

Громов К. Я.

**БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ
РАБОТ СОТРУДНИКОВ
ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА
ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

ч. VIII

1968

Дубна

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ
РАБОТ СОТРУДНИКОВ
ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА
ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

ч. VIII

1968

Указатель является продолжением /8-й часть/ списка работ сотрудников Объединенного института ядерных исследований. Он охватывает материалы, опубликованные, в основном, в 1968 г.

Составитель - Сергеева, М.М.

Составитель раздела 22 "Открытия. Изобретения" - Каминская, А.М.

Редакторы: Асанов, Р.А. и Бирюков, В.А.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Ускорители	5
2. Взаимодействие нуклонов с нуклонами.	11
3. Взаимодействие π -мезонов с нуклонами.	13
4. M -мезоны и слабые взаимодействия	14
5. Взаимодействие σ -мезонов и нуклонов с ядрами.	16
6. Странные частицы	18
7. Ядерные реакции при низких энергиях.	20
8. Радиохимия и ядерная спектроскопия	21
9. Трансурановые элементы.	30
10. Ядерные реакции с многозарядными ионами.	32
11. Нейтронная физика	34
12. Теория элементарных частиц	37
13. Симметрии в теории элементарных частиц	45
14. Теория атомного ядра	48
15. Различные вопросы теории поля.	56
16. Математика. Статистика.	60
17. Обработка экспериментальных данных	61
18. Экспериментальные методы и приборы в ядерной физике.	65
19. Вычислительная техника. Математическое обеспечение ЭВМ.	80
20. Обзоры	83
21. Работы по другим темам	86
22. Открытия. Изобретения.	88
Авторский указатель	90

I. УСКОРИТЕЛИ

- I. Аносов, В.Н. и др.
Релятивистский кольцевой пилотрон с жесткой фокусировкой. Дубна, 1968.
9 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р9-3787/
- В.Н.Аносов, А.Т.Василенко, С.Б.Ворожцов, А.А.Глазов, Ю.Н.Денисов, В.Л.Джеденев, В.П.Дмитриевский, Н.И.Дьяков, Б.И.Замолотчиков, Н.Л.Заплатин, В.В.Кольга, В.А.Кочкин, Д.Л.Новиков, Л.М.Онищенко, Н.И.Полумурдянова, В.И.Прилишко, Т.М.Прилишко, Л.А.Саркисян, М.М.Семенов, Ю.И.Сусов, П.Т.Шипляников.
Библиогр.8.
Атомная энергия, 1968, т.25, №6, с.539-541.
2. Ахманов, В.В., Енчевич, И.Б.
Исследование и расчет различных схем тиратронного манипулятора в.ч. генератора синхроциклотрона на 680 МэВ. Дубна, 1968.
28 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП I3-3923/
3. Безногих, Э.Д. и др.
Об одном режиме ускорения d и He в синхрофазотроне ОИЯИ до импульсов II и 22 ГэВ/с соответственно. Дубна, 1968.
26 с.с илл. /ОИЯИ ЛВЗ ЛВТА Р9-4214/
- В.Д.Безногих, Л.П.Зиновьев, Г.С.Казанский, А.И.Михайлов, В.И.Мороз, Н.И.Павлов.
Библиогр.6.
4. Бирюков, А.П., Торопков, Н.А.
Получение первично поляризованных частиц методом двойной перезарядки. Дубна, 1968.
16 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП I3-3644/
- Библиогр.11.
5. Бирюков, А.П., Торопков, Н.А.
Получение первично-поляризованных частиц методом лэмбовского сдвига. Дубна, 1968.
34 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП ЛВТА В1-I3-3843/
- Библиогр.15.
6. Бонч-Осмоловский, А.Г. и др.
Вопросы устойчивости электрон-ионного кольца. Дубна, 1968.
9 с. /ОИЯИ ЛВЗ Р9-4138/
- А.Г.Бонч-Осмоловский, И.Н.Иванов, М.Л.Иовнович, В.Г.Маханьков, Э.А.Перельштейн.
Библиогр.11.
7. Бонч-Осмоловский, А.Г. и др.
Система ускорения электронного кольца, нагруженного ионами. Дубна, 1968.
23 с.с илл. /ОИЯИ ЛВЗ Р9-4171/
- А.Г.Бонч-Осмоловский, Г.В.Долбилов, О.А.Колпаков, А.Б.Кузнецов, В.Н.Мамонов, К.А.Решетникова, Н.Б.Рубин, С.Б.Рубин, В.П.Саранцев.
Библиогр.17.
8. Бонч-Осмоловский, А.Г. и др.
Фокусировка заряженного электронного кольца в линейном коллективном ускорителе ионов. Дубна, 1968.
10 с. /ОИЯИ ЛВЗ Р9-4135/
- А.Г.Бонч-Осмоловский, Г.В.Долбилов, И.Н.Иванов, Э.А.Перельштейн, В.П.Саранцев, О.И.Дюковой
Библиогр.2.
9. Борисов, Н.Г. и др.
Гидравлический механизм переключения магнита в системе вывода протонного пучка из синхрофазотрона. Дубна, 1968.
19 с.с илл. /ОИЯИ ЛВЗ Р9-3924/
- Н.Г.Борисов, Л.П.Зиновьев, И.Б.Исисинский, В.Н.Лысяков, С.А.Новиков, Н.И.Павлов, Н.М.Тараканов.
Библиогр.5.
10. Бычков, В.А. и др.
Телеметрическая система для измерения параметров форинжектора протонов. ПТЭ, 1968, №5, с.27-31.
В.А.Бычков, Ю.И.Романов, Ш.З.Сайфуллин.
Библиогр.4.
- II. Варламов, В.Г. и др.
Определение состава пучков мезонного канала звездным детектором. Дубна, 1968.
33 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП I-4084/
- В.Г.Варламов, Ю.М.Грашин, А.В.Демьяков, Б.А.Долгошеин, В.С.Роганов.
Библиогр.12.

12. **Василишин, Б.В. и др.**
 О методе расчета медленного резонансного вывода протонного пучка из синхрофазотрона ОИЯИ. Дубна, 1968.
 15 с.с. илл. /ОИЯИ ЛВЗ ЛВТА 9-4223/
 Б.В.Василишин, Е.М.Кулакова, Л.М.Панченко, Р.Н.Федорова.
 Библиогр.4.
13. **Василишин, Б.В. и др.**
 Расчет медленного резонансного вывода протонного пучка ($V_R = 1/2$). Дубна, 1968.
 12 с.с. илл. /ОИЯИ ЛВЗ ЛВТА Б2-9-4063/
 Б.В.Василишин, Е.М.Кулакова, Л.М.Панченко, Р.Н.Федорова.
 Библиогр.4.
14. **Векслер, В.И. и др.**
 Коллективное линейное ускорение ионов.
 Ат. энергия, 1968, т.24, вып.4, с.317-322.
 В.И.Векслер, В.П.Саранцев, А.Г.Бонч-Осмоловский, Г.В.Долбилов, Г.А.Иванов, И.П.Иванов, М.Л.Новнович, Я.В.Кохухов, А.Б.Кузнецов, В.Г.Маханьков, Э.А.Перельштейн, В.П.Равевский, К.А.Реметникова, Н.Б.Рубин, С.Б.Рубин, П.И.Рыльцев, О.И.Яркова.
 Библиогр.3.
 В КН.: "Intern.Conf.on High Energy Accelerators, 6-th.Proceedings...Sept.1967. Cambridge." Cambridge, 1967, p.289-294.
15. **Глазов, А.А. и др.**
 Изохронный циклотрон для получения пучков заряженных частиц с высокой степенью моноэнергетичности (Установка МЗ). Дубна, 1968.
 42 с.с. илл. /ОИЯИ ЛЯП ЛТФ ЛЯР Р9-3932/
 А.А.Глазов, Ю.Н.Денисов, В.П.Джелепов, В.П.Дмитриевский, Б.И.Замолодчиков, Н.Л.Заплатин, В.В.Кольга, С.М.Комочков, А.А.Кропин, Л.И.Лалидус, А.И.Мухин, В.С.Роганов.
 Библиогр.17.
16. **Глазов, А.А. и др.**
 Сильноточный фазотрон ОИЯИ на 700 Мэв.(Установка "Ф"). Дубна, 1968.
 31 с.с. илл. /ОИЯИ ЛЯП 9-3951/
 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, Л.И.Лалидус, А.И.Мухин, В.С.Роганов.
 Библиогр.7.
17. **Глазов, А.А., Новиков, Д.Л.**
 Электростатический тракт с периодической фокусировкой.
 ЖТФ, 1968, т.38, вып.5, с.922-927.
 Библиогр.9.
18. **Glazov, A.A. a.o.**
 Dubna 700 MeV High Intensity Phasotron.-В КН.: "Intern.Conf.on High Energy Accelerators, 6-th.Proceedings...Sept.1967.Cambridge." Cambridge, 1967, p.303-314.
 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, Л.И.Лалидус, А.И.Мухин, В.С.Роганов.
 Библиогр.7.
19. **Данилов, В.И., Иванович, М.**
 Магнитное поле равномерно намагниченных по радиальному направлению объемов цилиндрической конфигурации. Дубна, 1968.
 42 с.с. илл. /ОИЯИ ЛЯП Р9-3875/
 Библиогр.5.
20. **Данилов, В.И. и др.**
 Расчет системы вывода синхротрициклотрона. Дубна, 1968.
 40 с.с. илл. /ОИЯИ ЛЯП Р9-4102/
 В.И.Данилов, В.Б.Мухина, Э.А.Полферов.
 Библиогр.8.
21. **Данилов, В.И. и др.**
 Спектры амплитуд радиальных и аксиальных бетатронных колебаний в синхротрициклотроне ОИЯИ. Дубна, 1968.
 25 с.с. илл. /ОИЯИ ЛЯП Р9-3968/
 В.И.Данилов, И.Б.Енчевич, Э.А.Полферов, Е.И.Розанов, А.Н.Сафонов.
 Библиогр.6.
22. **Danilov, V.I. and Ivanovic, M.**
 Magnetic Field of Uniformly Magnetized Cylindrical Configurations.
 Rev.Roum.Phys., 1968, T.13, N5, p.427-450.
 Библиогр.26.

23. Danilov, V.I. and Ivanovici, M.
Second-order approximation of the magnetic field of magnetized cylinders and annular shims.
Nucl. Instr. & Meth., 1968, v. 61, N3, p. 301-310.
Bibliogr. 9.
24. Демьянов, А.В. и др.
Исследование возможности применения ионного источника магнетронного типа в электромагнитном сепараторе в линии с циклотроном. Дубна, 1968.
20 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯР Р13-3953/
А.В. Демьянов, А.И. Кабаченко, О.П. Логинов, Н.И. Тарантин, Х. Тырофф.
Библиогр. 5.
25. Демьянов, А.В., Роганов, В.С.
Сепарированные мюонные пучки малых энергий. Дубна, 1968.
18 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП I-4026/
Библиогр. 2.
26. Демьянов, А.В. и др.
Формирование пучков мезонного канала. Дубна, 1968.
27 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП I-4156/
А.В. Демьянов, А.А. Кропкин, В.С. Роганов.
Библиогр. 6.
27. Дзелепов, В.П. и др.
Кольцевой циклотрон с жесткой фокусировкой для многозарядных ионов.
Ат. энергия, 1968, т. 24, вып. 4, с. 323-326.
В.П. Дзелепов, В.П. Дмитриевский, Б.И. Замолодчиков, В.В. Кольга.
Библиогр. 7.
В КН.: "Intern. Conf. on High Energy Accelerators, 6-th. Proceedings... Sept. 1967. Cambridge." Cambridge, 1967, p. 295-299. Bibliogr. 6.
28. Донец, Е.Д. и др.
Электроннолучевой источник многозарядных ионов. Дубна, 1968.
25 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯР Р7-4124/
Е.Д. Донец, В.И. Илющенко, В.А. Альперт.
Библиогр. 14.
29. Енчевич, И.Б., Томилина, Т.Н.
Измерение амплитудно-частотной характеристики синхроциклотрона в динамическом режиме. Дубна, 1968.
22 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р9-3970/
Библиогр. 8.
30. Енчевич, И.Б., Томилина, Т.Н.
Измерение оптимальной амплитудно-частотной характеристики синхроциклотрона на 680 Мэв. Дубна, 1968.
14 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р9-3969/ Ат. энергия, 1969, т. 26, вып. 4, с. 375-376.
Библиогр. 11.
31. Енчевич, И.Б., Томилина, Т.Н.
Уменьшение фазовых потерь в синхроциклотроне на 680 Мэв при помощи коррекции амплитуды ускоряющего напряжения. Дубна, 1968.
21 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р9-3805/
Библиогр. 6.
Атомная энергия, 1969, т. 26, вып. 3, с. 285.
32. Зайцев, Л.Н. и др.
Об эффективности введения борных добавок в защиту от рассеянного излучения ускорителей. Дубна, 1968.
8 с. /ОИЯИ Р16-3936/
Л.Н. Зайцев, Л.Р. Кимель, М.М. Комочков, В.П. Сидорин, Б.С. Сычев, О.А. Улитин.
Библиогр. 11.
Атомная энергия, 1969, т. 26, вып. 3, с. 286.
33. Зайцев, Л.Н. и др.
Ослабление потоков нейтронов высоких энергий от объемного источника в железе.
Ат. энергия, 1968, т. 24, вып. 3, с. 284-285.
Л.Н. Зайцев, М.М. Комочков, В.В. Мальков, В.П. Сидорин, Б.С. Сычев.
Библиогр. 2.
34. Зельчински, М. и др.
Измерение фактора качества протонов высоких энергий в водном фантоме.
Нуклеоника, 1968, т. 13, p. 165-170.
М. Зельчински, М.М. Комочков, Б.С. Сычев, А.П. Череватенко. Библиогр. 7.

35. Иванов, М.
Магнитное поле намагниченных цилиндрических конфигураций магнитных систем ускорителей заряженных частиц. Автореферат.... М., МГУ, 1969.
II с.
36. Иванов, И.Н. и др.
Вопросы движения частиц в адгезаторе. Дубна, 1968.
24 с.с илл. /ОИЯИ ЛВЭ Р9-4132/
И.Н. Иванов, М.Л. Иовнович, А.Б. Кузнецов, Ю.Л. Обухов, К.А. Решетникова, Н.Б. Рубин, В.П. Саранцев, О.И. Ярковой.
Библиогр.4.
37. Ivanov, I.N.
Influence of shielding on the negative-mass effect.-В КН: "Symposium on Electron Ring Accelerators. Lawrence Radiation Lab. 1968. Berkeley, 1968, p.467-483. /UCRL-18103 TID-4500/
Bibliogr.3.
38. Ivanov, I.N., Makhan'kov, V.G.
The stability of a cylindrical layer of electrons, surrounded by a metal shield, in a uniform magnetic field.-В КН: "Symposium on Electron Ring Accelerators. Lawrence Radiation Lab. 1968. Berkeley, 1968, p.501-522. /UCRL-18103 TID-4500/
Bibliogr.7.
39. Ivanov, I.N.
Stability of a ring current in a cylindrical cavity.-В КН: "Symposium on Electron Ring Accelerators. Lawrence Radiation Lab. 1968. Berkeley, 1968, p.484-500."
/UCRL-18103 TID-4500/
Bibliogr.5.
40. Имаев, Э.Г. и др.
Методика измерения магнитного поля двухметрового изохронного циклотрона ОИЯИ. Дубна, 1968.
12 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯР 9-3713/
Э.Г. Имаев, С.И. Козлов, Р.Ц. Оганесян, С.Г. Фёфилова, И.А. Шелаев, Л.П. Челноков.
Библиогр.4.
41. Иссинский, И.Б. и др.
Характеристики импульсного выводного магнита М-1. Дубна, 1968.
86 с.с илл. /ОИЯИ ЛВЭ Б2-9-4095/
И.Б. Иссинский, И.И. Карпов, Е.М. Кулакова.
Библиогр. II.
42. Issinsky, I.B. a.o.
Resonant extraction of the proton beam from the Dubna synchrotron.-
В КН: "Intern. Conf. on High Energy Accelerators, 6-th. Proceedings... Sept. 1967. Cambridge." Cambridge, 1967, p.336-342.
I.B. Issinsky, E.M. Kulakova, V.N. Lysyakov, K.P. Myznikov, N.I. Pavlov, N.M. Tarakanov and L.P. Zinoviev.
Bibliogr.6.
43. Казанский, Г.С.
Вопросы автоматической оптимизации состояния регулируемых объектов в применении к ускорителям заряженных частиц. Дубна, 1968.
40 с.с илл. /ОИЯИ ЛВЭ Б2-9-4195/
Библиогр.12.
44. Казанский, Г.С.
Современное состояние и задачи ускорительной техники. /Обоснование направления работ по автоматической оптимизации ускорителей/. Дубна, 1968.
30 с.с илл. /ОИЯИ ЛВЭ Б2-9-4163/
Библиогр.91.
45. Калиниченко, В.В.
Применение ЭПР для измерения и стабилизации магнитных полей изохронных циклотронов. Автореферат... Серпухов, 1968.
15 с.с илл. /ИФВЭ 68-66/
Библиогр.8.
То же диссертация.
46. Кимель, Л.Р. и др.
Выход каскадных и испарительных нейтронов из защиты в направлении "назад".-
В кн.: "Вопросы дозиметрии и защиты от излучений. Вып.6. Сб. статей" М., Атомиздат, 1967, с.33-38.
Л.Р. Кимель, М.М. Комочков, В.П. Сидорин, Б.С. Сычев.
Библиогр.9.

47. Кимель, Л.Р. и др.
Обратный выход нейтронов из защиты при ее облучении протонами с энергией 660 Мэв.
Ат. энергия, 1968, т. 24, вып. 4, с. 395-396.
Л.Р. Кимель, М.М. Комочков, В.П. Сидорин, Б.С. Сычев, А.П. Череватенко.
Библиогр. II.
48. Комочков, М.М. и др.
Спектральное распределение и факторы накопления нейтронов квазиупругого рассеяния в защите. Дубна, 1967.
58 с. /ОИЯИ ОРБ Б1-16-3515/
М.М. Комочков, Б.С. Сычев, Г. Шулекова.
Библиогр. 3.
49. Криворучкий, Э.Н. и др.
Дрейфовые неустойчивости замагниченной турбулентной плазмы. Дубна, 1968.
36 с. /ОИЯИ ЛВТА Р9-3982/
Э.Н. Криворучкий, В.Г. Маханьков, В.Н. Цытович.
Библиогр. 15.
50. Криворучкий, Э.Н. и др.
Нелинейно-дрейфовые неустойчивости в турбулентной плазме. Дубна, 1968.
8 с. /ОИЯИ ЛВТА Р9-3981/
Э.Н. Криворучкий, В.Г. Маханьков, В.Н. Цытович.
Библиогр. 8.
51. Кулакова, Е.М. и др.
Расчет траекторий протонов в поле магнита-дефлектора при выводе первичного пучка.
/Линейное приближение/. Дубна, 1964.
13 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЗ ВД БЗ-9-4007/
Е.М. Кулакова, Л.А. Кулюкина, Л.А. Смирнова.
Библиогр. 3.
52. Матора, И.М., Харьзов, Р.В.
К вопросу об электрической прочности ускоряющего резонатора сильноточного микро-
трона. Дубна, 1968.
11 с. с илл. /ОИЯИ ЛНФ Р9-4206/
Библиогр. 5.
53. Матора, И.М.
О некоторых возможностях в нейтронной оптике. Дубна, 1968.
10 с. с илл. /ОИЯИ ЛНФ РЗ-4087/
Библиогр. 6.
54. Маханьков, В., Цытович, В.Н.
Взаимодействие ленгмюровских и акустических волн в турбулентной плазме.
Дубна, 1968.
28 с. /ОИЯИ ЛВТА Р9-3978/
Библиогр. 8.
55. Маханьков, В.Г., Шинов, Б.Г.
Влияние ион-ионных столкновений на нелинейное взаимодействие ленгмюровских волн
в плазме. Дубна, 1968.
17 с. /ОИЯИ ЛВЗ Р9-3689/
Библиогр. 6.
56. Маханьков, В.Г., Шинов, Б.Г.
Влияние кулоновских столкновений частиц на нелинейные взаимодействия поперечных
волн в плазме. Дубна, 1968.
10 с. /ОИЯИ ЛВТА Р9-4040/
Библиогр. 3.
57. Маханьков, В.Г., Цытович, В.Н.
Диссипативные спектральные перекачки турбулентных пульсаций плазмы. Дубна, 1968.
15 с. /ОИЯИ ЛВТА Р9-4042/
Библиогр. 6.
58. Маханьков, В.Г. и Цытович, В.Н.
К нелинейной теории гидродинамической пучковой неустойчивости. I.
ЖТФ, 1968, т. 38, вып. 5, с. 809-811.
Библиогр. 4.
59. Маханьков, В.Г., Шинов, Б.Г.
К нелинейной теории гидродинамической пучковой неустойчивости. II. Дубна, 1968.
8 с. /ОИЯИ ЛВЗ Р9-3690/
Библиогр. 7.

60. Маханьков, В.Г., Цытович, В.Н.
Нелинейная генерация плазменных волн пучком поперечных волн. У. Дубна, 1968.
24 с. /ОИЯИ ЛВТА Р9-3980/
Библиогр. 18.
61. Маханьков, В.Г. и др.
Нелинейные неустойчивости ленгмюровских волн в области частых кулоновских соударений. Дубна, 1968.
17 с. /ОИЯИ ЛВТА Р9-3979/
В.Г. Маханьков, В.Н. Цытович, Б.Г. Шинов.
Библиогр. 3.
62. Маханьков, В.Г.
О нелинейных низкочастотных спектрах колебаний анизотропной плазмы. Дубна, 1968.
11 с. /ОИЯИ ЛВТА Р9-4041/
Библиогр. 7. ЖЭТФ, 1969, т. 56, вып. 3, с. 950-953.
63. Маханьков, В.Г., Цытович, В.Н.
О стохастическом нагреве частиц плазмы. Дубна, 1968.
18 с. /ОИЯИ ЛВТА Р9-4044/
Библиогр. 7.
64. Пасвк, А.С. и др.
Получение многозарядных ионов аргона криптона, ксенона и вольфрама из дугового источника на стенде.
Ат. энергия, 1968, т. 24, вып. 1, с. 21-25.
А.С. Пасвк, В.П. Третьяков, С.К. Горбачев.
Библиогр. 25.
65. Романов, Н.П., Пасвк, А.С.
Определение температуры ионов и нейтральных атомов и концентрации электронов в источнике многозарядных ионов.
Оптика и спектроскопия, 1968, т. 24, вып. 3, с. 337-341.
Библиогр. 8.
66. Рыбалко, В.С.
Исследование резонансных методов вывода пучка из ускорителей с пространственной вариацией магнитного поля. Автореферат... Дубна, 1968.
11 с. /ОИЯИ ЛЯЦ 9-3806/
Библиогр. 11. То же диссертация.
67. Саранцев, В.П.
Коллективный ускоритель ионов.
Вестник АН СССР, 1968, №12, с. 54-57.
68. Саркисян, Л.А.
Магнитное поле электронной модели изохронного протонного циклотрона с жесткой фокусировкой. Автореферат... Дубна, 1968.
19 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯЦ 9-3810/
Библиогр. 14. То же диссертация.
69. Сиколенко, В.Ф.
Аппаратура для дозировки интенсивности пучка вторичных частиц в канале синхрофазотрона ОИЯИ.
ПТЭ, 1968, №3, с. 25-29.
Библиогр. 5.
70. Степанюк, В.Л.
Система кратного ускорения электродинамического сепаратора частиц высоких энергий ОИЯИ. Автореферат... Дубна, 1968.
18 с. /ОИЯИ ЛВЗ 9-3861/
Библиогр. 11. То же диссертация.
71. Таут, Т., Фикс, М.М.
Вариация заряда в процессе ввода, вывода и ускорения частиц. Дубна, 1968.
57 с. с илл. /ИГА ОИЯИ ЛЯР/
Библиогр. 39.
72. Томилина, Т.Н.
Управление синхроциклотроном ОИЯИ на 680 Мэв. Автореферат... Дубна, 1968.
22 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯЦ 9-4197/
Библиогр. 10.
То же диссертация.
73. Харьюзов, Р.В.
Разработка и исследования СВЧ системы сильноточного микротрона на 30 Мэв. Автореферат... Дубна, 1968. 15 с. /ОИЯИ ЛНФ 9-3750/ Библиогр. 17. То же диссертация.

74. Шелаев, И.А. и др.
Двухметровый изохронный циклотрон тяжелых ионов ОИЯИ. Дубна, 1968.
34 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯР 9-3988/
И.А.Шелаев, С.И.Козлов, Р.Ц.Оганесян, Ю.Ц.Оганесян, В.А.Чугреев.
Библиогр.8.
75. Шелаев, И.А. и др.
Формирование магнитного поля двухметрового изохронного циклотрона тяжелых ионов ОИЯИ. Дубна, 1968.
26 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯР Р9-4233/
И.А.Шелаев, С.И.Козлов, Р.Ц.Оганесян, С.Г.Фефилова.
Библиогр.7.
2. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ НУКЛОНОВ С НУКЛОНАМИ.
76. Ажгирей, Л.С. и др.
Изучение поляризационных эффектов в неупругих p-p соударениях при 669 Мэв. Дубна, 1968.
9 с.с илл. /ОИЯИ ЛВТА I-3920/
Л.С.Ажгирей, И.К.Взоров, В.Н.Жмиров, А.С.Кузнецов, М.Г.Мещеряков, Г.Д.Столетов, А.Ф.Филозов.
Библиогр.3.
-В кн.: "Нуклоны и пионы". Материалы I Межд. совещания по нуклон-нуклонным и пион-нуклонным взаимодействиям. Дубна. Июнь 1968. Дубна, 1968, с.79-87. /ОИЯИ Р1-3971/
77. Ажгирей, Л.С., Чижиков, В.И.
Тензорный мезон и ρ -силы в упругом NN-рассеянии. -В кн.: "Нуклоны и пионы." Материалы I Межд. совещания по нуклон-нуклонным и пион-нуклонным взаимодействиям. Дубна. Июнь 1968. Дубна, 1968, с.125-130. /ОИЯИ Р1-3971/
78. Андреев, И.В. и др.
Сравнение теории с экспериментом по рассеянию на большие углы при высоких энергиях. -В кн.: "Нуклоны и пионы". Материалы I Межд. совещания по нуклон-нуклонным и пион-нуклонным взаимодействиям. Дубна. Июнь 1968. Дубна, 1968, с.253-263. /ОИЯИ Р1-3971/
Библиогр.5.
И.В.Андреев, И.М.Граменицкий, И.М.Дремин.
79. Andreev, I.V. a.o.
PP large-angle elastic scattering at high energies. (A comparison of theory and experimental data). M., 1968.
8 p. /Acad. of Sci. of USSR, P.N. Lebedev Physical Inst. Pr. N97/
I.V. Andreev, I.M. Gramenitskii, I.M. Dremin.
Bibliogr. 5.
Nucl. Phys., 1969, v. B10, N1, p. 137-144.
80. Besliu, C. a.o.
Neutron-proton elastic scattering from 3 to 10 GeV.
Nuovo Cim., 1969, v. 59A, N1, p. 1-8.
C. Besliu, T. Besliu, A. Constantinescu, M. Gavrilas, A. Mihul, N. Gheordanescu, N. Hangea, M. Teleman, L. Teodorescu, I. Tira, V. Karnauhov, V. Moroz and L. Nefedeva.
Bibliogr. 28.
81. Bilenkaya, S.I. a.o.
N-N scattering phase-shift analysis at energies near 20 MeV with a new method of phase-shift sets testing. Dubna, 1968.
30p. with ill. /JINR LNPr LVTA E1-3899/
S.I. Bilenkaya, J. Bystricky, Z. Janout, Yu. M. Kazarinov, F. Lehar, A. Pazman.
Bibliogr. 32.
-В кн.: "Нуклоны и пионы". Материалы I Межд. совещания по нуклон-нуклонным и пион-нуклонным взаимодействиям. Дубна. Июнь 1968. Дубна, 1968, с.35-39. /ОИЯИ Р1-3971/
82. Быстрицкий, И. и др.
Двойное pp-рассеяние на протонной поляризованной мишени. -В кн.: "Нуклоны и пионы." Материалы I Межд. совещания по нуклон-нуклонным и пион-нуклонным взаимодействиям. Дубна. Июнь 1968. Дубна, 1968, с.75-78. /ОИЯИ Р1-3971/
И. Быстрицкий, Я. Чех, З. Яноут, Ю. М. Казаринов, Ф. Легар, Л. Б. Парфенов.
83. Глonti, Л.Н. и др.
Новые результаты фазового анализа нуклон-нуклонного рассеяния при энергии 630 Мэв.
ЯФ, 1968, т. 7, вып. 5, с. 1060-1068.
Л.Н. Глonti, Ю. М. Казаринов, А. М. Розанова, И. Н. Силин.
Библиогр. 34.

84. Головин, Б. М., Розанова, А. М.
Амплитуды упругого NN -рассеяния в состояниях с изотопическим спином $T=0$ и $T=1$. Дубна, 1968.
29 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р1-3702/
Библиогр. 5.
85. Далхажав, Н. и др.
Итоговые данные по упругому pp - и pd -рассеянию на малые углы и вещественная часть амплитуды pp -рассеяния в интервале энергий 1-10 Гэв.
ЯФ, 1968, т. 8, вып. 2, с. 342-347.
Н. Далхажав, П. А. Левински, В. И. Зяички, З. М. Златанов, Л. С. Золин, Л. Ф. Кириллова, З. Корбел П. К. Марков, Нго Куанг Зун, Нгуен Дин Ты, В. А. Никитин, Л. Роб, В. А. Свиридов, Д. Тувдендорж, Л. Г. Христов, Х. М. Чернев, Чмонг Бьен, М. Г. Шафранова.
Библиогр. 12.
86. Зулькарнеев, Р. Я. и др.
Проверка временной инвариантности в упругом рассеянии протонов протонами с энергией 635 Мэв. - В кн.: "Ядра и пионы". Материалы I Межд. совещания по нуклон-нуклонным и пион-нуклонным взаимодействиям. Дубна. Июнь 1968. Дубна, 1968, с. 88-94. /ОИЯИ Р1-3971/
Р. Я. Зулькарнеев, В. С. Надеждин, В. И. Сатаров.
Библиогр. 7.
87. Зулькарнеев, Р. Я. и др.
Фазовый анализ упругого pp -рассеяния при энергии 635 Мэв и сечения неупругих взаимодействий. Дубна, 1968.
16 с. /ОИЯИ ЛЯП Р1-4155/
Р. Я. Зулькарнеев, В. С. Киселев, В. С. Надеждин, В. И. Сатаров.
Библиогр. 21.
88. Казаринов, Ю. М. и др.
Возможный метод дискриминации статистических гипотез при близких значениях и использование его в фазовом анализе нуклон-нуклонного рассеяния.
ЯФ, 1968, т. 7, вып. 2, с. 340-348.
Ю. М. Казаринов, В. С. Киселев, А. М. Розанова, И. Н. Силин.
Библиогр. 7.
89. Казаринов, Ю. М.
Упругое рассеяние нуклонов нуклонами при энергии до 1 Гэв. - В кн.: "Школа по теории ядра и физике высоких энергий, 3-я. Фев. 1968. Материалы... Ч. 2." Л., ФТИ им. А. Ф. Иоффе, с. 104-126.
Библиогр. 15.
90. Никаноров, В. И.
Измерение компонент тензоров поляризации второго и третьего ранга в $p-p$ -рассеянии при энергии 605 Мэв. Автореферат... Дубна, 1968.
23 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р1-3764/
Библиогр. 12. То же диссертация.
91. Толстов, К. Д.
Возможное объяснение сечений упругого pp -рассеяния при высоких энергиях в интервале углов $0 < \theta < 90^\circ$. Дубна, 1968.
13 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЭ Д1-4001/
Библиогр. 9.
Аннотация - Препринт ОИЯИ I-3974, с. 32-33.
92. Троян, Ю. А.
Неупругие np -взаимодействия при энергии от 2 до 10 Гэв. Автореферат... Дубна, 1968.
19 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЭ I-4055/
Библиогр. 19.
То же диссертация.
93. Janout, Z. a.o.
The nucleon-nucleon triple scattering parameters for recoil particles.
Czechosl. J. Phys., 1968, v. 18, Sec. B, NS, p. 970-976.
Z. Janout, Y. M. Kazarinov, F. Lehar, P. Winternitz.
Bibliogr. 9.
94. Janout, Z. a.o.
Polarization correlation in the scattering of polarized nucleons.
Czechosl. J. Phys., 1968, v. 18, Sec. B, N1, p. 8-17.
Z. Janout, F. Lehar, P. Winternitz.
Bibliogr. 14.

95. Janout, Z. a.o.
Simultaneous np and pp phase shift analysis at 18.2 and 9.9 MeV and the question of additivity of Coulomb and nuclear phase shift.
Czechosl. J. Phys., 1968, v.18, Sec. B, N1, p.18-23.
Z. Janout, Y.M. Kazarinov, F. Lehar, I. Ulehla.
Bibliogr. 21.
96. Janout, Z. a.o.
Simultaneous phase shift analysis of 210 MeV nucleon-nucleon scattering.
Nucl. Phys., 1968, v. B4, N6, p. 527-533.
Z. Janout, Y.M. Kazarinov, F. Lehar, P. Winternitz.
Bibliogr. 20.
97. Janout, Z. a.o.
Unambiguous phase shift analysis of nucleon-nucleon scattering at 400 MeV and the energy dependence of phase shifts above the pion production threshold.
34 p. with ill. /JINR LNP E-1-3707/
Z. Janout, Y.M. Kazarinov, F. Lehar, A.M. Rozanova.
Bibliogr. 20.
-В кн.: "Нуклоны и пионы". Материалы I Межд. совещания по нуклон-нуклонным и пион-нуклонным взаимодействиям. Дубна. Июнь 1968. Дубна, 1968, с. 40-49. /ОИЯИ Р1-3971/
Nucl. Phys., 1969, v. A127, N2, p. 449-457.

3. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ π -МЕЗОНОВ С НУКЛОНАМИ.

98. Азимов, С.А. и др.
Исследование реакции $\pi^+p = 2\pi^- + 2\pi^+ + n + \mu^+\pi^0$ при импульсе π^- -мезона 4 Гэв/с.
ДАН Уд.ССР, 1968, №10, с. 17-19.
С.А. Азимов, В.Г. Гришин, К.Г. Гулямов, М.М. Муминов, З.Трка, Б.С. Владашев.
99. Азимов, М.А.
Исследование реакций $\pi^-p \rightarrow e^+e^-n$ и $\pi^-p \rightarrow \pi^0n$ при импульсе 4 Гэв/с.
Автореферат... Дубна, 1968.
24 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЗ I-4190/
Библиогр. 22.
То же диссертация.
100. Ангелов, Н. и др.
 π^+p упругое рассеяние при импульсе π^+ -мезонов 2,34 Гэв/с. Дубна, 1968.
13 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЗ Р1-4003/
Н. Ангелов, И.М. Граменицкий, Х. Каназирски, А.М. Моисеев, Л.А. Тихонова, А.Б. Фенюк, М.Д. Шафранов.
Библиогр. 19.
101. Ангелов, Н. и др.
Определение сечения $\pi\pi$ -взаимодействия в реакциях $\pi^+p \rightarrow \pi^+\pi^0n$ и $\pi^+p \rightarrow \pi^+\pi^0p$ при импульсе первичных π^+ -мезонов 2,34 Гэв/с. Дубна, 1968.
11 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЗ I-4125/
Библиогр. 7.
Н. Ангелов, И.М. Граменицкий, Х. Каназирски, А.М. Моисеев, Л.А. Тихонова, А.Б. Фенюк, М.Д. Шафранов.
102. Банник, Б.П. и др.
Корреляции между продольными и поперечными компонентами импульсов вторичных частиц, рожденных в π^-p -взаимодействиях при 4,0 Гэв/с. Дубна, 1968.
17 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЗ I-3912/
Б.П. Банник, А.А. Кузнецов, Н.Н. Мельникова, Б. Чадраа.
Библиогр. 10. ЯФ, 1969, т. 9, вып. 5, с. 1025-1033.
103. Beznogikh, G.G. a.o.
Negative pion-nucleon interactions at 3.85 GeV/c using nuclear emulsions in a magnetic field.
Nucl. Phys., 1968, v. B6, N4, p. 373-389.
G.G. Beznogikh, B.A. Shahbazian, N.F. Trousova.
Bibliogr. 12.
104. Беляков, В.А. и др.
Применение образов пространства скоростей к изучению кинематики π^-p -взаимодействий при энергии 7,5 Гэв с отождествленным протоном.
ЖЭТФ Письма в ред., 1968, т. 8, вып. 4, с. 197-202.
В.А. Беляков, Э.Г. Бубелев, Е.С. Кузнецова.
Библиогр. 12.

105. Блохинцева, Т.Д. и др.
Исследование реакции $\bar{K}^0 \rightarrow \bar{K}^0 \gamma$ при энергии 340 Мэв. Дубна, 1968.
15 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП I-3864/
Т.Д.Блохинцева, А.В.Кравцов, С.Г.Шерман.
Библиогр.10.
ЖЭТФ, 1968, т.8, №5, с.928-932.
106. Buniatov, S. a.o.
The $2\pi^0$ -mass spectrum in the reaction $\bar{K}^0 \rightarrow n \pi^0 \pi^0$ at 1.77 GeV/c.
Geneva, 1968.
14 p.with ill.
S.Buniatov, D.Schmitt, W.Deinet a.o.
Bibliogr.23.
107. Гришин, В.Г. и др.
Исследование реакции $\bar{K}^0 + p \rightarrow \bar{K}^0 + \pi^+ + n + \pi^0 + \pi^0$ при импульсе \bar{K}^0 -мезонов 4 Гэв/с.
Дубна, 1968.
23 с.с илл. /ОИЯИ ЛВЗ PI-3677/
В.Г.Гришин, К.Г.Гулямов, Д.К.Копылова, М.М.Муминов, З.Трка, Б.С.Юлдашев.
Библиогр.6.
108. Крумштейн, З.В. и др.
Исследование захвата \bar{K}^0 -мезонов водородом в водородосодержащих веществах.
ЖЭТФ, 1968, т.54, вып.6, с.1690-1696.
З.В.Крумштейн, В.И.Петрухин, Л.И.Пономарев, Ю.Д.Прокошкин.
Библиогр.20.
109. Крумштейн, З.В. и др.
Некоторые особенности захвата \bar{K}^0 -мезонов водородом в химических соединениях.
Дубна, 1968.
11 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП PI3-3870/
З.В.Крумштейн, В.И.Петрухин, Л.И.Пономарев, Ю.Д.Прокошкин.
Библиогр.8.
ЖЭТФ, 1968, т.55, вып.5, с.1640-1644.
110. Кулаков, Б.А.
Измерение упругого \bar{K}^0 p рассеяния назад в интервале импульсов 4-7 Гэв/с с применением бесфильмовых искровых камер. Автореферат... Дубна, 1968.
20 с.с илл. /ОИЯИ ЛВЗ I-3804/
Библиогр.20.
То же диссертация.
111. Любимов, А.Л.
Мезон-барнионное рассеяние назад.-В кн.: "Нуклоны и пионы". Материалы I Межд. совещания по нуклон-нуклонным и пион-нуклонным взаимодействиям. Дубна. Июнь 1968. Дубна, 1968, с.187-209.
Библиогр.35.
112. Matulenko, J. a.o.
Investigation of the reaction: $\bar{K}^0 p \rightarrow \bar{K}^0 n$ at 4.0 GeV/c. Warszawa, 1968.
7 p.with ill. /N962/VI/PH/
J.Matulenko, V.Stavinski, J.Hladky, I.Lehraus, P.Mokry, J.Skura, M.Szeptycka, W.Wojcik.
Bibliogr.9.
113. Петрухин, В.И., Прокошкин, Ю.Д.
Перехват \bar{K}^0 -мезонов в газовой смеси водорода и дейтерия. Дубна, 1968.
10 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП PI-4036/
Библиогр.7.
ЖЭТФ, 1969, т.56, вып.2, с.501-504.
114. Петрухин, В.И. и др.
Перехват \bar{K}^0 -мезонов в смеси водорода с другими газами. Дубна, 1968.
18 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП PI3-3901/
В.И.Петрухин, Ю.Д.Прокошкин, В.М.Суворов.
Библиогр.24.
ЖЭТФ, 1968, т.55, вып.6, с.2173-2180.
4. M -МЕЗОНЫ И СЛАБЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ.
115. Бабаев, А.И. и др.
Прямое наблюдение состояний сверхтонкой структуры и деполаризация отрицательных мезонов в мезоатомах с ненулевым ядерным спином. Дубна, 1969.
20 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП PI4-4241/
А.И.Бабаев, В.С.Евсеев, Г.Г.Мясищева, Ю.В.Обухов, В.С.Роганов, В.А.Черногорова. Библиогр.20.

116. Boudagov, I. a.o.
Some considerations on high energy neutrino experiments with a 76 GeV accelerator. Geneva, 1968.
37 p. with ill. /NPA Int. 68-18/
I. Boudagov, D. C. Cundy, W. Knight, B. Langeseth, G. Myatt, D. Perkins, B. Patteson, C. A. Ramm, S. Tovey, K. M. Vahlbruch, W. Venus, H. Wachsmuth.
Bibliogr. 26.
117. Будяшов, Ю. Г. и др.
Измерение скорости образования $pp\mu$ -молекулы в газообразном водороде. Дубна, 1968.
25 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП P15-3964/
Ю. Г. Будяшов, П. Ф. Ермолов, В. Г. Зинов, А. Д. Конин, А. И. Мухин, К. О. Оганесян.
Библиогр. 14.
118. Budyashov, Yu.
Measurement of $pp\mu$ molecule formation rate in gaseous hydrogen. Debrecen, 1968. (Conf. on the Electron Capture and Higher Order Processes in Nucl. Decays. Debrecen. July 1968).
119. Бунатян, Г. Г. и др.
Экспериментальное определение вероятности процесса (μ^-, γ) на ядре ^{56}Fe . Дубна, 1968.
13 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП P15-4008/
Г. Г. Бунатян, В. С. Евсеев, Л. Н. Никитюк, А. А. Николина, В. Н. Покровский, В. С. Роганов, Л. М. Смирнова, И. А. Ютландов.
Библиогр. 24. ЯФ, 1969, т. 9, вып. 4, с. 783-788.
120. Буце, А. и др.
Механизмы деления плутония ^{239}Pu под действием мюонов. Дубна, 1968.
12 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП P1-4051/
А. Буце, Г. Войкулеску, Н. Грама, Д. Дорчоман, Л. Маринеску, М. Петрашк, М. Омеляненко, В. Хулубей.
Библиогр. 7.
121. Весман, Э. А.
О скорости реакции синтеза в мезомолекуле $dd\mu$ с моментом I. Изв. АН Эст. ССР, "Физ., матем.", 1968, т. 17, № 1, с. 65-71.
122. Войтковска, И. и др.
Энергетические спектры нейтронов из реакции $(\mu^-, \nu n)$ на ^{32}S и ^{40}Ca . Дубна, 1968.
8 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП P15-4088/
И. Войтковска, В. Евсеев, Т. Козловски, В. Роганов.
Библиогр. 8.
123. Gribov, V. and Pontecorvo, B.
Neutrino astronomy and lepton charge. Phys. Lett., 1969, v. 28B, N7, p. 493-496.
Bibliogr. 20.
124. Гуревич, И. И. и др.
Релаксация спина μ^+ -мезона в конденсированных средах. ЖЭТФ, 1968, т. 54, вып. 2, с. 432-444.
И. И. Гуревич, Л. А. Макарьина, Е. А. Мелешко, Б. А. Никольский, В. С. Роганов, В. И. Селиванов, Б. В. Соколов.
Библиогр. 10.
125. Евсеев, В. С.
Взаимодействие мезоатомов со средой и деполяризация μ -мезонов. Дубна, 1968.
15 с. /ОИЯИ ЛЯП P14-4052/
Библиогр. 28.
126. Евсеев, В. С. и др.
Зависимость остаточной поляризации отрицательных мюонов в воде от температуры. Дубна, 1968.
5 с. /ОИЯИ P14-3832/
В. С. Евсеев, В. С. Роганов, В. А. Черногорова, Г. Г. Мясцева, Ю. В. Обухов.
Библиогр. 3.
127. Евсеев, В. С. и др.
Исследование остаточной поляризации отрицательных μ -мезонов в углеводородах. Дубна, 1968.
4 с. /ОИЯИ ЛЯП P14-3809/
В. С. Евсеев, В. С. Роганов, В. А. Черногорова, Г. Г. Мясцева, Ю. В. Обухов.
Библиогр. 1. ЯФ, 1968, т. 8, вып. 4, с. 741-742.

128. Evseyev, V.S. a.o.
Study of the residual polarization of negative muon in water at various temperatures and in hydrocarbons. Debrecen, 1968. (Conf. on the Electron Capture and Higher Order Processes in Nucl. Decays. Debrecen. July 1968.)
129. Комаров, В.И., Савченко, О.В.
Измерение вероятности испускания тяжелых заряженных частиц при захвате μ -мезонов ядрами неона. Дубна, 1968.
8 с. /ОИЯИ ЛЯП Р1-3721/
Библиогр. 14.
ЯФ, 1968, т. 8, вып. 2, с. 415-416.

5. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ π -МЕЗОНОВ И НУКЛОНОВ С ЯДРАМИ.

130. Барашенков, В.С. и др.
Энергетическая зависимость сечений взаимодействия нуклонов с атомными ядрами при энергиях больших 50 Мэв. Дубна, 1968.
32 с. с илл. /ОИЯИ ЛТФ Р2-4183/
В.С. Барашенков, К.К. Гудима, В.Д. Тонеев.
Библиогр. 6.
131. Батусов, Ю.А. и др.
Двойная перезарядка π -мезонов при малых энергиях. Дубна, 1968.
5 с. /ОИЯИ ЛЯП Р1-3946/
Ю.А. Батусов, С.А. Бунятов, В.М. Сидоров, В.А. Ярба.
Библиогр. 7.
ЯФ, 1969, т. 9, вып. 1, с. 150-151.
132. Батусов, Ю.А. и др.
Образование ^8He , ^8Li и ^8B при захвате π -мезонов ядрами ^{12}C , ^{14}N , ^{16}O . - В кн.: "Conf. on Nucl. Reactions with Light Nuclei and Nuclear Structure. Oct. 1967. Rossendorf." 1967, p. 222-224. /ЗФК-130/
Ю.А. Батусов, С.А. Бунятов, В.М. Сидоров, В.А. Ярба.
133. Батусов, Ю.А. и др.
Образование ^8Li при захвате медленных π -мезонов ядрами ^{12}C , ^{14}N , ^{16}O . - В кн.: "Фотоэмульсионный комитет ОИЯИ. Аннотации сообщений на XXI, XXII, XXIII совещаниях..." Дубна, 1968, с. 36-37. /ОИЯИ I-3974/
Ю.А. Батусов, С.А. Бунятов, В.М. Сидоров, Ю.С. Чайка, Х.М. Чернев, В.А. Ярба.
Библиогр. 2.
134. Батусов, Ю.А. и др.
Образование мезонов мезонами и двойная перезарядка π -мезонов на ядрах в фотоэмульсии в интервале энергий 210-375 Мэв. Дубна, 1968.
9 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р1-3947/
Ю.А. Батусов, С.А. Бунятов, В.М. Сидоров, В.А. Ярба, Г. Ионице, Э. Лозняну, В. Михул, Д. Тувдендорж, Н. Далхажав.
Библиогр. 5.
ЯФ, 1969, т. 9, вып. 2, с. 378-381.
Аннотация: Препринт ОИЯИ I-3974, с. 33.
135. Batusov, Yu. A. a.o.
Helium-8 production in negative pion capture by carbon and oxygen nuclei. - В кн.: "Intern. Nuclear Physics Conf. Gatlinburg. September 1966." N.Y. & L., A.P., 1967, p. 478-481.
Yu. A. Batusov, S. A. Bunyatov, V. M. Sidorov, V. A. Yarba.
Bibliogr. 5.
136. Гадомский, В. и др.
Исследование свойств медленных π^+ -мезонов, образованных во взаимодействиях π^+ -He при 9 Гэв/с.
ЯФ, 1968, т. 7, вып. 6, с. 1246-1250.
В. Гадомский, Б. Словинский, З. С. Стругальский.
Библиогр. 7.
137. Денисов, Ф.П. и др.
Угловое распределение ядер отдачи в реакции $\text{F}^{19}(\text{p}, \text{p}\pi)\text{F}^{18}$.
ЯФ, 1968, т. 7, вып. 4, с. 743-744.
Ф.П. Денисов, В.П. Милованов, В.Н. Покровский, Н.А. Черенков, И.А. Отландов.
Библиогр. 5.
138. Денисов, Ф.П. и др.
Угловое распределение ядер отдачи в реакции $\text{C}^{12}(\text{p}, \text{p}\pi)\text{C}^{11}$.
ЯФ, 1968, т. 7, вып. 5, с. 954-955.
Ф.П. Денисов, В.П. Милованов, В.Н. Покровский, Н.А. Черенков, И.А. Отландов. Библиогр. 7

139. Доан Нхонг
Феноменологический анализ упругого рассеяния π^- -мезона на дейтроне.
ЯФ, 1968, т. 8, вып. 5, с. 914-919.
Библиогр. 6.
140. Зеленская, Н. С. и др.
Поглощение π^- -мезонов на C^{12} с образованием Li^8 .
ЯФ, 1968, т. 7, вып. 3, с. 515-517.
Н. С. Зеленская, Н. Эль-Нагар, В. А. Ярба.
Библиогр. 5.
141. Jires, M. a.o.
Three-prong interaction of π^- -mesons with an impulse of 4 GeV/c propane bubble chamber.
Czech. J. Phys., 1968, v. 18, Sect. B, N2, p. 240-247.
M. Jires, M. Novak, V. Petržilka.
Bibliogr. 21.
142. Комаров, В. И. и др.
Квазиупругое рассеяние протонов с энергией 665 Мэв α -частичными ассоциациями в легких ядрах. Дубна, 1968.
16 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП PI-4227/
В. И. Комаров, Г. Е. Косарев, О. В. Савченко.
Библиогр. 14.
143. Комаров, В. И., Савченко, О. В.
Упругое рHe⁴ рассеяние назад при энергии протонов 665 Мэв. Дубна, 1968.
14 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП PI-3720/
Библиогр. 11.
144. Левский, Л. К. и др.
Масс-спектрометрическое определение относительных сечений реакций ^{133}C (p, 2px) ^{132}Xe .
Радиохимия, 1968, т. 10, вып. 2, с. 265-268.
Л. К. Левский, А. Н. Мурин, И. А. Отландов.
Библиогр. 6.
145. Оганесян, К. О.
Образование заряженных пионов в соударениях нейтронов с протонами и ядрами различных элементов. Автореферат... Дубна, 1968.
18 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП IS-3664/
Библиогр. 17.
То же диссертация.
146. Оганесян, К. О.
Образование заряженных пионов при соударениях нейтронов с энергией 600 Мэв с ядрами различных элементов.
ЖТФ, 1968, т. 54, вып. 5, с. 1273-1291.
Библиогр. 22.
147. Словинский, Б., Стругальский, З. С.
Образование двух и более π^0 -мезонов в π^+ -He взаимодействиях при 2,34 Гэв/с. Дубна, 1968.
27 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЭ PI-4076/
Библиогр. 4.
148. Словинский, Б., Стругальский, З. С.
Образование одиночных π^0 -мезонов в π^+ -He взаимодействиях при 2,34 Гэв/с. Дубна, 1968.
25 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЭ PI-3822/
Библиогр. 9.
ЯФ, 1969, т. 9, вып. 1, с. 142-149.
149. Tsch, J. a.o.
Elastic scattering of 660 MeV protons on LMN crystals.
Dubna, 1968.
21 p. with ill. /JINR LNPr E1-3708/
Tsch, J., Janout, Z., Lehar, F., Malek, Z.
Bibliogr. 4.

6. СТРАННЫЕ ЧАСТИЦЫ.

150. Ангелов, Н.С. и др.
Обнаружение барионного обмена в реакции $\pi^+ p \rightarrow \pi^+ N_{1688}^+$ при 2,34 Гэв/с.
Дубна, 1968.
12 с.с илл. /ОИЯИ ЛВЭ Р1-4164/
Н.С.Ангелов, И.М.Граменицкий, Х.Каназирски, А.М.Моисеев, Л.А.Тихонова, А.Б.Фенюк,
М.Д.Шафранов.
Библиогр.9.
151. Ангелов, Н.С. и др.
Рождение резонансов в π^+ -взаимодействиях при 2,34 Гэв/с, приводящих к трехчастичным конечным состояниям. Дубна, 1968.
30 с.с илл. /ОИЯИ ЛВЭ Р1-4097/
Н.С.Ангелов, И.М.Граменицкий, Х.М.Каназирски, А.М.Моисеев, Л.А.Тихонова, А.Б.Фенюк,
М.Д.Шафранов.
Библиогр.19.
152. Arnold, R. a.o.
A measurement of the ratio of the decay rates $K_L^0 \rightarrow 2\gamma / K_L^0 \rightarrow 3\pi^0$.
Phys.Lett., 1968, v.28B, N1, p.56-57.
R.Arnold, I.A.Budagov, D.C.Cundy, G.Myatt, F.Nezrick, G.H.Trilling, W.Venus, H.Yoshiki,
B.Aubert, P.Heusse, E.Nagy and C.Pascaud.
Bibliogr.5.
153. Аствацатуров, Р.Г. и др.
Проект эксперимента по исследованию распадов $\tau^+ \rightarrow \pi^0 \gamma$ и $\omega \rightarrow \pi^0 \gamma$ с помощью искровых камер, черенковских гамма-спектрометров и спектрометров нейтронов по времени пролета. Дубна, 1968.
46 с. /ОИЯИ ЛВЭ Б2-1-4329/
Р.Г.Аствацатуров, А.М.Балдин, В.А.Крамаренко, В.Т.Матюшин, Г.Л.Мелкунов, М.Н.Хачатурян, М.С.Хвастунов.
Библиогр.2.
154. Astvatsaturov, R.G. a.o.
Observation of the $\phi \rightarrow e^+ e^-$ Decay. Dubna, 1968.
11 p.with ill. /JINR LHE E1-3770/
R.G.Astvatsaturov, M.A.Azimov, A.M.Baldin, A.S.Belousov, I.V.Chuvilo, J.Hladky, V.I.Ivanov, M.N.Khachaturyan, M.S.Khvastunov, A.T.Matyushin, V.T.Matyushin, L.N.Shtarkov, L.I.Zhuravleva.
Bibliogr.14.
Phys.Lett., 1968, v.27B, N1, p.45-48.
155. Атаян, М.Р. и др.
Изучение $\pi^- p$ -взаимодействий с участием странных частиц при импульсе 4,0 Гэв/с. II. Идентификация каналов реакций и сечения образования Λ^0 и K^0 -частиц в различных конечных состояниях. Дубна, 1968.
27 с.с илл. /ОИЯИ ЛВЭ I-3779/
М.Р.Атаян, Ж.К.Карамян, А.А.Кузнецов, Н.Н.Мельникова, Б.Чадраа.
Библиогр.14.
156. Банник, Б.П. и др.
Изучение $\pi^- p$ -взаимодействий с участием странных частиц при импульсе 4,0 Гэв/с. I. Сечение образования $\Lambda^0 K^-$ и $K^0 K^-$ -пар. Дубна, 1968.
20 с.с илл. /ОИЯИ ЛВЭ I-3682/
Б.П.Банник, Ким Хи Ин, Кузнецов, А.А., Мельникова, Н.Н., Чадраа, Б.
Библиогр.18.
157. Bozoki, G. a.o.
On the 1350 MeV $\Lambda \gamma$ leak produced in $\pi^- p$ interaction. Budapest, 1968.
6 p.with ill. /KFKI 22/1968/
G.Bozoki, E.Fenyves, T.G6mez, E.Gombosi, S.Krasznovszky, E.Nagy, N.P.Bogachev, Yu.A.Budagov, V.B.Vinogradov, A.G.Volodko, V.P.Dzhelepov, V.G.Ivanov, V.S.Kladnitsky, S.V.Klimenko, Yu.F.Lomakin, Yu.P.Merekov, O.Patocka, V.B.Fliagin, P.V.Shlyapnikov.
Bibliogr.10.
Phys.Lett., 1968, v.28B, N5, p.360-362.
158. Budagov, J. a.o.
Kinematical reconstruction of $K_2^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \pi^0$ for K_2^0 decays inside the vacuum region of the CERN heavy liquid bubble chamber. Geneva, 1968.
24 p. /CERN NPA/Int. 67-20/
J.Budagov, H.Burmeister, D.C.Cundy, W.Krenz, G.Myatt, F.Nezrick, M.Sletten, G.H.Trilling, W.Venus, H.Yoshiki.

159. Budagov, I.A. a.o.
 A measurement of the ratios of the rates $K_L^0 \rightarrow 3\pi^0/K_L^0 \rightarrow \pi^+\pi^-\pi^0$, $K_L^0 \rightarrow 3\pi^0/K_L^0 \rightarrow$
 all charged modes and $K_L^0 \rightarrow \pi^+\pi^0/K_L^0 \rightarrow \pi^0\pi^0$, and tests of the $\Delta I=1/2$ rule.
 Nuovo Cim., 1968, v.57A, N1, p.182-189.
 I.A. Budagov, H. Burmeister, D.C. Cundy, W. Krenz, G. Myatt, F.A. Nezrick, H. Sletten, G.H.
 Trilling, W. Venus a.o.
 Bibliogr.9.
160. Budagov, I.A. a.o.
 A measurement of the branching ratio of the CP violating decay $K_L^0 \rightarrow 2\pi^0$.
 Phys. Lett., 1968, v.28B, N3, p.215-219.
 I.A. Budagov, D.C. Cundy, G. Myatt, F.A. Nezrick, B. Aubert, P. Heusse, T. Le Dong, J.P. Lowys,
 D. Morellet, E. Nagy, C. Pascaud, L. Behr, P. Beilliere, G. Boutang, M. Schiff, J. Van Der Velde.
 Geneva, 1968. (XIV-th Intern. Conf. High Energy Phys. Vienna. 28avg.-5 sept. 1968)
161. Goldschmidt-Clermont, Y. a.o.
 K^+ n charge exchange reaction at 3 GeV/c.
 Phys. Lett., 1968, v.27B, N9, p.602-604.
 Y. Goldschmidt-Clermont, V.P. Henri, B. Jongejans, U. Kundt, F. Miller, R.L. Sekulin,
 M. Shafi, G. Wolf a.o.
162. Канарек, Т.
 Применение ксеноновой пузырьковой камеры для исследования радиационных распадов
 нейтральных бозонов. Автореферат... Дубна, 1968.
 10 с. /ОИЯИ ЛВЭ I-3669/
 Библиогр.16.
 То же диссертация.
163. Киселевич, Л. и др.
 Оценка электромагнитного формфактора K^0 -мезонов. Дубна, 1966.
 5 с.с. илл. /ОИЯИ ЛВЭ Б4-2925/
 Л. Киселевич, Э. Оконов, Г. Тахтамышев, С. Хорозов.
 Библиогр.7.
164. Кузнецов, А.А.
 Исследование нового резонанса.
 Природа, 1968, №1, с.82-84.
165. Кузнецов, А.А. и др.
 Изучение квазидвухчастичных реакций с участием странных частиц в π^+ -взаимодей-
 ствиях при 4,0 Гэв/с. Дубна, 1968.
 20 с.с. илл. /ОИЯИ ЛВЭ Р1-4049/
 А.А. Кузнецов, Н.Н. Мельникова, Б. Чадраа, В. Болдея, А. Михул, Д. Мумуяну, Т. Понта, С. Фелеа.
 Библиогр.23.
 ЯФ, 1969, т.9, вып.3, с.590-596.
166. Мороз, В.И. и др.
 Неупругие np -взаимодействия при энергии от 2-х до 10 Гэв. I. Нейтронное облуче-
 ние, спектр нейтронов и сечения различных реакций. Дубна, 1968.
 13 с.с. илл. /ОИЯИ ЛВЭ Р1-3909/ ЯФ, 1969, т.9, вып.4, с.792-797.
 В.И. Мороз, А.В. Никитин, Ю.А. Троян.
 Библиогр.9.
167. Moroz, V.I. a.o.
 np Inelastic interactions at energies from 2 to 10 GeV. III. Study of $N\pi$ -Combi-
 nations in the reaction: Дубна, 1968.
 9 p. with ill. /JINR IHE E1-3940/
 V.I. Moroz, A.V. Nikitin, Yu.A. Troyan.
 Bibliogr.6.
 ЯФ, 1969, т.9, вып.2, с.374-377.
168. Надь, Э.
 Возможный подход к интерпретации данных по радиационным распадам резонансов.
 Дубна, 1968.
 10 с. /ОИЯИ ЛЯП I-3683/
 Библиогр.4.
169. Оконов, Э.
 Процесс регенерации $K_S^0 \rightarrow K_L^0$ при больших энергиях. Дубна, 1968.
 12 с. /ОИЯИ ЛВЭ Р1-3788/
 Библиогр.10.
170. Оконов, Э.О.
 Разность масс K_1^- и K_2^- -мезонов. /Таблицы экспериментальных данных/.
 УФН, 1968, т.95, вып.3, с.505-506.
 Библиогр.25.

171. Saitov, J.
Treatment of the K^0_s decay in a short distance from the principal vertex in the experiments 05 and 06. Geneva, 1968. /CERN/D Ph II/KS dmh/
172. Чадрин, Б.
Образование странных частиц \bar{K}^0 -мезонами с импульсом 4 Гэв/с. Автореферат... Дубна, 1968.
16 с.с илл. /ОИЯИ ЛВЗ 1-3791/
Библиогр. 18.
То же диссертация.
173. Shahbazian, B.A., Moroz, V.I.
Search for resonances in Λp system in collisions of neutrons with carbon nuclei at an average momentum of 7-8 GeV/c. Dubna, 1968.
14 p. with ill. /JINR LHE LVTA E1-4022/
Bibliogr. 11.

7. ЯДЕРНЫЕ РЕАКЦИИ ПРИ НИЗКИХ ЭНЕРГИЯХ.

174. Говоров, А.М. и др.
Многokратное рассеяние ионов водорода с энергией 94+294 кэВ в слюде. Дубна, 1968.
13 с.с илл. /ОИЯИ ЛНФ P15-3998/
А.М. Говоров, В.И. Салацкий, С.А. Тележников.
Библиогр. 7.
175. Ким Сын Нам, Осетинский, Г.М.
Исследование реакции $^9\text{Be} + \text{T}$. Дубна, 1968.
28 с.с илл. /ОИЯИ ЛНФ P15-3965/
Библиогр. 8.
ЯФ, 1969, т. 9, вып. 3, с. 487-493.
176. Кобзев, А.П. и др.
Упругое рассеяние тритонов на кислороде в интервале энергий 0,9-1,7 МэВ. Дубна, 1968.
19 с.с илл. /ОИЯИ ЛНФ P15-3756/
А.П. Кобзев, В.И. Салацкий, С.А. Тележников.
Библиогр. 8.
177. Kriwopustow, M. a.o.
Polarisation der Protonen aus der Reaktion $^{12}\text{C}(^3\text{He}, p)^{14}\text{N}$. - В кн.: "Conf. on Nucl. Reactions with Light Nuclei and Nuclear Structure. Oct. 1967. Rossendorf." 1967, p. 137-139. /ZfK-130/
Kriwopustow, M., Schirmer, G., Sisow, I.W., Oehler, H.
Bibliogr. 4.
178. Kriwopustow, M. a.o.
Winkelverteilung der Protonen aus der Reaction $^{12}\text{C}(^3\text{He}, p)^{14}\text{N}$. - В кн.: "Conf. on Nucl. Reactions with Light Nuclei and Nuclear Structure. Oct. 1967. Rossendorf. 1967, p. 140-142. /ZfK-130/
M. Kriwopustow, I.W. Sisow, G. Schirmer, H. Oehler.
Bibliogr. 4.
179. Мареев, Ю.Д. и др.
Исследование γ -излучения из реакции $^{12}\text{C}(^3\text{He}, p\gamma)^{14}\text{N}$. Acta Phys. Polon., 1968, v. 33, N4, p. 595-604.
Ю.Д. Мареев, Г.М. Осетинский, Б. Савицка, И.В. Сизов, Ю.С. Язвический.
Библиогр. 6.
180. Туркевич, И.М. и др.
 j -зависимость угловых распределений протонов из реакции $^6\text{Li}(d, p)^6\text{Li}$. - В кн.: "Intern. Symp. Nucl. Structure. Dubna. July 1968." Dubna, 1968, p. 151. /JINR D-3893/
И.М. Туркевич, Я. Туркевич, И.А. Чепурченко, Б. Фрыцин.

8. РАДИОХИМИЯ И ЯДЕРНАЯ СПЕКТРОСКОПИЯ.

181. Абдуллаев, Х. и др.
 Определение концентрации делящихся веществ в твердых телах.
 ПТЭ, 1968, №2, с. 73-75.
 Х. Абдуллаев, А. Капусчик, Отгонсурен, В. П. Перельгин, Д. Чултэм.
 Библиогр. 12.
182. Абдуразаков, А. А. и др.
 Новые данные о схеме распада ^{159}Er . Дубна, 1968.
 12 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р6-3660/
 А. А. Абдуразаков, В. Г. Калинин, Ж. Т. Желев, У. К. Назаров, Я. Урбанец.
 Библиогр. 16.
 - В кн.: Соповещание по ядерн. спектр. и структуре ат. ядра, 18-е. Программа и тезисы докладов. Рига. Январь-февраль 1968. "Л., Наука", 1968, с. 80.
 Изв. АН СССР, сер. физич., 1968, т. 32, №5, с. 781-785.
183. Абдуразаков, А. А. и др.
 О схеме распада ^{158}Er . - В кн.: "Соповещание по ядерн. спектр. и структуре ат. ядра, 18-е. Программа и тезисы докладов. Рига. Январь-февраль 1968." Л., "Наука", 1968, с. 79.
 А. А. Абдуразаков, К. Я. Громов, Ж. Т. Желев, В. Г. Калинин, Я. Липтак, У. К. Назаров, Я. Урбанец.
 ЯФ, 1968, т. 8, вып. 4, с. 633-638.
184. Абдуразаков, А. А. и др.
 О схеме распада ^{158}Ho . - В кн.: "Соповещание по яд. спектроскопии и структуре ат. ядра, 18-е. Программа и тезисы докладов. Рига. Январь-февраль 1968." Л., "Наука", 1968, с. 79.
 А. А. Абдуразаков, Я. Врзал, К. Я. Громов, Ж. Т. Желев, В. Г. Калинин, Я. Липтак, Ли Сан Гын, Ф. Н. Мухтасимов, У. К. Назаров, Я. Урбанец.
 Изв. АН СССР, сер. физич., 1968, т. 32, №5, с. 749-763.
185. Абдуразаков, А. А. и др.
 Распад ^{159}Ho . - В кн.: "Соповещание по ядерн. спектр. и структуре ат. ядра, 18-е. Программа и тезисы докладов. Рига. Январь-февраль 1968." Л., "Наука", 1968, с. 79.
 А. А. Абдуразаков, Ж. Т. Желев, В. Г. Калинин, Я. Липтак, Ф. Молнар, У. К. Назаров, Я. Урбанец.
 Изв. АН СССР, сер. физич., 1968, т. 32, №5, с. 764-772.
186. Abdurazakov, A. A. a.o.
 Rotational bands of gamma and beta vibrational states in ^{156}Dy . - В кн.: "Intern. Symp. Nucl. Structure. Dubna. July 1968." Dubna, 1968, p. 32. /JINR D-3893/
 A. A. Abdurazakov, K. Ya. Gromov, U. K. Nazarov, S. S. Sabirov, J. Styczen, Zh. T. Zhelev.
 Bibliogr. 1.
187. Абесалашвили, Л. Н. и др.
 Возбуждение уровней "полумагического" ядра $^{140}\text{Ce}_{82}$ при распаде $^{140}\text{Pr}_{81}$.
 Изв. АН СССР, сер. физич., 1968, т. 32, №5, с. 793-801.
 Л. Н. Абесалашвили, К. Я. Громов, Ж. Т. Желев, В. Г. Калинин, Я. Липтак, У. К. Назаров, Я. Урбанец.
 Библиогр. 34.
188. Абесалашвили, Л. Н. и др.
 О цепочке распада $^{140}\text{Nd} \rightarrow ^{140}\text{Pr} \rightarrow ^{140}\text{Ce}$ о распаде $^{141}\text{Nd} \rightarrow ^{141}\text{Pr}$. - В кн.: "Соповещание по ядерн. спектр. и структуре ат. ядра, 18-е. Программа и тезисы докладов. Рига. Январь-февраль 1968." Л., "Наука", 1968, с. 62.
 Л. Н. Абесалашвили, Ж. Т. Желев, В. Г. Калинин, Я. Липтак, У. Назаров, Я. Урбанец.
189. Авотина, М. П. и др.
 О распаде ^{143}Pm , ^{144}Pm , ^{148}Pm и ^{151}Pm . - В кн.: "Соповещание по ядерн. спектр. и структуре ат. ядра, 18-е. Программа и тезисы докладов. Рига. Январь-февраль 1968." Л., "Наука", 1968, с. 66-68.
 М. П. Авотина, Е. П. Григорьев, А. В. Золотавин, В. О. Сергеев, М. И. Совцов, Ю. Н. Лукин, Я. Врзал, Я. Липтак, Я. Урбанец.
 Библиогр. 4.
190. Агеев, В. А. и др.
 Исследование излучения ^{96}Tc .
 Изв. АН СССР, сер. физич., 1968, т. 32, №2, с. 220-225.
 В. А. Агеев, Я. Врзал, Я. Липтак, В. К. Майданюк, Я. Урбанец, А. И. Феоктистов.
 Библиогр. 18.
191. Адам, И. и др.
 Исследование γ -лучей цепочки распада $^{149}\text{Gd} \rightarrow ^{149}\text{Eu} \rightarrow ^{149}\text{Sm}$. - В кн.: "Соповещание по ядерн. спектроскопии и структуре ат. ядра, 18-е. Программа и тезисы докладов. Рига. Январь-февраль 1968." Л., "Наука", 1968, с. 69.
 И. Адам, К. С. Тот, Р. А. Майер.

192. Adam, J. and Toth, K.S.
 β^+ - γ Coincidence measurements in the decay of ^{147}Gd . Copenhagen, 1968.
193. Adam, J. a.o.
 Decay of ^{145}Eu to levels in ^{145}Sm .-В кн.: "Intern.Symp.Nucl.Structure.Dubna. July 1968." Dubna, 1968, p.24. /JINR D-3893/
 J.Adam, K.S.Toth, M.F.Roche.
 Bibliogr.4.
194. Adam, J. a.o.
 The decay of ^{146}Eu .-В кн.: "Intern.Symp.Nucl.Structure.Dubna.July 1968." Dubna, 1968, p.25. /JINR D-3893/
 J.Adam, J.Zylicz, K.S.Toth, O.B.Nielsen.
 Bibliogr.4.
195. Adam, J. and Toth, K.L.
 Decay of ^{145}Eu to levels in ^{145}Sm . Copenhagen, N.Bohr Inst., 1968.
196. Адылов, Г.Т. и др.
 Время жизни уровня 242,8 КэВ в ядре Eu^{165} .
 ЯФ, 1968, т.8, вып.3, с.417-423.
 Г.Т.Адылов, Р.Бабаджанов, А.С.Кучма, В.А.Морозов.
 Библиогр.12.
197. Александер, К.
 Разрешенный бета-распад в сферических ядрах. Дубна, 1968.
 21 с. /ОИЯИ ЛЯП Р6-3785/
 Библиогр.21.
198. Alexander, K.F.
 Identification of short-lived activities produced in heavy-ion reactions.-
 В кн.: "Nuclides far off the stability line. Lysekil, Sweden, August 21-27. Proc. of the Intern.Symposium on Who and How Should We Investigate..." Stockholm, 1967, p.257-261.
199. Alexander, K.F. a.o.
 Thermal neutron activation cross sections for the isomeric states in odd indium isotopes and the J-selection rule.
 Nucl.Phys., 1968, v.A112, N2, p.474-480.
 K.F.Alexander, H.F.Brinckmann, C.Heiser, W.Neubert.
 Bibliogr.22.
200. Антонова, Н.М. и др.
 γ -излучение ^{99}Rh и $^{99\text{m}}\text{Rh}$.-В кн.: "Совещание по ядерн.спектр.и структуре ат. ядра, 18-е. Программа и тезисы докладов. Рига. Январь-февраль 1968." Л., "Наука", 1968, с.52.
 Н.М.Антонова, Г.С.Катыхин, Л.Ф.Протасова, Я.Врзал, Я.Липтак, Я.Урбанец.
201. Антонова, Н.М. и др.
 Распад ^{102}Rh .-В кн.: "Совещание по ядерн.спектроскопии и структуре ат.ядра, 18-е. Программа и тезисы докладов... Рига. Январь-февраль 1968." Л., "Наука", 1968, с.53-54.
 Н.М.Антонова, Е.П.Григорьев, А.В.Золотавин, М.К.Никитин, М.И.Совцов, Я.Врзал, Я.Липтак, Я.Урбанец.
 Библиогр.2.
202. Антонова, Н.М. и др.
 Распад ^{102}Rh , $^{102\text{m}}\text{Rh}$ и ^{101}Rh .-В пр.: "Совещание по ядерн.спектр.нейтрондефицитных изотопов и теории деформ.ядер, 10-е. Материалы... Дубна, Июнь 1967." Дубна, 1967, с.39-45. /ОИЯИ 6-3699/
 Н.М.Антонова, Е.П.Григорьев, А.В.Золотавин, М.К.Никитин, М.И.Совцов, Я.Врзал, Я.Липтак, Я.Урбанец.
 Библиогр.11.
203. Антонова, Н.М. и др.
 Распад ^{86}Y .-В пр.: "Совещание по ядерн.спектр.нейтрондефицитных изотопов и теории деформ.ядер, 10-е. Материалы... Дубна. Июнь 1967." Дубна, 1968, с.29-33. /ОИЯИ 3699/
 Н.М.Антонова, Е.П.Григорьев, А.В.Золотавин, Г.С.Катыхин, Л.Ф.Протасова, Я.Врзал, Я.Липтак, Я.Урбанец.
 Библиогр.3.
204. Арльт, Р. и др.
 Изомерные состояния при распаде короткоживущих изотопов ^{140}Sm , ^{141}Sm , ^{143}Pm .
 О распаде изотопа ^{142}Pm .-В пр.: "Совещание по ядерн.спектр.нейтрондефицитных изотопов и теории деформ.ядер, 10-е. Материалы... Дубна. Июнь 1967." Дубна, 1968, с.63-64. /ОИЯИ 6-3699/
 Р.Арльт, Г.Музиоль, Г.Пфрейлер, Х.Штрассманн, Д.Христов.

205. Арльт, Р. и др.
К-изомер ^{166m}Yb . - В пр.: "Совещание по ядерн. спектр. нейтронодефицитных изотопов и теории деформ. ядер, 10-е. Материалы... Дубна. Июнь 1967." Дубна, 1968, с.95. /ОИЯИ 3699/
Р. Арльт, Ж. Келев, В. Калинин, З. Малек, Г. Музиоль, М. Ненов, З. Усманова, Х. Штрусный.
Библиогр. 4.
В кн.: "Совещание по ядерн. спектроскопии и структуре ат. ядра, 18-е. Программа и тезисы докладов. Рига. Январь-февраль 1968." Л., "Наука", 1968, с. 82.
206. Арльт, Р. и др.
Новые изомерные состояния при распаде изотопов ^{140}Sm , ^{141}Sm , ^{140}Pm . О распаде изотопа ^{142}Pm . - В кн.: "Совещание по ядерн. спектроскопии и структуре ат. ядра, 18-е. Программа и тезисы докладов. Рига. Январь-февраль 1968." Л., "Наука", 1968, с. 64-65.
Р. Арльт, Г. Музиоль, Л. К. Пекер, Г. Пфреппер, Х. Штрусный, Д. Христов.
207. Арльт, Р. и др.
Новые изотопы ^{167}Hf , ^{166}Hf и ^{166}Lu . - В пр.: "Совещание по ядерн. спектр. нейтронодефицитных изотопов и теории деформ. ядер, 10-е. Материалы... Дубна, Июнь 1967." Дубна, 1968, с. 95. /ОИЯИ 6-3699/
Р. Арльт, З. Малек, Г. Музиоль, Г. Пфреппер, Х. Штрусный.
- В кн.: "Совещание по ядерн. спектроскопии и структуре ат. ядра, 18-е. Программа и тезисы докладов. Рига. Январь-февраль 1968." Л., "Наука", 1968, с. 65-66.
208. Арльт, Р. и др.
Новые нейтронодефицитные изотопы ^{169}Hf , ^{167}Hf , ^{166}Hf и ^{166}Lu . Схема распада ^{169}Hf . Дубна, 1968.
28 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р6-4235/
Р. Арльт, З. Малек, Г. Музиоль, Г. Пфреппер, Х. Штрусный.
Библиогр. 24.
209. Арльт, Р. и др.
Новые нейтронодефицитные изотопы тантала с массовыми числами $A=167+171$. Систематика значений периодов полураспада деформированных нейтронодефицитных ядер в области $150 < A < 190$. Дубна, 1968.
26 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р6-4234/
Р. Арльт, З. Малек, Г. Музиоль, Х. Штрусный.
Библиогр. 19.
210. Арльт, Р. и др.
О схеме распада ^{86}Y . Дубна, 1968.
24 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р6-4239/
Р. Арльт, Н. Г. Зайцева, Б. Крадик, М. Г. Лоцилов, Г. Музиоль, Чан Тхань Минь.
Библиогр. 16.
211. Arlt, R. a.o.
The decay of ^{145}Gd ; the energy interval between $2d_{3/2}$ and $3a_{1/2}$ levels in odd nuclei with $Z \geq 50$ and $N=67-81$. - В КН.: "Intern. Symp. Nucl. Structure. Dubna. July 1968." Dubna, 1968, p. 23. /JINR D-3893/
R. Arlt, G. Beyer, G. Musiol, G. Pfrepper, H. Strusny.
Bibliogr. 4.
212. Arlt, R. a.o.
The decay of $7 \text{ Min } ^{168}\text{Lu}$. - В КН.: "Intern. Symp. Nucl. Structure. Dubna. July 1968." Dubna, 1968, p. 40. /JINR D-3893/
R. Arlt, Z. Malek, G. Musiol, G. Pfrepper, H. Strusny.
Bibliogr. 6.
213. Arlt, R. a.o.
New isotopes ^{169}Hf , ^{167}Hf , ^{166}Hf ; the new ^{166m}Lu isomer. - В КН.: "Intern. Symp. Nucl. Structure. Dubna. July 1968." Dubna, 1968, p. 41. /JINR D-3893/
R. Arlt, Z. Malek, G. Musiol, G. Pfrepper, H. Strusny.
Bibliogr. 4.
214. Arlt, R. a.o.
On the decay of ^{87}Zr . - В КН.: "Intern. Symp. Nucl. Structure. Dubna. July 1968." Dubna, 1968, p. 10. /JINR D-3893/
R. Arlt, B. Kracik, M. Loshchilov, G. Musiol, H. Strusny, Tran Thanh Minh, N. G. Zaitseva.
Bibliogr. 1.
215. Badica, T. a.o.
Half-lives of 108.8 keV excited states in ^{136}Pr and 113.8 keV in ^{139}Pr . - В КН.: "Intern. Symp. Nucl. Structure. Dubna. July 1968." Dubna, 1968, p. 21. /JINR D-3893/
T. Badica, V. A. Morozov, T. M. Muminov.

216. Байер, Г.Ю. и др.
Быстрые радиохимические разделения, основанные на эффекте Сцилларда-Чалмерса в комплексах лантанидов с полиаминокислотными кислотами. I. Разделения генетически связанных изобарных и изомерных пар. Дубна, 1968.
19 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р12-3886/
Г.Ю. Байер, В.А. Халкин, Х. Гроссе-Рюкен.
Библиогр. 16.
217. Байер, Г.Ю. и др.
Быстрые радиохимические разделения, основанные на эффекте Сцилларда-Чалмерса в комплексах лантанидов с полиаминокислотными кислотами. II. Комплексные соединения лантанидов с диэтилентриаминпентауксусной кислотой (ДТПА), используемые в качестве мишеней для облучения протонами с энергией 660 Мэв. Дубна, 1968.
12 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р12-3887/
Г.Ю. Байер, В.А. Халкин, Х. Гроссе-Рюкен, Г. Пфреппер.
Библиогр. 14.
218. Байер, Г.Ю. и др.
Применение комплексоната РЗЗ с ДТПА для быстрых радиохимических разделений в области РЗЗ. - В кн.: "Совещание по ядерн. спектр. и структуре ат. ядра, 18-е. Программа и тезисы докладов. Рига. Январь-февраль 1968." Л., "Наука", 1968, с. 206-207.
Г.Ю. Байер, Х. Гроссе-Рюкен, В.А. Халкин.
219. Басина, А.С. и др.
О распаде ^{83}Sr .
Изв. АН СССР, сер. физич., 1968, т. 32, вып. 10, с. 1633-1639.
А.С. Басина, О.Е. Крафт, П.П. Лебедев, Ю.В. Наумов, Л.П. Москвин, Я. Врзал, Я. Липтак, Я. Урбанец.
Библиогр. 10.
220. Батист, Л.Х. и др.
Спектр γ -лучей ^{139}Ba . - В кн.: "Совещание по ядерн. спектр. и структуре ат. ядра, 18-е. Программа и тезисы докладов. Рига. Январь-февраль 1968." Л., "Наука", 1968, с. 62-63.
Л.Х. Батист, Б.С. Дзелепов, Ю.Н. Подкопаев, Я. Врзал, Я. Липтак, Я. Урбанец.
Библиогр. 1.
221. Бечварж, Ф. и др.
Гамма-спектр из радиационного захвата на Cs. Дубна, 1968.
14 с. с илл. /ОИЯИ ЛНФ РЗ-3697/
Ф. Бечварж, Я. Врзал, Я. Липтак, Я. Урбанец.
Библиогр. 4.
Szechowski, J. Phys., 1969, v. 19B, N2, p. 248-253.
222. Бечварж, Ф. и др.
Исследование излучения ^{124}J . Дубна, 1968.
12 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП 6-4217/
Ф. Бечварж, К.Я. Громов, Ж.Т. Желев, Н.Г. Зайцева, М.Г. Лоцилов, У.К. Назаров, С.С. Сабилов.
Библиогр. 21.
223. Бечварж, Ф. и др.
Низколежащие уровни в ^{136}Ba . - В пр.: "Совещание по ядерн. спектр. нейтронодефицитных изотопов и теории деформ. ядер, 10-е. Материалы... Дубна. Июнь 1967." Дубна, 1968, с. 51-56. /ОИЯИ 6-3699/
Ф. Бечварж, Я. Врзал, Я. Липтак, Я. Урбанец.
Библиогр. 3.
224. Бечварж, Ф. и др.
Спектры γ -лучей из захвата резонансных нейтронов на изотопах Ba и Pr. Дубна, 1968.
25 с. с илл. /ОИЯИ ЛНФ РЗ-3696/
Ф. Бечварж, Я. Врзал, Я. Липтак, Я. Урбанец.
Библиогр. 15.
225. Бонч-Осмоловская, Н.А. и др.
Схема распада ^{160}Po .
Изв. АН СССР, сер. физич., 1968, т. 32, №1, с. 98-110.
Н.А. Бонч-Осмоловская, Я. Врзал, Е.П. Григорьев, Я. Липтак, Г. Пфреппер, Я. Урбанец, Д. Христов.
Библиогр. 10.
226. Bonch-Osmolovskaya, N.A. a.o.
Coincidence study of the $^{170}\text{Lu} \rightarrow ^{170}\text{Yb}$ decay. - В кн.: "Intern. Symp. Nucl. S. structure. Dubna. July 1968." Dubna, 1968, p. 42. /JINR D-3893/
N.A. Bonch-Osmolovskaya, A. Plochocki, Z. Preibisz, A. Zglinski.
Bibliogr. 3.

227. Bonch-Osmolovskaya, N.A. a.o.
The ^{170}Lu decay scheme and the $0^+, 0^-$ states. - В кн.: "Intern. Symp. Nucl. Structure. Dubna. July 1968." Dubna, 1968, p.43. /JINR D-3893/
N.A. Bonch-Osmolovskaya, E.P. Grigoriev, J. Liptak, J. Urbanec.
Bibliogr. 1.
228. Бутцев, В.С. и др.
О цепочке распада $^{138}\text{Nd} \rightarrow ^{138}\text{Pr} \rightarrow ^{138}\text{Ce}$. - В кн.: "Совещание по ядерн. спектр. и структуре ат. ядра, 18-е. Программа и тезисы докладов. Рига. Январь-февраль 1968." Л., "Наука", 1968, с. 62.
В.С. Бутцев, Ж.Т. Желев, В.Г. Калинин, А.В. Кудрявцева, Я. Липтак, Ф. Молнар, У. Назаров, Я. Урбанец.
229. Вальс, В. и др.
Измерения угловых корреляций γ -квантов ^{155}Gd с помощью детектора $\text{Ge}(\text{Li})$. - В кн.: "Совещание по ядерн. спектр. и структуре ат. ядра, 18-е. Программа и тезисы докладов. Рига. Январь-февраль 1968." Л., "Наука", 1968, с. 76-77.
В. Вальс, Е. Киселевский, З. Стахура, Я. Стычень, А. З. Хрынкевич, М. Шавловски.
Библиогр. 2.
230. Вильский, К. и др.
Исследование излучения ^{150}Tl , ^{149}Tl , ^{149}Gd и ^{149}Eu .
Изв. АН СССР, сер. физич., 1968, т. 32, №2, с. 187-206.
К. Вильский, К.Я. Громов, Ж.Т. Желев, В.В. Кузнецов, Г. Музиоль, О.Б. Нильсен и О. Скилбрайт
Библиогр. 58.
231. Воинова, Н.А. и др.
Исследование γ -излучения $^{182\text{m}}\text{Re}$. - В кн.: "Совещание по ядерн. спектр. и структуре ат. ядра, 18-е. Программа и тезисы докладов. Рига. Январь-февраль 1968." Л., "Наука", 1968, с. 93-95.
Н.А. Воинова, П. Галан, Т.И. Галанова, З. Малек, Я. Липтак, В.Г. Тишин.
Библиогр. 3.
232. Врзал, Я. и др.
 γ -излучение ^{74}Br . - В кн.: "Совещание по ядерн. спектроскопии и структуре ат. ядра, 18-е. Программа и тезисы докладов. Рига. Январь-февраль 1968." Л., "Наука", 1968, с. 45-46.
Я. Врзал, Б.С. Джелепов, А.Г. Дмитриев, Н.Н. Жуковский, Я. Липтак, Л.Н. Москвин, Я. Урбанец, Л.Г. Царицына.
233. Врзал, Я. и др.
 γ -излучение ^{66}Se и ^{67}Se . - В кн.: "Совещание по ядерн. спектроскопии и структуре ат. ядра, 18-е. Программа и тезисы докладов. Рига. Январь-февраль 1968." Л., "Наука", 1968, с. 43.
Я. Врзал, Б.С. Джелепов, Я. Липтак, Л.Н. Москвин, В.П. Приходцева, Т.И. Сидорова, Я. Урбанец
234. Врзал, Я. и др.
 γ -излучение ^{69}Se . Дубна, 1968.
12 с. с илл. /ОИЯИ ЛНФ Р6-3698/
Я. Врзал, Б.С. Джелепов, Я. Липтак, Л.Н. Москвин, В.П. Приходцева, Т.И. Сидорова, Я. Урбанец.
Библиогр. 5.
235. Врзал, Я. и др.
Распад $^{104\text{m}}\text{Ag}$. - В пр.: "Совещание по ядерн. спектр. нейтродефицитных изотопов и теории деформированных ядер, 10-е. Материалы... Дубна. Июнь 1967." Дубна, 1968, с. 136-142.
/ОИЯИ 6-3699/
Я. Врзал, Е.П. Григорьев, Г.С. Катыхин, Я. Липтак, Я. Урбанец.
Библиогр. 4.
236. Врзал, Я. и др.
Спектр гамма-лучей изотопов ^{93}Tc (2,75ч.) и ^{94}Tc (4,9ч.). - В пр.: "Совещание по ядерн. спектр. нейтродефицитных изотопов и теории деформ. ядер, 10-е. Материалы... Дубна, Июнь 1967." Дубна, 1968, с. 34-38. /ОИЯИ 6-3699/
Я. Врзал, Г.С. Катыхин, М.К. Никитин, Ю.Н. Подкопаев, Я. Урбанец.
Библиогр. 6.
237. Врзал, Я. и др.
Спектр γ -лучей ^{93}Tc и $^{93\text{m}}\text{Tc}$. - В кн.: "Совещание по ядерн. спектр. и структуре ат. ядра, 18-е. Программа и тезисы докладов. Рига. Январь-февраль 1968." Л., "Наука", 1968, с. 48-50.
Я. Врзал, Г.С. Катыхин, Я. Липтак, М.К. Никитин, Ю.Н. Подкопаев.
Библиогр. 5.

238. Врзал, Я. и др.
Спектр γ -лучей ^{94}Tc и $^{94\text{m}}\text{Tc}$. - В кн.: "Совещание по ядерн. спектр. и структуре ат. ядра, 18-е. Программа и тезисы докладов. Рига. Январь-февраль 1968." Л., "Наука", 1968, с. 50-52.
Я. Врзал, Г. С. Катыхин, Я. Липтак, М. К. Никитин, Ю. Н. Подкопаев.
Библиогр. 3.
239. Гаврилов, К. А. и др.
Разделение тенеция ($^{99\text{m}}\text{Tc}$) и молибдена (^{99}Mo) методом экстракции в системе ТБГФ-ТБПФ-НСЦ.
Радиохимия, 1968, т. 10, вып. 3, с. 350-354.
К. А. Гаврилов, Я. Микульски, Ван Тун-сен.
Библиогр. 9.
240. Галан, П. и др.
 Σ -запрещенный β -переход при распаде $^{160}\text{Tl} \rightarrow ^{160}\text{Pb}$. - В кн.: "Совещание по ядерн. спектр. и структуре ат. ядра, 18-е. Программа и тезисы докладов. Рига. Январь-февраль 1968." Л., "Наука", 1968, с. 80.
П. Галан, Т. И. Галанова, Я. Урбанец, М. Фингер.
Библиогр. 2.
241. Галан, П. и др.
О распаде $^{155}\text{Tl} \rightarrow ^{155}\text{Gd}$. - В кн.: "Совещание по ядерн. спектр. и структуре ат. ядра, 18-е. Программа и тезисы докладов. Рига. Январь-февраль 1968." Л., "Наука", 1968, с. 75-76.
П. Галан, В. В. Кузнецов, М. Я. Кузнецова, О. Б. Нильсен, Я. Урбанец, М. Фингер, Д. Христов, И. Юррик.
Библиогр. 4.
242. Галан, П. и др.
Уровни ^{155}Gd , возбуждающиеся при распаде ^{155}Tl . Дубна, 1968.
106 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р6-3695/
П. Галан, В. В. Кузнецов, М. Я. Кузнецова, О. Б. Нильсен, Я. Урбанец, М. Фингер, Д. Христов, И. Юррик.
Библиогр. 74.
243. Galan, P. a.o.
The decay of the 13-hour isomer of ^{182}Re . - В кн.: "Intern. Symp. Nucl. Structure. Dubna. July 1968." Dubna, 1968, p. 50. /JINR D-3893/
P. Galan, T. Galanova, Z. Malek, N. Voinova, B. Adamowicz, Z. Preibisz, K. Stryczniewicz.
Bibliogr. 3.
244. Головков, Н. А. и др.
Об α -распаде изотопов Er , Ho , Dy .
- В кн.: "Intern. Symp. Nucl. Structure. Dubna. July 1968." Dubna, 1968, p. 27. /JINR D-3893/
Bibliogr. 7.
Н. А. Головков, Со Ки Хван, В. Г. Чумин.
245. Головков, Н. А. и др.
Определение энергий основных альфа групп короткоживущих изотопов Po и At .
- В кн.: "Intern. Symp. Nucl. Structure. Dubna. July 1968." Dubna, 1968, p. 54. /JINR D-3893/
Bibliogr. 4.
Н. А. Головков, Р. Б. Иванов, Ю. В. Норсеев, Со Ки Хван, В. А. Халкин, В. Г. Чумин.
246. Golovkov, N. a.o.
Measurement of the Fine Structure of the Alpha-Spectra of ^{211}At , ^{210}At and ^{209}At .
- В кн.: "Intern. Symp. Nucl. Structure. Dubna. July 1968." Dubna, 1968, p. 56. /JINR D-3893/
N. Golovkov, I. Gueth, S. Gueth, E. Daroczy, B. Dzheleпов, Yu. Norseeyev, V. Khalkin, V. Chumin.
Bibliogr. 7.
247. Григорьев, Е. П. и др.
Распад ^{151}Gd . - В пр.: "Совещание по ядерн. спектр. нейтронодефицитных изотопов и теории деформированных ядер, 10-е. Материалы... Дубна. Июнь 1967." Дубна, 1968, с. 73-77. /ОИЯИ 6-3699/
Е. П. Григорьев, А. В. Золотавин, В. О. Сергеев, М. И. Совцов, Я. Врзал, Н. А. Лебедев, Я. Липтак, Я. Урбанец, П. П. Дмитриев, Н. Н. Краснов, Ю. Г. Севастьянов.
Библиогр. 3.
- В кн.: "Совещание по ядерн. спектр. и структуре ат. ядра, 18-е. Программа и тезисы докладов. Рига. Январь-февраль 1968." Л., "Наука", 1968, с. 71-72.
Изв. АН СССР, сер. физич., 1968, т. 32, № 5, с. 786-792.
248. Громов, К. Я.
Исследование свойств основных и возбужденных состояний ядер изотопов редкоземельных элементов. Автореферат... Дубна, 1968.
20 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП 6-3807/
Библиогр. 37.
То же диссертация.

249. Громов, К.Я. и др.
Новые короткоживущие активности ^{163}Yb , $^{165\text{m}}\text{Tm}$, $^{163\text{m}}\text{Tm}$, $^{161\text{m}}\text{Tm}$, ^{159}Tm .
Дубна, 1968.
17 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р6-3945/
К.Я.Громов, Ж.Т.Желев, В.Г.Калинников, З.Малек, Н.Ненов, Г.Пфреппер, Х.Штрусний.
Библиогр.15.
250. Gromov, K.Ya. a.o.
New short lived activites ^{163}Yb , $^{165\text{m}}\text{Tm}$, $^{163\text{m}}\text{Tm}$, $^{161\text{m}}\text{Tm}$ and ^{159}Tm . - В кн.: "Intern. Symp. Nucl. Structure. Dubna, July 1968." Dubna, 1968, p.34. /JINR D-3893/
К.Я.Громов, Ж.Т.Желев, В.Г.Калинников, Е.Т.Кондрат, Н.А.Лебедев, З.Малек, Н.Ненов, Г.Пфреппер, В.Стыцен, Д.Хрыстов, Н.Штрусны.
Bibliogr.4.
251. Гуэтх, Л. и др.
Исследование альфа-спектров ^{211}At , ^{211}Po , ^{210}At , ^{209}At и ^{207}At на полупроводниковом альфа-спектрометре. Дубна, 1968.
13 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р6-4079/
Л.Гуэтх, Ш.Гуэтх, Э.Дароци, Б.С.Джелепов, Ю.В.Норсеев, В.А.Халкин.
Библиогр.29.
252. Гуэтх, Ш. и др.
Исследование α -распада ^{209}At , ^{210}At , ^{211}At . - В кн.: "Совещание по ядерн.спектр. и структуре ат.ядра, 18-е. Программа и тезисы докладов... Рига. Январь-февраль 1968." Л., "Наука", 1968, с.98.
Ш.Гуэтх, Б.С.Джелепов, Ю.В.Норсеев, В.А.Халкин.
253. Гуэтх, Ш. и др.
Спектры γ -излучения ^{209}At , ^{210}At , ^{211}At . - В кн.: "Совещание по ядерн.спектр. и структуре ат.ядра, 18-е. Программа и тезисы докладов. Рига. Январь-февраль 1968." Л., "Наука", 1968, с.96-98.
Ш.Гуэтх, Б.С.Джелепов, Ю.В.Норсеев, В.А.Сергиенко, В.И.Фоминых, В.А.Халкин.
Библиогр.4.
254. Гуэтх, Ш. и др.
Уточненные данные о γ -спектре ^{225}Ac и продуктов его распада. - В кн.: "Совещание по ядерн.спектр. и структуре ат.ядра, 18-е. Программа и тезисы докладов. Рига. Январь-февраль 1968." Л., "Наука", 1968, с.98-99.
Ш.Гуэтх, Б.С.Джелепов, Я.Липтак, Л.Н.Москвин, В.А.Сергиенко, Я.Урбанец,
Библиогр.4.
255. Dema, I. and Zaitseva, N.G.
Behaviour of recoil radioiodine atoms resulting from high-energy proton irradiation of the mixed crystals of alkali halides.
Rev. Roum. Physique, 1968, T.13, N10, p.857-868.
Bibliogr.37.
Radiochimica Acta, 1967, Bd.8, Nf.3, s.175-176.
256. Dema, I. and Zaitseva, N.G.
Thermal annealing of the radioiodine recoils in proton irradiated potassium iodate.
Rev. Roum. Phys., 1968, T.13, N6, p.531-538.
Bibliogr.22.
257. Demin, A.G. a.o.
New Mercury isotopes.
Nucl. Phys., 1968, v.A106, N2, p.337-349.
A.G. Demin, T. Fényes, I. Mahunka, V.G. Subbotin and L. Trón.
Bibliogr.21
258. Желев, Ж.Т. и др. ^{136}Nd . - В кн.: "Совещание по ядерн.спектр. и структуре ат.ядра, 18-е. Программа и тезисы докладов... Рига. Январь-февраль 1968." Л., "Наука", 1968, с.61.
Ж.Т.Желев, В.Г.Калинников, Я.Липтак, Л.К.Пекер.
Библиогр.1.
259. Желев, Ж. и др. ^{136}Nd и продукты его распада. Дубна, 1968.
Новый изотоп $^{60}\text{Nd}^{76}$ и продукты его распада. Дубна, 1968.
21 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р6-3823/
Ж.Желев, В.Г.Калинников, Я.Липтак, Л.К.Пекер.
Библиогр.15.
Изв. АН СССР, сер. физич., 1968, т.32, вып.10, с.1610-1617.

260. Zhelev, Zh. a.o.
The $^{124}\text{J} \rightarrow ^{124}\text{Te}$ decay. - В кн.: "Intern. Symp. Nucl. Structure. Dubna. July 1968."
Dubna, 1968, p.17. /JINR D-3893/
Zh. Zhelev, N.G. Zaitseva, M.G. Loschilov, U.K. Nazarov, S.S. Sabirov, J. Urbanec.
Bibliogr. 1.
261. Zhelev, Zh. a.o.
On the identification of the ^{137}Nd and ^{136}Nd isotopes. - В кн.: "Intern. Symp. Nucl. Structure. Dubna. July 1968." Dubna, 1968, p.22. /JINR D-3893/
Zh. Zhelev, V.G. Kalinnikov, N.A. Lebedev.
Bibliogr. 3.
262. Зайцева, Н.Г.
Быстрые химические методы, используемые для выделения радиоактивных элементов. - В кн.: "Совещание по ядерн. спектр. и структуре ат. ядра., 18-е. Программа и тезисы докладов Рига. Январь-февраль 1968." Л., "Наука", 1968, с.205-206.
263. Зварова, Т.С. и др.
Быстрое разделение смесей некоторых элементов III-V групп конденсацией и адсорбцией летучих хлоридов из газового потока на температурном градиенте. Дубна, 1968.
16 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯР Р6-4130/
Т.С. Зварова, Ю.Т. Чубурков, И. Звара.
Библиогр. 7.
264. Звольски, И. и др.
Исследование γ -излучения ^{175}Ta , ^{176}Ta , ^{177}Ta . - В кн.: "Совещание по ядерн. спектр. и структуре ат. ядра., 18-е. Программа и тезисы докладов. Рига. Январь-февраль 1968." Л., "Наука", 1968, с.86-89.
И. Звольски, И. Молнар, Н. Ненов, В.И. Приходько, Б. Стычень, Я. Стычень, Й. Томик, В.Р. Трубников, В.И. Фоминих, В.М. Цупко-Ситников.
Библиогр. 5.
265. Звольски, И., Приходько, В.И.
Разложение сложных линий в γ и e^- -спектрах. - В кн.: "Совещание по ядерн. спектр. и структуре ат. ядра., 18-е. Программа и тезисы докладов. Рига. Январь-февраль 1968." Л., "Наука", 1968, с.238.
266. Зрелов, В.П. и др.
Расчет характеристик переходного излучения в оптической области частот для различных элементов в диапазоне энергий частиц от $\gamma=1,1$ до $\gamma=1000$. Дубна, 1968.
68 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯИ Р2-4058/
В.П. Зрелов, Ф. Легар, П. Павлович, Э. Яноут, Е. Яникова.
Библиогр. 8.
267. Ianovici, E. a.o.
Thermal annealing of the rhenium recoils formed by the high energy proton irradiation of ammonium perrhenate. Dubna, 1968.
12 p. with ill. /JINR LNPr E6-4100/
E. Ianovici, V. Raicheva, N.G. Zaitseva.
Bibliogr. 11.
268. Катыхин, Г.С. и др.
Спектры γ -лучей $^{93,93\text{m}}\text{Tc}$ и $^{94,94\text{m}}\text{Tc}$.
Изв. АН СССР, сер. физич., 1968, т.32, №5, с.802-807.
Г.С. Катыхин, М.К. Анкитин, Ю.Н. Подкопаев, Я. Врзал, Я. Липтак.
Библиогр. 10.
269. Кузин, В.И. и др.
Изучение химических изменений при процессах электронного захвата ^{125}Xe в некоторых неорганических системах. Дубна, 1968.
14 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯИ 6-4157/
В.И. Кузин, В.Д. Нефедов, Ю.В. Норсеев, М.А. Торопова, В.А. Халкин, П. Гроз.
Библиогр. 20.
270. Кузнецов, В.В.
Исследование распада нейтронодефицитных изотопов ^{149}Bi , ^{152}Tb , ^{151}Tb , ^{149}Tb , ^{150}Tb , ^{149}Gd .
И. Автореферат... Дубна, 1968.
21 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯИ 7-3789/
Библиогр. 23.
271. Kusch, W., Szeglowksi, Z.
The alpha decay of ^{245}Cf . Dubna, 1968.
11 p. with ill. /JINR LNR E6-3992/
Bibliogr. 5.

272. Kusch, W., Chuburkova, I. I.
Electron-capture decay of ^{204}Po . Dubna, 1968.
20 p. with ill. /JINR LNR E7-3868/
Bibliogr. 27.
273. Малек, З., Пфреппер, Г.
Быстрое выделение продуктов глубокого расщепления при облучении водных суспензий труднорастворимых окисей на внешней пучке синхроциклотрона. Дубна, 1968.
12 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП 12-4013/
Библиогр. 20.
274. Малек, З. и др.
Экстракция $\text{Re}^{(1V)}$ из растворов кислот.
Радиохимия, 1968, т. 10, вып. 3, с. 359-362.
З. Малек, Е. Манович, Н. Г. Зайцева.
Библиогр. 11.
275. Мальцева, Н. С., Щегловски, З.
Хроматографическое разделение элементов первой группы на силикагеле. Дубна, 1968.
14 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯР P12-4104/
Библиогр. 11.
276. Молнар, Ф., Лебедев, Н. А.
Получение нейтронодефицитных изотопов редкоземельных элементов из гадолиниевой и неодимовой мишеней, облученных протонами с энергией 680 Мэв. Дубна, 1968.
14 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП 6-3955/
Библиогр. 10.
277. Музиоль, Г.
О планах создания системы для исследования изотопов, находящихся далеко от полосы стабильности в режиме "on line" с пучком протонов синхроциклотрона ЛЯП ОИЯИ. - В пр.: "Совещание по ядерн. спектр. нейтронодефицитных изотопов и теории деформ. ядер, 10-е. Материалы... Дубна, Июнь 1967." Дубна, 1968, с. 24-28. /ОИЯИ 6-3699/
Библиогр. 6.
278. Мурин, А. Н. и др.
Обнаружение химически связанных состояний криптона, образующихся при электронном захвате в ^{83}Kr , методом Мёссбауэра. Дубна, 1968.
31 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП 12-4215/
А. Н. Мурин, Н. К. Черезов, И. А. Отландов.
Библиогр. 26.
279. Нефедов, В. Д. и др.
Астат.
Успехи химии, 1968, т. 37, вып. 2, с. 193-215.
В. Д. Нефедов, О. В. Норсеев, М. А. Торопова, В. А. Халкин.
Библиогр. 114.
280. Новгородов, А. Ф. и Халкин, В. А.
Применение амальгамы натрия для быстрых разделений радиоактивных изотопов $\text{P}33$ без носителя.
Радиохимия, 1968, т. 10, вып. 5, с. 554-557.
Библиогр. 12.
281. Нойберт, В., Александер, К.
Некоторые замечания об идентификации продуктов реакций ($\text{H.L.}, \text{xn}$) по кривым возбуждения. Дубна, 1968.
13 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯР P7-3657/
Библиогр. 23.
282. Norseyev, Y. V. and Khalkin, V. A.
The stability constants of chloride complexes of mono-valent astatine in nitric acid solution.
J. Inorg. Nucl. Chem., 1968, v. 30, N12, p. 3239-3243.
Bibliogr. 6.
283. Райчев, Х., Халкин, В. А.
О влиянии формы колонки на процессы ионообменной хроматографии. Дубна, 1968.
6 с. /ОИЯИ ЛЯП 6-3952/
Библиогр. 3.
284. Райчев, Х., Халкин, В.
Экстракционно-хроматографическая методика выделения полония из облученной протонами мишени окиси висмута. Дубна, 1968.
9 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП 12-4181/
Библиогр. 7.

285. Finger, M. a.o. 155 Tb \rightarrow 155 Gd. - В КН.: "Intern. Nuclear Physics Conf. Gatlinburg. Sept. 1966. N.Y. & L., Academic Press, 1967." p.945. Abstract.
M. Finger, P. Galan, M. Kuznetsova, J. Liptak, J. Urbanec and J. Vrzal.
286. Fominikh, W.I. a.o.
On the decay of ^{176}Ta and ^{175}Ta . - В КН.: "Intern. Symp. Nucl. Structure. Dubna. July 1968." Dubna, 1968, p.46. /JINR D-3893/
W.I. Fominikh, J. Molnar, N. Nenoff, B. Styczen, J. Zvolisky.
Bibliogr. 5.
287. Hrynkiewicz, A.Z. a.o.
Angular correlations of gamma cascades in ^{155}Gd . Dubna, 1968.
8 p. with ill. /JINR E6-3906/
A.Z. Hrynkiewicz, J. Kisielewski, Z. Stachura, J. Styczen, M. Szawłowski, W. Waluś.
Bibliogr. 12.
- В КН.: "Intern. Symp. Nucl. Structure. Dubna. July 1968." Dubna, 1968, p.31. /JINR 3893/
288. Hrynkiewicz, A.Z. a.o.
Directional correlations of gamma cascades in ^{160}Dy . Dubna, 1968.
10 p. with ill. /JINR LNR E6-3905/
A.Z. Hrynkiewicz, J. Styczen, Z. Szegłowski, W. Waluś.
Bibliogr. 12.
- В КН.: "Intern. Symp. Nucl. Structure. Dubna. July 1968." Dubna, 1968, p.33. /JINR D3893/
289. Hrynkiewicz, A.Z.
Magnetic moment measurements for short-lived nuclear states. Dubna, 1968.
35 p. with ill. /JINR LNR E3-4062/
Bibliogr. 19.
290. Цалетка, Р.
Изучение адсорбции Zr, Hf, Nb и Ta на силикагеле и ее применение. Автореферат..
Дубна, 1968.
19 с. с илл. /МГУ 6-3991/
Библиогр. II.
291. Чумин, В.Г.
Изучение альфа-распада изотопов диспрозия, тербия, гадолиния и холмия с помощью большого магнитного альфа-спектрографа. Тонкая структура альфа-спектров изотопов редкоземельных элементов. Автореферат... Дубна, 1968.
13 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯР 6-3676/
Библиогр. 15.
292. Chumin, V.G. a.o.
Fine structure of α -spectra in the region of rare earths. - В КН.: "Intern. Nuclear Physics Conf. Gatlinburg. September 1966" N.Y. & L., Academic Press, 1967, p.922.
V.G. Chumin, Zh. Zhelev, K. Ya. Gromov, B. Makhmudov.

9. ТРАНСУРАНОВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ.

293. Донец, Е.Д., Шеголев, В.А.
Попытка наблюдения альфа-распада ^{260}Ku . Дубна, 1968.
14 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯР Р7-3835/
Библиогр. 14.
294. Донец, Е.Д. и др.
103-й элемент периодической системы /обзор/. Дубна, 1968.
22 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯР 3766/
Е.Д. Донец, В.А. Друин, В.Л. Михеев.
Библиогр. 19.
Атомная энергия, 1968, т. 25, вып. 2, с. 87-94.
295. Звара, И. и др.
Опыты по химии элемента 104-курчатовия. II. Химическое исследование спонтанно делящегося изотопа с периодом полураспада 0,3 секунды. Дубна, 1968.
26 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯР Р7-3783/
И. Звара, Ю.Т. Чубурков, Р. Цалетка, М.Р. Шалаевский.
Библиогр. 35.
296. Музычка, Д.А.
Границы области стабильности сверхтяжелых ядер. Дубна, 1968.
6 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯР Р7-4133/ Библиогр. 8.

297. Музычка, Ю.А. и др.
К вопросу о стабильности сверхтяжелых ядер. Дубна, 1968.
II с.с илл. /ОИЯИ ЛЯР Р7-3733/
Ю.А.Музычка, В.В.Пашкевич, В.М.Струтинский.
Библиогр.7.
ЯФ, 1968, т.8, вып.4, с.716-720.
298. Muzychka, Yu.A.
Single-particle potentials and the stability of superheavy nuclei. Dubna, 1968.
6 p. /JINR LNR E7-4141/
Bibliogr.7.
299. Скобелев, Н.К. и др.
Измерение периодов спонтанного деления изотопов Cf^{246} и Cf^{248} .
Атомная энергия, 1968, т.24, вып.1, с.65-66.
Н.К.Скобелев, Б.А.Гвоздев, В.А.Друин.
Библиогр.11.
300. Флеров, Г.Н. и др.
О свойствах некоторых изотопов 102-го и 103-го элементов.
ЯФ, 1968, т.7, вып.5, с.977-983.
Г.Н.Флеров, Г.Н.Акапьев, А.Г.Демин, В.А.Друин, Ю.В.Лобанов, Б.В.Фефилов.
Библиогр.11.
301. Флеров, Г.Н., Черелыгин, В.П.
О спонтанном делении свинца - поиски далеких трансурановых элементов.
Дубна, 1968.
7 с. /ОИЯИ ЛЯР Д-7-4205/
Библиогр.9.
302. Флеров, Г.Н.
Перспективы синтеза новых изотопов и элементов. Дубна, 1968.
24 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯР Р7-4199/
Библиогр.19.
УФН, 1968, т.95, вып.1, с.25-33.
-В КН.: "Maria Skłodowska-Curie: Centenary Lectures. Proc. Symp. Warsaw. Oct. 1967."
Vienna, IAEA, 1968, p.105-124.
303. Флеров, Г.Н.
Проблемы синтеза и изучения новых изотопов и элементов. /Изложение доклада в
президиуме АН СССР и прений по докладу. 1967г./
Вестник АН СССР, 1967, №8, с.3-9.
304. Флеров, Г.Н.
Синтез и изучение новых изотопов и элементов.
Атомная энергия, 1969, т.26, вып.2, с.138-142.
Библиогр.4.
305. Флеров, Г.Н. и др.
Эксперименты по поиску α -радиоактивных изотопов 105-го элемента. Дубна, 1968.
16 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯР Р7-3808/
Г.Н.Флеров, В.А.Друин, А.Г.Демин, Ю.В.Лобанов, Н.К.Скобелев, Г.Н.Акапьев, Б.В.Фефилов,
И.В.Колесов, К.А.Гаврилов, Ю.П.Харитонов, Л.П.Челноков.
Библиогр.7.
306. Flerov, G.N.
Fission as method of isotope synthesis. -В КН.: "Intern. Conf. on Nucl. Structure.
Tokyo. September 1967." Tokyo, 1968, p.237-243.
Bibliogr.2.
307. Flerov, G.N.
Perspectives in the synthesis of new isotopes and elements. Dubna, 1968.
21 p. with ill. /JINR LNR D7-3623/
Bibliogr.8.
308. Flerov, G.N.
Synthesis and study of new isotopes and elements. Dubna, 1968.
11 p. /JINR LNR E7-4207/
Bibliogr.4.
309. Flerov, G.N. and Zvara, I.
Synthesis of Transuranium elements.
Sci. J., 1968, v.4, N7, p.63-69.
Bibliogr.3.

310. Цалетка, Р., Шалаевский, М. Р.
Опыты по химии элемента 104-курчатовия. IV. Химические и радиометрические методы анализа. Дубна, 1968.
23 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯР Р7-3855/
Библиогр. 13.
311. Цалетка, Р.
По поводу статьи В. М. Вдовенко, Л. Н. Лазарева и Я. С. Хворостина "Метод очистки радиоактивного индикатора ^{95}Zn от ^{95}Ni ".
Радиохимия, 1968, т. 10, вып. 5, с. 620.
Библиогр. 7.
312. Цалетка, Р., Зайцева, Т. Д.
Разделение циркония и гафния адсорбцией на силикагеле из солянокислых растворов. Дубна, 1968.
18 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯР 6-3877/
Библиогр. 14.
313. Чубурков, Д. Т. и др.
Опыты по химии элемента 103: адсорбция хлорида из газового потока. Дубна, 1968.
13 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯР Д7-4085/
Д. Т. Чубурков, В. З. Белов, Р. Цалетка, М. Р. Шалаевский, И. Звара.
Библиогр. 18.
314. Чубурков, Д. Т. и др.
Опыты по химии элемента 104-курчатовия. III. Химическая аппаратура на пучке циклотрона. Дубна, 1968.
30 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯР Р7-4021/
Ю. Т. Чубурков, И. Звара, Б. В. Шилов.
Библиогр. 15.
315. Юнгклауссен, Х., Плева, А.
Анализ реакции $^{241}\text{Am}(n, \gamma)^{242m}\text{Am}$. - В кн.: "Совещание по ядерн. спектр. и структуре ат. ядра, 18-е. Программа и тезисы докладов. Рига. Январь-февраль 1968." Л., "Наука", 1968, с. 245.
Изв. АН СССР, сер. физич., 1969, т. 33, вып. 4, с. 695-699.

10. ЯДЕРНЫЕ РЕАКЦИИ С МНОГОЗАРЯДНЫМИ ИОНАМИ.

316. Артюх, А. Г. и др.
Сравнение реакций передачи нейтрона и протона при взаимодействии тяжелых ионов с ядрами. - В кн.: "Совещание по ядерн. спектр. и структуре ат. ядра, 18-е. Программа и тезисы докладов. Рига. Январь-февраль 1968." Л., "Наука", 1968, с. 127-128.
А. Г. Артюх, Я. Вильчински, В. В. Волков.
317. Бачо, И. и др.
Измерение Δ^+ -р совпадений для излучателя запаздывающих протонов ^{111}Te . - В кн.: "Совещание по ядерн. спектр. и структуре ат. ядра, 18-е. Программа и тезисы докладов..." Рига. Январь-февраль 1968." Л., "Наука", 1968, с. 131.
И. Бачо, Д. Богданов, Ш. Дароци, В. А. Карнаухов, Л. А. Петров.
ЯФ, 1968, т. 7, вып. 6, с. 1153-1160.
318. Бока, И. и др.
Образование делящегося изомера ^{242m}Am при радиационном захвате быстрых нейтронов. - В кн.: "Совещание по ядерн. спектр. и структуре ат. ядра, 18-е. Программа и тезисы докладов. Рига. Январь-февраль 1968." Л., "Наука", 1968, с. 192.
И. Бока, И. Вилков, Н. Вилков, Н. Марталогу, М. Сезон, А. А. Плева, С. М. Поликанов, С. П. Третьякова, Г. Н. Флеров.
319. Бьернхольм, С. и др.
Исследование реакций (d, p) и (d, t) , приводящих к спонтанно делящимся изомерам. Дубна, 1968.
10 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯР Р6-3744/
С. Бьернхольм, И. Боргрин, Ю. П. Гаигровский, Г. Слеттен.
Библиогр. 14.
ЯФ, 1968, т. 8, вып. 3, с. 459-462.
320. Волков, В. В. и др.
Изучение механизма реакций передачи групп нуклонов $d, ^3\text{He}, ^4\text{He}$ при взаимодействии ионов $^{12}\text{C}, ^{14}\text{N}, ^{15}\text{N}$ с ядрами ^{197}Au и ^{232}Th . - В кн.: "Совещание по ядерн. спектр. и структуре ат. ядра, 18-е. Программа и тезисы докладов..." Рига. Январь-февраль. 1968." Л., "Наука", 1968, с. 128-129.
В. В. Волков, Г. Ф. Гриднев, Г. Н. Зорин, Л. П. Челноков.

321. Волков, В.В.
Реакции передачи с тяжелыми ионами.—В кн.: "Проблемный симпозиум по физике ядра. Тбилиси. Апрель 1967. Труды... Т. I. "М., 1967, с. 226-286."
Библиогр. 50.
322. Volkov, V.V.
Direct reactions induced by heavy ions.—В кн.: "Intern. Nuclear Physics Conf. Gatlinburg. September 1966." N.Y. & L., Academic Press, 1967, p. 85-93.
323. Volkov, V.V. a.o.
Nucleon and nucleon group transfer reactions induced in the bombardment of ^{197}Au and ^{232}Th by ^{12}C , ^{14}N , ^{15}N projectiles. Dubna, 1968.
29 p. with ill. /JINR LNR E7-4071/
V.V. Volkov, G.F. Gridnev, G.W. Zorin, L.P. Chelnokov.
Библиогр. 27.
324. Гангрский, Ю.П. и др.
Исследование свойств спонтанно делящегося изомера ^{246}Cf . Дубна, 1968.
15 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯР P7-3673/
Ю.П. Гангрский, Б.Н. Марков, С.М. Поликанов, И.Ф. Харисов, Х. Юнгклауссен.
Библиогр. 18.
—В кн.: "Совещание по ядерн. спектр. и структуре ат. ядра, 18-е. Программа и тезисы докладов. Рига. Январь-февраль 1968." Л., "Наука", 1968, с. 192-193.
Изв. АН СССР, сер. физич., 1968, т. 32, №10, с. 1644-1649.
325. Гангрский, Ю.П. и др.
Образование спонтанно делящегося изомера ^{242}Am при захвате тепловых нейтронов. Дубна, 1968.
14 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯР Д7-4154/
Ю.П. Гангрский, К.А. Гаврилов, Б.Н. Марков, Нгуен Конг Кхань, С.М. Поликанов.
Библиогр. 18.
326. Гвоздев, Б.А. и др.
Радиохимическое изучение продуктов деления урана, облученного ускоренными ионами аргона. Дубна, 1968.
13 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯР 6-3867/
Б.А. Гвоздев, Е. Гурд, С. Ионеску, К. Сабэу, С. Спиридон.
Библиогр. 15.
327. Карамян, С.А. и др.
Зарядовые и изотопные распределения осколков деления возбужденных ядер в реакциях с тяжелыми ионами. Дубна, 1968.
33 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯР P7-4024/
С.А. Карамян, Ю.Ц. Оганесян, Ю.Э. Пенионжкевич, Б.И. Пустыльник.
Библиогр. 18. ЯФ, 1969, т. 9, вып. 4, с. 715-731.
328. Карамян, С.А. и др.
Массовое распределение осколков деления ядер висмута и урана тяжелыми ионами. Дубна, 1968.
14 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯР P7-3732/
С.А. Карамян, Ф. Нормуратов, Ю.Ц. Оганесян, Ю.Э. Пенионжкевич, Б.И. Пустыльник, Г.Н. Флеров.
Библиогр. 7.
ЯФ, 1968, т. 8, вып. 4, с. 690-694.
329. Карамян, С.А. и др.
Особенности деления ядер в реакциях с тяжелыми ионами.—В кн.: "Совещание по ядерн. спектр. и структуре ат. ядра, 18-е. Программа и тезисы докладов. Рига. Январь-февраль 1968." Л., "Наука", 1968, с. 193-194.
С.А. Карамян, И.В. Кузнецов, Ю.А. Муzychка, Ю.Ц. Оганесян, Ю.Э. Пенионжкевич, Б.И. Пустыльник
330. Карамян, С.А. и др.
Упругое рассеяние тяжелых ионов.—В кн.: "Совещание по ядерн. спектр. и структуре ат. ядра, 18-е. Программа и тезисы докладов. Рига. Январь-февраль 1968." Л., "Наука", 1968, с. 130.
С.А. Карамян, Ю.А. Муzychка, Ю.Ц. Оганесян, Ю.Э. Пенионжкевич, Б.И. Пустыльник.
331. Karnaukhov, V.A.
Studies using heavy-ion induced reactions in Dubna.—В кн.: "Nuclides far off the stability line. Lysekil, Sweden, August 21-27. Proc. of the Intern. Symposium on why and how should we investigate..." Stockholm, 1967, p. 255.
Arkiv för Fysik, 1967, Bd. 36, N31, p. 255.
332. Karnaukhov, V.A. and Ter-Akopyan, G.M.
The study of delayed proton emitters heavier than tin.—В кн.: "Nuclides far off the stability line. Lysekil, Sweden, August 21-27. Proc. Intern. Symp. on why and how should we investigate..." Stockholm, 1967, p. 419-429. Bibliogr. 15.

333. Кузнецов, И.В. и др. ^{238}U
 Наблюдение изотопов полония и аstatина в осколках деления при облучении ионами ^{20}Ne и ^{40}Ar . Дубна, 1968.
 15 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯР Р7-3710/
 И.В.Кузнецов, Н.С.Мальцева, Ю.Ц.Оганесян, А.М.Сухов, В.А.Щеголев.
 Библиогр. II.
 ЯФ, 1968, т.8, вып.3, с.448-453.
334. Лобанов, Д.В., Друин, В.А. 214-206
 Свойства изотопов Ra.
 ЯФ, 1968, т.8, вып.5, с.849-851.
335. Наджаков, Е. и др. Дубна, 1968.
 Новые активности рения, полученные при облучении тяжелыми ионами.
 20 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯР 6-4006/
 Е.Наджаков, Б.Бочев, Г.Пфреппер, Х.Райчев, Т.Куцарова, Н.Ненов, В.И.Фоминих, М.И.Фоминих, С.Бакарджиев.
 Библиогр. I2.
 -В кн.: "Intern.Symp.Nucl.Structure.Dubna.July 1968." Dubna, 1968, p.45.
336. Oganessian, Ju.Tz. Dubna, 1968.
 Fission of excited nuclei.
 21 p.with ill. /JINR LNR E2-3942/
 Bibliogr.36.
337. Перельгин, В.П., Украинцева, Л.В.
 Спектры и угловые распределения α -частиц от взаимодействия ускоренных ионов аргона с серебром.-В кн.: "Совещание по ядерн.спектр.и структуре ат.ядра, 18-е. Программа и тезисы докладов....Рига.Январь-февраль 1968." Л., "Наука", 1968, с.130.
338. Perelygin, V.P. a.o. Dubna, 1968.
 On ternary fission produced in gold, bismuth, thorium and uranium with argon ions.
 20 p.with ill. /JINR LNR E7-4140/
 V.P.Perelygin, S.P.Tretiakova, N.H.Shadlieva, A.H.Boos, R.Brandt.
 Bibliogr.17.
339. Певе, А.А. $^{242}\text{m}_f\text{Am}$
 Синтез и исследование свойств делящегося изомера $^{242}\text{m}_f\text{Am}$. Автореферат...
 Дубна, 1968.
 26 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯР 15-3797/
 Библиогр.27. То же диссертация.
340. Флеров, Г.Н. и др.
 Измерение выхода некоторых радиоизотопов при делении ядер тяжелыми ионами.-
 В кн.: "Совещание по ядерн.спектр.и структуре ат.ядра, 18-е. Программа и тезисы докладов....Рига.Январь-февраль 1968." Л., "Наука", 1968, с.193.
 Г.Н.Флеров, Ю.П.Оганесян, С.А.Карамян, И.В.Кузнецов, Ф.Нормуратов, Ю.Э.Пенионжкевич, В.А.Щеголев, А.М.Сухов, Б.В.Фефилов, Б.А.Гвоздев, Н.С.Мальцева, Э.Щегловски.

II. НЕЙТРОННАЯ ФИЗИКА

341. Александров, Ю.А. и др. Дубна, 1968.
 Определение ядерных амплитуд рассеяния изотопов вольфрама нейтронографическим методом.
 21 с.с илл. /ОИЯИ ЛНФ РЗ-4121/
 Ю.А.Александров, А.М.Балагуров, Э.Малишевски, Т.А.Мачехина, Л.Н.Седлакова, Я.Холас.
 Библиогр.16.
342. Aleksandrov, Yu.A. a.o. 1967, p.378-381.
 Kilolectron volt scattering by lead and the neutron electric polarizability.-
 "Intern.Nuclear Physics Conf.Gatlinburg.September 1966." N.Y.& L., Academic Press,
 Yu.A.Aleksandrov, G.S.Samosvat, J.Sereeter and Tsoy Gen Scr.
343. Alfimenkov, V.P. a.o. 1967, p.1012-1015.
 Selection of the true set of neutron deuteron scattering lengths from experiments on transmission of polarized neutrons through a polarized deuteron target.
 -В кн.: "Intern.Nuclear Physics Conf.Gatlinburg.September 1966." N.Y.& L., Academic Press,
 V.P.Alfimenkov, V.I.Lushchikov, N.G.Nikolenko, Yu.V.Taran and F.L.Shapiro.
 Bibliogr.5.

344. Bajorek, A. a.o.
Molecular dynamics in gaseous and solid methane studied by the inelastic neutron scattering method. Krakow, 1968.
26 p. with ill. /INP 608/PS//
A. Bajorek, I. Natkaniec, K. Parlinski, M. Sudnik-Hryniewicz, J. A. Janik, J. M. Janik, K. Otnes, E. Tunkelo.
Bibliogr. 34.
Physica, 1969, v. 41, N3, p. 397-408.
345. Бочваров, С. и др.
О вариации кинетической энергии осколков при делении ^{235}U нейтронами с энергией 0,006-20 эв. Дубна, 1968.
29 с. с илл. /ОИЯИ ЛНФ РЗ-4110/
С. Бочваров, Е. Дерменджиев, Н. Камукеев.
Библиогр. 29.
346. Булавин, Л. А. и др.
Коэффициент самодиффузии этана вблизи критической точки жидкость-пар. Дубна, 1968.
15 с. с илл. /ОИЯИ ЛНФ Р14-3824/
Л. А. Булавин, А. В. Воронель, Ю. М. Останевич, А. П. Симкина, А. В. Стрелков.
Библиогр. 11.
-В КН.: "Neutron Inelastic Scattering, Vol. 1. Proc. Symp. Copenhagen. May 1968." Vienna, IAEA, 1968, p. 525-533.
347. Ефимов, В. Н., Ширикова, Н. Ю.
Вычисление кривой пропускания и определение параметров нейтронных резонансов "методом формы". Дубна, 1968.
103 с. /ОИЯИ ЛНФ ЛВТА Б2-10-4089/
Библиогр. 4.
348. Иваненко, А. И. и др.
О спиновой зависимости взаимодействия медленных нейтронов с ядрами дейтерия, азота и лантана. Дубна, 1968.
11 с. с илл. /ОИЯИ ЛНФ РЗ-4185/
А. И. Иваненко, В. И. Луциков, Ю. В. Таран, Ф. Л. Шапиро.
Библиогр. 13.
349. Каржавина, Э. Н. и др.
Нейтронные резонансы изотопов гадолиния. Дубна, 1968.
31 с. с илл. /ОИЯИ ЛНФ РЗ-3882/
Э. Н. Каржавина, Нгуен Нгуен Фонг, А. Б. Попов.
Библиогр. 8. ЯФ, 1969, т. 9, вып. 5, с. 897-905.
350. Каржавина, Э. Н. и др.
Нейтронные резонансы изотопов Nd. Дубна, 1968, т. 8, вып. 4, с. 639-647.
Э. Н. Каржавина, Нгуен Нгуен Фонг, А. Б. Попов, А. И. Таскаев.
Библиогр. 17.
351. Kvittek, J. and Popov, Yu. P.
Alpha decay after resonance neutron capture by samarium and neodymium. -
В КН.: "Intern. Nuclear Physics Conf. Gatlinburg. September 1966." N.Y. & L., Academic Press, 1967, p. 807-811.
Bibliogr. 5.
352. Конкс, В. А. и др.
Радиационный захват нейтронов ядрами с $A=140+200$. Дубна, 1968, т. 7, вып. 3, с. 493-499.
В. А. Конкс, Ю. П. Попов, Ю. И. Фенин.
Библиогр. 16.
353. Луциков, В. И. и др.
Наблюдение ультрахолодных нейтронов. Дубна, 1968.
17 с. с илл. /ОИЯИ ЛНФ РЗ-4127/
В. И. Луциков, Ю. Н. Покотилковский, А. В. Стрелков, Ф. Л. Шапиро.
Библиогр. 7.
ЖЭТФ. Письма в ред., 1969, т. 9, вып. 2, с. 40-45.
354. Малэцки, Х. и др.
Нейтронные резонансы изотопов ^{69}Ga и ^{71}Ga . Дубна, 1968.
14 с. с илл. /ОИЯИ ЛНФ РЗ-4152/
Х. Малэцки, Л. Б. Пикельнер, И. М. Саламатин, Э. И. Шаратов.
Библиогр. 9.

355. Малэцки, Х. и др.
Радиационный захват и полные сечения взаимодействия нейтронов с изотопами селена
Дубна, 1968.
25 с.с илл. /ОИЯИ ЛНФ РЗ-3956/
Х.Малэцки, Л.Б.Пикельнер, И.М.Саламатин, Э.И.Шаралов.
Библиогр.23.
-В кн.: "Intern.Symp.Nucl.Structure.Dubna.July 1968." Dubna, 1968, p.125./JINR D3893/
356. Мидельмахер, Г.В.
О некоторых интерференционных явлениях, связанных с эффектом Мёссбауэра при
облучении монохроматическими γ -квантами. Дубна, 1968.
12 с.с илл. /ОИЯИ ЛВЭ 4-3954/
Библиогр.14.
357. Natkaniec, I. a.o.
Local vibrations of impurity atoms in copper and lead. Dubna, 1968.
24 p.with ill. /JINR LNPh E14-3825/
I.Natkaniec, K.Parlinski, J.A.Janik, A.Bajorek, M.Sudnik-Hrynkiwicz, M.
Bibliogr.22.
-В кн.: "Neutron Inelastic Scattering.Vol.1.Proc.Symp.Copenhagen.May 1968."
Vienna, IAEA, 1968, p.65-78.
358. Попов, Ю.П.
Альфа-распад возбужденных состояний ядер, образующихся после захвата медленных
нейтронов.-В кн.: "Школа по теории ядра и физике высоких энергий, 3-я.Февраль 1968.
Материалы...Ч.2." Л., ФТИ им.А.Ф.Иоффе, с.127-143.
359. Попов, Ю.П., Флорек, М.
Поиски реакции (n, α) на резонансных нейтронах вблизи оболочек с $N=50$ и
 $Z=50$. Дубна, 1968.
21 с.с илл. /ОИЯИ ЛНФ РЗ-4122/
Библиогр.27.
360. Попов, Ю.П., Стэмпински, М.
Спектры α -частиц при распаде возбужденных состояний ^{148}Sm .-В кн.: "Совещание
по ядерн.спектр.и структуре ат.ядра, 18-е.Программа и тезисы докладов.Рига.Январь-
февраль 1968." Л., "Наука", 1968, с.235.
Изв.АН СССР, сер.физич., 1968, т.32, №12, с.1994-1997.
361. Рябов, Ю.В. и др.
Измерение отношения сечений радиационного захвата и деления для ^{235}U и ^{239}Pu в
резонансной области энергий нейтронов.
Атомная энергия, 1968, т.24, вып.4, с.351-362.
Ю.В.Рябов, Со Дон Сик, Н.Чиков, Н.Янева.
Библиогр.14.
362. Ryabov, Yu.V. a.o.
Variations of the yield of the average number of prompt fission neutrons for
 U-235 and Pu-239 in the resonance neutron energy region.-В кн.: "Intern.Symp.Nucl.
Structure.Dubna.July 1968." Dubna, 1968, p.88. /JINR D-3893/
Yu.V.Ryabov, Со Don Sick, N.Chickov, N.Ianeva.
Bibliogr.6.
363. Фурман, В.И., Попов, А.Б.
О влиянии деформации ядер на плотность нейтронных резонансов в редкоземельной
области. Дубна, 1968.
16 с.с илл. /ОИЯИ ЛНФ Р4-3925/
Библиогр.15.
364. Хенниг, К.
Исследование состояния ионов железа в AgCl , допированном ^{57}Fe с помощью
эффекта Мёссбауэра. Дубна, 1968.
5 с. /ОИЯИ ЛНФ Р4-3776/
Библиогр.5.
Phys.stat.sol., 1968, v.27, p.K115.
365. Hennig, K. a.o.
On states of iron impurity ions in AgCl and NaCl investigated by the Mössbauer
method.
Phys.stat.sol., 1968, v.27, N2, p.K161-K164.
K.Hennig, Kim Yung and B.S.Skorchev.
Bibliogr.11.

366. Janik, J.A. a.o.
Neutron inelastic scattering data for crystalline $H_2O \cdot NO_3$, CH_3I , and CH_2I_2 and their comparison with infrared and Raman spectroscopy.
Acta Phys. Polonica, 1968, v. 33, N3, p. 419-440.
J.A. Janik, A. Bajorek, J.M. Janik, I. Natkaniec, K. Parlinski and M. Sudnik-Hrynkiwicz.
Bibliogr. 18.

12. ТЕОРИЯ ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЧАСТИЦ.

367. Amirkhanov, I.V. and Gurianov, V.S.
Approximate analytic solution of the equations in the quantum mechanical problems.
Phys. Lett., 1968, v. 28A, N5, p. 346-347.
368. Артыков, И.З., Барашенков, В.С.
Мезон-ядерные взаимодействия при очень высоких энергиях. Дубна, 1968.
10 с. с илл. /ОИЯИ ЛТФ Р4-3800/
Библиогр. 8.
Nucl. Phys., 1968, v. B6, N6, p. 628-632.
369. Артыков, И.З.
Метод расчета периферических взаимодействий трех частиц. Дубна, 1968.
12 с. /ОИЯИ ЛТФ Б5-2-4198/
Библиогр. 2.
370. Артыков, И.З. и др.
Многочастичные взаимодействия в области высоких и сверхвысоких энергий. /Новые типы взаимодействий элементарных частиц/.
Изв. АН СССР, сер. физич., 1968, т. 32, №3, с. 350-351.
И.З. Артыков, В.С. Барашенков, С.М. Елисеев.
Библиогр. 2.
371. Артыков, И.З.
Многочастичные взаимодействия во внутриядерных каскадах при высоких и сверхвысоких энергиях. Автореферат... Дубна, 1968.
15 с. с илл. /ОИЯИ ЛТФ 2-4204/
Библиогр. 21.
То же диссертация.
372. Артыков, И.З.
Трехчастичные взаимодействия при высоких энергиях. Дубна, 1968.
9 с. с илл. /ОИЯИ ЛТФ Р2-4176/
Библиогр. 7.
373. Artykov, I.Z. a.o.
Intranuclear cascades with many-particle interactions.
Nucl. Phys., 1968, v. B6, N1, p. 11-31.
I.Z. Artykov, V.S. Barashenkov, S.M. Eliseev.
Bibliogr. 33.
374. Бабилов, В.В.
Метод фазовых функций в квантовой механике. М., "Наука", 1968.
224 с.
Библиогр.: с. 222-224.
375. Бабилов, В.В.
О некоторых проблемах нуклон-нуклонного взаимодействия. - В кн.: "Нуклоны и пионы".
Материалы I Межд. совещания по нуклон-нуклонным и пион-нуклонным взаимодействиям.
Дубна. Июль 1968. Дубна, 1968, с. 112-119.
376. Бабилов, В.В. и Киселев, В.С.
Описание упругого нуклон-нуклонного рассеяния в мезонной модели ядерных сил.
Изв. АН СССР, сер. физич., 1968, т. 32, №4, с. 556-559.
Библиогр. 8.
377. Балун, В.
О верхней границе ширины дифракционного пика рассеяния вперед и назад.
Дубна, 1968.
7 с. /ОИЯИ ЛТФ Р2-4208/
Библиогр. 12.

378. Балун, В.
О поведении дифференциального сечения некоторых неупругих процессов с участием лептонов при больших энергиях. Дубна, 1968.
13 с. /ОИЯИ ЛТФ Р2-3856/
Библиогр. 10.
Nucl. Phys., 1968, v. B7, N2, p. 167-173.
379. Барашенков, В. С.
Дисперсионные соотношения и анализ экспериментов по упругому рассеянию в области высоких энергий. - В кн.: "Межд. шк. по физ. высоких энергий. Попрадске Плесо. Чехословакия. Октябрь 1967." Дубна, 1968, с. 41.
380. Барашенков, В. С., Тонеев, В. Д.
Реальная часть амплитуды упругого рассеяния пионов и нуклонов на нуклонах. Дубна, 1968.
8 с. с илл. /ОИЯИ ЛТФ Р2-3850/
Библиогр. 1.
381. Барашенков, В. С.
Свойства неупругих взаимодействий при высоких и сверхвысоких энергиях. - В кн.: "Вопросы теории элементарных частиц. Труды межд. семинара... Варна. Болгария. Май 1968." Дубна, 1968, с. 120-129. /ОИЯИ Р2-4050/
Библиогр. 5.
382. Barashenkov, V. S. and Zinovjev, G. M.
Unitary-symmetrical theory of multiple particle production.
Fortschr. Phys., 1968, Bd. 16, Hf. 11/12, s. 719-736.
Bibliogr. 24.
383. Барышевский, В. Г. и др.
Неортогональные квазистационарные состояния. Дубна, 1968.
18 с. /ОИЯИ ЛВЭ Р2-4086/
В. Г. Барышевский, В. Л. Любошиц, М. И. Подгорецкий.
Библиогр. 12.
384. Беляев, В. Б., Вжеционко, Е.
Об одной возможности факторизации двухчастичной T-матрицы в задаче трех тел. Дубна, 1968.
18 с. с илл. /ОИЯИ ЛТФ Р4-4144/
Библиогр. 5.
385. Блохинцев, Д. И.
О взаимодействии микросистемы с измерительным прибором.
УФН, 1968, т. 95, вып. 1, с. 75-89.
Библиогр. 12.
386. Блохинцев, Д. И., Токтаров, К. А.
Флуктуационный механизм передачи большого импульса легким ядрам. Дубна, 1968.
8 с. /ОИЯИ ЛТФ Р4-4018/
Библиогр. 8.
387. Боголюбов, Н. Н. и др.
Динамические моменты локальных токов составных частиц в квантовой теории поля. - В кн.: "Вопросы теории элементарных частиц. Труды межд. семинара... Варна. Болгария. Май 1968." Дубна, 1968, с. 269-279. /ОИЯИ Р2-4050/
Н. Н. Боголюбов, В. А. Матвеев, А. Н. Тавхелидзе.
Библиогр. 9.
388. Боголюбов, П. Н.
Некоторые результаты кварковых моделей. - В кн.: "Межд. шк. по физике высоких энергий Попрадске Плесо. Чехословакия. Окт. 1967." Дубна, 1968, с. 361-377.
Библиогр. 9.
389. Bogolioubov, P. N.
Sur un modèle à quarks quasi-indépendants.
Ann. Inst. Henri Poincaré, Sect. A. Phys. Theor., 1968, v. 8, N2, p. 163-190.
390. Гарсеванишвили, В. Р. и др.
Релятивистская задача двух тел с сепарабельным взаимодействием. Дубна, 1968.
16 с. /ОИЯИ ЛТФ Р2-3865/
В. Р. Гарсеванишвили, В. А. Матвеев, Л. А. Слепченко.
Библиогр. 7.

391. Гришин, В.Г., Подгорецкий, М.И.
Геометрическая проверка изотопической инвариантности элементарных частиц.
Дубна, 1968.
6 с. /ОИЯИ ЛВЭ Р2-3691/
Библиогр. 7.
ЯФ, 1968, т. 8, вып. 2, с. 379-381.
392. Гришин, В.Г. и др.
Приближенные изотопические соотношения. Дубна, 1968.
9 с. /ОИЯИ ЛВЭ 2-3972/
В.Г. Гришин, А.Г. Лазерсон, М.И. Подгорецкий.
Библиогр. 5.
393. Еганова, М.А., Широков, М.И.
Электрон, дипольно взаимодействующий с фотонами. Физические операторы рождения-уничтожения. Дубна, 1968.
26 с. /ОИЯИ ЛТФ Р2-3929/ ЯФ, 1969, т. 9, вып. 5, с. 1097-1109.
Библиогр. 7.
394. Jeganova, I.A. and Shirokov, M.I.
Two-point functions.
Ann. Physik, 1968, Bd. 21, Hf. 5/6, s. 225-234.
Bibliogr. 14.
395. Заславский, А.Н., Тыбор, В.
О возможности anomalously большой ширины распада $E(1420) \rightarrow 2\gamma$. Дубна, 1968.
11 с. с илл. /ОИЯИ ЛТФ Р2-4035/
Библиогр. 9.
396. Заславский, А.Н., Тыбор, В.
О девятом псевдоскалярном мезоне. - В кн.: "Вопросы теории элементарных частиц. Труды межд. семинара... Варна. Болгария. Май 1968." Дубна, 1968, с. 510-512. /ОИЯИ Р2-4050/
Библиогр. 5.
397. Zaslavsky, A. a.o.
On the necessity of new measurements of the spin parity of $X^0(960)$ -meson.
Dubna, 1968.
14 p. with ill. /JINR LThPh 4064/
A. Zaslavsky, V. Ogievetsky, W. Tybor.
Bibliogr. 12.
398. Златев, И.С. и др.
Метод построения приближений амплитуды упругого рассеяния скалярных мезонов. -
"В кн.: "Вопросы теории элементарных частиц. Труды межд. семинара... Варна. Болгария.
Май 1968." Дубна, 1968, с. 435-439. /ОИЯИ Р2-4050/
И.С. Златев, П.С. Исаев, Х. Попов.
Библиогр. 5.
399. Зон, Б.А., Широков, М.И.
Корреляция времен испускания и поглощения обменного фотона.
ЯФ, 1968, т. 7, вып. 6, с. 1316-1324.
Библиогр. 10.
400. Игнатович, В.К.
Усиление электрического дипольного момента электрона в атомах. Дубна, 1968.
29 с. /ОИЯИ ЛНФ Р4-4142/
Библиогр. 14.
401. Ixaru, L.G.
On the penetrabilities in quantum mechanics. Dubna, 1968.
24 p. with ill. /JINR LThPh E4-4111/
Bibliogr. 20.
402. Ильинов, А.С., Тонеев, В.Л.
Расчет последовательного испускания частиц высоковозбужденным ядром с большим
угловым моментом. Дубна, 1968.
21 с. с илл. /ОИЯИ ЛТФ Р4-3814/
Библиогр. 26.
ЯФ, 1969, т. 9, № 1, с. 48-55.
403. Исаев, П.С.
Бутстрап-метод. Резонансы и связанные состояния. - В кн.: "Межд. шк. по физике высо-
ких энергий. Поградске Плесо. Чехословакия. Октябрь 1967." Дубна, 1968, с. 339-359.

404. Исаев, П.С.
Роль $\pi\pi$ -взаимодействия в процессах $\pi\pi$ -K и πN -рассеяния.-В кн.: "Нуклоны и пионы". Материалы I Межд. совещания по нуклон-нуклонным и пион-нуклонным взаимодействиям. Дубна. Июнь 1968." Дубна, 1968, с.166-179.
Библиогр.7.
405. Isaev, P.S. a.o.
Method of construction of the elastic scattering approximate amplitude.
Dubna, 1968.
29 p. with ill. /JINR LThPh E2-3989/
P.S. Isaev, Kh.D. Popov, I.S. Zlatev. Bibliogr.4.
406. Кадменский, С.Г. и Фурман, В.А.
Упругое рассеяние и поляризуемость дейтона.
Изв. АН СССР, сер. физич., 1968, т.32, №2, с.288-295.
Библиогр.6.
407. Кадышевский, В.Г.
Исследования по релятивистской проблеме двух тел. Автореферат... Дубна, 1968.
22 с. /ОИЯИ ЛТФ 2-3752/
Библиогр.3.
То же диссертация.
408. Кадышевский, В.Г., Тавхелидзе, А.Н.
Трехмерная формулировка релятивистской проблемы двух тел.-В кн.: "Вопросы теории элементарных частиц. Труды межд. семинара... Варна. Болгария. Май 1968." Дубна, 1968, с.173-196. /ОИЯИ P2-4050/
Библиогр.35.
409. Kadyshevsky, V.G. and Mateev, M.D.
On a relativistic quasi-potential equation in the case of particles with spin.
Nuovo Cim., 1968, v.55A, N2, p.275-300.
Bibliogr.13.
410. Kadyshevsky, V.G. a.o.
On relativistic three-dimensional equations for the two-body problem in the unequal mass case. Dubna, 1968.
22 p. with ill. /JINR LThPh E2-4030/
V.G. Kadyshevsky, M.D. Mateev, R.M. Mir-Kasimov.
Bibliogr.11.
411. Кузнецов, Г.И.
К вопросу о построении полной системы функций в пространственноподобной области.
ЖЭТФ, 1968, т.54, вып.6, с.1756-1763.
Библиогр.5.
412. Лapidус, Л.И.
Замечания об электромагнитных взаимодействиях $K_{L,S}^0$ -мезонов. Дубна, 1968.
8 с. /ОИЯИ ЛЯП P2-4047/
Библиогр.5.
413. Лapidус, Л.И.
Об исключении одного вида неэкспоненциальности при распадах K^0 -мезонов.
Дубна, 1968.
12 с. /ОИЯИ ЛЯП P2-4082/
Библиогр.5.
414. Лapidус, Л.И.
Спиновые эффекты в регенерации K^0 -мезонов.
ЯФ, 1968, т.8, вып.1, с.81-90.
Библиогр.8.
415. Лapidус, Л.И., Мусаханов, М.М.
Фоторождение мезонов поляризованными фотонами и эффект Примакова. Дубна, 1968.
6 с. /ОИЯИ ЛЯП P2-3845/
Библиогр.3.
ЯФ, 1968, т.8, вып.4, с.793-795.
416. Левинтов, И.И., Рыддин, Р.М.
Об удобном способе измерения эффекта поворота спина в мезон-нуклонном рассеянии.
ЯФ, 1968, т.7, вып.2, с.413-417.
Библиогр.10.
417. Лукач, И.
Излучение орбитирующей частицы в поле $U(\tau) = -\frac{a}{r^2}$. Дубна, 1968.
23 с. с илл. /ОИЯИ ЛТФ P2-3848/
Библиогр.15.

418. Лукач, И., Смородицкий, Я.А.
Орбитирование и резонансные состояния. Дубна, 1968.
23 с. /ОИЯИ ЛТФ P2-3692/
Библиогр.9.
ЖЭТФ, 1968, т.55, вып.4/10/, с.1296-1303.
419. Любошиц, В.Л., Подгорецкий, М.И.
Интерференционные явления при регистрации пар нестабильных частиц. Дубна, 1968.
17 с. /ОИЯИ ЛВЭ P2-4145/
Библиогр.11.
420. Любошиц, В.Л., Подгорецкий, М.И.
Интерференция нетождественных частиц. Дубна, 1968.
31 с. /ОИЯИ ЛВЭ P2-3763/
Библиогр.14.
ЖЭТФ, 1968, т.55, вып.3/9/, с.904-916.
421. Мальцев, В.М.
Правила сумм для процессов множественного рождения пионов адронами. Дубна, 1968.
10 с.с илл. /ОИЯИ ЛТФ P2-4169/
Библиогр.12.
422. Марков, М.А., Тихонин, Ф.Ф.
К поискам более тяжелых гиперонов. Дубна, 1968.
6 с. /ОИЯИ ЛТФ P2-4017/
Библиогр.2.
423. Марков, М.А.
О возможном космологическом подходе к теории элементарных частиц. - В кн.: "Вопросы теории элементарных частиц. Труды межд. семинара... Варна. Болгария. Май 1968."
Дубна, 1968, с.409-418. /ОИЯИ P2-4050/ Библиогр.9.
424. Micu, L.
K-K and \bar{K} -K scattering lengths. Dubna, 1968.
9 p. /JINR LThPh E2-3793/
Bibliogr.7.
425. Micu, M.
Recursion relations for the 3-j symbols.
Nucl.Phys., 1968, v.A113, N1, p.215-220.
Bibliogr.5.
426. Micu, L.
Scalar meson widths. Dubna, 1968.
10 p. /JINR LThPh E2-3730/
Nucl.Phys., 1968, v.B6, N4, p.367-372.
427. Мир-Касимов, Р.М.
Некоторые применения неевклидовой геометрии в теории элементарных частиц.
Автореферат... Дубна, 1968.
11 с. /ОИЯИ ЛТФ 2-4119/
Библиогр.7.
То же диссертация.
428. Мир-Касимов, Р.М.
Обменное вырождение и соотношения между сечениями при высоких энергиях.
Дубна, 1968.
13 с. /ОИЯИ ЛТФ P2-3944/
Библиогр.10.
429. Мурадян, Р.М.
Взаимодействия нейтрино и антинейтрино с нуклоном при высоких энергиях. -
В кн.: "Вопросы теории элементарных частиц. Труды межд. семинара... Варна. Болгария.
Май 1968." Дубна, 1968, с.159-172. /ОИЯИ P2-4050/
Библиогр.12.
430. Мусаханов, М.
Распад $K^* \rightarrow K \gamma$ и радиационные поправки к β -распаду K-мезонов. Дубна, 1968.
12 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП 2-3939/
Библиогр.6.
431. Нгуен Ван Хьеу, Понтекорво, Б.
Мультипликативно ли одно из лептонных квантовых чисел?
ЖЭТФ, Письма в ред., 1968, т.7, вып.4, с.137-138.
Библиогр.7.
432. Нгуен Ван Хьеу
О верхнем пределе радиуса элементарных частиц. Библиогр.4.
ЯФ, 1968, т.7, вып.5, с.1111-1113.

433. Нгуен Ван Хьеу и др.
О характере сужения дифракционных пиков рассеяния вперед и назад. Дубна, 1968.
20 с. /ОИЯИ ЛТФ P2-3897/
Нгуен Ван Хьеу, Нгуен Нгок Тхуан, В.А. Сулейманов.
Библиогр. 18.
434. Nguyen Van Hieu
A Lower bound of the elastic scattering amplitude at fixed momentum transfer. Dubna, 1968.
5 p. /JINR LThPh E2-3728/
Библиогр. 5.
ЖЭТФ, Письма в ред., 1968, т. 7, вып. 10, с. 391-393.
435. Nguyen Van Hieu a.o.
On the shrinkage of the forward and backward diffraction peaks.
Ann. Inst. Henri Poincaré, sec. A, 1968, v. 9, N4, p. 357-369.
Nguyen Van Hieu, Nguyen Ngoc Thuan, V.A. Suleymanov.
Библиогр. 17.
436. Nguyen Van Hieu
Some experimental consequences of the analyticity of the formfactor. Dubna, 1968
9 p. /JINR LThPh E2-3729/
Библиогр. 13.
ДАН СССР, 1968, т. 182, № 5, с. 1303-1305.
437. Нгуен Нгок Тхуан.
Асимптотические равенства сечений множественного рождения при столкновении частиц со спином. Дубна, 1968.
13 с. /ОИЯИ ЛТФ P2-4162/
Библиогр. 9.
Укр. физ. журн., 1968, т. 13, № 11, с. 1768-1773.
438. Нгуен Тхи Хонг
Асимптотическое равенство сечений взаимодействия нейтрино и антинейтрино с нуклоном.
ЯФ, 1968, т. 8, вып. 3, с. 535-536.
Библиогр. 6.
439. Нгуен Тхи Хонг
Поведение дифракционного пика для частиц с произвольными спинами. Дубна, 1968.
16 с. /ОИЯИ ЛТФ P2-3896/
Библиогр. 9.
Nucl. Phys., 1968, v. B8, N2, p. 303-310.
440. Nyiri, J., Smorodinsky, Ya. A.
Coordinates and observables in the nuclear three-body problem. Dubna, 1968.
32 p. /JINR LThPh E4-4043/
Библиогр. 8.
441. Ogievetsky, V. I. and Polubarinov, I. V.
Derivation of exact Einstein equations in flat space. - В КН.: "Intern. Conf. on Relat. Theor. of Gravitation. London. July 1965. Vol. 2." L., 1965, 8p. Bibliogr. 15.
442. Пашкевич, В. В., Струтинский, В. М.
Одночастичные уровни конечного деформированного потенциала. Дубна, 1968.
17 с. с илл. /ОИЯИ ЛТФ P2-3857/
Библиогр. 20.
ЯФ, 1969, т. 9, вып. 1, с. 56-62.
443. Петков, И. Ж., Поль, Д. С.
Об одной модели упругого рассеяния электронов на ядрах.
- В КН.: "Intern. Symp. Nucl. Structure. Dubna. July 1968." Dubna, 1968, p. 111. /JINR D-3893/
Библиогр. 5.
444. Пономарев, Л. И., Пузынина, Т. П.
Задача двух центров квантовой механики. II. Математическая часть.
ЖВМ и МФ, 1968, т. 8, № 6, с. 1256-1268.
Библиогр. 11.
445. Пономарев, Л. И.
Конфигурационное взаимодействие термов в системе $Z_e Z'$.
ЖЭТФ, 1968, т. 55, вып. 5, с. 1836-1844.
Библиогр. 9.

446. Пономарев, Л. И.
Метод ВКБ в задаче о конфигурационном взаимодействии термов системы $Z\epsilon Z'$.
Дубна, 1968.
20 с. с илл. /ЛТФ ОИЯИ Р4-3842/
Библиогр. 8.
447. Понтекорво, В.
Проблема сохранения лептонного заряда.-В кн.: "Межд. шк. по физ. высоких энергий.
Попрадске Плесо. Чехословакия. Октябрь 1967." Дубна, 1968, с. 483-496.
Библиогр. 25.
448. Pontecorvo, V.
Superweak interactions and double beta decay.
Phys. Lett., 1968, v. 26B, N10, p. 630-632.
Bibliogr. 11.
449. Потетянко, Г. Н.
Номограммы для решения задач кинематики ядерных реакций типа $I+II = I+2$ при
нерелятивистских энергиях. Дубна, 1968.
61 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯР 4-4109/
Библиогр. 7.
450. Рындин, Р. М.
Определение квантовых чисел нестабильных частиц.-В кн.: "Межд. шк. по физ. высоких
энергий. Попрадске Плесо, Чехословакия. Октябрь 1967." Дубна, 1968, с. 449-482.
Библиогр. 43.
451. Смородинский, Я. А.
К задаче трех тел в квантовой механике.-В кн.: "Совещание по ядерн. спектр. и
структуре ат. ядра, 18-е. Программа и тезисы докладов... Рига. Январь-февраль 1968."
Л., "Наука", 1968, с. 157.
452. Смородинский, Я. А.
Разделение переменных в квантовой задаче трех тел.-В кн.: "Проблемный симпозиум
по физике ядра. Тбилиси. Апрель 1967. Труды... Т. I." М., 1967, с. 39-42.
453. Стоянов, Д.
Вопросы релятивистской теории многих частиц. Автореферат... Дубна, 1968.
15 с. /ОИЯИ ЛТФ 2-3745/
Библиогр. 15. То же диссертация.
454. Струминский, Б. В.
Замечание о распаде $\eta \rightarrow 3\pi$. Киев, 1968.
7 с. /ИТФ 68-49/
Библиогр. 7.
455. Струминский, Б. В.
Слабые радиационные распады гиперонов. Киев, 1968.
6 с. /ИТФ 68-47/
Библиогр. 5.
456. Струминский, Б. В.
Эффект релятивистского движения кварков в распадах мезонов. Киев, 1968.
7 с. /ИТФ 68-48/
Библиогр. 5.
457. Suslenko, V. C. and Kochkin, V. I.
Analysis of the peripheral model for the process $p+p \rightarrow p+n+\pi^+$ at 0.5-0.7 GeV.
Nucl. Phys., 1968, v. B5, N4, p. 657-672.
Bibliogr. 17.
458. Тарасов, А. В.
Наблюдаемые величины в тормозном излучении в приближении Лоу.
ЯФ, 1968, т. 8, вып. 6, с. 1191-1200.
Библиогр. 8.
459. Тарасов, А. В.
О немассовых эффектах в амплитуде тормозного излучения. Дубна, 1968.
18 с. /ОИЯИ ЛЯР Р2-4010/
Библиогр. 4.
ЯФ, 1969, т. 9, вып. 2, с. 400-408.
Библиогр. 4.
460. Тарасов, А. В.
Об амплитуде тормозного излучения при соударениях нуклонов. Дубна, 1968.
19 с. /ОИЯИ ЛЯР Р2-3803/ Библиогр. 13.
ЯФ, 1968, т. 8, вып. 5, с. 992-998.

461. Тарасов, А.В.
Теорема Лоу для наблюдаемых величин. Дубна, 1968.
13 с. /ОИЯИ ЛЯП P2-3851/
Библиогр.3.
462. Тарсов, А.В.
Тормозное излучение при соударениях нуклонов в приближении Лоу. Дубна, 1968.
17 с. /ОИЯИ ЛЯП P2-3830/
Библиогр.6.
463. Тихонин, Ф.Ф.
К эффектам на встречных M -мезонных пучках. Дубна, 1968.
14 с.с илл. /ОИЯИ ЛТФ P2-4120/
Библиогр.3.
464. Трускова, Н.Ф.
Представления конформной группы и релятивистские функции со спином. Дубна, 1968.
23 с. /ОИЯИ ЛТФ P2-4203/
Библиогр.11.
465. Тугов, И.И.
 P -разделение переменных в уравнении Шредингера.
Сиб.матем.ж., 1968, т.9, №3, с.685-694.
Библиогр.9.
466. Тыбор, В.
О девятом псевдоскалярном мезоне. Автореферат... Дубна, 1968.
10 с. /ОИЯИ ЛТФ P2-3826/
Библиогр.8.
То же диссертация.
467. Tuarkin, A.A.
Development of statistical interpretation of quantum mechanics by means of the
joint coordinate-momentum representation. Dubna, 1968.
37 p. /JINR LNP E4-3687/
Bibliogr.41.
468. Фаустов, Р.Н.
Уровни энергии водородоподобных атомов и значение постоянной тонкой структуры.
-В кн.: "Вопросы теории элементарных частиц. Труды межд. семинара... Варна. Болгария.
Май 1968." Дубна, 1968, с.204-209. /ОИЯИ P2-4050/
Библиогр.13.
469. Filippov, A.T. a.o.
Electric dipole moment of spinor particles and electromagnetic CP-violation.
Dubna, 1968.
10 p. with ill. /JINR LThPh E2-3801/ CERN 69-7, p.343-348.
Bibliogr.11.
A.T. Filippov, Z. Oziewicz, A. Pikulski.
470. Frank, I.M.
The scattering of light by an electron moving in a refractive medium. Dubna, 1968
13 p. with ill. /JINR LNP E4-3760/
ЯФ, 1968, т.7, вып.5, с.1100-1105.
471. Khvastunov, M.S. and Kopylov, G.I.
Lorentz-factor as a tool to identify resonances.
Phys. Lett., 1968, v.27B, N10, p.653-654.
Bibliogr.2.
472. Huszar, M., Smorodinsky, Ya.A.
Representations of the Lorentz group and generalization of helicity states.
Dubna, 1968.
32 p. /JINR LThPh E2-4225/
Bibliogr.10.
473. Цэрэн, Ч.
Поляризационные эффекты при упругом Nd -рассеянии в приближении Глаубера.
Дубна, 1968.
14 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП P2-3778/
Библиогр.5.
ЯФ, 1968, т.8, вып.6, с.1227-1231.
474. Цэрэн, Ч.
Рассеяние π -мезонов на выстроенном дейтроне и структура дейтрона.
ЯФ, 1968, т.8, вып.5, с.909-913. Библиогр.6.

475. Черников, Н.А.
Стохастическое движение релятивистской частицы. Киев, 1968.
148 с. /ИТФ 68-44/
Библиогр. 23.
476. Sheftel, M. a.o.
Two-dimensional expansions of relativistic amplitudes, Regge trajectories and daughter poles. Dubna, 1968.
28 p. /JINR LThPh E2-3841/
Библиогр. 16.
M. Sheftel, J. Smorodinsky, P. Winternitz.
ЯФ, 1968, т. 8, вып. 4, с. 639-647.
- 476a. Ogievetsky, V.I. and Polubarinov, I.B. Group theoretical approach to spinors in the Einstein theory of gravitation. - В кн.: "Intern. Conf. on Relat Theor. of Gravitation. London. July 1965. Vol. 2." L., 1967, 6p. Библиогр. 6.

13. СИММЕТРИИ В ТЕОРИИ ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЧАСТИЦ.

477. Arbuzov, B.A., Filippov, A.T.
CP-violation in P-conserving electromagnetically-weak and mini-weak interactions Dubna, 1968.
8 p. /JINR LThPh E2-4019/
Библиогр. 7.
ЖЭТФ, Письма в ред., 1968, т. 8, вып. 9, с. 493-496.
478. Барашенков, В.С., Зиновьев, Г.М.
Унитарно-симметрическая теория множественного образования частиц. Дубна, 1968.
33 с. /ОИЯИ ЛТФ P2-3879/
Библиогр. 24.
479. Биленький, С.М.
Нарушение CP-инвариантности в распадах K-мезонов. Дубна, 1968.
25 с. /ОИЯИ ЛТФ P2-4129/
Библиогр. 17.
- В кн.: "Вопросы теории элементарных частиц. Труды межд. семинара... Варна. Болгария. Май 1968." Дубна, 1968, с. 555-572. /ОИЯИ P2-4050/
480. Биленький, С.М. и др.
Поляризационные опыты по проверке T- и CP-инвариантности в нуклон-нуклонном и нуклон-антинуклонном рассеянии. Дубна, 1968.
19 с. с илл. /ОИЯИ ЛТФ ЛЯП P2-3716/
С.М. Биленький, Л.И. Лapidус, Р.М. Рындия.
Библиогр. 20.
УФН, 1968, т. 95, вып. 3, с. 489-503.
481. Винтерниц, П. и др.
Пуанкаре- и Лоренц-инвариантные разложения релятивистских амплитуд.
ЯФ, 1968, т. 7, вып. 6, с. 1326-1339.
П. Винтерниц, Я.А. Смородинский, М.Б. Шефтель.
Библиогр. 26.
482. Winternitz, P. and Zubarev, A.L.
Vector meson production and $[SU(3) \otimes SU(3)]_{coll}$ symmetry.
Czechosl. J. Phys., 1968, v. 18, sec. B, N1, p. 1-7.
Библиогр. 16.
483. Герасимов, С.Б.
Векторная доминантность, ω - ϕ смешивание, подавление фоторождения ϕ -мезонов.
ЖЭТФ. Письма в ред., 1968, т. 8, вып. 4, с. 205-208.
Библиогр. 10.
484. Герасимов, С.Б., Сердюцкий, В.А.
Модель векторной доминантности и правила сумм для γP -взаимодействия при высоких энергиях. Дубна, 1968.
11 с. с илл. /ОИЯИ P2-3704/
Библиогр. 18.
ЯФ, 1968, т. 8, вып. 3, с. 554-558.
485. Герасимов, С.Б.
О зарядовой зависимости радиусов трехнуклонных ядер. Дубна, 1968.
6 с. /ОИЯИ ЛТФ P2-3705/
Библиогр. 6.

486. Арбузов, Б.А. и др.
Асимптотическое поведение вершинной функции в теории ненормируемого СР-неинвариантного взаимодействия фотонов со спинорными частицами.
ЯФ, 1968, т. 7, вып. 3, с. 690-695.
Б.А. Арбузов, Н.М. Атакишиев, А.Т. Филиппов.
Библиогр. 18.
487. Gerasimov, S.B.
Vector dominance model and sum rules for the high-energy photon-nucleon interaction. Dubna, 1968.
14 p. /JINR LThPh E2-3926/
Библиогр. 23.
488. Doan Nhung, Muradyan, R.M.
Photoproduction of $\Delta(1236)$ and \mathcal{A} -conspiracy. Dubna, 1968.
34 p. /JINR LThPh E2-4180/
Библиогр. 37.
489. Дородных, В.С., Струминский, Б.В.
Электромагнитная разность масс Ξ -гиперонов. Дубна, 1968.
7 с. /ОИЯИ ЛТФ P2-3928/
Библиогр. 3.
490. Jersak, J., Stern, J.
Algebra of currents on the light cone. Dubna, 1968.
19 p. /JINR LThPh E2-3990/
Библиогр. 10.
491. Jersak, J., Stern, J.
Charges defined on the light-like hyperplane.
-В кн.: "Вопросы теории элементарных частиц. Труды межд. семинара... Варна. Болгария. Май 1968." Дубна, 1968, с. 372-379. /ОИЯИ P2-4050/
Библиогр. 9.
492. Jersak, J., Stern, J.
Charges $Q(n)$ and spectrum-generating algebra.
-В кн.: "Вопросы теории элементарных частиц. Труды межд. семинара... Варна. Болгария. Май 1968." Дубна, 1968, с. 380-385. /ОИЯИ P2-4050/
Библиогр. 4.
493. Jersak, J., Stern, J.
Relativistic non-invariance symmetries generated by local currents. Praha, 1968.
29 p. /ТН/68/1/
Библиогр. 17.
494. Заславский, А.Н., Тыбор, В.
Е-мезон и мезон-барионное рассеяние в нарушенной $SU_w(6)$ -симметрии.
Дубна, 1968.
13 с. с илл. /ОИЯИ ЛНФ P2-3758/
Библиогр. 9.
495. Заславский, А. и др.
Нарушения высших симметрий и нонет псевдоскалярных мезонов. -В кн.: "Межд. школа по физике высоких энергий. Попрадске Плесо. Чехословакия. Октябрь 1967." Дубна, 1968, с. 325-337.
А. Заславский, В. Огневский, В. Тыбор.
Библиогр. 14.
496. Заславский, А.Н. и др.
Нарушенная симметрия $SU_w(6)$ и девятый псевдоскалярный мезон.
Acta Phys. Polonica, 1968, v. 33, №2, p. 209-216.
А.Н. Заславский, В.И. Огневский, В. Тыбор.
Библиогр. 14.
497. Као Ти
Высшие конечные мультиплеты и бесконечные мультиплеты в теории симметрии.
Автореферат... Дубна, 1968.
18 с. с илл. /ОИЯИ ЛТФ 2-3755/
Библиогр. 30.
То же диссертация.

498. Као Ти, Нгуен Ван Хьеу
Свободные поля бесконечных мультиплетов.
ДАН СССР, 1968, т. 180, №4, с. 832-835.
Библиогр. 5.
499. Cao Chi a.o.
Infinite Multiplets in Quantum Field Theory.
Ann. of Phys., 1968, v. 49, N2, p. 173-201.
Cao Chi, Dao Vong Duc and Nguyen van Hieu.
Bibliogr. 35.
500. Лapidус, Л. И.
Об одной возможности проверки CPT-инвариантности.
ЯФ, 1968, т. 7, вып. 6, с. 1290-1294.
Библиогр. 7.
501. Лapidус, Л.
Распады K^0 -мезонов и законы сохранения. - В кн.: "Межд. шк. по физ. высоких энергий.
Попрадске Плесо, Чехословакия. Окт. 1967." Дубна, 1968, с. III-147.
Библиогр. 33.
502. Лapidус, Л. И.
Следствия CPT-инвариантности и эксперимент. Дубна, 1968.
23 с. /ОИЯИ ЛЯП P2-3668/
Библиогр. 44.
УФН, 1968, т. 95, вып. 4, с. 657-668.
503. Лapidус, Л. И. и др.
CPT и эксперимент. - В кн.: "Вопросы теории элементарных частиц. Труды межд. семинара... Варна, Болгария. Май 1968." Дубна, 1968, с. 609-619. /ОИЯИ P2-4050/
Л. И. Лapidус, А. В. Тарасов, Д. М. Хазинс.
Библиогр. 50.
504. Lewin, K.
Test of cross-section sum rules for nucleon magnetic moments. Dubna, 1968.
13 p. /JINR LThPh E2-3715/
Bibliogr. 12.
Nucl. Phys., 1968, v. B6, N1, p. 41-48.
505. Либерман, М. А., Макаров, А. А.
Инвариантные разложения на конусе и унитарные преобразования амплитуд.
Дубна, 1968.
27 с. /ОИЯИ ЛТФ P2-4067/
Библиогр. 18.
506. Mack, G. and Todorev, I.
Irreducibility of the ladder representations of $U(2,2)$ when restricted to its Poincaré subgroup. Miramare-Trieste, 1968.
23 p. /IC/68/86/
507. Матвеев, В. А. и др.
Алгебра полей и группа симметрии $SU(2) \otimes SU(3) \cdot T_{24}$. Дубна, 1968.
10 с. /ОИЯИ ЛТФ P2-3858/
В. А. Матвеев, Р. М. Мурадян, А. Н. Тавхелидзе.
Библиогр. 6.
508. Матвеев, В. А.
Динамические моменты токов составных частиц в квантовой теории поля. Дубна, 1968.
22 с. /ОИЯИ ЛТФ P2-3847/
Библиогр. 6.
509. Нгуен Тхи Хонг
О дисперсионном соотношении и дисперсионных правилах сумм для формфактора \mathcal{F} -мезона. Дубна, 1968.
8 с. /ОИЯИ ЛТФ P2-4209/
Библиогр. 9.
510. Рындин, Р. М.
Проверка T-инвариантности в сильных взаимодействиях. - В кн.: "Школа по теории ядра и физике высоких энергий, 3-я. Фев. 1968. Материалы... Ч. 2." Л., ФТИ им. А. Ф. Иоффе, с. 39-55. Библиогр. 7.
511. Стоянов, Д. Ц.
Не вполне приводимые представления группы $SU(2)$. Дубна, 1968.
23 с. /ОИЯИ ЛТФ P2-4193/
Библиогр. 9.

512. Стоянов, Д.Ц.
Об однозначности решения уравнений для "парциальных" амплитуд в релятивистской задаче трех частиц. Дубна, 1968.
8 с. /ОИЯИ ЛТФ P2-3694/
Библиогр. 8.
513. Struminsky, V.V., Zinovjev, G.M.
Electromagnetic mass difference of kaons. Dubna, 1968.
7 p. /JINR LThPh E2-3853/
Bibliogr. 7.
ЯФ, 1969, т. 9, вып. 1, с. 212-223.
514. Тодоров, И.
Вопросы теории бесконечнокомпонентных полей. - В кн.: "Вопросы теории элементарных частиц. Труды межд. семинара... Варна, Болгария, Май 1968." Дубна, 1968, с. 229-254.
/ОИЯИ P2-4050/ Библиогр. 16.
515. Todorov, I.T.
General properties of the two-point function and invalidity of the TCP-theorem for infinite-component fields. Kiev, 1968.
20 p. with ill. /IThPh-68-60/
Bibliogr. 22.
516. Todorov, I.T., Zaikov, R.P.
Spectral representations of the two-point function for infinite-component fields Dubna, 1968.
13 p. /JINR LThPh E2-3891/
Bibliogr. 9.
517. Филиппов, А.Т.
Нарушение CP-инвариантности в слабых радиационных распадах. Дубна, 1968.
23 с. с илл. /ОИЯИ ЛТФ P2-3743/
Библиогр. 22.
ЯФ, 1968, т. 8, вып. 1, с. 197-208.
518. Filipov, A.T.
Partial symmetry, equivalence theorems and calculation of higher orders in nonrenormalizable field theories. Dubna, 1968.
19 p. with ill. /JINR LThPh E2-4189/ CERN 69-7, p. 395-408.
Bibliogr. 27.
519. Khristov, Kh., Stoyanov, D.
Nonlinear representations of the Lie groups. Kiev, 1968.
19 p. /IThPh-68-56/
Bibliogr. 15.

14. ТЕОРИЯ АТОМНОГО ЯДРА.

520. Арсеньев, Д.А. и др.
Равновесные деформации основных и возбужденных состояний ядер в области $50 < Z < 82$, $N < 82$. Дубна, 1968.
46 с. с илл. /ОИЯИ ЛТФ P4-4054/
Д.А. Арсеньев, А. Собичевски, В.Г. Соловьев.
Библиогр. 39
521. Arseniev, D.A. a.o.
Equilibrium deformations of nuclei in the range $50 < Z < 82$, $50 < N < 82$. Dubna, 1968.
21 p. with ill. /JINR LThPh E4-3816/
D.A. Arseniev, L.A. Malov, V.V. Pashkevich, A. Sobiczewski, V.G. Soloviev.
Bibliogr. 14.
- В кн.: "Intern. Symp. Nucl. Structure. Dubna. July 1968." Dubna, 1968, p. 92.
/JINR D 3893/
ЯФ, 1968, т. 8, вып. 5, с. 883-891.

522. Arseniev, D.A. a.o.
Equilibrium deformations of quasi-particle nuclear states in the region $Z > 50, N < 82$. - В кн.: "Intern. Symp. Nucl. Structure. Dubna. July 1968." Dubna, 1968, p.93. /JINR 3893/
D.A. Arseniev, L.A. Malov, A. Sobiczewski, V.G. Soloviev.
Bibliogr. 2.
523. Arseniev, D.A. a.o.
On equilibrium deformations of the ground and excited states of strongly deformed nuclei. Dubna, 1968.
31 p. with ill. /JINR LThPh B4-3703/
D.A. Arseniev, L.A. Malov, V.V. Pashkevich, V.G. Soloviev.
Bibliogr. 18.
В кн.: "Совещание по ядерн. спектр. и структуре ат. ядра, 18-е. Программа и тезисы докладов. Рига. Январь-февраль 1968." Л., "Наука", 1968, с. 187-188.
Изв. АН СССР, сер. физич., 1968, т. 32, №5, с. 866-877.
524. Babikov, V.V.
A peculiar Thomas-Fermi equation for nucleus. - В кн.: "Intern. Symp. Nucl. Structure. Dubna. July 1968." Dubna, 1968, p.157. /JINR D-3893/
Bibliogr. 4.
525. Бабиков, В.В.
Современные модели ядерных сил.
Изв. АН СССР, сер. физич., 1968, т. 32, №2, с. 299-303.
Библиогр. 32.
526. Балдин, А.М. и др.
Оптическая анизотропия изомеров в области трансураниевых элементов. Дубна, 1968
10 с. с илл. /ОИЯИ ЛТФ P2-3738/
А.М. Балдин, С.Ф. Семенов, Б.А. Тулунов.
Библиогр. 15.
ЯФ, 1968, т. 8, вып. 2, с. 326-330.
527. Бальбуцев, Е.Б., Джолос, Р.В.
Квадрупольные моменты коллективных состояний четно-четных сферических ядер. - В кн.: "Совещание по ядерн. спектр. и структуре ат. ядра, 18-е. Программа и тезисы докладов... Рига. Январь-февраль 1968." Л., "Наука", 1968, с. 146.
Библиогр. 1.
528. Бальбуцев, Е., Джолос, Р.В.
Квадрупольные моменты сферических четно-четных ядер.
ЯФ, 1968, т. 7, вып. 4, с. 788-793.
Библиогр. 12.
529. Бальбуцев, Е.Б.
Коэффициенты преобразования Броди-Мошинского. Дубна, 1968.
17 с. /ОИЯИ ЛТФ II-4106/
Библиогр. 4.
530. Бальбуцев, Е.Б., Джолос, Р.В.
Магнитные моменты коллективных состояний четно-четных сферических ядер. - В кн.: "Совещание по ядерн. спектр. и структуре ат. ядра, 18-е. Программа и тезисы докладов. Рига. Январь-февраль 1968." Л., "Наука", 1968, с. 144-145.
Библиогр. 2.
531. Барашенков, В.С. и др.
К расчету неупругих взаимодействий космических ядер.
Изв. АН СССР, сер. физич., 1968, т. 32, №3, с. 352-353.
В.С. Барашенков, К.К. Гудима, В.Д. Тонеев.
Библиогр. 3.
532. Барашенков, В.С., Тонеев, В.Д.
Механизмы неупругих взаимодействий высокоэнергетических частиц и атомных ядер. - В кн.: "Совещание по ядерн. спектр. и структуре ат. ядра, 18-е. Программа и тезисы докладов... Рига. Январь-февраль 1968." Л., "Наука", 1968, с. 245.
533. Барашенков, В.С. и др.
Неупругие дейтрон-ядерные взаимодействия. - В кн.: "Совещание по ядерн. спектр. и структуре ат. ядра, 18-е. Программа и тезисы докладов, 18-е. Рига. Январь-февраль 1968." Л., "Наука", 1968, с. 246.
В.С. Барашенков, К.К. Гудима, В.Д. Тонеев.

534. Барашенков, В.С. и др.
Сечения взаимодействия быстрых частиц и атомных ядер. Дубна, 1968.
73 с. /ОИЯИ ЛТФ Р2-4068/
В.С.Барашенков, К.К.Гудима, В.Д.Тонеев.
Библиогр.169.
535. Барашенков, В.С. и др.
Статистический расчет неупругих столкновений быстрых частиц с внутриядерными нуклонами. Дубна, 1968.
42 с.с илл. /ОИЯИ ЛТФ Р2-4066/
В.С.Барашенков, К.К.Гудима, В.Д.Тонеев.
Библиогр.42.
536. Барашенков, В.С. и др.
Схема расчета внутриядерных каскадов. Дубна, 1968.
17 с.с илл. /ОИЯИ ЛТФ Р2-4065/
В.С.Барашенков, К.К.Гудима, В.Д.Тонеев.
Библиогр.18.
537. Барышевский, В.Г., Коренная, Л.Н.
Дифракция волн при наличии нескольких показателей преломления. Дубна, 1968.
9 с. /ОИЯИ ЛВЗ Р4-4202/
Библиогр.9.
538. Барышевский, В.Г. и Коренная, Л.Н.
Температурная зависимость частоты прецессии спина нейтронов в условиях дифракции.
ИАН БССР, 1968, №1, с.25-26.
Библиогр.5.
539. Беляев, В.Б., Михайлов, И.Н.
Отдельные вопросы теории ядра. Приложение к русскому переводу книги Лейна А.М. "Теория ядра". М., Атомиздат, 1967, с.203-250.
540. Beregi, P. and Lovas, I.
Isobaric analogue resonances in nuclei of closed neutron shells.
Nucl. Phys., 1968, v.111A, N2, p.289-314.
Bibliogr.21.
541. Blank, J. a.o.
Preliminary calculations of the ground state characteristics of ^4He nucleus.
Dubna, 1968.
22 p.with ill. /JINR LThPh LVTA E4-3927/
Bibliogr.13.
J.Blank, I.Ulehla, I.N.Kukhtina.
542. Валясек, К.
К теории фазового перехода порядок-беспорядок в твердом ортоводороде.
Дубна, 1968.
12 с. /ОИЯИ ЛТФ Р4-4182/
Библиогр.14.
543. Вдовин, А.И. и др.
Передача поляризации за счет магнитного взаимодействия ядер в монокристалле.
Дубна, 1968.
15 с.с илл. /ОИЯИ ЛВЗ Р4-4146/
А.И.Вдовин, М.И.Подгорецкий, С.К.Смирнов.
Библиогр.3.
544. Weller, W.
Nonequilibrium thermodynamics of superconducting alloys in high magnetic fields.
Dubna, 1968.
9 p. /JINR LThPh E4-3987/
Bibliogr.6.
Phys.stat.solidi, 1968, v.30, N1, p.373-378.
545. Gabrakov, S.
Shell model calculations for Bi^{211} . Dubna, 1968.
18 p.with ill. /JINR LThPh E4-4029/
Bibliogr.12.

546. Гареев, Ф.А. и др.
Вероятности ЕА -переходов и разрешенный β -распад в нечётных деформированных ядрах. Дубна, 1968.
13 с.с илл. /ОИЯИ ЛТФ Р4-3935/
Ф.А.Гареев, С.П.Иванова, М.И.Черней.
Библиогр.13.
ЯФ, 1969, т.9, вып.2, с.308-312.
547. Гареев, Ф.А. и др.
N-запрещенные β -переходы в деформированных ядрах в приближении конечного потенциала с размытым краем.
ЯФ, 1968, т.8, вып.2, с.305-312.
Ф.А.Гареев, Б.Н.Калинкин, Н.И.Пятов, М.И.Черней.
Библиогр.28.
-В кн.: "Совещание по ядерн.спектр.и структуре ат.ядра, 18-е.Программа и тезисы докладов...Рига.Январь-февраль 1968." Л., "Наука", 1968, с.187.
548. Гареев, Ф.А. и др.
Расчет одночастичных состояний деформированных ядер редкоземельной области в приближении конечного потенциала с размытым краем.
Изв.АН СССР, сер.физич., 1968, т.32, №10, с.1690-1702.
Ф.А.Гареев, С.П.Иванова, Б.Н.Калинкин.
Библиогр.10.
549. Гурьянов, В.С., Захарьев, Б.Н.
Алгебраические уравнения для описания реакций.-В кн.: "Совещание по ядерн.спектр.и структуре ат.ядра, 18-е.Программа и тезисы докладов...Рига.Январь-февраль 1968." Л., "Наука", 1968, с.250.
Библиогр.3.
550. Джолос, Р.В. и др.
Ангармонические эффекты в ядрах переходной области. Дубна, 1968.
6 с. /ОИЯИ ЛТФ Р4-3898/
Библиогр.4.
Р.В.Джолос, У.М.Файнер, В.Г.Соловьев, К.М.Железнова.
Phys.Lett., 1968, v.27B, N10, p.614-615.
551. Джолос, Р.В.
Некоторые вопросы теории низколежащих возбужденных состояний атомных ядер.
Автореферат... Дубна, 1968.
18 с.с илл. /ОИЯИ ЛТФ 4-3757/ Библиогр.16.
То же диссертация.
552. Думитреску, О. и др.
Учёт промежуточных возбуждений в реакциях дейтронного срыва. Дубна, 1968.
18 с. /ОИЯИ ЛТФ Р4-3872/
О.Думитреску, В.К.Лукьянов, И.К.Петков.
Библиогр.5.
553. Ефименко, Т.Г. и др.
О возможности использования прямых методов в задачах рассеяния. Дубна, 1968.
16 с.с илл. /ОИЯИ ЛТФ Р4-4099/
Т.Г.Ефименко, В.П.Жигунов, Б.Н.Захарьев.
Библиогр.10.
554. Efimenko, T.G. a.o.
Pauli principle and rearrangement collisions in unified theory of nuclear reactions.
Ann.of Phys., 1968, v.47, N2, p.275-284.
T.G.Efimenko, B.N.Zakhariev, V.P.Zhigunov.
Bibliogr.11.
555. Efremov, A.V. a.o.
Summation of asymptotics in perturbation theory and high energy behaviour.
Dubna, 1968.
A.V.Efremov, I.F.Ginzburg, V.G.Serbo.
Bibliogr.10.
556. Жаргал, Б. и др.
Решение задач линейной алгебры. Дубна, 1968.
36 с. /ОИЯИ ЛВТА II-4074/
Б.Жаргал, Л.Нефедьева, Л.Цедендамба.
Библиогр.4.

557. Журавлев, В.И. и др.
Об одном новом виде решений уравнений типа уравнений Чу-Лоу. Дубна, 1968.
16 с. /ОИЯИ ЛТФ Р2-4167/
В.И. Журавлев, В.А. Мещеряков, К.В. Рерих.
Библиогр. 18.
558. Жусупов, М.А. и Эрамжян, Р.А.
Исследование уровней положительной четности в ^{15}N . - В кн.: "Conf. on Nucl. Reactions with Light Nuclei and Nuclear Structure. Oct. 1967. Rossendorf. 1967."
p. 194-195. /ZfK-130/
Bibliogr. 4.
559. Жусупов, М.А. и др.
Кластерные приведенные ширины для ^{14}N и ^{15}N . Дубна, 1968.
11 с. /ОИЯИ ЛТФ Р4-3681/
М.А. Жусупов, О. Лхагва, И. Роттер.
Библиогр. 10.
- В кн.: "Совещание по ядрам, спектр и структуре ат. ядра, 18-е. Программа и тезисы докладов. Рига. Январь-февраль 1968." Л., "Наука", 1968, с. 159.
Изв. АН СССР, сер. физич., 1968, т. 32, №10, с. 1714-1718.
560. Жусупов, М.А., Эрамжян, Р.А.
Прямые и обратные фотоядерные реакции на ^{15}N . - В кн.: "Совещание по ядрам, спектр и структуре ат. ядра, 18-е. Программа и тезисы докладов. Рига. Январь-февраль 1968." Л., "Наука", 1968, с. 229.
561. Жусупов, М.А., Эрамжян, Р.А.
Прямые и обратные фотоядерные реакции на ядрах ^{15}N и ^{15}O . Дубна, 1968.
17 с. с илл. /ОИЯИ ЛТФ Р4-3674/
Библиогр. 15. Изв. АН СССР, сер. физич., 1969, т. 33, вып. 4, с. 730-737.
562. Жусупов, М.А. и др.
Уровни положительной четности в ^{15}N .
Изв. АН СССР, сер. физич., 1968, т. 32, №2, с. 332-339.
М.А. Жусупов, В.В. Карапетян, Р.А. Эрамжян.
Библиогр. 23.
563. Жусупов, М.А., Эрамжян, Р.А.
Электромагнитные переходы в ядрах ^{15}N и ^{15}O . Дубна, 1968.
8 с. /ОИЯИ ЛТФ Р4-3684/
Библиогр. 13.
Изв. АН СССР, сер. физич., 1968, т. 32, №12, с. 2060-2063.
564. Захарьев, Б.Н. и др.
Задача трех тел. Метод К-гармоник в задачах непрерывного спектра.
ЯФ, 1968, т. 8, вып. 2, с. 406-414.
Б.Н. Захарьев, В.В. Пустовалов, В.Д. Эфрос.
Библиогр. 14.
- В кн.: "Совещание по ядрам, спектр и структуре ат. ядра, 18-е. Программа и тезисы докладов. Рига. Январь-февраль 1968." Л., "Наука", 1968, с. 166-167.
565. Калинин, Б.Н.
Некоторые вопросы теории ядра и ядерных реакций. Автореферат... Дубна, 1968,
23 с. /ОИЯИ ЛТФ 4-3792/
Библиогр. 27. То же диссертация.
566. Ким Сын Нам
Исследование реакции $^9\text{Be} + \text{T}$.
- В кн.: "Conf. on Nucl. Reactions with Light Nuclei and Nuclear Structure. Oct. 1967
Rossendorf. 1967.", p. 145-147. /ZfK-130/
Bibliogr. 5.
567. Конвент, Г., Шиклош, Т.
Намагниченность и спектр элементарных возбуждений одноосного анизотропного ферромагнетика. Дубна, 1968.
16 с. /ОИЯИ ЛТФ Р4-3671/
Библиогр. 5.
568. Конвент, Г.
Спин-фононное взаимодействие и затухание магнитных возбуждений в ферромагнитном кристалле. Дубна, 1968.
35 с. /ОИЯИ ЛТФ Р4-4028/
Библиогр. 9.
569. Konwent, H.
On the theory of hydrogen-bonded ferroelectrics.
Phys. stat. sol., 1968, v. 28, N1, p. 39-44. Bibliogr. 7.

570. Korneichuk, A.A. a.o.
 Quadrupole one-phonon states of even-even nuclei in the region $150 \leq A \leq 174$.
 Dubna, 1968.
 21 p. with ill. /JINR LThPh E4-4075/ ЯФ, 1969, т.9, вып.4, с.750-759.
 A.A.Korneichuk, L.A.Malov, V.G.Soloviev, S.I.Fedotov, G.Schulz.
 Bibliogr.29.
571. Korneichuk, A.A. a.o.
 Quadrupole 2^+ states in the region $150 \leq A \leq 174$. - В кн.: "Intern.Symp.Nucl.
 Structure.Dubna.July 1968." Dubna, 1968, p.77. /JINR D-3893/
 A.A.Korneichuk, L.M.Malov, V.G.Soloviev, S.I.Fedotov, G.Schulz.
 Bibliogr.3.
572. Кудеяров, Ю.А., Эрамбян, Р.А.
 Нуклонные ассоциации в ядрах ${}^6\text{Li}$ и ${}^6\text{He}$ по данным некоторых реакций при высоких
 энергиях. Дубна, 1968.
 17 с.с илл. /ОИЯИ ЛТФ Р4-4016/ Библиогр.18.
 -В кн.: "Intern.Symp.Nucl.Structure.Dubna.July 1968." Dubna, 1968, p.133. / D-3893/
 ЯФ, 1969, т.9, вып.3, с.494-500.
573. Кулиев, А.А., Пятов, Н.И.
 $E0$ -переходы и структура 0^+ -возбуждений в деформированных ядрах. - В кн.: "Совещан-
 ие по ядерн.спектр.и структуре ат.ядра, 18-е.Программа и тезисы докладов...Рига.
 Январь-февраль 1968." Л., "Наука", 1968, с.187.
 Изв.АН СССР, сер.физич., 1968, т.32, №5, с.831-840.
574. Кулиев, А.А., Пятов, Н.И.
 Магнитные дипольные взаимодействия в деформированных ядрах. Свойства состояний
 с $K=1/2$. Дубна, 1968.
 18 с.с илл. /ОИЯИ ЛТФ Р4-4069/
 Библиогр.26.
 ЯФ, 1969, т.9, вып.5, с.955-962.
575. Кулиев, А.А., Пятов, Н.И.
 Магнитные дипольные взаимодействия в деформированных ядрах. Дубна, 1968.
 25 с.с илл. /ОИЯИ ЛТФ Р4-3934/
 Библиогр.20.
 -В кн.: "Intern.Symp.Nucl.Structure.Dubna.July 1968." Dubna, 1968, p.73.
 /JINR D-3893/ ЯФ, 1969, т.9, вып.2, с.313-323.
576. Lovas, I., Revai, J.
 An exactly soluble model for resonance scattering. Dubna, 1968.
 22 p. /JINR LThPh E4-3837/
 Bibliogr.6.
 Acta Physica Hungarica, 1968, T.25, F.3, p.307-320.
 -В кн.: "Совещание по ядерн.спектр.и структуре ат.ядра, 18-е.Программа и тезисы
 докладов.Рига.Январь-февраль 1968." Л., "Наука", 1968, с.255-256.
577. Lovas, I.
 Intermediate structure of cross sections. - В кн.: "Conf.on Nucl.Reactions
 with Light Nuclei and Nuclear Structure.Oct.1967.Rosendorf." 1967, p.1-10.
 Bibliogr.19.
578. Логунов, А.А., Нгуен Ван Хьеу.
 Аналитичность по передаче импульса и короткодействие сильных взаимодействий. -
 В кн.: "Вопросы теории элементарных частиц.Труды межд.семинара...Варна, Болгария,
 Май 1968." Дубна, 1968, с.109-119. /ОИЯИ Р2-4050/
 Библиогр.9.
579. Лукьянов, В.К., Петков, И.Ж.
 Дифракционное рассмотрение реакций срыва на деформированных ядрах. - В кн.: "Сове-
 щание по ядерн.спектр.и структуре ат.ядра, 18-е.Программа и тезисы докладов.Рига.
 Январь-февраль 1968." Л., "Наука", 1968, с.250-251.
580. Лукьянов, В.К. и др.
 Упругое рассеяние электронов на ядрах при произвольном распределении плотности
 заряда. Дубна, 1968.
 16 с.с илл. /ОИЯИ ЛТФ Р4-3941/
 В.К.Лукьянов, И.Ж.Петков, Ю.С.Поль.
 Библиогр.5.
 ЯФ, 1969, т.9, вып.2, с.349-356.
581. Лхагва, О., Захарьев, Б.Н.
 Использование разложений по функциям Штурма-Лиувилля в ядерной физике.
 Изв.АН СССР, сер.физич., 1968, т.32, №2, с.264-269.
 Библиогр.11.

582. Lukyanov, V.K., Petkov, I.Z.
Multi-step stripping on deformed nuclei. Dubna, 1968.
9 p. with ill. /JINR LThPh E4-4015/
Bibliogr. 9.
Phys. Lett., 1969, v. 28B, N6, p. 368-371.
583. Malov, L.A. a.o.
Nonrotational states of deformed odd-Z nuclei in the region $177 \leq A \leq 187$.
Dubna, 1968.
17 p. /JINR LThPh E4-4224/
L.A. Malov, V.G. Soloviev, U.M. Fainer.
Bibliogr. 18.
584. Малов, Л.А. и др.
Квадрупольные и октупольные однофоновые состояния в области $174 \leq A \leq 188$.
Дубна, 1968.
10 с. /ОИЯИ ЛТФ Р4-4073/
Л.А. Малов, В.Г. Соловьев, У.М. Файнер.
Библиогр. 23.
-В КН.: "Intern. Symp. Nucl. Structure. Dubna. July 1968." Dubna, 1968, p. 78.
/JINR D-3893/
585. Malov, L.A. a.o.
On spontaneously fissioning isomers.-В КН.: "Intern. Nuclear Physics Conf. Gatlinburg. September 1966." N.Y. & L., Academic Press, 1967, p. 786-788."
L.A. Malov, S.M. Polikanov and V.G. Soloviev.
Bibliogr. 8.
586. Malov, L.A.
Properties of deformed nuclei. Debrecen, 1968. (Proc. Conf. on the Capture and Higher Order Processes in Nuclear Decays. Debrecen. Hungary. July 15-18 1968).
587. Malov, L.A. and Soloviev, V.G.
Structure of the excited states of odd-A nuclei in the region $229 \leq A \leq 255$.
-В КН.: "Intern. Nuclear Physics Conf. Gatlinburg. September 1966." N.Y. & L., Academic Press, 1967, p. 593. Abstract.
588. Михайлов, А.Н.
Связь матрицы Бракнера с оператором эффективной силы для метода случайной фазы.
Дубна, 1968.
16 с. с илл. /ОИЯИ ЛТФ Р4-3849/
Библиогр. 5.
589. Михайлов, И.Н.
Часть эффективного взаимодействия нуклонов, генерирующая ядерный потенциал.-
В кн.: "Совещание по ядерн. спектр. и структуре ат. ядра, 18-е. Программа и тезисы докладов. Рига. Январь-февраль 1968." Л., "Наука", 1968, с. 188-189.
Библиогр. 5.
590. Михайлов, И.Н.
Эффективные силы для ядерного варианта метода случайных фаз. Дубна, 1968.
17 с. с илл. /ОИЯИ ЛТФ Р4-3873/
Библиогр. 17.
591. Mikhailov, I.N.
Comments on evaluation of the effective force for the nuclear RPA. Trieste, 1968.
592. Oziewicz, Z. and Pikulski, A.
On the angular correlations in unique muon capture by spin targets.
Acta Phys. Polonica, 1968, v. 34, N2/8, s. 291-299.
Bibliogr. 9.
593. Oziewicz, Z., Pikulski, A.
On corrections of order αZ to muon capture in ^{12}C . Dubna, 1968.
9 p. /JINR LThPh E-4-4034/
Bibliogr. 5. ЯФ, 1969, т. 9, вып. 5, с. 1046-1049.
594. Pashkevich, V.V.
The energy of nonaxial deformation of heavy nuclei.-В КН.: "Intern. Symp. Nucl. Structure. Dubna. July 1968." Dubna, 1968, p. 94. /JINR D-3893/

595. Плакида, Н.М., Шиклош, Т.
Теория ангармонических кристаллов. I. Общее рассмотрение. Дубна, 1968.
19 с. /ОИЯИ ЛТФ Р4-4032/
Библиогр. 13.
596. Плакида, Н.М., Шиклош, Т.
Теория ангармонических кристаллов. II. Одномерная решетка. Дубна, 1968.
21 с. /ОИЯИ ЛТФ Р4-4033/
Библиогр. 7.
597. Плакида, Н.М., Шиклош, Т.
Теория одномерной решетки в псевдогармоническом приближении. Дубна, 1968.
26 с. /ОИЯИ ЛТФ Р4-3706/
Библиогр. 9.
598. Плакида, Н.М.
Условия устойчивости ангармонического кристалла. Дубна, 1968.
23 с. /ОИЯИ ЛТФ Р4-3930/
Библиогр. II. ФТТ, 1969, т. II, вып. 3, с. 700-707.
599. Плакида, Н.М. и Шиклош, Т.
Учет ангармонических эффектов высших порядков в кристаллах.
Acta Phys. Acad. Sci. Hung., 1968, T. 25, Fa. 1, p. 17-30.
Bibliogr. 7.
600. Plakida, N.M. and Siklós, T.
On the stability of a one-dimensional lattice.
Phys. Lett., 1968, v. 26A, N8, p. 342-343.
Bibliogr. 3.
601. Pyatov, N.I.
Spin-quadrupole forces and collective states in deformed nuclei.-В кн.:
"Nuclides far off the stability line. Lysekil, Sweden, August 21-27. Proc. of the
Intern. Symposium on Why and How should We Investigate." Stockholm, 1967, p. 667-680.
Arkiv för Fysik, 1967, Bd. 36, N76, p. 667-680.
Bibliogr. 20.
602. Rotter, I.
Clustereigenschaften leichter Kerne.
Fortschr. Phys., 1968, Bd. 16, Hf. 4, p. 195-259.
Bibliogr. 88.
603. Rotter, I.
On cluster properties of light nuclei.-В кн.: "Conf. on Nucl. Reactions with Light
Nuclei and Nuclear Structure. Oct. 1967. Rossendorf. 1967", p. 159-160. /ZfK-130/
604. Rotter, I.
On reactions with transfer of two particles.-В кн.: "Intern. Symp. Nucl. Structure.
Dubna. July 1968." Dubna, 1968, p. 137. /JINR D-3893/
Preprint JINR LThPh E4-3742 13p. Bibliogr. 9
Nucl. Phys., 1968, v. A122, N3, p. 567-576.
605. Соболевский, Н.М., Тонеев, В.Д.
О выполнении законов сохранения в элементарном акте при расчетах внутриядерно-
го каскада. Дубна, 1968.
9 с. с илл. /ОИЯИ ЛТФ Р4-3714/
Библиогр. 10.
606. Соловьев, В.Г.
Взаимодействия квазичастиц с фононами в деформированных ядрах. Дубна, 1968.
27 с. /ОИЯИ ЛТФ Р4-3903/
Библиогр. 35.
607. Соловьев, В.Г.
Равновесные деформации ядер и ангармоничность колебаний.-В кн.: "Совещание по
ядерн. спектр. и структуре ат. ядра, 18-е. Программа и тезисы докладов... Рига. Январь-
февраль 1968." Л., "Наука", 1968, с. 175.
608. Soloviev, V.G. and Vogel, P.
Collective states of odd-mass deformed nuclei in the rare-earth region.
-В кн.: "Intern. Nucl. Physics. Conf. Gatlinburg. September 1966." N.Y. & L., Academic Press,
1967, p. 541-543.
Bibliogr. 5.

609. Soloviev, V.G.
On the equilibrium deformations of the excited states of nonspherical nuclei.
-В КН.: "Intern. Nuclear Physics Conf. Gatlinburg. September 1966." N.Y. & L., Academic Press, 1967, p. 827. Abstract.
610. Soloviev, V.G.
Structure of the ground and excited states of deformed nuclei.-В КН.: "Progr. in Nucl. Phys. Vol. 10." Oxford, Pergamon Press, 1969, p. 239-272.
Bibliogr. 48.
611. Соловьев, Л.Д., Шелкачев, А.В.
Об учёте электромагнитных эффектов в дисперсионных соотношениях для рассеяния вперед. Дубна, 1968.
17 с. /ОИЯИ ЛТФ Р2-3670/
Библиогр. 15.
ЯФ, 1968, т. 8, вып. 3, с. 540-549.
612. Тябликов, С.В., Конвент, Г.
Спин-фононное взаимодействие в ферромагнитных кристаллах. Дубна, 1968.
26 с. /ОИЯИ ЛТФ Р4-3794/
Библиогр. 4.
Phys. Lett., 1968, v. 27A, N3, p. 130-131.
613. Ulehla, I. a.o.
Nucleon-nucleon potential with a soft core in the energy region 0.17-310 MeV.-
В КН.: "Intern. Nuclear Physics Conf. Gatlinburg. September 1966." N.Y. & L., Academic Press, 1967, p. 687-691.
I. Ulehla, J. Vuztricky and F. Lehar.
Bibliogr. 6.
614. Усуйкина, Н.И.
 σ -модель и коммутаторы токов при равных временах в теории возмущений.
Дубна, 1968.
16 с. с илл. /ОИЯИ ЛТФ Р2-3827/
Библиогр. 9.
615. Усуйкина, Н.И.
Спектральное представление Дезера-Гильберта-Сударшана и матричные элементы коммутаторов токов при равных временах в теории возмущений. Дубна, 1968.
17 с. с илл. /ОИЯИ ЛТФ Р2-3661/
Библиогр. 5.
ЯФ, 1968, т. 8, вып. 6, с. 1227-1231.
616. Vogel, P.
On nuclear octupole deformations.
Nucl. Phys., 1968, v. A112, N3, p. 583-593.
Bibliogr. 11.
617. Chernej, M.I. a.o.
N-forbidden beta transitions in odd-mass deformed nuclei.
Phys. Lett., 1968, v. 27B, N3, p. 117-121.
M.I. Chernej, F.A. Gareev, B.N. Kalinkin and N.I. Pyatov.
Bibliogr. 16.
618. Eramzhyan, R.A.
Muon capture by complex nuclei. Dubna, 1968.
29 p. with ill. /JINR LThPh E4-4092/
Bibliogr. 26.
Zagreb, 1968. /Proc. Conf. on the Electron Capture and Higher Order Processes in Nuclear Decays. Debrecen, Hungary, July 15-18 1968./

15. РАЗЛИЧНЫЕ ВОПРОСЫ ТЕОРИИ ПОЛЯ.

619. Арбузов, Б.А. и др.
Об аналитическом продолжении по заряду в модели неперенормируемой теории поля.
ЯФ, 1968, т. 8, вып. 2, с. 385-391.
Б.А. Арбузов, Н.М. Атакишиев, А.Т. Филиппов.
Библиогр. 23.

620. Baluni, V., Nguyen Van Hieu.
A lower bound of the elastic scattering at fixed momentum transfer II.
Dubna, 1968.
5 p. /JINR LThPh E2-3933/
Bibliogr. 5.
ЖЭТФ Письма в ред., 1968, т. 8, вып. 4, с. 203-204.
621. Baluni, V. a.o.
On the upper limit of the radius of the elementary particles and the lower bound of their formfactors. Dubna, 1968.
11 p. /JINR LThPh E2-3986/
V. Baluni, Nguyen Van Hieu, V. A. Suleymanov.
Bibliogr. 8.
ЯФ, 1969, т. 9, вып. 3, с. 635-639.
622. Barashenkov, V. S. a.o.
Unitary-symmetrical statistical model of multiple particle production.
Acta Phys. Polonica, 1968, v. 33, F. 2, p. 315-326.
V. S. Barashenkov, V. M. Maltsev and G. M. Zinovjev.
Bibliogr. 16.
623. Барбашов, Б. М.
"Классическая" и квантовая S-матрица в двумерной модели поля Борна-Инфельда.
Дубна, 1968.
22 с. /ОИЯИ ЛТФ P2-3662/
Библиогр. 12.
ЖЭТФ, 1968, т. 54, вып. 6, с. 1806-1815.
624. Барбашов, Б. М., Первушин, В. П.
Матрица рассеяния квантового заряженного поля полем плоской электромагнитной волны. Дубна, 1968.
10 с. /ОИЯИ ЛТФ P2-3753/
Библиогр. 9.
625. Барбашов, Б. М.
Функциональные методы и решение некоторых моделей квантовой теории поля. Автореф.
Дубна, 1968.
30 с. /ОИЯИ ЛТФ 2-3815/ Библиогр. 13.
То же диссертация.
626. Barbashov, B. M.
Functional integrals in quantum field theory and the infrared limit of the Green's functions.-В кн.: "Winter School of Theor. Phys., IV. Karpacz. Febr.-March 1967. Vol. 4." Wroclaw, 1968, s. 161-185.
627. Barbashov, B. M. and Chernikov, N. A.
The interaction of two plane electromagnetic waves in the Born-Infeld electrodynamics.-В кн.: "Winter School of Theor. Phys., IV. Karpacz. Febr.-March 1967. Vol. 3." Wroclaw, 1968, s. 108-123.
628. Блохинцев, Д. И., Колеров, Г. И.
Почти локальная матрица рассеяния.-В кн.: "Вопросы теории элементарных частиц. Труды межд. семинара... Варна. Болгария. Май 1968." Дубна, 1968, с. 419-425. /ОИЯИ P2-4050/
Библиогр. 10.
629. Бронников, К. А., Тагиров, Э. А.
Квантовая теория скалярного поля в изотропном мире. Дубна, 1968.
20 с. /ОИЯИ ЛТФ P2-4151/
Библиогр. 10.
630. Волков, М. К.
Метод построения функций Грина в импульсном пространстве для неперенормируемых взаимодействий. Дубна, 1968.
25 с. с илл. /ОИЯИ ЛТФ P2-3727/
Библиогр. 27.
Ann. of Phys., 1968, v. 49, N2, p. 202-218.
631. Волков, М. К.
Преобразование Фурье в теориях с неперенормируемыми взаимодействиями.-В кн.: "Вопросы теории элементарных частиц. Труды межд. семинара... Варна. Болгария. Май 1968." Дубна, 1968, с. 546-554. /ОИЯИ P2-4050/
Библиогр. 12.
632. Volkov, M. K.
Quantum field model with unrenormalizable interaction.
Commun. Math. Phys., 1968, v. 7, N4, p. 289-304. Bibliogr. 20.

633. Гинзбург, И.Ф. и др.
Асимптотика графов Фейнмана. Дубна, 1968.
10 с. с илл. /ОИЯИ ЛТФ P2-3833/
И.Ф. Гинзбург, А.В. Ефремов, В.Г. Сербо.
Библиогр. 9.
634. Ginzburg, I.F. a.o.
Asymptotics of the Feynman graphs in spinor theory. Novosibirsk, 1968.
47 p. with ill.
I.F. Ginzburg, A.V. Efremov, V.G. Serbo.
Bibliogr. 12.
635. Говорков, А.Б.
О возможности параполевого представления внутренних степеней свободы типа изоспина и странности.
ЖЭТФ, 1968, т. 54, вып. 6, с. 1785-1798.
Библиогр. 20.
636. Ефимов, Г.В.
Нелокальная квантовая теория скалярного поля. I. Локальные и нелокальные обобщенные функции. Киев, 1968.
68 с. /АН УССР ИТФ 68-52/
Библиогр. 28.
637. Ефимов, Г.В.
Нелокальная квантовая теория скалярного поля. Автореферат... Дубна, 1968.
II с. /ОИЯИ ЛТФ 2-3680/
Библиогр. 12. То же диссертация.
638. Efimov, G.V.
Nonlinear interaction Lagrangians. - В кн.: "Winter School of Theor. Phys., IV. Karpacz. Febr.-March 1967. Vol. 3." Wroclaw, 1968, p. 164-182.
639. Ефремов, А.В.
Асимптотика амплитуд в теории возмущений. - В кн.: "Нуклоны и пионы". Материалы I Межд. совещания по нуклон-нуклонным и пион-нуклонным взаимодействиям. Дубна. Июнь 1968." Дубна, 1968, с. 180-186.
Библиогр. 5.
640. Ефремов, А.В.
Модель полей Ли. Дубна, 1968.
14 с. /ОИЯИ ЛТФ P2-3731/
Библиогр. 7.
641. Itzykson, C. and Todorov, I.T.
Quasi-potential equation for infinite-component fields and the relativistic coulomb problem. I. Spinless particles. Princeton, 1968.
642. Kadyshevsky, V.G. a.o.
Quasi-potential approach and the expansion in relativistic spherical functions.
Nuovo Cim., 1968, v. 55A, N2, p. 233-257.
V.G. Kadyshevsky, R.M. Mir-Kasimov, N.B. Skachkov.
Bibliogr. 43.
643. Kadyshevsky, V.G.
Quasipotential type equation for the relativistic scattering amplitude.
Nucl. Phys., 1968, v. B6, N2, p. 125-148.
Bibliogr. 22.
644. Kadyshevsky, V.G. a.o.
Relativistic two body problem and finite-difference calculus. Dubna, 1968.
25 p. /JINR LThPh E2-3949/
V.G. Kadyshevsky, R.M. Mir-Kasimov and N.B. Skachkov.
ЯФ, 1969, т. 9, вып. 1, с. 212-223.
645. Kadyshevsky, V.G. a.o.
The Schroedinger difference equation for two relativistic particles in the simplest cases. Dubna, 1968.
20 p. /JINR LThPh E2-3950/
V.G. Kadyshevsky, R.M. Mir-Kasimov, N.B. Skachkov.
Bibliogr. 10.
ЯФ, 1969, т. 9, вып. 2, с. 462-471.

646. Кутузова, Г.Б., Лалидус, Л.И.
К анализу возможных отклонений от $V-A$ теории слабых взаимодействий.
Дубна, 1968.
26 с. /ОИЯИ ЛЯП P2-4137/
Библиогр. 11.
647. Логунов, А.А., Нгуен Ван Хьеу.
Поведение сечений упругих и неупругих процессов при больших энергиях в квантовой теории поля. - В кн.: "Межд. шк. по физике высоких энергий. Попрадске Плесо. Чехословакия. Окт. 1967." Дубна, 1968, с. 9-40.
Библиогр. 23.
648. Логунов, А.А. и др.
Промежуточные состояния в t -канале реакции и радиус сильных взаимодействий.
Серпухов, 1968.
15 с. с илл. /ОИЯИ ИФВЭ 68-54K/
А.А. Логунов, М.А. Мествиришвили, Нгуен Ван Хьеу, О.А. Хрусталева.
Библиогр. 6.
649. Матвеев, В.А., Мурадян, Р.М.
Релятивистская модель мезонных резонансов с линейным спектром. Дубна, 1968.
8 с. /ОИЯИ ЛТФ P2-3859/
Библиогр. 8.
650. Матвеев, В.А. и др.
Релятивистски-ковариантные волновые уравнения для N частиц в квантовой теории поля. Дубна, 1968.
20 с. /ОИЯИ ЛТФ P2-3900/
В.А. Матвеев, Р.М. Мурадян, А.Н. Тавхелидзе.
Библиогр. 10.
651. Матеев, М.Д. и др.
О релятивистском квазипотенциальном уравнении с локальным взаимодействием.
Дубна, 1968.
31 с. /ОИЯИ ЛТФ P2-4107/
М.Д. Матеев, Мир-Касимов, Р.М., Фриман, М.
Библиогр. 15.
Trieste, 1968. /IC/68/110/
652. Огиевецкий, В.И., Полубаринов, И.В.
Уравнения Эйнштейна как уравнения для безмассового тензорного поля со спином 2. - В кн.: "Современные проблемы гравитации. Сб. трудов II советской гравитационной конференции. Тбилиси. Апрель 1965." Тбилиси, 1967, с. 430-437.
Библиогр. 16.
653. Оксак, А.И., Тодоров, И.Т.
О ковариантной структуре двухточечной функции. Дубна, 1968.
35 с. /ОИЯИ ЛТФ P2-4115/
Библиогр. 18.
Princeton, 1968.
654. Oksak, A.I., Todorov, I.T.
Invalidity of TCP-theorem for infinite-component fields. Dubna, 1968.
11 p. /JINR LThPh E2-3854/
Bibliogr. 10.
Comm. Math. Phys., 1968, v. 11, N2, p. 125-130.
655. Стоянов, Д.Ц., Христов, Х.Я.
Нелинейные представления группы $SU(2)$. - В кн.: "Вопросы теории элементарных частиц. Труды межд. семинара... Варна. Болгария. Май 1968." Дубна, 1968, с. 493-503.
/ОИЯИ P2-4050/ Библиогр. 7.
656. Стоянов, Д.Ц., Христов, Х.Я.
Нелинейные представления группы Ли. Дубна, 1968.
27 с. /ОИЯИ ЛТФ P2-3725/
Библиогр. 6.
657. Sushko, N.V., Zavalov, O.I.
Representations of the canonical (anti) commutation relations in infinite tensor-product space. Dubna, 1968.
29 p. /JINR LThPh E2-3831/
Bibliogr. 12.

658. Tavkhelidze, A.
Simplest dynamic models of composite particles. - В КН.: "Fundamental Problems in Elementary Particle Physics. Proc. 14th Conf. on Phys. at the Univ. of Brussels. Oct. 1967 L. a. o., Intersci. Publ., 1968, p. 145-154.
Bibliogr. 2.
659. Тагиров, Э. А.
Квантовая теория поля в пространстве де Ситтера. Автореферат... Дубна, 1968.
9 с. /ОИЯИ ЛТФ 2-4139/
Библиогр. 17.
То же диссертация.
660. Тагиров, Э. А., Черников, Н. А.
Квантовая теория скалярного поля в пространстве де Ситтера. Дубна, 1968.
49 с. /ОИЯИ ЛТФ Р2-3777/
Библиогр. 12.
Ann. Inst. Henri Poincaré, 1968, v. 9, N2, p. 109-141.
661. Freeman, M. a. o.
The difference hypergeometric equations and the relativistic coulomb problem. Дубна, 1968.
15 p. /JINR LThPh E2-3948/
M. Freeman, V. G. Kadyshevsky, R. M. Mir-Kasimov.
Bibliogr. 10.
ЯФ, 1969, т. 9, вып. 3, с. 646-652.
662. Широков, М. И.
Квантовая электродинамика с внешним током и потенциалом.
ЯФ, 1968, т. 7, вып. 3, с. 672-684.
Библиогр. 17.

16. МАТЕМАТИКА. СТАТИСТИКА.

663. Визнер, Я. и др.
Метод расчёта потенциала путем введения параметра. Дубна, 1968.
12 с. с илл. /ОИЯИ ЛВТА Р5-3895/
Я. Визнер, Е. П. Жидков, В. Лелек.
Библиогр. 10.
664. Денчев, Р. Т.
О спектре сингулярных интегралов на областях с границей. Дубна, 1968.
12 с. /ОИЯИ ЛВТА Р5-4005/
Библиогр. 6.
665. Жидков, Е. П. и Пузынин, И. В.
Применение непрерывного аналога метода Ньютона для приближенного решения одной нелинейной граничной задачи.
ДАН СССР, 1968, т. 180, №1, с. 18-21.
Библиогр. 6.
666. Жидков, Е. П., Пузынин, И. В.
Решение одной нелинейной дискретной краевой задачи с помощью непрерывного аналога метода Ньютона.
13 с. /ОИЯИ ЛВТА 5-3963/ ЖВМ и МФ, 1969, т. 9, №2, с. 442-446.
Библиогр. 5.
667. Жидков, Е. П., Ососков, Г. А.
Решение нелинейных интегральных уравнений путем введения непрерывного параметра.
ДАН СССР, 1968, т. 180, №6, с. 1279-1282.
Библиогр. 5.
668. Жидков, Е. П., Макаренко, Г. И.
Стабилизация по параметру решения задачи Дирихле для нелинейного эллиптического уравнения. Дубна, 1968.
15 с. /ОИЯИ ЛВТА Р5-4128/
Библиогр. 8.
669. Корнейчук, А. А. и Широкова, Н. Ю.
Итерационный метод отыскания многочлена наилучшего приближения.
ЖВМ и МФ, 1968, т. 8, №3, с. 670-674.
Библиогр. 2.
670. Кочкин, В. И., Шабалин, Е. П.
Применение метода Монте-Карло к расчету импульсного реактора с подвижным отражателем. Дубна, 1968. 28 с. с илл. /ОИЯИ ЛНФ ЛВТА II-4098/ Библиогр. 20.

671. Краснов, М.Л. и др.
Системы вырождающихся квазилинейных параболических уравнений. Дубна, 1968.
8 с. /ОИЯИ ЛВТА Р5-3711/
М.Л.Краснов, Г.И.Макаренко, А.И.Киселев.
Библиогр.5.
672. Макаренко, Г.И. и др.
Применение метода максимума правдоподобия для нахождения параметров заряженной частицы, движущейся в неоднородном магнитном поле при наличии флуктуирующего тормозного излучения, многократного рассеяния и ионизационных потерь. Дубна, 1968.
13 с. /ОИЯИ ЛВТА Р10-3737/
Г.И.Макаренко, В.И.Мороз, И.С.Саитов, А.П.Стельмах.
Библиогр.8.
673. Мельников, В.К.
Об одном семействе условно-периодических решений системы Гамильтона. Дубна, 1968.
13 с. /ОИЯИ ЛТФ Р5-3781/
Библиогр.6.
674. Pázman, A.
A method for testing complex linear hypotheses and its use in the phase-shift analysis. Dubna, 1968.
16 p. /JINR LVTA E5-3775/
Bibliogr.9.
675. Пахомов, В.Л.
Расчет оптимальных энергетических сетей. Дубна, 1968.
10 с.с илл. /ОИЯИ ЛВТА 5-3915/
Библиогр.4.
676. Сердюкова, С.И.
О безусловной равномерной устойчивости одной разностной схемы для уравнений $u_t + u_x = 0$. Дубна, 1968.
20 с.с илл. /ОИЯИ ЛВТА Р11-3966/
Библиогр.8.
677. Силин, И.Н.
Сравнение гипотез при близких значениях. - В кн.: "Межд.шк. по физике высоких энергий. Попрадске Плесо, Чехословакия. Октябрь 1967." Дубна, 1968, с.517-531.
Библиогр.4.
678. Fedorov, V.V. and Pázman, A.
Design of physical experiments (statistical methods).
Fortschr. Phys., 1968, Bd.16, Hf.7, s.325-355.
Bibliogr.27.
679. Шелонцев, И.И.
Об одном методе вычисления интеграла вероятности от комплексного аргумента для машин типа БЭСМ-4. Дубна, 1968.
21 с. /ОИЯИ ЛВТА II-4046/
Библиогр.10.
680. Широкова, Н.Ю.
Формула для многочлена наилучшего приближения, полученная с помощью машины. Дубна, 1968.
6 с. /ОИЯИ ЛВТА II-3984/
Библиогр.1.

17. ОБРАБОТКА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ

681. Агеева, Л.И. и др.
Программа для оптимального расчета магнитных поворотно-фокусирующих систем (оптимум). Дубна, 1968.
21 с. /ОИЯИ ЛВТА II-3811/
Л.И.Агеева, Р.Н.Федорова, А.И.Широкова.
Библиогр.4.
682. Алмазов, В.Я. и др.
Большой просмотровый стол для обработки фотографий с пузырьковых камер (БПС-1). Дубна, 1968.
16 с.с илл. /ОИЯИ ЛВТА IO-4172/
В.Я.Алмазов, А.С.Буров, А.А.Горяинов, В.И.Зайцев, Ю.А.Каржавин, М.А.Либерман, В.Д.Неустроев, В.Я.Рубцов, И.И.Скрыль, А.И.Староверов.

683. Ананьев, В.Д., Ракитский, А.В.
Об одном методе определения температурного поля в конечном цилиндре с внутренними источниками тепла. Дубна, 1968.
8 с. /ОИЯИ ЛВТА 11-4192/
Библиогр.4.
684. Баранов, В.И., Газетова, А.М.
Программа расчета параметров многократного рассеяния в ядерной эмульсии. Дубна, 1968.
32 с. /ОИЯИ ЛВЭ Б2-13-3786/
Библиогр.7.
685. Блохинцева, Т.Д. и др.
Обработка треков частиц малой энергии, зарегистрированных в водородной пузырьковой камере. Дубна, 1968.
20 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП 10-3829/
Т.Д.Блохинцева, А.В.Кравцов, В.И.Медведев, В.И.Поромов, Г.Л.Соколов, И.И.Тулиани, С.Г.Шерман.
Библиогр.4.
686. Болонкин, Б.В., Виноградов, В.Б.
Моделирование спектров эффективных масс Λ -комбинаций с учетом эффективности регистрации в пузырьковой камере. Дубна, 1968.
22 с. /ОИЯИ ЛЯП Б1-1-3719/
Библиогр.14.
687. Болонкин, Б.В. и др.
Новый вариант программы обработки событий фреоновой пузырьковой камеры /программа 0-99/. Дубна, 1968.
25 с. /ОИЯИ ЛЯП Б1-4265/
Б.В.Болонкин, В.Б.Виноградов, Г.В.Давиденко.
Библиогр.8.
688. Быстрицки, Я. и др.
Автоматический сканирующий прибор для некоторых типов экспериментов на оптических искровых камерах. Дубна, 1968.
17 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП Б10-4179/
И.Быстрицки, Я.Чех, П.Хорват, Ф.Легар.
Библиогр.10.
689. Быстрицки, Я. и др.
Контроль обработки снимков с искровых камер. Дубна, 1968.
18 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р10-3910/
И.Быстрицки, Ф.Легар, Я.Чех, З.Яноут.
Библиогр.3.
690. Бэм, Я. и др.
Измерение малых смещений осей треков в пропановой пузырьковой камере. Дубна, 1968.
12 с.с илл. /ОИЯИ ЛВЭ 1-4080/
Я.Бэм, В.Г.Гришин, М.М.Муминов.
Библиогр.4.
691. Взоров, И.К.
Измерение декартовых координат на полуавтоматическом приборе для просмотра и измерений снимков с искровых камер. Дубна, 1968.
9 с.с илл. /ОИЯИ ЛВТА Р13-4012/
Библиогр.2.
692. Виноградов, В.Б. и др.
Обзор геометрических программ, используемых для обработки событий пузырьковых камер. Дубна, 1969.
147 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП ЛВТА Б1-10-4266/
В.Б.Виноградов, В.С.Курбатов, Г.Н.Тентякова.
Библиогр.13.
693. Владимиров, В.А. и др.
Спектрометрические измерения на э.в.м. Минск-2. ПТЭ, 1968, №5, с.89-93.
В.А.Владимиров, Ф.Дуда, Г.И.Забиякин, З.З.Лысенко.
Библиогр.3.
694. Владимиров, В.А. и др.
Устройство обмена экспериментальной информацией с вычислительной машиной. ПТЭ, 1968, №2, с.83-90.
В.А.Владимиров, Ф.Дуда, В.Н.Замрий.
Библиогр.7.

695. Владимирова, В.А. и др.
Устройство связи измерительного центра с вычислительной машиной "Минск-2".
Дубна, 1968.
28 с.с илл. /ОИЯИ ЛНФ Б2-10-3840/
В.А.Владимирова, Ф.Дуда, В.Н.Замрий.
Библиогр.2.
696. Володько, А.Г. и др.
Измерение ионизации в метровой пропановой камере. Дубна, 1968.
15 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП 10-4113/
А.Г.Володько, С.В.Клименко, Ю.Ф.Ломакин, И.Михалчак, И.Паточка.
Библиогр.12.
697. Володько, А.Г. и др.
Программа двумерного графика и статистической обработки. Дубна, 1968.
14 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП ЛВТА 10-3736/
А.Г.Володько, С.В.Клименко, Л.М.Лепилова, И.Паточка, В.Б.Флягин.
Библиогр.3.
698. Воробьева, Н.Н. и др.
Предварительная обработка в системе ПОФИ. Дубна, 1968.
20 с.с илл. /ОИЯИ ЛВТА II-3994/
Н.Н.Воробьева, А.Л.Демичев, Л.С.Нефедьева, Т.С.Рерих, В.М.Ягафарова.
Библиогр.7.
699. Воробьева, Н.Н. и др.
Система ПОФИ в режиме двусторонней связи. Дубна, 1968.
16 с. /ОИЯИ ЛВТА Б1-II-3996/
Н.Н.Воробьева, А.Л.Демичев, Л.С.Нефедьева, Т.С.Рерих, В.М.Ягафарова.
Библиогр.5.
700. Воробьева, Н.Н. и др.
Система ПОФИ в режиме использования в качестве накопителей АМОЗУ, МОЗУ ЭВМ и уз-
кой МЛ. Дубна, 1968.
36 с. /ОИЯИ ЛВТА Б1-II-3995/
Н.Н.Воробьева, А.Л.Демичев, Л.С.Нефедьева, Т.С.Рерих, В.М.Ягафарова.
Библиогр.3.
701. Граменицкий, И.М. и др.
Система программ для обработки данных с 40-сантиметровой водородной камеры.
Дубна, 1968.
14 с. /ОИЯИ ЛВЗ 10-3772/
И.М.Граменицкий, А.М.Моисеев, Л.А.Тихонова, М.Д.Шафранов.
Библиогр.7.
702. Дикусар, Н.Д., Шигаев, В.Н.
Математическое обеспечение канала связи ЭВМ "Минск-2" с группой измерительных
полуавтоматов. Дубна, 1968.
25 с.с илл. /ОИЯИ ЛВТА 10-3834/
Библиогр.10.
703. Дуда, Ф. и др.
Двухмерный анализатор с цифровыми "окнами" на основе ЭВМ "Минск-2". Дубна, 1968.
10 с.с илл. /ОИЯИ ЛНФ 10-4236/
Ф.Дуда, О.И.Елизаров, Г.П.Жуков, И.Звольски, З.В.Лысенко, В.И.Приходько, В.Г.Тихин,
В.И.Фоминных, М.И.Фоминных, В.М.Цупко-Ситников.
Библиогр.5.
704. Ермолаев, В.В. и др.
Аппаратура связи группы полуавтоматов с вычислительной машиной БЭСМ-3М.
Дубна, 1968.
23 с.с илл. /ОИЯИ ЛВТА 10-3938/
В.В.Ермолаев, В.Д.Инкин, В.Н.Калустина, Ю.А.Каржавин, А.Е.Селиванов, Хон Ген Ха.
Библиогр.8.
705. Забиякин, Г.И. и др.
Двухсторонняя связь измерительного центра с вычислительной машиной.
ПТЭ, 1968, №2, с.78-82.
Г.И.Забиякин, В.Н.Замрий, Л.С.Нефедьева, Ю.М.Останевич, В.М.Ягафарова.
Библиогр.4.
706. Иванов, В.Г., Лукьянцев, А.Ф.
Библиотека программ обработки камерных снимков. Обзор. Дубна, 1968.
42 с. /ОИЯИ ЛВТА Б1-10-4310/

707. Ивановская, И.А. и др.
О точности определения энергии гамма-квантов в ксеноновой пузырьковой камере.
ПТЭ, 1968, №2, с.39-43.
И.А.Ивановская, Т.Канарек, Л.С.Охрименко, Б.Словинский, З.С.Стругальский, И.В.Чувилло, З.Яблонский,
Библиогр.6.
708. Иванченко, З.М. и др.
Программа идентификации каналов реакций /вариант IO-30/. Дубна, 1968.
18 с.с илл. /ОИЯИ ЛВТА PII-3983/
З.М.Иванченко, А.Ф.Лукьянцев, А.Д.Макаренкова, В.И.Мороз, Г.Н.Тентюкова.
Библиогр.7.
709. Карнаухов, В.М., Фадеев, Н.Г.
Геометрическая программа обработки треков заряженных неизлучающих частиц в ксеноновой пузырьковой камере. Дубна, 1969.
9 с. /ОИЯИ ЛВТА ЛВЗ БЗ-20-4316/
Библиогр.3.
710. Козубский, З.В., Нго Куанг Зуи.
Способ определения поправок к координатам главных точек многокамерной стерео-фотограмметрической установки. Дубна, 1968.
16 с.с илл. /ОИЯИ ЛВЗ I3-4201/
Библиогр.1.
711. Котов, В.М. и др.
Система отсчета и преобразования координат просмотрово-измерительного проектора. Дубна, 1968.
11 с.с илл. /ОИЯИ ЛВТА P10-3967/
В.М.Котов, Г.А.Погодина, И.И.Скрыль.
Библиогр.5.
712. Кулюкина, Л.А.
Вычисление поляризованных эффектов при неупругом Nd -рассеянии. Отчет по программе. Дубна, 1967.
78 с. /ОИЯИ ЛВТА Б1-II-4038/
713. Lyzenko, Z.V. a.o.
Methods of using computer-controlled display for spectrometry data processing.
-В КН.: "Intern.Symp.Nucl.Electronics.Versailles.Sept.1968.Vol.2." Paris, 1968,
p.147-1 - 147-15.
Z.V.Lyzenko, J.Tomik, V.R.Trubnikov, B.E.Zhuravlev.
Bibliogr.15.
714. Макаренкова, А.Д. и др.
Программа генерации фиктивного трека.
ПТЭ, 1969, №1, с.225.
А.Д.Макаренкова, В.И.Мороз, А.П.Стельмах, Г.Н.Тентюкова.
Библиогр.3.
715. Маркова, Н.Ф. и др.
Программа геометрической реконструкции для больших пузырьковых камер /вариант "I-6". Дубна, 1968.
191 с. /ОИЯИ ЛВТА P10-3768/
Н.Ф.Маркова, В.И.Мороз, В.И.Никитина, А.П.Стельмах, Г.Н.Тентюкова.
Библиогр.26.
ПТЭ, 1968, №6, с.211.
716. Медведь, С.В. и др.
Централизация накопления и обработки информации, получаемой в экспериментах на синхротроне. Дубна, 1968.
8 с.с илл. /ОИЯИ ЛАП IO-3836/
С.В.Медведь, В.В.Моисеева, А.Н.Синаев, Г.Ю.Цахер, Н.А.Чистов.
Библиогр.12.
717. Мороз, В.И. и др.
Методы разделения каналов ядерных реакций при облучении пузырьковой камеры нейтронами с энергией от 2-х до 10 Гэв. Дубна, 1968.
12 с. /ОИЯИ ЛВЗ P1-3881/
В.И.Мороз, А.В.Никитина, Ю.А.Троян.
Библиогр.9.
ЯФ, 1969, т.9, вып.3, с.565-570.
718. Moroz, V.
The utilization of fiducial marks in the process of geometrical reconstruction of Mirabelle and Gargamelle pictures. Geneva, 1968. /CERN-DD/Dp/68/1/

719. Нефедьева, Л.С. и др.
 Прием и обработка физической информации /система ПОФИ/. Дубна, 1968.
 19 с. с илл. /ОИЯИ ЛВТА II-3961/
 Л.С. Нефедьева, Н.Н. Воробьева, Н.Н. Говорун, А.А. Демичев, Т.С. Рерих, В.М. Ягафарова.
 Библиогр. II.
720. Рябов, Ю.В. и др.
 Первичная обработка на ЭВМ "Минск-2" с помощью осциллографа со световым карандашом нейтронных спектров, измеренных по времени пролета. Дубна, 1968.
 II с. с илл. /ОИЯИ ЛНФ Р10-3761/
 Ю.В. Рябов, И.Томик, В.Р. Трубников, Н.Янева.
 Библиогр. 4.
721. Тентокова, Г.Н.
 Математическое обеспечение обработки пленочной информации с пузырьковых камер на базе вычислительных машин М-20 /БЭСМ-4/ и "Минск-2". Автореферат... Дубна, 1968.
 18 с. /ОИЯИ ЛВТА II-4196/
 Библиогр. 23.
 То же диссертация.
722. Тишечкин, А.С.
 Вычислительное устройство для обработки γ -спектров.
 Атомная энергия, 1968, т. 24, вып. 5, с. 462-463.
723. Тишечкин, А.С.
 Специализированное вычислительное устройство для обработки данных в гамма-спектрометрии. Автореферат... Дубна, 1968.
 14 с. /ОИЯИ ЛЯП IO-3688/
 Библиогр. 8.
 То же диссертация.
724. Chistov, N.A. a.o.
 Some problems of automatization of multi-channel measurements in experiments with a synchrocyclotron. - В кн.: "Intern. Symp. Nucl. Electronics. Versailles. Sept. 1968. Vol. 2." Paris, 1968, p. 111-1 - 111-6.
 N.A. Chistov, A.P. Kustov, A.N. Sinaev.
 Bibliogr. 6.
725. Шелонцев, И.И.
 Определение нейтронных резонансов методом площадей. Дубна, 1968.
 25 с. /ОИЯИ ЛНФ Б2-IO-4090/
 Библиогр. 3.
726. Шелонцев, И.И., Ширикова, Н.Ю.
 Программы первичной обработки экспериментальных данных ЛНФ. Дубна, 1968.
 104 с. /ОИЯИ ЛНФ ЛВТА Б2-IO-4091/
727. Ширикова, Н.Ю.
 Вычисление уровней энергий и волновых функций сферических ядер. Дубна, 1968.
 15 с. /ОИЯИ ЛВТА Р5-3712/
 Библиогр. 2.

18. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ И ПРИБОРЫ В ЯДЕРНОЙ ФИЗИКЕ.

728. Абдуллаев, Х. и др.
 Развитие методики диэлектрических детекторов и ее применение в некоторых экспериментах. - В кн.: "Фотоэмульсионный комитет ОИЯИ. Аннотации сообщений на XXI, XXII, XXIII совещаниях..." Дубна, 1968, с. 43-45. /ОИЯИ I-3974/
 Х. Абдуллаев, В.П. Перельгин, С.П. Третьякова, Н.Х. Шадиева.
 Библиогр. 4.
729. Абдуллаев, Х. и др.
 Регистрация заряженных частиц при помощи нитрата целлюлозы. ПТЭ, 1968, № 6, с. 64-66.
 Х. Абдуллаев, В.П. Перельгин, С.П. Третьякова, Н.Х. Шадиева.
 Библиогр. 7.
730. Авдейчиков, В.В. и др.
 Энергетическое разрешение тонких кремниевых детекторов типа dE/dx для тяжелых ионов. Дубна, 1968.
 13 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯР 7-4039/ Библиогр. II.
 В.В. Авдейчиков, В.В. Волков, Г.Ф. Гриднев, О.В. Ложкин, Н.П. Перфилов.
 - В кн.: "Intern. Symp. Nucl. Electronics. Versailles. Sept. 1968. Vol. 1." Paris, 1968, p. 34-1 - 34-4.

731. Аверичев, С.А. и др.
Магнитное поле 2-х метровой пропановой пузырьковой камеры ОИЯИ. Дубна, 1968.
18 с.с илл. /ОИЯИ ЛВЭ 13-3724/
С.А.Аверичев, Л.Н.Беляев, А.Г.Балашов, Н.М.Вирясов, В.Г.Глущенко, В.С.Григорашенко,
К.Гротте, А.Н.Зубарев, Н.И.Малашкевич, Н.И.Павлов, М.И.Соловьев, Н.А.Смирнов.
Библиогр.6.
732. Акимов, Ю.К. и др.
Амплитудный дискриминатор импульсов наносекундного диапазона с "окном".-В кн.:
"Симпозиум по наносекундной ядерной электронике. Дубна. Июнь 1967. Материалы..."
Дубна, 1968, с.240-247.
Ю.К.Акимов, И.Ф.Колпаков, Б.С.Краснобородов.
Библиогр.2.
733. Акимов, Ю.К. и др.
Быстрый усилитель для схемы совпадений с полупроводниковым счетчиком.-В кн.:
"Симпозиум по наносекундной ядерной электронике. Дубна. Июнь 1967. Материалы..."
Дубна, 1968, с.79-87.
Ю.К.Акимов, В.Ф.Борейко, Д.Дорчоман, А.И.Калинин, М.Н.Омельяненко, Н.Т.Шонова.
Библиогр.2.
734. Акимов, Ю.К.
К статистике фотоэлектронов сцинтилляционного счетчика при временных измерениях
Дубна, 1968.
17 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП 13-3734/
Библиогр.12.
-В кн.: "Intern.Symp.Nucl.Electronics.Versailles.Sept.1968.Vol.1." Paris, 1969,
p.6-1 - 6-10. Bibliogr.6.
735. Акимов, Ю.К., Цигелман, К.
Методика определения одноэлектронного уровня и измерения шумов в некоторых
типах фотоумножителей.-В кн.: "Симпозиум по наносекундной ядерной электронике. Дубна.
Июнь 1967. Материалы..." Дубна, 1968, с.39-49.
Библиогр.3.
736. Акимов, Ю.К. и др.
Некоторые блочные схемы для физических экспериментов с быстрыми сцинтилляцион-
ными счетчиками, применяемые в ОИЯИ.-В кн.: "Симпозиум по наносекундной ядерной элек-
тронике. Дубна, 1967 Июнь. Материалы..." Дубна, 1968, с.131-147.
Ю.К.Акимов, С.Г.Басиладзе, Ю.Г.Будашов, Б.А.Зеленов, В.Г.Зинов, И.Ф.Колпаков, Л.К.
Лебедева, И.Манца, М.А.Плышевский.
Библиогр.22.
737. Акимов, Ю.К. и др.
Система с полупроводниковыми счётчиками для регистрации α -частиц в магнитном
 α -спектрометре. Дубна, 1968.
6 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП 13-3885/
Ю.К.Акимов, А.Е.Банифатов, Н.А.Головков, А.И.Калинин, В.Г.Чумин, Н.Т.Шонова.
Библиогр.1.
738. Ананьев, В.Д. и др.
Катод из гексабарита лантана для сильноточного микротрона.
Порошковая металлургия, 1968, №8, с.48.
В.Д.Ананьев, И.М.Матора, В.С.Киндышева.
739. Аникина, М.Х. и др.
Магнитный спектрометр с проволочными искровыми камерами и ферритовой памятью
на линии с ЭВМ. Дубна, 1968.
16 с.с илл. /ОИЯИ ЛВЭ ЛВТА 13-4123/
М.Х.Аникина, Л.С.Барабаш, И.А.Голутвин, А.Г.Грачев, Ю.В.Заневский, И.М.Иванченко,
С.С.Кириллов, Ю.Т.Киришин, Л.В.Комогорова, В.Д.Кондратов, И.Н.Кухтина, Ю.Р.Лукстыньш,
И.М.Мельниченко, Н.М.Никитяк, В.П.Пугачевич, Э.О.Оконов, Г.М.Сусова, Г.Г.Тахтамышев,
Н.Ф.Трускова, С.А.Хорозов.
Библиогр.4.
740. Аносов, В.Н. и др.
Анализатор гармоник магнитного поля циклических ускорителей.
ПТЭ, 1968, №3, с.224.
В.Н.Аносов, Ю.Н.Денисов, Н.И.Дьяков, В.И.Прилипко, Ю.И.Сусов, П.Т.Шишлянников.
Библиогр.8.
741. Аносов, В.Н. и др.
Устройство для вывода информации с цифрового вольтметра на печатающую машинку.
Дубна, 1968.
6 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП 10-3658-1/
В.Н.Аносов, Ю.Н.Денисов, П.Т.Шишлянников.

742. Антонова, Н. и др.
Схема разделения нейтронов и γ -квантов по форме импульса в сцинтилляционном счетчике. Дубна, 1968.
22 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП 13-3878/
Н. Антонова, С. Г. Басиладзе, И. Ф. Колпаков, А. Н. Максимов, М. Н. Омеляненко, В. В. Фильченков.
Библиогр. 17.
743. Арльт, Д. и др.
Пневматическая почта на синхроциклотроне ОИЯИ. Дубна, 1968.
14 с.с илл. /ОИЯИ Б4-3922/
Д. Арльт, В. Быстров, Г. Музиоль, П. Паатеро, Х. Штрусный.
Библиогр. 3.
744. Арльт, Р. и др.
Маломумящий зарядочувствительный предусилитель с полевым транзистором. - В кн.: "Совещание по ядерн. спектр. и структуре ат. ядра, 18-е. Программа и тезисы докладов... Рига. Январь-февраль 1968." Л., "Наука", 1968, с. 204.
Р. Арльт, А. И. Калинин, Г. Музиоль, Х. Штрусный.
745. Арльт, Р. и др.
Маломумящий предусилитель с полевым триодом. Дубна, 1968.
14 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП 13-3769/
Р. Арльт, А. И. Калинин, Г. Музиоль, Х. Штрусный.
Библиогр. 9.
Тезисы в кн.: "Симпозиум по ядерн. радиоэлектронике, 5. Материалы... Алушта. Май 1968." Дубна, 1968, с. 103-104. /ОИЯИ 13-4161/
746. Арльт, Р. и др.
Пневматическая почта на синхроциклотроне ОИЯИ для транспортировки облученных мишеней. - В кн.: "Совещание по ядерн. спектр. и структуре ат. ядра, 18-е. Программа и тезисы докладов. Рига. Январь-февраль 1968." Л., "Наука", 1968, с. 239-240.
Р. Арльт, В. Быстров, Г. Музиоль, П. Паатеро, Х. Штрусный.
747. Арльт, Р. и др.
Установка для получения короткоживущих изотопов на пучке протонов синхроциклотрона ОИЯИ и их спектроскопического исследования. Дубна, 1968.
19 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р6-3773/
Р. Арльт, С. Кадькова, А. Калинин, В. Моисеева, Г. Музиоль, М. Омеляненко, Ю. Прокофьев, Б. Семенов, А. Синаев, Н. Чистов, Х. Штрусный, Г. Эльснер.
Библиогр. 24.
- В кн.: "Совещание по ядерн. спектр. и структуре ат. ядра, 18-е. Программа и тезисы докладов. Рига. Январь-февраль 1968." Л., "Наука", 1968, с. 237.
748. Атаян, Т. Р. и др.
Идентификация каналов реакций в пропановой пузырьковой камере.
ПТЭ, 1968, №6, с. 211.
Т. Р. Атаян, Ж. К. Карамян, А. А. Кузнецов, Н. Н. Мельникова, Б. Чадраа.
749. Байчер, К. А. и др.
Технология изготовления искровых камер больших размеров и высокоточных импульсных генераторов для их питания. Дубна, 1968.
16 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р13-4191/
К. А. Байчер, Ю. Н. Зыкин, В. И. Никаноров, И. Х. Ноздрин, А. Ф. Писарев, В. Ф. Писарев, Н. С. Толстой, В. Н. Филиппов, В. М. Шешунов.
Библиогр. 1.
750. Барабаш, Л. С. и др.
Система регистрации и вывода информации на ЭВМ из 32-проводочных искровых камер Дубна, 1968.
15 с.с илл. /ОИЯИ ЛВЭ 10-3890/
Л. С. Барабаш, А. Г. Грачев, Л. В. Комогорова, В. Д. Кондрашов, Н. М. Никитюк.
Библиогр. 12.
751. Баранов, В. И.
Быстрый способ обнаружения деформаций в ядерных эмульсиях. Дубна, 1968.
10 с.с илл. /ОИЯИ ЛВЭ 13-3790/
Библиогр. 7.
Аннотация: Препринт ОИЯИ 1-3974, с. 23.
752. Баранов, В. И.
О микроискажениях в ядерных эмульсиях, вызванных наклеиванием слоев до проявления.
ПТЭ, 1968, №4, с. 219.
Библиогр. 3.

753. Баранов, В.М. и Марьян, М.С.
Сборка и механическая обработка блоков ядерной эмульсии.
ПТЭ, 1968, №6, с.61.
Библиогр.6.
754. Баранова, Л.Г.
Влияние кислотноосновной буферной ёмкости (β) проявителя на проявление толстослойных ядерных фотоземульсий. Дубна, 1968.
12 с.с илл. /ОИЯИ ЛВЭ Б1-4116/
Библиогр.7.
755. Бачонэ и др.
Si(Li)-детекторы и предусилитель для спектрометрии с высоким разрешением конверсионных электронов и рентгеновского излучения. Дубна, 1968.
14 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯР Р13-3718/
Бачонэ, В.Ф. Кушнирук, В.Г. Субботин, З.А. Тер-Акопьян, Ю.П. Харитонов, Зо Зен Сам.
Библиогр.8.
Аннотация в кн.: "Симпозиум по ядерн. радиоэлектронике, 5. Материалы... Алушта. Май 1968." Дубна, 1968, с.105. /ОИЯИ 4161/
756. Беляев, Л.Н. и др.
Исследование совместной работы силового блока серии КВТМС-Т с регулятором типа БТ-4. Дубна, 1968.
12 с.с илл. /ОИЯИ ЛВЭ 13-4004/
Л.Н. Беляев, В.С. Григорашенко, В.М. Нежаев, Б.Д. Омельченко, Н.И. Павлов.
757. Беспалова, Т.В. и др.
Проволочная искровая камера со статической памятью на магнитоотриксционных линиях. Дубна, 1968.
9 с.с илл. /ОИЯИ ЛВЭ Р13-4020/
Т.В. Беспалова, М.А. Голутвин, Ю.В. Заневский, Ю.Т. Кирюшин, В.Д. Кондрашов, В.Д. Пешехонов, В.Д. Рябцов, Е.А. Силаев, Д.А. Смолин.
Библиогр.3.
758. Беспалова, Т.В. и др.
Характеристики магнитоотриксционных материалов с точки зрения использования их для считывания информации в бесфильмовых искровых камерах. Дубна, 1968.
10 с.с илл. /ОИЯИ ЛВЭ 13-3656/
Библиогр.4.
Т.В. Беспалова, М.А. Голутвин, Ю.В. Заневский.
ПТЭ, 1969, №1, с.40-42.
759. Борисов, Н.С. и др.
Установка для получения сверхнизких температур в стационарном режиме, основанная на растворении He³ в He⁴. - В кн.: "Межд. конф. по физике низких температур, 10-я. Москва, 1966. Труды... Том I." М., ВНИИТИ, 1967, с.161.
Н.С. Борисов, Н.И. Квиткова, М.Э. Либург, Б.С. Неганов, Ф.А. Тагирова.
760. Будяшов, Ю.Г. и Зинов, В.Г.
Интегральный и дифференциальный дискриминаторы на туннельных диодах.
ПТЭ, 1968, №1, с.92-96.
Библиогр.6.
761. Будяшов, Ю.Г., Зинов, В.Г.
Широкодиапазонный время-амплитудный конвертор.
ПТЭ, 1968, №4, с.102-105.
Библиогр.5.
- В кн.: "Симпозиум по наносекундной ядерной электронике. Дубна. Июнь 1967. Материалы..." Дубна, 1968, с.339-347.
762. Быстрицкий, В.М. и др.
Установка для определения малых концентраций трития.
ПТЭ, 1968, №6, с.70-72.
В.М. Быстрицкий, Б.Н. Мехедов, В.Н. Мехедов.
Библиогр.7.
763. Вальчак, Т. и др.
Автоматизированное устройство с Ge(Li) детекторами для измерений угловых корреляций γ -каскадов. Дубна, 1968.
19 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯР 13-4025/
Т. Вальчак, Е. Киселевски, Я. Стычень, М. Шавловски, А.З. Хрынкевич.
Библиогр.10

764. Вальчак, Т. и др.
Аппаратура для измерений гамма-гамма совпадений и угловых корреляций с применением $\text{Ge}(\text{Li})$ -детекторов.-В кн.: "Симпозиум по ядерн. радиосэлектронике, 5. Материалы.. Алушта. Май 1968." Дубна, 1968, с. 15-29. /ОИЯИ 13-4161/
Т. Вальчак, Е. Киселевски, Я. Стычень, М. Шавловски.
Библиогр. 8.
765. Василевская, Д. П.
Исследование характеристик преобразователей э. д. с. Колла.
Измерительная техника, 1968, № 4, с. 28-31.
Библиогр. 3.
766. Василев, В. С.
Эффективное время жизни носителей заряда в i -области $p-i-n$ -кремниевых детекторов. Дубна, 1968.
10 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП 13-3874/
Библиогр. 3.
767. Вишневский, Н. К. и др.
20-канальный генератор наносекундных импульсов для питания импульсных источников света.-В кн.: "Симпозиум по наносекундной ядерной электронике. Дубна. Июнь 1967. Материалы..." Дубна, 1968, с. 474-478.
Н. К. Вишневский, В. И. Рыкалин, З. Цисек.
Библиогр. 4.
768. Владимиров, В. А. и др.
8-канальное пересчетное устройство. Дубна, 1968.
19 с. с илл. /ОИЯИ ЛНФ Б2-10-3839/
В. А. Владимиров, В. Н. Замрий, Зо Зен Хван.
Библиогр. 5.
769. Вовенко, А. С. и др.
Магнитный спектрометр из двух сильнофокусирующих магнитов для анализа частиц по импульсу до 6 Гэв/с.
ПТЭ, 1968, № 2, с. 26-28.
А. С. Вовенко, М. Ф. Лихачев, Ю. А. Матуленко, И. А. Савин, В. С. Ставинский, Суй Юн-чан.
Библиогр. 7.
770. Войлошникова, Л. Г. и др.
Полуавтоматическая приставка к измерительному микроскопу для ионизационных измерений. Дубна, 1968.
10 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЭ 10-3798/
Л. Г. Войлошникова, В. В. Глаголев, М. Малы.
Библиогр. 4.
771. Volodin, V. D. a. o.
Electrodynamical separator of high energy particle.-В кн.: "Intern. Conf. on High Energy Accelerators, 6-th. Proc... Sept. 1967. Cambridge." Cambridge, 1967, p. A160-A162.
V. D. Volodin, V. N. Zubarev, S. V. Mukhin, V. A. Popov, V. S. Rikhvitsky, A. S. Sayenko, I. N. Semenyushkin, V. L. Stepanyuk.
Bibliogr. 12.
772. Галан, П. и др.
Метод обработки двухмерных спектров совпадений и его применение к анализу γ - γ совпадений на $\text{Ge}(\text{Li})$ -детекторах.-В кн.: "Совещание по ядерн. спектр. и структуре ат. ядра, 18-е. Программа и тезисы докладов. Рига. Январь-февраль 1968." Л., "Наука", 1968, с. 77-78.
П. Галан, М. Я. Кузнецова, М. Фингер, И. Юрси.
Библиогр. 2.
773. Гамалий, А. Ф. и др.
Показатели преломления жидкого пропана в рабочем интервале температур пузырьковых камер.
Опт. и спектр., 1967, т. 23, вып. 4, с. 633-634.
А. Ф. Гамалий, В. М. Горбунков, М. И. Соловьев.
Библиогр. 9.
774. Гвоздев, Б. А. и др.
Использование $\text{Ge}(\text{Li})$ γ -спектрометра для измерения массовых и изотопных распределений осколков деления в реакциях с тяжелыми ионами. Дубна, 1968.
14 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯР 13-3771/
Б. А. Гвоздев, С. А. Карамян, Н. С. Мальцева, Э. Ц. Оганесян, Ю. Э. Пенионжкевич, А. М. Сухов, Б. В. Фефилов, З. Щегловский.
Библиогр. 9.

775. Глаголев, В.В. и др.
Стереофотограмметрическая и осветительная аппаратура метровой водородной пузырьковой камеры.
ПТЭ, 1968, №3, с. 225.
В.В. Глаголев, А.А. Гулюгин, Э.В. Козубский, Р.М. Лебедев, Э.М. Лившиц, М.Малы, М.М. Ру-
синов, В.П. Сергеев, В.Ф. Сиколенко, В.В. Хваловский.
Библиогр. 1.
776. Глаголева, Н.С. и др.
Двупольный источник высокого напряжения с преобразованием частоты.
ПТЭ, 1968, №5, с. 134-136.
Н.С. Глаголева, А.Т. Матюшин, В.Т. Матюшин, Р.Фирковский, М.Н. Хачатурян.
Библиогр. 5.
777. Глаголева, Н.С. и др.
Четырехканальный источник высокого напряжения со стабилизацией и регулировкой
в диапазоне 5-25 кв.
ПТЭ, 1968, №2, с. 148-149.
Н.С. Глаголева, А.Т. Матюшин, В.Т. Матюшин, Р.Фирковский, М.Н. Хачатурян, И.В. Чувило.
Библиогр. 4.
778. Голутвин, И.А.
Бесфильмовые искровые камеры в экспериментах на линии с электронной вычисли-
тельной машиной. - В кн.: "Межд. шк. по физике высоких энергий. Попрадске Плесо. Чехосло-
вакия. Окт. 1967." Дубна, 1968, с. 497-515.
Библиогр. 12.
779. Голутвин, И.А. и др.
Магнитоотрицательная искровая камера в магнитном поле. Дубна, 1968.
12 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЗ 13-3817/
И.А. Голутвин, Ю.В. Заневский, Ю.Т. Кирюшин, В.Д. Пешехонов, В.Д. Рябцов, И.М. Ситник.
Библиогр. 4.
Nuclear Instr. & Meth., 1969, v. 67, N2, p. 257-260.
780. Голутвин, И.А., Заневский, Ю.В.
Методика бесфильмовых искровых камер в физике высоких энергий. Лекция, прочитан-
ная в Школе ОИЯИ, Алушта, Май 1968. Дубна, 1968.
27 с. с илл. /ОИЯИ ЛВТА ЛВЗ 10-4229/
Библиогр. 13
То же препринт ОИЯИ БИ-10-4399
781. Гончаров, И.Н. и др.
Аномальное поведение $J_c(H, T)$ термообработанных сплавов Nb-75% Zr.
- В кн.: "Межд. конф. по физике низких температур, X-я. Москва. 1966. Труды... Том 2В."
М., ВИНТИ, 1967, с. 70-73.
И.Н. Гончаров, И.С. Хухарева, М. Литомиский, И. Ружичка.
Библиогр. 5.
782. Гончаров, И.Н., Хованец, Ф.
Частично стабилизированная сверхпроводящая магнитная система с оптимизирован-
ным питанием. Дубна, 1968.
15 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЗ Р8-4194/
Библиогр. 8.
783. Goncharov, I.N.
A Nb + 75% Zr superconducting magnet for 85 kG.
Cryogenics, 1968, v. 8, N3, p. 158-161.
Bibliogr. 15.
784. Грачев, А.Г.
Запоминающее устройство 20 счетчиковой системы. Дубна, 1961.
36 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЗ БИ-13-3884/
Библиогр. 10.
785. Грачев, А.Г.
Индукционный генератор. Дубна, 1968.
11 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЗ 13-3892/
Библиогр. 5.
786. Грачев, А.Г.
Организация вывода данных на ЭВМ из искровых камер с ферритовой памятью.
Дубна, 1968.
17 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЗ 10-4072/
Библиогр. 18.

787. Грачев, А. Г., Кирилов, С. С.
Пересчетная стойка "Печать". Дубна, 1968.
15 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЗ IO-4174/
Библиогр. 2.
788. Грачев, А. Г., Филиппов, П. А.
Самогашение искры и запись информации в матрицы памяти проволочных искровых камер. Дубна, 1968.
24 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЗ IO-4173/
Библиогр. II.
789. Грачев, А. Г.
Селекторы информации. Дубна, 1968.
12 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЗ IO-4056/
Библиогр. 4.
790. Грачев, А. Г.
Схема задержки и пропускания. Дубна, 1968.
8 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЗ I3-3889/
Библиогр. 4.
791. Грачев, А. Г.
Устройство вывода информации для проволочных искровых камер. Дубна, 1966.
22 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЗ BI-IO-3883/
Библиогр. 2.
792. Грачев, А. Г.
Устройство вывода информации из проволочных искровых камер на ферритах. Дубна, 1967.
30 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЗ BI-IO-3846/
Библиогр. 7.
793. Грачев, А. Г.
Устройство памяти 98 канального сцинтилляционного годоскопа. Дубна, 1962.
38 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЗ B2-IO-3916/
Библиогр. 7.
794. Грицкив, З. А. и др.
Блок электронно-лучевой трубки сканирующего автомата для обмера фотоснимков с искровых камер. Дубна, 1968.
11 с. с илл. /ОИЯИ ЛВТА P10-4060/
З. А. Грицкив, Т. М. Дужий, А. Д. Педан, Б. М. Рабин, В. Н. Шкунденков.
Библиогр. 4.
795. Денисов, В. Н.
Измерение и стабилизация стационарных магнитных полей. Автореферат... Дубна, 1968.
40 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯЦ I3-4048/
Библиогр. 29.
То же диссертация.
796. Денисов, В. Н., Явашкевич, С. А.
Ядерные магнитометры с дистанционным управлением.
Измерительная техника, 1968, №2, с. 56-57.
Библиогр. II.
797. Добровольская, А., Матвеева, Е.
Синтез 2-винилфурана и исследование его полимеризации. Дубна, 1968.
13 с. /ОИЯИ ЛВЗ I2-3665/
Библиогр. 18.
798. Дойников, Н. М. и др.
Численный анализ поля магнита двухметровой водородной пузырьковой камеры. Дубна, 1968.
11 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЗ P13-4134/
Н. М. Дойников, С. Н. Комарова, А. С. Симаков.
Библиогр. 5.
799. Дражев, М. Н. и др.
Измерительная установка для исследования амплитудных характеристик спектрометрических трактов. Дубна, 1968.
29 с. с илл. /ОИЯИ ЛНФ I3-3913/
М. Н. Дражев, Р. Краузе, Паржицкий, С. С.
Библиогр. 14.
800. Дражев, М. Н. и Паржицкий, С. С.
Методы компенсации амплитудной зависимости в преобразователях время-амплитуда. - В кн.: "Симпозиум по наносекундной ядерной электронике. Дубна. Июнь 1967. Материалы..." Дубна, 1968, с. 313-338. Библиогр. II.

801. Дражев, М.Н., Паржицкий, С.С.
О возможности применения полупроводниковых детекторов в нейтронном спектрометре по времени пролета. - В кн.: "Симпозиум по наносекундной ядерной электронике. Дубна, Июнь 1967. Материалы..." Дубна, 1968, с.88-100.
Библиогр.10.
802. Дражев, М.Н.
Спектрометр быстрых нейтронов по времени пролета в наносекундном диапазоне. Автореферат... Дубна, 1968.
29 с.с илл. /ОИЯИ ЛНФ 3-3637/
Библиогр.8.
То же диссертация..
803. Друин, В.А. и др.
Сбор продуктов ядерных реакций на фильтры и перфорированные материалы. Дубна, 1968.
13 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯР 13-3975/ Ат. энергия, 1969, т.26, вып.4, с.374.
В.А. Друин, Н.К. Скобелев, Сун-Цзин-Ян, Г.Я.
Библиогр.13.
804. Дуда, Ф. и др.
Предварительная обработка многомерной информации с регистраторов на магнитной ленте. Дубна, 1968.
17 с.с илл. /ОИЯИ ЛНФ 10-3780/
Ф. Дуда, О.И. Елизаров, Г.П. Жуков, В.И. Приходько.
Библиогр.9.
805. Дужий, Т.М. и др.
Оценка яркости светового пятна электронно-лучевой трубки. ПТЭ, 1968, №6, с.177-178.
Т.М. Дужий, М.И. Попов, Б.М. Рабин, В.Н. Шкуяденков.
Библиогр.2.
806. Елисеева, И.А. и др.
Электронные системы пульта управления двухметровой водородной камерой В-2. Дубна, 1969.
111 с.с илл. /ОИЯИ ЛВЭ Б1-13-4305/
И.А. Елисеева, Н.И. Павлов, В.Ф. Сиколенко, В.Л. Тищенко, М. Турала, К.В. Чехлов.
Библиогр.35.
807. Енчевич, И.Б., Томилина, Т.Н.
Анализ работы тиратронного триггера с нелинейной несимметричной нагрузкой. Дубна, 1968.
55 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р9-3675/
Библиогр.14.
808. Жаринов, А.А. и др.
Многомерный анализатор с числом каналов $6,8 \cdot 10^{10}$. Дубна, 1968.
132 л.с илл. /ОИЯИ ЛНФ Б3-13-3818/
А.А. Жаринов, Г.П. Жуков, Б.Е. Куравлев, К.Р. Константинов, В.И. Приходько, Сани Ласло, В.Г. Тилиш, Хоанг Зьонг Куан, В.Д. Шобаев, Т. Шетет, Л. Цвин, Ш. Эгри.
809. Жильцова, Л.Я. и др.
К вопросу о старении пластических сцинтилляторов на полистироловой основе. Дубна, 1968.
8 с. /ОИЯИ ЛВЭ 13-4037/
Л.Я. Жильцова, Е.Н. Матвеева, М.Н. Медведев, О.Г. Рубина, И.М. Столетова.
Библиогр.6.
810. Жильцова, Л.Я. и др.
Новые органические люминофоры и их применение в ядерной физике и смежных областях науки. Ат. энергия, 1968, т.25, вып.1, с.72-73.
Л.Я. Жильцова, Е.Н. Матвеева, И.М. Столетова.
811. Жильцова, Л.Я. и др.
О возможности изучения низких содержаний радона с помощью жидких сцинтилляторов Дубна, 1968.
8 с. /ОИЯИ ЛВЭ 12-3762/
Л.Я. Жильцова, М.Н. Медведев, А.И. Спиридонов, В.Г. Тыминский.
Библиогр.6.
812. Жильцова, Л.Я. и др.
Тушение световых вспышек в жидких сцинтилляторах спадающим электрическим полем. Дубна, 1968. 8 с.с илл. /ОИЯИ ЛВЭ Р13-3894/ Библиогр.6.
Л.Я. Жильцова, Е.Н. Матвеева, М.Н. Медведев.

813. Заневский, Ю.В.
Магнитострикционные искровые камеры и применение их в экспериментальных установках. Автореферат... Дубна, 1968.
16 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЭ 13-3821/
Библиогр. 12.
То же диссертация.
814. Заплетал, А.
К вопросу об оптической анизотропии предохранительных стекол 5-метровой водородной камеры. Дубна, 1968.
36 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЭ Р13-4059/
Библиогр. 5.
815. Зельдович, А.Г. и др.
Система автоматического управления дроссельной ожигательной установки. Дубна, 1968.
10 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЭ Р8-3678/
А.Г. Зельдович, Ю.К. Пилипенко, В.Ф. Сиколенко, В.Л. Тищенко.
Библиогр. 4.
816. Земскова, И.И. и др.
Жидкие скintилляторы на основе машиностроительных масел. ПТЭ, 1968, №5, с. 75-76.
И.И. Земскова, Л.Я. Жильцова, В.Г. Тыминский.
817. Зинов, В.Г.
Электронные схемы современных экспериментов по физике высоких энергий. - В кн.: "Межд. шк. по физ. высоких энергий. Попрадске Плесо, Чехословакия. Окт. 1967." Дубна, 1968, с. 587-604.
Библиогр. 3.
- В кн.: "Зимняя школа по теории ядра и физике высоких энергий, 3-я. Материалы..." Ч. I. Л., 1968, с. 526-547.
818. Золин, Л.С., Морозов, Б.А.
Кодировщик номера канала в многопараметровой спектрометрической установке. Дубна, 1968.
10 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЭ 13-4011/
Библиогр. 2.
Аннотация в кн.: "Симпозиум по ядерн. радиоэлектронике, 5. Материалы... Алушта. Май 1968." Дубна, 1968, с. 185. /ОИЯИ 4161/
819. Zolin, L.S. a.o.
Forming and trapping of a gaseous hydrogen jet in a vacuum. Cryogenics, 1968, v. 8, No, p. 143-148.
Bibliogr. 12.
L.S. Zolin, V.A. Nikitin, Y.K. Pilipenko.
820. Иваненко, А.И.
Полупроводниковая система автоматического ввода информации в пересчетные блоки. Дубна, 1967.
8 с. с илл. /ОИЯИ ЛНФ Б1-13-3748/
Библиогр. 5.
821. Иванченко, И.М.
Использование ЭВМ в экспериментах с применением бесфильмовых искровых камер. - В кн.: "Школа по теории ядра и физике высоких энергий, 3-я. Материалы... Февраль 1968. Ч. I." Л., ФТИ им. А.Ф. Иоффе, с. 493-517.
Библиогр. 16.
822. Ивашкевич, С.А.
Устройство для повышения отношения сигнал/шум в ядерных магнитометрах. Дубна, 1968.
15 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП 13-4045/
Библиогр. 8.
823. Имаев, Э.Г. и др.
Входное устройство амплитудного анализатора на 8192 канала. Дубна, 1968.
15 с. с илл. /ОИЯИ ЛНФ Р13-3911/
Э.Г. Имаев, В.И. Приходько, А.М. Сухов, В.Г. Тишин, Хоанг Зыонг Куан.
Библиогр. 7.
Аннотация в кн.: "Симпозиум по ядерн. радиоэлектронике, 5. Материалы... Алушта. Май 1968." Дубна, 1968, с. 245. /ОИЯИ 4161/

824. Имаев, Э.Г. и др.
 Прецизионный аналого-цифровой преобразователь с кусочно-линейной шкалой.
 Дубна, 1968.
 8 с.с илл. /ОИЯИ ЛНФ Р10-3754/
Э.Г.Имаев, В.И.Приходько, В.Р.Тишин, Хоанг Зыонг Куан.
 Библиогр.2.
 Аннотация в кн.: "Симпозиум по ядерн. радиоэлектронике, 5. Материалы... Алушта.
 Май 1968." Дубна, 1968, с.245. /ОИЯИ 4161/
825. Капустина, В.Н. и др.
 Из опыта эксплуатации полуавтоматических установок по обмеру камерных фотогра-
 фий. Дубна, 1968.
 18 с.с илл. /ОИЯИ ЛВТА 10-4057/
 В.Н.Капустина, И.С.Марьин, Л.П.Полушко, Н.А.Проценко, Н.М.Родионов, В.Д.Степанов,
 Т.Ф.Тодоренко.
 Библиогр.1.
826. Капусцик, А. и др.
 Применение слюды, кварцевого стекла и лавсана для регистрации деления ядер.
 ПТЭ, 1968, №1, с.43-47.
 А.Капусцик, Б.П.Перелыгин, С.П.Третьякова, В.И.Свидерский.
 Библиогр.12.
827. Карамян, С.А., Ленионжкевич, Ю.Э.
 Изготовление тонких свободных никелевых пленок большой площади.
 ПТЭ, 1968, №5, с.219-220.
 Библиогр.7.
828. Квитек, И. и др.
 Исследование характеристик газового сцинтиллятора в электрическом поле с целью
 детектирования и спектрометрии заряженных частиц. Дубна, 1968.
 13 с.с илл. /ОИЯИ ЛНФ Р3-3904/
 И.Квитек, Е.И.Нечаева, Ю.П.Попов, И.Рибански, Р.Ф.Руми, М.Стэмпиньски.
 Библиогр.11.
829. Ке Ен Сун, Челноков, Л.П.
 Устройство вывода с преобразованием двоичных чисел в десятичные. Дубна, 1968.
 14 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯР 10-3921/
 Библиогр.10.
830. Kisielewski, J. a.o.
 A fast timing circuit for semiconductor detectors.
 -В кн.: "Симпозиум по ядерн. радиоэлектронике, 5. Материалы... Алушта. Май 1968."
 Дубна, 1968, с.302-306. /ОИЯИ 13-4161/
 J.Kisielewski, M.Szawłowski, T.Walczak.
831. Колесов, И.В.
 Конструкция пробников для синтеза трансурановых элементов на внутреннем пучке
 ионов 310-см циклотрона. Дубна, 1968.
 18 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯР 13-3667/
 Библиогр.12.
 ПТЭ, 1968, №4, с.214.
832. Колпаков, И.Ф. и Тёрек, И.
 Способы задания рабочей точки, малочувствительные к разбросу элементов триггера
 на туннельных диодах в двоичной пересчетной схеме на 100 Мгц. -В кн.: "Симпозиум по
 наносекундной ядерной электронике. Дубна. Июнь 1967. Материалы..." Дубна, 1968, с.286-306
 Библиогр.7.
833. Конова, А.А.
 Влияние удельного сопротивления кремния на процесс его анодного растворения.
 Электрохимия, 1968, т.4, вып.2, с.190-191.
 Библиогр.2.
834. Конова, А.А., Осипенко, Б.П.
 Стабилизация характеристик кремниевых р-і-п детекторов в условиях повышен-
 ной влажности путем оксидирования поверхности электрохимическим методом.
 Дубна, 1968.
 12 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП 13-3723/
 Библиогр.6.
835. Конова, А.А., Осипенко, Б.П.
 Электрохимическое проявление структуры кремниевых р-і-п детекторов.
 Дубна, 1968.
 9 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП 13-3722/
 Библиогр.14.

836. Краснов, С.А. и др.
Система газообеспечения большой стримерной камеры в магнитном поле для исследования К-мезонов /СГК/. Дубна, 1968.
48 с.с илл. /ОИЯИ ЛВТА ЛВЭ Б1-13-3999/
С.А.Краснов, А.Т.Матюшин, В.Т.Матюшин.
Библиогр.24.
837. Кустов, А.П. и др.
Автоматическая система для непрерывной регистрации большого числа спектров на анализаторах АИ-4096. Дубна, 1968.
12 с.с илл. /ОИЯИ ЛАП 10-4170/
А.П.Кустов, А.Н.Синаев, Н.А.Чистов.
Библиогр.6.
838. Lang, I. a.o.
On a visual data display after accumulation for associative analysis.-В кн.: "Intern.Symp.Nucl.Electronics.Versailles.Sept.1968.Vol.2." Paris, 1968, p.146-1-9.
I.Lang, L.P.Chefnokov, B.V.Fefilov, A.M.Suhov, L.Szanyi, F.Toro.
Bibliogr.5.
839. Лапшин, В.Г. и др.
Система стабилизации временного спектрометра наносекундного диапазона.
ПТЭ, 1968, №3, с.44-51.
В.Г.Лапшин, М.Н.Омельяненко, В.И.Рыкалин, А.Н.Синаев, В.П.Хромов, З.Цисек.
Библиогр.8.
Аннотация в кн.: "Симпозиум по наносекундной ядерной электронике. Дубна. 1967. Июнь. Материалы..." Дубна, 1968, с.348. /ОИЯИ Р13-3342/
840. Лапшин, В.Г. и др.
Спектрометр по времени пролета наносекундного диапазона.
ПТЭ, 1968, №6, с.48-52.
В.Г.Лапшин, В.И.Петрухин, В.И.Рыкалин, Д.М.Хазинс, З.Цисек.
Библиогр.6.
-В кн.: "Симпозиум по наносекундной ядерной электронике. Дубна. Июнь 1967. Материалы..." Дубна, 1968, с.349-360.
841. Лачинов, В.М.
Методы генерации и формирования импульсов наносекундной длительности.
-В кн.: "Симпозиум по наносекундной ядерной электронике. Дубна. Июнь 1967. Материалы..." Дубна, 1968, с.426-469.
Библиогр.81.
842. Лачинов, В.М.
Схемы индикации и управления для быстродействующей пересчетной декады.
Дубна, 1968.
8 с.с илл. /ОИЯИ ЛАП 13-4212/
Библиогр.3.
843. Лачинов, В.М.
Электронная автоматика при измерении и стабилизации постоянных магнитных полей с помощью метода ЯМР. Автореферат... Серпухов, 1968.
21 с. /ИФВЭ 68-59/
Библиогр.21.
То же диссертация.
844. Лебедев, Н.А., Толстой, Н.С.
Установка для хроматографического разделения элементов с высокой радиоактивностью. Дубна, 1968.
16 с.с илл. /ОИЯИ ЛАП 6-3693/
Библиогр.8.
-В кн.: "Совещание по ядерн.спектр.и структуре ат.ядра, 18-е. Программа и тезисы докладов. Рига. Январь-февраль 1968." Л., "Наука", 1968, с.206.
845. Ли Сам Рен и др.
Детекторная аппаратура для спектрометрических измерений на ИБРе. Дубна, 1968.
17 с.с илл. /ОИЯИ ЛНФ 13-3914/
Ли Сам Рен, А.А.Омельяненко, К.Г.Родионов, Б.Н.Соловьев.
Библиогр.4.
-В кн.: "Симпозиум по ядерн.радиоэлектронике, 5. Материалы... Алушта. Май 1968." Дубна, 1968, с.176-177. /ОИЯИ 4161/ Тезисы.
846. Ли Сам Рен, Родионов, К.Г.
Спектрометрический тракт для Ge(Li)-детектора с большой ёмкостью. Дубна, 1968.
11 с.с илл. /ОИЯИ 13-3765/ Библиогр.7.

847. Лушиков, В.И.
Исследования по вынужденной динамической поляризации ядер и получение поляризованной протонной мишени. Автореферат... Дубна, 1968.
12 с. с илл. /ОИЯИ ЛНФ 8-4126/
Библиогр. 14.
То же диссертация.
848. Лыткин, Л.К. и др.
Влияние электрического поля на расслоение раствора на ионах. Дубна, 1968.
9 с. /ОИЯИ ЛЯП Р13-4218/
Л.К. Лыткин, В.И. Никаноров, А.Ф. Писарев, А.П. Сумбаев, С.Ф. Чалкин.
Библиогр. 9.
849. Лыткин, Л.К. и др.
Эффекты расслаивания бинарных жидких растворов под действием радиации.
Дубна, 1968.
9 с. /ОИЯИ ЛЯП Р13-3943/
Л.К. Лыткин, А.Ф. Писарев, А.П. Сумбаев, С.Ф. Чалкин.
Библиогр. 1.
ЖЭТФ, 1969, т. 56, вып. 1, с. 73-77.
850. Макаров, Л.Г.
Высоковольтный соленоид и его характеристики. Дубна, 1968.
12 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЭ 13-4186/
Библиогр. 5.
851. Макаров, Л.Г., Смирнов, А.А.
Установка для получения импульсных магнитных полей максимальной напряженностью 140 кэ в объеме 1200 см³. Дубна, 1968.
14 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЭ 13-4187/
Библиогр. 5.
852. Мангоянов, В.В. и др.
Система стабилизации многодатчикового сцинтилляционного спектрометра.
Дубна, 1968.
16 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП 13-3751/
В.В. Мангоянов, К.О. Оганесян, М.Н. Омеляненко, В.В. Фильченков, В. Хулубей.
Библиогр. 2. ПТЭ, 1969, №2, с. 76-81.
853. Матюшин, А.Т. и др.
Генераторы высоковольтных импульсов для кабельного питания искровых камер с промежутком 1+15 см.
ПТЭ, 1968, №2, с. 119-122.
А.Т. Матюшин, В.Т. Матюшин, Р. Фирковский, М.Н. Хачатурян.
Библиогр. 7.
Аннотация в кн.: "Симпозиум по наносекундной ядерной электронике. Дубна. Июнь 1967. Материалы..." Дубна, 1968, с. 710.
854. Матюшин, А.Т. и др.
Искровые камеры с зазором 10 см в установке для исследования радиационных распадов резонансов.
ПТЭ, 1968, №2, с. 51-53.
А.Т. Матюшин, В.Т. Матюшин, Р. Фирковский, М.Н. Хачатурян, М.С. Хвастунов.
Библиогр. 4.
855. Медведь, С.В. и Симонов, Ю.Н.
Искажения наносекундных импульсов, распространяющихся по коаксиальному кабелю.
-В кн.: "Симпозиум по наносекундной ядерной электронике. Дубна. Июнь 1967. Материалы."
Дубна, 1968, с. 576-580.
Библиогр. 4.
856. Неганов, Б.С.
Новый метод получения сверхнизких температур.
Вестник АН СССР, 1968, №12, с. 49-53.
857. Неганов, Б.С.
О получении сверхнизких температур путем растворения He³ в He⁴. Дубна, 1968.
42 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р13-4014/
Библиогр. 23.
858. Ненова-Пакева, С.В., Осипенко, Б.П.
Об обработке поверхности кремниевых n-i-p-детекторов бихроматом калия.
Дубна, 1968.
11 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП 13-3709/
Библиогр. 6.

859. Ненова-Пакева, С.В., Осипенко, Б.П.
 Применение термозонда для исследования распределения примесей в кремниевых
 n-i-p-детекторах. Дубна, 1968.
 20 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП 13-3701/
 Библиогр.9.
860. Никитюк, Н.М.
 Быстродействующий регистр с последовательным опросом на туннельных диодах и
 транзисторах. Дубна, 1968.
 5 с.с илл. /ОИЯИ ЛВЭ II-3863/
 Библиогр.1.
861. Никитюк, Н.М.
 Двоичные счетчики на интегральных твердых схемах. Дубна, 1968.
 22 с.с илл. /ОИЯИ ЛВЭ II-3871/
 Библиогр.5.
862. Никитюк, Н.М.
 Применение кольцевых делителей частоты для адресной дешифровки памяти с после-
 довательной выборкой. - В кн.: "Цифровая выч.техн.и программирование.Сб.статей.Вып.4"
 М., "Сов.радио", 1968, с.181-187.
 Библиогр.8.
863. Никитюк, Н.М.
 Простейшие импульсно-потенциальные схемы на твердых интегральных модулях типа
 И-НЕ. Дубна, 1968.
 13 с.с илл. /ОИЯИ ЛВЭ II-4027/
 Библиогр.1.
864. Омельченко, Б.Д.
 Применение магнитных усилителей для измерения и стабилизации больших постоян-
 ных токов. Дубна, 1968.
 10 с.с илл. /ОИЯИ ЛВЭ 13-3838/
 Библиогр.5.
865. Омеляненко, А.А.
 Медленный дифференциальный дискриминатор с укороченным мертвым временем.
 Дубна, 1968.
 9 с.с илл. /ОИЯИ ЛНФ 13-3876/
 Библиогр.3.
866. Омеляненко, М.Н. и др.
 Источник реперных сигналов на основе электролюминесцентных диодов для сцинтил-
 ляционных счетчиков.
 ПТЭ, 1968, №5, с.177-179.
 М.Н.Омеляненко, В.К.Тюпиков, В.В.Фильченков.
 Библиогр.15.
867. Омеляненко, М.Н. и др.
 Система стабилизации для амплитудных и временных спектрометров. - В кн.: "Симпо-
 зиум по ядерн.радиоэлектронике, 5.Материалы...Алушта.Май 1968." Дубна, 1968, с.192-
 202. /ОИЯИ 13-4161/
 М.Н.Омеляненко, В.И.Рыкалин, А.Н.Синаев.
 Библиогр.7.
868. Пазман, А.
 Расчет искажения амплитудного спектра вследствие наложения импульсов.
 Дубна, 1968.
 18 с.с илл. /ОИЯИ ЛВТА Р10-3685/
 Библиогр.4.
869. Парфенов, Л.Б., Неганов, Б.С.
 Поляризованная протонная мишень. Дубна, 1968.
 42 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП 13-4143/
 Библиогр.12.
870. Пермякова, Л.А.
 Водорастворимый эпоксидный клей для сцинтилляционных счетчиков. Дубна, 1967.
 3 с. /ОИЯИ ЛЯП Б4-13-3659/
 Библиогр.1.
871. Петрухин, В.И. и др.
 Пороговый черенковский счетчик с радиатором из плексигласа.
 ПТЭ, 1968, №2, с.61-65.
 В.И.Петрухин, В.С.Погосов, Ю.Д.Прокошкин, Ю.Н.Симонов.
 Библиогр.5.

872. Петрухин, В.И. и др.
 Применение методики по времени пролета в физике высоких энергий. - В кн.: "Межд. школа по физ. высоких энергий. Поградске Плесо, Чехословакия. Октябрь 1967."
 Дубна, 1968, с. 567-586.
 В.И. Петрухин, В.И. Рыкалин, Д.М. Хазинс, З. Цисек.
 Библиогр. 20.
873. Писарев, А.Ф.
 О выявлении ионов в переохлажденных жидкостях.
 ЖЭТФ, 1968, т. 54, вып. 2, с. 463-468.
 Библиогр. 11.
874. Писарев, А.Ф. и Бирюков, В.А.
 Об образовании треков частиц в бинарных жидких растворах при критическом расслаивании.
 ЖЭТФ, 1968, т. 54, вып. 2, с. 469-476.
 Библиогр. 12.
875. Писарев, А.Ф.
 Физические условия постоянной чувствительности жидких растворов к следам частиц.
 Дубна, 1968.
 20 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р13-4002/
 Библиогр. 15.
 ЖЭТФ, 1969, т. 56, вып. 1, с. 370-379.
876. Попов, Ю.П., Стэмпинский, М.
 Многослойная ионизационная камера с центральным коллектором. Дубна, 1968.
 9 с.с илл. /ОИЯИ ЛНФ 13-4158/
 Библиогр. 1.
877. Прокофьев, Ю.П. и др.
 Система двухсторонней связи анализатора АМ-4096 с четырехдорожечным накопителем на магнитной ленте. Дубна, 1968.
 11 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП 10-3795/
 Ю.П. Прокофьев, А.Н. Синаев, Н.А. Чистов.
 Библиогр. 3.
878. Прокофьев, Ю.П., Синаев, А.Н.
 Система из двух четырехдорожечных накопителей на магнитной ленте для записи и воспроизведения дискретной информации. Дубна, 1968.
 16 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП 10-3784/
 Библиогр. 8.
879. Рябов, Ю.В., Со Дон Сик
 Многослойная искровая камера для регистрации осколков деления. Дубна, 1968.
 12 с.с илл. /ОИЯИ ЛНФ Р3-3957/
 Библиогр. 4.
880. Сафрошкин, Ю.В.
 Переходные характеристики и устойчивость транзисторных стабилизаторов напряжения и тока. М., "Энергия", 1968.
 168 с.с илл.
 Библиогр. 77.
881. Семенов, Б.Ю., Антюхов, В.А.
 Некоторые вопросы построения спектрометра при повышенных требованиях к разрешению и нагрузке. Дубна, 1968.
 17 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р13-3813/
 Библиогр. 9.
 - В кн.: "Симпозиум по ядерн. радиоэлектронике, 5. Материалы... Алушта. Май 1968."
 Дубна, 1968, с. 151. /ОИЯИ 4161/ Аннотация.
 - В кн.: "Intern. Symp. Nucl. Electronics. Versailles. Sept. 1968. Vol. 1."
 Paris, 1968, p. 76-1 - 76-12.
882. Семенов, Б.Ю., Антюхов, В.А.
 Расчет погрешности спектрометра, связанной с флуктуацией фронта входного сигнала. Дубна, 1968.
 19 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р13-3812/
 Библиогр. 7.
 - В кн.: "Симпозиум по ядерн. радиоэлектронике, 5. Материалы... Алушта. Май 1968."
 Дубна, 1968, с. 138-150. /ОИЯИ 4161/
 - В кн.: "Intern. Symp. Nucl. Electronics. Versailles. Sept. 1968. Vol. 1."
 Paris, 1968, p. 77-1 - 77-16.

883. Сиколенко, В.Ф.
Задающий элемент временной программы для управления работой пузырьковых камер.
ИТЭ, 1968, №4, с.213.
884. Сиколенко, В.Ф.
Комплекс электронной аппаратуры пузырьковой водородной камеры. Автореферат...
Дубна, 1968.
9 с. /ОИЯИ ЛВЗ 13-4114/
Библиогр.7.
То же диссертация.
885. Сиколенко, В.Ф., Тищенко, В.Л.
Электронная логическая система для управления дроссельной сжижительной установкой с циркуляционным циклом. Дубна, 1968.
13 с.с илл. /ОИЯИ ЛВЗ Р8-3679/
Библиогр.5.
886. Sosnowski, J. a.o.
Spectrometer for inelastic scattering of thermal neutrons studies at the pil-
sed IBR reactor. Warszawa, 1968.
J.Sosnowski, I.Sosnowska, B.Maliszewski.
16 p.with ill. /INR 898/II/PS/
Bibliogr.20.
887. Ставинский, В.С.
Черенковские счетчики при высоких энергиях.-В кн.: "Межд.конф.по физ.высоких энергий.Попрадске Плесо, Чехословакия.Окт.1967." Дубна, 1968, с.551-566.
Библиогр.5.
888. Тарантин, Н.И. и др.
Газоразрядный ионный источник для электромагнитного масс-сепаратора в линии с циклотроном тяжелых ионов. Дубна, 1968.
23 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯР Р13-4061/
Н.И.Тарантин, А.В.Демьянов, Н.С.Иванов, А.И.Кабаченко.
Библиогр.11.
889. Тарантин, Н.И. и др.
Газоразрядный ионный источник для электромагнитного масс-сепаратора в линии с циклотроном тяжелых ионов. Часть II. Дубна, 1968.
18 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯР Р13-4219/
Н.И.Тарантин, А.И.Кабаченко, А.В.Демьянов.
Библиогр.12.
890. Ткачев, Л.Г.
Некоторые вопросы теории роста и конденсации пузырьков в пузырьковых камерах.
Дубна, 1968.
17 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р13-3726/
Библиогр.12.
891. Толстов, К.Д.
Перспективы применения мишеней из твердого водорода на первичных пучках циклических ускорителей высокой энергии. Дубна, 1968.
11 с. /ОИЯИ ЛВЗ 1-4103/
Библиогр.8.
892. Томик, И., Трубников, В.Р.
Осциллограф со световым карандашом как средство связи человека с ЭВМ. Лекция, прочитанная в Школе ОИЯИ...г.Алушта.5-9 мая 1968. Дубна, 1968.
26 с.с илл. /ОИЯИ ЛНФ ЛВТА 10-4211/
Библиогр.14.
То же в препринте ОИЯИ 4398, т.2, 22с.
893. Томикова, И.
Методы изготовления тонких мишеней большой поверхности. Дубна, 1968.
9 с. /ОИЯИ ЛНФ 13-4083/
Библиогр.10.
894. Третьякова, С.П.
Разработка методов регистрации тяжелых заряженных частиц с помощью ядерных эмульсий и диэлектрических детекторов. Автореферат... Дубна, 1968.
24 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯР 13-3735/
Библиогр.24.
То же диссертация.

895. Тяпкин, А.А.
Оптимальные условия применения метода неэффективных счетчиков для разделения частиц по первичной ионизирующей способности. Дубна, 1968.
12 с. /ОИЯИ ЛЯП I-3686/
Библиогр.4.
896. Falomkin, I.V. a.o.
A high pressure helium streamer chamber with a scintillation counter hodoscope. -В КН.: "Intern.Symp.Nucl.Electronics.Versailles.Sept.1968.Vol.1" Paris, 1969, p.16-1 - 16-6; vol.3, p.9-1 - 9-9.
I.V.Falomkin, M.M.Kulyukin, V.I.Lyashenko, A.G.Petrov, G.B.Pontecorvo, Yu.A.Scherbakov.
Bibliogr.4.
897. Falomkin, I.V. a.o.
A large volume gas scintillation counter. -В КН.: "Intern.Symp.Nucl.Electronics.Versailles.Sept.1968.Vol.3." Paris, 1968, p.32-1 - 32-9.
I.V.Falomkin, M.M.Kulyukin, V.I.Lyashenko, G.B.Pontecorvo, Yu.A.Scherbakov.
Bibliogr.8.
898. Falomkin, I.V. a.o.
A streamer chamber filled with helium and large admixtures of hydrogen and methane. -В КН.: "Intern.Symp.Nucl.Electronics.Versailles.Sept.1968.Vol.3." Paris, 1968, p.8-1 - 8-4; 52-1 - 52-5.
I.V.Falomkin, M.M.Kulyukin, G.B.Pontecorvo, Yu.A.Scherbakov.
Bibliogr.4.
899. Fefilov, B.V. a.o.
The data display of multiparameter analyzer systems on TV tube. -В КН.: "Intern.Symp.Nucl.Electronics.Versailles.Sept.1968.Vol.2." Paris, 1968, p.145-1 - 145-12.
B.V.Fefilov, I.Lang, F.Tere, L.P.Chelnokov.
Bibliogr.2.
900. Филиппов, П.И.
Импульсное питание бесфильмовых искровых камер. Дубна, 1968.
34 с.с илл. /ОИЯИ ЛВЗ I3-3958/
Библиогр.7.
901. Флеров, Г.Н. и Тарантин, Н.И.
Быстродействующие электромагнитные сепараторы.
-В КН.: "Gustav Hertz in der Entwicklung der Modernen Physik." Berlin, Akademie Verlag, 1967, s.49-61.
Bibliogr.66.
902. Holas, A. a.o.
Focusing of the time-of-flight diffractometer for structure analysis. The experimental check. Dubna, 1968.
30 p.with ill. /JINR LNPh E14-3759/ Nucl.Instr.& Meth., 1969, v.69, N1, p.173-180.
A.Holas, J.Holas, E.Maliszewski, L.Sedlakova.
Bibliogr.6.
903. Шебештьен, Б., Марков, А.М.
Двоично-пятеричная дифференциальная счетная схема.
ИТЭ, 1968, №3, с.80-83.
Библиогр.7.
904. Шляпников, П.В.
Методы учета кулоновского рассеяния и тормозного излучения при вычислении кинематических параметров треков в пузырьковых камерах с тяжелыми жидкостями. Автореферат.... Дубна, 1968.
25 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП IO-4053/
Библиогр.12.
То же диссертация.
19. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭВМ.
905. Амаглобели, Н.С. и др.
Устройство ввода информации с бумажной перфоленды в ЭВМ "Раздан-2". Дубна, 1968.
14 с.с илл. /ОИЯИ ЛВТА IO-4147/
Н.С.Амаглобели, Ц.И.Иоселиани, Д.Ф.Кельбалиханов, Л.Ш.Маркозашвили, О.С.Шудра, Г.А.Эристави.
Библиогр.2.

906. Бродцински, З.
Обработка арифметических выражений./Краткое описание блока PROF/.-В пр.:
"Транслятор с фортрана и организация пакетной обработки задач на ЭВМ БЭСМ-6."
Дубна, 1968, с.23-25. /ОИЯИ ЛВТА Б2-11-3907/
907. Веретеннов, В.Ю.
Выходной блок транслятора с фортрана.-В пр.: "Транслятор с фортрана и органи-
зация пакетной обработки задач на ЭВМ БЭСМ-6." Дубна, 1968, с.36-39.
/ОИЯИ ЛВТА Б2-11-3907/
908. Взорнов, И.К.
Использование интерпретирующей системы МИС-1 для работы со стандартными прог-
раммами из библиотеки завода-изготовителя. Дубна, 1968.
27 с. /ОИЯИ ЛВТА 11-4188/
Библиогр.10.
909. Волков, А.Н. и др.
Аналого-цифровые преобразователи поразрядного "взвешивания" для амплитудного
анализа импульсов.-В кн.: "Физич.ин-т им.П.Н.Лебедева.Труды...Т.42.Электроника в
физич.эксперименте." М., "Наука", 1968, с.33-38.
А.Н.Волков, Г.И.Забиякин, В.Г.Тихин, И.В.Штраних.
Библиогр.6.
910. Галактионов, В.В. и др.
Библиотечные подпрограммы-функции. Дубна, 1968.
50 с.с илл. /ОИЯИ ЛВТА Б1-11-3937/
В.В.Галактионов, Л.М.Панченко, Р.Н.Федорова, А.И.Широкова.
Библиогр.3.
911. Говорун, Н.Н., Ростовцев, В.А.
Организация прохождения потока задач в системе БЭСМ-6 с опытным математическим
обеспечением.-В пр.: "Транслятор с фортрана и организация пакетной обработки задач
на ЭВМ БЭСМ-6." Дубна, 1968, с.40-43. /ОИЯИ ЛВТА Б2-11-3907/
912. Говорун, Н.Н. и др.
Система математического обеспечения ЭВМ БЭСМ-6. Дубна, 1968.
22 с. /ОИЯИ Б2-11-3908/
Н.Н.Говорун, В.Ю.Веретеннов, В.А.Ростовцев, И.Н.Силин, В.П.Шуриков.
Библиогр.5.
913. Говорун, Н.Н.
Транслятор с языка фортран для ЭВМ БЭСМ-6.-В пр.: "Транслятор с фортрана и
организация пакетной обработки задач на ЭВМ БЭСМ-6." Дубна, 1968, с.2-10.
/ОИЯИ ЛВТА Б2-11-3907/
914. Говорун, Н.Н. и др.
Универсальный дистанционный пульт связи для ЭВМ. Дубна, 1968.
15 с.с илл. /ОИЯИ ЛВТА 11-3880/
Н.Н.Говорун, И.М.Иванченко, В.Л.Пахомов, В.И.Первушов, Ю.В.Тутышкин, Б.П.Федосов.
Библиогр.3.
915. Гусев, А.В. и др.
Принципы организации связи между ЭВМ вычислительного комплекса и канал связи
БЭСМ-6 с периферийными ЭВМ. Дубна, 1968.
16 с. /ОИЯИ ЛВТА 11-4200/
А.В.Гусев, И.А.Емелин, А.А.Карлов, В.В.Федорин, Н.И.Чулков, С.А.Шелаев.
916. Джгаркава, М., Секера, З.
Процедуры скатия "распаковки" информации и использования КЗУ и барабанов в
программах на альфа-языке. Дубна, 1968.
9 с. /ОИЯИ ЛВТА 11-4118/
Библиогр.1.
917. Жаргал, Б., Цэдэндамба, Д.
Математическое обеспечение АЦПУ ЭВМ "Минск-22". Дубна, 1968.
61 с.с илл. /ОИЯИ ЛВТА 11-3962/
918. Загинайко, В.А.
Инвариантное программирование на машины М-20, Минск-22, БЭСМ-6. Дубна, 1968.
12 с. /ОИЯИ ЛВТА Р11-3993/
Библиогр.5.
919. Загинайко, В.А. и др.
Реализация обработки операторов обмена с внешними устройствами языка фортран
на машине БЭСМ-6.-В пр.: "Транслятор с фортрана и организация пакетной обработки
задач на ЭВМ БЭСМ-6." Дубна, 1968, с.29-30. /ОИЯИ ЛВТА Б2-11-3907/
В.А.Загинайко, П.Гизе, П.Гизе.

920. Иванченко, И.М. и др.
Двусторонняя связь ЭВМ БЭСМ-4-"Минск-22". Дубна, 1968.
12 с.с илл. /ОИЯИ ЛВТА II-4078/
И.М.Иванченко, А.П.Кретов, Н.Н.Морозова, О.К.Нефедьев.
Библиогр.1.
921. Кадыкова, С.В., Ефимова, А.И.
Схема двусторонней связи ЭВМ "Минск-22" с восемью внешними объектами.
Дубна, 1968.
23 с.с илл. /ОИЯИ ЛВТА IO-4096/
Библиогр.4.
922. Кадыкова, С.В. и др.
Устройство ввода информации с четырехдорожечного накопителя на магнитной ленте в вычислительную машину Минск-2. Дубна, 1968.
8 с.с илл. /ОИЯИ ЛАП ЛВТА IO-3796/
Библиогр.3.
С.В.Кадыкова, Ю.П.Прокофьев, А.Н.Синаев.
923. Калининченко, Е.П.
Структура современных ЭВМ. Дубна, 1968.
16 с. /ОИЯИ ЛВТА IO-4228/
Библиогр.3.
То же -препринт ОИЯИ БI-IO-437I, 15с.
924. Карлов, А.А.
СДС-1604А и организация ввода-вывода на этой машине. Дубна, 1968.
22 с. /ОИЯИ ЛВТА IO-4226/
Библиогр.2.
то же препринт БI-IO-437I, 20с.
925. Леч, Д. и Ловаш, Э.
Блок обработки декларативных операторов.-В пр.:"Транслятор с фортрана и организация пакетной обработки задач на ЭВМ БЭСМ-6." Дубна, 1968.
с.14-17. /ОИЯИ ЛВТА Б2-II-3907/
926. Мазный, Г.Л.
Блок генерации кодов в трансляторе с фортрана для БЭСМ-6.-В пр.:"Транслятор с фортрана и организация пакетной обработки задач на ЭВМ БЭСМ-6." Дубна, 1968.
с.31-33. /ОИЯИ ЛВТА Б2-II-3907/
927. Нефедьева, Л.С., Жаргал, Б.
Интерпретирующая система МИС-1. Дубна, 1968.
37 с. /ОИЯИ ЛВТА II-3960/
Библиогр.3.
928. Пахомов, В.Л.
Система программного обеспечения дистанционных пультов связи человека с машиной. Дубна, 1968.
II с.с илл. /ОИЯИ ЛВТА II-3959/
Библиогр.4.
929. Поляков, В.Н.
Вопросы сопряжения ЭВМ с внешним оборудованием. Дубна, 1968.
20 с. /ОИЯИ ЛВТА IO-4230/
Библиогр.9.
То же препринт БI-IO-437I, 18с.
930. Полякова, Р.В., Мириков, В.И.
Обработка идентификаторов и упрощение арифметических выражений.-В пр.:"Транслятор с фортрана и организация пакетной обработки задач на ЭВМ БЭСМ-6." Дубна, 1968, с.18-22. /ОИЯИ ЛВТА Б2-II-3907/
931. Руди, Г.
Блок условных операторов, логического оператора присваивания и логических выражений.-В пр.:"Транслятор с фортрана и организация пакетной обработки задач на ЭВМ БЭСМ-6." Дубна, 1968, с.26-28. /ОИЯИ ЛВТА Б2-II-3907/
932. Салтыков, А.И.
Описание блока ENAPRO.-В пр.:"Транслятор с фортрана и организация пакетной обработки задач на ЭВМ БЭСМ-6." Дубна, 1968, с.34-35. /ОИЯИ ЛВТА Б2-II-3907/
933. Сехера, З.
Стандартные процедуры обращения к АЦПУ для транслятора с альфа-языка.
Дубна, 1968.
13 с. /ОИЯИ ЛВТА II-4117/
Библиогр.2.

934. Силин, И.Н.
Блок выборки, опознавания и первичной обработки оператора. - В пр.: "Транслятор с фортрана и организация пакетной обработки задач на ЭВМ БЭСМ-6." Дубна, 1968.
с.13. /ОИЯИ ЛВТА Б2-11-3907/
935. Силин, И.Н.
Подпрограмма перевода в десятичную систему с накоплением и последующей печатью (СП-0067). - В кн.: "Обслуживающие программы. Под ред. И.В.Поттосина и В.А.Степанова. М., ВЦ АН СССР, 1967, с.45-54.
936. Томик, Я., Трубников, В.Р.
Система обслуживания нескольких осциллографов со световым карандашом вычислительной машины класса "Минск-2" - "БЭСМ-4". Дубна, 1968.
15 с. с илл. /ОИЯИ ЛНФ 10-3782/
Библиогр.9.
937. Хошенко, А.А., Заикин, Н.С.
Управление работой транслятора и обработка некоторых операторов языка фортран. - В пр.: "Транслятор с фортрана и организация пакетной обработки задач на ЭВМ БЭСМ-6" Дубна, 1968, с.11-12. /ОИЯИ ЛВТА Б2-11-3907/
938. Шириков, В.П.
Язык ФОРТРАН и программирование на нем. Дубна, 1968.
29 с. /ОИЯИ ЛВТА 10-4232/
То же препринт В1-10-4371, 27 с.

20. ОБЗОРЫ

939. Акимов, Ю.К. и др.
Симпозиум по электронным приборам ядерной спектрометрии. Алушта. Май 1968.
Ат. энергия, 1968, т.25, вып.6, с.543-544.
Ю.К.Акимов, И.Ф.Колпаков, В.Г.Тишин, Б.В.Фефилов.
940. Арцимович, Л.А. и др.
Артем Исаакович Алиханьян. /К шестидесятилетию со дня рождения/.
УФН, 1968, т.95, вып.2, с.385-388.
Л.А.Арцимович, А.Б.Мигдал, В.П.Джеленов, Г.М.Гарибян.
941. Балдин, А.М. и др.
Моисей Александрович Марков. /К шестидесятилетию со дня рождения/.
УФН, 1968, т.95, вып.2, с.383-384.
А.М.Балдин, А.А.Комар, Е.Л.Фейнберг.
942. Барашенков, В.С. и Мещеряков, М.Г.
Физика элементарных частиц: некоторые итоги и тенденции дальнейшего развития.
Вопросы философии, 1968, №2, с.38-45.
943. Барбашов, Б.М.
Дмитрий Иванович Блохинцев. /К шестидесятилетию со дня рождения/.
УФН, 1968, т.94, вып.1, с.185-186.
944. Барбашов, Б.М., Исаев, П.С.
Дмитрий Иванович Блохинцев. /К шестидесятилетию со дня рождения/.
Физика в школе, 1968, №1, с.37-41.
945. Барит, И.Я. и др.
Илья Михайлович Франк. /К шестидесятилетию со дня рождения/.
УФН, 1968, т.96, вып.2, с.383-386.
И.Я.Барит, Л.Е.Мазарева, Е.М.Фейнберг, Ф.М.Шалиро.
946. Биленький, С.М. и др.
Развитие теории элементарных частиц. /Международный семинар в Варне./
Вестник АН СССР, 1968, №10, с.82-85.
С.М.Биленький, С.Б.Герасимов, П.С.Исаев.
947. Бирюков, В.
Выставка польских изделий ядерного приборостроения.
Ат. энергия, 1968, т.24, вып.1, с.108-109.
948. Бирюков, В.
Сессия Ученого совета ОИЯИ.
Ат. энергия, 1968, т.25, вып.1, с.68-70.
949. Блохинцев, Д.И., Бирюков, В.А.
Мигающий реактор в Дубне.
Техника-молодежи, 1968, №5, с.1-3.

950. Блохинцев, Д.И. и Исаев, П.С.
Эволюция квантовой теории поля.
Природа, 1968, №1, с.23-32.
951. Боголюбов, Н.Н. и др.
[Сергей Владимирович Тябликов.]
УФН, 1968, т.95, вып.4, с.717-718.
Н.Н.Боголюбов, В.Л.Бонч-Бруевич, Д.Н.Зубарев, Б.В.Медведев, Г.В.Скороцкий и др.
952. Волков, М.К., Ефимов, Г.В.
Международное совещание по нелокальной квантовой теории поля./Дубна.1967./
УФН, 1968, т.94, вып.4, с.745-748.
953. Герштейн, С.С. и др.
Мезоатомные процессы и модель больших мезомолекул.Обзор. Дубна, 1968.
64 с.с илл. /ОИЯИ ЛТФ Р4-3860/
С.С.Герштейн, В.И.Петрухин, Л.И.Пономарев, Ю.Д.Прокошкин.
Библиогр.48.
УФН, 1969, т.97, вып.1, с.3-36.
954. Говорун, Н.Н.
Использование ЭВМ в физических исследованиях.-В кн.: "Школа по теории ядра и физике высоких энергий, 3-я.Февраль 1968.Материалы...Ч.П." Л., ФТИ им.А.Ф.Иоффе, с.159-188.
Библиогр.26.
955. Govorun, N. a.o.
The problems of automatic experimental data processing at Joint Institute for Nuclear Research.-В кн.: "Intern.Symp.Nucl.Electronics.Versailles.Sept.1968. Vol.2." Paris, 1968, p.126-1 - 126-15.
N.Govorun, Yu.Karjavin, M.G.Mescheryakov, V.Moroz, V.Semashko, N.Chulkov, G.Zabiyakin
Bibliogr.10.
956. Громов, К.Я., Желепов, Б.С.
Изучение свойств нейтронодефицитных изотопов с использованием синхротрона Объединенного института ядерных исследований. Дубна, 1968.
25 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП 6-3997/ Ат.энергия, 1969, т.26, вып.4, с.362-369.
Библиогр.25.
957. Елисеев, С.М.
Образование многозарядных фрагментов при взаимодействии частиц высокой энергии с ядрами. Дубна, 1968.
60 с.с илл. /ОИЯИ ЛТФ Р2-4160/
Библиогр.118.
958. Entchevitch, J.
Status and progress report. Geneva, 1968. /MSC-28-1/905, M-33/
959. Жильцова, Л.Я. и др.
Всероссийное совещание по органическим люминофорам. Харьков. Ноябрь 1967.
Ж.анал.химии, 1968, т.23, вып.7, с.1109-1110.
Л.Я.Жильцова, Е.Н.Матвеева, И.М.Столетова.
960. Забиякин, Г.И.
ЭВМ в задачах экспериментальной физики. Дубна, 1968.
35 с.с илл. /ОИЯИ ЛВТА 10-4231/
То же препринт ОИЯИ Б1-10-4371, 32 с.
961. Звольски, М. и др.
Применение ЭВМ в спектроскопических экспериментах ядерной физики. Дубна, 1968.
51 с.с илл. /ОИЯИ ЛНФ ЛВТА 10-4220/
И.Звольски, Ю.Останиевич, В.Приходько.
Библиогр.34.
То же препринт ОИЯИ 4398 т.2, 47с.
962. Зрелов, В.П.
Излучение Вавилова-Черенкова и его применение в физике высоких энергий.Ч.1. М., Атомиздат, 1968.
274 с.с илл.
Библиогр.195.
963. Зрелов, В.П.
Излучение Вавилова-Черенкова и его применение в физике высоких энергий.П. М., Атомиздат, 1968.
302 с.с илл.
Библиогр.202.

964. Казанский, Г.С.
Электронные ускорители. /Обзор материалов VII Межвузовской конференции по электронным ускорителям. 1968. Томск. / Дубна, 1968.
35 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЭ Б2-9-4153/
965. Киселев, А.И. и др.
Сборник задач по обыкновенным дифференциальным уравнениям. М., "Высш.шк.", 1967.
236 с.
А.И. Киселев, М.Л. Краснов, Г.И. Макаренко.
966. Краснов, М.Л. и др.
Интегральные уравнения. М., "Наука", 1968.
М.Л. Краснов, А.И. Киселев, Г.И. Макаренко.
192 с. /Избр. главы высш. матем. для инженеров и студентов вузов. Задачи и упр. / Библиогр. 30.
967. Лалидус, Л.И.
Взаимодействия адронов с энергиями выше нескольких гигаэлектронвольт. /О конференции в ЦЕРНе. Январь 1968/.
Ат. энергия, 1968, т. 25, вып. 2, с. 159-160.
968. Лалидус, Л.И.
О возможных исследованиях на ускорителе ниже 1 ГэВ. - В кн.: "Зимняя школа по теории ядра и физике высоких энергий, 3-я. Материалы... Ленинград. Февраль 1968." Л., 1968, с. 518-525.
969. Лебедеенко, М.
Дубна-город науки.
Культура и жизнь, 1968, №9, с. 12-18.
970. Лебедеенко, М.М.
Путь к неизведанному.
Огонёк, 1968, №34, с. 10-11.
971. Мещеряков, М.Г. и Говорун, Н.Н.
Быстродействующие вычислительные машины в физических исследованиях, Вестник АН СССР, 1968, №3, с. 14-23.
972. Мурадян, Р.М.
Лекции по релятивистской кинематике. Дубна, 1968.
28 с. с илл. /ОИЯИ ЛТФ Р2-3902/
Библиогр. 25.
973. Нгуен Ван Хьеу
Классификация и структура элементарных частиц. - В кн.: "Наука и человечество. 1967." М., "Наука", 1967, с. 239-251.
974. Петросьянц, А.М., Желепов, В.П.
Успехи техники ускорителей элементарных частиц в Советском Союзе. - В кн.: "Maria Skłodowska-Curie: Centenary Lectures. Proc. Symp. Warsaw. Okt. 1967." Vienna, IAEA, 1968, p. 165-184.
975. Понтекорво, Б.
Сохранение лептонов, барионов и масса нейтрино. /Таблицы экспериментальных данных/ УФН, 1968, т. 95, вып. 3, с. 517-519.
Библиогр. 15.
976. Смородинский, Я.А.
Границы квантовой электродинамики и точность мировых постоянных. УФН, 1968, т. 94, вып. 2, с. 359-360.
977. Смородинский, Я.А.
К изданию собрания научных трудов А.Эйнштейна. УФН, 1968, т. 95, вып. 3, с. 560.
Письмо в ред.
978. Смородинский, Я.
Что знают и что пытаются узнать об элементарных частицах. Наука и жизнь, 1968, №4, с. 56-61; №5, с. 18-26; №6, с. 16-23.
979. Соловьев, М.И.
Новые идеи в технике пузырьковых камер. - В кн.: "Межд. шк. по физ. высоких энергий. Попрядске Плесо, Чехословакия. Октябрь 1967." Дубна, 1968, с. 605-636.
Библиогр. 29.

980. Струнов, Л.Н.
Экспериментальное исследование при высоких энергиях ядерных взаимодействий с малыми передачами импульса. Ч. I. Упругое рассеяние при высоких энергиях в области интерференции кулоновской и ядерной амплитуд. Ч. II. К применению при высоких энергиях когерентных реакций пионов с ядром для исследования взаимодействий "элементарных частиц." - В кн.: "Межд. шк. по физ. высоких энергий. Попрадске Плесо, Чехословакия. Окт. 1967." Дубна, 1968, с. 637-664.
Библиогр. 19.
981. Ученый. /Фоторепортаж И. Тункея о монгольских ученых ОИЯИ./
Огонек, 1968, № 43.
982. Филиппов, А.Т.
Слабые радиационные распады. /Таблицы экспериментальных данных/.
УФН, 1968, т. 95, вып. 3, с. 513-514.
Библиогр. 14.
983. Франк, М.М.
Физика ядра и атомная энергия. М., "Наука", 1968.
76 с. с илл.
984. Шапиро, Ф.Л.
Электрические дипольные моменты элементарных частиц.
УФН, 1968, т. 95, вып. I, с. 145-158.
Библиогр. 36.
- В кн.: "Школа по теории ядра и физике высоких энергий, 3-я. Февраль 1968. Материалы... Ч. 2." Л., ФТИ им. А.Ф. Иоффе, с. 14-38.
985. Щербаков, Ю.
О международной кооперации в науке. М., 1968.
33 с. с илл. /ОИЯИ 3869/
Библиогр. 9.

21. РАБОТЫ ПО ДРУГИМ ТЕМАМ.

986. Асанов, Р.А.
О полужамкнутых мирах. Дубна, 1968.
8 с. с илл. /ОИЯИ ЛТФ P2-4101/
987. Блюменфельд, Л.А. и др.
Пространственная и временная делокализация электронов в молекулярных системах и понятие сопряжения в химии.
Журн. структ. химии, 1967, т. 8, № 5, с. 854-863.
Л.А. Блюменфельд, В.И. Гольданский, М.И. Подгорецкий, Д.С. Чернавский.
Библиогр. 6.
988. Бубелев, Э.Г.
Методы анализа ядерных реакций в образах пространства скоростей. Автореферат..
Дубна, 1968.
28 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЭ I-3888/
Библиогр. 28. То же диссертация.
989. Бэм, Я. и др.
Исследование образования (e^+e^-) -пар электронами с энергиями 1,25-4 ГэВ.
Дубна, 1968.
19 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЭ P1-4023/
Я. Бэм, В.Г. Гришин, М.М. Муминов, В.Н. Стрельцов.
Библиогр. 29.
ЯФ, 1969, т. 9, вып. 3, с. 580-586.
990. Бэм, Я.
Исследование процессов образования (e^+e^-) -пар электронами и γ -квантами при высоких энергиях. Автореферат... Дубна, 1968.
16 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЭ I-3973/
Библиогр. 17.
То же диссертация.
991. Василевский, И.М. и др.
Влияние взаимодействия частиц на форму кривой Брэгга. Дубна, 1968.
16 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП P1-4000/
И.М. Василевский, И.И. Карпов, Ю.Д. Прокошкин.
Библиогр. 8.
ЖЭТФ, 1968, т. 55, вып. 6, с. 2166-2172.

992. Василевский, И.М. и др.
Пробеги и ионизационные потери энергии протонов в различных веществах.
Дубна, 1968.
27 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р1-4081/
И.М.Василевский, И.А.Карпов, В.М.Петрухин, Ю.Д.Прокошкин,
Библиогр.18. ЯФ, 1969, т.9, вып.5, с.997-1008.
993. Емельяненко, Г.А.
К вопросу об определении кинематических параметров заряженной частицы по методу максимума правдоподобия. Дубна, 1968.
10 с. /ОИЯИ ЛВТА Р11-3977/
Библиогр.5.
994. Займидорога, О.А. и др.
Исследование электронно-фотонных ливней методом сцинтилляционных счетчиков.
Дубна, 1968.
14 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р1-3976/
О.А.Займидорога, В.М.Кутьин, Ю.Д.Прокошкин, В.М.Цупко-Ситников.
Библиогр.12.
ЖЭТФ, 1968, т.55, вып.6, с.2181-2187.
995. Огиевецкий, В.И., Полубаринов, И.В.
Группово-теоретический подход к спинорам в теории гравитации. - В кн.: "Современные проблемы гравитации. Сб. трудов II советской гравитационной конференции. Тбилиси. Апрель 1965." Тбилиси, 1967, с.454-462.
Библиогр.27.
996. Огрзевальский, З., Стругальский, З.С.
Экспериментальное исследование процесса развития электронно-фотонных ливней при энергии от 1 до 2 Гэв. Дубна, 1968.
26 с.с илл. /ОИЯИ ЛВЭ Р1-4077/
Библиогр.4.
997. Онищук, В.А. и Подгорецкий, М.И.
Резонансное рассеяние света на двухатомных молекулах, находящихся во внешних полях.
Оптика и спектроскопия, 1968, т.24, вып.2, с.170-173.
998. Охрименко, Л.С. и др.
К вопросу об определении эффективности регистрации γ -квантов в ксеноновой пузырьковой камере. Дубна, 1968.
10 с.с илл. /ОИЯИ ЛВЭ Р13-3918/
Л.С.Охрименко, Б.Словинский, З.С.Стругальский.
Библиогр.5.
999. Парлиньски, К.
Динамика торсионных колебаний молекулярных групп в кристаллической решетке.
Acta Phys. Polon., 1968, v.34, Fs.6, p.1019-1036.
Bibliogr.7.
1000. Парлиньски, К.
Об изменении силовых постоянных примесных атомов. Дубна, 1968.
23 с.с илл. /ОИЯИ ЛТФ Р4-4031/
Библиогр.12.
1001. Петрухин, В.И. и др.
Сравнение времен жизни заряженных пионов. Дубна, 1968.
22 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р1-3862/
В.И.Петрухин, В.М.Рыкалин, Д.М.Хазинс, З.Цисек.
Библиогр.6.
- В кн.: "Нуклоны и пионы". Материалы I Межд. совещания по нуклон-нуклонным и пион-нуклонным взаимодействиям. Дубна. Июнь 1968." Дубна, 1968, с.131-137.
ЯФ, 1969, т.9, вып.3, с.571-579.
1002. Словинский, Б. и др.
Исследование электронно-фотонных ливней, вызванных γ -квантами с энергиями 100, 200, 500 и 2000 Мэв в жидком ксеноне. Дубна, 1968.
19 с.с илл. /ОИЯИ ЛВЭ Р1-3919/
Б.Словинский, З.С.Стругальский, Б.Яновская.
Библиогр.11.
ЯФ, 1969, т.9, вып.1, с.120-125.
1003. Смородинский, Я.А., Сорoko, Л.М.
Физика голографий. Дубна, 1968.
62 с.с илл. /ОИЯИ Р4-4213/
Библиогр.12.

1004. Сороко, Л.М.
Голография и оптическая обработка информации. Библиографический указатель.
Дубна, 1968.
40 с. /ОИЯИ НТБ/
1005. Сороко, Л.М.
Конспект лекций по голографии. Ч.1. М., Изд. МФТИ, 1968.
236 с.
1006. Сороко, Л.М.
Конспект лекций по голографии. Ч.2. М., Изд. МФТИ, 1968.
1007. Сороко, Л.М. Основы голографии и когерентной оптики. Кн.1-8. Дубна, 1968.
/ОИЯИ ЛЯП МФТИ/
Кн.1 Что такое голография? 60с., 42 рис.
Кн.2 Оптический сигнал и его преобразование. 139 с., 69 рис.
Кн.3 Случайный оптический сигнал и его преобразования. 47с., 20 рис.
Кн.4 Когерентность света. 91с., 54 рис.
Кн.5 Информационная структура оптического сигнала. 61с., 23 рис.
Кн.6 Голография. 189 с., 98 рис.
Кн.7 Оптические методы обработки информации. 116 с., 75 рис.
Кн.8 Регистрирующие среды в голографии. 48с., 38рис.
1008. Сороко, Л.М. Что такое голография? - В сб.: "Маленькая энциклопедия по квантовой электронике." М., Изд. БСЭ, 1968.
1009. Стрельцов, В.Н.
К одному элементарному выводу соотношения $E=mc^2$. Дубна, 1968.
5 с. с илл. /ОИЯИ ЯВЭ Р2-3672/
Библиогр.4.
1010. Торонков, Н.А.
К полноте опыта в голографии. Дубна, 1968.
4 с. /ОИЯИ ЛВТА 13-4131/
Библиогр.2.
1011. Цупко-Ситников, В.М.
Исследование электромагнитных ливней в свинце в области энергий до 1 Гэв.
Автореферат.... Дубна, 1967. /МФВЭ 67/28/
То же диссертация.

22. ОТКРЫТИЯ. ИЗОБРЕТЕНИЯ.

1012. Векслер, В.И. и др.
Образование и распад новой заряженной частицы Σ^- -гиперон. Открытие № 59.
В.И. Векслер, М.И. Соловьев, Н.М. Вирысов, Е.Н. Кладницкая, А.А. Кузнецов, А.В. Никитин,
И. Врана, А. Михул, Ким Хин Ин, Нгуен Лин Ты, Ван Ган-чан, Ван -Цу-цзен, Лин Да-цао.
Изобретения, промышленные образцы, товарные знаки, 1968, №22.
1013. Белушкин, В.А., Готвянский, Н.Ф.
Устройство для предотвращения повышения давления в выпускном трубопроводе детандера.
Изобретения, промышленные образцы, товарные знаки, 1968, №3, авт. свид. №207942.
1014. Белушкин, В.А., Готвянский, Н.Ф.
Поршневой прямоточный детандер.
Изобретения, промышленные образцы, товарные знаки, 1968, №4, авт. свид. №208723.
1015. Сухов, А.М., Челноков, Л.П.
Двухкоординатный регистрирующий прибор.
Изобретения, промышленные образцы, товарные знаки, №13, 1968, авт. свид. №215534.
1016. Козубский, Э.В., Русинов, М.М.
Способ фотографирования пузырьковых камер.
Изобретения, промышленные образцы, товарные знаки, 1968, №15, авт. свид. №216855.
1017. Казанский, Г.С. и др.
Способ определения эффективной длины электростатических индукционных электродов
Изобретения, промышленные образцы, товарные знаки, 1968, №15, авт. свид. №216860.
Г.С. Казанский, А.И. Михайлов, А.В. Царенков, К.В. Чехлов.
1018. Омельченко, Б.Д.
Шаговый искатель с контактной системой.
Изобретения, промышленные образцы, товарные знаки, 1968, №16, авт. свид. №217544.

1019. Сороко, Л.М.
Устройство для автоматической обработки трековых снимков.
Изобретения, промышленные образцы, товарные знаки, 1968, №8, авт. свид. №211682.
1020. Козубский, Э.В., Шишов, Ю.А.
Способ регистрации заряженных частиц в пузырьковой камере.
Изобретения, промышленные образцы, товарные знаки, 1968, №23, авт. свид. №222567.
1021. Саркисян, Л.А.
Сильноточный безжелезный ускоритель циклотронного типа.
Изобретения, промышленные образцы, товарные знаки, 1968, №10, 23, 26, авт. св. №213218.
1022. Готвянский, Н.Ф.
Впускной клапан поршневого детандера.
Изобретения, промышленные образцы, товарные знаки, 1968, №24, авт. свид. №223104.
1023. Плескач, А.В. и др.
Устройство для термостатирования штока поршня криогенной пузырьковой камеры.
Изобретения, промышленные образцы, товарные знаки, 1968, №27, авт. свид. №225340.
А.В. Плескач, Ю.Б. Османов, А.Г. Лаврук, А.И. Филиппов.
1024. Прокош, А., Сташков, Г.М.
Пузырьковая камера с двумя рабочими объемами.
Изобретения, промышленные образцы, товарные знаки, 1968, №27, авт. свид. №203089.
1025. Коренченко, С.М., Некрасов, К.Г.
Устройство для определения координаты искры в искровой камере.
Изобретения, промышленные образцы, товарные знаки, 1968, №27, авт. свид. №225141
1026. Грачев, А.Г.
Устройство для кодирования информации в многоканальных системах.
Изобретения, промышленные образцы, товарные знаки, 1968, №28, авт. свид. №225925.
1027. Козубский, Э.В., Устенко, Б.П.
Прямоточный быстродействующий пневматический клапан.
Изобретения, промышленные образцы, товарные знаки, 1968, №31, авт. свид. №228444.
1028. Пугачевич, В.П.
Способ изготовления проволочной искровой камеры.
Изобретения, промышленные образцы, товарные знаки, 1968, №35, авт. свид. №231019.
1029. Чекменев, В.Т., Костыгов, В.И.
Устройство для поддержания постоянства уровня электролита в элементах аккумуляторной батареи.
Изобретения, промышленные образцы, товарные знаки, 1968, №34, авт. свид. №230233.
1030. Козубский, Э.В.
Изобретательство и рационализация в Объединенном институте ядерных исследований.
Вопросы изобретательства, 1968, №8, с. 37.

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

РАБОТ СОТРУДНИКОВ ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ.

1. Абдуллаев, Х.-181, 728, 729.
2. Абесалашвили, Л.Н.-187, 188.
3. Аверичев, С.А.-731
4. Агеева, Л.И.-681
5. Адам, И.-191, 192, 193, 194, 195
6. Адылов, Г.Т.-196
7. Ажгирей, Л.С.-76, 77
8. Азимов, М.А.-99, 154
9. Азимов, С.А.-98
10. Акапьев, Г.Н.-300-305
11. Акимов, Ю.К.-732, 733, 734, 735, 736, 737, 939
12. Александер, К.-197, 198, 199, 281
13. Александров, Ю.А.-341, 342
14. Алмазов, В.Я.-682
15. Алфименков, В.П.-343
16. Альперт, В.А.-28
17. Ананьев, В.Д.-683, 738
18. Ангелов, Н.С.-100, 101, 150, 151
19. Аникина, М.Х.-739
20. Аносов, В.И.-1, 740, 741
21. Антонова, Н.-742
22. Антюхов, В.А.-881, 882
23. Арбузов, Б.А.-477, 486, 619
24. Арлыт, Д.-743
25. Арлыт, Р.-204, 205, 206, 207, 208, 209, 210
211, 212, 213, 214, 744, 745, 746, 747
26. Артыков, И.З.-368, 369, 370, 371, 372, 373
27. Артюх, А.Г.-316
28. Асанов, Р.А.-986
29. Аствацатуров, Р.Г.-153, 154
30. Атакишиев, Н.М.-619
31. Ахманов, В.В.-2
32. Бабаджанов, Р.-196
33. Бабииков, В.В.-374, 375, 376, 524, 525
34. Байер, Г.Ю.-211, 216, 217, 218
35. Байорик, А.-344, 357, 366
36. Байчер, К.А.-749
37. Балагуров, А.М.-341
38. Балашов, А.Г.-731
39. Балдин, А.М.-153, 154, 526, 941
40. Балуня, В.-377, 378, 620, 621
41. Бальбуцев, Е.Б.-527, 528, 529, 530
42. Банифатов, А.Е.-737
43. Банник, Б.П.-102, 156
44. Барабаш, Л.С.-739, 750
45. Баранов, В.И.-684, 751, 752, 753
46. Баранова, Л.Г.-754
47. Барашенков, В.С.-130, 368, 370, 373, 379, 380,
381, 382, 478, 531, 532, 533,
534, 535, 536, 622, 942
48. Барбашов, Б.М.-623, 624, 625, 626, 627, 943,
944
49. Барышевский, В.Г.-383, 537, 538
50. Басиладзе, С.Г.-736, 742
51. Батусов, Ю.А.-131, 132, 133, 134, 135
52. Бачонэ - 755
53. Безногих, Г.Г.-103
54. Безногих, Ю.Д.-3
55. Белов, В.З.-313
56. Белушкин, В.А.-1013, 1014
57. Беляев, В.Б.-384, 539
58. Беляев, Л.Н.-731, 756
59. Беляков, В.А.-104
60. Беспалова, Т.-757, 758
61. Бечварж, Ф.-221, 222, 223, 224
62. Биленькая, С.И.-81
63. Биленький, С.М.-479, 480, 946
64. Бирюков, А.П.-4, 5
65. Бирюков, В.А.-874, 947, 948, 949
66. Бланк, И.-541
67. Блохинцев, Д.И.-385, 386, 628, 949, 950
68. Блохинцева, Т.Д.-105, 685
69. Богачев, Н.П.-157
70. Богданов, Д.Д.-317
71. Боголюбов, Н.Н.-387, 951
72. Боголюбов, П.Н.-388, 389
73. Бонч-Осмоловская, Н.А.-225, 226, 227
74. Бонч-Осмоловский, А.Г.-6, 7, 8, 14
75. Борейко, В.Ф.-733
76. Борисов, Н.-9
77. Борисов, Н.С.-759
78. Бочваров, С.-345
79. Бринкман, Х.-199
80. Бродцински, З.-906
81. Бубелев, Э.Г.-104, 988
82. Будагов, Ю.-116, 152, 157, 158, 159, 160
83. Будяшов, Ю.Г.-117, 118, 736, 760, 761
84. Булавин, Л.А.-346
85. Бунятов, С.А.-106, 131, 132, 133, 134, 135
86. Буров, А.С.-682

87. Бутцев, В.С.-228
88. Быстрицкий, И.-81, 82, 613, 688, 689
89. Быстров, В.-743, 746
90. Бычков, Ю.А.-10
91. Бэм, Я.-690, 989, 990
92. Вальчак, Т.-763, 764, 830
93. Валюс, В.-229, 287, 288
94. Валясек, К.-542
95. Ван Ган-чан-1012
96. Ван Тун-сэн-239
97. Ван Цу-цзен-1012
98. Василев, В.С.-766
99. Василевская, Д.П.-765
100. Василевский, И.М.-991, 992
101. Василенко, А.Т.-1
102. Василишин, Б.В.-12, 13
103. Векслер, В.И.-14, 1012
104. Веллер, В.-544
105. Веретеннов, В.Ю.-907, 912
106. Весман, Э.А.-121
107. Взоров, И.К.-76, 691, 908
108. Визнер, Я.-663
109. Вильчински, Я.-316
110. Виноградов, В.Б.-157, 686, 687, 692
111. Винтерницц, П.-93, 94, 96, 476, 481, 482
112. Вирясов, Н.М.-731, 1012
113. Вишневский, Н.К.-767
114. Владимиров, В.А.-693, 694, 695, 768
115. Вовенко, А.С.-769
116. Войтковска, М.-122
117. Волков, В.В.-316, 320, 321, 322, 323, 730
118. Волков, М.К.-630, 631, 632, 952
119. Володин, В.Д.-771
120. Володько, А.Г.-157, 696, 697
121. Воробьева, Н.Н.-698, 699, 700, 719
122. Ворожцов, С.Б.-1
123. Воронель, А.В.-346
124. Врана, И.-1012
125. Врзал, Я.-184, 189, 190, 200, 201, 202, 203, 219, 220, 221, 223, 224, 225, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 247, 268, 285
126. Габраков, С.-545
127. Гаврилов, К.А.-239, 305, 325
128. Газетова, А.М.-684
129. Галактионов, В.В.-910
130. Галан, П.-231, 240, 241, 242, 243, 285, 772
131. Галанова, Т.-231, 240, 243
132. Гамалий, А.Ф.-773
133. Гангрский, Ю.П.-319, 324, 325
134. Гареев, Ф.А.-546, 547, 548, 617
135. Гвоздев, Б.А.-299, 326, 340, 774
136. Герасимов, С.Б.-483, 484, 485, 487, 946
137. Герштейн, С.С.-953
138. Гизе, П.-919
139. Гизе, П.-919
140. Глаголев, В.В.-770, 775
141. Глаголева, Н.С.-776, 777
142. Глазов, А.А.-1, 15, 16, 17, 18
143. Глонти, Л.Н.-83
144. Глущенко, В.Г.-731
145. Говорков, А.Б.-635
146. Говоров, А.М.-174
147. Говорун, Н.Н.-719, 911, 912, 913, 914, 954, 955, 971
148. Головин, Б.М.-84
149. Головков, Н.А.-244, 245, 246, 737
150. Голутвин, И.А.-739, 757, 758, 778, 779, 780
151. Гончаров, И.Н.-781, 782, 783
152. Горбачев, С.К.-64
153. Горбунков, В.М.-773
154. Горяинов, А.А.-682
155. Готвянский, Н.Ф.-1013, 1014, 1022
156. Граменицкий, И.М.-78, 79, 100, 101, 150, 151, 701
157. Грачев, А.Г.-739, 750, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 1026
158. Григорашенко, В.С.-731, 756
159. Григорьев, Е.П.-189, 201, 202, 203, 225, 227, 235, 247
160. Гриднев, Г.Ф.-320, 323, 730
161. Гришин, В.Г.-98, 107, 391, 392, 690, 989
162. Громов, К.Я.-183, 184, 186, 187, 222, 230, 248, 249, 250, 292, 956
163. Гроте, К.-731
164. Гудима, К.К.-130
165. Гурьянов, В.С.-367, 549
166. Гусев, А.В.-915
167. Гуэтх, Л.-251
168. Гуэтх, Ш.-246, 251, 252, 253, 254
169. Далхажав, Н.-85
170. Данилов, В.И.-19, 20, 21, 22, 23
171. Дао Вонг Дык-499
172. Дароци, Ш.-317
173. Дароци, Э.-246, 251
174. Демин, А.Г.-257, 300, 305

175. Демичев, А.А.-719
 176. Демичев, А.Л.-698, 699, 700
 177. Демьянов, А.В.-24, 25, 26, 888, 889
 178. Денисов, Д.Н.-1, 15, 16, 18, 740, 741, 795, 796
 179. Денчев, Р.-664
 180. Дерменджиев, Е.Г.-345
 181. Джелепов, В.П.-1, 15, 16, 18, 27, 157, 940, 973
 182. Джолос, Р.В.-527, 528, 530, 550, 551
 183. Дикусар, Н.Д.-702
 184. Дин Да-цао-1012
 185. Дмитриевский, В.П.-1, 15, 16, 18, 27
 186. Доан Нхонг-139, 488
 187. Добровольская, А.-797
 188. Долбилов, Г.В.-7, 8, 14
 189. Донец, Е.Д.-28, 293, 294
 190. Дородных, В.С.-489
 191. Дражев, М.Н.-799, 800, 801, 802
 192. Друин, В.А.-294, 299, 300, 305, 334, 803
 193. Дуда, Ф.-693, 694, 695, 703, 804
 194. Дужий, Т.М.-805
 195. Дьяков, Н.И.-1, 740
 196. Евсеев, В.С.-115, 119, 122, 125, 126, 127, 128
 197. Елизаров, О.И.-703, 804
 198. Елисеев, С.М.-370, 373, 957
 199. Елисеева, И.А.-806
 200. Емелин, И.А.-915.
 201. Емельяненко, Г.А.-993
 202. Енчевич, И.Б.-2, 21, 29, 30, 31, 807, 958
 203. Ермолаев, В.В.-704
 204. Ермолов, П.Ф.-117
 205. Ерсак, И.-490, 491, 492, 493
 206. Ефимов, В.Н.-347
 207. Ефимов, Г.В.-636, 637, 638, 952
 208. Ефимова, А.И.-921
 209. Ефремов, А.В.-555, 633, 634, 639, 640
 210. Жаргал, Б.-556, 917, 927
 211. Жаринов, А.А.-808
 212. Желев, Ж.Т.-182, 183, 184, 185, 186, 187, 188,
 205, 222, 228, 230, 249, 250, 258,
 259, 260, 261, 292
 213. Железнова, К.М.-550
 214. Жидков, Е.П.-663, 665, 666, 667, 668
 215. Жильцова, Л.Я.-809, 810, 811, 812, 816, 959
 216. Жмыров, В.Н.-76
 217. Жуков, Г.П.-703, 804, 808
 218. Журавлев, Б.Е.-713, 808
 219. Журавлев, В.И.-557
 220. Журавлева, Л.И.-154
 221. Забиякин, Г.И.-693, 705, 909, 955, 960
 222. Завьялов, О.И.-657
 223. Загинайко, В.А.-918, 919
 224. Заикин, Н.С.-937
 225. Зайков, Р.-516
 226. Займидорога, О.А.-994
 227. Зайцев, В.И.-682
 228. Зайцева, Н.Г.-210, 214, 222, 255, 256, 260,
 262, 267, 274
 229. Зайцева, Т.Д.-312
 230. Замолотчиков, Б.И.-1, 15, 16, 18, 27
 231. Замрий, В.Н.-694, 695, 705, 768
 232. Заневский, Ю.В.-739, 757, 758, 779, 780, 813
 233. Заплатин, Н.Л.-1, 15, 16, 18
 234. Заплетал, А.-814
 235. Заславский, А.Н.-395, 396, 397, 494, 495, 496
 236. Захарьев, Б.Н.-549, 553, 554, 564, 581
 237. Звара, И.-263, 295, 309, 313, 314
 238. Зварова, Т.С.-263
 239. Звольски, Я.-264, 265, 286, 703, 961
 240. Зеленов, Б.А.-736
 241. Зельдович, А.Г.-815
 242. Зельчинский, М.-34
 243. Зинов, В.Г.-117, 736, 760, 761, 817
 244. Зиновьев, Г.М.-382, 478, 513, 622
 245. Зиновьев, Л.П.-3, 9, 42
 246. Златев, И.С.-405
 247. Зо Зен Сам-755
 248. Зо Зен Хван
 249. Золин, Л.С.-85, 818, 819
 250. Зон, Б.А.-399
 251. Зорин, Г.Н.-320, 323
 252. Зрелов, В.П.-266, 962, 963
 253. Зубарев, А.Л.-482
 254. Зубарев, А.Н.-731
 255. Зубарев, В.Н.-771
 256. Зулкарнеев, Р.Я.-86, 87
 257. Зыкин, Ю.Н.-749
 258. Иванович, Е.-267, 274
 259. Иванович, М.-19, 22, 23, 35
 260. Иваненко, А.И.-348, 820
 261. Иванов, В.Г.-157, 706
 262. Иванов, В.И.-154
 263. Иванов, Г.А.-14
 264. Иванов, И.Н.-6, 8, 14, 36, 37, 38, 39
 265. Иванов, Н.С.-888
 266. Иванов, Р.Б.-245
 267. Иванова, С.П.-546, 548

268. Ивановская, И.А.-707
 269. Иванченко, З.М.-708
 270. Иванченко, И.М.-821, 914, 920
 271. Ивашкевич, С.А.-796, 822
 272. Игнатович, В.К.-400
 273. Иксару, Л.Г.-401
 274. Илющенко, В.И.-28
 275. Имаев, Э.Г.-40, 823, 824
 276. Инкин, В.Д.-704
 277. Иовнович, М.Л.-6, 14, 36
 278. Иреш, М.-141
 279. Исаев, П.С.-398, 403, 404, 405, 944, 946, 950
 280. Иссинский, И.Б.-9, 41, 42
 281. Кабаченко, А.П.-24, 888, 889
 282. Кадыкова, С.В.-747, 921, 922
 283. Кадышевский, В.Г.-407, 408, 409, 410, 642, 643, 644, 645, 661
 284. Казанский, Г.С.-3, 43, 44, 964, 1017
 285. Казаринов, Ю.М.-81, 82, 83, 88, 89, 93, 95, 96, 97
 286. Калинин, А.И.-733, 737, 744, 745, 747
 287. Калининченко, В.В.-45
 288. Калининченко, Е.П.-923
 289. Калининкин, Б.Н.-547, 548, 565, 617
 290. Калининников, В.Г.-182, 183, 184, 185, 187, 188, 205, 228, 249, 250, 258, 259, 261
 291. Каназирски, Х.М.-100, 101, 150, 151
 292. Канарек, Т.И.-162, 707
 293. Као Ти-497, 498, 499
 294. Капустина, В.Н.-704, 825
 295. Капусцик, А.-181, 826
 296. Карамян, Ж.К.-155, 748
 297. Карамян, С.А.-327, 328, 329, 330, 340, 774, 827
 298. Каржавин, Ю.А.-682, 704, 955
 299. Каржавина, Э.Н.-349, 350
 300. Карлов, А.А.-915, 924
 301. Карнаухов, В.А.-80, 317, 331, 332
 302. Карнаухов, В.М.-709
 303. Варпов, И.И.-41, 991, 992
 304. Кашукеев, Н.-345
 305. Квитек, И.-351, 828
 306. Квиткова, Н.И.-759
 307. Ке Ен Сун-829
 308. Ким Сын Нам-566, 175
 309. Ким Хи Ин-156, 1012
 310. Киндышева, В.С.-738
 311. Кириллов, С.С.-739, 787
 312. Кириллова, Л.Ф.-85
 313. Кирюшин, Ю.Т.-739, 757, 779
 314. Киселев, В.С.-87, 88, 376
 315. Киселевски, Е.-229, 287, 763, 764, 830
 316. Кладницкая, Е.Н.-1012
 317. Кладницкий, В.С.-157
 318. Клименко, С.В.-157
 319. Кобзев, А.П.-176
 320. Кожухов, И.В.-14
 321. Козлов, С.И.-40, 74, 75
 322. Козловски, Т.-122
 323. Козубский, Э.В.-710, 775, 1016, 1020, 1027, 1030
 324. Колеров, Г.И.-628
 325. Колесов, И.В.-305, 831
 326. Колпаков, И.Ф.-732, 736, 742, 832, 939
 327. Колпаков, О.А.-7
 328. Кольга, В.В.-1, 1:, 16, 18, 27
 329. Комаров, В.И.-129, 142, 143
 330. Комарова, С.Н.-798
 331. Комогорова, Л.В.-739, 750
 332. Комочков, М.М.-16, 18, 32, 33, 34, 46, 47, 48
 333. Конвент, Г.-567, 568, 569, 612
 334. Кондрат, Е.Т.-250
 335. Кондрашов, В.Д.-739, 750, 757
 336. Конин, А.Д.-117
 337. Конова, А.А.-833, 834, 835
 338. Константинов, К.Р.-808
 339. Копылов, Г.И.-471
 340. Копылова, Д.К.-107
 341. Коренченко, С.М.-1025
 342. Корнейчук, А.А.-570, 571, 669
 343. Косарев, Г.Е.-142
 344. Костыгов, В.И.-1029
 345. Котов, В.М.-711
 346. Кочкин, В.А.-1
 347. Кочкин, В.И.-457, 670
 348. Крамаренко, В.А.-153
 349. Краснобородов, Б.С.-732
 350. Краснов, С.А.-836
 351. Краузе, Р.-799
 352. Крацк, Б.-210, 214
 353. Кретов, А.П.-920
 354. Кривопустов, М.И.-177, 178
 355. Кропин, А.А.-16, 18, 26
 356. Кудеяров, Ю.А.-572
 357. Кудрявцева, А.В.-228

358. Кузнецов, А.А. -102, 155, 156, 164, 165,
748, 1012
359. Кузнецов, А.Б. -7, 14, 36
360. Кузнецов, А.С. -76
361. Кузнецов, В.В. -230, 241, 242, 270
362. Кузнецов, Г.И. -411
363. Кузнецов, И.В. -329, 333, 340
364. Кузнецова, Е.С. -104
365. Кузнецова, М.Я. -241, 242, 285, 772
366. Кулаков, Б.А. -110
367. Кулакова, Е.М. -12, 13, 41, 42, 51
368. Кулюкин, М.М. -896, 897, 898
369. Кулюкина, Л.А. -51, 712
370. Кундт, У. -161
371. Курбатов, В.С. -692
372. Кустов, А.П. -724, 837
373. Кутьин, В.М. -994
374. Кухтина, И.Н. -541, 739
375. Кучма, А.С. -196
376. Кушнирук, В.Ф. -755
377. Лаврук, А.Г. -1023
378. Ланг, И. -838, 899
379. Лапидус, Л.И. -16, 18, 412, 413, 414, 415, 480,
500, 501, 502, 503, 646, 967, 968
380. Лапшин, В.Г. -839, 840
381. Лачинов, В.М. -841, 842, 843
382. Лебедев, Н.А. -247, 250, 261, 276, 844
383. Лебедев, Р.М. -775
384. Лебедева, Л.К. -736
385. Лебедеженко, М.М. -969, 970
386. Левин, К. -504
387. Легар, Ф. -81, 82, 93, 94, 95, 96, 97, 149,
266, 613, 688, 689
388. Лелек, В. -663
389. Лепилова, Л.И. -697
390. Леч, Д. -925
391. Либург, М.Ю. -759
392. Ли Сам Рён -845, 846
393. Ли Сан Гын -184
394. Липтак, Я. -183, 184, 185, 187, 188, 189, 190,
200, 201, 202, 203, 219, 220, 221,
223, 224, 225, 227, 228, 231, 232,
233, 234, 235, 237, 238, 247, 254,
258, 259, 268, 285
395. Лихачев, М.Ф. -769
396. Лобанов, Д.В. -300, 305, 334
397. Ловаш, И. -540, 576, 577
398. Ловаш, Д. -925
399. Логинов, О.П. -24
400. Логунов, А.А. -578, 647, 648
401. Ломакин, Ю.Ф. -157, 696
402. Лоцилов, М.Г. -210, 222, 260
403. Лукач, И. -417, 418
404. Лукстиньш, Ю.Р. -739
405. Лукьянов, В.К. -552, 579, 580, 582
406. Лукьянцев, А.Ф. -706, 708
407. Луциков, В.И. -343, 348, 353, 847
408. Лхагва, О. -559, 581
409. Лысенко, В.И. -896, 897
410. Лысенко, З.В. -693, 703, 713
411. Лысяков, В.Н. -9, 42
412. Лыткин, Л.К. -848, 849
413. Любимов, А.Л. -111
414. Любошиц, В.Л. -383, 419, 420
415. Мазный, Г.Л. -926
416. Макаренко, Г.И. -668, 671, 672, 965, 966
417. Макаренкова, А.Д. -708, 714
418. Макаров, А.А. -505
419. Макаров, Л.Г. -850, 851
420. Малашкевич, Н.И. -731
421. Малек, З. -149, 205, 207, 208, 209, 212, 213,
231, 243, 249, 250, 273, 274
422. Малишевски, Э. -341, 886, 902
423. Малов, Л.А. -521, 522, 523, 570, 571, 583,
584, 585, 586, 587
424. Мальков, В.В. -33
425. Мальцев, В.М. -421, 622
426. Мальцева, Н.С. -275, 333, 340, 774
427. Малы, М. -770, 775
428. Малэцки, Х. -354, 355
429. Мамонов, В.Н. -7
430. Манца, Я. -736
431. Мареев, Ю.Д. -179
432. Марков, А.М. -903
433. Марков, Б.Н. -324, 325
434. Марков, М.А. -422, 423
435. Маркова, Н.Ф. -715
436. Марьин, И.С. -753, 825
437. Матвеев, В.А. -387, 390, 507, 508, 649, 650
438. Матвеева, Е.Н. -797, 809, 810, 812, 959
439. Матора, И.М. -52, 53, 738
440. Матуленко, Ю.А. -112, 769
441. Матюшин, А.Т. -154, 776, 777, 836, 853, 854
442. Матюшин, В.Т. -153, 154, 776, 777, 836,
853, 854
443. Маханьков, В.Г. -6, 14, 38, 49, 50, 54, 55, 56,
57, 58, 59, 60, 61, 62, 63
444. Махмудов, Б. -292

445. Махунка, И.-257
446. Мачехина, Т.А.-341
447. Медведев, М.Н.-809, 811, 812
448. Медведь, С.В.-716, 855
449. Мельников, В.К.-673
450. Мельникова, Н.Н.-102, 155, 156, 165, 748
451. Мельниченко, И.М.-739
452. Мереков, Ю.П.-157
453. Мествиришвили, М.А.-648
454. Мехедов, В.Н.-762
455. Мещеряков, В.А.-557
456. Мещеряков, М.Г.-76, 942, 955, 971
457. Мику, Л.-424, 426
458. Мику, М.-425
459. Микульский, Я.-239
460. Мир-Касимов, Р.М.-410, 427, 428, 642, 644, 645, 651, 661
461. Михайлов, А.И.-3, 1017
462. Михайлов, И.Н.-539, 588, 589, 590, 591
463. Михеев, В.Л.-294
464. Михул, А.К.-1012
465. Мицельмахер, Г.В.-356
466. Моисеев, А.М.-100, 101, 150, 151, 701
467. Моисеева, В.В.-716, 747
468. Молнар, Й.-264, 286
469. Молнар, Ф.-185, 228, 276
470. Мороз, В.И.-3, 80, 166, 167, 173, 672, 708, 714, 715, 717, 718, 955
471. Морозов, Б.А.-818
472. Морозов, В.А.-196, 215
473. Морозова, Н.Н.-920
474. Музиоль, Г.-204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 230, 277, 743, 744, 745, 746, 747
475. Музычка, Ю.А.-296, 297, 298, 329, 330
476. Муминов, М.М.-989
477. Мурадян, Р.М.-429, 488, 507, 649, 650, 972
478. Мусаханов, М.-413, 430
479. Мухин, А.И.-16, 18, 117
480. Мухин, С.В.-771
481. Мухина, В.Б.-20
482. Мызников, К.П.-42
483. Надеждин, В.С.-86, 87
484. Наджаков, Е.-335
485. Надь, Э.-168
486. Натканец, И.-344, 357, 366
487. Нго Куанг Зуй-710
488. Нгуен Ван Хьеу-431, 432, 433, 434, 435, 436, 498, 499, 578, 620, 621, 647, 648, 973
489. Нгуен Дин-ты-1012
490. Нгуен Конг Кхань-325
491. Нгуен Нгок Тхуан-433, 435, 437
492. Нгуен Нгуен Фонг-349, 350
493. Нгуен Тхи Хонг-438, 439, 509
494. Неганов, Б.С.-856, 857, 869
495. Некрасов, К.Г.-1025
496. Ненов, Н.-249, 250, 264, 286, 335
497. Ненов, М.-205
498. Ненова-Пакева, С.В.-858, 859
499. Неустроев, В.Д.-682
500. Нефедов, В.Д.-279
501. Нефедьев, О.К.-920
502. Нефедьева, Л.С.-80, 556, 698, 699, 700, 705, 719, 927
503. Нехаев, В.М.-756
504. Нечаева, Е.И.-828
505. Никаноров, В.И.-90, 749, 848
506. Никитин, А.В.-166, 167, 717, 1012
507. Никитин, В.А.-85, 819
508. Никитина, В.И.-715
509. Никитюк, Л.Н.-119
510. Никитюк, Н.М.-739, 750, 860, 861, 862, 863
511. Николенко, Н.Г.-343
512. Николина, А.А.-119
513. Нири, Ю.-440
514. Новиков, Д.Л.-1, 17
515. Новиков, С.А.-9
516. Ноздрин, И.Х.-749
517. Нойберт, В.-199, 281
518. Нормуратов, Ф.-328, 340
519. Норсеев, Ю.В.-245, 246, 251, 252, 253, 269, 279, 282
520. Нягу, Е.-152, 157, 160
521. Обухов, Ю.Л.-36
522. Оганесян, К.О.-117, 145, 146, 852
523. Оганесян, Р.Ц.-40, 74, 75
524. Оганесян, Ю.Ц.-74, 327, 328, 329, 330, 333, 336, 340, 774
525. Огиевецкий, В.И.-397, 441, 476а, 495, 496, 652, 995
526. Озевич, З.-469, 592, 593
527. Оксенов, Э.О.-163, 169, 170, 739
528. Омельченко, Б.Д.-756, 864, 1018
529. Омеляненко, А.А.-845, 865
530. Омеляненко, М.Н.-120, 733, 742, 747, 839, 852, 866, 867
531. Онищенко, Л.М.-1
532. Онищук, В.А.-997

533. Осетинский, Г. М. - I75, I79
534. Осипенко, Б. П. - 834, 835, 858, 859
535. Османов, Ю. Б. - I023
536. Ососков, 667
537. Останевич, Ю. М. - 346, 705, 96I
538. Охрименко, Л. С. - 707, 998
539. Павлов, Н. И. - 3, 9, 42, 73I, 756, 806
540. Павлович, П. - 266
54I. Пазман, А. - 8I, 674, 678, 868
542. Панченко, Л. М. - I2, I3, 9I0
543. Паркицкий, С. С. - 799, 800, 80I
544. Парлиньски, К. - 344, 357, 366, 999, I000
545. Парфенов, Л. Б. - 82, 869
546. Пасяк, А. С. - 64, 65
547. Паточка, И. - 697
548. Паточка, О. - I57
549. Пахомов, В. Л. - 675, 9I4, 928
550. Пашкевич, В. В. - 297, 442, 52I, 523, 594
55I. Пенионжкевич, Ю. З. - 327, 328, 329, 330, 340, 774, 827
552. Первушов, В. И. - 9I4
553. Перельштейн, Э. А. - 6, 8, I4
554. Перельгин, В. П. - I8I, 30I, 337, 338, 728, 729, 826
555. Пермякова, Л. А. - 870
556. Петков, И. Ж. - 443, 552, 579, 580, 582
557. Петров, А. Г. - 896
558. Петров, Л. А. - 3I7
559. Петрухин, В. И. - I08, I09, II3, II4, 840, 87I, 872, 953, 992, I00I
560. Пешехонов, В. Д. - 757, 779
56I. Пикельнер, Л. Б. - 354, 355
562. Пикульски, А. - 469, 592, 593
563. Пилипенко, Ю. К. - 8I5, 8I9
564. Писарев, А. Ф. - 749, 848, 849, 873, 874, 875
565. Писарев, В. Ф. - 749
566. Плакида, Н. М. - 595, 596, 597, 598, 599, 600
567. Плева, А. - 3I5, 3I8, 339
568. Плескач, А. В. - I023
569. Плышевский, М. А. - 736
570. Погодина, Г. А. - 7II
57I. Погосов, В. С. - 87I
572. Подгорецкий, М. И. - 383, 39I, 392, 4I9, 420, 543, 987, 997
573. Покотилковский, Ю. Н. - 353
574. Покровский, В. Н. - II9I, 37, I38
575. Поликанов, С. М. - I5, 3I8, 324, 325, 585
576. Полубаринов, И. В. - 44I, 476a, 652, 995
577. Полумордвинова, Н. И. - I
579. Полушко, Л. П. - 825
580. Полферов, Э. А. - 20, 2I
58I. Польш, Ю. С. - 443, 580
582. Поляков, В. Н. - 929
583. Полякова, Р. В. - 930
584. Пономарев, Л. И. - I08, I09, 444, 445, 446, 953
585. Понтекорво, Б. - I23, 43I, 447, 448, 975
586. Понтекорво, Л. Б. - 896, 897, 898
587. Попов, А. Б. - 349, 350, 363
588. Попов, В. А. - 77I.
589. Попов, М. И. - 805
590. Попов, Ю. П. - 35I, 352, 358, 359, 360, 828, 876
59I. Потетянко, Г. Н. - 449
592. Прилипко, В. И. - I, 740
593. Прилипко, Т. М. - I
594. Приходько, В. И. - 264, 265, 703, 804, 808, 823, 824, 96I
595. Прокеш, А. - I024
596. Прокофьев, Д. - 747, 877, 878, 922
597. Прокошкин, Ю. Д. - I08, I09, II3, II4, 87I, 953, 99I, 992, 994
598. Проценко, Н. А. - 825
599. Пугачевич, В. П. - 739, I028
600. Пузынин, И. В. - 665, 666
60I. Пузынина, Т. П. - 444
602. Пустыльник, Б. И. - 327, 328, 329, 330
603. Пфреппер, Г. - 204, 206, 207, 208, 2II, 2I2, 2I3, 2I7, 225, 249, 250, 273, 335
604. Пятов, Н. И. - 547, 573, 574, 575, 60I, 6I7
605. Рабин, Б. М. - 805
606. Райчев, Х. - 283, 284, 335
607. Райчева, В. - 267
608. Ракитский, А. В. - 683
609. Рашевский, В. П. - I4
6I0. Реваи, Я. - 576
6II. Рерих, К. В. - 557
6I2. Рерих, Т. С. - 698, 699, 700, 7I9
6I3. Решетникова, К. А. - 7, I4, 36
6I4. Рихвицкий, В. С. - 77I
6I5. Роганов, В. С. - I1, I6, I8, 25, 26, II5, II9, I22, I24, I26, I27
6I6. Родионов, К. Г. - 845, 846
6I7. Родионов, Н. М. - 825
6I8. Розанов, Е. И. - 2I
6I9. Розанова, А. М. - 83, 84, 88, 97
620. Романов, Н. П. - 65
62I. Романов, Ю. И. - I0
622. Ростовцев, В. А. - 9II, 9I2
623. Роттер, И. - 559, 602, 603, 604

624. Рубин, Н.Б. -7, 14, 36
625. Рубин, С.Б. -7, 14
626. Рубина, О.Г. -809
627. Рубцов, В.Я. -682
628. Руди, Г. -931
629. Рыбалко, В.С. -66
630. Рыкалин, В.И. -767, 839, 840, 867, 872, 1001
631. Рыльцев, П.И. -14
632. Рынди, Р.М. -416, 450, 480, 510
633. Рябов, Д.В. -361, 362, 720, 879
634. Рябцов, В.Д. -757, 779
635. Савин, И.А. -769
636. Савицка, Б. -179
637. Савченко, О.В. -129, 142, 143
638. Саенко, А.С. -771
639. Саитов, И. -171, 672
640. Сайфулин, Ш.З. -10
641. Саламатин, И.М. -354, 355
642. Салацкий, В.И. -174, 176
643. Салтыков, А.И. -932
644. Самосват, Г.С. -342
645. Сани, Л. -808, 838
646. Саранцев, В.И. -7, 8, 14, 36, 67
647. Саркисян, Л.А. -1, 68, 1021
648. Сатаров, В.И. -86, 87
649. Сафонов, А.Н. -21
650. Сафрошкин, Д.В. -880
651. Свидерский, В.И. -826
652. Свиридов, В.А. -85
653. Седлакова, Л.Н. -341, 902
654. Секера, З. -916, 933
655. Селиванов, А.Е. -704
656. Семашко, В.И. -955
657. Семенов, Б.Ю. -747, 881, 882
658. Семенов, М.М. -1
659. Семенюшкин, И.Н. -771
660. Сергеев, В.П. -775
661. Сердюкова, С.И. -676
662. Сидоров, В.М. -131, 132, 133, 134, 135
663. Сидорова, Т.И. -233, 234
664. Сизов, И.В. -177, 178, 179
665. Сиколенко, В.Ф. -69, 775, 806, 815, 883, 884, 885
666. Силаев, Е.А. -757
667. Силин, И.Н. -83, 88, 677, 912, 934, 935
668. Симкина, А.П. -346
669. Симонов, Д.Р. -855, 871
670. Синаев, А.Н. -716, 724, 747, 837, 839, 867, 877, 878, 922
671. Скобелев, И.К. -299, 305, 803
672. Скрыль, И.И. -682, 711
673. Словинский, Б. -136, 147, 148, 707, 998, 1002
674. Смирнов, А.А. -851
675. Смирнов, Н.А. -731
676. Смирнова, Л.А. -51
677. Смирнова, Л.М. -119
678. Смолин, Д.А. -757
679. Смородинский, Я.А. -418, 440, 451, 452, 472, 476, 481, 976, 977, 978, 1003
680. Со Дон Сик -361, 362, 879
681. Собичевски, А. -521, 522
682. Со Ки Хван -244, 245
683. Соловьев, Б.Н. -845
684. Соловьев, В.Г. -15, 520, 521, 522, 523, 550, 570, 571, 583, 584, 585, 587, 606, 607, 608, 609, 610
685. Соловьев, Л.Д. -611
686. Соловьев, М.И. -731, 773, 979, 1012
687. Сороко, Л.М. -1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1019
688. Ставинский, В.С. -112, 769, 887
689. Староверов, А.И. -682
690. Стахура, З. -229, 287
691. Сташков, Г.М. -1024
692. Стельмах, А.П. -672, 714, 715
693. Степанов, В.Д. -825
694. Степанюк, В.Л. -70, 771
695. Столетов, Г.Д. -76
696. Столетова, И.М. -809, 810, 959
697. Стоянов, Д. -453, 511, 512, 519, 655, 656
698. Стрелков, А.В. -346, 353
699. Стрельцов, В.Н. -989, 1009
700. Стругальский, З.С. -136, 147, 148, 707, 996, 998, 1002
701. Струминский, Б.В. -454, 455, 456, 489, 513
702. Струнов, Л.Н. -980
703. Струтинский, В.М. -297
704. Стычень, Б. -250, 264, 286
705. Стычень, Я. -186, 229, 264, 287, 288, 763, 764
706. Стэмпинский, М. -360, 828, 876
707. Субботин, В.Г. -257, 755
708. Судник-Хрынкевич, М. -344, 357, 366
709. Сун Цзин Ян, Г.Я. -803
710. Сусленко, В.К. -457

711. Сусов, Ю. И. -1, 740
712. Сусова, Г. -739
713. Сухов, А. М. -333, 340, 774, 823, 838, 1015
714. Сушко, Н. В. -657
715. Сычев, Б. С. -32, 33, 34, 46, 47, 48
716. Сюй Юн-чан -769
717. Тавхелидзе, А. Н. -387, 408, 507, 650, 658
718. Тагиров, Э. А. -629, 659, 660
719. Тагирова, Ф. А. -759
720. Тараканов, Н. М. -9, 42
721. Таран, Ю. В. -343, 348
722. Тарантин, Н. И. -24, 888, 889, 901
723. Тарасов, А. В. -458, 459, 460, 461, 462, 503
724. Таскаев, А. И. -350
725. Тахтамышев, Г. -163, 739
726. Тележников, С. А. -174, 176
727. Тентюкова, Г. Н. -692, 708, 714, 715, 721
728. Тер-Акопян, Г. М. -332
729. Тер-Акопян, З. А. -755
730. Тере, Ф. -838, 899
731. Тихонин, Ф. Ф. -422, 463
732. Тихонова, Л. А. -100, 101, 150, 151, 701
733. Тишечкин, А. С. -722, 723
734. Тишин, В. Г. -231, 703, 808, 823, 824, 909, 939
735. Тищенко, В. Л. -806, 815, 885
736. Ткачев, Л. Г. -890
737. Тодоренко, Т. Ф. -825
738. Тодоров, И. -506, 514, 515, 516, 641, 653, 654
739. Толстов, К. Л. -91, 891
740. Толстой, Н. С. -749, 844
741. Томик, И. -264, 713, 720, 892, 936
742. Томикова, И. -893
743. Томилина, Т. Н. -29, 30, 31, 72, 807
744. Тонеев, В. Д. -130, 380, 402, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 605
745. Торонков, Н. А. -4, 5, 1010
746. Торопова, М. А. -279
747. Третьяков, Ю. П. -64
748. Третьякова, С. П. -318, 338, 728, 729, 826, 894
749. Трка, З. -98, 107
750. Трон, Л. -257
751. Троян, Ю. А. -92, 166, 167, 717
752. Трубников, В. Р. -264, 713, 720, 892, 936
753. Трускова, Н. Ф. -103, 464, 739
754. Тугов, И. И. -465
755. Тутышкин, Ю. В. -914
756. Тыбор, В. -395, 396, 397, 466, 494, 495, 496
757. Тырофф, Х. -24
758. Тэпиков, В. К. -866
759. Тябликов, С. В. -612
760. Тяпкин, А. А. -467, 895
761. Украинцева, Л. В. -337
762. Улегла, И. -95, 541, 613
763. Урбанец, Я. -182, 183, 184, 185, 187, 188, 189, 190, 200, 201, 202, 203, 219, 220, 221, 223, 224, 225, 227, 228, 232, 233, 234, 235, 236, 240, 241, 242, 247, 254, 260, 285
764. Усманова, З. -205
765. Устенко, Е. П. -1027
766. Усюкина, Н. И. -614, 615
767. Фадеев, Н. Г. -709
768. Фаломкин, И. В. -896, 897, 898
769. Фаустов, Р. Н. -468
770. Федорин, В. В. -915
771. Федорова, Р. Н. -12, 13, 681, 910
772. Федосов, Б. П. -914
773. Федотов, С. И. -570, 571
774. Фенеш, Т. -257
775. Фенин, Ю. И. -352
776. Фенюк, А. Б. -100, 101, 150, 151
777. Фефилов, Б. В. -300, 305, 340, 774, 838, 899, 939
778. Фефилова, С. Г. -40, 75
779. Фикс, М. М. -71
780. Фелиппов, А. И. -1023
781. Филиппов, А. Т. -469, 477, 486, 517, 518, 619, 982
782. Филиппов, В. Н. -749
783. Филиппов, П. И. -788, 900
784. Филозов, А. Ф. -76
785. Фильченков, В. В. -742, 852, 866
786. Фингер, М. -240, 241, 242, 285, 772
787. Фирковски, Р. -776, 777, 853, 854
788. Флеров, Г. Н. -300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 318, 328, 340, 901
789. Флорек, М. -359
790. Флягин, В. Б. -157, 697
791. Фогель, П. -608, 616
792. Фоминых, В. И. -253, 264, 286, 335, 703
793. Фоминых, М. И. -335, 703
794. Франк, И. М. -470, 983
795. Фриман, М. -661
796. Фурман, В. И. -363, 406
797. Хазинс, Д. М. -503, 840, 872, 1001

798. Халкин, В.А. - 216, 217, 218, 245, 246, 251, 252, 253, 269, 279, 280, 282, 283, 284
799. Харисов, И.Ф. - 324
800. Харитонов, Д.П. - 305, 755
801. Харьюзов, Р.В. - 52, 73
802. Хачатурян, М.Н. - 153, 154, 776, 777, 853, 854
803. Хвастунов, М.С. - 153, 154, 471, 854
804. Хенниг, К. - 364, 365
805. Хоанг Знонг Куан - 808, 823, 824
806. Хованец, Ф. - 782
807. Холас, А. - 902
808. Холас, Я. - 341, 902
809. Хон Ген Ха - 704
810. Хорват, П. - 688
811. Хорозов, С.А. - 163, 739
812. Хошенко, А.А. - 937
813. Христов, Д. - 204, 206, 241, 242, 250
814. Христов, Х. - 519, 655, 656
815. Хромов, В.П. - 839
816. Хрусталева, О.А. - 648
817. Хрынкевич, А.З. - 229, 287, 288, 289, 763
818. Хулубей, В. - 852
819. Хухарева, Ч.С. - 781
820. Цалетка, Р. - 290, 295, 310, 311, 312, 313
821. Царенков, А.В. - 1017
822. Цахер, Г.Ю. - 716
823. Цвин, Л. - 808
824. Цедендамба, Д. - 556, 917
825. Цигелман, К. - 735
826. Цисек, З. - 767, 839, 840, 872, 1001
827. Цупко-Ситников, В.М. - 264, 703, 994, 1011
828. Цэрэн, Ч. - 473, 474
829. Чадраа, Б. - 102, 155, 156, 165, 172, 748
830. Чайка, Ю.С. - 133
831. Чан Тхань Минь - 210, 214
832. Чекменев, В.Т. - 1029
833. Челноков, Л.П. - 40, 305, 320, 323, 829, 838, 899, 1015
834. Чепурченко, И.А. - 180
835. Череватенко, А.П. - 34, 47
836. Чернев, Х.М. - 133
837. Черников, Н.А. - 475, 627, 660
838. Черногорова, В.А. - 115, 126, 127
839. Чех, Я. - 82, 149, 688, 689
840. Чехлов, К.В. - 806, 1017
841. Чижиков, В.И. - 77
842. Чиков, Н. - 361, 362
843. Чистов, Н. - 716, 724, 747, 837, 877
844. Чубурков, Д.Т. - 263, 295, 313, 314
845. Чубуркова, И.И. - 272
846. Чувило, И.В. - 154, 707, 777
847. Чугреев, В.А. - 74
848. Чулков, Н.И. - 915, 955
849. Чултэм, Д. - 181
850. Чумин, В.Г. - 244, 245, 246, 291, 292, 737
851. Шабалин, Е.П. - 670
852. Шавловски, М. - 229, 287, 763, 764, 830
853. Шадиева, Н.Х. - 338, 728, 729
854. Шалаевский, М.Р. - 295, 310, 313
855. Шапиро, Ф.Л. - 343, 348, 353, 945, 984
856. Шаратов, Э.И. - 354, 355
857. Шафранов, М.Д. - 100, 101, 150, 151, 701
858. Шафранова, М.Г. - 85
859. Шахбазян, Б.А. - 103, 173
860. Шебештьен, Б. - 903
861. Щегловски, З. - 271, 275, 288, 340, 774
862. Шелаев, И.А. - 40, 74, 75
863. Шелаев, С.А. - 915
864. Шелонцев, И.И. - 679, 725, 726
865. Шетет, Т. - 808
866. Шефтель, М. - 476, 481
867. Шешунов, В.М. - 749
868. Шиббаев, В.Д. - 808
869. Шигаев, В.Н. - 702
870. Шиклош, Т. - 567, 595, 596, 597, 599, 600
871. Шилов, Б.В. - 314
872. Шириков, В.П. - 912, 930, 938
873. Ширикова, Н.Ю. - 347, 669, 680, 726, 727
874. Ширмер, Г. - 177, 178
875. Широков, М.И. - 393, 394, 399, 662
876. Широкова, А.И. - 681, 910
877. Шишляников, П.Т. - 1, 740, 741
878. Шишов, Ю.А. - 1020
879. Шкунденков, В.Н. - 794, 805
880. Шляпников, П.В. - 157, 904
881. Шенова, Н.Т. - 733, 737
882. Штрусный, Х. - 204, 205, 206, 207, 208, 209, 211, 212, 213, 214, 249, 250, 743, 744, 745, 746, 747
883. Шудра, О.С. - 905
884. Шулекова, Г. - 48
885. Щеголев, В.А. - 293, 333, 340
886. Щербатов, Ю.А. - 896, 897, 898, 985
887. Щинов, Б.Г. - 55, 56, 59, 61
888. Эгри, Ш. - 808
889. Эльснер, Г. - 747

890. Эрамхян, Р. А. - 558, 560, 561, 562, 563, 572, 618
891. Юнгклауссен, Х. - 315, 324
892. Утландов, И. А. - 119, 137, 138, 144, 278
893. Яблонский, З. - 707
894. Ягафарова, В. М. - 698, 699, 700, 705, 719
895. Язвицкий, Ю. С. - 179
896. Янева, Н. - 361, 362, 720
897. Яник, Е. - 366
898. Яникова, Е. - 266
899. Яновская, Б. - 1002
900. Яноут, З. - 81, 82, 93, 94, 95, 96, 97,
149, 266, 689
901. Ярба, В. А. - 131, 132, 133, 134, 135, 140
902. Ярковой, О. И. - 8, 14, 36

Издательский отдел Объединенного института ядерных исследований.
Заказ 9927 // Тираж 350, уч.-изд. листов 4,8.
Июнь 1969 г.

Громов К. Я.

**БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ
РАБОТ СОТРУДНИКОВ
ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА
ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

ч. VIII

1968

Дубна