P.Winternitz.
 Bibliogr.4.
399. Боголюбов, П.Н.
 О составной модели барионов на основе уравнения для трех частиц. Дубна, 1965.
 27 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2186/.
 Библиогр.4.
400. Боголюбов, П.Н.
 О составной модели мезонов на основе уравнения типа Бете-Солпитера. Дубна, 1965.
 14 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2098/.
 Библиогр.3.
401. Боголюбов, П.Н. и др.
 Релятивистская составная модель высших мезонных и барионных резонансов.
 Дубна, 1965.
 20 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2442/.
 П.Н.Боголюбов, В.А.Матвеев, Б.В.Струминский.
 Библиогр.6.
402. Боков, О.Г.
 Замечание о симметрии $SU(6)_w$. Дубна, 1965.
 8 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2513/.
 Библиогр.7.
403. Боков, О.Г. и др.
 Лептонные распады барионов в универсальной V-A-теории. Дубна, 1965.
 17 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2278/.
 О.Г.Боков, Нгуен Ван Хьеу, К.В.Рерих, А.Н.Тавхелидзе, А.А.Хелашвили.
 Библиогр.6.
404. Боков, О.Г. и др.
 Нарушенная симметрия $U(12)$ и условия унитарности S-матрицы. Дубна, 1965.
 12 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2283/.
 О.Г.Боков, Нгуен Ван Хьеу, К.В.Рерих, А.А.Хелашвили.
 Библиогр.13.
405. Боков, О.Г.
 Октет барионных резонансов в схеме унитарной симметрии. Дубна, 1965.
 7 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2444/.
 Библиогр.9.

406. Боков, О.Г. и др.
 Электромагнитные взаимодействия χ -мезона в высших симметриях. Дубна, 1965.
 /ОИЯИ.Р-2520/.
 О.Г.Боков, Нгуен Ван Хьеу, Б.Средниава.
407. Winternitz, P. a.o.
 Baryon Annihilation in Broken $\tilde{U}(12)$ Symmetry. Dubna, 1965.
 8 p. (JINR.LTPH.E-2246).
 P.Winternitz, A.A.Makarov, Nguyen Van Hieu, L.G.Tkachev, M.Uhlir.
 Bibliogr.20.
408. Винтернитц, П. и др.
 К вопросу о высших симметриях в квантовой механике. Дубна, 1965.
 7 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2091/.
 П.Винтернитц, В.Мандросов, Я.А.Смородинский, М.Углирж, И.Фриш.
 Библиогр.7.
 Phys.Lett., 1965, vol.16, No.3, p.354-356.
409. Винтернитц, П. и др.
 Мезонный ток в нарушенной симметрии $\tilde{U}(12)$ и опыты на встречных пучках.
 Дубна, 1965.
 7 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2300/.
 П.Винтернитц, А.А.Макаров, Нгуен Ван Хьеу, Л.Г.Ткачев, М.Углирж.
 Библиогр.5.
410. Винтернитц, П. и др.
 О группах симметрии в классической и квантовой механике. Дубна, 1965.
 /ОИЯИ.Р-2529/.
 П.Винтернитц, Я.А.Смородинский, М.Углирж, И.Фриш.
411. Winternitz, P. a.o.
 Electromagnetic Current and Formfactors for the Meson 35-plet in the Broken
 $SL(6, c)$ Symmetry. Dubna, 1965.
 7 p. (JINR.LTPH.E-2475).
 P.Winternitz, A.L.Zubarev, A.A.Makarov.
 Bibliogr.14.
412. Winternitz, P. a.o.
 On the Structure of Vector and Axial Currents in Broken $\tilde{U}(12)$ Symmetry.
 Dubna, 1965.
 7 p. (JINR.LTPH.E-2194).
 P.Winternitz, A.A.Makarov, Nguyen Van Hieu, L.G.Tkachev, M.Uhlir.
 Bibliogr.12.
413. Герасимов, С.Б.
 Электромагнитные свойства барионов и мезонов в нерелятивистской модели кварков.
 Дубна, 1965.
 10 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2509/.
 Библиогр.14.
414. Дао Вонг Дык и Фам Кум Ть.
 О классификации мезонных резонансов с высшими спинами в теории симметрии $SU(6)$.
 Дубна, 1965.
 8 с.с илл. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2034/.
 Библиогр.22.
 ЯФ, 1965, т.2, вып.4, с.748-751.
415. Дао Вон Дык.
 Правила сумм для констант связи $G/V^*, VP/$ в нарушенной $\tilde{U}(12)$ -симметрии.
 МЭТФ, Письма в ред., 1965, т.2, вып.5, с.227-230.
 Библиогр.8.
416. Дао Вонг Дык.
 Протон-антипротонное рассеяние в $SU(6)_w$ -симметрии. Дубна, 1965.
 5 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2469/.
 Библиогр.5.
417. Дао Вонг Дык.
 Радиационный распад I^+ -мезонов и унитарная симметрия. Дубна, 1965.
 6 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2419/.
 Библиогр.9.
418. Дао Вонг Дык.
 Распад барионов и мезонов с образованием электронно-позитронной пары в схеме
 симметрии $\tilde{U}(12)$. Дубна, 1965.
 7 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2284/.
 Библиогр.3.

419. Дао Вонг Дык. $\frac{3}{2}^+ \rightarrow \frac{1}{2}^+ + 0^-$ в нарушенной симметрии $\tilde{U}(12)$. Дубна, 1965.
8 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2237/.
Библиогр.9.
420. Дао Вонг Дык и Нгуен Ван Хьеу.
Электромагнитные распады и расщепление масс векторных мезонов в унитарной симметрии. Дубна, 1965.
7 с. /ОИЯИ.ЛВЭ.ЛТФ.Р-1974/.
Библиогр.6.
ЯФ, 1965, т.2, вып.3, с.529-532.
421. Дао Вонг Дык и Као Ти.
Электромагнитные расщепления масс 70-плета в схеме симметрии $SU(6)$. Дубна, 1965.
6 с.с илл. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2208/.
Библиогр.7.
ЖЭТФ, письма в ред., 1965, т.2, вып.6, с.256-258.
422. Кадышевский, В.Г. и Тодоров, И.Т.
Группа симметрии $SL(6)$: представления и инварианты. ЯФ, 1966, т.3, вып.1, с.135-144.
Библиогр.23.
423. Кадышевский, В.Г. и Мурадян, Р.М.
Группа $SU(3)$ в теории элементарных частиц. I. Сильные и электромагнитные взаимодействия. Дубна, 1965.
36 с.с илл. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2124/.
Библиогр.8.
424. Кадышевский, В.Г. и Тодоров, И.Т.
Неоднородная группа $SL(6)$ с расширенной подгруппой трансляций. Дубна, 1965.
23 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2123/.
Библиогр.24.
425. Кадышевский, В.Г. и др.
 $SU(6)$ -симметрия в сильных и электромагнитных взаимодействиях элементарных частиц. Дубна, 1965.
57 с.с илл. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2061/.
В.Г.Кадышевский, Р.М.Мурадян, Я.А.Сморodinский.
Библиогр.32.
Fortschr. Physik, 1965, Bd.13, Hf.10, s.599-646.
426. Кадышевский, В.Г. и др.
 $SU(6)$ -симметрия и ее возможные обобщения. Дубна, 1965.
9 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Д-1929/.
В.Г.Кадышевский, Р.М.Мурадян, А.Н.Тавхелидзе, И.Т.Тодоров.
Библиогр.18.
427. Kadyshevsky, V.G. and Todorov, I.T.
A New Definition of Translations in the Inhomogeneous $SL(6)$ Group. Dubna, 1965.
9 p. (JINR.LTPh.E-2225).
Bibliogr.11.
428. Kadyshevsky, V.G. a.o.
Relativistic Generalization of $SU(6)$ -Symmetry.
Phys.Lett., 1965, vol.15, No.2, p.182-184.
V.G.Kadyshevsky, R.M.Muradyan, A.N.Tavkhelidze, and I.T.Todorov.
Bibliogr.14.
429. Kadyshevsky, V.G. a.o.
 $SU(6)$ -Symmetry and Higher Angular Momenta.
Phys.Lett., 1965, vol.15, No.2, p.180-182.
V.G.Kadyshevsky, R.M.Muradyan, A.N.Tavkhelidze, and I.T.Todorov.
Bibliogr.13.
430. Као Ти и др.
Мезонные резонансы $2^+, 1^+, 0^+$ в теории высших симметрий. Дубна, 1965.
34 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2400/.
Као Ти, Нгуен Ван Хьеу, Бронислав Средниава.
Библиогр.8.

431. Као Ти.
"Общий пропагатор" для мезонов со спинами 2,1,0 в теории симметрии.
Дубна, 1965.
6 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2474/.
Библиогр.6.
432. Као Ти и Ткачев, Л.Г.
Электромагнитные свойства представления 70 в схеме $SU(6)$. Дубна, 1965.
11 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2130/.
Библиогр.5.
ЯФ, 1965, т.2, вып.6, с.1069-1074.
433. Капусцик, Э. и Обрык, Э.
О возможности объединения группы Лоренца с группой унитарной симметрии.
Acta Phys. Polonica, 1965, vol.27, Fasc.5, p.749-752.
Библиогр.4.
434. Капусцик, Э.
Об операторе электромагнитного тока в модели унитарной симметрии.
Acta Phys. Polonica, 1965, vol.27, Fasc.5, p.633-636.
Библиогр.6.
435. Капусцик, Э.
Об электромагнитных свойствах элементарных частиц в моделях G_2 - и V_2 -симметрии.
Дубна, 1965.
10 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-1927/.
Библиогр.5.
436. Капусцик, Э.
Электромагнитные свойства элементарных частиц в модели V_2 -симметрии.
Acta Phys. Polonica, 1965, vol.27, Fasc.5, p.737-748.
Библиогр.6.
437. Квециньски, Я.
Классификация бозонных резонансов в модели \bar{W}_3 симметрии. Дубна, 1965.
6 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2392/.
Библиогр.8.
438. Коломыцев, В.И. и Факиров, Д.Г.
Замечание к одной возможности объединения группы Пуанкаре и группы внутренних симметрий. Дубна, 1965.
8 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2107/.
Библиогр.5.
439. Lipkin, H.J. and Tavkhelidze, A.
Magnetic Moments of Relativistic Quark Models of Elementary Particles.
Trieste, 1965.
4 p. (IC/6554).
Bibliogr.4.
Phys.Lett., 1965, vol.17, No.3, p.331-332.
440. Марш, К.С.
Некоторые следствия применения теории унитарной симметрии к систематике сильно-взаимодействующих частиц.
ЯФ, 1965, т.1, вып.5, с.879-880.
Библиогр.9.
441. Матвеев, В.А. и др.
Некоторые эффекты в модели кварков. Дубна, 1965. /ОИЯИ.Р-2524/.
В.А.Матвеев, Б.В.Струминский, А.Н.Тавхелидзе.
442. Нгуен Ван Хьеу.
Группа симметрии $SL(6)$ и релятивистское обобщение группы симметрии $SU_6.I.$
Дубна, 1965.
14 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-1954/.
Библиогр.18.
ЯФ, 1965, т.2, вып.3, с.517-528.
443. Нгуен Ван Хьеу.
Группа симметрии $SL(6)$ и релятивистское обобщение группы симметрии $SU(6).II.$
Дубна, 1965.
13 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-1991/.
Библиогр.13.
ЯФ, 1965, т.2, вып.3, с.517-528.

444. Нгуен Ван Хьеу и Фам Куи Ты.
О структуре вершинных частей в симметриях. Дубна, 1965.
17 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2338/.
Библиогр.12.
445. Нгуен Ван Хьеу.
Перенормировка массы в теории нарушенной симметрии. Дубна, 1965.
12 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2080/.
Библиогр.21.
446. Нгуен Ван Хьеу и Смородинский, Я.А.
Форм-факторы и константы взаимодействия для 56-плета группы S_6 . Дубна, 1965.
13 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2067/.
Библиогр.16.
ЯФ, 1965, т.2, вып.3, с.543-551.
447. Nguyen Van Hieu and Tavkhelidze, A.N.
On Unitarity of the S-Matrix in Broken Symmetry. Dubna, 1965.
7 p. (JINR.LTPH.E-2247).
Bibliogr.11.
448. Николов, А. и др.
Массовые формулы в $SU(12) \supset SU(6) \otimes SU(2)$ -симметрии. Дубна, 1965.
18 с. с илл. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2342/.
А.Николов, И.Т.Тодоров, Д.Г.Факиров.
Библиогр.9.
449. Pluhar, Z.
The Orbital Fractional Parentage Coefficients for Two and Three Nucleons in the 2S1d Shell in the $SU(3)$ Classification Scheme. Dubna, 1965.
9 p. (JINR.LTPH.E-2285).
Bibliogr.4.
450. Свенцки, М.
Резонанс Υ^* в самосогласованной модели и нарушение унитарной симметрии.
Дубна, 1965.
6 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2337/.
Библиогр.15.
Phys.Lett., 1965, vol.19, No.4, p.333-334.
451. Soloviev, L.D.
Dispersion Sum Rules and $SU(6)$ Symmetry. Dubna, 1965.
5 p. (JINR.LTPH.E-2343).
ЯФ, 1966, т.3, вып.1, с.188-189. Библиогр.5.
452. Стоянов, Д.И.
Об объединении пространственной и внутренней симметрий элементарных частиц.
Дубна, 1965.
12 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2443/.
Библиогр.6.
453. Струминский, Б.В.
А-Четность и S_p симметрия. Дубна, 1965.
5 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2058/.
Библиогр.2.
454. Струминский, Б.В.
Высшие симметрии и составные модели элементарных частиц. Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата физ.-мат.наук. Дубна, 1965.
8 с. /ОИЯИ.ЛТФ.2149/.
Библиогр.6.
То же диссертация.
455. Струминский, Б.В. и др.
Группа SU_{12} как объединение симплектической и спиновой симметрий. Дубна, 1965.
6 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2175/.
Б.В.Струминский, И.Т.Тодоров, Д.Г.Факиров.
Библиогр.12.
Phys.Lett., 1965, vol.17, No.3, p.342-344.
456. Струминский, Б.В.
Магнитные моменты барионов в модели кварков. Дубна, 1965.
5 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-1939/.
Библиогр.2.

457. Струминский, Б.В.
 Модель симметрии сильных взаимодействий, основанная на группе S_{p6} .
 ЯФ, 1965, т.1, вып.4, с.701-709.
 Библиогр.9.
458. Tavkhelidze, A.
 Electromagnetic Form Factors in Composite Models of Elementary Particles.
 Trieste, 1965.
 28 p.
 Bibliogr.5.
 В кн.: High-Energy Physics and Elementary Particles. Lectures Presented at a Seminar. Trieste, 3 May-30 June 1965. Vienna, 1965, p.763-780.
459. Tavkhelidze, A.
 Higher Symmetries and Composite Models of Elementary Particles. - В кн.: High-Energy Physics and Elementary Particles. Lectures Presented at a Seminar, Trieste, 3 May-30 June 1965. Vienna, 1965, p.753-762.
 Bibliogr.5.
460. Тихонин, Ф.Ф.
 Лептонный распад Ω^- гиперона в модели кварков. Дубна, 1965.
 6 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2445/.
 Библиогр.9.
461. Тихтяев, Д.Н. и Фаустов, Р.Н.
 Электромагнитная структура протона и сверхтонкое расщепление в водороде.
 Дубна, 1965.
 8 с.с илл. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2121/.
 Библиогр.8.
 ЯФ, 1965, т.2, вып.5, с.882-885.
462. Uhlmann, A.
 On the General Structure of an Operator which is Multiplicative with Respect to a Symmetry Group. Dubna, 1965.
 5 p. (JINR.LTPH.E-2542).
 Bibliogr.4.
463. Uhlmann, A.
 SU(6) and the Operators CPT and C. Dubna, 1965.
 9 p. (JINR.LTPH:E-2545).
 Bibliogr.5.
464. Факиров, Д.Г.
 Барийные и мезонные мультиплеты в группе SU(12), объединяющей симплектическую и спиновую симметрии. Дубна, 1965.
 30 с.с илл. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2219/.
 Библиогр.6.
465. Suranyi, P.
 The Problem of Mass Formulas in the ISL(6) Theory. Dubna, 1965.
 6 p. (JINR.LTPH.E-2173).
 Bibliogr.6.
 ЯФ, 1966, т.3, вып.1, с.145-147.

13. ТЕОРИЯ АТОМНОГО ЯДРА

466. Амирханов, И. и др.
 К вопросу о корректности метода единой теории ядерных реакций. Дубна, 1965.
 14 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2310/.
 И.Амирханов, Л.Г.Заставенко, Б.Н.Захарьев.
 Библиогр.7.
467. Амирханов, И. и Захарьев, Б.Н.
 Нарушение симметрии проницаемости барьеров для сложных частиц.
 ЖЭТФ, 1965, т.49, вып.4, с.1097-1102.
 Библиогр.6.
468. Артыков, И.Е. и др.
 Роль последовательных взаимодействий в генерации "струи" на сложных ядрах. - В кн.: Всесоюзное совещание по физике космических лучей. Москва, 1965. Тезисы докладов ... 15-20 ноября 1965г. М., 1965, с.12-13.
 И.Е.Артыков, В.С.Барашенков, С.А.Дубровина, С.М.Елисеев, С.А.Славатинский.
469. Артыков, И.З. и др.
 Взаимодействие элементарных частиц с атомными ядрами в области энергий 1-30 Гэв.
 Дубна, 1965.
 9 с.с илл. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2279/.
 И.З.Артыков, В.С.Барашенков, С.М.Елисеев.
 Библиогр.21.

470. Артыков, И.З. и др.
Внутриядерные каскады при сверхвысоких энергиях. Дубна, 1965.
5 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2472/.
И.З.Артыков, В.С.Барашенков, С.М.Елисеев.
Библиогр.11.
471. Артыков, И.З. и др.
Статистический анализ взаимодействия π^- -мезонов 17 Гэв с тяжелыми ядрами фото-эмульсии. Дубна, 1965.
9 с.с илл. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2373/.
И.З.Артыков, В.С.Барашенков, С.М.Елисеев.
Библиогр.6.
472. Бабиков, В.В.
Некоторые вопросы потенциальной модели ядерных взаимодействий. Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата физ.-мат.наук. Дубна, 1965.
8 с. /ОИЯИ.ЛЯР.2147/.
Библиогр.20.
То же диссертация.
473. Бабиков, В.В.
Об одном методе вычисления сечений в оптической модели.
ЯФ, 1965, т.1, вып.6, с.984-986.
Библиогр.7.
474. Бабиков, В.В.
Об одном методе вычисления сечений в оптической модели ядерных реакций.- В кн.: Совещание по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 15-е. Минск. 1965. Программа и тезисы докладов ... М.-Л., 1965, с.55.
475. Балашов, В.В. и Эрамбян, Р.А.
Захват мюонов сложными ядрами и проблемы слабых взаимодействий. - В кн.: Всесоюзная межвузовская конференция по теории элементарных частиц, 6-я. Ужгород. 1965. Тезисы докладов ... 18-24 окт. 1965г. Ужгород, 1965, с.41-42.
476. Балашов, В.В. и Эрамбян, Р.А.
О механизме "стряхивания" нуклонов в фотоядерных реакциях.- В кн.: Всесоюзная межвузовская конференция по теории элементарных частиц, 6-я. Ужгород. 1965. Тезисы докладов ... 18-24 окт. 1965г. Ужгород, 1965, с.80.
477. Балашов, В.В. и Роттер, И.
Проблема дейтронных пороговых состояний в легких ядрах. Дубна, 1965.
7 с.с илл. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2079/.
Библиогр.8.
В кн.: Совещание по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 15-е. Минск. 1965. Программа и тезисы докладов ... М.-Л., 1965, с.156.
478. Balashov, V.V. and Rotter, I.
 α -widths for C^{12} and the Purity of Shell Model Levels.
Nucl.Phys., 1965, vol.61, No.1, p.138-144.
Bibliogr.15.
479. Baldin, A.M.
Excited 0^+ of ^4He . "Mirages".
Phys.Lett., 1965, vol.17, No.1, p.47-48.
Bibliogr.7.
ЯФ, 1965, т.2, вып.2, с.211-214.
480. Бальбуцев, Е.Б. и Михайлов, И.Н.
О равновесной деформации тяжелых ядер. Дубна, 1965.
13 с.с илл. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2473/.
Библиогр.5.
481. Банг, Е.М. и др.
О точности расчета частоты коллективных колебаний ядер в рамках метода μ - ν преобразования. Дубна, 1965.
14 с.с илл. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2191/.
Е.М.Банг, Р.В.Джолос, А.С.Марков, И.Н.Михайлов.
Библиогр.8.
482. Барашенков, В.С. и др.
Взаимодействие быстрых протонов с тяжелыми ядрами. Дубна, 1965.
13 с.с илл. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-1969/.
В.С.Барашенков, В.М.Мальцев, В.Д.Тонеев.
Библиогр.18.
В кн.: Совещание по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 15-е. Минск. 1965. Программа и тезисы докладов ... М.-Л., 1965, с.117.

483. Барашенков, В.С. и др.
Образование изотопов Po и Bi быстрыми протонами на Bi^{209} - В кн.: Сопещение по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 15-е. Минск. 1965. Программа и тезисы докладов ... М.-Л., 1965.
В.С. Барашенков, В.М. Мальцев, В.Д. Тонеев.
484. Барашенков, В.С. и Мальцев, В.М.
Прямые ядерные реакции в области высоких энергий.- В кн.: Ядерная химия. Сборник статей. М., "Наука", 1965, с. 179-181.
Библиогр. 10.
485. Барашенков, В.С. и др.
Расчет деления ядер под действием быстрых частиц. Дубна, 1965.
8 с. с илл. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-1970/.
В.С. Барашенков, В.М. Мальцев, В.Д. Тонеев.
Библиогр. 11.
В кн.: Сопещение по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 15-е. Минск. 1965. Программа и тезисы докладов ... М.-Л., 1965, с. 116.
486. Барашенков, В.С. и Елмеев, С.М.
Теоретический анализ взаимодействий элементарных частиц с атомными ядрами в области энергий 10^{10} и 10^8 эв. Доклад на Всесоюз. сопещании по физике космических лучей. /Апатиты, 24-31 авг. 1964г./.
Изв. АН СССР, Сер. физ., 1965, т. 29, №9, с. 1631-1633.
Библиогр. 13.
487. Барашенков, В.С. и др.
Ядерные реакции на Ir , Ta и Er , вызванные протонами с энергией до 85 Мэв. Дубна, 1965.
7 с. с илл. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-1978/.
В.С. Барашенков, В.М. Мальцев, В.Д. Тонеев.
Библиогр. 8.
В кн.: Сопещение по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 15-е. Минск. 1965. Программа и тезисы докладов ... М.-Л., 1965.
488. Барлит, Э.М.
Об угловом распределении ротационных γ -квантов. Дубна, 1965.
9 с. с илл. /ОИЯИ.ЛЯР.Р-2197/.
Библиогр. 5.
489. Барышевский, В.Г. и Подгорецкий, М.И.
О "биениях" излучения ядер, возбуждаемых потоком частиц переменной интенсивности. Дубна, 1965.
5 с. /ОИЯИ.ЛВЭ.ЛТФ.Р-1950/.
Библиогр. 7.
490. Бланк, И. и Улегла, И.
Расчет основных свойств легких ядер с заполненными оболочками методом теории многих тел.- В кн.: Сопещение по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 15-е. Минск. 1965. Программа и тезисы докладов ... М.-Л., 1965, с. 155.
491. Бланк, И. и др.
Решение системы интегральных уравнений в одной задаче теории атомного ядра.- В пр.: Сопещение по математическим методам решения задач ядерной физики. Дубна. 1964. Материалы... Дубна, 1965, с. 23-27. /ОИЯИ.2005/.
И. Бланк, Ли Да-ту, И. Улегла.
Библиогр. 5.
492. Blank, J. and Ulehla, I.
Solution of the Bethe-Goldstone Equation for the Reaction Matrix in Finite Nuclei. Dubna, 1965.
32 p. with ill. (JINR.LTPh.E-2047).
Bibliogr. 10.
Czech. J. Phys., 1965, vol. 15, No. 11, p. 797-823.
493. Боголюбов, Н.Н.
Уравнения гидродинамики в статистической механике.- В кн.: Уленбек, Дж. и Форд, Дж. Лекции по статистической механике. Пер. с англ. М., "Мир", 1965, с. 281-303.
-Приложение.
494. Бошан, П.
Энергетическая цель в ядерной материи для потенциалов с мягкой сердцевиной. Дубна, 1965.
7 с. с илл. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2176/.
Библиогр. 5.
Phys. Lett., 1965, vol. 17, No. 3, p. 313-315.

495. Бояркина, А.Н. и др.
Исследование чувствительности некоторых ядерных характеристик к параметрам промежуточной связи. Дубна, 1965.
14 с.с илл. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2287/.
А.Н.Бояркина, М.А.Жусупов, И.Роттер. Библиогр.17.
496. Гадецкий, О.Г. и Пятов, Н.И.
Влияние парных корреляций на Е1-переходы в деформированных ядрах.
Изв.АН СССР, Сер.Физ., 1965, т.29, №5, с.830-837.
Библиогр.13.
497. Гадецкий, О.Г. и Пятов, Н.И.
Уточненные расчеты сверхтекучих факторов для вероятностей Е1-переходов.-В кн.:
Совещание по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 15-е. Минск. 1965. Про-
грамма и тезисы докладов ... 25 янв.-2 февр.1965г. М.-Л., 1965, с.137.
498. Галясевич, З.
Уравнения гидродинамики сверхтекучей Ферми-жидкости и двухчастичные функции Гри-
на. Дубна, 1965.
35 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-1953/.
Библиогр.8.
Phys.Lett., 1965, vol.15, No.1, p.39-40.
499. Герасимов, С.Б.
Правила сумм для поглощения фотонов нуклонами и магнитный момент перехода $\lambda \rightarrow \lambda_{33}^*$
в модели кварков. Дубна, 1965.
6 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2439/.
Библиогр.3.
500. Герасимов, С.Б.
Правило сумм для магнитных моментов и затухание магнитного момента нуклона в
ядре. Дубна, 1965.
9 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2019/.
Библиогр.14.
ЯФ, 1965, т.2, вып.4, с.598-602.
501. Gerasimov, S.B.
On the Thomas-Reiche-Kuhn Sum Rule.
Phys.Lett., 1965, vol.13, No.3, p.240-242.
Bibliogr.4.
502. Грабовский, Я. и Калинин, Б.Н.
Аналитический вариант квазиклассической теории углового распределения продуктов
реакции однонуклонной передачи.
ЯФ, 1965, т.1, вып.2, с.215-220.
Библиогр.4.
503. Грабовский, Я. и др.
К вопросу о неупругом рассеянии сложных ядер с большими зарядами. Дубна, 1965.
8 с.с илл. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2103/.
Я.Грабовский, С.П.Иванова, Б.Н.Калинкин.
Библиогр.8.
Acta Phys.Polonica, 1965, vol.28, F.6, p.783-788.
504. Грабовский, Я. и Калинин, Б.Н.
О матричных элементах для неупругого рассеяния тяжелых частиц.П. Дубна, 1965.
9 с.с илл. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2328/.
Библиогр.3.
505. Grabowski, J. a.o.
The Angular Distribution of the Products of the Multinucleon Transfer Reactions.
Nucl.Phys., 1965, vol.65, No.2, p.294-304.
J.Grabowski, B.N.Kalinkin, and N.F.Markova.
Bibliogr.8.
506. Гриднев, К.А. и др.
Применение метода искаженных волн к прямым ядерным реакциям. Дубна, 1965.
49 с.с илл. /ОИЯИ.ЛНФ.ЛТФ.ВЦ.2458/.
К.А.Гриднев, Л.В.Краснов, И.Н.Кухтина, В.К.Лукьянов, В.И.Никитина, В.И.Фурман.
Библиогр.16.
507. Демирханов, Р.А. и др.
Аномалии в величинах энергии связи двух последних нейтронов в области $N=86+92$.
ЯФ, 1965, т.2, вып.1, с.10-13.
Библиогр.14.
Р.А.Демирханов, В.В.Дорохов, В.Г.Соловьев.

508. Железнова, К.М. и др.
Волновые функции коллективных состояний четно-четных деформированных ядер.
Дубна, 1965.
50 с.с. мл. /ОИЯИ.ВЦ.ЛТФ.Д-2157/.
К.М.Железнова, А.А.Корнейчук, В.Г.Соловьев, П.Фогель, Г.Юнгклауссен.
Библиогр.3.
509. Жусупов, М. и др.
Исследование чувствительности некоторых ядерных характеристик к параметрам промежуточной связи. - В кн.: Соповещание по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 15-е. Минск. 1965. Программа и тезисы докладов... М.-Л., 1965, с.156.
М.Жусупов, А.Н.Бояркина, И.Роттер.
510. Жусупов, М.А. и Роттер, И.
О пороговых состояниях и приведенных ширинах нуклонных ассоциаций в легких ядрах.
Дубна, 1965.
14 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2301/.
Библиогр.6.
511. Ivanova, S.P. and Kalinkin, B.M.
On a Mechanism of Production of Fast Charged Particles in Reactions between Complex Nuclei.
Phys.Lett., 1965, vol.15, No.2, p.152.
Bibliogr.4.
512. Калинин, Б.Н. и Грабовский, Я.
К вопросу об угловом распределении продуктов реакции передачи. Дубна, 1965.
8 с.с. мл. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2298/.
Библиогр.7.
513. Калинин, Б.Н.
К рассеянию частиц высокой энергии на ядрах. Дубна, 1965.
5 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2431/.
Библиогр.6.
514. Калинин, Б.Н. и Грабовский, Я.
Неупругое рассеяние сложных ядер, сопровождаемое возбуждением коллективных уровней.
Дубна, 1965.
9 с.с. мл. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2142/.
Библиогр.12.
ЯФ, 1965, т.2, вып.6, с.1024-1029.
515. Калинин, Б.Н. и Грабовский, Я.
О матричных элементах для неупругого рассеяния частиц. I. Дубна, 1965.
16 с.с. мл. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2333/.
Библиогр.3.
516. Калинин, Б.Н. и Грабовский, Я.
Угловое распределение неупруго рассеянных сложных частиц. Дубна, 1965.
6 с.с. мл. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2331/.
Библиогр.8.
517. Kalinkin, B.M.
The Reaction Cross Section for Collisions of Complex Nuclei.
Nucl.Phys., 1965, vol.67, No.2, p.377-384.
Bibliogr.9.
518. Лукьянов, В.К. и Петков, И.Ж.
Неупругое рассеяние тяжелых частиц с возбуждением коллективных состояний ядер. - В кн.: Соповещание по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 15-е. Минск. 1965. Программа и тезисы докладов... М.-Л., 1965, с.120.
Изв.АН СССР, Сер.физ., 1965, т.29, №5, с.823-829.
Библиогр.6.
Phys.Lett., 1965, vol.15, No.2, p.149-151.
519. Лукьянов, В.К.
Прямые ядерные реакции и вопросы структуры ядер. Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата физ.-мат.наук. Дубна, 1965.
7 с. /ОИЯИ.ЛТФ.2122/.
Библиогр.11.
То же диссертация.

520. Любошиц, В.Л. и др.
Некоторые интерференционные явления, возникающие при смешивании квантовых уровней внешними полями. Дубна, 1965.
22 с. с илл. /ОИЯИ.ЛВЭ.Р-2248/.
В.Л. Любошиц, В.А. Онищук, М.И. Подгорецкий.
Библиогр.5.
521. Онищук, В.А.
Влияние сверхтонкого взаимодействия в атомах на ядерные γ -переходы.
Дубна, 1965. /ОИЯИ.Р-2512/.
522. Пашкевич, В.В.
Многokратное кулоновское возбуждение вращательных состояний неаксиального четно-четного атомного ядра.
Изв. АН СССР, Сер. Физ., 1965, т.29, №2, с.249-257.
523. Пашкевич, В.В.
Электромагнитные переходы в нечетных неаксиальных ядрах. Дубна, 1965.
24 с. с илл. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2003/.
Библиогр.18.
524. Пашкевич, В.В.
Электромагнитные переходы в несферических ядрах. Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата физ.-мат. наук. Дубна, 1965.
8 с. /ОИЯИ.ЛТФ.2172/.
Библиогр.22.
525. Пашкевич, В.В.
Электромагнитные переходы в нечетных неаксиальных ядрах. - В кн.: Сoвещание по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 15-е. Минск, 1965. Программа и тезисы докладов ... М.-Л., 1965, с.135.
Библиогр.3.
526. Петков, И.Ж. и др.
Неупругое рассеяние электронов на ядрах с возбуждением коллективных уровней.
Дубна, 1965.
18 с. с илл. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2490/.
И.Ж. Петков, В.К. Лукьянов, Д.С. Поль.
Библиогр.7.
527. Петков, И.Ж.
Об амплитуде неупругого рассеяния быстрых частиц на ядрах. Дубна, 1965.
8 с. с илл. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2037/.
Библиогр.4.
528. Петков, И.Ж.
Об амплитуде неупругого рассеяния электронов на ядрах.
ЯФ, 1965, т.2, вып.3, с.485-486.
Библиогр.3.
529. Петков, И.Ж. и др.
Упругое рассеяние быстрых электронов на ядрах с фермиевским распределением плотности заряда. Дубна, 1965.
16 с. с илл. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2370/.
И.Ж. Петков, В.К. Лукьянов, Д.С. Поль.
Библиогр.8.
530. Пятов, Н.И.
Некоторые вопросы структуры деформированных ядер. Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата физ.-мат. наук. Дубна, 1965.
12 с. /ОИЯИ.ЛТФ.2139/.
Библиогр.24.
То же диссертация.
531. Роттер, И.
Генеалогические коэффициенты для α -частиц. Дубна, 1965.
12 с. с илл. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2050/.
Библиогр.6.
532. Rotter, I.
Lithium Induced Reactions and the Structure of Light Nuclei. Dubna, 1965.
17 p. with 111. (JINR.LTPh.E-2243).
Bibliogr.23.

533. Rotter, I.
On the Observed Isospin Violation in the $B^{10}(Li^6, \alpha)N^{14}$ Reaction. Dubna, 1965.
5 p. (JINR.LTPH.E-2244).
Bibliogr. 7.
534. Соловьев, В. Г.
Коллективные неротационные состояния деформированных четно-четных ядер.
Дубна, 1965.
97 с. с илл. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-1973/.
Библиогр. 68.
Atomic Energy Rev., 1965, vol. 3, No. 2, p. 117-193.
535. Соловьев, В. Г.
О коллективных неротационных состояниях нечетных деформированных ядер.
Дубна, 1965.
7 с. с илл. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2045/.
Библиогр. 5.
Phys. Lett., 1965, vol. 16, No. 3, p. 308-311.
536. Soloviev, V. G.
Quasi-Particle and Collective Structure of the States of Even, Strongly-Deformed Nuclei.
Nucl. Phys., 1965, vol. 69, No. 1, p. 1-36.
Bibliogr. 36.
537. Тонеев, В. Д.
Взаимодействие быстрых нуклонов с ядрами. I. Внутриядерный каскад. /Отчет/.
Дубна, 1965.
41 л. /ОИЯИ.ЛТФ.БИ-2245/I/.
Библиогр. 34.
Отд. вып. приложения №3-6.
538. Фогель, П.
Коллективные состояния ядер в методе Тамма-Данкова. Дубна, 1965.
10 с. с илл. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2432/.
Библиогр. 9.
539. Фогель, П.
Электромагнитные переходы с коллективных состояний.
ЯФ, 1965, т. 1, вып. 5, с. 752-757.
Библиогр. 10.
В кн.: Сопешание по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 15-е. Минск.
1965. Программа и тезисы докладов ... М.-Л., 1965, с. 136-137.
540. Червонко, Е.
Асимптотические свойства некоторых модельных гамильтонианов в ядерной физике;
одночастичные возбуждения.
ЯФ, 1965, т. 2, вып. 1, с. 14-23.
Библиогр. 21.
541. Чермак, И. и др.
Цепная реакция на быстрых нейтронах в плоской решетке. Дубна, 1965.
10 с. с илл. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2415/.
И. Чермак, И. Марек, М. Грмела.
Библиогр. 4.
542. Эрамбян, Р. А.
Захват μ^- -мезонов легкими ядрами. Автореферат диссертации на соискание ученой
степени кандидата физ.-мат. наук. Дубна, 1965.
8 с. /ОИЯИ.ЛТФ.2150/.
Библиогр. 12.
То же диссертация.
14. РАЗЛИЧНЫЕ ВОПРОСЫ ТЕОРИИ ПОЛЯ
543. Арбузов, Б. А.
О разложимости S-матрицы по константе связи в квантовой теории поля. Автореферат
диссертации на соискание ученой степени кандидата физ.-мат. наук. Дубна, 1965.
8 с. /ОИЯИ.ЛТФ.1932/.
Библиогр. 16.
То же диссертация.

544. Arbuzov, B.A. and Filippov, A.T.
Iteration Method in Nonrenormalizable Field Theory. Dubna, 1965.
14 p. with ill. (JINR.LTPH.E-2120).
Bibliogr. 8.
ЖЭТФ, 1965, т. 49, вып. 3/9/, с. 990-999.
545. Arbuzov, B.A. and Filippov, A.T.
Vertex Function in Nonrenormalizable Field Theory.
Nuovo Cim., 1965, vol. 38, No. 2, p. 796-806.
Bibliogr. 17.
546. Барбашов, Б.М. и Волков, М.К.
Исследование инфракрасных особенностей сечения рассеяния методом функционального интегрирования. Дубна, 1965.
14 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2309/.
Библиогр. 4.
547. Барбашов, Б.М. и Черников, Н.А.
Обобщение двумерной модели поля Борна-Инфельда на несколько взаимодействующих полей и квантование этой системы. Дубна, 1965.
17 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2311/.
Библиогр. 6.
548. Барбашов, Б.М. и Черников, Н.А.
Решение задачи Коши для скалярной двумерной модели поля Борна-Инфельда.
Дубна, 1965.
15 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2151/.
Библиогр. 5.
549. Блохинцев, Д.И.
Метрика пространства-времени и нелинейные поля. Дубна, 1965.
7 с. с илл. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2152/.
Библиогр. 7.
550. Blokhintsev, D.I. and Kolerov, G.I.
Conditions of Macroscopic Causality for Scattering Matrix. Dubna, 1965.
14 p. with ill. (JINR.LTPH.E-2500).
Bibliogr. 9.
551. Десимиров, Г.М.
О построении квазипотенциала в некоторых моделях квантовой теории поля.
Дубна, 1965.
11 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2105/.
Библиогр. 8.
552. Десимиров, Г. и Стоянов, Д.
О построении квазипотенциала для спинорных полей.
Изв. на физ. ин-т с АНБ, 1965, т. 13, кн. 1, с. 149-156.
Библиогр. 7.
553. Domokos, G. and Suranyi, P.
Spontaneous Breakdown of Symmetries in Quantum Field Theory. Dubna, 1965.
19 p. (JINR.LTPH.E-1962).
Bibliogr. 7.
ЯФ, 1965, т. 2, вып. 3, с. 501-511.
554. Ефимов, Г.В.
К формулировке квантовой теории скалярного поля с существенно нелинейным взаимодействием. Дубна, 1965.
16 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-1960/.
Библиогр. 11.
Nucl. Phys., 1965, vol. 74, No. 3, p. 657-668.
555. Ефимов, Г.В.
Регуляризация неперенормируемых теорий. Дубна, 1965.
16 с. с илл. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-1961/.
Библиогр. 12.
ЯФ, 1965, т. 2, вып. 1, с. 180-189.
556. Efremov, A.V. et al.
Algebra of the Currents and Dispersion Relations. Dubna, 1965.
5 p. (JINR.LTPH.E-2329).
A.V. Efremov, V.A. Matvejev, A.N. Tavkhelidze, A.A. Helashvili.
Bibliogr. 2.

557. Barashenkov, V.S. and Dedju, V.I.
Check of Dispersion Relations in the Region of Small Angles and High Energies.
Nucl. Phys., 1965, vol. 65, No. 4, p. 636-640.
Bibliogr. 8.
558. Вит, Р.
О допустимой скорости убывания амплитуды рассеяния вперед при больших энергиях.
Дубна, 1965.
8 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-1928/.
Библиогр. 13.
ЖЭТФ, 1965, т. 49, вып. 2, с. 538-541.
559. Вит, Р.
О некоторых свойствах амплитуды рассеяния вперед при больших энергиях.
Дубна, 1965.
11 с. с илл. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2022/.
Библиогр. 15.
Acta Phys. Polonica, 1965, vol. 28, Fs. 3, p. 415-421.
560. Вит, Р.
О новых правилах сумм для вещественной части амплитуды рассеяния вперед.
Дубна, 1965.
10 с. с илл. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2020/.
Библиогр. 17.
561. Вит, Р.
Об асимптотических и пороговых значениях амплитуд рассеяния в некоторых статистических моделях. Дубна, 1965.
12 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2021/.
Библиогр. 19.
Acta Phys. Polonica, 1965, vol. 28, Fs. 3, p. 407-414.
562. Wit, R.
High-Energy Behaviour of the Real Part of a Charge-Exchange Amplitude.
Acta Phys. Polonica, 1965, vol. 27, Fs. 6, p. 989-991.
Bibliogr. 7.
563. Wit, R.
On the High Energy Behaviour of the Real Part of the Forward Scattering Amplitude.
Phys. Lett., 1965, vol. 15, No. 4, p. 350-351.
Bibliogr. 9.
564. Волков, М. К.
Двумерная релятивистская модель квантовой теории поля без ультрафиолетовых расходимостей. Дубна, 1965.
13 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-1935/.
Библиогр. 7.
ЯФ, 1965, т. 2, вып. 1, с. 171-179.
565. Дубовик, В. М. и Чешков, А. А.
Формфакторы и мультиполи в электромагнитных взаимодействиях. Дубна, 1965.
/ОИЯИ.Р-2505/.
566. Ефимов, Г. В.
Аналитические свойства евклидовых амплитуд. Дубна, 1965.
19 с. с илл. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2485/.
Библиогр. 7.
567. Ефремов, А. В.
Asymptotics of the Feynman Graphs III. Spinor Graphs. Dubna, 1965.
24 p. with ill. (JINR. LTPH.E-2125).
Bibliogr. 12.
568. Заставенко, Л. Г.
Частицеподобные решения нелинейного волнового уравнения.
Прикл. матем. и механ., 1965, т. 29, № 3, с. 430-439.
Библиогр. 11.
569. Isaev, P. S.
The Difficulties of the $\frac{N}{D}$ Approach in Bootstraps. Trieste, 1965.
6 p. (IC/65/62).
Bibliogr. 4.

570. Кадмшевский, В. Г.
Об одном представлении для матрицы рассеяния в квантовой теории поля.
ДАН СССР, 1965, т. 160, № 3, с. 573-574.
Библиогр. 1.
571. Karusick, E. a. o.
Dependence of Bootstrap Calculations on the Choice of Partial Wave Amplitude.
Phys. Lett., 1965, vol. 16, No. 3, p. 334.
E. Karusick, M. Sewerinski, M. Swiecki.
Bibliogr. 4.
572. Кведицкий, Я.
Метод бутстрапа и полюса Редже. Дубна, 1965.
16 с. с илл. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2102/.
Библиогр. 19.
Acta Phys. Polonica, 1965, vol. 28, Fs. 6, p. 749-762.
573. Kwesiński, J. and Suranyi, P.
The Bethe-Salpeter Equation in Symmetric Theory.
Acta Phys. Polonica, 1965, vol. 27, Fs. 4, p. 595-608.
Bibliogr. 20.
574. Клепиков, Н. П. и Смородинский, Я. А.
К вопросу об инверсии спиральностей.
ЯФ, 1965, т. 2, вып. 2, с. 392.
Библиогр. 4.
Письмо в ред.
575. Логунов, А. А. и др.
Асимптотическое поведение амплитуды рассеяния при больших передаваемых импульсах.
Дубна, 1965. /ОИЯИ.Р-2519/.
А. А. Логунов, М. А. Мествиришвили, И. Н. Смирн.
576. Logunov, A. A. a. o.
Asymptotic Relations between the Amplitudes of Production Processes.
Nucl. Phys., 1965, vol. 67, No. 3, p. 666-672.
A. A. Logunov, Nguyen Van Hieu, and I. T. Todorov.
Bibliogr. 8.
577. Logunov, A. A. a. o.
Asymptotic Relations between Scattering Amplitudes in Local Field Theory.
Ann. Physics, 1965, vol. 31, No. 1, p. 203-234.
A. A. Logunov, Nguyen Van Hieu, and I. T. Todorov.
Bibliogr. 37.
578. Мествиришвили, М. А.
Интегральное представление для двухчастичной амплитуды в нерелятивистском случае.
ДАН СССР, 1965, т. 164, № 2, с. 301-304.
Библиогр. 7.
579. Мещеряков, В. А.
Метод построения некоторых классов решений уравнений типа уравнений Чу-Лоу.
Дубна, 1965.
31 с. с илл. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2369/.
Библиогр. 9.
580. Мещеряков, В. А.
Метод решения уравнений типа Чу-Лоу. Дубна, 1965.
7 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-1965/.
Библиогр. 12.
581. Мещеряков, В. А.
Общее решение уравнений Чу-Лоу и зависимость фаз рассеяния от изотопического спина.
Дубна, 1965.
15 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-1964/.
Библиогр. 14.
582. Мир-Касимов, Р. М.
О перенормировке массы в обобщенной теории поля. Дубна, 1965.
12 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2117/.
Библиогр. 4.
ЖЭТФ, 1965, т. 49, вып. 4, с. 1161-1168.
583. Мир-Касимов, Р. М.
Об особенности "фокусировки" в р-пространстве постоянной кривизны. Дубна, 1965.
12 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2118/.
Библиогр. 6.
ЖЭТФ, 1965, т. 49, вып. 3/9/, с. 905-913.

584. Nguyen Van Hieu.
The Structure of the Distributions in Local Field Theory and the Asymptotic Behavior of Scattering Amplitudes.
Ann. of Phys., 1965, vol. 33, No. 3, p. 423-442.
Bibliogr. 28.
585. Огневский, В. И. и Полубаринов, И. В.
Взаимодействующее поле со спином 2 и уравнения Эйнштейна. Дубна, 1965.
65 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2106/.
Библиогр. 36.
Ann. of Phys., 1965, vol. 35, No. 2, p. 167-208.
586. Огневский, В. И. и Полубаринов, И. В.
Поля со спином 2 в плоском пространстве и гравитация.- В кн.: Проблемы гравитации. Тезисы докладов Второй советской гравитационной конференции. Тбилиси, 20-28 апр., 1965 г.
Тбилиси, 1965, с. 174-176.
Библиогр. 5.
587. Огневский, В. И. и Полубаринов, И. В.
Теоретико-групповой подход к спинорам в теории тяготения Эйнштейна.- В кн.: Проблемы гравитации. Тезисы докладов Второй советской гравитационной конференции. Тбилиси, 20-28 апр., 1965 г. Тбилиси, 1965, с. 147-154.
Библиогр. 6.
588. Полубаринов, И. В.
Уравнения квантовой электродинамики. Дубна, 1965.
74 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2421/.
Библиогр. 56.
589. Soloviev, L. D.
Infrared Asymptotics of Green Functions. Dubna, 1965.
14 p. with ill. (JINR.LTPH.E-1975).
Bibliogr. 16.
ЖЭТФ, 1965, т. 48, вып. 6, с. 1740-1749.
590. Соловьев, Л. Д.
Инфракрасные особенности в локальной теории поля.
ЖЭТФ, 1965, т. 48, вып. 2, с. 731-741.
Библиогр. 21.
591. Стоянов, Л. и Шелест, В. П.
О релятивистской задаче трех тел. П. Дубна, 1965.
14 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2066/.
Библиогр. 5.
592. Stoyanov, D. and Shelest, V. P.
The Obtaining of Approximate Equations for the Scattering Matrix Elements in a Relativistic Three-Body Problem. Dubna, 1965.
7 p. (JINR.LTPH.E-2108).
Bibliogr. 6.
593. Табаченко, А. Н.
Логарифмический потенциал $\frac{6}{x^2 \ln x}$ в теории φ^4 . Дубна, 1965.
7 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2073/.
Библиогр. 8.
594. Тагиров, Э. и Черников, Н. А.
Перестановочная функция скалярного поля в двумерной модели псевдориманова пространства-времени.
ДАН СССР, 1965, т. 160, № 5, с. 1049-1052.
Библиогр. 3.
В кн.: Проблемы гравитации. Тезисы докладов Второй советской гравитационной конференции. 20-28 апр., 1965 г. Тбилиси, 1965, с. 194-195.
595. Todorov, I. T.
Der axiomatische Zugang zur Quantenfeldtheorie.
Fortschr. der Physik, 1965, Bd. 13, Hf. 11, s. 649-700.
Bibliogr. 78.
596. Фаустов, Р. Н.
Квазипотенциальный метод в квантовой электродинамике. Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата физ.-мат. наук. Дубна, 1965.
12 с. /ОИЯИ.ЛТФ.1931/.
Библиогр. 19.
То же диссертация.

597. **Filippov, A.T.**
 Calculation of the Radiative Corrections in Non-Renormalizable Field Theory.
 Trieste, 1965.
 14 p.
 Bibliogr. 18.
 В КН.: High-Energy Physics and Elementary Particles. Lectures Presented at a Seminar, Trieste, 3 May-30 June 1965. Vienna, 1965, p. 305-316.
598. **Шелест, В.П.**
 Некоторые вопросы теории рассеяния в задаче трех тел. Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата физ.-мат. наук. Дубна, 1965.
 II с. /ОИЯИ.ЛТФ.2148/.
 Библиогр. 13.
 То же диссертация.
599. **Shelest, V.P. and Stoyanov, D.**
 The Obtaining of Approximate Equations for the Scattering Matrix Elements in the Relativistic Three-Body Problem. Dubna, 1965.
 7 p. (JINR.LTPh.E-2108).
 Bibliogr. 6.
600. **Широков, М.И.**
 О локальности теории поля по некоммутирующим координатам. Дубна, 1965.
 14 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-1934/.
 Библиогр. 13.
 ЯФ, 1965, т. 2, вып. 2, с. 332-341.

15. МАТЕМАТИКА. СТАТИСТИКА

601. **Дынин, А.С.**
 Квадратурная формула индекса системы сингулярных интегральных операторов в многомерном случае. - В пр.: Собрание по математическим методам решения задач ядерной физики. Дубна, 1964. Материалы ... Дубна, 1965, с. 51-53. /ОИЯИ.2005/.
 Библиогр. 5.
602. **Железнова, К.М. и др.**
 Приближенное вычисление сингулярных интегралов. - В пр.: Собрание по математическим методам решения задач ядерной физики. Дубна, 1964. Материалы ... Дубна, 1965, с. 38-40. /ОИЯИ.2005/.
 К.М. Железнова, А.А. Корнейчук, А.С. Марков.
 Библиогр. 3.
603. **Жидков, Е.П. и др.**
 Задача Коши и краевая задача для некоторого нелинейного обыкновенного дифференциального уравнения второго порядка. - В пр.: Собрание по математическим методам решения задач ядерной физики. Дубна, 1964. Материалы ... Дубна, 1965, с. 13-18. /ОИЯИ.2005/.
 Е.П. Жидков, В.П. Широков, И.В. Пузынин.
 Библиогр. 11.
604. **Жидков, Е.П. и Лукьянцев, А.Ф.**
 Об одном методе нахождения условных экстремумов. Дубна, 1965.
 5 с. /ОИЯИ.ВЦ.Р-1988/.
605. **Киселев, А.И. и др.**
 Сборник задач по обыкновенным дифференциальным уравнениям. М., "Высш. школа", 1965.
 236 с. с черт.
 Библиогр. с. 235-236.
 А.И. Киселев, М.Л. Краснов, Г.И. Макаренко.
606. **Корнейчук, А.А.**
 Вычисление сингулярных интегралов. Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата физ.-мат. наук. Дубна, 1965.
 10 с. /ОИЯИ.ВЦ.2101/.
 Библиогр. 2.
 То же диссертация.
607. **Корнейчук, А.А. и др.**
 Вычисление элементарных функций и гамма-функций на машине М-20. Дубна, 1965.
 21 с. /ОИЯИ.ВЦ.2250/.
 А.А. Корнейчук, А.С. Марков, Н.Ю. Широкова.
 Библиогр. 6.

608. Корнейчук, А.А. и др.
О решениях линейных разностных и дифференциальных уравнений с переменными коэффициентами. - В пр.: Сокращение по математическим методам решения задач ядерной физики. Дубна, 1964. Материалы ... Дубна, 1965, с.33-37. /ОИЯИ.2005/.
А.А.Корнейчук, А.С.Марков, Ом Сан Ха.
Библиогр.2.
609. Корнейчук, А.А.
Оценки решений линейных разностных и дифференциальных уравнений с переменными коэффициентами.
ЖВМ и МФ, 1965, т.5, №4, с.768-773.
Библиогр.5.
610. Корнейчук, А.А.
Точность измерений и существование решения задачи о радиоактивном распаде.
Дубна, 1965. /ОИЯИ.Р-2526/.
611. Кузнецов, Г.И. и Смородинский, Я.А.
Интегральные представления релятивистских амплитуд в нефизической области.
19 с.с илл. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2321/.
Библиогр.8.
612. Курбатов, В.С. и Осоков, Г.А.
Применение метода Монте-Карло к анализу экспериментальных данных в многочастичных распадах. Дубна, 1965.
21 с. /ОИЯИ.ВЦ.1956/.
Библиогр.13.
613. Мельников, В.К.
О некоторых случаях сохранения условно-периодических движений при малом изменении функции Гамильтона. Дубна, 1965.
8 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2132/.
Библиогр.4.
614. Мороз, В.И.
Сведение минимизации квадратичного функционала с условиями связи к минимизации функционала с дополнительным квадратичным членом. Дубна, 1965.
10 с. /ОИЯИ.ЛВЭ.Р-1958/.
Библиогр.1.
615. Нефедьева, Л.С. и Тарасова, В.Н.
Обслуживающие программы системы интерпретации на ЭВМ "Минск-2". Дубна, 1965.
50 с. /ОИЯИ.ВЦ.2453/.
Библиогр.3.
616. Нефедьева, Л.С. и Ян Фу-цин.
Система интерпретации и библиотека стандартных программ для ЭВМ "Минск-2".
Дубна, 1965.
123 с. /ОИЯИ.ВЦ.2452/.
Библиогр.4.
617. Ососков, Г.А.
Использование методов статистических испытаний для решения задач ядерной физики в Вычислительном центре ОИЯИ. - В пр.: Сокращение по математическим методам решения задач ядерной физики. Дубна, 1964. Материалы ... Дубна, 1965, с.105-117. /ОИЯИ.2005/.
Библиогр.20.
618. Семашко, Г.Л.
Об одном способе расчета магнитных линз на ЭВМ - В пр.: Сокращение по математическим методам решения задач ядерной физики. Дубна, 1964. Материалы ... Дубна, 1965, с.103-104. /ОИЯИ.2005/.
Библиогр.1.
619. Tuarkin, A.A.
Fallibility of Using the χ^2 Criterion in the Phase Shift Analysis for Choosing Statistically Permissible Ambiguous Solutions. Dubna, 1965.
10 p. (JINR.LNP.E-2353).
Bibliogr.12.
620. Широков, В.П.
Задача Коши и краевая задача для некоторых нелинейных обыкновенных дифференциальных уравнений второго порядка.
ДАН СССР, 1965, т.163, №4, с.834-836.
Библиогр.3.

621. Шириков, В. П.
Краевая задача на полупрямой для некоторого класса нелинейных обмкновенных дифференциальных уравнений второго порядка. Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата физ.-мат. наук. Дубна, 1965.
10 с. /ОИЯИ.ВЦ.2099/.
Библиогр. 16.
То же диссертация.

622. Шириков, В. П.
Решение одной задачи для дифференциальных уравнений, поставленной Снйкем. Дубна, 1965.
13 с. с илл. /ОИЯИ.ВЦ.2006/.
Библиогр. 11.

16. ОБРАБОТКА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ

623. Амбро, П.
Измерение координат на просмотрных столах ультразвуковым методом. - В пр.: Симпозиум по ядерной радиоэлектронике, 2-й. Дубна, 1964. Материалы... Дубна, 1965, с. 97-102.
/ОИЯИ.2205/.

624. Амбро, П. и др.
Цифровая логическая схема для определения координат середины трека на фотографиях с пузырьковых камер. Дубна, 1965.
15 с. с илл. /ОИЯИ.ЛВЭ.Р-2056/.
П. Амбро, В. Д. Инкин, В. Н. Капустина, Н. С. Мороз.
Библиогр. 4.

625. Андреев, Е. М. и Иванов, В. Г.
Об искажениях изображений, возникающих при фотографировании треков через среды с различными оптическими характеристиками. Дубна, 1965.
10 с. с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.2053/.
Библиогр. 2.

626. Андреев, Е. М. и др.
Установка для автоматической обработки снимков с пузырьковых камер. - В пр.: Симпозиум по ядерной электронике, 2-й. Дубна, 1964. Материалы ... 10-14 ноября 1964 г. Дубна, 1965, с. 19-26. /ОИЯИ.2205/.
Е. М. Андреев, С. М. Коренченко, Р. Позе, М. И. Попов, В. В. Смирнов, Н. С. Толстой, Ху Ча-вей.
Библиогр. 2.

627. Благонравова, О. В. и др.
Программа геометрической реконструкции для пропановой камеры, сфотографированной двухобъективной стереоголовкой. - В пр.: Советание по математическим методам решения задач ядерной физики. Дубна, 1964. Материалы ... Дубна, 1965, с. 75-79. /ОИЯИ.2005/.
О. В. Благонравова, З. М. Иванченко, А. Ф. Лукьянцев, В. И. Мороз, Н. С. Новикова, Г. Н. Тентюкова, Шень Чун-хуа.
Библиогр. 4.

628. Благонравова, О. и др.
Программа идентификации V^0 -частиц. Дубна, 1965.
18 с. с илл. /ОИЯИ.ВЦ.ЛВЭ.1959/.
О. Благонравова, Л. Лепилова, А. Лукьянцев, Г. Тентюкова, В. Мороз, А. Никитин, Б. Шахбазян, Янь У-гуан.
Библиогр. 5.

629. Будагов, Д. А. и др.
Оптимизация измерений энергии электронов в пузырьковых камерах с тяжелыми жидкостями. Дубна, 1965.
8 с. с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.Р-1971/.
Д. А. Будагов, А. Г. Володько, В. Б. Флягин, П. В. Шляпников.
Библиогр. 2.

630. Будагов, Д. А. и др.
Учет тормозного излучения при измерении энергии электронов в пузырьковых камерах с тяжелыми жидкостями. Дубна, 1965.
6 с. с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.2154/.
Д. А. Будагов, А. Г. Володько, В. Б. Флягин, П. В. Шляпников.
Библиогр. 2.

631. Буздавина, Н. А. и др.
Геометрическая программа для метровой пропановой пузырьковой камеры. Дубна, 1965.
32 с. с илл. /ОИЯИ.ВЦ.ЛЯП.2095/.
Н. А. Буздавина, З. М. Иванченко, В. Г. Иванов, И. Паточка, М. И. Попов.
Библиогр. 8.

632. Быстрицкий, И. и Легар, Ф.
Использование метода максимума правдоподобия при обработке результатов поляриза-
ционных измерений с помощью искровых камер. Дубна, 1965.
15 с. /ОИЯИ.ВЦ.ЛЯП.2028/.
Библиогр.8.
633. Быстрицкий, И. и др.
Обработка данных, полученных при помощи полуавтоматического прибора для просмотра
снимков с искровых камер. Дубна, 1965.
14 с.с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.ЛВЭ.ВЦ.Р-2223/.
Библиогр.2.
И.Быстрицкий, Ф.Легар, П.Либл, М.Малы, И.Фриш.
634. Быстрицкий, И. и др.
Поправки на геометрические искажения на снимках с искровых камер. Дубна, 1965.
18 с.с илл. /ОИЯИ.ЛВЭ.ЛЯП.Р-2420/.
И.Быстрицкий, Ф.Легар, М.Малы, О.Сгон, Э.Яноут.
Библиогр.4.
635. Вишневский, В.Ф. и Иванченко, И.М.
Воспроизведение кинематических параметров частиц по снимкам следов в трековых
камерах с учетом неоднородности магнитного поля, потерь энергии и кулоновского рассея-
ния. Дубна, 1965.
6 с.с илл. /ОИЯИ.ВЦ.ЛВЭ.Р-2467/.
Библиогр.4.
636. Говорун, Н.Н. и др.
Методы обработки следов частиц малой энергии, получаемых в камере Вильсона.
Дубна, 1965.
37 с.с илл. /ОИЯИ.ВЦ.ЛТФ.2036/.
Н.Н.Говорун, И.В.Попова, Л.А.Смирнова, Т.В.Рыльцева, В.А.Никитин, А.А.Номофилов,
В.А.Свиридов, Л.А.Слепец, И.М.Ситник, Л.Н.Струнов.
Библиогр.9.
637. Говорун, Н.Н.
Обзор работ, выполненных в математическом отделе Вычислительного центра ОИЯИ, по
обработке экспериментальных данных, получаемых в пропановых камерах и камерах Вильсо-
на.- В пр.:Совещание по математическим методам решения задач ядерной физики.Дубна.
1964.Материалы ... Дубна, 1965, с.57-71.
Библиогр.7.
638. Говорун, Н.Н. и Попова, И.В.
Обработка следов частиц малой энергии камеры Вильсона с переменным магнитным
полем.- В пр.:Совещание по математическим методам решения задач ядерной физики.Дубна.
1964. Материалы ... Дубна, 1965, с.72-74.
Библиогр.1.
639. Головин, Б.М. и Кулюкина, Л.А.
Использование автоматического опознавания образов для идентификации частиц высоких
энергий.1. Дубна, 1965.
18 с.с илл. /ОИЯИ.ВЦ.ЛЯП.2187/.
Библиогр.11.
640. Головин, Б.М. и Кулюкина, Л.А.
Использование автоматического опознавания образов для идентификации частиц высоких
энергий.4.2.Зависимость надежности опознавания от вида потенциала. Дубна, 1965.
6 с. /ОИЯИ.ВЦ.ЛЯП.2348/.
Библиогр.3.
641. Граменицкий, И.М. и др.
Новый метод учета кулоновского рассеяния при обработке камерных треков.
Дубна, 1965.
6 с. /ОИЯИ.ЛЯП.ЛВЭ.Р-2146/.
И.М.Граменицкий, Л.А.Тихонова, П.В.Шляпников.
Библиогр.4.
642. Джабар-заде, Р.М. и др.
Программа "Вычисление эффективных масс". Дубна, 1965.
42 с.с илл. /ОИЯИ.ВЦ.ЛВЭ.1957/.
Р.М.Джабар-заде, В.И.Мороз, А.В.Никитин, А.И.Родионов, Э.Рупп, Д.А.Троян, Б.А.Шахбазян.
Библиогр.2.

643. Журавлев, Б.Е. и Забиякин, Г.И.
Регистрирующая система с цифровой вычислительной машиной для многоканального анализа. Дубна, 1965.
10 с. /ОИЯИ.ЛНФ.2059/.
Библиогр.7.
644. Загинайко, В.А. и Шигаев, В.Н.
Нахождение параметров преобразований для перехода в систему координат фотоснимка и определение коэффициентов усадки пленки методом максимума правдоподобия. Дубна, 1965.
13 с. /ОИЯИ.ВЦ.2527/.
Библиогр.2.
645. Иванов, В.Г. и др.
Методика и результаты исследования точности восстановления пространственной картины событий регистрируемых в метровой пропановой пузырьковой камере ОИЯИ. Дубна, 1965.
15 с. /ОИЯИ.ЛЯП.БІ-2477/.
В.Г.Иванов, И.Паточка, Ю.Ф.Ломакин, А.Г.Володько, В.Б.Виноградов.
Библиогр.5.
646. Иванченко, З.М. и др.
Программа идентификации каналов реакций (варианты 10-10 и 10-20). Дубна, 1965.
29 с. /ОИЯИ.ВЦ.ЛВЭ.Р-2399/.
З.М.Иванченко, А.Ф.Лукьянцев, В.И.Мороз, А.Д.Макаренкова, Г.Н.Тентюкова.
Библиогр.12.
647. Иванченко, З.М. и др.
Программы идентификации каналов реакций в трековых камерах в магнитном поле.- В пр.:Совещание по математическим методам решения задач ядерной физики. Дубна, 1964. Материалы ... Дубна, 1965, с.80-84. /ОИЯИ.2005/.
З.М.Иванченко, А.Ф.Лукьянцев, В.И.Мороз, В.И.Никитина, Л.С.Нефедьева, Ян Фу-цин.
Библиогр.5.
648. Канарек, Т. и Охрименко, Л.С.
Восстановление пространственной картины события в ксеноновой пузырьковой камере. Дубна, 1965.
14 с.с илл. /ОИЯИ.ЛВЭ.Р-2179/.
Библиогр.3.
649. Каутски, Я. и др.
Пульт управления для ручной пробивки кодов на перфораторе ПЛ. Дубна, 1965.
6 с.с илл. /ОИЯИ.ВЦ.ЛЯП.ЛВЭ.2072/.
Я.Каутски, Ф.Легар, М.Малы, И.Фрим.
650. Кулюкина, Л.А. и Рыльцева, Т.В.
Моделирование условий регистрации и идентификации V^- -событий в камере Вильсона методом случайных испытаний. Дубна, 1965.
73 с. /ОИЯИ.ВЦ.БІ-2482/.
651. Ли Рён Хи и Щетинина, Л.А.
"Дождик" на магнитном барабане на машине М-20. Дубна, 1965.
11 с.с илл. /ОИЯИ.ВЦ.2463/.
Библиогр.3.
652. Лукьянцев, А.Ф. и др.
Программа идентификации распада V^0 -частиц./Программа 2-3/. Дубна, 1965.
33 с.с илл. /ОИЯИ.ВЦ.ЛВЭ.Р-1982/.
А.Ф.Лукьянцев, В.И.Мороз, В.И.Никитина.
Библиогр.5.
653. Макаренкова, А.Д. и Моисеев, А.М.
Программа идентификации каналов реакции для двухлучевых событий /ПИКР-2/. Дубна, 1965.
13 с.с илл. /ОИЯИ.ВЦ.ЛВЭ.2263/.
Библиогр.4.
654. Малышев, Р.В.
Методика определения импульса заряженной частицы в неоднородном магнитном поле. Дубна, 1965.
14 с.с илл. /ОИЯИ.ВЦ.Р-2371/.
Библиогр.6.

655. Шебештьен, Б.
Промежуточное накопление информации при ядерных измерениях. Автореферат на соискание ученой степени кандидата техн. наук. Дубна, 1965.
14 с. /ОИЯИ.2483/.
Библиогр. 8.
656. Шигаев, В. Н.
О сканирующей системе на базе ЭВМ "Минск-22". - В пр.: Сопещение по математическим методам решения задач ядерной физики. Дубна, 1964. Материалы ... Дубна, 1965, с. 54-56. /ОИЯИ.2005/.
657. Шигаев, В. Н.
Об одном сканирующем автомате для малой вычислительной машины. Дубна, 1965.
17 с. с илл. /ОИЯИ.ВЦ.2476/.
Библиогр. 7.
658. Шкунденков, В. Н.
Телевизионный способ измерения координат треков частиц при автоматической обработке фотопленок с трековых камер. Дубна, 1965.
16 с. с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.Р-2057/.
Библиогр. 9.

17. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ И ПРИБОРЫ В ЯДЕРНОЙ ФИЗИКЕ

659. Адам, И. и др.
Система автоматического измерения спектров конверсионных электронов на магнитном β -спектрометре. Дубна, 1965.
18 с. с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.2169/.
И. Адам, Д. Н. Денисов, А. Кокеш, В. Г. Чумин, П. Т. Шимлянников.
Библиогр. 1.
Изв. АН СССР, Сер. физ., 1965, т. 29, вып. 12, с. 2147-2156.
В кн.: Сопещение по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 15-е. Минск, 1965. Программа и тезисы докладов ... 25 янв.-2 февр. 1965г. М.-Л., 1965, с. 142.
660. Адам, И. и др.
Система стабилизации постоянного тока.
ПТЭ, 1965, № 2, с. 136-138.
И. Адам, Д. Н. Денисов, С. А. Ивашкевич, М. Фингер.
Библиогр. 2.
661. Adam, J. a. o.
Magnetic Beta-Spectrometer with Two-Fold Focusing at the Angle $\sqrt{2}$.
Dubna, 1965.
14 p. with ill. (JINR.LNP.B-2494).
J. Adam, V. G. Chumin, Yu. N. Denisov, M. Finger, K. Ya. Gromov, M. Ya. Kuznetsova, Lu Si-ting.
Bibliogr. 15.
662. Азимов, М. А. и др.
Детектирование γ -квантов с помощью искровой камеры и черенковского счетчика полного поглощения. Дубна, 1965.
8 с. с илл. /ОИЯИ.ЛВЭ.Р-2436/.
М. А. Азимов, В. Г. Колесник, В. С. Пантуев, Л. В. Сильвестров, М. Н. Хачатурян.
Библиогр. 5.
663. Азимов, М. А. и др.
Исследование черенковского гамма-спектрометра в интервале энергий 0,25-4,0 Гэв.
Дубна, 1965.
9 с. с илл. /ОИЯИ.ЛВЭ.2240/.
М. А. Азимов, В. С. Пантуев, М. Н. Хачатурян. Библиогр. 4.
664. Азимов, М. А. и др.
О возможности совместной работы черенковского гамма-спектрометра и искровой камеры.
ПТЭ, 1965, № 4, с. 223-224.
М. А. Азимов, В. С. Пантуев, М. Н. Хачатурян, И. В. Чувило.
665. Акимов, Д. К. и Купцов, А. В.
Исследование характеристик схем совпадений. Дубна, 1965.
14 с. с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.2434/.
Библиогр. 5.
666. Акимов, Yu. K.
Scintillation Counters in High Energy Physics. Ed. by D. Nywel White. N.-Y.-L., Acad. Press, 1965.
X, 198 p.
Bibliogr. p. 186-195.

667. Амбро, П. и др.
Проволочная искровая камера с внешними акустическими датчиками. Дубна, 1965.
6 с.с илл. /ОИЯИ.ЛВЭ.Р-2368/.
П.Амбро, Ю.А.Каржавин, В.Т.Матюшин, А.Т.Матюшин, П.Шошев.
Библиогр.2.
668. Андреев, Е.М. и др.
Исследование некоторых характеристик фотобъективов "Гидро-Руссар-4", используемых для фотографирования треков в метровой пропановой пузырьковой камере ОИЯИ.
Дубна, 1965.
12 с.с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.2051/.
Библиогр.3.
Е.М.Андреев, Л.С.Вертоградов, В.Г.Иванов.
669. Анисимов, А.П. и др.
Бестриггерное арифметическое устройство многоканального анализатора.- В кн.: Научно-техническая конференция по ядерной электронике, 6-я. Москва. 1964. Труды ... Т.2. Анализаторы. М., Атомиздат, 1965, с.58-67.
А.П.Анисимов, Ш.И.Барилко, И.Д.Ванков.
Библиогр.1.
670. Антонов, А.С. и Юскеселиева, Л.Г.
Измерение ширины чувствительной области в спектрометрических $p-i-n$ -детекторах с помощью электрофотографии. - В пр.: Сопещение по ядерной спектроскопии нейтрондефицитных изотопов, изомерии ядер и теории ядра, 8-е. Дубна. 1965. Материалы ... Дубна, 1965, с.70-72. /ОИЯИ.2412/.
Библиогр.1.
671. Антонов, А.С. и Юскеселиева, Л.Г.
Исследование $p-n$ -перехода в кремнии с помощью жидких электрофотографических проявителей. Дубна, 1965.
8 с.с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.Р-2002/.
Библиогр.5.
ДАН СССР, 1965, т.164, №6, с.1260-1262.
672. Антонов, А.С.
О механизме дрейфа ионов лития в электрическом поле $p-n$ -перехода в кремнии.
Дубна, 1965.
19 с.с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.2242/.
Библиогр.8.
673. Антонов, А.С. и др.
О механизме проявления переходов в кремниевых $p-i-n$ детекторах путем электрохимического отложения меди.
Ж.физ.химии, 1965, т.39, №9, с.2252-2258.
А.С.Антонов, Б.П.Осипенко, Л.Г.Юскеселиева.
Библиогр.20.
674. Антонов, А.С.
Определение концентрации примесей и распределения электрического поля в кремниевых $p-i-n$ -детекторах. Дубна, 1965.
10 с.с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.2029/.
Библиогр.6.
675. Антонов, А.С. и Юскеселиева, Л.Г.
Применение электрофотографии для измерения чувствительной области германиевых $p-i-n$ -детекторов. Дубна, 1965.
10 с.с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.Р-2487/.
Библиогр.12.
676. Антонов, А.С. и Юскеселиева, Л.Г.
Прямое определение глубины залегания $p-n$ -перехода в кремнии p -типа с помощью сухих электрофотографических проявителей. Дубна, 1965.
13 с.с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.2232/.
Библиогр.5.
677. Asatiani, T.L. a.o.
Ionization Measurement in a Streamer Chamber. Dubna, 1965.
34 p.with ill. (JINR.LNP.E-2324).
T.L.Asatiani, K.A.Gazarian, V.N.Zhmirov, E.M.Matevosian, A.A.Nazarian, R.O.Sharkhatunian.
Bibliogr.24.

678. Ахманов, В.В. и др.
Установка для получения импульсных магнитных полей напряженностью до 150 кэ.
ПТЭ, 1965, №4, с.182-187.
В.В.Ахманов, Л.М.Барков, Р.С.Бобовиков, Ю.П.Добрецов, Б.И.Замолотчиков, Б.А.Никольский, Б.В.Соколов, С.Х.Хакимов, В.Д.Шестаков.
Библиогр.4.
679. Байорек, А. и др.
Спектрометр по времени пролета с фильтром перед детектором.-В КН.: Inelastic Scattering of Neutrons. Proc. of a Symposium. Bombay. 1964. V.2. Vienna, 1965, p.519-535.
А.Байорек, Т.А.Мачехина, К.Парлински, Ф.Л.Шапиро.
Библиогр.5.
680. Барилко, Ш.И.
Некоторые вопросы конструирования анализаторов для ядерной спектрометрии. Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата техн.наук. Дубна, 1965.
10 с. /ОИЯИ.ЛЯП.2004/.
Библиогр.17.
То же диссертация.
681. Базиладзе, С.Г.
Две схемы совпадений наносекундного диапазона. Дубна, 1965.
11 с.с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.2339/.
Библиогр.10.
682. Базиладзе, С.Г.
Схема временных "ворот" для экспериментов с мюонами. Дубна, 1965.
10 с.с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.2087/.
Библиогр.3.
683. Басова, Е.С. и др.
Облучение эмульсионной камеры совместно с искровой камерой. Дубна, 1965.
11 с.с илл. /ОИЯИ.ЛВЭ.1942/.
Е.С.Басова, А.С.Вовенко, У.Г.Гулямов, В.Г.Колесник, Т.Саневска, Л.В.Сильвестров, Э.Скжипчак, Суй Ди-чан, М.С.Хвастунов.
Библиогр.2.
684. Белоногов, А.В.
Анализ процесса расширения жидкости в водородной пузырьковой камере.
ПТЭ, 1965, №2, с.60-62.
Библиогр.6.
685. Белоногов, А.В. и Горбунков, В.М.
Измерение показателя преломления жидкого водорода.
ПТЭ, 1965, №3, с.188-193.
Библиогр.10.
Sovgenics, 1965, vol.5, No.6, p315-319.
686. Белоногов, А.В. и др.
40-сантиметровая жидководородная пузырьковая камера с малыми стеклами.
Дубна, 1965.
19 с.с илл. /ОИЯИ.ЛВЭ.2254/.
А.В.Белоногов, Е.И.Дьячков, А.Г.Зельдович, А.М.Моисеев, М.Д.Шафранов.
Библиогр.13.
687. Брыкина, Л.С. и др.
Действие протонов высокой энергии на полупроводниковые детекторы ядерных излучений. I.
Космические исследования, 1964, т.2, вып.4, с.499-509.
Л.С.Брыкина, Б.М.Головин, А.П.Ландсман, Б.П.Осипенко, О.П.Федосеева.
Библиогр.5.
688. Брыкина, Л.С. и др.
Действие протонов высокой энергии на полупроводниковые детекторы ядерных излучений. II. Диффузионно-дрейфовые детекторы.
Космические исследования, 1965, т.3, вып.3, с.499-502.
Л.С.Брыкина, Василев, В.С., Б.М.Головин, А.П.Ландсман, Б.П.Осипенко, О.П.Федосеева.
689. Будагов, Д.А. и др.
Гидродинамика резонансной пузырьковой камеры.
ПТЭ, 1965, №4, с.42-45.
Д.А.Будагов, В.П.Джелепов, Ю.Ф.Ломакин, В.Б.Флягин, П.В.Шляпников.
Библиогр.2.

690. Будагов, Ю.А. и др.
Система фотографирования метровой пузырьковой камеры. Дубна, 1965.
/ОИЯИ.2518/.
Ю.А.Будагов, В.А.Бычков, А.Г.Володько, В.П.Джелепов, В.Г.Иванов, Ю.Ф.Ломакин, И.Паточка, Н.С.Толстой, В.Б.Флягин, Н.И.Фролов, П.В.Шляпников.
691. Будяшов, Ю.Г. и др.
Схема совпадений и антисовпадений наносекундного диапазона с малым мертвым временем. Дубна, 1965.
9 с.с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.2430/.
Ю.Г.Будяшов, В.Г.Зинов, А.Г.Морозов.
Библиогр.5.
692. Бутслов, М.М. и др.
Изотропная разрядная камера для регистрации треков релятивистских заряженных частиц.
ПТЭ, 1965, №3, с.75-81.
М.М.Бутслов, В.И.Комаров, О.В.Савченко.
Библиогр.19.
693. Бутслов, М.М. и др.
Люминесцентная камера со сцинтиллятором из пластмассовых нитей.
ПТЭ, 1965, №3, с.84-87.
М.М.Бутслов, В.И.Комаров, О.В.Савченко, Л.М.Сороко.
Библиогр.13.
694. Бычков, Ю.Ф. и др.
Влияние структурного состояния на сверхпроводящие свойства сплавов циркония с 20+25% ниобия.
ЖЭТФ, 1965, т.48, вып.3, с.818-824.
Ю.Ф.Бычков, И.Н.Гончаров, И.С.Хухарева.
Библиогр.15.
695. Бэдэноу, М.П. и др.
Поверхностные явления в толстых кремниевых детекторах ядерных частиц.
Дубна, 1965.
20 с.с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.2011/.
М.П.Бэдэноу, Ван Цжень-ва, А.И.Сидоров, Л.П.Сидорова.
Библиогр.8.
696. Ван Цжень-ва и др.
Измерение сопротивления i -области в кремниевых детекторах, компенсированных литием. Дубна, 1965.
14 с.с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.2010/.
Ван Цжень-ва, А.И.Сидоров, Л.П.Сидорова.
Библиогр.7.
697. Ван Ши-ди и Рябов, Ю.В.
Жидкостный сцинтилляционный детектор делений и радиационного захвата.
ПТЭ, 1965, №4, с.63-70.
Библиогр.15.
698. Василев, В.С. и др.
Применение светового зонда для исследования структуры полупроводниковых детекторов.
ПТЭ, 1965, №4, с.206-212.
В.С.Василев, Б.М.Головин, Б.П.Осипенко, А.Червонко.
Библиогр.11.
699. Василев, В.С.
Применение светового зонда для исследования структуры полупроводниковых детекторов и определения времени жизни электронов в их p-области. Дубна, 1965.
14 с.с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.2260/.
Библиогр.7.
700. Василев, В.С.
Эффективное время жизни носителей тока в кремнии, компенсированном литием.
Дубна, 1965.
21 с.с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.Р-2201/.
Библиогр.15.
701. Василевская, Д.П. и др.
Прецизионный холловский магнитометр. Дубна, 1965.
10 с.с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.2405/.
Д.П.Василевская, Ю.Н.Денисов, Н.И.Дьяков.
Библиогр.6.

702. Василевская, Д.П. и др.
Холловский магнитометр. Дубна, 1965.
6 с. /ОИЯИ.ЛЯП.2404/.
Д.П.Василевская, Д.Н.Денисов, Н.И.Дьяков.
Библиогр.2.
703. Василевская, Д.П. и др.
Ядерный магнитометр для измерения сильно неоднородных магнитных полей.
ПТЗ, 1965, №1, с.174-177.
Д.П.Василевская, Л.В.Васильев, Д.Н.Денисов.
Библиогр.3.
704. Васильев, Л.В. и др.
Универсальный ядерный стабилизатор магнитного поля с плавной перестройкой стабилизируемой величины поля. Дубна, 1965.
12 с.с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.2459/.
Л.В.Васильев, Д.Н.Денисов, С.А.Ивашкевич, А.Г.Комиссаров, В.М.Лачинов, В.И.Прилипко, Д.И.Сусов, П.Т.Шиляниников.
Библиогр.8.
705. Вишневский, В.Ф. и др.
Оптимальное определение эффективности регистрации /веса/ события. Дубна, 1965.
9 с. /ОИЯИ.ЛВЗ.Р-2215/.
В.Ф.Вишневский, В.И.Мороз, Б.А.Шахбазян, Янь У-гуан.
Библиогр.2.
706. Вовенко, А.С. и др.
Искровые камеры в эксперименте по изучению упругого рассеяния Π^+ -мезонов на протонах на угол 180° . Дубна, 1965. /ОИЯИ.Р-2506/.
А.С.Вовенко, Я.Гладких, Б.Н.Гуськов, А.Л.Любимов, А.Т.Матюшин, И.А.Савин.
707. Воробьев, О.А. и Зарубин, И.А.
Быстродействующий многоканальный регистратор параметров ускорителя многозарядных ионов БМР-1. - В кн.: Полупроводниковые элементы в вычислительной технике. Сборник статей. М., 1965, с.163-181.
Библиогр.9.
708. Высочанский, М. и др.
Испытания ФЭУ-36 в режиме управления высокочастотным напряжением $f=150$ Мгц. Дубна, 1965.
7 с.с илл. /ОИЯИ.ЛВЗ.1976/.
М.Высочанский, С.В.Мухин, С.В.Рихвицкий, И.Н.Семенюшкин, И.Фолтин, А.Г.Берковский.
Библиогр.2.
709. Высочанский, М. и др.
Применение управляемого фотоумножителя в качестве элемента отбора совпадений наносекундного диапазона. Дубна, 1965.
12 с.с илл. /ОИЯИ.ЛВЗ.Р-2203/.
М.Высочанский, Л.Надь, Л.Ондрин.
Библиогр.4.
710. Высочанский, М. и др.
ФЭУ-схема совпадений наносекундного диапазона.
ПТЗ, 1965, №2, с.88-91.
М.Высочанский, С.В.Мухин, С.В.Рихвицкий, И.Н.Семенюшкин, И.Фолтин.
Библиогр.4.
711. Гаврилов, А.С. и др.
Бесфильмовые искровые камеры со съемом информации при помощи магнитострикционных линий. Дубна, 1965.
15 с.с илл. /ОИЯИ.ЛВЗ.2398/.
А.С.Гаврилов, И.А.Голутвин, Д.В.Заневский, С.С.Кириллов, Б.А.Кулаков, Л.Г.Макаров, Э.Н.Цыганов.
Библиогр.3.
712. Гаврин, П.П. и др.
Широкодиапазонный автоматический электронно-счетный частотомер.
ПТЗ, 1965, №2, с.94-100.
П.П.Гаврин, Д.Н.Денисов, А.Г.Комиссаров, В.М.Лачинов, В.И.Прилипко, Д.И.Сусов, П.Т.Шиляниников.
Библиогр.3.

713. Газарян, К.А. и др.
Генератор световых импульсов наносекундной длительности.
ПТЭ, 1965, №1, с.161-163.
К.А.Газарян, В.С.Пантуев, М.Н.Хачатурян.
Библиогр.1.
714. Глаголев, В.В. и Малы, М.
Проверка элемента призматического раstra в жидком водороде. Дубна, 1965.
5 с.с илл. /ОИЯИ.Б4-2304/.
Библиогр.4.
715. Глаголев, В.В. и Малы, М.
Система освещения 100 см. водородной пузырьковой камеры /ВК-4/. Дубна, 1965.
4 с.с илл. /ОИЯИ.Б4-2303/.
716. Голутвин, И.А. и Заневский, Ю.В.
Наносекундная схема совпадений на транзисторах и туннельных диодах.
ПТЭ, 1965, №1, с.86-89.
Библиогр.3.
717. Голутвин, И.А.
Некоторые приборы для исследования частиц высоких энергий электронными методами.
Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата физ.-мат.наук.
Дубна, 1965.
9 с. /ОИЯИ.ЛВЗ.2403/.
Библиогр.9.
718. Golutvin, I.A. a.o.
Analogue Wire Spark Chamber System for Measurements of Particle Momenta and Angles. Dubna, 1965.
17 p. with ill. (JINR.LHE.E-2366).
I.A.Golutvin, Yu.V.Zanevsky, B.A.Kulakov, E.N.Tsyganov.
Bibliogr.2.
719. Гончаров, И.Н.
Сверхпроводящий магнит из Nb-75% Zr на 85 КГС. Дубна, 1965.
13 с.с илл. /ОИЯИ.ЛВЗ.Р-2533/.
Библиогр.15.
720. Грачев, А.Г. и Кириллов, С.С.
Восьмиканальный пересчетный прибор на полупроводниках с выводом данных на цифро-печать. Дубна, 1965.
19 с.с илл. /ОИЯИ.ЛВЗ.1922/.
Библиогр.5.
В кн.: Полупроводниковые элементы в вычислительной технике. Сборник статей. М., 1965, с.3-17.
721. Гришин, В.Г. и др.
Измерение энергетических и угловых характеристик электронов и γ -квантов в пропановой пузырьковой камере. Дубна, 1965.
32 с.с илл. /ОИЯИ.ВД.ЛВЗ.Р-2277/.
В.Г.Гришин, Э.П.Кистенев, Л.И.Лепилова, В.И.Мороз, Му Цзэнь.
Библиогр.15.
722. Громов, К.Я. и др.
Метод усиления слабых линий конверсионных электронов, полученных при помощи Р-спектрографа. Дубна, 1965.
7 с.с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.Р-2276/.
К.Я.Громов, Ф.Н.Мухтасимов, Г.Я.Умаров.
Библиогр.7.
723. Громова, И.И. и др.
Испытание моделей газоразрядного преобразователя изображения. Дубна, 1965.
11 с.с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.Р-2256/.
И.И.Громова, Г.Петер, А.Ф.Писарев.
Библиогр.5.
724. Громова, И.И. и др.
Исследование характеристик разрядных камер, наполненных неоном с различными добавками.
ПТЭ, 1965, №1, с.64-68.
И.И.Громова, В.И.Никаноров, Г.Петер, А.Ф.Писарев.
Библиогр.6.

725. Гуськов, Б.Н. и др.
Последовательное питание промежутков искровой камеры. Дубна, 1965.
12 с.с илл. /ОИЯИ.ЛВЗ.Р-1937/.
Б.Н.Гуськов, А.Т.Матюшин, В.Т.Матюшин.
Библиогр.3.
726. Демьянов, А.В. и др.
Электромагнитный масс-сепаратор ЛЯР ОИЯИ.П.Описание масс-сепаратора и его характеристики. Дубна, 1965.
17 с.с илл. /ОИЯИ.ЛЯР.Р-1949/.
А.В.Демьянов, Н.И.Тарантин, Ю.А.Дьячихин, А.П.Кабаченко.
Библиогр.5.
727. Денисов, Д.Н. и др.
Автоматическая электронно-счетная система установки и стабилизации частоты высокочастотных генераторов. Дубна, 1965.
19 с.с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.2204/.
Д.Н.Денисов, А.Г.Комиссаров, В.И.Прилипко, Ю.И.Сусов, П.Т.Шишляников.
Библиогр.1.
728. Денисов, Д.Н. и др.
Быстродействующие пересчетные схемы на туннельных диодах и транзисторах. ПТЭ, 1965, №4, с.83-90.
Д.Н.Денисов, В.М.Лачинов, В.И.Прилипко.
Библиогр.5.
729. Денисов, Д.Н. и Калиниченко, В.В.
Резонатор для наблюдения ЭПР в дециметровом диапазоне. ПТЭ, 1965, №2, с.134-135.
Библиогр.3.
730. Денисов, Д.Н. и др.
Система стабилизации постоянного тока с датчиком на ЭПР. Дубна, 1965.
13 с.с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.2378/.
Д.Н.Денисов, С.А.Ивашкевич, В.В.Калиниченко.
Библиогр.3.
731. Денисов, Д.Н. и др.
Стабилизатор магнитного поля с широкодиапазонным датчиком. Дубна, 1965.
11 с.с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.Р-1990/.
Д.Н.Денисов, С.А.Ивашкевич, В.В.Калиниченко.
Библиогр.8.
732. Денисов, Д.Н. и Калиниченко, В.В.
Широкодиапазонная поглощающая камера для наблюдения ЭПР в сантиметровом диапазоне. Дубна, 1965.
9 с.с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.2210/.
Библиогр.7.
733. Желепов, В.П. и др.
Общая схема расчета прочности корпуса метровой пропановой камеры /МПК/ ЛЯП. Дубна, 1965.
15 л. /ОИЯИ.ЛЯП.Б1-2334/.
В.П.Желепов, Н.И.Фролов, Ю.А.Будагов, А.Т.Василенко, А.Г.Володько, Н.И.Дьяков, Д.Ф.Ломакин, П.В.Шляпников.
Библиогр.2.
734. Желепов, В.П. и др.
Расчет на прочность главного клапана метровой пропановой камеры при ударной нагрузке и динамический расчет гидравлического амортизатора. Дубна, 1965.
35 с.с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.Б1-2389/.
В.П.Желепов, Н.И.Фролов, Ю.А.Будагов, А.Т.Василенко, А.Г.Володько, Н.И.Дьяков, Д.Ф.Ломакин, В.Б.Флягин, П.В.Шляпников.
Библиогр.9.
735. Желепов, В.П. и др.
Система подогрева и термостатирования метровой пропановой камеры. Дубна, 1965.
18 с.с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.Б1-2388/.
В.П.Желепов, Н.И.Фролов, Ю.А.Будагов, А.Т.Василенко, А.Г.Володько, Н.И.Дьяков, Д.Ф.Ломакин, В.Б.Флягин, П.В.Шляпников.

736. Желепов, В.П. и др.
Тензометрическое исследование деформаций конструкции корпуса метровой пропановой камеры. Дубна, 1965.
20 л. с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.Б1-2390/.
В.П. Желепов, Н.И. Фролов, Ю.А. Будагов, А.Т. Василенко, Н.И. Дьяков, В.Г. Иванов, Д.Ф. Ломакин, В.Б. Флягин, П.В. Шляпников.
Библиогр. 2.
737. Дражев, М.Н.
Переменная линия задержки для измерения в пикосекундном диапазоне. Дубна, 1965.
10 с. с илл. /ОИЯИ.ЛНФ.2013/.
Библиогр. 7.
738. Дражев, М.Н.
Частотный метод измерения задержки линий наносекундного и пикосекундного диапазона. Дубна, 1965.
12 с. с илл. /ОИЯИ.ЛНФ.2345/.
Библиогр. 5.
739. Дунайцев, А.Ф.
Аппаратура для исследования редких процессов распада и захвата пионов. Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата физ.-мат. наук. Дубна, 1965.
10 с. /ОИЯИ.ЛЯП.2268/.
Библиогр. 13.
То же диссертация.
740. Дунайцев, А.Ф. и др.
Скоростной пятилучевой осциллограф.
ПТЭ, 1965, №2, с. 114-118.
А.Ф. Дунайцев, В.И. Петрухин, Ю.Д. Прокошкин, В.И. Рыкалин.
Библиогр. 6.
741. Дьячков, Е.И. и др.
Выбор и механические испытания материалов 100-сантиметровой жидководородной пузырьковой камеры ОИЯИ. Дубна, 1965.
18 с. с илл. /ОИЯИ.ЛВЭ.Б3-2481/.
Е.И. Дьячков, Р.М. Лебедев, Ю.А. Шишов.
Библиогр. 8.
742. Дьячков, Е.И. и др.
40-сантиметровая жидководородная пузырьковая камера с малыми стеклами. Дубна, 1965.
19 с. с илл. /ОИЯИ.ЛВЭ.2254/.
Е.И. Дьячков, А.Г. Зельдович, А.М. Моисеев, М.Д. Шафранов, А.В. Белоногов.
Библиогр. 13.
743. Жильцова, Л.Я. и др.
Получение пластических сцинтилляторов любого объема и формы.
ПТЭ, 1965, №1, с. 76-78.
Л.Я. Жильцова, Е.Н. Матвеева, О.Г. Рубина, Т.Д. Пилипенко.
Библиогр. 5.
744. Забиякин, Г.И. и др.
Учет импульсности в работе промежуточной памяти. Дубна, 1965.
11 с. с илл. /ОИЯИ.ЛНФ.Р-2319/.
Г.И. Забиякин, Т. Шетет, В.Д. Шибанов.
Библиогр. 5.
745. Замрий, В.Н.
Ускоренная обработка цифр в устройствах для преобразования двоичных чисел в десятичные и десятичных в двоичные. Дубна, 1965.
19 с. с илл. /ОИЯИ.ЛНФ.2084/.
Библиогр. 5.
746. Зеленев, Б.А. и др.
Многоканальная быстродействующая аппаратура на полупроводниках для физических экспериментов на синхрофазотроне на 10 ГэВ. Дубна, 1965.
28 с. с илл. /ОИЯИ.ЛВЭ.2189/.
Б.А. Зеленев, Л.К. Лебедева, И. Манца, Н.С. Мороз.
Библиогр. 6.
747. Зельдович, А.Г. и Пилипенко, Ю.К.
Усовершенствование и форсирование водородного охладителя ВО1.
ПТЭ, 1963, №4, с. 191.
Cryogenics, 1965, vol. 5, No. 1, p. 45.

748. Зинов, В.Г. и др.
 Схема совпадений на лампе с двойным управлением. Дубна, 1965.
 5 с.с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.2350/.
 В.Г.Зинов, С.В.Медведь, Е.Б.Озеров.
 Библиогр.4.
749. Золин, Л.С.
 Применение борного счетчика с CN_2 -замедлителем в нейтронной дозиметрии.
 Дубна, 1965.
 17 с.с илл. /ОИЯИ.ЛВЭ.2252/.
 Библиогр.13.
750. Иванов, В.Г.
 Исследование влияния характеристик фотокамер на точность восстановления пространственной картины регистрируемых ими событий. Дубна, 1965.
 8 с.с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.Р-2468/.
 Библиогр.5.
751. Имаев, Э.Г. и др.
 Система регистрации осколков деления на внутреннем пучке 310 см циклотрона
 Объединенного института ядерных исследований. Дубна, 1965.
 16 с.с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.2355/.
 Э.Г.Имаев, Б.В.Фефилов, Л.П.Челноков.
 Библиогр.4.
752. Иссинский, И.Б. и Мызников, К.П.
 Высоковольтный разрядник с наносекундной точностью включения.
 ПТЭ, 1965, №3, с.131-134.
 Библиогр.2.
753. Иссинский, И.Б. и др.
 Устранение нелинейных эффектов в отклоняющих магнитах. Дубна, 1965.
 9 с.с илл. /ОИЯИ.ЛВЭ.2326/.
 И.Б.Иссинский, В.И.Котов, Е.М.Кулакова, К.П.Мызников, Л.А.Смирнова.
 Библиогр.1.
754. Казаков, В.А. и др.
 Двухмерный универсальный анализатор с запоминающим устройством на потенциалоскопе. Дубна, 1965.
 34 с.с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.1943/.
 В.А.Казаков, В.В.Моисеева, А.Н.Синаев, Цао Го-чжен.
 Библиогр.10.
755. Калинин, А.И. и Матюшин, А.Т.
 Макеты скоростных малогабаритных осциллографов. Дубна, 1965.
 7 с.с илл. /ОИЯИ.БЗ-2295/.
 Библиогр.9.
756. Калинин, А.И. и Матюшин, А.Т.
 Некоторые возможности сложной корреляции амплитудно-частотной характеристики усилителя.
 Радиотехника, 1965, т.20, №4, с.45-49.
 Библиогр.7.
757. Калинин, А.И. и Шейко, В.Д.
 Некоторые вопросы конструирования малошумящих усилителей для β и γ -спектрометров с полупроводниковыми детекторами. Дубна, 1965.
 27 с.с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.2357/.
 Библиогр.9.
758. Калинин, А.И. и Матюшин, А.Т.
 Узлы скоростного малолампового осциллографа. Дубна, 1965.
 13 с.с илл. /ОИЯИ.ЛВЭ.ЛЯП.2367/.
 Библиогр.8.
759. Каржавин, Д.А. и др.
 Мощный источник стабилизированного высокого напряжения + 250 кв.
 ПТЭ, 1965, №1, с.120-123.
 Д.А.Каржавин, Д.В.Куликов, Н.И.Малашкевич, Д.В.Ракитский, В.Н.Рамкин.
760. Каржавина, Э.Н. и Столетова, И.М.
 Жидкий органический сцинтиллятор с метилборатом для регистрации нейтронов.
 Дубна, 1965.
 13 с.с илл. /ОИЯИ.ЛНФ.2009/.
 Библиогр.7.

761. Колпаков, И.Ф.
24-канальная система ворот для многосчетчиковых экспериментов. Дубна, 1965.
12 с.с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.2318/.
Библиогр.3.
762. Колпаков, И.Ф.
Интегральный амплитудный дискриминатор импульсов наносекундного диапазона на полупроводниковых элементах. Дубна, 1965.
10 с.с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.2384/.
Библиогр.1.
763. Колпаков, И.Ф.
Необратимые изменения некоторых статистических параметров полупроводниковых приборов при облучении протонами с энергией 680 Мэв. Дубна, 1965.
16 с.с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.2385/.
Библиогр.4.
764. Комаров, V.I. and Savchenko, O.V.
Isotropic Discharge Chamber Filled with Hydrogen and Helium.
Nucl. Instr. and Meth., 1965, vol. 34, No. 3, p. 289-292.
Bibliogr. 7.
765. Коренченко, С.М. и Некрасов, К.Г.
Импульсные генераторы для питания искровых камер.
ПТЭ, 1965, №4, с. 120-123.
Библиогр.4.
766. Коренченко, С.М. и др.
Смещение разрядов искровой камеры в магнитном поле. Дубна, 1965.
11 с.с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.Р-2344/.
С.М.Коренченко, А.Г.Морозов, К.Г.Некрасов.
Библиогр.8.
767. Кузнецов, А.С. и др.
Годоскопическая установка для исследования поляризационных эффектов в нуклонных столкновениях. Дубна, 1965. /ОИЯИ.2486/.
А.С.Кузнецов, С.Б.Нурушев, Хань Вэ-цвань.
768. Кулюкин, М.М. и др.
Регистрация следов частиц в стримерной камере высокого давления, наполненной гелием.
ПТЭ, 1965, №6, с. 70-71.
М.М.Кулюкин, Д.Б.Понтекорво, И.В.Фаломкин, Д.А.Щербаков.
Библиогр.4.
769. Курбатов, В.С. и др.
Определение энергии электронов в интервале от 20 до 250 Мэв в ксеноновой пузырьковой камере.
ПТЭ, 1965, №5, с. 61-63.
В.С.Курбатов, Э.И.Мальцев, А.И.Маслаков, Г.М.Стажков, И.В.Чувило, А.И.Шкловская.
Библиогр.4.
770. Лапшин, В.Г. и др.
Одноэлектронный метод исследования временных характеристик импульсных источников света наносекундной длительности. Дубна, 1965.
12 с.с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.1977/.
В.Г.Лапшин, М.Н.Омельяненко, И.В.Рыжиков, В.И.Рыкалин.
Библиогр.6.
771. Лачинов, В.М.
Усовершенствование частотомера ЧЗ-4. Дубна, 1965.
14 с.с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.2217/.
Библиогр.3.
772. Лебедев, Р.М. и др.
Испытания надувного уплотнения стекла 100-см. водородной пузырьковой камеры в рабочих условиях. Дубна, 1965.
11 с.с илл. /ОИЯИ.ЛВЭ.Б4-2363/.
Р.М.Лебедев, И.С.Сайтов, Е.П.Устенко, Д.А.Шишов.
Библиогр.2.
773. Лебедев, Р.М. и др.
Уплотнение иллюминаторов больших водородных пузырьковых камер ОИЯИ. Дубна, 1965.
9 с.с илл. /ОИЯИ.ЛВЭ.Р-2376/.
Р.М.Лебедев, И.С.Сайтов, Е.П.Устенко, Д.А.Шишов.
Библиогр.3.

774. Легар, Ф. и др.
Камера с тонкими электродами и изучение положения точки спрямления искры.
ПТЭ, 1965, №1, с. 59-64.
Ф. Легар, В. И. Никаноров, Г. Петер, А. Ф. Писарев.
Библиогр. 7.
775. Легар, Ф. и др.
Полуавтоматический прибор для просмотра и измерения снимков с искровых камер.
Дубна, 1965.
28 с. /ОИЯИ.ЛЯП.ЛВЭ.Р-2340/.
Ф. Легар, М. Малы, О. Сгон.
776. Лихачев, М. Ф. и др.
Конструкции газовых пороговых и дифференциальных черенковских счетчиков.
Дубна, 1965. /ОИЯИ.Р-2528/.
М. Ф. Лихачев, И. А. Савин, В. С. Ставински.
777. Лушиков, В. И. и др.
Динамическая поляризация дейтонов в кристалле лантан-магниевого нитрата.
Дубна, 1965.
7 с. с илл. /ОИЯИ.ЛНФ.Р-2007/.
В. И. Лушиков, Ю. В. Таран, А. И. Франк.
Библиогр. 12.
ЖЭТФ. Письма в ред., 1965, т. 1, вып. 2, с. 21-27.
778. Лушиков, В. И. и др.
Динамическая поляризация протонов во вращающемся кристалле лантан-магниевого нитрата.
ЖЭТФ, 1965, т. 49, вып. 2, с. 406-409.
В. И. Лушиков, Б. С. Неганов, Л. Б. Парфенов, Ю. В. Таран.
Библиогр. 4.
779. Лушиков, В. И. и Таран, Ю. В.
Динамическая поляризация протонов в мишени большого объема.
ЯФ, 1965, т. 1, вып. 5, с. 850-852.
Библиогр. 8.
780. Манца, И. и Пантуев, В. С.
Амплитудный дискриминатор импульсов с постоянной задержкой. Дубна, 1965.
8 с. с илл. /ОИЯИ.ЛВЭ.2460/.
Библиогр. 1.
781. Матвеева, Е. Н. и др.
Пластические сцинтилляторы с пентафенилом.
ПТЭ, 1965, №4, с. 227-228.
Е. Н. Матвеева, М. Н. Медведев, О. Г. Рубина, М. Д. Шафранов.
Библиогр. 2.
782. Матюшин, А. Т. и Матюшин, В. Т.
Номограммы для выбора ферритовых сердечников трансформаторов высокочастотных преобразователей высокого напряжения. Дубна, 1965.
29 с. с илл. /ОИЯИ.ЛВЭ.2365/.
Библиогр. 9.
783. Матюшин, А. Т. и Матюшин, В. Т.
Симметричная система проволочных электродов изотропной искровой камеры.
Дубна, 1965.
19 с. с илл. /ОИЯИ.ЛВЭ.Р-2312/.
Библиогр. 14.
784. Матюшин, А. Т. и Матюшин, В. Т.
Электростатическое поле проволочных электродов искровой камеры. Дубна, 1965.
10 с. с илл. /ОИЯИ.ЛВЭ.Р-2364/.
Библиогр. 10.
785. Медведь, С. В. и Озеров, Е. Б.
К расчету согласованных аттенуаторов. Дубна, 1965.
27 с. с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.2200/.
Библиогр. 1.
786. Михеев, В. Л.
Методы сбора атомов отдачи в ядерных реакциях с тяжелыми ионами. Дубна, 1965.
13 с. /ОИЯИ.ЛЯР.2291/.
Библиогр. 15.

787. Музюль, Г.
Высокостабильный неперегружающийся линейный усилитель. Дубна, 1965.
10 с.с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.Р-2017/.
Библиогр.18.
788. Музюль, Г. и др.
Устройство для автоматизированной записи числа импульсов и для управления одно-
канальными анализаторами. Дубна, 1965.
13 с.с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.2046/.
Г.Музюль, Хань Шу-жунь, А.Яниковский.
Библиогр.3.
789. Muchin, S.V. a.o.
Über die Erprobung eines steuerbaren kurzzeit-Photovervielfachers SKP-1.
Nucl. Instr. and Meth., 1965, vol.33, No.2, p.339-340.
S.V.Muchin, H.-J.Pohl, S.V.Richwizky, I.N.Semenyuskin und I.Foltin.
Bibliogr.4.
790. Наумов, В.В. и др.
Применение полупроводниковых источников света из арсенида галлия для калибровки
систем, использующих полупроводниковые детекторы ядерных излучений. Дубна, 1965.
14 с.с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.Р-2262/.
В.В.Наумов, М.Н.Омельяненко, В.И.Рыкалин, В.Ф.Титова.
Библиогр.7.
791. Неганов, Б.С. и др.
Метод получения сверхнизких температур, основанный на растворении He^3 в He^4 .
Дубна, 1965. /ОИЯИ.Р-2480/.
Б.С.Неганов, Н.С.Борисов, М.Д.Либург.
792. Никитюк, Н.М.
Быстродействующие одноканальные ферротранзисторные регистры. Дубна, 1965.
9 с.с илл. /ОИЯИ.ЛВЭ.2501/.
Библиогр.7.
793. Никитюк, Н.М.
Современные быстродействующие запоминающие устройства и их применение в ядерной
электронике. Дубна, 1965. /ОИЯИ.2379/.
Библиогр.7.
794. Никитюк, Н.М.
Специализированное запоминающее устройство на ферритах. Дубна, 1965.
8 с.с илл. /ОИЯИ.ЛВЭ.2502/.
Библиогр.2.
795. Ничипорчук, Б. и Стругальский, З.С.
Определение энергии γ -квантов в ксеноновой пузырьковой камере в диапазоне от
2 до 9 Гэв. Дубна, 1965.
7 с.с илл. /ОИЯИ.ЛВЭ.1989/.
Библиогр.6.
796. Омельченко, Б.Д.
Усовершенствования и опыт эксплуатации стойки типа БТ-4 в лаборатории высоких
энергий ОИЯИ. Дубна, 1965.
9 с. /ОИЯИ.ЛВЭ.2484/.
Библиогр.2.
797. Омельяненко, А.А. и др.
Комплекс транзисторизированных блоков для нейтронной спектрометрии. Дубна, 1965.
27 с.с илл. /ОИЯИ.ЛНФ.2280/.
А.А.Омельяненко, К.Г.Родионов, Хен Еен Гынь.
Библиогр.11.
798. Омельяненко, А.А. и др.
Полупроводниковые схемы для сцинтилляционного детектора медленных нейтронов.
15 с.с илл. /ОИЯИ.ЛНФ.1994/.
А.А.Омельяненко, А.Б.Попов, К.Г.Родионов, Хен Еен Гынь, В.И.Чивкин.
Библиогр.8.
799. Омельяненко, М.Н.
Импульсный усилитель наносекундного диапазона на транзисторах. Дубна, 1965.
7 с.с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.1980/.
Библиогр.3.
800. Омельяненко, М.Н.
Интегральный дискриминатор наносекундного диапазона на полупроводниковых прибо-
рах. Дубна, 1965.
8 с.с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.2082/.
Библиогр.9.

801. Пантуев, В.С.
Разработка и наладка аппаратуры для спектрометрии частиц высоких энергий черенковскими счетчиками полного поглощения. Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата техн. наук. Дубна, 1965.
II с.с илл. /ОИЯИ.ЛВЭ.2100/.
Библиогр.16.
То же диссертация.
802. Пин Цунь-цин.
Скоростной импульсный осциллограф. Дубна, 1965.
14 с.с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.2188/.
Библиогр.10.
803. Попов, А.Б. и Язвический, Д.С.
Жидкостный сцинтилляционный детектор нейтронов с охлаждением Ф.Э.У.
ПТЭ, 1965, №4, с.70-72.
Библиогр.3.
804. Приходько, В.И. и Тишин, В.Г.
Амплитудный кодировщик на 4096 каналов. Дубна, 1965.
27 с.с илл. /ОИЯИ.ЛНФ.2492/.
Библиогр.9.
805. Приходько, В.И. и Тишин, В.Г.
О погрешностях амплитудно-временных преобразователей. Дубна, 1965.
II с.с илл. /ОИЯИ.ЛНФ.Р-2394/.
Библиогр.3.
806. Родмонов, К.Г. и др.
Применение в нейтронном детекторе быстрой схемы совпадений для медленных импульсов.
ПТЭ, 1965, №6, с.93-97.
К.Г.Родмонов, Ван Най-янь, Хен Еен Гинь, Яо Чи-чуань.
Библиогр.5.
807. Роднов, Д.В.
Генератор развертки для исследования наносекундных импульсов. Дубна, 1965.
6 с.с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.2035/.
Библиогр.5.
808. Рыкалин, В.И. и др.
Некоторые применения полупроводниковых импульсных источников света наносекундной длительности в экспериментальной ядерной физике. Дубна, 1965.
34 с.с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.2466/.
В.И.Рыкалин, Т.Г.Кмита, И.В.Рыжков, И.А.Новоселова.
Библиогр.12.
809. Самтов, И.С. и др.
Некоторые вопросы изготовления надувного уплотнения больших водородных пузырьковых камер. Дубна, 1966.
10 с.с илл. /ОИЯИ.ЛВЭ.БЗ-2536/.
И.С.Самтов, Е.П.Устенко, Д.А.Шимов.
Библиогр.11.
810. Сафрошкин, Д.В.
Линейные усилители с релаксационными свойствами. Дубна, 1965.
7 с.с илл. /ОИЯИ.ЛВЭ.2417/.
Библиогр.5.
811. Сафрошкин, Д.В.
Переходные характеристики и устойчивость транзисторных стабилизаторов напряжения и тока. Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата техн. наук. Дубна, 1965.
12 с. /ОИЯИ.ЛВЭ.2133/.
Библиогр.11.
812. Семенов, Б.Ю. и Фролов, Н.С.
Аналоговая схема выбора адреса для выходного цифропечатающего устройства.
ПТЭ, 1965, №5, с.102-105.
Библиогр.4.
813. Синаев, А.Н. и Цао Го-чжэн.
Универсальный блок распределения двумерного анализатора.
ПТЭ, 1965, №1, с.95-99.
Библиогр.2.

814. Сташков, Г.М.
55-сантиметровая ксеноновая пузырьковая камера. Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата физ.-мат. наук. Дубна, 1965.
12 с. с илл. /ОИЯИ.ЛВЭ.1963/.
Библиогр. 12.
То же диссертация.
815. Тарантин, Н.И. и Демьянов, А.В.
К расчету магнитных спектрометров с двойной фокусировкой.
ЖТФ, 1965, т. 35, вып. 2, с. 186-195.
Библиогр. 13.
816. Тарантин, Н.И.
Магнитный спектрометр с вариацией поля. Дубна, 1965.
13 с. с илл. /ОИЯИ.ЛЯР.Р-2160/.
Библиогр. 11.
ЖТФ, 1966, т. 36, № 1, с. 139-146.
817. Тарантин, Н.И. и др.
Электромагнитный масс-сепаратор Лаборатории ядерных реакций ОИЯИ. Реферат доклада. В пр.: Межд. рабочее совещание по масс-спектрометрам и их применению в ядерной физике. Дубна, 1965. Рефераты докладов... 19-22 мая 1965 г. Дубна, 1965, с. 9. /ОИЯИ.2377/.
Н.И. Тарантин, А.В. Демьянов, А.П. Кабаченко, О.П. Логинов.
Библиогр. 3.
818. Тарантин, Н.И. и Демьянов, А.В.
Электромагнитный масс-сепаратор ЛЯР ОИЯИ. I. Расчет магнитного анализатора масс-сепаратора. Дубна, 1965.
9 с. с илл. /ОИЯИ.ЛЯР.Р-1948/.
Библиогр. 13.
819. Тихин, В.Г.
Быстрый амплитудный кодировщик на 256 каналов. Дубна, 1965.
18 с. с илл. /ОИЯИ.ЛНФ.2163/.
Библиогр. 2.
820. Фефилов, Б.В.
Некоторые вопросы согласования спектрометрических импульсных усилителей с полупроводниковыми детекторами ядерных излучений. Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата техн. наук. Дубна, 1965.
11 с. /ОИЯИ.ЛНФ.ЛЯР.2305/.
Библиогр. 11.
То же диссертация.
821. Фефилов, Б.В. и Кумпф, Л.
Низкошумящие импульсные усилители для полупроводниковых детекторов. Дубна, 1965.
42 с. с илл. /ОИЯИ.ЛЯР.2110/.
Библиогр. 14.
822. Шахбазян, Б.А.
Вычисление эффективности регистрации событий в пузырьковых камерах методом моделирования. - В кн.: Вопросы физики элементарных частиц. Четвертая сессия Весенней школы теорет. и эксперимент. физики. Нор-Амберд. Ереван, 1964, с. 9-23.
Библиогр. 33.
823. Дюгклауссен, Г.
Полупроводниковые детекторы и их применение в ядерной физике. Дубна, 1965.
67 с. с илл. /ОИЯИ.ЛЯР.2410/.
Kernenergie, 1965, J. 8, N. 9, s. 514-541.
824. Jungclaussen, H.
Entwicklungstendenzen auf dem Gebiet der kernphysikalischen Messtechnik.
Kernenergie, 1965, Jg. 8, Hf. 6, s. 330-336.
Bibliogr. 6.
825. Дскелиева, Л.Г.
О выявлении дефектов в кремниевых p-i-n-детекторах ядерных излучений.
Дубна, 1965.
14 с. с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.Р-2489/.
Библиогр. 5.
826. Дскелиева, Л.Г. и Антонов, А.С.
Электрофотографический метод определения коэффициента диффузии лития в кремнии p-типа. Дубна, 1965.
13 с. с илл. /ОИЯИ.ЛЯП.Р-2282/.
Библиогр. 8.

827. Барашенков, В.С.
Актуальные философские вопросы физики элементарных частиц.
Вопр. философии, 1965, №9, с.84-94.
828. Барашенков, В.С.
Международный симпозиум по электронным и фотонным взаимодействиям при высоких энергиях. Гамбург. Июнь 1965г.
Ат. энергия, 1965, т.19, вып.4, с.406-408.
829. Барашенков, В.С. и др.
Неупругие взаимодействия частиц при больших энергиях. I. /Состав и множественность вторичных частиц/. Дубна, 1965.
70 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2393/.
В.С.Барашенков, В.М.Мальцев, И.Патера, В.Д.Тонеев.
Библиогр.202.
830. Барашенков, В.С.
Об экспериментальной проверке принципа причинности.
Вопр. философии, 1965, №2, с.108-110.
831. Барашенков, В.С.
Основные черты неупругих взаимодействий при высоких энергиях. Доклад на Всесоюз. совещании по физике космических лучей. /Апатиты, 24-31 авг. 1964г./.
Изв. АН СССР, Сер. физ., 1965, т.29, №9, с.1634-1639.
Библиогр.6.
832. Барашенков, В.С.
Успехи физики элементарных частиц.
Природа, 1965, №1, с.48-53.
833. Бирюков, В. и Рябов, Д.
ХУШ сессия Ученого совета Объединенного института ядерных исследований.
Ат. энергия, 1965, т.19, вып.4, с.404-406.
834. Блохинцев, Д.И.
На пороге глубочайшей научной революции.
Природа, 1965, №1, с.53-56.
835. Блохинцев, Д.И.
Новые представления об электроны. - В кн.: В глубь атома. М., "Наука", 1964, с.122-130.
836. Блохинцев, Д.И.
Физика высоких энергий и основные принципы современной теории.
УФН, 1965, т.86, вып.4, с.721-724.
Библиогр.16.
837. Боголюбов, Н.Н.
Математические проблемы квантовой теории поля.
УМН, 1965, т.20, вып.3, с.31-40.
838. Боголюбов, Н.Н.
Образ или абстракция? О применении математики в теоретической физике.
Техника-молодежи, 1965, №1, с.11.
839. Василевский, И.М. и Липидус, Л.И.
Нейтринные процессы. /Лекции, прочитанные в летней школе в Кярику, Эстонская ССР/.
Дубна, 1965. /ОИЯИ.Р-2429/.
840. Голиков, В.В.
II рабочее совещание по неупругому рассеянию медленных нейтронов в кристаллах и жидкостях. Дубна. Июнь 1964г.
Ат. энергия, 1965, т.18, №5, с.543-545.
841. Гришин, В.Г.
Резонансные взаимодействия элементарных частиц. /Бозонные резонансы/.
УФН, 1965, вып.1, с.71-123.
Библиогр.295.
842. Желепов, В.П. и др.
Сильноточные ускорители частиц высоких энергий - "фабрики мезонов".
УФН, 1965, т.85, вып.4, с.650-678.
В.П.Желепов, В.П.Дмитриевский, Б.И.Замолотчиков, В.В.Кельга.
843. Дражев, М.Н.
Методы преобразования времени в амплитуду в наносекундном диапазоне. /Обзор/.
36 с. с илл. /ОИЯИ.ЛНФ.Р-1997/.
Библиогр.114.

844. Друин, В.А.
 Ответы на вопросы.- В кн.: Перспективы синтеза трансураниевых элементов. Беседы по актуальным вопросам науки. Ученые выступают в Центральной лектории Всесоюз. о-ва "Знание". М., "Знание", 1965, с.39-40.
845. Друин, В.А.
 Трансураниевые элементы в природе.- В кн.: Перспективы синтеза трансураниевых элементов. Беседы по актуальным проблемам науки. Ученые выступают в Центральной лектории Всесоюз. о-ва "Знание". М., "Знание", 1965, с.30-33.
846. Звара, И.
 Химическое поведение нового элемента.- В кн.: Перспективы синтеза трансураниевых элементов. Беседы по актуальным проблемам науки. Ученые выступают в Центральной лектории Всесоюз. о-ва "Знание". М., "Знание", 1965, с.22-26.
847. Зрелов, В.П.
 Излучение Вавилова-Черенкова и его применение в экспериментальной ядерной физике. Отчет. Ч.1-2. Дубна, 1965.
 533 с. с илл. /ОИЯИ.Б1-2438/.
 Библиогр.437.
848. Исаев, П.С.
 Международная конференция по вопросам квантовой теории систем со многими степенями свободы. Сент.1964г. Кестхей.
 Ат. энергия, 1965, т.18, №1, с.79-80.
849. Катяшев, Д.В.
 Электрические дипольные моменты и электрические поляризуемости элементарных частиц. Обзор. Дубна, 1965.
 35 с. /ОИЯИ.ЛЯП.Б1-2358/.
 Библиогр.94.
850. Котов, В.И. и Петухов, В.А.
 Физика ускорителей.- В кн.: В глубь атома. М., "Наука", 1964, с.373-390.
851. Богданович, Е., Лебедеенко, М. Дубна. Объединенный институт ядерных исследований.
 Польша, 1965, №10, с.10-13.
852. Лебедеенко, М.М.
 Искровая камера-новый инструмент физиков. Техника-молодёжи, 1965, №11, с.16-17.
- 852а. Лебедеенко М.
 Путь в науку. /О В.Кадышевском/.
 Культура и жизнь, 1965, №6, с.18-19.
853. Любимов, А.Л.
 Упругое рассеяние при высоких энергиях. /Обзор экспериментальных данных/.- В кн.: Вопросы физики элементарных частиц. Четвертая сессия Весенней школы теорет. и эксперимент. физики. Нор-Амберд. 1964г. Ереван, 1964, с.229-246.
 Библиогр.17
854. Мальцев, Э.И.
 Экспериментальное изучение трехчастичных лептонных распадов К-мезонов. Обзор. Дубна, 1965.
 14 с. /ОИЯИ.ЛВЗ.2234/.
 Библиогр.23.
855. Оганесян, Ю.Ц.
 104-й элемент.- В кн.: Перспективы синтеза трансураниевых элементов. Беседы по актуальным проблемам науки. Ученые выступают в Центральной лектории Всесоюз. о-ва "Знание". М., "Знание", 1965, с.14-22.
856. Поликанов, С.М.
 Об одном методе синтеза.- В кн.: Перспективы синтеза трансураниевых элементов. Беседы по актуальным проблемам науки. Ученые выступают в Центральной лектории Всесоюз. о-ва "Знание". М., "Знание", 1965, с.7-9.
857. Понтекорво, Б.
 Физика элементарных частиц-дорогая вещь! Нужна ли она?
 УФН, 1965, т.86, вып.4, с.729-732.
858. Смородинский, Я.А.
 Пространственная структура атомного ядра.- В кн.: В глубь атома. М., "Наука", 1964, 102-121.
859. Смородинский, Я.А.
 Спектры элементарных частиц.
 Природа, 1965, №2, с.2-12.

860. Соловьев, В.Г.
Структура атомного ядра.
Природа, 1965, №3, с.32-36.
861. Тяпкин, А.А.
В поисках "безумной" идеи.
УФН, 1965, т.86, вып.4, с.747-751.
Библиогр.4.
Письмо в ред.
862. Флеров, Г.Н.
Еще о трансураниевых элементах.- В кн.: Перспективы синтеза трансураниевых элементов. Беседы по актуальным проблемам науки. Ученые выступают в Центральной лектории Всесоюз. о-ва "Знание". М., "Знание", 1965, с.33-36.
863. Флеров, Г.Н.
Ключ к синтезу.- В кн.: Перспективы синтеза трансураниевых элементов. Беседы по актуальным проблемам науки. Ученые выступают в Центральной лектории Всесоюз. о-ва "Знание". М., "Знание", 1965, с.26-30.
864. Флеров, Г.Н.
Ответы на вопросы.- В кн.: Перспективы синтеза трансураниевых элементов. Беседы по актуальным проблемам науки. Ученые выступают в Центральной лектории Всесоюз. о-ва "Знание". М., "Знание", 1965, с.36-38.
865. Флеров, Г.Н.
Перспективы синтеза и изучения свойств далеких трансураниевых элементов.- В кн.: Перспективы синтеза трансураниевых элементов. Беседы по актуальным проблемам науки. Ученые выступают в Центральной лектории Всесоюз. о-ва "Знание". М., "Знание", 1965, с.3-7.
866. Франк, И.М.
Переходное излучение и оптические свойства вещества.
УФН, 1965, т.87, вып.2, с.189-210.
Библиогр.25.

19. РАБОТЫ ПО ДРУГИМ ТЕМАМ

867. Александров, Д.А. и Самосват, Г.С.
О некоторых экспериментальных оценках величин коэффициентов электрической поляризуемости нуклонов. Дубна, 1965.
23 с. с илл. /ОИЯИ.ЛНФ.Р-2495/.
Библиогр.41.
В кн.: Всесоюзная межвузовская конференция по теории элементарных частиц, 6-я. Ужгород. 1965. Тезисы докладов ... 18-24 окт. 1965г. Ужгород, 1965, с.71.
868. Андреев, А.Д. и Саранцев, В.П.
Некоторые особенности высокочастотного разряда. Дубна, 1965.
10 с. с илл. /ОИЯИ.ЛВЗ.1987/.
Библиогр.14.
869. Барышевский, В.Г.
Естественное вращение направления спина нейтронов. Дубна, 1965.
6 с. /ОИЯИ.ЛТФ.2290/.
Библиогр.4.
870. Барышевский, В.Г. и др.
К вопросу о прохождении спиновых и бесспиновых частиц через вещество. Дубна, 1965.
13 с. /ОИЯИ.ЛТФ.ЛВЗ.Р-2230/.
В.Г.Барышевский, В.Л.Любошиц, М.И.Подгорецкий.
Библиогр.6.
871. Барышевский, В.Г. и др.
Резонансные переходы волн при наличии расщепления.
ЯФ, 1965, т.1, вып.1, с.27-31.
В.Г.Барышевский, В.Л.Любошиц, М.И.Подгорецкий.
Библиогр.3.
872. Барышевский, В.Г. и др.
Спонтанные переходы при прохождении света через анизотропные среды. Дубна, 1965.
4 с. /ОИЯИ.ЛВЗ.ЛТФ.Р-2195/.
В.Г.Барышевский, В.Л.Любошиц, М.И.Подгорецкий.
Библиогр.2.
ЖЭТФ, 1965, т.49, вып.5, с.1556-1557.

873. Блохинцев, Д.И.
О распространении сигналов высокой частоты в среде со случайными характеристиками. Дубна, 1965.
7 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2396/.
Библиогр.3.
874. Блохинцев, Д.И.
Обоснованность специальной теории относительности опытами в области физики высоких энергий. Дубна, 1965.
22 с.с илл. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2422/.
Библиогр.41.
875. Блохинцев, Д.И.
Принципиальные вопросы квантовой механики. Дубна, 1965.
234 с.с илл. /ОИЯИ.ЛТФ.2094/.
Библиогр.в конце глав.
876. Бубелев, Э.Г.
Анализ струй частиц высокой энергии в образах пространства скоростей.- В кн.: Всесоюзное совещание по физике космических лучей. Москва, 1965. Тезисы докладов ... 15-20 ноября 1965г. М., 1965, с.6-7.
877. Валуев, Б.Н.
Формулы приведения и представления для амплитуд π -угольных диаграмм. Дубна, 1964.
8 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-1814/.
Библиогр.8.
ЯФ, 1965, т.1, вып.4, с.715-720.
878. Винтерниц, П. и Фриш, И.
Инвариантные разложения релятивистских амплитуд и подгруппы собственной группы Лоренца.
ЯФ, 1965, т.1, вып.5, с.889-901.
Библиогр.11.
879. Гришин, В.Г. и др.
О некоторых возможных опытах по проверке изотопической структуры. Дубна, 1965.
/ОИЯИ.2498/.
В.Г.Гришин, В.Л.Любошиц, В.И.Огневский, М.И.Подгорецкий.
880. Гришин, В.Г. и др.
Рассеяние π -мезонов с импульсом 4 Гэв/с на электронах. Дубна, 1965.
10 с.с илл. /ОИЯИ.ЛВЭ.Р-2162/.
В.Г.Гришин, Э.П.Кистенев, Му Цзюнь.
Библиогр.7.
ЯФ, 1965, т.2, вып.5, с.886-891.
881. Желев, Ж. и Петков, И.
Русско-болгарский словарь по ядерной физике и технике. М., "Сов.энциклопедия", 1965.
423 с.
882. Зайцев, Л.Н. и Комочков, М.М.
Оптимальное количество воды в бетонной защите реактора.- В кн.: Проектирование и строительство ядерных установок. М., 1962, с.33-43.
Библиогр.10.
883. Зайцев, Л.Н. и др.
Прохождение нейтронов высоких энергий в тяжелом бетоне. Дубна, 1965.
6 с.с илл. /ОИЯИ.Р-2479/.
Л.Н.Зайцев, М.М.Комочков, В.В.Мальков, Б.С.Смчев.
Библиогр.3.
884. Зельчински, М.
Экспериментальное определение рекомендованной относительной биологической эффективности нейтронов высоких энергий.
Nukleonika, 1965, t.10, N.2, p.77-79.
Bibliogr.5.
885. Зрелов, В.П.
Неиспользованные возможности счетчиков Черенкова полного внутреннего отражения.
ПТЭ, 1965, №3, с.100-103.
Библиогр.8.

886. Катывшев, Д.В. и др.
Англо-русский словарь по ускорителям заряженных частиц. М., "Сов.энциклопедия", 1965.
323 с.
Д.В.Катывшев, Д.Л.Новиков, Э.А.Полферов.
887. Комолова, В.Е. и Копылов, Г.И.
Моделирование рождения и распада резонансов. Дубна, 1965.
14 с. /ОИЯИ.ВЦ.ЛВЭ.Р-2027/.
888. Комочков, М.М.
Оценка дозы при случайных облучениях частицами высоких энергий в значительных количествах. Дубна, 1965.
8 с.с илл. /ОИЯИ.Р-2008/.
Библиогр.3.
889. Комочков, М.М. и Лебедев, В.Н.
Оценка уровней ионизирующего излучения вблизи синхрофазотрона ОИЯИ на 10 Гэв. Дубна, 1965.
12 с.с илл. /ОИЯИ.Р-2231/.
Библиогр.11.
890. Копылов, Г.И. и Комолова, В.Е.
Моделирование рождения и распада резонансов. Дубна, 1965.
14 с. /ОИЯИ.ВЦ.ЛВЭ.Р-2027/.
891. Копылов, Г.И.
Моделирование рождения резонансов.-В кн.: Вопросы физики элементарных частиц. Четвертая сессия Весенней школы теорет.и эксперимент.физики.Нор-Амберд.1964г. Ереван, 1964, с.134-154.
Библиогр.10.
892. Курбатов, В.С. и др.
Об одном методе анализа распадов с образованием π^0 -мезона. Дубна, 1965.
9 с.с илл. /ОИЯИ.ЛВЭ.1955/.
В.С.Курбатов, Э.И.Мальцев, А.И.Маслаков, А.А.Стручков, А.И.Шкловская.
Библиогр.2.
893. Лебедев, В.Н.
Методы экспериментального определения ЛПЭ распределений и фактора качества проникающего излучения. Дубна, 1964.
14 с.с илл. /ОИЯИ.Р-2069/.
Библиогр.10.
894. Лебедев, В.Н. и др.
Распределение поля проникающего излучения в пределах санитарно-защитной зоны синхрофазотрона на 10 Гэв. Дубна, 1965.
15 с.с илл. /ОИЯИ.ЛВЭ.Р-2177/.
В.Н.Лебедев, Л.С.Солин, М.И.Салацкая.
Библиогр.10.
895. Лебедев, В.Н. и др.
Экспериментальное определение фактора качества излучения вблизи ускорителей высокой энергии. Дубна, 1965.
9 с.с илл. /ОИЯИ.Р-2395/.
Библиогр.26.
В.Н.Лебедев, М.Зельчинский, М.И.Салацкая.
896. Лебедев, В.Н.
Экспериментальное определение функции пространственного распределения нейтронов вокруг синхрофазотрона на 10 Гэв. Дубна, 1965.
18 с.с илл. /ОИЯИ.ЛВЭ.Р-2446/.
Библиогр.23.
897. Лихачев, М.Ф. и Ставинский, В.С.
Измерение ионизационных потерь по порогу излучения Вавилова-Черенкова. Дубна, 1965.
8 с.с илл. /ОИЯИ.ЛВЭ.Р-2423/.
Библиогр.5.
898. Мальцев, В.М. и Пьянов, И.И.
Учет законов сохранения энергии и импульса в неупругих взаимодействиях в методе Монте-Карло. Дубна, 1965.
15 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2140/.
Библиогр.2.

899. Миллер, В.В.
Общая теория относительности и эффект Мёссбауэра.- В кн.: В глубь атома. М., "Наука", 1964, с.238-256.
900. Огиевецкий, В.И. и Полубаринов, И.В.
О спинорах в теории тяготения.
ЖЭТФ, 1965, т.48, вып.6, с.1625-1636.
Библиогр.29.
901. Парлиньски, К.
Метод вычисления спектра колебаний кристаллической решетки.- В пр.: Рабочее совещание по неупругому рассеянию медленных нейтронов в кристаллах и жидкостях. Дубна, 1964. Материалы... Дубна, 1965, с.6-8.
Библиогр.3.
902. Смородинский, Я.А. и Тугов, И.И.
Групповые свойства и инвариантная форма уравнения Шредингера. Дубна, 1965.
9 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2306/.
Библиогр.7.
903. Смородинский, Я.А. и Тугов, И.И.
О полных наборах наблюдаемых. Дубна, 1965.
14 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2307/.
Библиогр.7.
904. Смородинский, Я.А.
Прецессия волчка в гравитационном поле. Дубна, 1965.
7 с. /ОИЯИ.ЛТФ.Р-2174/.
Библиогр.4.
905. Смородинский, Я.А.
Теория гравитации в линейном приближении.- В кн.: Проблемы гравитации. Тезисы докладов Второй советской гравитационной конференции. Тбилиси, 20-28 апр. 1965г. Тбилиси, 1965, с.70-71.
906. Смородинский, Я.А.
Томасовская прецессия в гравитационном поле.- В кн.: Проблемы гравитации. Тезисы докладов Второй советской гравитационной конференции. Тбилиси, 20-28 апр. 1965г. Тбилиси, 1965, с.74.
907. Smorodinskij, Ja.A.
Kinematik und Lobatschewski-Geometrie.
Fortschritte der Physik, 1965, Bd.13, Hf.4, s.157-173.
Bibliogr.17.
908. Sokolov, S.N. and Zakhariev, B.N.
On Resonance Density in Scattering on Bound Particles.
Ann.der Physik, 1965, Bd.15, Hf.1/2, s.5-11.
Bibliogr.5.
909. Сычев, Б.С. и Череватенко, А.П.
Ослабление пучков μ -мезонов высоких энергий в защите. Дубна, 1965.
9 с.с илл. /ОИЯИ.ОРБ.Р-2354/.
Библиогр.6.
910. Сычев, Б.С. и др.
Прохождение нейтронов высоких энергий в железобетонных смесях. Дубна, 1965.
13 с.с илл. /ОИЯИ.Р-2359/.
Б.С.Сычев, В.В.Мальков, М.М.Комочков, Л.Н.Зайцева.
Библиогр.4.
911. Сычев, Б.С. и др.
Прохождение нейтронов высоких энергий в тяжелом бетоне. Дубна, 1965.
6 с.с илл. /ОИЯИ.Р-2479/.
Б.С.Сычев, В.В.Мальков, М.М.Комочков, Л.Н.Зайцев.
Библиогр.3.
912. Тугов, И.И.
Р-разделение переменных в уравнении Шредингера. Дубна, 1965. /ОИЯИ.Р-2532/.
913. Черников, Н.А.
Кинетическая теория релятивистского газа.- В кн.: Проблемы гравитации. Тезисы докладов Второй советской гравитационной конференции. Тбилиси, 20-28 апр., 1965г. Тбилиси, 1965, с.71-72.
Библиогр.11.

914. Черников, Н.А.
Лекции по геометрии Лобачевского и теории относительности. Ч. I. / Спецкурс, прочитанный в НГУ в 1963/64 уч. году для студентов физ. фак-та/. Новосибирск, 1965.
89 с. /Новосибирский гос. ун-т/.
Библиогр. 9.
915. Chernikow, N.A.
Microscopic Foundation of Relativistic Hydrodynamics.
Acta Phys. Polonica, 1965, vol. 27, P. 3, p. 465-489.
Bibliogr. 19.
916. Shirokov, M.I.
Time and Energy in Quantum Mechanics. Dubna, 1965.
11 p. (JINR. LTPH.E-2478).
Bibliogr. 19.

20. ОТКРЫТИЯ И ИЗОБРЕТЕНИЯ.

917. Донец, Е.Д. и др.
Изотоп 102-го элемента с массовым числом 256. Открытие № 34.
Бюллетень изобретений, 1965, № 6.
Е.Д. Донец, В.А. Щеголев и В.А. Ермаков.
918. Карнаухова, В.А. и др.
Протонная радиоактивность. Открытие № 35.
Бюллетень изобретений, 1965, № 6.
В.А. Карнаухова, Г.М. Тер-Акопян, В.Г. Субботин и Л. Петров.
919. Флеров, Г.Н.
104 элемент. Открытие № 37.
Бюллетень изобретений, 1965, № 6.
920. Воробьев, Г.Г.
Теплоизолированная цилиндрическая пузырьковая камера.
Бюллетень изобретений, 1964, № 24, авторское свидетельство № I66972.
921. Вялов, Г.Н. и др.
Способ вывода пучка тяжелых ионов из радиально-секторного циклотрона.
Бюллетень изобретений, 1965, № 4, авторское свидетельство № I68369.
Г.Н. Вялов, Ю.Ц. Оганесян, Г.Н. Флеров.
922. Замрий, В.Н.
Устройство для преобразования двоично-десятичного кода в двоичный.
Бюллетень изобретений, 1965, № 8, авторское свидетельство № I70210.
923. Зиновьев, Л.П.
Устройство для перемещения внутренней мишени ускорителя.
Бюллетень изобретений, 1965, № 24, авторское свидетельство № I76999.
924. Казанский, Г.С. и др.
Индукционные электроды для определения положения пучка заряженных частиц.
Бюллетень изобретений, 1965, № 24, авторское свидетельство № I77000.
Г.С. Казанский, А.И. Михайлов и К.В. Чехлов.
925. Казанский, Г.С. и Пучков, Г.П.
Способ компенсации резонансной раскачки колебаний в пучке частиц, ускоренных на синхрофазотроне.
Бюллетень изобретений, 1965, № 12, авторское свидетельство № I71942.
926. Козубский, Э.В.
Устройство для расширения пузырьковой камеры.
Бюллетень изобретений, 1965, № 17, авторское свидетельство № I74279.
927. Козубский, Э.В. и Саитов, И.С.
Способ визуального поиска актов рассеяния заряженных частиц на малые углы в пузырьковой камере.
Бюллетень изобретений, 1965, № 12, авторское свидетельство № I71931.
928. Омельченко, Б.Д.
Устройство для регулирования напряжения аккумуляторной батареи.
Бюллетень изобретений, 1965, № 18, авторское свидетельство № I74696.

929. Галанин, М. Д. и др.

Способ освещения следов частиц в камерах их визуального наблюдения.

Бюллетень изобретений, 1965, № 22, авторское свидетельство № 176332.

М. Д. Галанин, В. М. Горбунков, Н. Б. Делоне, В. В. Коробкин, А. М. Леонтович и И. С. Самтов.

930. Семенов, Б. Ю. и Фролов, Н. С.

Аналоговое устройство выбора адреса для выходного цифропечатающего устройства.

Бюллетень изобретений, 1965, № 9, авторское свидетельство № 170768.

931. Шишов, Ю. А.

Устройство для расширения пузырьковой камеры.

Бюллетень изобретений, 1964, № 14, авторское свидетельство № 164080.

**Сводный авторский указатель
работ сотрудников Объединенного Института ядерных исследований.
/1954-1965гг/.**

- | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Адам И. Ч.П-185
Ч.5-223,224,225,226,659,660,
661. | 26. Бабиков В.В. Ч.П-828,848,860,861
Ч.Ш-1,378,379
Ч.У-1,339,340,341
Ч.У-186,187,188,189,332,472,
473,474 |
| 2. Ажгирей Л.С. Ч.1-169,184,194.
Ч.П-134,230,231,232,233,234
Ч.Ш-52,53,314,315,316,317
Ч.У-56,102
Ч.У-84,85,86. | 27. Баженова И.М. Ч.У-35 |
| 3. Азимов М.А. Ч.У-101,196
Ч.У-1,164,662,663,664 | 28. Бай Фу-вэй Ч.У-2
Ч.У-9 |
| 4. Акимов Д.К. Ч.1-95,104,105,106,266,
272,273,274,323,324,325,326,327
Ч.П-137,140,141,142,440,483,523,
524,525.
Ч.Ш-186,187,559а,574
Ч.У-57,197,198,199
Ч.У-88,665,666 | 29. Байорик А. Ч.П-314
Ч.У-201,439
Ч.У-305,330,679 |
| 5. Александров Д.А. Ч.У-228,303,867 | 30. Баландин М.П. Ч.1-141,202,204,303,304,329
Ч.П-485,531
Ч.Ш-90 |
| 7. Александру Г. Ч.П-1,441. | 31. Балашов Б.Д. Ч.1-204 |
| 8. Алфименков В.П. Ч.У-304 | 32. Балашов В.В. Ч.П-731,682
Ч.У-475,476,477,478 |
| 9. Амаглобели Н.С. Ч.1-64,72,129
Ч.П-154 | 33. Балашова В.С. Ч.У-7,8 |
| 10. Амбро П. Ч.У-623,624,667 | 34. Балдин А.М. Ч.П-684,732,733,734,735,736
Ч.У-377
Ч.У-164,333,479 |
| 11. Ананьев В.Д. Ч.У-4,5 | 35. Бальбуцев Е.Б. Ч.У-480 |
| 12. Андреев Е.М. Ч.1-328
Ч.2 -484
Ч.5 -625,626,668 | 36. Банг Е. Ч.Ш-382 |
| 13. Андросов А.В. Ч.П-554
Ч.У-6 | 37. Банник Б.П. Ч.1-186,195,206,207,212,330
Ч.П-101,225,226,438,442,607,608
Ч.Ш-191
Ч.У-56а,202
Ч.У-87 |
| 14. Аникина М.Х. Ч.П-282,283,284
Ч.Ш-103,104
Ч.У-165,166,167,168 | 38. Баранова Л.Г. Ч.П-532
Ч.У-203,204 |
| 15. Анисимов А.П. Ч.П-529
Ч.Ш-190,293,561
Ч.У-205
Ч.У-669 | 39. Барашенков В.С. Ч.1-390,391,392,434,435,444,
445,481,487,488,489,611,612,
613,615,616,617,618,619,620,
621,629,630,631,632,633,634,
635,636,637,638,639,640,641,
Ч.П- 609,610,611,612,613,614,615,
616,617,618,619,620,621,623,
685,686,687,688,689,690,691,
692,693,737,738,739,740,741,
742,749,1040.
Ч.Ш- 67,105,106,107,319,320,321,
322,383,419,499,500
Ч.У- 73,291,343,344,345,425
Ч.У- 334,335,336,468,469,470,471,
482,483,484,485,486,487,557,
827,828,829,830,831,832. |
| 16. Антонов А.С. Ч.У-200
Ч.У-670,671,672,673,674,
675,676,826 | 40. Барбашов Б.М. Ч.1-435,481,487,488,489,611,
617,619,621
Ч.П-749,896,897,898,919,920,
921,946,947
Ч.У-378
Ч.У-546,547,548 |
| 17. Антонов Д.Н. Ч.1-24,32
Ч.П-19,46,47 | 41. Барилко Ш.И. Ч.П-529,533,554
Ч.Ш-190,192,293,294,561
Ч.У-205
Ч.У-669,680 |
| 18. Анцупов П.С. Ч.У-5 | 42. Барлит Э.М. Ч.У-488 |
| 19. Арбузов Б.А. Ч.П-272,682,730,918,942,
943,944,945,946
Ч.Ш-318,416,417,418
Ч.У-290,375,376
Ч.У-543,544,545 | 43. Баршевский В.Г. У-103,292
Ч.У-306,337,338,339,340,489,869,
870,871,872 |
| 20. Асанов Р.А. Ч.1-377,433
Ч.П-606
Ч.У-331 | |
| 21. Афанасьев В.П. Ч.1-730,731 | |
| 22. Афанасьева Р.В. Ч.3-160
Ч.У-147 | |
| 23. Ахманов В.В. Ч.У-678 | |
| 24. Бабаев З.Р. Ч.У-391,392 | |
| 25. Бабенко Л.П. Ч.П-524,530. | |

44. Басиладзе С.Г. Ч.У-89,126,681,682
45. Батусов Д.А. Ч.І-196
Ч.ІІ-155,156,157,158,172,
173,180,181
Ч.ІІІ-68,69
Ч.ІУ-71,72,104
Ч.У-105,106,107,108
46. Батюня В.В. Ч.ІУ-2
Ч.У-9
47. Баяков Д.Д. Ч.І-91,153,170,171,172,173,
305,306.
48. Баятян Г.Л. Ч.І-185,186
49. Бедросян П. Ч.У-231,232,233,234,235
50. Безногих Ю.Д. Ч.ІІ-48
51. Беккер Б.И. Ч.ІІ-91,92
52. Белоногов А.В. Ч.І-307
Ч.ІІ-534
Ч.ІІІ-193,562
Ч.ІУ-461
Ч.У-684,685,686,742
53. Белушкин В.А. Ч.ІІІ-563,564.
54. Белушкина А.А. Ч.ІІ-534
55. Беляев Б.Н. Ч.ІІ-340,388
56. Беляев В.Б. Ч.І-436,437,482,597
Ч.ІІ-622,694,731,743,744,
862,1053
Ч.ІІІ-81
Ч.ІУ-346
Ч.У-393
57. Беляев Л.Н. Ч.ІУ-3
58. Беляков А. Ч.І-332,
Ч.ІІ-486,
59. Беляков В.А. Ч.І-186,215,275,276,277,333,
618,629,630
Ч.ІІ-159,252,286,287,288,289,
290,301
Ч.ІІІ-108,109,110,111,112,113,
114,115,116,323,384.
Ч.ІУ-74,123,124,125,347,348
Ч.У-104,109,110,169,170
60. Бенда Ф. Ч.ІІ-15,16,20
61. Бескровный И.М. Ч.ІІ-443,444,445
62. Беспалова Т.В. Ч.ІІІ-587
63. Биктимиров С.Х. Ч.ІІІ-194
64. Биленькая С.И. Ч.У-341
65. Биленький С.М. Ч.І-393,394,438,439,440,441,
442,443,483,484,485,432,
541,554.
Ч.ІІ-624,625,695,745,746
Ч.ІІІ-324,325,326
Ч.ІУ-293,294,295,296
Ч.У-342,343,344,345,346,347,
348,394
66. Бирулев М.С. Ч.ІІІ-195
67. Бирюков А.П. Ч.ІІ-446
68. Бирюков В.А. Ч.І-699
Ч.ІІ-2,1031,1032,1041,1042,1043
Ч.ІІІ-501,502
Ч.У-833
69. Благовещенский Д.Н. Ч.І-622,693
70. Благодярова О.В. Ч.У-627,628
71. Бланк В.З. Ч.І-529,530
72. Бланк И. Ч.У-490,491,492
73. Блохинцев Д.И. Ч.І-223,395,396,444,445,
446,486,487,488,489,
579,609,650,660,709,
712,713.
Ч.ІІ-21,626,627,628,629,
630,631,687,696,747,
748,749,750,863,899,
948,949,1044.
Ч.ІІІ-67,105,319,420,421,
503,534
Ч.ІУ-73,297,298,379,426,
440
Ч.У-349,549,550,834,835,
836,873,874,875
74. Блохинцева Т.Д. Ч.ІІ-182,183,189,487
Ч.ІУ-75
Ч.У-III,II2
75. Богачев Н.П. Ч.І-50,54,57,62,82,96,140,
186,187,196,197,198,208,
696
Ч.ІІ-152,157,219,244
Ч.ІІІ-93
76. Богданович Е. Ч.У-171,851.
77. Боголюбов Н.Н. Ч.І-531,532,542,563,579а,
580,581,582,583,584,585,
586,587,588,589,651,652,
661,662
Ч.ІІ-829,830,831,849,850
Ч.ІІІ-422,483,503,504,505
Ч.ІУ-298
Ч.У-395,396,397,398,493,837,
838
78. Боголюбов П.Н. Ч.У-399,400,401
79. Богомолов А.В. Ч.І-334,
Ч.ІІІ-196
80. Боков О.Г. Ч.У-402,403,404,405,406
81. Борисов Н.Г. Ч.ІІ-531
Ч.ІУ-5
Ч.У-10
82. Ботан П. Ч.У-494
83. Бояджиев А.В. Ч.ІІІ-114,116,323,383
Ч.ІУ-125,344,348
84. Брандштетр И. Ч.ІІ-315,316,390,391,392,
422,423,426,434,536
Ч.ІІІ-138,139,140,163,175
Ч.ІУ-145
85. Бредель В.В. Ч.ІІ-488
Ч.ІІІ-141,156
Ч.ІУ-168
86. Бубекова Л.И. Ч.ІІ-588
Ч.ІІІ-291
87. Бубелев Э.Г. Ч.І-611,614,617,618,621
Ч.ІІІ-327,328
Ч.ІУ-299,300,301,302,303
Ч.У-110,876

88. Будагов Д.А. Ч. I-130, 146, 308, 719, 724, 733, 734
Ч. 2-102, 115, 220, 235, 447, 448, 537
Ч. III-196, 198, 199, 200
Ч. IV-206, 207, 208, 209, 210
Ч. У-629, 630, 689, 690, 733, 734, 735, 736.
89. Будяшов Д.Г. Ч. У-691
90. Буздавина Н.А. Ч. У-631
91. Бунин Б.Н. Ч. III-2
Ч. IV-211
92. Бунятов С.А. Ч. I-96, 186, 197, 198, 208, 212, 213
Ч. II-155, 156, 157, 158, 172, 173, 180, 181, 219
Ч. III-68, 69, 506
Ч. IV-71, 72, 104
Ч. У-105, 106, 107, 108, 113
93. Буров А.С. Ч. III-560
94. Буянов Р.А. Ч. II-489
95. Бырнев П.Х. Ч. II-751, 822
Ч. III-423, 484, 535
Ч. У-12
96. Быстрицкий И. Ч. III-61, 329
Ч. У-350, 632, 633, 634
97. Бычков Д.А. Ч. II-541
Ч. III-202, 204
Ч. IV-214
98. Бэди́ке Т. Ч. IV-146, 349
Ч. У-229, 230, 232, 233, 234, 235
99. Бэранова Г. Ч. II-423
100. Вагин В.А. Ч. III-3, 4, 5
Ч. IV-6, 7, 8
Ч. У-2, 3, 10, 11, 13, 14, 15
101. Вайи Л. Ч. II-479
102. Вайнер Р. Ч. I-590
103. Валуев Б.Н. Ч. I-490
Ч. II-247, 606, 632, 697, 752
Ч. III-424
Ч. IV-380, 381
Ч. У-877
104. Вальчук В.В. Ч. IV-460
105. Ван Ган-чан Ч. I-131, 209, 216, 217, 278
Ч. II-174, 248, 249, 250, 251, 252, 437
106. Ван Хун Ч. II-628, 633, 634, 687, 698, 728
107. Ван Най-янь Ч. III-142, 143
Ч. IV-147, 269
Ч. У-307, 806
108. Ван Нэн-мин Ч. У-190, 191
109. Ван Пэй Ч. II-611, 621, 686, 742
110. Ван Тун-сэн Ч. II-315, 392, 432, 434, 536
Ч. III-140, 175
Ч. У-237, 288, 289, 291
111. Ван Фу-цзэн Ч. II-373, 393, 403
Ч. III-164, 165, 166
Ч. У-238
112. Ван Цу-цзэн Ч. I-49, 131, 216, 217
Ч. II-174, 248, 249, 250, 251, 252, 437
113. Ван Чан-жу Ч. У-236
114. Ван Чжень-ва Ч. II-524, 530
Ч. IV-197, 198, 216
Ч. У-695, 696
115. Ван Чуань-пэн Ч. II-386, 394
Ч. III-144, 167
Ч. IV-112
Ч. У-149, 154, 239
116. Ван Ши-ди Ч. IV-148, 149, 217, 218
Ч. У-308, 309, 697
117. Ван Шу-фень Ч. I-186, 187, 616, 618, 629, 630
Ч. II-105, 138, 159, 449, 450
118. Ван Юн-чан Ч. II-286, 287, 288, 289, 290, 291, 531
Ч. III-109, 110, 111, 113, 117, 118
Ч. IV-125, 148, 149
Ч. У-308, 309
119. Ван Юн-юй Ч. I-244
Ч. II-340, 341, 342, 343, 349, 374, 375, 376, 380
120. Ванков И.Д. Ч. II-529, 533
Ч. III-190, 293, 561
Ч. IV-205
Ч. У-669
121. Ванчура А. Ч. III-330
Ч. IV-307
122. Варденга Г. Ч. У-165, 166, 167, 168
123. Василев В.С. Ч. IV-219
Ч. У-688, 698, 699, 700
124. Василевская Д.П. Ч. I-33, 35, 335
Ч. II-49, 441, 490
Ч. III-206
Ч. IV-9
Ч. У-701, 702, 703
125. Василевский И.М. Ч. I-25, 336, 337
Ч. II-103, 104, 143, 151, 160, 161, 190, 203, 1055
Ч. III-54
Ч. У-839
126. Василенко А.Т. Ч. I-279, 304, 338, 339,
Ч. II-451, 487
Ч. III-196, 207
Ч. У-733, 734, 735, 736
127. Васильев Л.В. Ч. III-206, 208
Ч. IV-9
Ч. У-703, 704
128. Векслер В.И. Ч. I-2, 3, 4, 5, 14, 15, 16, 26, 26а, 27, 34, 700, 710, 711
Ч. II-100, 203, 248, 249, 251, 273, 274, 286, 288, 289, 290, 291, 292, 301, 635
Ч. III-109, 111, 112, 113, 115, 116, 117, 507
Ч. IV-8, 74, 123, 124, 125
Ч. У-169, 170
129. Вёреш Т. Ч. II-424, 884
Ч. III-385
130. Вертоградов Л.С. Ч. У-197, 212, 668
131. Вжеционко Г. Ч. I-676

132. Взоров И.К. Ч.І-50,53,84,85,166,169,
184,194
133. Ви Чун Вон Ч.ІІ-54І
Ч.ІІІ-203
134. Визи И. Ч.ІІ-372,393,402,403
Ч.ІІІ-142
Ч.ІУ-220
135. Виктор С. Ч.І-130,146,308,724,733,734
Ч.ІІ-102,115
136. Вильчински Я. Ч.ІІІ-145
137. Винавер Р. Ч.ІІ-534
Ч.ІІІ-563
138. Виноградов В.Б. Ч.У-645
139. Виноградов В.Н. Ч.ІІ-534
140. Винтернитц П. Ч.ІІІ-331,486
Ч.ІУ-305,421,442
Ч.У-341,351,352,398,407,408,
409,410,411,412,878
141. Вирясов Н.М. Ч.І-36,280,310,341
Ч.ІІ-249,250,252,274,286,287,
288,289,290,292,301
Ч.ІІІ-108,109,110,111,112,113,
114,115,116,323,
Ч.ІУ-74,105,123,124,125,348
Ч.У-169,170
142. Вит Р. Ч.ІІІ-425
Ч.У-558,559,560,561,562,563
143. Вишки Т. Ч.І-186,198
Ч.ІІ-105,138,144,1000
Ч.ІІІ-191
Ч.ІУ-56а,202
Ч.У-87
144. Вишневский В.Ф. Ч.ІУ-76,127,306,406
Ч.У-172,173,635,705
145. Вишняков В.В. Ч.І-281,336,337
Ч.ІІ-103,104,160,161,190,203,452
Ч.ІІІ-54
146. Владимиров В.А. Ч.ІУ-221,222
147. Вовенко А.С. Ч.І-36,332,342
Ч.ІІ-162,175,184,275,293,294,453,
486,491
Ч.ІІІ-211
Ч.У-114,115,124,683,706
148. Вовченко В.Г. Ч.І-107,334
Ч.ІІ-221,227
Ч.ІІІ-212
149. Волков В.В. Ч.І-225
Ч.ІІ-313,317,318,327,419,422,536
Ч.ІІІ-139,145
150. Волков В.Я. Ч.ІІ-541
151. Волков М.К. Ч.ІІ-753,884
Ч.ІІІ-386,426
Ч.ІУ-382
Ч.У-546,564
152. Володин В.Д. Ч.ІІІ-3
Ч.У-10
153. Володько А.Г. Ч.ІІІ-93
Ч.У-629,630,645,690,733,734,735
154. Вольф Д. Ч.І-564
Ч.ІІ-699,700,818,950,990
Ч.ІІІ-427
Ч.ІУ-128
155. Воробьев Г.Г. Ч.І-36,341
Ч.ІІ-455
Ч.ІІІ-565
Ч.У-920
156. Воробьев О.А. Ч.ІУ-10
Ч.У-707
157. Ворошко С.Б. Ч.ІУ-11
Ч.У-16
158. Вотруба В. Ч.І-447,702
159. Врана И. Ч.ІІ-248,249,251,252,273,
274,288,289,292,301,492
Ч.ІІІ-111,115
160. Врзал Я. Ч.У-324,325
161. Врублевский А. Ч.І-208,213
162. Вылков Н.Н. Ч.І-343
163. Высочанский М. Ч.ІІ-493
Ч.ІІІ-213
Ч.ІУ-7,223,224
Ч.У-708,709,710
164. Вялов Г.Н. Ч.ІІ-22,23,24,25
Ч.ІІІ-1,6
Ч.ІУ-1,2,12
Ч.У-9,17,18,19,20,9921
165. Габанец И. Ч.ІІ-15,16,20
166. Гаврилов А.С. Ч.ІІІ-292
Ч.ІУ-225,226
Ч.У-711
167. Гаврилов К.А. Ч.ІІ-392,419,434
Ч.ІІІ-175,176,183
Ч.ІУ-192,194
Ч.У-237,289,300,919
168. Гавриловский Б.В. Ч.І-167
169. Гавриш П.П. Ч.ІІІ-214
Ч.У-712
170. Галисевич З. Ч.І-598,608
Ч.ІІ-832,833
Ч.ІІІ-387
Ч.У-498
171. Гальпер А.М. Ч.І-311
Ч.ІІ-225
172. Ган Мэн-хуа Ч.ІІ-373,377
173. Ганеев А.С. Ч.І-220
174. Ганьжин М.А. Ч.І-37
175. Гвоздев Б.А. Ч.ІІ-425,431
Ч.ІІІ-141,156
Ч.ІУ-168,185
Ч.У-290
176. Гвоздева Л. см. Тарасова Л.
177. Гвуздь Е. Ч.У-288,289,291
178. Гельфер Г. Ч.І-107
Ч.ІІ-221,227
179. Герасимов С.Б. Ч.У-353,354,413,499,
500,501

180. Герштейн С.С. Ч. I-482
Ч. II-197, 204, 205, 637, 638, 645, 701,
754, 755, 756, 757, 758, 804
Ч. III-333,
Ч. IV-443
Ч. V-128, 129
181. Герштейн Э.З. см. Рындина Э.З.
182. Гиршл П. Ч. I-328
Ч. II-159, 449, 456, 534, 572, 639, 983
183. Глаголев В.В. Ч. I-186, 215, 283, 629, 630
Ч. II-159, 449, 456, 534, 572, 639, 983
Ч. V-II16, II17, 714, 715
184. Глазов А.А. Ч. I-6, 33, 35
Ч. II-3, 49, 50, 51, 90, 1033
Ч. III-7, 8, 9, 10, 215
Ч. IV-13, 14, 15, 16, 17, 18
Ч. V-21
185. Глуценко В.Н. Ч. II-562
Ч. IV-3
186. Гнатович В. Ч. V-243, 252
186. Го Ци-цянь Ч. II-52
Ч. III-41, 42, 43
Ч. IV-19
Ч. V-22, 23, 69
187. Говорков А.Б. Ч. V-24
188. Говоров А.М. Ч. I-220, 228
Ч. II-305, 306, 494, 495
189. Говорун Н.Н. Ч. II-543, 999, 1004, 1016
Ч. V-636, 637, 638
190. Голиков В.В. Ч. II-314, 545, 546, 589
Ч. IV-106
Ч. V-310, 840
191. Голованов Л.Б. Ч. II-175
Ч. III-566
192. Головин Б.М. Ч. I-51, 56, 58, 60, 68, 69, 70, 129,
150, 151, 284, 312, 344, 345,
699, 736, 737
Ч. II-106, 116, 117, 118, 123, 124, 125,
457, 496, 497, 498, 524, 530, 590
Ч. III-197,
Ч. IV-219
Ч. V-639, 640, 687, 688, 698
193. Головина В.А. Ч. I-730
194. Голутвин И.А. Ч. II-526, 527, 591
Ч. III-189, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 252
Ч. IV-227, 228, 460
Ч. V-711, 716, 717, 718
195. Гончаров И.Н. Ч. II-499
Ч. III-205, 222
Ч. IV-215
Ч. V-694, 719
196. Горбунков В.М. Ч. V-685, 929
197. Грабовский Я. Ч. II-327a, 886
Ч. III-388, 392
Ч. IV-150, 351, 352
Ч. V-502, 503, 504, 505, 512, 514, 515, 516
198. Граменицкий И.М. Ч. I-185, 186, 187, 190, 197, 285,
286.
Ч. II-105, 138, 144, 236, 295, 458, 459, 702,
703, 704.
Ч. III-70, 487
Ч. IV-77, 78, 107, 108, 229, 427; Ч. V-641
199. Грачев А.Г. Ч. IV-225
Ч. V-II15, 720
200. Гребинник В.Г. Ч. II-182, 183, 189, 485,
487
Ч. IV-75
Ч. V-III, II2
201. Григорьев Е.Л. Ч. I-II4, II9, 124, 132,
133, 154, 159, 183,
265
Ч. II-152, 244
Ч. III-93
Ч. V-I46
202. Гришин В.Г. Ч. I-195, 398, 399, 444, 445,
448, 491, 599
Ч. II-101, 105, 126, 133, 138,
171, 179, 225, 226, 607,
608, 640, 641
Ч. III-120, 121, 122, 123,
Ч. IV-129, 130
Ч. V-II18, 174, 355, 356, 721,
841, 879, 880
203. Громов А.В. Ч. IV-151, 152
Ч. V-193, 245
204. Громов К.Я. Ч. I-241, 242, 246, 247, 248,
249, 250
Ч. II-331, 332, 333, 334, 335, 336,
337, 338, 339, 345, 349, 350,
351, 352, 368, 369, 370, 371,
372, 377, 379, 380, 381, 389,
393, 396, 397, 398, 399, 400,
401, 402, 403, 404, 413, 414,
Ч. III-157, 158, 159, 161, 162, 167,
169, 170, 171,
Ч. IV-144, 146, 172, 173, 174, 175
Ч. V-215, 216, 217, 218, 224, 229,
230, 234, 236, 243, 246, 247,
248, 249, 250, 251, 252, 253,
254, 255, 256, 257, 258, 259,
661, 722
205. Громова И.И. Ч. II-499,
Ч. III-223, 224
Ч. IV-230
Ч. V-723, 724
206. Гроссе-Рюкен Х. Ч. III-173
Ч. V-287
207. Гуськов Б.Н. Ч. V-II4, 124, 706, 725
208. Давиденко В.А. Ч. I-221, 222, 721
209. Далхамав Н. Ч. I-186, 629, 630
Ч. II-105, 138, 159, 449,
450, 501, 547
Ч. IV-64, 79, 82
Ч. V-90
210. Далхсурен Б. Ч. II-335, 353, 354, 356
211. Данагулян А.С. Ч. III-170, 171
Ч. IV-176
Ч. V-251, 252
212. Данилов В.И. Ч. I-8, 17, 18, 19, 33, 35,
38, 39, 40, 287, 313
Ч. II-2, 26
Ч. III-II, 12, 13
Ч. IV-21, 22, 23, 24,
Ч. V-26, 27, 28, 29, 30, 31
213. Даныш М.Я. Ч. I-186, 190, 195, 400
Ч. II-237, 548

214. Дао Вонг Дмк Ч.ІУ-131
Ч.У-393,414,415,416,417,418,
419,420,421
215. Дворецкий А.С. Ч.П-549
Ч.Ш-225
Ч.ІУ-231,460
216. Дёма И. Ч.ІУ-177
Ч.У-232,233,260,261
217. Деметер И. Ч.У-246,262,263
218. Дёмина Н.В. Ч.П-823,827
219. Демьянов А.В. Ч.Ш-300
Ч.У-726,815,817,818
220. Денисов В.Д. Ч.П-91
221. Денисов Ю.Н. Ч.І-19,33,35,287,314,335,347,348
Ч.П-49,460,490,550
Ч.Ш-185,206,207,208,214,226,227,228
Ч.ІУ-9,18,25,232,428
Ч.У-659,660,661,701,702,703,704,712,
727,728,729,730,731,732
222. Денчев Р. Ч.П-751,1017,1018
Ч.Ш-423,428
223. Дерменджиев Е.Г. Ч.ІУ-148,149
Ч.У-308,309
224. Дерягин Б.Н. Ч.П-21
225. Десимиров Г.М. Ч.У-551,552
226. Джабар-Заде Р.М. Ч.П-1001
Ч.У-642
227. Джаков Э. Ч.П-502
Ч.ІУ-233
228. Желепов В.П. Ч.І-9,10,33,35,51,52,55,56,58,60,
68,69,70,79,80,103,130,146,150,
151,160,161,174,267,308,312,345,
703,724,733,734
Ч.П-49,102,107,115,116,124,125,139,
148,197,204,205,537
Ч.Ш-7,14,82,196,198,199,200
Ч.ІУ-13,18,26,88,89,90,206,207,208
Ч.У-91,130,131,689,690,733,734,735,
736,842
229. Жолос Р.В. Ч.У-481
230. Дин Да-цао Ч.І-49,131,209,216,217
Ч.П-174,248,249,250,251,252,437
231. Дмитриевский В.П. Ч.І-8,9,17,18,19,33,35,40,41,
287
Ч.П-4,5,49,53
Ч.Ш-7,15,16
Ч.ІУ-11,13,18,26,27,28,29
Ч.У-32,842
232. До Ин-себ Ч.П-101,114,119,127,551,552,759
Ч.Ш-55,69,191,334,335
Ч.ІУ-56а,202
Ч.У-87
233. Доан Нхмонг Ч.У-357,358,359,360
234. Добмаш И. Ч.П-15,16,20
235. Добровольский Т. Ч.У-171
236. Домокош Г. Ч.П-699,922,923,950,951,952,953,954,
955,956,958,959,988,989,990
Ч.Ш-330,336,337,430,431,432,433,434,
435,436,437
Ч.ІУ-132,307,308,383,384;Ч.У-553
237. Донец Е.Д. Ч.П-425,429,435
Ч.Ш-177,184,508
Ч.У-194,292,293,294,
917
238. Дорофеев В.А. Ч.Ш-229
239. Дорчоман Д. Ч.Ш-146
Ч.У-303
240. Драгическу М. Ч.Ш-230
241. Драгическу П. Ч.Ш-230
Ч.ІУ-235
242. Дражев М.Н. Ч.У-737,738,843
243. Друин В.А. Ч.П-419,420,423,426,
427,433,435
Ч.Ш-178,179,184
Ч.ІУ-153,194
Ч.У-844,845,919
244. Ду Све-жень Ч.Ш-231
Ч.ІУ-30
245. Ду Дань-цай Ч.П-286,287,288,289,
290,291
Ч.Ш-109,110,111,113,
117,119,209,210,
332
Ч.ІУ-76,127,306,309,
310,406
Ч.У-172,173
246. Дуань-И-ши Ч.І-653,664
247. Дубовик В.М. Ч.У-361,565
248. Дубровина С.А. Ч.У-468
249. Дубровский Л.Н. Ч.І-209
250. Дунайцев А.Ф. Ч.І-98,108,109,
349,738
Ч.П-163,198,206,
207,208,209,
222,238,461,
462,553
Ч.Ш-83,94,232,233,
234,235
Ч.ІУ-91,92,109,
110,236,237,238
Ч.У-119,739,740
251. Дьяков Н.И. Ч.П-447,448
Ч.Ш-196
Ч.ІУ-9
Ч.У-701,702,733,734,
735,736
252. Дьячихин Ю.А. Ч.У-726
253. Дьячков Е.И. Ч.П-534
Ч.Ш-562,564,567,568
Ч.У-686,741,742
254. Дымент М.И. Ч.П-164
255. Дынин А.С. Ч.У-601
256. Е Вэй-вень Ч.У-295
257. Евсеев В.С. Ч.П-199,463
Ч.Ш-84,85,89
Ч.ІУ-93,97
Ч.У-132,133
258. Евтеев В.Л. Ч.П-827
259. Егоров Л.Б. Ч.І-142,143,147
Ч.П-193,200,210,211,
212

260. Елисеев С.М. Ч.ІУ-343,345
Ч.У-468,469,470,471,486
261. Енчев Д.А. Ч.Ш-161
Ч.ІУ-174
Ч.У-250
262. Енчевич И.Б. Ч.Ш-11,12,13,17
Ч.ІУ-21,22,23,24,31,32
Ч.У-26,27,28,29,33,34
263. Ермаков В.А. Ч.П-315,422,423
Ч.Ш-139,140,177
Ч.У-194,292,293,296,917
264. Ермолов П.Ф. Ч.І-130,146,308,724,733,734
Ч.П-102,115,176,197,204,205,220,235
Ч.Ш-82
Ч.ІУ-88,89,90
Ч.У-89,126,130,131
265. Есин С.К. Ч.П-6,7
266. Ефимов В.Н. Ч.П-503,805
Ч.Ш-142,389
Ч.ІУ-311
Ч.У-312
267. Ефимов Г.В. Ч.І-449
Ч.П-896,897,898,920,921,924,925,947,
991
Ч.Ш-426,438
Ч.ІУ-382,385,386
Ч.У-554,555,566
268. Ефремов А.В. Ч.П-900,901,902,903,926,927,928,
960,961
Ч.Ш-439,440
Ч.У-556,567
269. Желев Ж.Т. Ч.П-355,372,379,381,393,396,397,401,
402,403,404,
Ч.Ш-159,161,167
Ч.ІУ-173,174,175,178
Ч.У-220,221,223,225,226,249,250,253,
254,257,258,265,266,267,268,269,
881
270. Железнава К.М. Ч.У-508,602
271. Желудев И.С. Ч.І-344,737
272. Жен Дэ-хоу Ч.П-410,411
Ч.Ш-96
273. Жидков Е.П. Ч.П-1016
Ч.Ш-488
Ч.ІУ-407
Ч.У-603,604
274. Жильцова Л.Я. Ч.І-295,315,319,321
Ч.П-464,465
Ч.У-743
275. Жмыров В.Н. Ч.У-677
276. Жуков В.А. Ч.І-204
Ч.П-182,183,189,487
Ч.ІУ-75,111,112
Ч.У-120
277. Жуков Г.П. Ч.П-466,504,554
Ч.Ш-236,237,238,295,296
Ч.ІУ-220,239,240,241,242
278. Жуковская И. Ч.П-314
Ч.ІУ-106
Ч.У-310
279. Журавлев А.А. Ч.П-15,16,20,27,54,55
280. Журавлев Б.Е. Ч.П-467,554
Ч.Ш-239,240,295
Ч.ІУ-239,241,243
Ч.У-643
281. Журавлев Г.Л. Ч.П-193,200
282. Журавлева М.С. Ч.П-252,283,284
Ч.Ш-103
Ч.У-165,166,167,168
283. Забиякин Г.И. Ч.П-56,446,466,467,
468,504,554,555,1051
Ч.Ш-229,236,237,238,239,
241,242,295,296,509
Ч.ІУ-220,239,240,241,242,
244,245,246,247,248,
249
Ч.У-643,744
284. Завьялов О.И. Ч.П-705
285. Загер Б.А. Ч.П-28,57,58
Ч.Ш-18,19
Ч.ІУ-2,33,50
Ч.У-9,67,297
286. Зайков Р. Ч.І-450,665
287. Займидорога О.А. Ч.П-202,213,214,
215,216,217,218,
Ч.Ш-86,87,88,188
Ч.ІУ-94
Ч.У-134,150
288. Зайцев В.И. Ч.У-10
289. Зайцева Н.Г. Ч.І-252
Ч.П-359,360,361,365,405,
406,407
Ч.Ш-510
Ч.ІУ-177,179
Ч.У-232,260,261,263,270,
271,272,273
290. Замолодчиков Б.И. Ч.І-17,33,35,41
Ч.П-4,29,49
Ч.Ш-7,11,12
Ч.ІУ-11,13,18,23,24,26,27
Ч.У-27,678,842
291. Замрий В.Н. Ч.П-446,468,554,588,
592
Ч.Ш-229,241,243,291,295
Ч.ІУ-221,222,239,241,244,
249,250
Ч.У-745,922
292. Заневский Д.В. Ч.Ш-216,218,219,
220,221
Ч.ІУ-227,228
Ч.У-711,716,718
293. Заплатин Н.Л. Ч.І-19,33,35,38,39,
40
Ч.П-26,49,53
Ч.Ш-15,16
Ч.ІУ-11,18,28
Ч.У-16
294. Зарубин И.А. Ч.І-328
Ч.П-484
Ч.ІУ-10
Ч.У-707

295. Заставенко Л.Г. Ч.І-40І, 402, 45І, 474, 642
Ч.ІІ-642, 643, 644, 760, 1006, 1019
Ч.ІІІ-44І, 537, 538
Ч.ІУ-95, 408
Ч.У-466, 568
296. Захаров А.И. Ч.ІІ-23
297. Захарьев Б.Н. Ч.І-436, 437, 482, 597
Ч.ІІ-622, 694, 834, 851, 862, 864
Ч.ІІІ-384, 539, 540, 541
Ч.ІУ-354, 438
Ч.У-466, 467, 908
298. Звара И. Ч.ІІ-315, 316, 408, 409
Ч.ІІІ-140, 279
Ч.ІУ-145, 186, 265, 471
Ч.У-846
299. Зварова Т.С. Ч.ІІ-315, 316, 391, 409, 422, 423
Ч.ІІІ-139, 140, 163
Ч.ІУ-145, 186
300. Звольска В. Ч.ІІ-346, 348, 349, 377, 378, 379,
380, 395, 397, 399, 400, 401, 413,
414
Ч.ІУ-175, 180
Ч.У-254
301. Звольский И. Ч.ІІ-347, 348, 377, 379, 383, 384,
385, 399, 412, 413, 414
Ч.ІУ-174, 181
Ч.У-250
302. Зеленов Б.А. Ч.ІІ-505
Ч.ІІІ-244, 292
303. Зельдович А.Г. Ч.І-307
Ч.ІІ-489, 506, 534
Ч.ІІІ-245, 530, 562, 569, 581, 582, 583
Ч.ІУ-251, 461, 462
Ч.У-686, 742, 747
304. Зельдович Н.К. Ч.ІІ-534
305. Зельчинский М. Ч.ІІІ-542, 543
Ч.ІУ-444, 463
Ч.У-884, 895
306. Зернин Д.Д. Ч.І-311
Ч.5-35
307. Зми Хе-сун Ч.У-274
308. Зинов В.Г. Ч.І-120, 121, 122, 123, 128, 134, 135, 136,
137, 138, 350
Ч.ІІ-165, 166, 167, 556, 557, 593, 1038
Ч.ІУ-96
Ч.У-135, 136, 691, 748
309. Зиновьев Г.М. Ч.У-362
310. Зиновьев Л.П. Ч.І-7, 32
Ч.ІІ-6, 7, 8, 9, 12а, 19, 48
Ч.ІІІ-20, 21
Ч.ІУ-34, 35
Ч.У-36, 37, 923
311. Златев И.С. Ч.І-565, 566, 567, 666, 667
Ч.ІІ-819, 962
312. Золин Л.С. Ч.ІІ-1069
Ч.ІУ-447, 451
Ч.У-38, 88, 102, 749, 894
313. Зрелов В.П. Ч.І-84, 85, 166, 169, 184, 194, 725, 739
Ч.ІІ-507, 594, 595
Ч.ІІІ-246, 247, 544, 545
Ч.У-847, 885
314. Зубарев В.Н. Ч.І-42, 205
Ч.ІІ-10
Ч.ІУ-8
315. Зулькарнеев Р.Я. Ч.ІІ-106, 116, 118,
123, 124, 125, 761, 806
Ч.ІІІ-61, 338, 431
Ч.У-92
316. Змонг Чонг Бай Ч.І-246
Ч.ІІ-336, 337, 350, 357
317. Иванов В.Г. Ч.І-49, 131, 160, 162,
199, 203, 217, 351, 719
Ч.ІІ-248, 251, 252, 537
Ч.ІІІ-196, 198, 199, 200
Ч.ІУ-206, 208
Ч.У-625, 631, 645, 668, 690,
736, 750
318. Иванов В.И. Ч.У-33, 39
319. Иванов Г.А. Ч.ІІ-48
Ч.ІУ-5
320. Иванов И.Н. Ч.ІІ-27, 59
Ч.ІІІ-22
Ч.ІУ-36
321. Иванова Л. Ч.І-277
Ч.ІІ-636
322. Иванова С.П. Ч.ІУ-355
Ч.У-503, 511
323. Ивановская И.А. Ч.ІІ-236, 254, 255,
256, 257, 258,
276, 295, 296
Ч.ІІІ-124
Ч.ІУ-107
Ч.У-171
324. Иванченко З.М. Ч.У-627, 631, 646, 647
325. Иванченко И.М. Ч.ІУ-80
Ч.У-635
326. Ивашкевич С.А. Ч.ІІІ-185, 226
Ч.ІУ-9, 25
Ч.У-660, 704, 730,
731
327. Игнатенко А.Е. Ч.І-11, 112, 113, 115,
142, 143, 147, 148, 149,
152, 163, 164, 189
Ч.ІІ-193, 194, 200, 201, 210,
211, 212
Ч.У-127, 137
328. Илиеску Н. Ч.ІІІ-143, 147
Ч.ІУ-147, 169, 170
Ч.У-313
329. Илиеску Э. Ч.І-337, 352
Ч.ІІ-103, 104
Ч.ІІІ-54
330. Имаев Э.Г. Ч.У-751
331. Индреаш Г. Ч.ІІ-58, 60, 61
Ч.ІІІ-1, 23, 39
Ч.ІУ-1, 19, 50
Ч.У-22, 23, 40, 67
332. Инкин В.Д. Ч.ІІ-526, 527, 591
Ч.ІІІ-189, 219, 252
Ч.ІУ-460
Ч.У-624

333. Иовнович М.Л. Ч.П-62
Ч.Ш-24,25,26,89
Ч.ІУ-37,97
334. Исаев А.С. Ч.Ш-248,249
335. Исаев П.С. Ч.І-368,369,379,530,558,565,
566,567,666,667
Ч.П-707,819,904,929,930,963,
992
Ч.Ш-442,511
Ч.ІУ-81
Ч.У-363,569,848
336. Исминский И.Б. Ч.П-8,11,12а,30,92
Ч.Ш-21
Ч.ІУ-34
Ч.У-36,37,41,752,753
337. Кабаченко А.П. Ч.У-726,817
338. Кадмков Г.М. Ч.І-328
Ч.П-484
339. Кадмневский В.Г. Ч.П-964,965,966
Ч.Ш-443,444
Ч.ІУ-440
Ч.У-389,422,423,424,425,426,
427,428,429,570
340. Казаков В.А. Ч.П-549
Ч.Ш-225
Ч.ІУ-231
Ч.У-754
341. Казанский Г.С. Ч.П-12,31,32,33,34,93,94
Ч.Ш-27
Ч.ІУ-38,39,40
Ч.У-41,42,43,44,45,46,47,48,
924,925
342. Казаринов Ю.М. Ч.І-52,55,56,59,60,64,72, 362. Катмшев В.С. Ч.І-6,9,10,17,19
99,129 Ч.П-13
Ч.П-108,128,129,135,154,177,185,
762,763,764,765,767,807,808 363. Катмшев Ю.В. Ч.І-69,70,131,312,345
Ч.П-174,205,1007
Ч.Ш-56,339,340,341,342 Ч.Ш-82,512
Ч.ІУ-59,60,61,252 Ч.ІУ-88
Ч.У-93,94,95,96,394 Ч.У-849,886
343. Кашзер Г.Ю. Ч.П-558,620,686,692,740,741,742 364. Каутски Я. Ч.ІУ-409
Ч.Ш-321,375 Ч.У-649
Ч.ІУ-312
344. Калнин А.И. Ч.П-523,524 365. Кац Э.И. Ч.І-289
Ч.Ш-186 Ч.П-541
Ч.ІУ-57,199 Ч.Ш-203
Ч.У-88,755,756,757,758
345. Калиниченко В.В. Ч.Ш-227 366. Кашлик К. Ч.У-193
Ч.ІУ-9 367. Кашлин Ф. Ч.І-533,544,545,568,668,677
Ч.У-729,730,731,732 Ч.П-905
346. Калинин Б.Н. Ч.І-226 368. Кашукеев Н.Т. Ч.І-344,732,736,737
Ч.П-327а,852,865,865а,866,885, 369. Квещиньски Я.С. Ч.Ш-321,346,445
886 Ч.ІУ-316
Ч.Ш-148,390,391,392 Ч.У-437,572,573
Ч.ІУ-351,352,355,356 370. Квитек И. Ч.У-315
Ч.У-192,502,503,504,505,511,512,513,
514,515,516,517 371. Кекк Х. Ч.П-432,509
Ч.Ш-28
347. Калинин Т.А. Ч.П-547 372. Ким Генъ-Чун Ч.Ш-190,293
Ч.ІУ-205
348. Калининков В.Г. Ч.П-413 373. Ким Зе Пхен Ч.П-751,931,967,
Ч.Ш-169 1020
Ч.ІУ-173,174,175 Ч.Ш-423,489,490
Ч.У-220,249,250,254,257,265,266,268
349. Калугин В.А. Ч.ІУ-460 374. Ким Хен Бон Ч.П-21
350. Канарек Т.И. Ч.П-236,295
Ч.Ш-125,126
Ч.ІУ-77,107,108,133
Ч.У-648
351. Као Ти Ч.ІУ-131
Ч.У-421,430,431,432
352. Капустина В.Н. Ч.У-624
353. Капусцик А. Ч.ІУ-357
354. Капусцик Э.Э. Ч.Ш-321,343,344,345,393
Ч.ІУ-313,314,315
Ч.У-433,434,435,436,571
355. Карамян А.С. Ч.П-308,419
356. Карамян С.А. Ч.ІУ-153
Ч.У-195,196
357. Кардон Б. Ч.Ш-146
358. Каржавин Д.А. Ч.П-526,527,591
Ч.Ш-189,250,251,252
Ч.ІУ-253,460
Ч.У-667,759
359. Каржавина Э.Н. Ч.Ш-142,143
Ч.ІУ-147,220
Ч.У-307,314,760
360. Кармасин М. Ч.П-15,16,20,27
361. Карнаухов В.А. Ч.І-227
Ч.П-309,326,419,425,428,
433
Ч.Ш-149,150,155
Ч.ІУ-154,155,156,157,165,
166,167
Ч.У-197,198,212,918

375. Ким Хи Ин Ч.І-36,341
Ч.П-248,249,250,252,274,286,287,
288,289,290,292,301
Ч.Ш-110,111,113,115,116,118
Ч.ІУ-125
Ч.У-49
376. Ким Хи Сан Ч.П-328,579,580
Ч.Ш-142,143,147
Ч.ІУ-147,169,170
Ч.У-313,316,317,318,328
377. Ким Хон Сил Ч.П-407
Ч.У-260,263,273
378. Ким Д Сен Ч.П-466
379. Кириллов А.Д. Ч.І-36,332
Ч.П-92,486
380. Кириллов С.С. Ч.П-526,
Ч.Ш-252,
Ч.ІУ-460
Ч.У-711,720
381. Кириллова Л.Ф. Ч.І-186,187,215,629,630
Ч.П-101,114,119,122,127,130,552,
559
Ч.Ш-55,58
Ч.ІУ-62,63,64
Ч.У-90,97,102
382. Кирстайн П. Ч.П-63,64,65,66
383. Киселев В.С. Ч.І-103,175,192
Ч.П-129,139,177,807,808
Ч.Ш-339,340,341,342
Ч.У-91,93,96,322
384. Кистенев Э.П. Ч.У-118,721,880
385. Ким Д. Ч.Ш-146
386. Кладницкая Е.Н. Ч.І-49,209,216,217
Ч.П-174,248,249,250,251,252,
272,273,274,286,287,288,
289,290,291,292,301,436,
437,510
Ч.Ш-108,109,110,111,112,113,
115,116,117,118
Ч.ІУ-74,123,124,125
Ч.У-104,109,169,170,175
387. Кладницкий В.С. Ч.І-42,43,131
Ч.П-10
Ч.Ш-29,196,255
Ч.У-50,51,52
388. Клепиков Н.П. Ч.І-380,452,645,683,
684,687,694
Ч.П-168,768,1008
389. Клугов И. Ч.П-252
390. Кноблех В. Ч.П-315,316,410,411,415
Ч.Ш-140,176
Ч.ІУ-145,187,188,189,190,192
Ч.У-275,300
391. Кобзев А.П. Ч.ІУ-151,152
Ч.У-193,199
392. Коваленко В.А. Ч.П-823,827
393. Кожухов И.В. Ч.П-19,46
Ч.ІУ-5,41
394. Козик Б. Ч.У-24,53,54,55,56,57
395. Козлов А.А. Ч.Ш-103
396. Козлов Ж.А. Ч.П-91
397. Козлова Л.Г. Ч.І-275,277,333
398. Козодаев М.С. Ч.І-9,12,116,153,158,160,
165,170,173,176,200,201,
267,279,305,306,309,316,
317,339,717,718,720
Ч.П-223
399. Козубский Э.В. Ч.І-309
Ч.П-534,560,561,562
Ч.Ш-268,570,571,572,573
Ч.ІУ-464,465,466
Ч.У-926,927
400. Кокеш А. Ч.У-659
401. Колеров Г.И. Ч.Ш-420
Ч.ІУ-379,440
Ч.У-550
402. Колесов И.В. Ч.П-526,549,597
Ч.Ш-225,252
Ч.ІУ-231,460
403. Колпаков И.Ф. Ч.П-511,563
Ч.Ш-244,256,257,258,288,
297
Ч.ІУ-254,
Ч.У-761,762,763
404. Колпаков О.А. Ч.Ш-259,260
Ч.ІУ-42,255,
Ч.У-58,59,60
405. Кольга В.В. Ч.І-33,35,40,41
Ч.П-4,5,49,53,67
Ч.Ш-7
Ч.ІУ-13,18,26,27,29
Ч.У-32,61,842
406. Комаров В.И. Ч.І-326
Ч.П-140,199,440,463
Ч.Ш-30,201,202,261
Ч.ІУ-213,256
Ч.У-692,693,764
407. Комиссаров А.Г. Ч.Ш-214
Ч.У-704,712,727
408. Комолова В.Е. Ч.Ш-209,492
Ч.У-887,890
409. Комочков М.М. Ч.І-726,730
Ч.П-1056,1065,1073
Ч.Ш-547,548,549
Ч.ІУ-18,445
Ч.У-882,883,888,889,910,911
410. Кокин А.Д. Ч.І-69,70,134,135,138,312,345
Ч.П-165,
Ч.ІУ-96
Ч.У-135,136
411. Коновалова Л.П. Ч.П-512
412. Копылов Г.И. Ч.І-403,453,610,622,623,624,
625,643,644,727
Ч.П-164,646,647,708,809,932,
968,1002,1005,1009,1021
Ч.Ш-112,118,209,329,347,348,
349,350,351,352,353,354,
491,492
Ч.ІУ-74,123,124,130,131,317
Ч.У-169,170,356,364,365,887,
890,891

413. Копылова Д.К. Ч. I-206, 207, 208, 213, 218,
492, 740
Ч. II-147, 174, 191, 246, 253, 810
Ч. III-71, 72, 95
Ч. У-118
414. Корбел З. Ч. II-105, 144, 459, 552
Ч. III-73
Ч. У-63, 64, 79, 82
415. Коренман Г.Я. Ч. II-769
Ч. У-138
416. Коренченко С.М. Ч. I-120, 121, 122, 123, 128,
134, 135, 136, 137, 138,
156, 328, 354
Ч. II-165, 166, 167, 484
Ч. У-257
Ч. У-626, 765, 766
417. Корнейчук А.А. Ч. III-398, 411, 413, 483
Ч. У-362, 367, 411, 412
Ч. У-508, 602, 606, 607, 608, 609, 610
418. Королевич Д.Б. Ч. I-208, 213, 218, 290, 492,
722, 740
Ч. II-246, 253
419. Костанашвили Н.И. Ч. I-186, 214, 218
Ч. II-253
420. Котов В.И. Ч. I-20, 21, 24, 28, 29, 44, 45
Ч. II-15, 16, 20, 27, 54, 55, 95
Ч. III-4, 20, 21, 22, 31, 259, 260, 513, 514
Ч. У-6, 34, 36, 42, 43, 255
Ч. У-2, 3, 7, 8, 11, 13, 14, 15, 36, 37, 58,
60, 753, 850
421. Кочкин В.И. Ч. II-50, 1010
Ч. У-14, 15, 358
422. Кочкина Т.П. Ч. II-885
Ч. У-17
423. Кравцов А.В. Ч. У-75
424. Крживанек М. Ч. II-315, 316, 390, 391, 409, 422, 423
Ч. III-138, 139, 140, 163
Ч. У-145, 186
425. Кривенцова Л.Г. Ч. II-547, 551
Ч. У-118
426. Кривицкий В.В. Ч. I-11, 177, 268
427. Кропкин А.А. Ч. I-17, 19, 22, 33, 35
Ч. II-13, 35, 36, 37, 49, 53, 68
Ч. III-7
Ч. У-13, 18, 20, 44
Ч. У-16, 21, 25
428. Ку За Хек Ч. III-162
429. Кубек И. Ч. II-498
430. Кузмяк М. Ч. II-3, 49
Ч. III-10
431. Кузнецов А.А. Ч. I-217
Ч. II-248, 249, 250, 251, 252, 273, 274,
286, 287, 288, 289, 290, 291, 292,
301
Ч. III-109, 110, 111, 113, 115, 116, 117,
118
Ч. У-125
Ч. У-49
432. Кузнецов А.Б. Ч. I-29, 42, 44, 46, 266
Ч. II-9, 34, 38, 93, 96,
Ч. III-27, 31
Ч. У-8, 39, 40, 43, 45
Ч. У-62
433. Кузнецов А.С. Ч. I-107, 324
Ч. II-221, 227, 483
Ч. III-212, 262, 559а, 574
Ч. У-767
434. Кузнецов В.В. Ч. I-236, 735
Ч. II-342, 343, 362, 454
Ч. III-167
Ч. У-144, 173, 174, 179
Ч. У-217, 218, 240, 241, 242, 248,
249, 250, 257, 258, 271
435. Кузнецов В.И. Ч. III-179
Ч. У-160, 194
Ч. У-200, 201, 298, 919
436. Кузнецов Е.В. Ч. II-254, 255, 256, 257, 258,
276, 296
Ч. III-124
437. Кузнецов И.В. Ч. III-39
438. Кузнецова Е.С. Ч. I-320
Ч. II-286, 287, 288, 289, 290, 291
Ч. III-108, 109, 110, 111, 112, 117,
118
Ч. У-74
Ч. У-104, 109
439. Кузнецова М.Я. Ч. I-231, 232, 233, 234,
237, 238, 239, 245
Ч. II-239, 342, 343, 354, 360, 361,
363, 405
Ч. У-179
Ч. У-151, 223, 224, 271, 272, 661
440. Кулаков Б.А. Ч. I-36, 332
Ч. II-162, 175, 184, 186, 275, 293,
294, 297, 486, 491
Ч. III-211, 218
Ч. У-711, 718
441. Кулакова Е.М. Ч. III-21,
Ч. У-34, 35, 36, 37
Ч. У-753
442. Куликов Ю.В. Ч. III-251
Ч. У-759
443. Кулькина Л.П. Ч. У-63
444. Кулюкин М.М. Ч. I-200, 201, 269, 316, 317,
338
Ч. II-202, 213, 214, 215, 216, 217,
218, 223, 451
Ч. III-86, 87, 88, 188
Ч. У-94, 284
Ч. У-150, 768
445. Кулюкина Л.А. Ч. I-131
Ч. III-352, 383
Ч. У-344
Ч. У-639, 640, 650
446. Кумекин Ю.П. Ч. I-65, 71, 73, 178, 358
Ч. II-69, 99, 131, 230, 231, 233,
234
Ч. III-53, 59, 194, 314, 316, 317
Ч. У-47, 65, 102
Ч. У-85, 86

447. Кумпф Г. Ч.П-429
Ч.Ш-150
Ч.ІУ-158
Ч.У-202,203
448. Кумпф Л. Ч.ІУ-158
Ч.У-202,821
449. Кун Сян цзин Ч.У-244,248,253,257
450. Купцов А.В. Ч.П-200,210,211,212
Ч.У-665
451. Курагина И.А. Ч.П-445
452. Курбатов В.С. Ч.ІУ-135,446
Ч.У-177,612,769,892
453. Курелару И. Ч.У-104,109
454. Курсков И.А. Ч.ІУ-3
455. Кухарева Р.П. Ч.П-531
Ч.ІУ-5
456. Кухович В. Ч.П-835
457. Кухтина, И.Н. Ч.Ш-494
Ч.ІУ-136
Ч.У-506
458. Кучер А.М. Ч.І-221,721
Ч.У-209
459. Куш В.З. Ч.П-199,367,463
460. Кушниренко Е.А. Ч.П-197,204,220,235
461. Кушнирук В.Ф. Ч.Ш-263
462. Кюн Б. Ч.П-319,329,479
463. Лаберриг, Ж.В. Ч.І-202
464. Ланг И. Ч.Ш-195
465. Лapidус Л.И. Ч.І-66,378,381,382,383,404,
405,406,407,441,443,454,
455,493,494,495,534,546,
569,699,701,714
Ч.П-648,649,650,709,710,711,
712,770,771,772,773,774,
775,776,777,778,811,820
Ч.Ш-356
Ч.ІУ-293,295
Ч.У-342,347,394,839
466. Лачинов В.М. Ч.І-328
Ч.П-484,564,565,598
Ч.Ш-214,575,576
Ч.ІУ-9,232,258
Ч.У-704,712,728,771
467. Лебедев В.Н. Ч.П-1069
Ч.ІУ-444,447,451
Ч.У-38,889,893,894,895,896
468. Лебедев Н.А. Ч.Ш-159,173,264,274,533
Ч.ІУ-173
Ч.У-215,216,219,222,223,230,235,242,
248,249,265,268,276,287
469. Лебедев Р.М. Ч.І-186,187,283,291,629,630
Ч.П-105,138,159,450,534,1034
Ч.Ш-501,502
Ч.ІУ-259,467
Ч.У-741,772,773
470. Лебедева Л.К. Ч.Ш-292
Ч.ІУ-226
Ч.У-746
471. Лебедеженко М.М. Ч.П-1035
Ч.Ш-515
Ч.ІУ-429
Ч.У-851,852,852а.
472. Левенберг И.Д. Ч.П-240,335,353,
354,356,360,
361
Ч.Ш-96
Ч.У-149
473. Легар Ф. Ч.П-135,762
Ч.Ш-56,224,265
Ч.ІУ-59,230
Ч.У-98,341,350,351,352,632,
633,634,649,674,675
474. Лексин Г.А. Ч.І-62,178,179,180,
266
475. Лепилов В.И. Ч.Ш-196
476. Лепилова Л.И. Ч.П-1016
Ч.У-628,721
477. Ли Ван-Сен Ч.П-320
478. Ли Га-Ен Ч.І-228
Ч.П-305,306,495
479. Ли Да-ту Ч.У-491
480. Ли Рён Хи Ч.У-651
481. Ли Сдэнь-мин Ч.П-193,200,212
482. Ли Цзянь-пин Ч.Ш-266
483. Либя П. Ч.У-633
484. Либман Г. Ч.П-183,189,487
Ч.Ш-585,
Ч.ІУ-75
Ч.У-111,112
485. Линев А.Ф. Ч.П-39,60,83,599,
1045
Ч.Ш-195
Ч.ІУ-2,159,260
Ч.У-9,204
486. Липтак Я. Ч.У-324,325
487. Литомиский М. Ч.Ш-205
488. Лихачёв М.Ф. Ч.П-184,186,268,
275,278,285,293,294,
297,298,470,491,566
Ч.Ш-211
Ч.У-114,115,124,776,897
489. Ло Вэн-чжун Ч.І-252
Ч.П-259
490. Лобанов Ю.В. Ч.П-60,310,311,324
Ч.Ш-179
Ч.ІУ-160,194,298
Ч.У-919
491. Логиннов О.П. Ч.У-817
492. Логунов А.А. Ч.І-526,527,528,
532,535,536,550,551,552,
553,537,538,543,547,548,
549,554,555,556,557,558,
559,563,570
Ч.П-651,672,779,817,824,825,
906,907,942,943,945,946,
969,970,971,972,993,994,
995

- Логунов А.А. Ч.Ш-318,417,446,447,448,
 449,450,451,452,453,
 454,455,456
 Ч.ІУ-290,387,388,389,390
 Ч.У-575,576,577
493. Ложински Э. Ч.Ш-151
 Ч.ІУ-359
494. Ломакин Д.Ф. Ч.П-537
 Ч.Ш-196,198,199,200
 Ч.ІУ-206,207,208,209
 Ч.У-645,689,690,733,734,735,736
495. Лони́на Н.А. Ч.І-270,292,293
496. Лопатина Э.А. Ч.П-567
497. Лу Си-тин Ч.ІУ-155
 Ч.У-223,224,226,661
498. Лукстиньш Д.Р. Ч.ІУ-228
 Ч.У-166
499. Лукьянов В.К. Ч.П-867,887
 Ч.Ш-394,395,396
 Ч.ІУ-360,361
 Ч.У-506,518,519,526,529
500. Лукьянцев А.Ф. Ч.Ш-210
 Ч.У-604,627,628,646,647,652
501. Луциков В.И. Ч.П-513,568,596,1054
 Ч.Ш-230,253,254,267,270
 Ч.ІУ-235,261
 Ч.У-304,777,778,779
502. Лю И-чень Ч.П-824,973
 Ч.Ш-457
503. Лю Нэ-чуань Ч.І-33,35,40
504. Лю Фу-сян Ч.П-53
505. Лю Дань Ч.П-854,855,888
 Ч.Ш-397,398
 Ч.ІУ-362
506. Любимов А.Л. Ч.І-36,332,342,402
 Ч.П-162,175,184,186,275,
 277,293,453,470,486
 Ч.Ш-357
 Ч.У-99,114,121,124,706,853
507. Любимов В.Б. Ч.І-74,186,187,190,195,197
 Ч.П-147,149,174,191,245,302,810
 Ч.Ш-71,72,74,75,95
 Ч.У-122
508. Любомиллов С.И. Ч.П-551
509. Любошиц В.Л. Ч.Ш-63,127,128
 Ч.ІУ-103,137,138,139,140
 Ч.У-306,337,338,339,340,368,369,
 370,371,520,570,871,872,879
510. Люя Минь Ч.П-91,97,145,150
 Ч.Ш-33
 Ч.У-64
511. Ляпидевский В.К. Ч.П-569
512. Ма Хо Ик Ч.Ш-167
 Ч.ІУ-144,174,179
 Ч.У-217,218,250,258,271
513. Маевский В. Ч.І-478
514. Маевский К. Ч.П-1037
515. Майер М.Е. Ч.І-646,669
516. Майков Е.В. Ч.І-456,496,688
517. Майков Е.В. Ч.У-65
518. Макаренко Г.И. Ч.П-1016
 Ч.ІУ-413,448
 Ч.У-605
519. Макаренкова А.Д. Ч.У-646,653
520. Макаров А.А. Ч.У-398,407,409,411,412
521. Макаров Л.Г. Ч.У-711
522. Макаров С.П. Ч.ІУ-112
 Ч.У-154,268
523. Малашкевич Н.И. Ч.Ш-251,
 Ч.ІУ-468
 Ч.У-759
524. Мальцев В.М. Ч.І-318,613,615,618,620,
 626,629,630,633,635,
 637,639,640
 Ч.П-224,611,613,685,688,
 689,737
 Ч.Ш-106,114,115,116,160,
 320,323,383,500
 Ч.ІУ-77,125,344,348,358
 Ч.У-147,171,482,483,484,
 485,487,829,898
525. Мальцев Э.И. Ч.І-353
 Ч.П-254,257,508,591
 Ч.ІУ-135,446
 Ч.У-177,178,769,854,892
526. Мальцева Н.С. Ч.П-388,416
 Ч.Ш-97,98
 Ч.ІУ-112,121,358
 Ч.У-152,153,154,274,284
527. Малы Б. Ч.П-570,600
528. Малы М. Ч.П-534,571,572
 Ч.Ш-268,571,573,577
 Ч.ІУ-464,466
 Ч.У-633,634,649,714,715,775
529. Малы Я. Ч.П-315,316,390,391,392,422,423,
 426,434
 Ч.Ш-138,139,140,163,175
 Ч.ІУ-145
530. Малышев Р.В. Ч.У-654
531. Маненков А.А. Ч.П-513,514,596
532. Манца И. Ч.У-746,780
533. Марек М. Ч.П-15,16,20
534. Марш К.С. Ч.І-104,358
 Ч.П-140,652,713
 Ч.Ш-62
 Ч.ІУ-58,318
 Ч.У-440
535. Марков А. Ч.П-502
 Ч.ІУ-233
536. Марков А.А. Ч.І-153,305,306,717
537. Марков А.С. Ч.ІУ-411
 Ч.У-481,602,607,608
538. Марков Б.Н. Ч.П-60,311,324
 Ч.ІУ-159
 Ч.У-204,209,299

539. Марков М.А. Ч.І-355,368,457,678,679,
704
Ч.ІІ-195,653,714,780,895,
908,974,975
Ч.ІІІ-358,359,503
Ч.ІУ-98,298,449
Ч.У-372,373
540. Марков П.К. Ч.І-74,75,186,187,219,
629,630
Ч.ІІ-101,119
Ч.ІУ-63,64,79,82
Ч.У-100,101
541. Маркова Н.Ф. Ч.ІУ-352
Ч.У-505
542. Марку Г. Ч.ІУ-187,191
543. Мартынов А.С. Ч.ІІ-236,295
544. Марченко Б.Н. Ч.ІІІ-11,12
Ч.ІУ-22,23,24
Ч.У-26
545. Маслаков А.И. Ч.ІУ-135,446
Ч.У-177,769,892
546. Матвеев В.А. Ч.У-397,398,401,441,556
547. Матвеева Е.Н. Ч.І-254,295,315,319,321
Ч.ІІ-465,471
Ч.У-743,781
548. Матора И.М. Ч.ІІ-40
Ч.ІІІ-535
Ч.ІУ-211
Ч.У-4,5,12
549. Матуленко Д.А. Ч.І-36,294,332
Ч.ІІ-162,175,184,186,275,293,
294,297
Ч.ІІІ-211
Ч.ІУ-83
Ч.У-114,115,124
550. Матюшин А.Т. Ч.У-667,706,725,755,756,
758,782,783,784
551. Матюшин В.Т. Ч.У-667,725,782,783,784
552. Маханьков В.Г. Ч.ІІ-41,70,71,72,89,98,99а
Ч.ІІІ-35
Ч.ІУ-46,
Ч.У-66
553. Махунка И. Ч.ІУ-172,182,183
Ч.У-247,277,278,286
554. Махунка М. Ч.ІУ-172,183
Ч.У-247,277,286
555. Мачехина Т.А. Ч.ІІ-321
Ч.ІУ-201,439
Ч.У-305,311,679
556. Медведев Б.В. Ч.І-542,572,661,670,671
Ч.ІІ-909,910,933,976
557. Медведев М.Н. Ч.І-254,295,315,319,320,321
Ч.ІІ-464,465,471,538,539,540
Ч.ІІІ-248,249
Ч.У-781
558. Медведь С.В. Ч.І-69,70,80,129,312,345
Ч.ІІ-557,601,602,603,1038
Ч.У-748,785
559. Мелехин В.Н. Ч.У-5
560. Мельников В.К. Ч.І-30,31,689
Ч.ІІ-42,43,73,74,75,76,
1011
Ч.ІІІ-495
Ч.У-613
561. Мельникова Н.Н. Ч.І-215
Ч.ІІ-159,252,472,515,534
Ч.ІІІ-118
562. Мерехов Д.П. Ч.І-96,186,187,197,198
Ч.ІІ-152,219,244
Ч.ІІІ-93
563. Меркулов Л.А. Ч.У-5
564. Мествиришвили М.А. Ч.ІУ-414
Ч.У-165,166,575,578
565. Мехедов В.Н. Ч.І-231,232,234,235,236,
237,238,239,240,245,
255,726,730
Ч.ІІ-342,388,394,416,1056
Ч.ІІІ-97,144,172
Ч.ІУ-112
Ч.У-152,153,154,155,156,
157,158,206,207,274
566. Мецераков В.А. Ч.ІІ-168,779,822,900,901,
902,903,963,992
Ч.ІІІ-76,442,484
Ч.ІУ-81,113
Ч.У-366,374,375,579,580,
581.
567. Мецераков М.Г. Ч.І-9,10,53,54,61,62,67,
71,73,81,82,84,85,
107,166,169,184,194,
696,697
Ч.ІІ-69,99,131,221,227,
230,231,233,234
Ч.ІІІ-53,59,314,316,317,
516
Ч.ІУ-47,66
Ч.У-85,86
568. Микульский Я. Ч.ІУ-192
Ч.У-237,300
569. Миллер В.В. Ч.ІІІ-36,37
Ч.ІУ-48,49
Ч.У-49,65,899
570. Миллер М.Б. Ч.У-297
571. Мин Нам Бук Ч.ІІ-363,386,388,405
572. Мир-Касимов Р.М. Ч.У-582,583
573. Митин Н.А. Ч.І-114,119,124,132,133,154
Ч.ІІ-244
574. Михайлов А.И. Ч.ІІ-31,32,34,93,94
Ч.ІІІ-27
Ч.ІУ-39,40
Ч.У-41,42,44,46,48,924
575. Михайлов И.Н. Ч.ІІ-320,889
Ч.ІІІ-382,399,400,401
Ч.У-480,481
576. Михеев В.Л. Ч.ІІ-432,433,488
Ч.ІІІ-28
Ч.ІУ-163
Ч.У-297,786

577. Михул А.К. Ч. I-140, 728, 732, 742
Ч. II-249, 250, 273, 286, 288, 289,
290, 291, 301, 654
Ч. III-109, 111, 112, 115, 117
Ч. IV-74
578. Михул Э.К. Ч. I-627, 628, 637, 639
Ч. II-289, 613, 654, 687, 690,
Ч. III-105, 111, 319
579. Моисеев А.М. Ч. II-534
Ч. У-653, 686, 742
580. Моисеева В.В. Ч. У-754
581. Моисеенко В.А. Ч. I-141, 304, 329
Ч. II-531
Ч. III-90
582. Молнар А. Ч. IV-144
Ч. У-217, 218
583. Молнар Ф. Ч. IV-144, 193
Ч. У-217, 218, 262
584. Мороз В.И. Ч. I-311
Ч. III-119, 209, 210, 332
Ч. IV-76, 127, 306, 406
Ч. У-35, 44, 172, 173, 614, 627, 628,
642, 646, 647, 652, 705, 721
585. Мороз Н.С. Ч. III-244, 292
Ч. IV-226
Ч. У-624, 746
586. Морозов А.Г. Ч. I-328, 356
Ч. II-484
Ч. III-269
Ч. IV-262
Ч. У-691, 766
587. Морозов В.А. Ч. II-337, 351, 371
Ч. III-161, 162
Ч. IV-146
Ч. У-229, 230, 231, 232, 233, 234, 235
588. Москалев В.И. Ч. I-80, 130, 146, 161, 167, 308, 724,
733, 734
Ч. II-102, 115, 176, 197, 204, 205, 220, 605
235, 602
Ч. III-82, 196
Ч. IV-88, 89
Ч. У-130
589. Му Цзунь Ч. II-147, 245, 302
Ч. III-74, 75
Ч. У-118, 721, 880
590. Музикарж Ч. Ч. II-473, 1057, 1058, 1066
591. Музиоль Г. Ч. III-167
Ч. IV-144, 173, 174, 179
Ч. У-217, 218, 244, 248, 249, 250, 253,
257, 258, 268, 269, 271, 272, 787,
788
592. Мурадян Р.М. Ч. II-1029
Ч. III-458, 496
Ч. IV-304
Ч. У-389, 390, 423, 425, 426, 428, 429
592. Муратов Д.В. Ч. IV-5, 41
593. Мурин А.Н. Ч. I-253
Ч. II-335, 356, 364
Ч. III-99
594. Мусин М.А. Ч. IV-58, 114
595. Мухин А.И. Ч. I-II, 112, 113, 115, 117,
118, 119, 125, 141, 144,
152, 163, 189
Ч. II-153, 196, 1046
Ч. IV-96, 391, 427
Ч. У-135, 136, 140, 141, 142
596. Мухин С.В. Ч. I-42, 205
Ч. II-493
Ч. III-213
Ч. IV-7, 8, 223, 224,
Ч. У-708, 710, 789
597. Мухина В.Б. Ч. II-13
Ч. III-11
598. Мызников К.П. Ч. II-6, 7, 8, 11, 12а, 30,
31, 38, 77, 78, 79,
92
Ч. III-20, 21, 38
Ч. IV-34
Ч. У-36, 37, 41, 752, 753
599. Мяз Э.А. Ч. II-15, 16, 20, 27, 54, 55, 80
600. Набываев С. Ч. У-311
601. Надеждин В.С. Ч. I-68, 70
Ч. II-474
602. Наджаков Е.Г. Ч. У-246, 262, 263
603. Назаров В.М. Ч. II-91
604. Нгуен Ван-хьеу Ч. II-684, 714, 730, 735,
781, 782, 783, 784, 785, 786,
787, 788, 789, 790, 804, 812,
813, 814, 946, 972, 977, 995
Ч. III-325, 360, 361, 362, 363, 446,
447, 449, 450, 452, 455, 456,
459, 460, 461, 462
Ч. IV-319, 320, 387, 388, 389, 390,
392, 393,
Ч. У-376, 377, 393, 396, 397, 398,
403, 404, 406, 407, 409, 412,
420, 430, 442, 443, 444, 445,
446, 447, 576, 577, 584
605. Нгуен Дин-ты Ч. I-49, 217
Ч. II-174, 248, 249, 250, 251, 252,
273, 274, 286, 287, 288, 289,
290, 291, 292, 301, 437
Ч. III-109, 110, 111, 113, 115, 116,
117, 118,
Ч. IV-125
606. Неганов Б.С. Ч. I-53, 54, 62, 81, 82, 84,
85, 92, 100, 166, 169,
194, 408, 696
Ч. II-169, 499
Ч. III-230, 267, 270
Ч. У-778, 791
607. Недведж К. Ч. II-322, 323
Ч. III-152
Ч. IV-151, 152
Ч. У-193
608. Небялков И.П. Ч. II-822, 1022
Ч. III-100, 463, 464, 484
609. Некрасов К.Г. Ч. I-328, 356
Ч. II-484
Ч. IV-257,
Ч. У-765, 766
610. Неменов Л.Л. Ч. II-182, 183, 189, 487,
715, 791; Ч. III-76
Ч. IV-75, 113; Ч. У-111, 112, 120, 374

611. Неустроев В.Д. Ч.П-526,527,591
Ч.Ш-189,252,560
Ч.У-460
612. Нефедьев О.К. Ч.У-263
613. Нефедьева Л.С. Ч.У-615,616,647
614. Нехаевский Ю.Л. Ч.У-469
615. Никаноров В.И. Ч.П-106,118,120,123,494,
792,815,996
Ч.Ш-223,224,265,431,465
Ч.У-230
Ч.У-724,774
616. Никитин А.В. Ч.П-131,217
Ч.П-147,149,174,248,249,250,
251,252,437
Ч.Ш-119,209,210,332
Ч.У-76,127,306,406
Ч.У-172,173,628,642
617. Никитин В.А. Ч.П-44,81,82,101,110,122,130,
159,187,475,573,640,983
Ч.Ш-58,271,272,517
Ч.У-57,62,63,64,84,321
Ч.У-1,35,88,90,97,102,123,636
618. Никитина В.И. Ч.У-506,647,652
619. Никитюк Н.М. Ч.У-792,793,794
620. Николаев С.К. Ч.П-21
Ч.У-211
621. Николенко В.Г. Ч.У-235
Ч.У-304
622. Николов А. Ч.У-448
623. Нитц В.В. Ч.Ш-153,273
Ч.У-161,212
Ч.У-320
624. Ничипорук Б. Ч.Ш-101
Ч.У-115
Ч.У-795
625. Новацкий Б.Г. Ч.У-190,191
626. Новиков В. Ч.У-165,168,260,
627. Новиков Д.Л. Ч.П-29,
Ч.Ш-10,11,12,13
Ч.У-14,17,21,23,24
Ч.У-21,886
628. Новикова Н.С. Ч.У-627
629. Номофилов А.А. Ч.П-185,186,206,207,210,296
Ч.П-81,82,105,122,130,138,144,187,
472
Ч.Ш-58,271
Ч.У-84
Ч.У-102,123,636
630. Норсеев Ю.В. Ч.П-241
Ч.П-332,335,353,354,356,538,574
Ч.Ш-164,165,166
Ч.У-238,279,280,281
631. Нурушев С.Б. Ч.П-61,67,71,73,76,358
Ч.П-69,99,109,131,134,230,
231,232,233,234
Ч.Ш-52,53,59,194,262,314,316,317
Ч.У-47,102
Ч.У-85,86,159,767
632. Намет Л. Ч.П-244,251
Ч.П-340
633. Нягу Д. Ч.П-359
Ч.П-178,228,259,260,279,282,
283,284,476
Ч.Ш-103,104,275,276
Ч.У-126,134,141,415
Ч.У-165,166,167,176,179,180,181
634. Нягу Е. Ч.У-148
635. Обозный В.А. Ч.П-27,54,55,80
636. Обретенов А. Ч.У-416
637. Обрык Э. Ч.Ш-345
Ч.У-313,315
Ч.У-433
638. Обухов Ю.Л. Ч.П-28
Ч.П-15,16,20,27,54,95
639. Оганесян К.О. Ч.П-79,103,174,192,730
Ч.П-139
Ч.Ш-64
Ч.У-89,91,126
640. Оганесян Р.Ц. Ч.Ш-39
Ч.У-50
Ч.У-67
641. Оганесян Ю.Ц. Ч.П-171,741
Ч.П-60,83,310,311,324,
119,432
Ч.Ш-39,179
Ч.У-12,153,160,194
Ч.У-855,919,921
642. Огжевальский З. Ч.П-321
643. Огиевецкий В.И. Ч.П-397,402,409,410,
458,491,497,521,647,680
Ч.П-641,793,794,795,809,911,
934,935,978,979,997
Ч.Ш-129,130,353,466,467,468,
469,470,471
Ч.У-322,323,324,394,395,417
Ч.У-378,585,586,587,879,900
644. Огреба А.А. Ч.П-620,740,741
645. Ождяни Л. Ч.П-14,146,575,576.
646. Озеров Е.Б. Ч.П-112,113,115,117,119,
144,152,163
Ч.П-601,602,603
Ч.У-748,785
647. Озеров Р.П. Ч.У-322
648. Оконов Э.О. Ч.П-459,460,498
Ч.П-259,260,261,262,263,264,
265,266,267,279,280,282,
283,284,679,793,795
Ч.Ш-103,104,128,131,132
Ч.У-126,134,137,138,142,228,
325
Ч.У-165,166,167,168,176,181,
182,183,369,370
649. Ом Сан-Ха Ч.П-852
Ч.Ш-260
Ч.У-411
Ч.У-60,379,608
650. Омельченко Б.Д. Ч.Ш-578,579,580
Ч.У-470
Ч.У-41,796,928
651. Омеляненко А.А. Ч.У-797,798

652. Омеляненко М.Н. Ч.У-127,770,790,799,800
653. Онищенко Л.М. Ч.П-49,50,51,90
Ч.Ш-8,10,215
Ч.ІУ-13,14,15,17,
Ч.У-21
654. Онищук В.А. Ч.У-520,521
655. Оравец Д. Ч.П-549
Ч.Ш-225
Ч.ІУ-231,264
656. Осетинский Г.М. Ч.І-47,220,224,228,322,348,
357,360,
Ч.П-305,306,495,604
Ч.Ш-40,518
Ч.У-6,190,191
657. Осипенко Б.П. Ч.П-457,496,497,498,524,530,590
Ч.Ш-197
Ч.ІУ-200,219
Ч.У-673,687,688,698
658. Осипенков В.П. Ч.І-160,162,193,199,267,
719,720
659. Ососков Г.А. Ч.П-555
Ч.Ш-239,242
Ч.ІУ-248,448
Ч.У-612,617
660. Останевич Д.М. Ч.П-1054,1063,1064,1071,1072
Ч.Ш-533
661. Отвиновский С.З. Ч.І-131,141,202,317
Ч.П-477
662. Охрименко Л.С. Ч.І-42
Ч.П-236,295,512
Ч.Ш-70,
Ч.ІУ-78,107,108
Ч.У-648
663. Павликовски А. Ч.П-753,868,869
Ч.Ш-386
664. Павлов В.П. Ч.П-705
665. Павлов Н.И. Ч.Ш-21
Ч.ІУ-3,34
Ч.У-36,37
666. Пантуев В.С. Ч.І-361
Ч.П-14,122,136,146,163,241,242,
570,575,576,600
Ч.Ш-65,91,92,218,277,305
Ч.ІУ-57,64,67,101,196
Ч.У-1,68,88,97,102,164,662,663,
664,713,780,801
667. Панфилов А.Д. Ч.Ш-3,5
668. Папулова З.Г. Ч.Ш-153
669. Паржицкий С.С. Ч.ІУ-151,152
670. Парлиньски К. Ч.ІУ-201,439
Ч.У-305,330,679,901
671. Парфенов Л.Б. Ч.І-100
Ч.П-169,499
Ч.Ш-230,267,270,519
Ч.У-778
672. Пасяк А.С. Ч.І-48
Ч.П-52,419
Ч.Ш-41,42,43,44
Ч.ІУ-19
Ч.У-22,23,63,69,70
673. Патера И. Ч.П-288,289,738,739
Ч.Ш-67,105,107,111,319,322,
500
Ч.ІУ-73,326
Ч.У-829
674. Паточка И. Ч.У-631,645,690
675. Пашкевич В.В. Ч.Ш-402,403
Ч.У-522,523,524,525,
676. Пашков Е.Д. Ч.У-8
677. Пащенко Л.П. Ч.У-282
678. Пенев В.Н. Ч.П-272,273,286,287,288,
289,290,291
Ч.Ш-108,109,110,111,112,113,
116,117
Ч.ІУ-74,85,123,124,125
Ч.У-169,170
679. Пенчев Г.И. Ч.Ш-463
Ч.ІУ-31,32
Ч.У-34,171
680. Перельштейн Э.А. Ч.Ш-32
Ч.У-71
681. Перелыгин В.П. Ч.П-304,420,430,431,
528
Ч.Ш-181,182,183,278,279,393
Ч.ІУ-160,194,265,357,471
Ч.У-208,298,919
682. Пермяков В.Ф. Ч.Ш-11
683. Перфеев В.Н. Ч.П-33
684. Петер Г. Ч.П-120,494,577,578
Ч.Ш-56,223,224,265,584
Ч.ІУ-59,230
Ч.У-723,724,774
685. Петков И.Ж. Ч.Ш-364,391,395,396
Ч.ІУ-360,361
Ч.У-518,526,527,528,529,881
686. Петрашкун М.Г. Ч.І-140,728,732,742
Ч.П-193,200,201,210,211,212
Ч.У-127
687. Петржилка В. Ч.П-159,170,188,639,
983
688. Петров Л.А. Ч.Ш-149,155
Ч.ІУ-156,162,166,167
Ч.У-197,198,212,918
689. Петров Н.И. Ч.І-160,162,199,203,267,
351,719
Ч.П-259,260,266,267,279,
282,283,284
Ч.Ш-103,104
Ч.ІУ-126,134
Ч.У-176,179,180,181
670. Петрухин В.И. Ч.І-184
Ч.П-198,206,207,208,209,
238,243,553
Ч.Ш-77,78,83,94,102,235,
280
Ч.ІУ-86,91,92,109,114,
116,117
Ч.У-139,160,740
671. Петухов В.А. Ч.І-3,7,16,298,499
Ч.П-15,16,20,27,541
Ч.ІУ-8
Ч.У-850

672. Петухова Н.И. Ч.І-208, 211, 213, 218, 492,
740
Ч.П-246, 253
673. Пикельнер Л.Б. Ч.П-56, 328, 579, 580
Ч.Ш-142, 143, 147, 281
Ч.ІУ-147, 169, 170, 211, 220,
430
Ч.У-313, 316, 317, 318, 319, 328
674. Пилипенко Т.Д. Ч.Ш-249
Ч.У-743
675. Пилипенко Ю.К. Ч.П-489, 506, 581
Ч.Ш-245, 581, 582, 583
Ч.ІУ-251, 266, 462
Ч.У-747
676. Пин Цунь-цин Ч.П-493
Ч.У-802
677. Пинтер Д. Ч.П-516
678. Писарев А.Ф. Ч.І-77
Ч.П-111, 120, 494, 577, 578
Ч.Ш-56, 223, 224, 265, 584
Ч.ІУ-59, 230, 431
Ч.У-723, 724, 774
679. Писарева Л.П. Ч.І-159, 168, 280, 310
680. Пискарев Е.В. Ч.І-54, 62
681. Плеве А.А. Ч.П-308, 432, 433, 587
Ч.Ш-28, 183
Ч.ІУ-159, 195
Ч.У-204, 209, 213, 299
682. Плис Ю.А. Ч.Ш-45, 46, 231
Ч.ІУ-30, 51, 52
Ч.У-72
683. Плотко В.М. Ч.ІУ-194
Ч.У-919
684. Плугарж Э. Ч.У-449
685. Пляшкевич Н.Н. Ч.Ш-3
Ч.У-10
686. Погодаев Г.Н. Ч.П-91
Ч.У-4
687. Погребов И.С. Ч.І-221, 222
688. Подгорецкий М.И. Ч.І-185, 186, 187, 190, 195,
197, 206, 262, 263, 299,
330, 331, 346, 402, 412,
413, 492, 500, 599, 705,
727, 740
Ч.П-105, 138, 144, 147, 174, 191, 225,
245, 253, 261, 302, 438, 442, 640,
644, 702, 793, 794, 795, 810, 1000,
1012, 1023, 1024, 1059, 1060, 1061, 1062,
1074
Ч.Ш-71, 95, 120, 121, 123, 127, 133, 134, 487,
491, 497, 520, 537, 538, 550, 551
Ч.ІУ-103, 137, 138, 140, 292, 363, 432
Ч.У-306, 337, 338, 340, 368, 369, 370,
489, 520, 870, 871, 872, 879
689. Позе Р. Ч.І-328
Ч.П-484
Ч.У-626
690. Позе Х.Р. Ч.П-111, 120, 494
691. Покровский В.Н. Ч.І-243, 248, 253
Ч.П-239, 240, 335, 353, 354, 356, 361
Ч.Ш-96
Ч.У-149
692. Поливанов М.К. Ч.І-539, 542, 572,
661, 670, 671
Ч.П-933, 976
Ч.Ш-505
693. Поликанов С.М. Ч.П-303, 419, 423,
432, 433, 488,
587
Ч.Ш-183, 521, 522
Ч.ІУ-159, 160, 163, 171, 195
Ч.У-204, 205, 209, 210, 213, 297,
299, 856
694. Полубаринов И.В. Ч.І-672, 680
Ч.П-655, 911, 934, 935, 968, 978,
979, 997, 1009
Ч.Ш-351, 352, 466, 467, 469, 470,
471
Ч.ІУ-323, 394, 395, 417
Ч.У-378, 585, 586, 587, 588, 900
695. Полумордвинова Н.И. Ч.І-137
Ч.ІУ-29
Ч.У-32
696. Полферов Э.А. Ч.П-29
Ч.Ш-11, 12, 13
Ч.ІУ-21, 22, 23, 24
Ч.У-26, 27, 886
697. Поморский Л. Ч.П-313, 317, 318, 327
Ч.Ш-145
698. Пономарев Л.И. Ч.ІУ-119, 418, 443
Ч.У-143, 161
699. Понтекорво Б.М. Ч.І-11, 83, 112, 113,
115, 117, 118, 119, 134,
135, 138, 139, 144, 145,
152, 155, 156, 163, 204,
370, 384, 400, 411, 414,
415, 501, 502, 698, 703,
706
Ч.П-153, 165, 192, 196, 202, 203,
213, 215, 217, 656, 657, 658,
659, 716, 717, 718, 796, 797,
798, 799, 816
Ч.Ш-86, 365, 523, 524, 546, 552
Ч.ІУ-94, 450
Ч.У-128, 129, 144, 145, 857
700. Понтекорво Д.Б. Ч.Ш-282
Ч.ІУ-99, 267, 284
Ч.У-768
701. Попков Ю.П. Ч.Ш-266
702. Поплавский И.В. Ч.Ш-366
703. Попов А.Б. Ч.П-1010
Ч.Ш-142, 143
Ч.ІУ-147, 220, 268
Ч.У-307, 314, 803
704. Попов В.А. Ч.ІУ-8
705. Попов В.И. Ч.П-48
706. Попов М.И. Ч.І-328, 356
Ч.П-484
Ч.У-626, 631
707. Попов Д.П. Ч.П-325
Ч.ІУ-118
Ч.У-315
708. Попова А.К. Ч.І-293

709. Попова И.В. Ч.І-125
Ч.ІІ-26,543
Ч.У-636,638
710. Попова Л.Г. Ч.ІІ-101,119,188
711. Прилипко В.И. Ч.ІІІ-214
Ч.ІУ-9,232
Ч.У-704,712,727,728
712. Прилипко Т.М. Ч.ІУ-27
713. Приходько В.И. Ч.У-804,805
714. Прокеш А. Ч.І-353
Ч.ІІ-236,254,255,256,257,
258,276,281,295,296
Ч.ІІІ-124
Ч.ІУ-77,107,108,120
715. Прокофьев Ю.П. Ч.ІІ-526
Ч.ІІІ-77,78,252
Ч.ІУ-460
716. Прокошкин Ю.Д. Ч.І-23,25,86,93,98,108,
109,110,153,158,173,
181,182,349,385,416,
738,743,744
Ч.ІІ-143,145,150,151,153,163,198,
206,207,208,209,222,224,238,243,
461,462,553,1039,1047,1055
Ч.ІІІ-62,83,94,102,233,235,280
Ч.ІУ-58,86,91,92,109,110,114,116,
117,237
Ч.У-119,139,160,740
717. Прохоров В.И. Ч.ІІІ-248,249
718. Процанова С.П. Ч.І-340
719. Пузынин И.В. Ч.ІІІ-498
Ч.У-31,603
720. Пузынина Т.П. Ч.ІУ-443
721. Пустыльник Б.И. Ч.ІІ-866,885
722. Пучков Г.П. Ч.ІІ-94
Ч.У-42,45,925
723. Пуштарик В.А. Ч.І-20,28
724. Пшитула М.И. Ч.ІІ-579,580
Ч.ІІІ-142
725. Пятов Н.И. Ч.ІІ-851,855,870,871,890
Ч.ІІІ-404,405,406,407,408,
Ч.ІУ-350,364,365
Ч.У-496,497,530
726. Райский И. Ч.І-681
727. Ракивненко А.Н. Ч.І-220
728. Ракитский Д.В. Ч.ІІІ-251
Ч.У-759
729. Рамжин В.Н. Ч.ІІІ-251
Ч.У-759
730. Рахимбаев Б. Ч.І-206
731. Рашевский В.П. Ч.І-32
Ч.ІІ-19,46 Ч.ІУ-5,41
732. Рерих К.В. Ч.ІУ-319,
Ч.У-403,404
733. Реут А.А. Ч.І-11,156,177
734. Ржевущий И. Ч.І-654,655
735. Рихвицкий С.З. Ч.ІІ-493
Ч.ІІІ-213
Ч.ІУ-7,223,224
Ч.У-708,710,789
736. Роб Л. Ч.ІІ-105,144,459
Ч.ІУ-63,64
Ч.У-88
737. Роганов В.С. Ч.ІІ-35,36,37,68,199,463,
535
Ч.ІІІ-84
Ч.ІУ-20,93
Ч.У-25,125,132,133
738. Рогозинский В.Г. Ч.ІІ-517
Ч.ІІІ-34
Ч.У-73,74,75,76,77,
739. Родионов А.И. Ч.ІІІ-209
Ч.У-642
740. Родионов К.Г. Ч.ІІ-554
Ч.ІІІ-238
Ч.ІУ-269
Ч.У-797,798,806
741. Роднов Ю.В. Ч.У-807
742. **Рожков В.Е.** Ч.І-730
743. Розанов Е.И. Ч.ІІІ-11,12
Ч.ІУ-23,24,53,199
Ч.У-27,28,29,73
744. Розанова А.М. Ч.І-730
Ч.ІІ-259,260,266,267,279,
282,283,284
Ч.ІІІ-103
745. Рончка А. Ч.У-380
746. Рончка Р. Ч.ІІ-800
Ч.ІІІ-355
Ч.ІУ-68,136
Ч.У-380
747. Роттер И. Ч.ІІІ-380,381
Ч.ІУ-342
Ч.У-477,478,495,509,510,531,
532,533
748. Роттер Х. Ч.У-185,227,282
749. Рубин Н.Б. Ч.І-1,29,42,44,45,46
Ч.ІІ-9,34,41,45а,77,93
Ч.ІІІ-27,31,49
Ч.ІУ-8,39,40,43,55
Ч.У-48
750. Рубин С.Б. Ч.ІІ-84
Ч.ІІІ-47,48
Ч.ІУ-54
Ч.У-78,79
751. Рубина О.Г. Ч.У-743,781
752. Руденко В.Т. Ч.У-5
753. Русаков В.А. Ч.І-160,162,199,203,267,
351,719
Ч.ІІ-259,260,266,267,279,
283,284
Ч.ІІІ-103,104
Ч.ІУ-126,134
Ч.У-176,179,180,181
754. Русков Т. Ч.ІІ-1063,1064,1072
Ч.ІІІ-533

755. Рыбаков В.Н. Ч.І-238,256,257,258,259
Ч.ІІ-239,363,366,386,394,
416
Ч.ІІІ-97,98,144,414
Ч.ІУ-112,121
Ч.У-154,274,283,284,285
756. Рыбалко В.С. Ч.І-33,35,38,39,40
Ч.ІІ-26,49,53
Ч.ІІІ-15,16
Ч.ІУ-11,28
Ч.У-16
757. Рибарска В. Ч.ІІ-753,868
Ч.ІІІ-386
758. Рыкалин В.И. Ч.ІІ-143,151,198,206,207,208,
209,238,553
Ч.ІІІ-83,235
Ч.ІУ-91,92
Ч.У-740,770,790,808
759. Рыльцев П.И. Ч.ІІ-61
Ч.ІІІ-23
Ч.ІУ-5,41
760. Рыльцева Т.В. Ч.ІІ-543
Ч.У-636,650
761. Рынди́н Р.М. Ч.І-194,371,386,401,417,
418,419,438,440,441,
442,443,483,484,485,
Ч.ІІ-624,625,658,745,746
Ч.ІІІ-324,325,326
Ч.ІУ-293,294,295,296
Ч.У-342,343,344,345,346,347,394
762. Рындина Э.З. Ч.ІІ-542
Ч.ІІІ-263
763. Рябов Ю.В. Ч.ІУ-148,149,217,218,
Ч.У-228,308,309,315,321,697,
833
764. Савельев В.А. Ч.ІІІ-585
765. Савенков А.Л. Ч.І-33,35
Ч.ІІІ-11,12,17
Ч.ІУ-23,24
766. Савенкова М.В. Ч.І-357
767. Савин И.А. Ч.І-36,294,332,342
Ч.ІІ-162,175,184,186,275,293,
294,297,453,491
Ч.ІІІ-211
Ч.У-114,115,124,706,776
768. Савченко О.В. Ч.І-92,95,104,105,106,313,
326,362
Ч.ІІ-137,140,141,142,440,525
Ч.ІІІ-30,201,202,261
Ч.ІУ-213,256
Ч.У-692,693,764
769. Саенко А.П. Ч.ІІІ-3
Ч.У-10
770. Самтов И.С. Ч.І-49,398,399
Ч.ІІ-534
Ч.ІУ-69,259,270,271,464,465,467
Ч.У-772,773,809,927,929
771. Сакалян К. Ч.ІІ-502
Ч.ІУ-233
772. Салацкая М.И. Ч.ІІ-1069,
Ч.ІУ-444,447,451
Ч.У-38,894,895
773. Салацкий В.И. Ч.І-228,363
Ч.ІІ-305,306,319,322,323,
495
Ч.ІІІ-152
Ч.ІУ-151,152
Ч.У-193,199
774. Салуквадзе Р.Г. Ч.І-359
Ч.ІІ-178,228
775. Самойлов А.В. Ч.ІІ-35,36,37,68,535
Ч.У-13,25
776. Самосват Г.С. Ч.ІІ-554
Ч.ІІІ-146
Ч.У-228,303,867
777. Саранцев В.П. Ч.ІІ-6,7,9,19,46,48,85
Ч.ІУ-5,41,
Ч.У-868
778. Саркисян Л.А. Ч.І-33,35,38,39,40
Ч.ІІ-26,45,49,53
Ч.ІІІ-15,16
Ч.ІУ-11,28
Ч.У-16
779. Сатаров В.И. Ч.І-51,56,68,70,150,151
Ч.ІІ-106,118,123
Ч.ІІІ-340,342
Ч.ІУ-61
Ч.У-95
780. Сауков А.И. Ч.І-222
781. Сафонов А.Н. Ч.ІІІ-11,12,13,17,50
Ч.ІУ-21,22,23,24,31,32
Ч.У-26,34
782. Сафрошкин Ю.В. Ч.ІІІ-283,284
Ч.ІУ-5,272,273
Ч.У-810,811
783. Свенцки М.С. Ч.У-450,571
784. Светов Л.В. Ч.ІІ-15,16,20
785. Свиридов В.А. Ч.І-198,288,333
Ч.ІІ-44,81,82,122,130,159,187,
456,469,478,573,983
Ч.ІІІ-58,91,92,271
Ч.ІУ-57,84,321
Ч.У-1,35,88,90,97,102,123,636
786. Свиридов В.М. Ч.І-275,292,297
Ч.ІУ-63,64
787. Святковский В. Ч.І-107,334
Ч.ІІ-221,227
788. Сгон О. Ч.У-634,775
789. Северинский М. Ч.У-571 ; Ч.ІІ-904,929,930
790. Селиванов Г.И. Ч.І-83,139,155,204
Ч.ІІ-182,183,189,485,
487
Ч.ІІІ-585
Ч.ІУ-75
Ч.У-111,112
791. Семашко В.И. Ч.ІІІ-229,241
Ч.ІУ-244,249
792. Семашко Г.Л. Ч.ІІІ-67,105,319,351
Ч.ІУ-73
Ч.У-618
793. Семенов Б.Ю. Ч.ІІ-518
Ч.ІІІ-285,286
Ч.У-812,930

794. Семенов М.М. Ч.ІУ-15,16
795. Семенюшкин И.Н. Ч.І-42,205
Ч.ІІ-493
Ч.ІІІ-3,4,5,213,525
Ч.ІУ-7,8,223
Ч.У-10,708,710,789
796. Семикопенко В.П. Ч.ІУ-460
797. Семчинова А.М. Ч.ІІ-419
798. Серебряков В.В. Ч.ІІ-961
Ч.ІУ-231
799. Сидоров А.И. Ч.ІІ-457,496,497,498,
524,530
Ч.ІІІ-186
Ч.ІУ-57,197,198,199,216
Ч.У-695,696
800. Сидоров В.М. Ч.І-82,87,88,96,140,157,
183,186,187,196,208,
213,300,301,707
Ч.ІІ-155,156,157,158,172,173,
180,181,219
Ч.ІІІ-68,69
Ч.ІУ-71,72,104
Ч.У-105,106,107,108
801. Сидорова Л.П. Ч.ІУ-216
Ч.У-695,696
802. Сизов И.В. Ч.І-220,228,363
Ч.ІІ-305,306,319,322,323,495
Ч.ІІІ-152,526
Ч.ІУ-151,152
Ч.У-193,245
803. Сиколенко В.Ф. Ч.ІІ-549,597
Ч.ІІІ-225,586,587
Ч.ІУ-231,264
804. Сиколенко Р.К. Ч.ІУ-263
805. Сиксин В.С. Ч.І-220
Ч.ІІ-479
806. Силин И.Н. Ч.ІІ-101,112,119,154,177,761,
762,763,764,765,767,806,
807,808,855,1013,1030
Ч.ІІІ-338,339
Ч.ІУ-419
Ч.У-379,575
807. Сильвестров Л.В. Ч.ІІ-101,171,179,225,549
Ч.ІУ-101
Ч.У-118,164,662,683
808. Симонов Д.Н. Ч.І-59,60,99
Ч.ІІ-108,128,135,185
Ч.ІУ-61,252
Ч.У-93,94,95,96,119
809. Синаев А.Н. Ч.І-172,305,306
Ч.ІІ-518,519,582,583
Ч.ІІІ-289,527
Ч.ІУ-274,275
Ч.У-754,813
810. Сиражет Х. Ч.ІУ-169,170
Ч.У-313,316,317,318,328
811. Сиротин В.В. Ч.ІУ-276
812. Ситник И.М. Ч.ІУ-84,102
Ч.У-123,636
813. Скжипчак Э. Ч.І-185,186,208,213
Ч.У-683
814. Скобелев Н.К. Ч.ІІ-433
Ч.ІІІ-178,179
Ч.У-200,201
815. Скрыль И.И. Ч.ІІ-549,572,597
Ч.ІІІ-225
Ч.ІУ-231
816. Славнов Д.А. Ч.І-682
817. Слепец Л.А. Ч.ІУ-84
Ч.У-102,123,636
818. Словинский Б. Ч.ІІІ-70
Ч.ІУ-78,108
819. Смирнов А.А. Ч.ІУ-3
820. Смирнов В.В. Ч.І-328
Ч.ІІ-484
Ч.У-626
821. Смирнов В.И. Ч.У-27,29
822. Смирнов Е.В. Ч.І-36
Ч.ІІ-162,175,184,275,293,294,
297
Ч.ІУ-5,41
823. Смирнов Н.А. Ч.ІІ-436
824. Смирнова Л.А. Ч.ІІ-543
Ч.У-51,636,753
825. Смородинский Я.А. Я Ч.І-371,372,373,386,
387,417,418,419,
420,421,461,483,
503,504,505,506,
507,601,708
Ч.ІІ-109,605,624,636,660,661,
683,706,717,719,720,721,
768,790,853,872,873,891,
892,1025,1026,1034
Ч.ІІІ-361,367,472,485,486,528,
529
Ч.ІУ-327,366,420,442,452,453
Ч.У-398,408,410,425,446,574,
611,858,859,902,903,904,
905,906,907
826. Смирж П. Ч.ІІІ-368,369,370
Ч.ІУ-87,326,328,329
Ч.У-381
827. Снетков В.И. Ч.ІІ-531
828. Содном Н. Ч.І-228
829. Соколов С.Н. Ч.І-656,684,687
Ч.ІІ-154,168,177,480,584,722,
801,1008,1013,1027
Ч.ІІІ-287,539,540,541,553
Ч.ІУ-410
Ч.У-367,908
830. Соколова Е.С. см. Кузнецова Е.С.
831. Соловьев В.Г. Ч.І-239,367,374,422,423,
424,462,463,464,465,466,508,509,
589,591,592,593,594,595,596,597,
602,603,604,605,606,648,649,657,
658
Ч.ІІ-424,753,837,838,839,840,841,842,
855,856,857,858,874,875,876,890,
893
Ч.ІІІ-386,398,405,408,409,410,411,412,
413
Ч.ІУ-353,362,365,367,368,369,370,371,
372. Ч.У-205,507,508,534,535,536,860

832. Соловьев Л.Д. Ч.П-715,821,823,826,827,
912,913,936,980,981
Ч.Ш-76,371,473,474
Ч.ІУ-113,330,331,396
Ч.У-353,374,375,382,383,384,385,
392,451,589,590
833. Соловьев М.И. Ч.І-49,131,209,216,217,
278
Ч.П-174,248,249,250,251,252,273,
274,286,287,288,289,290,291,
292,301,436,437,531,1046
Ч.Ш-108,109,110,111,112,113,115,
116,117
Ч.ІУ-74,123,124,125,277
Ч.У-169,170
834. Соловьева Л.П. см. Писарева Л.П.
835. Соловьянов В.Л. Ч.ІУ-102
Ч.У-85,86,159
836. Сороко В.М. Ч.Ш-231,280
Ч.ІУ-30
837. Сороко Л.М. Ч.І-53,63,89,94,95,101,102,
104,105,106,111,126,326,
334,467
Ч.П-137,140,141,142,153,440,525,
652
Ч.Ш-30,45,46,62,202,231
Ч.ІУ-30,51,58
Ч.У-72,693
838. Сосновска И. Ч.Ш-153,273
Ч.ІУ-161,212,278
Ч.У-311,320,322,323
839. Сосновски Е. Ч.Ш-153,273
Ч.ІУ-161,212,278
Ч.У-311,320,322,323
840. Сосновский Р. Ч.І-131,261
841. Сохор В. Ч.П-15,16,20
842. Спиркез М. Ч.Ш-72
843. Средниава Б. Ч.У-406,430
844. Ставинский В.С. Ч.І-294,342
Ч.П-184,186,268,275,278,285,
293,294,297,453
Ч.Ш-211
Ч.У-114,124,776,897
845. Стадников Т. Ч.П-142,143
Ч.ІУ-147
846. Станку В. Ч.П-44
Ч.У-70
847. Стары И. Ч.ІУ-188
Ч.У-275,289,296,301,302
848. Сташков Г.М. Ч.І-353
Ч.Ш-254,257
Ч.ІУ-229,446
Ч.У-769,814
849. Степанов А.В. Ч.Ш-1060
850. Степанов В.Д. Ч.П-189,252,
Ч.Ш-526,527,591
Ч.ІУ-460
851. Степанюк В.Л. Ч.П-3,5
Ч.ІУ-7,8
Ч.У-10
852. Стойчев Т.Т. Ч.І-342;Ч.Ш-453
853. Столетов Г.Д. Ч.І-61,67,71,73,358,739
Ч.П-53,59,194,314,316,317
Ч.Ш-69,99,131,230,231,233,234
Ч.ІУ-47,102
Ч.У-85,86
854. Столетова И.М. Ч.У-760
855. Стоянов Д. Ч.ІУ-332,333
Ч.У-396,397,452,552,591,592,
599
856. Стрелков А.В. Ч.П-533
Ч.Ш-1063,1064,1072
857. Стрельцов В.Н. Ч.І-219,500,510
Ч.П-74,75,95,372
Ч.Ш-105,138,144,147,171,
179,245,302,450,662,
723,724,1003
Ч.ІУ-454,455
858. Стригачев А.Т. Ч.П-170,171
Ч.ІУ-176
859. Стронский И.И. Ч.І-256,257,258,259
860. Стругальский З.С. Ч.П-70,101
Ч.Ш-237,295,512,520
Ч.ІУ-78,115
Ч.У-162,795
861. Струминский Б.В. Ч.Ш-877
Ч.У-134,395,396,397,401,
441,453,454,455,456,
457
862. Струнов Л.Н. Ч.І-36,341
Ч.П-58,271
Ч.Ш-81,82,122,130,187,285
Ч.ІУ-63,64,84,321
Ч.У-1,90,97,102,123,636
863. Су Хун-гуй Ч.П-138,139,140
Ч.Ш-315,316,390,409,422,423
Ч.ІУ-145
864. Субботин В.Г. Ч.П-149,155
Ч.Ш-428,433
Ч.ІУ-156,166,167
Ч.У-198,918
865. Суй Дн-чан Ч.П-357
Ч.Ш-268,275,278,293
866. Сук М. Ч.І-215
Ч.Ш-159,188,449
867. Суляев Р.М. Ч.І-116,165,176,200,201,279,
309,316,317,338,339,735
Ч.П-86,87,88,188,
Ч.Ш-202,213,214,216,215,217,
218,223,451,454,569
Ч.ІУ-94,99,100
Ч.У-134,145,150
868. Сусов Д.И. Ч.П-214,228
Ч.ІУ-9
Ч.У-704,712,727
869. Суханов А.Д. Ч.І-682
870. Сухов А.М. Ч.П-195
Ч.У-297
871. Смчев Б.С. Ч.Ш-1073
Ч.У-883,909,910,911
872. Сэрээтэр Ж. Ч.У-303

873. Сян Дн-чан Ч.У-115,124,683
874. Сян Дн-чан Ч.1-511
Ч.П-129,130,450
Ч.Ш-610,616,623,663,664,725,726
Ч.У-310,390
875. Табаченко А.Н. Ч.У-81
Ч.У-593
876. Тавхелидзе А.Н. Ч.1-536,537,538,540,
547,549,552,554,
556,559,575,673
Ч.П-779,906,918,942,943,945,946,
971,972,993,994,995
Ч.Ш-417,451,453,454,455,456,536,
558
Ч.У-304,333,397,398
Ч.У-395,396,397,403,426,428,429,
439,441,447,458,459,556
877. Тагиров Э.А. Ч.У-399
Ч.У-594
878. Тан Сяо-вэй Ч.1-349,512,738,743,744
Ч.П-163,452,462,461
879. Тараканов К.И. Ч.1-9,11
880. Таран Д.В. Ч.П-307,439,513,514,568,596,500
Ч.Ш-230,253,254,267,270,298,
299
Ч.У-235,261,279
Ч.У-304,777,778,779
881. Тарантин Н.И. Ч.1-229
Ч.П-312,419
Ч.Ш-300
Ч.У-211,726,815,816,817,818
882. Тарасов Л.К. Ч.П-408,409
883. Тарасова В.Н. Ч.У-615
884. Тарасова Л. Ч.П-354
Ч.Ш-96
Ч.У-149
885. Тахтамшев Г.Г. Ч.П-283,284
Ч.Ш-103,104,366
Ч.У-228
Ч.У-165,166,167,168,181
886. Тен Гмн Ч.1-602,618
Ч.П-839
887. Тентюкова Г.Н. Ч.1-23,125,137,573,574
Ч.П-1016
Ч.Ш-210
Ч.У-627,628,646
888. Тер-Акопян Г.М. Ч.П-428,433
Ч.Ш-149,155
Ч.У-154,156,157,166,167
Ч.У-197,198,212,918
889. Терлецкий Я.П. Ч.1-375,388,389
890. Тестов В.Г. Ч.У-53
Ч.У-27
891. Тихонин Ф.Ф. Ч.У-460
892. Тихонова Л.А. Ч.П-236,295
Ч.У-77,107,229
Ч.У-641
893. Тимин В.Г. Ч.П-28,57,58
Ч.Ш-18,19
Ч.У-33;Ч.У-804,805,819
894. Тодоров И.Т. Ч.1-555,560,575,576,577,
Ч.П-651,672,824,825,906,914,969,
970,973,982,993
Ч.Ш-73,446,447,448,449,454,457
Ч.У-387,389,400
Ч.У-422,424,426,427,428,429,448,
455,576,577,595
895. Толстов К.Д. Ч.1-186,187,215,270,275,
276,288,292,297,333,
616,618,629,630
Ч.П-44,113,159,188,229,
304,469,501,547,567,
573,585,639,802,983,
1027
Ч.Ш-60,79,301,302,373
Ч.У-280,281
Ч.У-117,163
896. Толстой Н.С. Ч.1-328
Ч.П-484
Ч.Ш-264
Ч.У-276,626,690
897. Томилина Т.Н. Ч.1-13
Ч.П-13
Ч.Ш-11,51
Ч.У-28,29,33,39
898. Тонеев В.Д. Ч.У-482,483,485,487,537,
829
899. Торопков Н.А. Ч.У-72
900. Третьяков Д.П. Ч.П-52
Ч.Ш-42,43,44
Ч.У-19
Ч.У-22,23,70
901. Третьякова С.П. Ч.П-430
Ч.Ш-181,182,278,279,
393
Ч.У-194,265,357,471
Ч.У-919
902. Трка З. Ч.П-147,149,174,245,302,810
Ч.Ш-71,95
903. Троян Д.А. Ч.Ш-119,209,210,332
Ч.У-76,127,306,406
Ч.У-35,172,173,462
904. Трускова Н.Ф. Ч.У-334,335,386
905. Трухин М.И. Ч.1-301
906. Тувдендорж Д. Ч.1-186,190,218
Ч.П-105,144,253
Ч.У-64,79,82
907. Тугов И.И. Ч.У-902,903,912
908. Тулаев Б.П. Ч.Ш-229,252
Ч.У-460
909. Турбин Д.А. Ч.П-534
910. Тутуров Д.Ф. Ч.1-221
911. Тучек Й. Ч.Ш-79
912. Тмс Я. Ч.П-313,317,318,327,
Ч.Ш-145
913. **Тэнсеску Т.** Ч.1-364,365,366
Ч.П-481

914. Тяпкин А.А. Ч.І-12, 90, 91, 93, 153, 158, 170,
171, 172, 173, 181, 182, 271, 281,
305, 306, 337, 717, 725
Ч.ІІ-103, 104, 169, 203, 452, 482, 578,
586, 665, 666, 1034, 1048, 1049,
1067
Ч.ІІІ-54, 303, 517
Ч.ІУ-282, 283
Ч.У-619, 861
915. У Цзун-фань Ч.ІІІ-103, 104,
Ч.ІУ-126, 134, 142, 309, 310
Ч.У-165, 166, 167, 168, 176, 179,
180, 181, 182, 183, 370
916. Углирж М. Ч.ІІІ-475, 486
Ч.ІУ-442
Ч.У-398, 407, 408, 409, 410, 412
917. Узунов И.П. Ч.ІУ-243
918. Улегла И. Ч.І-425, 468
Ч.У-350, 490, 491, 492
919. Ульман А. Ч.У-462, 463
920. Урбанец Я. Ч.ІІ-330, 399, 412
Ч.ІІІ-154, 304
Ч.У-324, 325
921. Усманова М. Ч.І-206
922. Устенко Е.П. Ч.І-311, 353
Ч.ІІ-534
Ч.ІУ-259, 271, 465, 467
Ч.У-772, 773, 809
923. Устинов В.И. Ч.ІУ-228
924. Усркина Н.И. Ч.ІІІ-374
Ч.ІУ-334
925. Ухрин Я. Ч.ІІ-587
926. Факиров Д.Г. Ч.У-438, 448, 455, 464
927. Фаломкин И.В. Ч.ІІ-213, 214, 215, 216, 217, 569
Ч.ІІІ-86, 87
Ч.ІУ-94, 284
Ч.У-134, 150, 768
928. Фам Куи Ты Ч.У-376, 377, 387, 414, 444
929. Фан Шоу-сянь Ч.ІІ-5, 17
930. Фаустов Р.Н. Ч.ІІ-272, 682, 730, 918, 942, 943,
945, 946
Ч.ІІІ-417, 459, 476, 477
Ч.ІУ-401, 402, 403
Ч.У-461, 596
931. Федорин В.В. Ч.ІУ-263
932. Федорова Р.Н. Ч.ІІ-607
933. Фенеш Т. Ч.У-172, 182, 183
Ч.У-247, 277, 278, 286
934. Феньвеш Э. Ч.У-148
935. Фенин Ю.И. Ч.ІІ-320, 325
Ч.ІУ-118, 122, 164
Ч.У-321, 326
936. Феоктистов Б.В. Ч.ІІІ-13
Ч.ІУ-21, 234
937. Фефилов Б.В. Ч.ІІ-432, 1052
Ч.ІІІ-28, 178, 179
Ч.ІУ-260, 285, 286
Ч.У-751, 820, 821
938. Фикс М.М. Ч.У-17, 19, 20
939. Филипповский А. Ч.І-208, 213
Ч.ІІІ-125, 126
Ч.ІУ-133
Ч.У-171
940. Филиппов А.И. Ч.І-116, 165, 176, 200, 201
279, 309, 316, 317, 338
339, 718, 720, 735
Ч.ІІ-202, 213, 214, 215, 216
217, 223, 451, 454
Ч.ІІІ-86, 87, 88, 188
Ч.ІУ-94, 287
Ч.У-150
941. Филиппов А.Т. Ч.ІІ-942, 945, 946
Ч.ІІІ-318, 418, 478, 479,
Ч.ІУ-290, 375, 376, 404
Ч.У-544, 545, 597
942. Филиппов П.И. Ч.І-320
Ч.ІІ-538
943. Филиппов С.С. Ч.І-193, 376
944. Фильченков В.В. Ч.ІІІ-82
Ч.ІУ-88, 89
Ч.У-130, 131
945. Фингер М. Ч.ІІІ-185
Ч.У-223, 224, 225, 226, 660, 661
946. Фишер Я.Я. Ч.І-469, 513, 514, 525, 659
Ч.ІІ-634, 667, 676, 844, 845,
915, 917, 937, 938, 941
947. Флеров Г.Н. Ч.І-230, 264
Ч.ІІ-311, 313, 317, 318, 324,
326, 327, 419, 421, 435
Ч.ІІІ-155, 178, 183, 184
Ч.ІУ-12, 160, 165, 166, 167,
171, 194, 195, 433, 435,
436, 437
Ч.У-200, 201, 210, 213, 297,
299, 862, 863, 864, 865,
919, 921,
948. Флягин В.Б. Ч.І-55, 56, 79, 103, 174, 175,
192
Ч.ІІ-139, 447, 448, 537
Ч.ІІІ-29, 196, 198, 199, 200
Ч.ІУ-206, 207, 208, 209
Ч.У-52, 91, 629, 630, 689,
690, 734, 735, 736
949. Фогель П. Ч.ІІІ-411, 412, 413
Ч.ІУ-367, 371, 373, 374
Ч.У-508, 538, 539
950. Фолтин И. Ч.ІІІ-213
Ч.ІУ-7, 224
Ч.У-708, 710, 789
951. Фомин С.В. Ч.І-690, 691
952. **Фомичев В.А.** Ч.ІІ-433
Ч.ІІІ-141, 156
Ч.ІУ-168
953. Франк И.М. Ч.І-715, 729
Ч.ІІ-18, 21, 56
Ч.ІІІ-531
Ч.ІУ-211, 456
Ч.У-4, 866
954. Фридкин В.М. Ч.І-344, 736, 737
955. Фримл М. Ч.ІІІ-82 ; Ч.ІУ-88, 89

956. Фрин И. Ч. IY-409, 421
Ч. Y-408, 410, 633, 649, 878
957. Фролов А. М. Ч. II-541
Ч. Y-7, 8, 13
958. Фролов Н. И. Ч. Y-690, 733, 734, 735, 736
959. Фролов Н. С. Ч. II-549, 597
Ч. III-225, 285, 286
Ч. IY-231
Ч. Y-812, 930
960. Фукашко Т. Ч. II-15, 16, 20
961. Фурман В. И. Ч. II-323, 851, 855
Ч. IY-151, 152
Ч. Y-245, 506
962. Хайнацкий С. С. Ч. I-260, 261
Ч. II-344, 353, 358, 367
963. Халкин В. А. Ч. I-237, 238, 244
Ч. II-331, 340, 342, 343, 348, 350,
357, 360, 361, 363, 365, 368,
373, 374, 375, 387, 405
Ч. III-164, 165, 166, 167, 173, 264,
274
Ч. IY-193
Ч. Y-238, 239, 257, 273, 276, 279,
281, 287
964. Халупа Б. Ч. I-142, 143
965. Хань Вэ-цвань Ч. III-262
Ч. Y-767
966. Хань Шу жунь Ч. III-167
Ч. IY-144, 174, 179
Ч. Y-217, 218, 248, 250, 253, 257,
258, 271, 788
967. Харьязов Р. В. Ч. Y-5
968. Хачатурян М. Н. Ч. I-361
Ч. II-14, 122, 136, 146, 163, 241,
242, 570, 575, 576, 600
Ч. III-65, 91, 92, 218, 277, 305
Ч. IY-57, 64, 67, 70, 101, 196
Ч. Y-1, 68, 88, 97, 102, 164, 662,
663, 664, 713
969. Хвастунов М. С. Ч. II-105, 144, 549, 727
Ч. III-218
Ч. Y-683
970. Хебер Г. Ч. I-468a, 674
Ч. III-375, 480
971. Хен Еен Гынъ Ч. IY-269
Ч. Y-797, 798, 806
972. Херрманн Э. Ч. III-173
Ч. IY-173
Ч. Y-226, 244, 249, 268, 287
973. Хон Гун Пхё Ч. IY-225, 276
974. Хорват А. Ч. IY-193
975. Хофмоэль Т. Ч. II-248, 252, 273, 274, 288, 289,
292, 301, 522
Ч. III-111, 115
976. Хренова Р. А. Ч. II-827
977. Христов Л. Г. Ч. Y-97
978. Христов Х. Я. Ч. III-481
Ч. IY-63, 64, 111
979. Хрусталева О. А. Ч. I-561, 577
Ч. II-261, 643, 668, 702, 972, 981, 985
Ч. III-318, 418, 447, 449, 452, 453, 454,
455, 456, 520
Ч. IY-290, 389, 432
980. Ху Нин Ч. I-426, 470, 471, 472, 515, 675
981. Ху Ча-вей Ч. Y-626
982. Ху Шм-кэ Ч. II-633, 687, 698, 720, 726, 728
983. Хуан Де-цань Ч. II-231, 234
Ч. III-53
984. Хуан Нянъ-нин Ч. I-434, 515, 636
985. Хуан Цау-чжань Ч. II-687, 690
Ч. III-66, 106, 369; Ч. IY-309, 310, 329
986. Хухарева И. С. Ч. III-205
Ч. IY-215,
Ч. Y-694
987. Ха Цзо-сю Ч. I-516, 517, 518
Ч. II-624, 661, 663, 669, 670, 671
988. Ха Дань-фу Ч. Y-115
989. Цао Го-чжен Ч. III-289
Ч. IY-275
Ч. Y-754, 813
990. Царенков А. П. Ч. II-12, 31, 32, 34, 93, 94
Ч. III-27
Ч. IY-31
Ч. Y-41, 42, 43, 46, 47, 48
991. Целлер В. Ч. I-561, 562, 578
Ч. II-663, 700, 818, 931
992. Цзен Най-гун Ч. II-604
Ч. Y-190, 191
993. Цзоу Чжу-лянь Ч. II-578, 586
Ч. III-303
994. Цзян Шао-цзэн Ч. IY-76, 127, 306, 406
Ч. Y-172, 173.
995. Цирак Ю. Ч. II-15, 16, 20
996. Цисляк О. Н. Ч. I-320
Ч. II-541
Ч. Y-8
997. Цой Ген Сор Ч. Y-303
998. Цу-цзен Ч. I-209
999. Цуй Ва-чуан Ч. II-124, 125
Ч. III-62
Ч. IY-58
1000. Цупко-Ситников В. И. Ч. II-202, 213, 214,
215, 216, 217,
Ч. III-86, 87, 88, 188
Ч. IY-94
Ч. Y-134, 150
1001. Цыганов Э. Н. Ч. I-74, 75, 186, 270, 275,
276, 292, 629, 630
Ч. II-101, 110, 114, 119, 126,
130, 132, 133, 1012
Ч. III-218
Ч. Y-711, 718
1002. Чао Тао-нань Ч. III-164, 165, 166
Ч. Y-238, 279, 281
1003. Челноков Л. П. Ч. III-195; Ч. Y-295, 297, 751

1004. Чен Лин-янь Ч.П-248,251,252,273,274,288,
289,292,301,579,580
Ч.Ш-III,II5,142
1005. Чень Цун-мо Ч.П-725,821,936
1006. Чепурченко И.А. Ч.И-47
Ч.П-604
Ч.Ш-40
Ч.У-6,190,191
1007. Червонко А. Ч.ІУ-219
Ч.У-698
1008. Червонко Е. Ч.П-894
Ч.ІУ-457,458
Ч.У-540
1009. Череватенко А.П. Ч.У-909
1010. Чермак И. Ч.У-541
1011. Чернев Х.М. Ч.У-101,102
1012. Черников Н.А. Ч.И-427,428,456,496,519,552,
575,685,686,692,695
Ч.П-651,672,824,825,846,847,
878,879,880,881,882,906,
969,970,1014,1015,1028
Ч.Ш-327,448,555,556,557
Ч.ІУ-300,399,422,459
Ч.У-547,548,594,913,914,915
1013. Черногорова В.А. Ч.П-199,463
Ч.Ш-84
Ч.ІУ-93
Ч.У-132,133
1014. **Честной А.В.** Ч.И-8,9,10,17,18,19
Ч.П-13
1015. Чехлов К.В. Ч.П-12,33
Ч.Ш-3,5,27
Ч.ІУ-8,39
Ч.У-42,924
1016. Чешков А.А. Ч.У-361,565
1017. Чжан И. Ч.П-591
1018. Чжао Вей-цзян Ч.ІУ-II
1019. Чжан Вэнь-юй Ч.Ш-II9,209,210,332
Ч.ІУ-76,127,306,406
Ч.У-172,173
1020. Чжан Жунь-ва Ч.Ш-84
Ч.У-133
1021. Чжан Най-сень Ч.П-258,275,278,470
1022. Чжан Чжун-му Ч.П-19,46
1023. Чжао Вей-цзян Ч.ІУ-II
Ч.У-16
1024. Чжен Пу-ин Ч.И-74,218,219
Ч.П-253
1025. Чжоу Гуан-чжао Ч.И-401,429,431,458,473,
474,475,476,477,478,
493,495,520,521,522,
569
Ч.П-642,648,649,650,670,673,674,
675,709,710,711,712,776,820
1026. Чжоу Мо-лун Ч.П-406
Ч.Ш-171
Ч.ІУ-179
Ч.У-271
1027. Чжоу Де-ва Ч.П-357,389
1028. Чжу Хун-юань Ч.П-669,916,927,928,902
1029. Чивкин В.И. Ч.П-466
Ч.У-798
1030. Чилок А. Ч.П-760,1019
Ч.ІУ-408
1031. Чок П. Ч.И-302
1032. Чу Лян-юань Ч.П-854,859
1033. Чубурков Д.Т. Ч.П-303,425,431
Ч.ІУ-185,186
Ч.У-290
1034. Чубуркова И.И. Ч.П-542
Ч.Ш-263
1035. Чувило И.В. Ч.И-36,307,341,353,361,
399,716,723
Ч.П-87,146,242,252,254,255,
256,257,258,269,270,271,
276,295,296,299,300,521,
526,527,531,534,538,539,
1046
Ч.Ш-124,135,136,137,252,376,
525,532
Ч.ІУ-67,101,135,143,196,335,
336,434,446,460
Ч.У-164,177,178,182,184,664,
769
1036. Чудов Л.А. Ч.И-479
1037. Чулли И. Ч.И-196
Ч.П-634,937,983
1038. Чулли С. Ч.И-469,480,513,514,525
Ч.П-634,667,676,844,845,915,
917,937,938,941,984
1039. Чултэм Д. Ч.И-142,143,147
Ч.П-193,201
1040. Чумин В.Г. Ч.И-241,246
Ч.П-335,337,350,357,389
Ч.ІУ-179
Ч.У-224,226,271,659,661
1041. Чэн Линь-янь Ч.П-579
1042. Чэнь Цун-мо Ч.П-823,827
Ч.Ш-458
1043. Шабалин Е.П. Ч.П-91,97,814
Ч.Ш-33
Ч.ІУ-211
Ч.У-4,64
1044. Шабудин А.Ф. Ч.И-84,85,166,169,194
1045. Шапиро Ф.Л. Ч.И-331
Ч.П-21,56,314,321,545,
546,1054,1063,1064
Ч.Ш-299
Ч.ІУ-106,122,164,201,211,
212,235
Ч.У-4,304,310,320,327,
679
1046. Шаратов Э.И. Ч.П-328,579,580
Ч.Ш-142,143,147,281
Ч.ІУ-147,169,170,220
Ч.У-313,316,317,318,319,
328
1047. Шаронов В.И. Ч.ІУ-423

1049. Шафранов М.Д. Ч.І-49,131,254
 Ч.ІІ-162,471
 Ч.ІІІ-57
 Ч.У-686,742,781
1050. Шафранова М.Г. Ч.І-74,75,127,186,187,
 191,629,630
 Ч.ІІ-81,101,114,119,122,127,130,551,
 552,559
 Ч.ІІІ-55,58,73,271
 Ч.ІУ-62,63,64,79,82,321
 Ч.У-90,97,102,103
1051. Шахбазян Б.А. Ч.І-75,78
 Ч.ІІ-112,114,119,121,188,567
 Ч.ІІІ-80,119,209,210,306,332
 Ч.ІУ-76,127,306,406
 Ч.У-172,173,628,642,705,822
1052. Шахл В. Ч.І-571
1053. Шахулашвили О.А. Ч.І-186,214,218
 Ч.ІІ-253
1054. Швабе Е. Ч.ІІ-49,50
 Ч.ІІІ-8
 Ч.ІУ-13,15
 Ч.У-16
1055. Шварцбург А.Б. Ч.ІІ-1070
1056. Шебештьен Б. Ч.ІІ-502,923
 Ч.ІІІ-290,307,308,309,310,
 311,312,313,588
 Ч.ІУ-233,288
 Ч.У-655
1057. Шевченко В.И. Ч.ІУ-46
1058. Шейко В.Д. Ч.У-757
1059. Шелаев И.А. Ч.ІІ-52,58
 Ч.ІІІ-43
 Ч.У-40
1060. Шелест В.П. Ч.У-396,397,591,592,598,599
1061. Шелонцев И.М. Ч.ІІ-503,1010
 Ч.ІІІ-142
 Ч.ІУ-314
1062. Шень Чун-хуа Ч.У-627
1063. Шестов А.В. Ч.ІІІ-50,51
 Ч.ІУ-22,23
 Ч.У-26,28
1064. Шетет Т.И. Ч.ІІ-447,448
 Ч.ІІІ-196
 Ч.У-744
1065. Шехтер Л.Ш. Ч.У-388
1066. Шешунов В.М. Ч.ІІ-538,539,540
 Ч.ІУ-228
1067. Ши Шуае-уй Ч.ІУ-158
 Ч.У-202
1068. Шибает В.Д. Ч.ІІ-504,554
 Ч.ІІІ-229,236,237,238,240,296
 Ч.ІУ-240,242
 Ч.У-744
1069. Шигаев В.Н. Ч.У-644,656,657
1070. Шиклом Т. Ч.І-600
 Ч.ІІ-423,836,843
 Ч.ІУ-369
1071. Шимчак М.М. Ч.ІІ-199,463;Ч.ІУ-93;Ч.У-133
1072. Шимчак Р.А. Ч.ІІ-388,394
1073. Шинагл И. Ч.ІІ-526
 Ч.ІІІ-252
 Ч.ІУ-460
1074. Шириков В.П. Ч.ІІІ-488
 Ч.ІУ-407,424
 Ч.У-603,620,621,622
1075. Ширикова Н.Д. Ч.ІІІ-142
 Ч.У-607
1076. Ширков Д.В. Ч.І-529,531,563,587,651,
 663,669
 Ч.ІІ-817,900,901,902,903,
 926,927,928,960,961
1077. Широков М.И. Ч.І-430,431,432,477,523,
 524,481а
 Ч.ІІ-265,677,678,679,680,
 681,729,803,883,
 1050
 Ч.ІІІ-534,559
 Ч.ІУ-405
 Ч.У-600,916
1078. Шимков Д.П. Ч.ІІІ-494
1079. Шимлянников П.Т. Ч.ІІІ-214,228
 Ч.ІУ-9
 Ч.У-659,704,712,727
1081. Шимов Д.А. Ч.ІІ-534
 Ч.ІУ-259,271,467
 Ч.У-741,772,773,809,931
1082. Шкагула А. Ч.ІІ-314,545,546,589
 Ч.ІУ-106
 Ч.У-310
1083. Шкловская А.И. Ч.ІУ-135,446
 Ч.У-177,769,892
1084. Шкобин Ю.Н. Ч.І-278,353
1085. Шкунденков В.Н. Ч.ІУ-289
 Ч.У-658
1086. Шляпников П.В. Ч.ІІ-537
 Ч.ІУ-206,207,208,209
 Ч.У-629,630,641,689,
 690,733,734,735,
 736
1087. Шомев П. Ч.У-667
1088. Штырин И.А. Ч.І-334
1089. Шульга М.Ф. Ч.І-13
1090. Шураньи П. Ч.ІІ-986,987,998
 Ч.ІІІ-330,346,377,430,433,436,
 437,482
 Ч.ІУ-307,308,316,337,338,383,
 384
 Ч.У-465,553,573
1091. Шустов Н.В. Ч.ІІІ-3
1092. Шэнь Цун-хуа Ч.ІУ-309
1093. Щеголев В.А. Ч.ІІІ-177
 Ч.У-194,292,293,917

1094. Щербаков Д.А. Ч.І-116,165,176,200,201,279,
316,317,338,339,735
Ч.ІІ-202,213,214,215,216,217,
218,223,451,454
Ч.ІІІ-86,87,88,188
Ч.ІУ-94,284
Ч.У-134,150,768
1095. Щетинина Л.А. Ч.У-651
1096. Эрамбян Р.А. Ч.ІІІ-81
Ч.ІУ-184
Ч.У-138,475,476,542
1097. Дань Жун-фан Ч.ІІ-182,183,189,487
Ч.ІУ-75,406
Ч.У-111,112,120
1098. Днгклауссен Г. Ч.У-214,508,823,824
1099. Дръев В.В. Ч.І-156
1100. Дскеселмева Л.Г. Ч.ІУ-200
Ч.У-670,671,673,675,676,825,826
1101. Дтландов И.А. Ч.І-242,260,261
Ч.ІІ-240,335,344,354,356,364,367,
417,418
Ч.ІІІ-96,99,168,174,415
Ч.У-149,264
1102. Дхас Б. Ч.ІІ-588
Ч.ІІІ-291
1103. Язвцкми Д.С. Ч.ІІ-21,56,91,97,372,393,402,403
Ч.ІІІ-33,142,143
Ч.ІУ-147,211,220,268
Ч.У-64,265,307,314,329,803
1104. Яловой И.Н. Ч.ІІ-78
Ч.ІІІ-38
1105. Ян Фу-цин Ч.У-616,647
1106. Янниковский А.И. Ч.ІІ-574
Ч.У-788
1107. Яноут З. Ч.У-341,352,634
1108. Янь У-гуан Ч.ІІ-1054,1063,1064
Ч.ІІІ-119,209,210,332
Ч.ІУ-76,127,306,406
Ч.У-172,173,628,705
1109. Яо Сун Се Ч.І-629,630
1110. Яо Чм Чуань Ч.ІУ-269
Ч.У-307,806
1111. Ярба В.А. Ч.І-198
Ч.ІІ-155,156,157,158,172,173,
180,181,219
Ч.ІІІ-64,68,69
Ч.ІУ-71,72,104
Ч.У-105,106,107,108
1112. Ярковои О.И. Ч.ІІ-45а,86,88
Ч.У-71,80,81,82,83
1113. Яцуга М.И. Ч.ІУ-35

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ
РАБОТ СОТРУДНИКОВ
ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА
ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
Ч. У