

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ
РАБОТ СОТРУДНИКОВ
ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА
ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

ч. VI

1966

Указатель является продолжением /6-й часть/ списка работ сотрудников
Объединенного Института ядерных исследований, охватывает материал, опубликован-
ный в 1966 году.

Составитель - Сергеева М.М.

Составитель раздела 21 "Изобретения" - Соколова М.Н.

Редакторы: Асанов Г.А. и Бирюков В.А.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Ускорители	5
2. Взаимодействие нуклонов с нуклонами.	11
3. Взаимодействие π -мезонов с нуклонами	15
4. μ -мезоны и слабые взаимодействия.	18
5. Взаимодействие π -мезонов и нуклонов с ядрами.	20
6. Странные частицы.	23
7. Ядерные реакции при низких энергиях.	26
8. Радиохимия и ядерная спектроскопия	28
9. Трансурановые элементы	34
10. Ядерные реакции с многозарядными ионами.	37
11. Нейтронная физика	37
12. Теория элементарных частиц.	39
13. Симметрии в теории элементарных частиц	44
14. Теории атомного ядра	52
15. Различные вопросы теории поля.	56
16. Математика. Статистика.	61
17. Обработка экспериментальных данных	62
18. Экспериментальные методы и приборы в ядерной физике.	65
19. Обзоры	79
20. Работы по другим темам	81
21. Изобретения	83
22. Кинофильмы	85

19. Вычислительная техника.
Мат. обеспечение ЭВМ.

I. УСКОРИТЕЛИ

1. Алейников, В.Е. и др.
Ослабление в бетоне потока нейтронов, испускаемых под углом 90° к направлению
первичного пучка протонов синхрофазотрона на 10 Гэв. Дубна, 1966.
14 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЗ Р-9-2933/
Библиогр. 9.
В.Е.Алейников, В.Н.Лебедев, В.Манцева, М.И.Салацкая.
2. Алейников, В. и др.
Уровни излучений вблизи установок Объединенного института ядерных исследований и
итоги дозиметрического контроля за 1965 г. Дубна, 1966.
55 с., 27 рис. в отд. переплете. /ОИЯИ ОРБ Б1-2759/
В.Алейников, В.Афанасьев, М.Комсчов, В.Лебедев, В.Назаров, М.Салацкая.
3. Алфеев, В.С. и др.
Вывод пучка тяжелых ионов из 310 см циклотрона ОИЯИ. Дубна, 1966.
17 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯР Р-2693/
Библиогр. 9.
В.С.Алфеев, Г.Н.Вялов, А.Ф.Линев, В.Н.Покровский, В.А.Савельев.
4. Ананьев, В.Д. и др.
Импульсный реактор ЛНФ ОИЯИ и перспективы применения импульсных реакторов в
нейтронной спектроскопии.
Kernenergie, 1966, Bd. 9, Nr. 12, s. 365-373.
В.Д.Ананьев, И.М.Матора, Г.Н.Погодаев, В.Т.Руденко, Е.П.Шабалин, Ф.Л.Шапиро, И.М.Франк.
Библиогр. 14.
5. Ананьев, В.Д. и др.
Микроотрон-инжектор на 30 Мэв для импульсного реактора на быстрых нейтронах.
Ат. энергия, 1966, т. 20, вып. 2, с. 106-111.
В.Д.Ананьев, П.С.Анцупов, С.П.Капица, И.М.Матора, В.Н.Мелехин, Л.А.Меркулов, Р.В.Харьзов
Библиогр. 3.
6. Андросов, А.В. и др.
Коррекция положения пучка ускоренных ионов методом асимметризации квадрупольей.
Дубна, 1966.
26 с. с илл. /ОИЯИ ЛНФ 9-2922/
А.В.Андросов, Э.Колтаи, Г.М.Осетинский, Д.Сабо, И.А.Чепурченко.
Библиогр. 9.
7. Андросов, А.В. и др.
Система подачи газа в ионный источник электростатического генератора.
Ат. энергия, 1966, т. 20, № 2, с. 165-166.
А.В.Андросов, Г.М.Осетинский, И.А.Чепурченко.
8. Баженова, И.М. и др.
Ахроматическая поворотнo-фокусирующая система для ввода частиц в синхрофазотрон.
Дубна, 1966.
16 с. с илл. /ОИЯИ ВЦ ЛВЗ 9-3046/
И.М.Баженова, Л.П.Зиновьев, Р.Н.Федорова, А.И.Широква.
Библиогр. 5.
9. Баженова, И.М. и др.
Измерение распределения электрического поля в ускоряющих зазорах протонного
линейного ускорителя методом малых возмущений с применением θ -метра. Дубна, 1966.
11 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЗ 2905/
И.М.Баженова, Ю.Д.Безногих, Л.П.Зиновьев.
Библиогр. 5.
10. Безногих, Ю.Д., Зиновьев, Л.П.
Экспериментальное исследование частотных характеристик резонатора линейного
ускорителя протонов на 20 Мэв с жесткой фокусировкой. Дубна, 1966.
13 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЗ 2906/
Библиогр. 6.
11. Бешлиу, Т. и др.
Определение направления пучка нейтральных частиц высокой энергии синхрофазотрона
ОИЯИ по излучению конверсионных пар и спектр γ -квантов в этом пучке.
Дубна, 1966.
8 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЗ Р-2916/
Т.Бешлиу, В.Вишневский, М.Гаврилах, А.Константинеску, А.Михул, В.Мороз, А.Никитин, Д.Троян
Библиогр. 4.

12. Бонч-Осмоловский, А.Г. и др.
Об использовании неинерциальных мёллеровых систем координат в теории ускорителей.
Дубна, 1966.
53 с. /ОИЯИ ЛВЗ 2649/
А.Г.Бонч-Осмоловский, Э.А.Перельштейн, Н.Б.Рубин, С.Б.Рубин **О.И.Ярковой**.
Библиогр.24.
13. Вагин, В.А. и др.
Резонатор системы кратного ускорения протонов синхрофазотрона ОИЯИ. Дубна, 1966.
13 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЗ Р13-3084/
В.А.Вагин, В.Д.Володин, А.И.Саенко, И.Н.Семенюшкин, В.Л.Степанюк.
Библиогр.5.
14. Вагин, В.А. и др.
Система кратного ускорения электродинамического сепаратора частиц высоких энергий.
ИТЭ, 1966, №6, с.22-25.
В.А.Вагин, В.Д.Володин, Н.Н.Пляшкевич, А.П.Саенко, И.Н.Семенюшкин, В.Л.Степанюк.
Библиогр.5.
15. Вовенко, А.С. и др.
Сепарированный пучок K^+ -мезонов с импульсом 2 Гэв/с. - В кн.: "Межд. конф. по физике
высоких энергий, XII-я, Дубна, Август 1964. Т.2.М., Атомиздат, 1966, с.553-555."
А.С.Вовенко, Г.Г.Воробьев, А.Д.Кириллов, В.В.Миллер, А.М.Моисеев, М.Д.Шафранов.
16. Володин, В.Д. и др.
Запуск электродинамического сепаратора частиц высоких энергий ЛВЗ ОИЯИ.
Дубна, 1966.
11 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЗ 2913/
В.Д.Володин, В.Н.Зубарев, С.В.Мухин, В.А.Попов, С.В.Рихвицкий, А.П.Саенко, И.Н.Семенюш-
кин, В.Л.Степанюк.
Библиогр.10.
17. Ворожцов, С.Б. и др.
Исследование модифицированного резонансного метода вывода пучка из релятивистского
циклотрона. Дубна, 1966.
11 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП 2848-1/
С.Б.Ворожцов, В.П.Дмитриевский, Б.И.Замолотчиков, Н.Л.Заплатин, В.В.Кольга, Н.И.Полу-
мордвинава, В.С.Рыбалко, Л.А.Саркисян.
Библиогр.5.
18. Ворожцов, С.Б. и др.
Разработка магнитной системы электронной модели релятивистского циклотрона /ЭМРЦ/.
Дубна, 1966.
24 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-2852-1/
С.Б.Ворожцов, Н.Л.Заплатин, В.С.Рыбалко, Л.А.Саркисян.
Библиогр.12.
19. Вялов, Г.Н., Фикс, М.М.
Использование перезарядки частиц для их многократного ускорения в потенциальном
электрическом поле.
УФН, 1966, т.69, вып.3, с.437-452.
Библиогр.11.
20. Вялов, Г.Н., Фикс, М.М.
О возможности использования перезарядки частиц для их многократного ускорения в
потенциальном электрическом поле. Дубна, 1965.
26 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-2538/
Библиогр.11.
21. Вялов, Г.Н.
Ускоритель тяжелых ионов.
Природа, 1966, №10, с.42-51.
Библиогр.8.
22. Глазов, А.А. и др.
Вертикальное движение ионов в центральной области релятивистского циклотрона.
Дубна, 1966.
19 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р9-3017-1/
А.А.Глазов, Т.П.Кочкина, Д.Л.Новиков, Л.М.Онищенко.
Библиогр.7.
23. Глазов, А.А., Схвабе, Е.
Программирование амплитуд ускоряющего напряжения на модели высокочастотной систе-
мы кольцевого протонного фазотрона. Дубна, 1966.
37 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-2732-1/
Библиогр.7.

24. Глазов, А.А., Новиков, Д.Л.
Электростатический тракт с периодической фокусировкой. Дубна, 1966.
13 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р9-3024-1/
Библиогр. 8.
25. Го Ци-пянь и др.
Получение отрицательных ионов водорода из источника с подогранным катодом.
Revue Roumaine de Physique, 1966, T.11, N2, p.201-203.
Го Ци-пянь, Г. Индреаш, А.С. Пасвик, Ю.П. Третьяков.
Библиогр. 3.
26. Говорков, А. и Козик, Б.
О статистике амплитуд импульсов реактора ИБР.
Ат. энергия, 1966, т. 20, вып. 4, с. 342.
Библиогр. 4.
27. Bron, M., Lelek, V.
FLUX FLATTENING BY MEANS OF NON-UNIFORM FUEL DISTRIBUTION IN A SLAB REACTOR WITH
FINITE REFLECTOR. Dubna, 1966.
13 p. with ill. /JINR LThPh E-4-2939/
Bibliogr. 9.
28. Данилов, В.И. и др.
Зависимость интенсивности от ускоряющего напряжения в синхротроне ОИЯИ.
Дубна, 1966.
5 с. с илл. /ОИЯИ Б1-2730/
В.И. Данилов, И.Б. Енчевич, Э.А. Полферов, А.Н. Сафонов.
Библиогр. 8.
Ат. энергия, 1966, т. 21, №5, с. 402-403.
29. Данилов, В.И. и др.
Магнитный канал для фокусировки отклоненного пучка циклотрона. Дубна, 1966.
7 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-2588/
В.И. Данилов, Б.А. Загер, А.Ф. Ямнев, И.А. Шелаев.
Библиогр. 4.
30. Данилов, В.И. и др.
Накопление частиц в синхротроне на 680 Мэв. Дубна, 1966.
15 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП 2811/
В.И. Данилов, И.Б. Енчевич, М.М. Кулюкин, Э.А. Полферов, Т.Н. Томилина.
Библиогр. 7.
31. Данилов, В.И. и др.
Ограничение тока пучка пространственным зарядом в синхротроне ОИЯИ.
Дубна, 1966.
33 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-2912/
В.И. Данилов, И.В. Пузинин, А.Н. Сафонов, Б.В. Феоктистов.
Библиогр. 9.
32. Данилов, В.И. и др.
Управление синхротроном на 680 Мэв.
ПТЭ, 1966, №3, с. 19-22.
В.И. Данилов, И.Б. Енчевич, Е.И. Розанов, Т.Н. Томилина, А.В. Шестов.
Библиогр. 11.
33. Danilov, V.I. a.o.
Method for lengthening the beam pulses from the 680 MeV Synchrocyclotron at
JINR.
Plasma Phys. (J. Nucl. Energy, Part C), 1966, v. 8, N4, p. 473-477.
V.I. Danilov, I.V. Enchevich, B.I. Zamolodchikov, E.A. Polferov, E.I. Rosanov, V.I. Smirnov
and V.G. Testov.
Bibliogr. 7.
34. Дементьев, Е.А. и др.
Измерение топографии магнитного поля синхротрона ОИЯИ датчиками Холла.
Дубна, 1966.
20 с. с илл. /ОИЯИ ЛЭЭ Р-2818/
Е.А. Дементьев, И.Б. Исинский, Е.М. Кулакова, К.П. Мьзников, М. Полак, Ф. Хованец.
Библиогр. 5.

35. Желепов, В.П. и др.
Развитие и перспективы использования ускорителей-"мезонных фабрик". Доклад на
Межд. конф. по изохронным ускорителям. Гатлинбург, США, 2-5 мая 1966. Дубна, 1966.
11 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП 2904-1/
В.П. Желепов, В.П. Дмитриевский, Б.И. Замолодчиков, В.В. Кольга.
Библиогр. 15.
IEEE Trans..., 1966, v. NS-13, N4, p. 215-219.
36. Dmitrievsky, V.P. a.o.
Study of the Modified Resonance Extraction Method from a Relativistic Cyclotron.
IEEE Trans..., 1966, v. NS-13, N4, p. 84-87.
V.P. Dmitrievsky, V.V. Kolga, N.I. Polunordvina, V.S. Rybalko, L.A. Sarkisyan, S.B. Vorozh-
tsov, B.I. Zamolodchikov, N.L. Zaplatin.
Bibliogr. 5.
37. Енчевич, И.Б. и др.
Временная задержка для схемы управления синхротроном на 680 Мэв. Дубна, 1966.
4 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Б1-2810/
И.Б. Енчевич, В.И. Иванов, Т.Н. Томилина.
Библиогр. 4.
38. Зайцев, Л.Н. и др.
Ослабление потоков нейтронов высоких энергий гетерогенными задитами.
Ат. энергия, 1966, т. 21, №1, с. 56-57.
Л.Н. Зайцев, М.М. Помочков, З.В. Мальков, Б.С. Сычев, Е.П. Череватенко.
Библиогр. 5.
39. Зельчинский, М.И.
Методика измерения дозы импульсного излучения.-В кн.: "Дозиметрические и радиометри-
ческие методики М., Атомиздат, 1966, с. 268-272."
40. Зинов, В.Г. и др.
Временная структура пучков частиц, выведенных из синхротрона ОИЯИ.
Дубна, 1965.
14 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-2657/
В.Г. Зинов, С.В. Медведь, Е.В. Озеров.
Библиогр. 5.
Ат. энергия, 1966, т. 21, №6, с. 445-449.
41. Зиновьев, Л.П. и др.
Устройства для коррекции пучка системы инжекции синхрофазотрона ЛВЗ и их магнитные
характеристики. Дубна, 1965.
17 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЗ Б1-2859/
Л.П. Зиновьев, И.М. Баженова, В.П. Рашевский, М.И. Яцута.
Библиогр. 2.
42. Иовнович, М.Л.
Низкочастотные колебания плазмы в потенциальной яме. Дубна, 1966.
7 с. /ОИЯИ ЛВЗ 9-3016-2/
Библиогр. 6.
43. Казанский, Г.С., Михайлов, А.И.
Исследование повторного захвата и ускорения частиц в режиме "стола" магнитного
поля на синхрофазотроне ОИЯИ. Дубна, 1966.
14 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЗ 2795/
Библиогр. 6.
44. Казанский, Г.С., Лучков, Г.П.
Метод улучшения структуры пучка вторичных частиц. Дубна, 1966.
10 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЗ 2792/
Библиогр. 3.
45. Kazanskii, G.S. a.o.
Phase Bunching in a Charged-Particle Beam During Trapping into the Accelerating
Phase in the JMRI Proton Synchrotron.
J. Nucl. Energy, Part C, 1966, v. 8, N2, p. 213-220.
G.S. Kazanskii, A.I. Mikhailov, N.B. Rubin and A.P. Tsarenkov.
Bibliogr. 3.
46. Кладницкий, В.С.
Компенсация дисперсии пучка в магнитных отклоняющих системах.
ЖТФ, 1967, т. 37, вып. 1, с. 85-91.
Библиогр. 3.

47. Кладницкий, В.С., Смирнова, Л.А.
Фокусировка и анализ вторичного пучка магнитным полем синхрофазотрона.
Ат. энергия, 1966, т.20, вып.4, с.339.
Библиогр.3.
48. Кожухов, И.В. и др.
Использование плазменной пушки для получения больших пиковых значений электронного тока.
ПТЭ, 1966, №1, с.139-142.
И.В.Кожухов, Д.В.Муратов, В.П.Рашевский, П.И.Рыльцев, В.П.Саранцев, Е.В.Смирнов.
Библиогр.2.
49. Козик, Б.
Корреляционная теория нейтронов в ядерных реакторах.
Kernenergie, 1966, J.9, №12, s.373-377.
Bibliogr.10.
50. Козик, Б.
Корреляционная теория реактора с отражателем.
Ат. энергия, 1966, т.20, вып.4, с.343.
51. Козик, Б.
Корреляционные функции случайных процессов типа размножения.
ЯФ, 1966, т.3, вып.5, с.883-886.
Библиогр.6.
52. Козик, Б.
Корреляция нейтронов в ядерных реакторах с учетом пространственно-энергетического распределения.
Ат. энергия, 1966, т.20, вып.6, с.473-477.
Библиогр.12.
53. Козик, Б., Ли Хон-Себ.
Статистическая модель точечных двухзонных реакторных систем. Дубна, 1965.
14 с. /ОИЯИ ЛНФ Р-2828/
Библиогр.4.
54. Козик, Б.
Статистическое обоснование применения динамической модели к стационарным ядерным реакторам.
Ат. энергия, 1966, т.20, №1, с.21-25.
Библиогр.7.
55. Kozik, B.
Zur statistischen Reaktortheorie.
Kernenergie, 1966, J.9, Nr.3, s.81-87.
Bibliogr.22.
56. Козлов, С.И. и др.
Расчет движения ионов в центральной области циклотрона при повороте источника.
Дубна, 1966.
17 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯР Р-2854/
С.И.Козлов, Р.Ц.Оганесян, Нек Ден Ги, Шелаев И.А.
Библиогр.4.
57. Колпаков, О.А.
Излучение зарядов и токов в некоторых ограниченных структурах. Автореферат...
Дубна, 1967.
12 с. /ОИЯИ 3091-2/
Библиогр.34.
58. Комаров, В.И., Савченко, О.В.
Измерение интенсивностей Π -мезонных пучков различной энергии, образованных на выведенном пучке протонов синхротриклотрона ЛЯП ОИЯИ, и оценка предполагаемых интенсивностей Π -мезонных пучков от релятивистского циклотрона. Дубна, 1966.
5 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП В1-2747/
Библиогр.1.
59. Кулакова, Е.М. и др.
Метод расчета траекторий выведенных частиц в магнитном поле синхрофазотрона ОИЯИ.
Дубна, 1965.
14 с. с илл. /ОИЯИ ВЦ ЛВЗ Р-2880/
Е.М.Кулакова, К.П.Мызников, Л.А.Смирнова, Б.В.Феокистов.
Библиогр.4.

60. Кулькин, Л.К. и др.
Усовершенствование импульсного быстрого реактора. - В кн.: "Физика ядерных реакторов. Сб. статей. Т.Ш.М., 1966, с.556-564."
Л.К.Кулькин, В.П.Пластинин, Г.Н.Погодаев, В.Т.Руденко, Е.П.Шабалин.
Библиогр.3.
61. Кулькина, Л.П. и Пасик, А.С.
Распределение относительной концентрации атомов и ионов вдоль и по сечению газового разряда в источнике многоразрядных ионов.
ЖТФ, 1966, т.36, вып.4, с.726-734.
Библиогр.19.
62. Кутыин, В.М. и др.
Электронный пучок синхротронного ОИИИ. Дубна, 1966.
9 с.с илл. /ОИИИ ЛП 13-2677/
В.М.Кутыин, В.И.Петрухин, В.М.Шупко-Ситников.
Библиогр.6.
63. Лебедев, В.Н.
Методика измерений плотности потока нейтронов с энергией более 20 Мэв./Руководство для техников и лаборантов-дозиметристов/. Дубна, 1964.
20 с. /ОИИИ ОГБ Б3-2752/
Библиогр.2.
64. Лебедев, В.Н., Салацкая, М.И.
Методика измерения высокоэнергетического нейтронного излучения. - В кн.: "Дозиметрические и радиометрические методики. М., Атомиздат, 1966, с.282-291."
Библиогр.25.
65. Лебедев, В.Н. и др.
Экспериментальное определение фактора качества излучения вблизи ускорителей высокой энергии.
Ат. энергия, 1966, т.20, вып.5, с.392-396.
В.Н.Лебедев, М.Зельчинский, М.И.Салацкая.
Библиогр.25.
66. Матора, И.М., Харьзов, Р.В.
Волноводный СВЧ тракт микротрона на 30 Мэв Лаборатории нейтронной физики ОИИИ. Дубна, 1966.
12 с.с илл. /ОИИИ ЛНФ Б1-2737/
Библиогр.2.
67. Матора, И.М. и др.
Расчет ускорения электронов до 30 Мэв прямоугольными резонаторами в микротроне. Дубна, 1966.
31 с.с илл. /ОИИИ ЛНФ Р-2706/
И.М.Матора, Л.А.Меркулов, И.И.Шелонцев.
Библиогр.10.
68. Маханьков, В.Г.
О колебаниях ограниченной /цилиндрической/ плазмы с горячим электронным током. Дубна, 1966.
10 с.с илл. /ОИИИ ЛВЗ Р-2783-2/
Библиогр.5.
69. Маханьков, В.Г.
О поверхностной волне в плазме с током ограниченного радиуса.
ЖТФ, 1966, т.36, вып.10, с.1752-1757.
Библиогр.8.
70. Мзаников, К.П.
Медленный вывод пучка протонов из синхрофазотрона. Дубна, 1966.
9 с.с илл. /ОИИИ ЛВЗ Р-2537/
Библиогр.12.
71. Перельштейн, Э.А.
Динамическая стабилизация эффекта отрицательной массы в модулированных пучках. Дубна, 1966.
7 с. /ОИИИ ЛВЗ 2678/
Библиогр.8.
72. Перельштейн, Э.А.
К квазилинейной теории аперриодических неустойчивостей. Дубна, 1965.
8 с.с илл. /ОИИИ ЛВЗ Р-2648/
Библиогр.5.

73. Pikelner, L.B., Rudenko, V.T.
IBR-Pulsed Reactor with Injector. Dubna, 1966.
19 p. with ill. /JINR LNFb E-2833/
Bibliogr. 11.
74. Романов, Н.П., Ласюк, А.С.
Определение температуры ионов и нейтральных атомов и концентрации электронов в
источнике многозарядных ионов. Дубна, 1966.
12 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯР 7-3090/
Библиогр. 9.
75. Рубин, Н.Б.
О квазистационарном состоянии электронно-ионного кольца типа Будкера в приближении
самосогласованного поля. Дубна, 1966.
19 с. /ОИЯИ ЛВЭ 2882-2/
Библиогр. 5.
76. Рубин, Н.Б.
Релятивистская теорема виривала для системы заряженных частиц, движущихся во внешнем
электромагнитном поле. Дубна, 1966.
7 с. /ОИЯИ ЛВЭ 2679-2/
Библиогр. 3.
77. Сафонов, А.Н.
Определение ускоряющего напряжения в синхротроне с использованием зависимости
интенсивности от частоты модуляции. Дубна, 1966.
9 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯР Р-2730/
Библиогр. 3.
78. Сичев, Б.С. и др.
Прохождение нейтронов высоких энергий в железоводных смесях.
Ат. энергия, 1966, т. 20, вып. 4, с. 323-326.
Б.С. Сичев, В.В. Мальков, М.М. Комочков, Л.Н. Зайцев.
Библиогр. 5.
79. Сичев, Б.С. и др.
Прохождение нейтронов высоких энергий в защите из тяжелого бетона.
Ат. энергия, 1966, т. 20, вып. 4, с. 355.
Б.С. Сичев, В.В. Мальков, М.М. Комочков, Л.Н. Зайцев.
Библиогр. 3.
80. Шабалин, Е.П., Погодаев, Г.Н.
К вопросу оптимизации импульсного реактора на быстрых нейтронах. Дубна, 1966.
19 с. с илл. /ОИЯИ ЛНФ 2708/
Библиогр. 15.
В кн.: "Физика ядерных реакторов. Сб. статей. Т.Ш.М., 1966, с. 565-583."
81. Схабаде, Е.
Высокочастотная система модели кольцевого протонного фазотрона. Автореферат...
Дубна, 1966.
16 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯР 2709-1/
Библиогр. 7.
То же диссертация.
82. Янковой, О.И.
Нестационарная самосогласованная модель азимутально-однородного кольца заряженных
частиц во внешнем электромагнитном поле.
ЖТФ, 1966, т. 36, вып. 6, с. 988-996.
Библиогр. 5.

2. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ НУКЛОНОВ С НУКЛОНАМИ

83. Ажгирей, Л.С.
Фазовый анализ рассеяния протонов с энергиями 657 и 435 Мэв протонами. Автореферат.
Дубна, 1966.
22 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЭ I-2992/
Библиогр. 44. То же диссертация.
84. Ажгирей, Л.С.
Фазовый анализ упругого pp-рассеяния при 657 Мэв с учетом однобозонного обмена и
релятивистских кулоновских эффектов. Дубна, 1966.
7 с. /ОИЯИ ЛЯР Р-2585/
Библиогр. 6.
ЯФ, 1966, т. 4, № 6, с. 1248-1250.

85. Азимов, С.А. и др.
Неупругие pp-взаимодействия при энергии 6 Гэв с малой передачей импульса.
Дубна, 1966.
9 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЗ 2607/
С.А.Азимов, Б.П.Банник, У.Г.Гулямов, Б.Г.Рахимбаев, Л.И.Чернова.
Библиогр.7.
86. Акимов, В.К. и др.
Измерение дифференциального сечения pp- и pd-рассеяний при энергии 4,0 Гэв с помощью полупроводниковых детекторов.
ЯФ, 1966, т.4, №1, с.88-92.
В.К.Акимов, Л.С.Золин, А.И.Калинин, В.А.Никитин, В.С.Лантуев, Л.Роб, В.А.Свиридов, М.Н.Хачатурян.
Библиогр.3.
87. Басиладзе, С.Г. и др.
Сечение образования заряженных π^- -мезонов в $n-p$ -соударениях при эффективной энергии нейтронов 585 Мэв.
ЖЭТФ, Письма в ред., 1966, т.3, вып.4, с.163-166.
С.Г.Басиладзе, П.Ф.Ермолов, К.О.Оганесян.
Библиогр.3.
88. Bilenkaya, S.I. a.o.
Unambiguous Phase-Shift Analysis of the Nucleon-Nucleon Scattering at 23.1 MeV.
Dubna, 1966.
18 p. with ill. /JINR LNPp E-2609/
S.I.Bilenkaya, Yu.M.Kazarinov, P.Lehar, Z.Janout.
Bibliogr.25.
ЯФ, 1966, т.4, вып.4, с.892-895.
89. Биленькая, С.И. и др.
Тензор поляризации при рассеянии поляризованных нуклонов на поляризованной протон-ной мишени.
ЯФ, 1966, т.4, №1, с.132-138.
С.И.Биленькая, П.Винтерниц, Ф.Легар, З.Яноут.
Библиогр.16.
90. Богачев, Н.Н., Мерекв, Ф.П.
Неупругие взаимодействия протонов с импульсом 19,8 Гэв/с с нейтронами. Дубна, 1966.
5 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП P-2809/
91. Быстрицкий, К. и др.
Спиновая корреляция при упругом рассеянии поляризованных протонов на протонах при энергии 605 Мэв. - В кн.: "Межд. конф. по физике высоких энергий, XII-я. Дубна, 1964. Т.1. М., Атомиздат, 1966, с.14."
К.Быстрицкий, Б.М.Головин, Р.А.Зулькарнеев, С.В.Медведь, В.И.Никаноров, А.Ф.Писарев.
Библиогр.2.
92. Головин, Б.М., Розанова, А.М.
Амплитуды упругого рассеяния нуклонов нуклонами. Дубна, 1966.
46 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП P-2861/
Библиогр.7.
93. Головин, Б.М., Кулюкина, Л.А.
Поляризационные эффекты при неупругом Nd -рассеянии. I. Исходные предположения, оценка эффективных энергий. Дубна, 1966.
12 с. с илл. /ОИЯИ ВЦ ЛЯП 1-3026/
Библиогр.5.
94. Головин, Б.М., Кулюкина, Л.А.
Поляризационные эффекты при неупругом Nd -рассеянии. 2. Вклады отдельных двухчастичных амплитуд. Дубна, 1966.
10 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП ВЦ 1-3027/
Библиогр.4.
95. Головин, Б.М. и др.
Спиновая корреляция при упругом рассеянии поляризованных протонов с энергией 605 Мэв на протонах. Дубна, 1966.
8 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП P-2776/
Б.М.Головин, Р.А.Зулькарнеев, В.С.Киселев, С.В.Медведь, В.И.Никаноров, А.Ф.Писарев, Г.Л.Семашко.
Библиогр.14.
ЯФ, 1967, т.5, вып.1, с.146-149.

96. Желепов, В.П. и др.
Образование заряженных π -мезонов в соударениях нейтронов с протонами при энергии нейтронов ~ 600 Мэв.
ЖЭТФ, 1966, т. 50, вып. 6, с. 1491-1504.
В.П. Желепов, В.С. Киселев, К.О. Оганесян, В.Б. Флягин.
Библиогр. 21.
97. Желепов, В.П. и др.
Поляризация и деполаризация в pp-рассеянии при энергии 635 Мэв. - В кн.: "Межд. конф. по физике высоких энергий, XII-я. Дубна. 1964. Т. I. М., Атомиздат, 1966, с. 11."
В.П. Желепов, Б.М. Головин, В.С. Надеждин, В.И. Сатаров.
Библиогр. 3.
98. Золин, Л.С. и др.
Реальная часть амплитуды p-n-рассеяния в интервале энергий 2-10 Гэв.
ЖЭТФ, Письма в ред., 1966, т. 3, вып. 1, с. 15-20.
Л.С. Золин, Л.Ф. Кириллова, Лю Цин-цян, В.А. Никитин, В.С. Пантуев, В.А. Свиридов, Л.Н. Струнов, М.Н. Хачатурян, М.Г. Шафранова, З. Корбел, Л. Роб, П. Девински, З. Златанов, П. Марков, Л. Христов, Х. Чернев, А. Далджажав, Л. Тувдендорж.
Библиогр. 10.
99. Золин, Л.С. и др.
Упругое рассеяние протонов на дейтонах в области высоких энергий. - В пр.: "Фотозмультсионный комитет. Сообщения на ХУП совещании... Май 1966. Дубна, 1966, с. 3-4."
/ОИЯИ Р-2843/
Л.С. Золин, Л.Ф. Кириллова, В.А. Никитин, В.А. Свиридов, М.Г. Шафранова.
Библиогр. 8.
100. Казаринов, Ю.М. и др.
Измерение коэффициентов спиновой корреляции S_{pp} и S_{np} в упругом pp-рассеянии при энергии 315 Мэв. - В кн.: "Межд. конф. по физике высоких энергий, XII-я. Дубна. 1964. Т. I. М., Атомиздат, 1966, с. 15."
Ю.М. Казаринов, Ф. Легар, Г. Петер, А.Ф. Писарев, К.М. Фальбрух.
Библиогр. 5.
101. Казаринов, Ю.М. и др.
Измерение параметра R в упругом pp-рассеянии при энергии протонов 605 Мэв и фазовый анализ NN -рассеяния.
ЯФ, 1966, т. 4, №3, с. 567-577.
Ю.М. Казаринов, Ф. Легар, А.Ф. Писарев, Ю.Н. Симонов, З. Яноут.
Библиогр. 26.
102. Казаринов, Ю.М. и др.
Измерение параметра R_{pp} в упругом рассеянии при энергии протонов 605 Мэв. - В кн.: "Межд. конф. по физике высоких энергий, XII-я. Дубна, 1964. Т. I. М., Атомиздат, 1966, с. 12-13."
Ю.М. Казаринов, Ф. Легар, А.Ф. Писарев, А.М. Розанова, Ю.Н. Симонов.
Библиогр. 2.
103. Казаринов, Ю.М. и др.
Нуклон-нуклонное и пион-нуклонное взаимодействия в области энергий до 1 Гэв. - В кн.: "Межд. конф. по физике высоких энергий, XII-я. Дубна. 1964. Т. I. М., Атомиздат, 1966, с. 70-92."
Ю.М. Казаринов, Н.С. Амаглобели, И.М. Василевский, Д.П. Кумекин.
Библиогр. 23.
104. Казаринов, Ю.М., Симонов, Ю.Н.
Образование π -мезонов и n -р-столкновениях при энергии 600 Мэв.
ЯФ, 1966, т. 4, №1, с. 139-147.
Библиогр. 26.
105. Казаринов, Ю.М. и др.
Фазовый анализ нуклон-нуклонного рассеяния при энергии 14,5 Мэв. Дубна, 1966.
12 с. с илл. /ОИЯИ ЯЯП Р-2742/
Ю.М. Казаринов, Ф. Легар, З. Яноут.
Библиогр. 12.
106. Казаринов, Ю.М. и др.
Фазовый анализ нуклон-нуклонного рассеяния при энергии 400 Мэв.
ЖЭТФ, Письма в ред., 1966, т. 4, вып. 3, с. 110-114.
Ю.М. Казаринов, Ф. Легар, З. Яноут.
Библиогр. 15.
107. Казаринов, Ю.М. и др.
Экспериментальное исследование нуклон-нуклонного взаимодействия и фазовый анализ нуклон-нуклонного рассеяния в интервале энергий 20-630 Мэв. - В кн.: "Межд. конф. по физике высоких энергий, XII-я. Дубна. 1964. Т. I. М., Атомиздат, 1966, с. 16."
Ю.М. Казаринов, В.С. Киселев, В.И. Сатаров. Библиогр. 1.

108. Kazarinov, Yu. M. a.o.
Measurement of the Parameter R in the Elastic pn-Scattering at 605 MeV and the Nucleon-Nucleon Phase Shift Analysis. Dubna, 1966.
20 p. with ill. /JINR LNPr E-2560/
Yu. M. Kazarinov, F. Lehar, A. F. Pisarev, Yu. N. Simonov, Z. Yanout.
Bibliogr. 26.
109. Кириллова, Л. Ф. и др.
Вещественная часть амплитуды упругого pp-рассеяния при энергиях 2, 4, 6, 8 и 10 Гэв. ЖЭТФ, 1966, т. 50, вып. 1, с. 76-77.
Л. Ф. Кириллова, В. А. Никитин, В. А. Свиридов, Л. Н. Струнов, М. Г. Шафранова, З. Корбел, Л. Роб, А. Златева, Н. К. Марков, Т. Тодоров, Л. Христов, Х. Чернев, Н. Далхажав, Д. Тувдендорж.
Библиогр. 9.
110. Кириллова, Л. и др.
Упругое рассеяние частиц на малые углы в интервале энергий 2-10 Гэв. - В кн.: "Межд. конф. по физике высоких энергий. XII-я. Дубна. 1964. Т. I. М., Атомиздат, 1966, с. 123-125."
Л. Кириллова, В. Никитин, А. Номофилов, В. Пантуев, В. Свиридов, И. Ситник, Л. Слепец, Л. Струнов, М. Хачатурян, Л. Христов, М. Шафранова, З. Корбел, Л. Роб, С. Дамьянов, А. Златева, З. Златанов, В. Иерданов, Х. Маназирски, Л. Марков, Т. Тодоров, Х. Чернев, Н. Далхажав, Д. Тувдендорж.
Библиогр. 9.
111. Лепар, Ф.
Упругое pp-рассеяние при энергии 630 Мэв. Автореферат... Дубна, 1966.
25 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯН 2734/
Библиогр. 78.
То же диссертация.
112. Никитин, В. А. и др.
Экспериментальное исследование ядерных амплитуд упругих процессов вперед при высоких энергиях. - В кн.: "Вопросы физики элементарных частиц. У. Ереван, 1966, с. 609-626."
В. А. Никитин, В. А. Свиридов, Л. Н. Струнов.
113. Свиридов, В. А.
Метод и результаты исследования области интерференции кулоновского и ядерного рассеяний в упругом взаимодействии протонов с протонами в интервале энергий 2-10 Гэв. Автореферат... Дубна, 1966.
15 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЗ 2634/
Библиогр. 19.
То же диссертация.
114. Толстов, К. Д.
Упругое рассеяние частиц и структура нуклонов. - В кн.: "Всесоюз. конф. по физике космических лучей. /Алма-Ата. Октябрь 1966/. Тезисы докладов... Ч. I. М., 1966, с. 13-14."
115. Торонков, Н. А.
Метод измерения поляризации медленных протонов. Дубна, 1966.
12 с. /ОИЯИ ЛЯН 2719/
Библиогр. 10.
116. Janout, Z. a.o.
Measurement of the Triple Scattering Parameter R_{pn} at 70° and the Phase-Shift Analysis at 630 MeV. Dubna, 1966.
29 p. with ill. /JINR LNPr E-2726/
Z. Janout, Yu. M. Kazarinov, F. Lehar, A. F. Pisarev.
Ят. 1967, т. 9, вып. 1, с. 140-145.
117. Janout, Z. a.o.
Phase-Shift Analysis and Planning of Experiments at 18.2 MeV and 9.7 MeV. Dubna, 1966.
23 p. with ill. /JINR LNPr LTPH E 1-2969/
Z. Janout, Yu. M. Kazarinov, F. Lehar, I. Ulehla.
Bibliogr. 20.
118. Janout, Z. a.o.
Phase-Shift Analysis of the Nucleon-Nucleon Scattering at 400 MeV. Dubna, 1966.
16 p. with ill. /JINR LNPr E-2743/
Z. Janout, Yu. M. Kazarinov, F. Lehar.
Bibliogr. 14.
119. Janout, Z. a.o.
Planning of n-p-Scattering Experiments above the Pion-production Threshold. Dubna, 1966.
26 p. with ill. /JINR LNPr E-2765/
Z. Janout, V. V. Fedorov, F. Lehar. Bibliogr. 12.

120. Janout, Z. a.o.
Specification of the N-N Phase Shift Analysis at 23.1 MeV. Dubna, 1966.
7 p. with ill. /JINR LMPR E-1-2992/
Z. Janout, Yu. M. Kazarinov, F. Lehar.
Bibliogr. 18.
121. Janout, Z. a.o.
Specification of the N-N Phase Shift Analysis at 147 MeV. Dubna, 1966.
31 p. with ill. /JINR LMPR E-1-2953/
Z. Janout, Yu. M. Kazarinov, F. Lehar.
Bibliogr. 29.

3. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ π^- -МЕЗОНОВ С НУКЛОНАМИ

122. Азимов, М.А. и др.
Дифференциальное сечение перезарядки π^- -мезонов с импульсом 4,8 Гэв/с на протонах. Дубна, 1966.
6 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЗ 2592/
М.А. Азимов, Е.Н. Басова, У.Г. Гулямов, К.Р. Игамбердиев, В.Г. Колесник, В.С. Пантуев, Л.В. Сильвестров, М.И. Хачатурян.
Библиогр. 6.
ИЭТФ, Письма в ред., 1966, т. 3, вып. 8, с. 336-340.
123. Азимов, М.А. и др.
Сечение перезарядки π^- -мезонов при 4,1 и 9 Гэв/с. - В кн.: "Межд. конф. по физике высоких энергий, XII-я. Дубна, 1964. Т. I. М.: Атомиздат, 1966, с. 145-147."
М.А. Азимов, И.М. Граменицкий, В.С. Пантуев, Л.С. Охрименко, Л.В. Сильвестров, Б.Словинский, З.Стругальский, М.Н. Хачатурян, И.В. Чувило.
Библиогр. 2.
124. Ангелов, Н.С. и др.
Изучение реакции $\pi^+ p \rightarrow \pi^+ p \pi^0$ при импульсе π^+ -мезонов 2,34 Гэв/с.
Дубна, 1966.
24 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЗ E-1-2997/
Н.С. Ангелов, И.М. Граменицкий, А.И. Златева, У.М. Казазирски, П.П. Керачев, А.М. Моисеев, В.Н. Пенев, Х.М. Семерджиев, Л.А. Тихонова, А.В. Ченюк, М.М. Христов, М.Д. Шафранов, А.И. Шкловская.
Библиогр. 15.
125. Батусов, Д.А. и др.
Реакция $\pi^+ p \rightarrow \pi^+ \pi^+ n$ вблизи порога. - В кн.: "Межд. конф. по физике высоких энергий, XII-я. Дубна, 1964. Т. I. М.: Атомиздат, 1966, с. 54-56."
Д.А. Батусов, С.А. Бунятов, В.М. Сидоров, В.А. Ярова.
Библиогр. 10.
126. Бая, Е. и др.
Неупругие π^- -взаимодействия при энергии 7,5 Гэв. Часть II. 4-х лучевые события с протонами. Дубна, 1966.
32 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЗ P-2773/
Е. Бая, О. Бая, В.А. Беляков, Е.Н. Кладницкая, Е.С. Кузнецова, А. Михул, М. Сабзу.
Библиогр. 37.
127. Бая, Е. и др.
Неупругие π^- -взаимодействия при энергии 7,5 Гэв. Ч. III. 4-х лучевые события с нейтронами. Дубна, 1966.
18 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЗ P-2963/
Е. Бая, О. Бая, В.А. Беляков, Е.Н. Кладницкая, Е.С. Кузнецова, А. Михул, М. Сабзу.
Библиогр. 17.
128. Блохинцева, Т.Д. и др.
Анализ реакций $\pi^- p \rightarrow \pi^- \pi^+ n$ и $\pi^- p \rightarrow \pi^- \pi^+ p$ при кинетической энергии π^- -мезонов 338 Мэв.
ЯФ, 1966, т. 3, вып. 4, с. 687-692.
Т.Д. Блохинцева, В.Г. Гребинник, В.А. Жуков, Г. Либман, Л.Л. Неменов, Г.И. Селиванов, Дать Хун-фан.
Библиогр. 6.
129. Блохинцева, Т.Д. и др.
Изучение механизма неупругого π^- -взаимодействия при кинетической энергии π^- -мезонов 344 Мэв. - В кн.: "Межд. конф. по физике высоких энергий, XII-я. Дубна, 1964. Т. I. М.: Атомиздат, 1966, с. 51-53."
Т.Д. Блохинцева, В.Г. Гребинник, В.А. Жуков, А.В. Кравцов, Г. Либман, Л.Л. Неменов, Г.И. Селиванов, Дать Хун-фан.
Библиогр. 5.

130. Блохинцева, Т.Д. и др.
Исследование реакции $\bar{K}^+ p \rightarrow \bar{K}^+ \gamma p$ при энергии 338 Мэв.
ЖЭТФ, 1966, т.3, вып.3, с.511-520.
Т.Д.Блохинцева, В.Г.Гребинник, Г.Либман, В.А.Жуков, Л.Л.Неменов, Г.И.Селиванов,
Дань Жун-фан.
Библиогр.21.
131. Блохинцева, Т.Д. и др.
Оценка константы процесса $\gamma + \bar{K} \rightarrow \bar{K} + \gamma$ из анализа реакции $\bar{K}^+ p \rightarrow \bar{K}^+ \gamma p$.
-В кн.: "Межд. конф. по физике высоких энергий, XII-я. Дубна, 1964. Т.1. М., Атомиздат, 1966,
с.834-835."
Т.Д.Блохинцева, В.Г.Гребинник, В.А.Жуков, А.В.Кравцов, Г.Либман, Л.Л.Неменов, Г.И.Селиванов,
Дань Жун-фан.
Библиогр.5.
132. Блохинцева, Т.Д. и др.
Оценки сечений электромагнитных процессов $\bar{K}^+ p \rightarrow \bar{K}^+ \bar{K}^+ \gamma n$, $\bar{K}^+ p \rightarrow e^+ e^- n$,
 $\bar{K}^+ p \rightarrow \bar{K}^+ \pi^+ e^- e^-$ при кинетической энергии \bar{K}^- -мезонов 340 Мэв.
ЖФ, 1966, т.3, вып.4, с.779-781.
Т.Д.Блохинцева, В.Г.Гребинник, В.А.Жуков, А.В.Кравцов, Г.Либман, Л.Л.Неменов, Г.И.Селиванов,
Дань Жун-фан.
Библиогр.5.
Письмо в ред.
133. Богданович, Е. и др.
Исследование взаимодействий \bar{K}^- -мезонов с импульсом 9 Гэв/с с ядрами ксенона,
сопровождаемых рождением Λ и K^0 . -В кн.: "Межд. конф. по физике высоких энергий,
XII-я. Дубна. 1964. Т.1. М., Атомиздат, 1966, с.735-736."
Е.Богданович, Т.Добровольский, И.А.Ивановская, В.М.Мальцев, Г.И.Пенчев, А.Филипповский
134. Бэм, Я. и др.
Исследование реакций $\bar{K}^+ p \rightarrow \bar{K}^+ \bar{K}^0 + m \bar{K}^0 + n$ и $\bar{K}^+ p \rightarrow 2\bar{K}^+ + 2\bar{K}^- + m \bar{K}^0 + n$ при импульсе
 \bar{K}^- -мезонов 4 Гэв/с. Дубна, 1966.
16 с.с илл. /ОИЯИ ЛВЭ Р-2885/
Я.Бэм, В.Г.Гришин, Э.П.Кистенев, Д.К.Копылова, А.Г.Кривенцова, М.М.Мушинов, Му Цзэнь,
В.Д.Рябцов, З.Трка.
Библиогр.8.
135. Василевский, И.М. и др.
Измерение поляризации протонов отдачи в упругом \bar{K}^- -р-рассеянии при энергии
300 Мэв. -В кн.: "Межд. конф. по физике высоких энергий, XII-я. Дубна. 1964. Т.1. М., Атомиздат,
1966, с.42."
И.М.Василевский, В.В.Вишняков, А.А.Тяпкин.
Библиогр.5.
136. Василевский, И.М.
Измерение поляризации протонов отдачи в упругом \bar{K}^- -р-рассеянии при 300 Мэв и
фазовый анализ пион-нуклонного рассеяния. Автореферат... Дубна, 1966.
30 с.с илл. /ОИЯИ Д-2993/
Библиогр.28. То же диссертация.
137. Василевский, И.М. и др.
Исследование угловой корреляции γ -квантов, образующихся при захвате \bar{K}^- -мезонов
протонами. -В кн.: "Межд. конф. по физике высоких энергий, XII-я. Дубна. 1964. Т.1. М., Атомиздат,
1966, с.883-884."
И.М.Василевский, В.В.Вишняков, А.Ф.Дунайцев, Ю.Д.Прокошкин, В.И.Рыкалин, А.А.Тяпкин.
Библиогр.3.
138. Василевский, И.М. и др.
Фазовый анализ рассеяния \bar{K}^- -мезонов на водороде при энергии 310 Мэв. -В кн.:
"Межд. конф. по физике высоких энергий, XII-я. Дубна. 1964. Т.1. М., Атомиздат, 1966, с.43-44."
И.М.Василевский, В.В.Вишняков, И.М.Иванченко, В.А.Щегельский.
Библиогр.8.
139. Василевский, И.М. и др.
Фазовый анализ упругого пион-нуклонного рассеяния при 310 Мэв. Дубна, 1966.
36 с.с илл. /ОИЯИ ЛАП VI Р-2898/
И.М.Василевский, В.В.Вишняков, И.М.Иванченко, Л.И.Лапидус, И.Н.Силин, А.А.Тяпкин,
В.А.Щегельский.
Библиогр.25.

140. Vasilevsky, I.M. a.o.
Mass Difference on the Negative and Neutral Pions.
Phys.Lett., 1966, v.23, N4, p.281-282.
I.M.Vasilevsky, V.V.Vishnyakov, A.F.Dunaitsev, Yu.D.Prokoshkin, V.I.Rykalin,
A.A.Tyarkin.
Bibliogr.2.
141. Vasilevsky, I.M. a.o.
Recoil Proton Polarization in Elastic π^- -p-Scattering at 300 MeV and the Phase
Shift Analysis of Pion-Nucleon Scattering. Dubna, 1966.
7 с. /JINR LNR E-2860/
I.M.Vasilevsky, V.V.Vishnyakov, I.M.Ivanchenko, L.I.Lapidus, A.A.Tyarkin, V.A.Schegel-
sky.
Bibliogr.16.
Phys.Lett., 1966, v.23, N2, p.174-176.
142. Вовенко, А.С. и др.
Структура в упругом π^+ -рассеянии назад. Дубна, 1966.
9 с с илл. /ОИЯИ ЛВЗ Р 1-3008/
А.С.Вовенко, Б.Н.Гуськов, Т.Добровольский, М.Ф.Лихачев, А.Л.Льбимов, Д.А.Матуленко,
В.С.Ставинский.
Библиогр.11.
143. Войцик, В. и др.
Предварительные результаты по упругой перезарядке отрицательных пионов при
4,0 ГэВ/с.-В пр.: "Рабочее совещание по искровым камерам. Материалы... Март 1966.
Дубна, 1966, с.29-31."
/ОИЯИ I3-2958/
В.Войцик, И.Врана, Я.Гладкий, М.Иреш, Д.А.Матуленко, П.Жокры, В.С.Ставинский, М.Шептыцка.
Библиогр.1.
144. Дунайцев, А.Ф. и др.
Измерение времени жизни π^+ -мезона.
ЯФ, 1966, т.4, №1, с.105-109.
А.Ф.Дунайцев, Р.Н.Пихтелев, Д.Д.Прокошкин, Д.Н.Симонов.
Библиогр.13.
145. Dunaitsev, A.F. a.o.
 π^+ -Meson Decay Curve in the Region of Large Lifetimes.
Phys.Lett., 1966, v.23, N4, p.283-285.
A.F.Dunaitsev, V.M.Kutyin, Yu.D.Prokoshkin, E.A.Razuvaev, Yu.N.Simonov.
Bibliogr.9.
146. Жуков, В.А. и др.
Анализ реакции $\pi N \rightarrow \pi_1 \pi_2 N$ в области энергий до 1 ГэВ.
ЯФ, 1966, т.4, №1, с.148-155.
В.А.Жуков, Л.Л.Неменов, Вань Жун-фан.
Библиогр.16.
147. Золин, Л.С. и др.
Измерение вещественной части амплитуды упругого π^+ р рассеяния в области куло-
новской интерференции при 3,5 ГэВ/с. Дубна, 1966.
7 с с илл. /ОИЯИ ЛВЗ 2770/
Л.С.Золин, А.А.Номофилов, И.М.Ситник, Л.А.Слепец, Л.Н.Струнов.
Библиогр.14.
148. Комаров, В.И. и др.
Измерение отношения времен жизни π^+ и π^- -мезонов. Дубна, 1966.
12 с с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-2802/
В.И.Комаров, В.И.Петрухин, О.В.Савченко.
Библиогр.7.
149. Lehar, F. a.o.
The Momentum Spectra of Secondary Particles in (π^-, N) Interactions at 7 GeV.
Dubna, 1966.
13 p. with ill. /JINR LNR E-2738/
F.Lehar, V.Petrzilka, M.Suk.
Bibliogr.19.
150. Льбимов, А.Л.
Рассеяние частиц высокой энергии при больших передачах импульса.-В кн.: "Вопросы
физики элементарных частиц. У.Ереван, 1966, с.556-569."
Библиогр.26.

151. Любимов, В.Б., Стрельцов, В.Н.
Исследование реакции $\pi^+p \rightarrow \pi^+p + \pi^0$ ($m \geq 1$) при импульсе π^- -мезонов 4 Гэв/с.
Дубна, 1966.
10 с.с илл. /ОИЯИ ЛВЗ Р1-3088/
Библиогр.8.
152. Мусин, М.А. и др.
Измерение отношения вероятностей реакций $\pi^+d \rightarrow \pi^+n$ и $\pi^+d \rightarrow \pi^+p$. Дубна, 1966.
14 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р1-2996/
М.А.Мусин, В.Я.Петрухин, Ю.Д.Прокошкин.
Библиогр.16.
153. Неменов, Л.Л.
Исследование реакции $\pi^+p \rightarrow \pi^+\gamma + p$ при энергии 338 Мэв. Автореферат...
Дубна, 1966.
19 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП 2781/
Библиогр.22.
То же диссертация.
154. Nomofilov, A.A. a.o.
Measurement of the Real Part of π^+p Elastic Scattering Amplitude in the Coulomb Interference Region at 3.5 GeV/c.
Phys.Lett., 1966, v.22, N3, p.350-352.
A.A.Nomofilov, I.M.Sitnik, L.A.Slepets, L.N.Strunov and L.S.Zolin.
Bibliogr.14.
155. Петрухин, В.И. и др.
О возможности применения одной ядерной реакции в химических исследованиях.
Дубна, 1965.
5 с. /ОИЯИ ЛЯП ЛТФ Р-2558/
В.И.Петрухин, Л.И.Пономарев, Ю.Д.Прокошкин.
Библиогр.11.
156. Сильвестров, Л.В.
Применение искровых камер совместно с другими детекторами частиц и изучение перезарядки π^- -мезонов на протонах при энергиях 4-7 Гэв. Автореферат... Дубна, 1966.
20 с.с илл. /ОИЯИ ЛВЗ 2884/
Библиогр.23.
То же диссертация.
157. Hsien, T.C. and Mihul, E.L.C.
The Process $\pi^+p \rightarrow \pi^+d$ and Regge Poles.
Nucl.Phys., 1966, v.76, N3, p.491-504.
Bibliogr.7.
158. Тарасов, А.В.
Схема восстановления амплитуды процессов $eN \rightarrow eN\pi$ и $\pi N \rightarrow N e^+ e^-$ по данным опыта. Дубна, 1966.
11 с. /ОИЯИ ЛЯП Р2-3062/
Библиогр.3.

4. μ -МЕЗОНЫ И СЛАБЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

159. Бабаев, А.И. и др.
Экспериментальное исследование химических реакций мюония.
ЖЭТФ, 1966, т.50, вып.4, с.877-889.
А.И.Бабаев, М.Я.Балац, Г.Г.Мясищева, В.В.Обухов, В.С.Роганов, Ф.Г.Фирсов.
Библиогр.20.
160. Бобров, В. и др.
Захват отрицательных мюонов в чистых изотопах Ni и Cu.
ЯФ, 1966, т.4, №1, с.75-82.
В.Бобров, В.Варламов, Ю.Грашин, Б.Долгошеин, В.Кириллов-Угрюмов, Ю.Никитин, В.Роганов, А.Самойлов, С.Сомов.
Библиогр.22.
В кн.: "Межд.конф.по физике высоких энергий, XII-я. Дубна. Август 1964. Т.2, с.62-65."
161. Бобров, В. и др.
Измерение вероятностей образования μ^- -атомов в соединениях LiCl, CsCl, ZnO, CuNe.
-В кн.: "Межд.конф.по физике высоких энергий, XII-я. Дубна 1964. Т.1. М., Атомиздат, 1966, с.889-890".
В.Бобров, В.Варламов, Ю.Грашин, Б.Долгошеин, В.Кириллов-Угрюмов, В.Роганов, А.Самойлов, С.Сомов.
Библиогр.10.

162. Будяшов, Ю.Г. и др.
Захват мюонов в смесях газов. Дубна, 1966.
9 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-2768/
Ю.Г.Будяшов, В.Г.Зинов, А.Д.Конин, А.И.Мухин.
Библиогр.7.
163. Будяшов, Ю.Г. и др.
Измерение энергии ($2P-1S$)-переходов мюонов в атомах от серы до хрома.
Дубна, 1966.
11 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-2735/
Ю.Г.Будяшов, В.Г.Зинов, А.Д.Конин, А.И.Мухин.
Библиогр.12.
ЯФ, 1967, т.5, вып.1, с.134-139.
164. Будяшов, Ю.Г. и др.
Исследование структуры К серии аргона при атомном захвате отрицательных мюонов
в чистом газе и смеси с водородом. Дубна, 1966.
8 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-2807/
Ю.Г.Будяшов, П.Ф.Ермолов, В.Г.Зинов, А.Д.Конин, А.И.Мухин.
Библиогр.13.
165. Герштейн, С.С., Зельдович, Я.Б.
Масса покоя мюонного нейтрино и космология.
ЖЭТФ, Письма в ред., 1966, т.4, вып.5, с.174-177.
Библиогр.5.
166. Желепов, В.П. и др.
Исследование свойств мюонных атомов и молекул в газообразном водороде и дейтерии.
-В кн.: "Межд. конф. по физике высоких энергий, XII-я Дубна 1964. Т.1. М., Атомиздат, 1966,
с.878-881."
В.П.Желепов, П.Ф.Ермолов, В.А.Москалев, В.В.Фильченков, М.Фримл.
Библиогр.12.
167. Желепов, В.П. и др.
Катализ отрицательными мюонами ядерных реакций $d\mu + p \rightarrow He^3 + \mu^-$ и $d\mu + d \rightarrow p + t + \mu^-$
и образование молекул $p\mu m$ и $d\mu m$ в газообразном водороде.
ЖЭТФ, 1966, т.50, вып.5, с.1235-1251.
В.П.Желепов, П.Ф.Ермолов, В.И.Москалев, В.В.Фильченков.
Библиогр.21.
168. Евсеев, В.С. и др.
Асимметрия в угловом распределении нейтронов высокой энергии от μ^- -захвата в
сере.-В кн.: "Межд. конф. по физике высоких энергий, XII-я Дубна. Август 1964. Т.2. М.,
Атомиздат, 1966, с.66-67."
В.С.Евсеев, Ф.Кильбингер, В.С.Роганов, В.А.Черногорова, М.М.Шимчак.
Библиогр.5.
ЯФ, 1966, т.4, вып.3, с.545-548.
169. Евсеев, В.С.
О константах взаимодействия в μ^- -захвате.-В кн.: "Вопросы физики элементарных
частиц. У. Ереван, 1966, с.135-141."
Библиогр.41.
170. Евсеев, В.С. и др.
Угловое распределение нейтронов большой энергии, испускаемых при поглощении поляри-
зованных μ^- -мезонов в кальции.
ЯФ, 1966, т.4, вып.2, с.342-356.
В.С.Евсеев, В.С.Роганов, В.А.Черногорова, Чжан Хунь-ва, И.Шимчак.
Библиогр.35.
171. Евсеев, В.С.
Экспериментальное исследование углового распределения нейтронов от μ^- -захвата
в ядрах. Автореферат... Дубна, 1966.
20 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП 2717/
Библиогр.: с.13-14. То же диссертация.
172. Ермолов, П.Ф.
Экспериментальное исследование мю-атомных процессов в газообразном водороде.
Автореферат... Дубна, 1966.
19 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП 2766/
Библиогр.20.
То же диссертация.

173. Займидорога, О.А. и др.
Новые данные об отношении Панофского в He^3 и ядерные форм-факторы в процессе μ^- -захвата. - В кн. "Межд. конф. по физике высоких энергий, XII-я. Дубна. 1964."
Материалы... Т.2, с.59-61.
О.А. Займидорога, М.М. Кулжин, Б.В. Струминский, Р.М. Суляев, И.В. Фаломкин, А.И. Филиппов, В.М. Цупко-Ситников, В.А. Шербаков.
Библиогр. II.
174. Зинов, В.Г. и др.
Атомный захват μ^- -мезонов в химических соединениях. - В кн. "Межд. конф. по физике высоких энергий, XII-я. Дубна 1964. Т.1. М., Атомиздат, 1966, с.887-888."
В.Г. Зинов, А.Д. Кониш, А.И. Мухин.
Библиогр. 5.
175. Зинов, В.Г.
Атомный захват отрицательных мезонов в веществе. Автореферат... Дубна, 1966.
14 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП 3080/
Библиогр. 10. То же диссертация.
176. Sojocaru, V. a.o.
Fission by a Radiationless Transition in the μ^- mesonic atom ^{239}Pu .
Phys. Lett., 1966, v. 20, №1, p. 53-55.
V. Sojocaru, L. Marinescu, M. Petrascu, G. Voiculescu, A. Ignatenko, M. Omelianenko.
Bibliogr. 11.
177. Комаров, В.И., Савченко, О.В.
О возможности измерения продольной поляризации нейтронов, испускаемых при μ^- -захвате ядрами. Дубна, 1964.
11 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Б1-2750/
Библиогр. 18.
178. Комаров, В.И., Савченко, О.В.
Об одной возможности постановки эксперимента по захвату μ^- -мезонов в газообразном водороде. Дубна, 1964.
22 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Б1-2746/
Библиогр. 17.
179. Мухин, А.И.
Слабые взаимодействия с участием обычных частиц. - В кн. "Межд. конф. по физике высоких энергий, XII-я. Дубна, Август 1964. Т.2. М., Атомиздат, 1966, с.80-93."
Библиогр. 54.
180. Понтекорво, Д.Б., Суляев, Р.М.
Параметр Минеля в $\mu^- \rightarrow e^-$ -распаде. - В кн. "Межд. конф. по физике высоких энергий, XII-я. Дубна. Август 1964. Т.2. М., Атомиздат, 1966, с.68-70."
Библиогр. 7.
181. Тарасов, А.В.
О распаде нейтральных мезонов на три фотона. Дубна, 1966.
8 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-2763/
Библиогр. 7.

5. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ μ^- -МЕЗОНОВ И НУКЛЕОНОВ С ЯДРАМИ

182. Артыков, И.З. и др.
Взаимодействие элементарных частиц с атомными ядрами в области энергий $1+30$ Гэв.
ЯФ, 1966, т.4, №1, с.156-160.
И.З. Артыков, В.С. Барашенков, С.М. Елисеев.
Библиогр. 21.
183. Артыков, И.З. и др.
Внутриядерные каскады при сверхвысоких энергиях.
ЯФ, 1966, т.3, вып.5, с.978.
И.З. Артыков, В.С. Барашенков, С.М. Елисеев.
Библиогр. II.
Письмо в ред.
184. Артыков, И.З. и др.
Многочастичный механизм взаимодействия космического излучения с атомными ядрами.
Дубна, 1966.
8 с. /ОИЯИ ЛТФ Р2-3005/
И.З. Артыков, В.С. Барашенков, С.М. Елисеев. Библиогр. 2.
В кн. "Всероссийский конф. по физике космических лучей. Алма-Ата. Октябрь 1966. Тезисы докладов... Ч.1. М., 1966, с.13.

185. Артыков, И.З. и др.
Неупругие взаимодействия космических частиц с атомными ядрами при очень высоких энергиях. Дубна, 1966.
26 с. с илл. /ОИЯИ ЛТФ Р-2552/
И.З. Артыков, В.С. Барашенков, С.М. Елисеев.
Библиогр. 36.
Nucl. Phys., 1966, v. 87, N3, p. 241-255.
186. Артыков, И.З. и др.
Роль последовательных взаимодействий в генерации "струй" на сложных ядрах.
Изв. АН СССР, сер. физ., 1966, т. 30, №10, с. 1581-1583.
И.З. Артыков, В.С. Барашенков, С.А. Дубровина, С.М. Елисеев, С.А. Славатинский.
Библиогр. 8.
187. Artykov, I.Z. a.o.
Statistical Analysis of the Interactions of 17 GeV Mesons with Photoemulsion Heavy Nuclei.
Nucl. Phys., 1966, v. 87, N1, p. 83-87.
I.Z. Artykov, V.S. Barashenkov, S.M. Eliseev.
Bibliogr. 6.
188. Банник, В.П. и др.
О квазиупругом рассеянии частиц высоких энергий на легких ядрах. Дубна, 1966.
20 с. /ОИЯИ ЛВЗ Р-2881/
В.П. Банник, В.Л. Любошиц, М.И. Подгорецкий.
Библиогр. 18.
189. Барашенков, В.С. и др.
Взаимодействие быстрых протонов с тяжелыми ядрами.
Изв. АН СССР, сер. физ., 1966, т. 30, №2, с. 322-327.
В.С. Барашенков, В.М. Мальцев, В.Д. Тонеев.
Библиогр. 18.
190. Барашенков, В.С. и др.
Расчет деления ядер под действием быстрых частиц.
Изв. АН СССР, сер. физ., 1966, т. 30, №2, с. 337-340.
В.С. Барашенков, В.М. Мальцев, В.Д. Тонеев.
Библиогр. 11.
191. Батусов, Ю.А. и др.
Двойная перезарядка π^- -мезонов. - В кн.: "Межд. конф. по физике высоких энергий, XII-я.
Дубна, 1964. Т. I. М., Атомиздат, 1966, с. 64-66."
Ю.А. Батусов, С.А. Буятов, В.М. Мальцев, В.М. Сидоров, В.А. Ярба.
Библиогр. 1.
192. Батусов, Ю.А. и др.
Двойная перезарядка π^- -мезонов на ядрах Be, C, Al и Pb.
ЯФ, 1966, т. 3, вып. 2, с. 309-312.
Ю.А. Батусов, С.А. Буятов, В.М. Сидоров, В.А. Ярба.
Библиогр. 8.
193. Батусов, Ю.А. и др.
Двойная перезарядка π^- -мезонов с энергией 50-176 Мэв в фотоэмульсии. Дубна,
1966.
6 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-2806/
Ю.А. Батусов, С.А. Буятов, Г. Иолице, Е. Лозьяну, В. Михул, В.М. Сидоров, В.А. Ярба.
Библиогр. 4.
- В пр.: "Фотоэмульсионный комитет. Сообщения на XIII совещании... Май 1966. Дубна,
1966, с. 5." /ОИЯИ Р-2843/
194. Batuzov, Yu. A. a.o.
Helium-8 Production in Negative Pion Capture by Carbon and Oxygen Nuclei.
Dubna, 1966.
8 p. with 11l. /JINR LNPr E-2774/
Yu. A. Batuzov, S. A. Buyatov, V. M. Sidorov, V. A. Yarba.
Bibliogr. 5.
Phys. Lett., 1966, v. 22, N4, p. 487-489.
195. Безногих, Г.Н., Толстов, К.Д.
О когерентной генерации: $\pi^- + \text{ядро} \rightarrow \pi^- + \pi^- + \pi^+$ ядро при 7 Гев/с.
- В пр.: "Фотоэмульсионный Комитет ОИЯИ. Аннотации сообщений на XVI совещании.
Дубна, Январь 1966. Дубна, 1966, с. 3-4." /ОИЯИ 2623/

196. Дашкевич, Н. и др.
Исследование процесса взаимодействия π^- -мезонов с ядрами ксенона при 5 и 9 Гэв/с посредством изучения характеристика образованных в нем π^0 -мезонов. Дубна, 1966.
16 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯЗ Р-2736/
Н. Дашкевич, Б. Словинский, З. С. Стругальский.
Библиогр. 9.
197. Займидорога, О. А. и др.
Измерение времени каскадного перехода отрицательных пионов в газообразном гелии-3. Дубна, 1966.
7 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-2838/
О. А. Займидорога, Р. М. Суляев, В. М. Цупко-Ситников.
Библиогр. 6.
198. Займидорога, О. А. и др.
Изучение захвата пионов гелием-3. II. Реакции с развалом ядра. Дубна, 1966.
15 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-2805/
О. А. Займидорога, М. М. Кулькин, Р. М. Суляев, И. В. Фаломкин, А. И. Филиппов, В. М. Цупко-Ситников, В. А. Шершаков.
Библиогр. 10.
ЖЭТФ, 1966, т. 51, № 12, с. 1646-1653.
199. Levenberg, I. a. o.
Reactions (p, pn) , $(p, 2n)$ and (p, n) on ^{89}Y Induced by High-Energy Protons.
Nucl. Phys., 1966, v. 81, № 1, p. 81-87.
I. Levenberg, V. Pokrovsky, L. Tarasova, Van Cheng-peng and I. Yutlandov.
Bibliogr. 21.
200. Мехедов, В. Н.
Образование трития в C , Al и Fe под действием протонов с $E = 130-660$ Мэв.
ЯФ, 1967, т. 5, вып. 1, с. 34-36.
Библиогр. 7.
201. Мехедов, В. Н. и др.
Отношение выходов изомеров теллура при расщеплении иода и цезия протонами с энергией 660 Мэв.
ЯФ, 1966, т. 3, вып. 2, с. 313-315.
В. Н. Мехедов, В. Н. Рыбаков, А. А. Сорокин, М. З. Италья.
Библиогр. 17.
202. Петрухин, В. И. и др.
Исследование механизма радиационного захвата π^- -мезонов сложными ядрами. Дубна, 1966.
19 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-2901/
В. И. Петрухин, В. С. Логосов, В. Д. Прокошкин.
Библиогр. 16.
203. Петрухин, В. И. и Прокошкин, В. Д.
Исследование π^- -мезонатомных процессов. - В кн.: "Межд. конф. по физике высоких энергий, XII-я, Дубна, 1964. Т. I. М., Атомиздат, 1966, с. 885-886."
Библиогр. 3.
204. Петрухин, В. И. и др.
Наблюдение реакции $\pi^+ p \rightarrow \gamma + n$ при захвате π^- -мезонов ядрами лития. - В кн.: "Совещание по яд. спектроскопии и структуре ат. ядра, 16-е, Москва, 1966. Программа и тезисы докладов. М., "Наука", 1966, с. 133."
В. И. Петрухин, В. С. Логосов, В. Д. Прокошкин.
205. Петрухин, В. И. и др.
Перезарядка остановившихся π^- -мезонов на легких ядрах. Дубна, 1966.
5 с. /ОИЯИ ЛЯП Р-2780/
В. И. Петрухин, В. Д. Прокошкин, А. И. Филиппов.
Библиогр. 6.
206. Петрухин, В. И., Прокошкин, В. Д.
Поиски перезарядки остановившихся π^- -мезонов в легких ядрах. - В кн.: "Совещание по яд. спектроскопии и структуре ат. ядра, 16-е, Москва, 1966. Программа и тезисы докладов. М., "Наука", 1966, с. 133."
207. Пономарев, Л. И.
Реакция перезарядки π^- -мезона на ядрах связанного водорода. Дубна, 1966.
10 с. /ОИЯИ ЛЯФ Р4-3072/
Библиогр. 17.

208. Raczka, R., Raczka, A.
Analysis of Angular Distribution of Secondary Particles in Ultra High Energy Nucleon-Nucleon Collisions. - В кн.: "Межд. конф. по физике высоких энергий, XII-я. Дубна. 1964. Т.1. М., Атомиздат, 1966, с.312-314."
Библиогр.13.
209. Strugalski, Z.S.
Neutron-Proton Ratio Determination in the Periphery of the Xe Nucleus.
Nucl. Phys., 1966, v.87, N4, p.280-288.
Библиогр.6.
210. Толстов, К.Д.
Результаты и некоторые перспективы фотозумульсионных исследований взаимодействия частиц и атомных ядер. Автореферат диссертации на соискание уч. ст. доктора физико-матем. наук. Дубна, 1966.
12 с. с илл. /2723/ То же диссертация.
Библиогр.32.
211. Тонеев, В.Д.
Взаимодействие быстрых нуклонов с ядрами. П. Испарительный каскад. Дубна, 1966.
147 с. с илл. /ОИЯИ ЛТФ Б1-2740/
Библиогр.27.
212. Тонеев, В.Д.
Взаимодействие быстрых нуклонов с ядрами. Ш. Расчет деления ядер. Дубна, 1966.
72 с. с илл. /ОИЯИ ЛТФ Б1-2812/
213. Нахбазян, Б.А.
Когерентное образование π^- -мезонов в столкновениях π^- -мезонов с импульсом 3.85 Гэв/с с ядрами фотозумульсион. Дубна, 1966.
7 с. /ОИЯИ ЛВЭ Р-2624/
Библиогр.8.
- В пр.: "Фотозумульсионный Комитет ОИЯИ. Аннотации сообщений на XVI совещании. Дубна. Январь 1966. Дубна, 1966, с.7". /ОИЯИ 2623/
Nucl. Phys., 1967, v.81, N1, p.16-20.

6. СТРАННЫЕ ЧАСТИЦЫ

214. Азимов, М.А. и др.
Метод измерения эффективной массы в распадах $\kappa \rightarrow \gamma + \gamma$. - В кн.: "Рабочее совещание по искровым камерам. Материалы... Март 1966. Дубна, 1966, с.27."
М.А. Азимов, Л.И. Журавлева, Б. Зеленов, Э. Мальцев, А. Маслаков, А. Матюшин, В. Матюшин, В.С. Пантуев, М.Н. Хачатурян, М. Хвастунов, Р. Фирковски, И.В. Чувпило.
Библиогр.2.
215. Azimov, M.A. a.o.
New Method for Measuring the Effective Mass in the Decays: $\kappa \rightarrow \gamma + \gamma$.
Dubna, 1966.
16 p. with ill. /JINR IHE E13-2971/
M.A. Azimov, A.S. Belousov, I.V. Chuvpilo, R. Firkowski, M.N. Khachatryan, M.S. Khvastunov, L.G. Makarov, E.I. Maltsev, A.T. Matyushin, V.T. Matyushin, V.S. Pantuyev, L.N. Shtarkov, D.V. Uralsky, B.A. Zelenov, L.I. Zhuravleva.
Библиогр.3.
216. Аникина, М. и др.
Исследование лептонных распадов K_2^0 -мезонов.
ЯФ, 1966, т.3, вып.2, с.316-320.
М.Аникина, Г.Варденга, М.Журавлева, Д.Котляревский, А.Мествиришвили, В.Новиков, Д.Нягу, Э.Оконов, Г.Тахтамышев, У.Цзун-фань, Л.Чхайдзе.
Библиогр.12.
217. Аникина, М. и др.
Нелептонные распады K_2^0 -мезонов. - В кн.: "Межд. конф. по физике высоких энергий, XII-я. Дубна. Август 1964. Т.2. М., Атомиздат, 1966, с.100-101."
М.Аникина, Г.Варденга, М.Журавлева, Д.Котляревский, Д.Нягу, Э.Оконов, Г.Тахтамышев, Л.Чхайдзе, У.Цзун-фань.
Библиогр.6.
218. Аникина, М. и др.
Поиски "долгоживущих" Λ^0 -гиперонов. Дубна, 1966.
6 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЭ Р-2849/
М.Аникина, Г.Варденга, М.Журавлева, Д.Котляревский, Д.Лукстыньш, Э.Оконов, Т.Тахтамышев, С.Хорозов, Л.Чхайдзе.
Библиогр.14.

219. Аникина, М. и др.
Поиски новых схем распада K^0 -мезона.
ЯФ, 1966, т. 4, вып. 2, с. 360-366.
М. Аникина, Г. Варденга, М. Журавлева, Д. Котляревский, В. Новиков, Э. Оконов, Г. Тахтамышев,
У Цзун-цань, Л. Чжайдэ.
Библиогр. 3.
220. Банник, Б. П. и др.
Изучение процесса рождения Λ -гиперонов и K^0 -мезонов в $\bar{p}p$ -взаимодействиях при
импульсе 4,0 ГэВ/с. - В кн.: "Межд. конф. по физике высоких энергий, XII-я, Дубна, 1964. Т. I.
М., Атомиздат, 1966, с. 682-685."
Б. П. Банник, Э. Г. Бубелев, Ким Хи Ин, А. А. Кузнецов, Н. Н. Мельникова, Г. Л. Резвая, Б. Чадраа,
А. Михул, В. Баллнт, Д. Мумуяну, Т. Понта.
Библиогр. 4.
221. Bannik, B. P. a.o.
Observation of the $\lambda\eta'$ Resonance in $\bar{p}p$ -Interactions at 4.0 GeV/c. Dubna, 1966.
15 p. with ill. /JINR LHE E-2858/
B. P. Bannik, B. G. Bubelev, V. Chadraa, I. V. Chuvilo, Kim Hi In, G. I. Kopylov, A. A. Kuznetsov,
N. N. Melnikova, G. L. Rezvaya, V. Boldea, S. Felea, A. Mihul, D. Mumuianu, T. Ponta, K. Muklebovt.
Bibliogr. 15.
222. Беляков, В. А. и др.
Исследование резонансов в системах странных частиц и \bar{K}^+ , \bar{K}^- -мезонов. - В кн.:
"Межд. конф. по физике высоких энергий, XII-я, Дубна, 1964. Т. I. М., Атомиздат, 1966, с. 602-606."
В. А. Беляков, В. И. Векслер, Н. М. Вирясов, Е. Н. Кладницкая, Г. И. Копылов, В. Н. Пенев,
М. И. Соловьев.
Библиогр. 3.
223. Беляков, В. А. и др.
Исследование резонансов в системах странных частиц и \bar{K}^+ , \bar{K}^- -мезонов. Мезонные
резонансы. - В кн.: "Межд. конф. по физике высоких энергий, XII-я, Дубна, 1964. Т. I.
М., Атомиздат, 1966, с. 607-614."
В. А. Беляков, В. И. Векслер, Н. М. Вирясов, Е. Н. Кладницкая, Г. И. Копылов, В. Н. Пенев,
М. И. Соловьев.
Библиогр. 8.
224. Bott-Bodenhausen, M. a.o.
Interference of K_L^0 and K_S^0 Amplitudes in the $\bar{K}^+\bar{K}^-$ Decay Mode.
Phys. Lett., 1966, v. 23, N4, p. 277-280.
M. Bott-Bodenhausen, X. De Bouard, D. G. Cassel, D. Dekkers, R. Felst, R. Mermod, I. Savin,
P. Scharff, M. Vivargent, T. R. Willits, K. Winter.
Bibliogr. 13.
225. Bott-Bodenhausen, M. a.o.
Time-Dependent Interference Effects in Two-pion Decays of Neutral Kaons.
Phys. Lett., 1966, v. 20, N2, p. 212-215.
M. Bott-Bodenhausen, X. De Bouard, D. G. Cassel, D. Dekkers, R. Felst, R. Mermod, I. Savin,
P. Scharff, M. Vivargent, T. R. Willits and K. Winter.
Bibliogr. 7.
226. Ван Юн-Чан и др.
Поиски радиационных распадов резонансов с участием Λ -гиперонов. - В кн.: "Межд.
конф. по физике высоких энергий, XII-я, Дубна, 1964. Т. I. М., Атомиздат, 1966, с. 615-616."
Ван Юн-Чан, Ким Хи Ин, Е. Н. Кладницкая, Г. И. Копылов, А. А. Кузнецов, Н. Н. Мельникова,
Нгуен Дин Ты, В. С. Соколова.
Библиогр. 4.
227. Вишневский, В. Ф. и др.
Упругое рассеяние Λ -гиперонов со средним импульсом 2,7 ГэВ/с на протонах.
ЯФ, 1966, т. 3, вып. 4, с. 697-702.
В. Ф. Вишневский, Лу Вань-Цай, В. И. Мороз, А. В. Никитин, Д. А. Троян, Цзян Шао-цзюнь,
Чжан Вэнь-йи, Б. А. Шахбазян, Янь У-гуан.
Библиогр. 14.
228. Goldschmidt-Clermont, Y. a.o.
Two-Body Channels in the Interactions of 3,3.5 and 5 GeV/c Positive Kaons on
Hydrogen: Possibility of Regge-Pole Exchange.
Nuovo Cim., 1966, v. 46A, N3, p. 539-544.
Y. Goldschmidt-Clermont, V. P. Henri, B. Jonge Jans, A. Moisseev, F. Muller, J. M. Perreau,
A. Prokes, V. Yarba, W. De Baere, J. Debaisieux, P. Dufour, F. Grard, J. Heughebaert, L. Pape, P. Peeters,
F. Verbeure and R. Windmolders. Bibliogr. 10.

229. Гршин, В. Г.
Свойства и структура резонансов. - В пр.: "Категория структуры и развитие физики элементарных частиц. Дубна, 1966, с. 21-22." /ОИЯИ 2611/
230. De Baere, W. a. o.
К'p Elastic Scattering at 3.5 and 5.0 GeV/c.
Nuovo Cim., 1966, v. 45A, N4, p. 885-894.
W. De Baere, J. Debaisieux, P. Peeters, P. Dufour, F. Grand, J. Neugebaert, L. Pape, F. Verbeure, R. Windmolders, R. George, Y. Goldschmidt-Clermont, V. P. Henri, B. Jonghejans, D. W. G. Leith, A. Moiseev, F. Muller, J. M. Perrau, V. Yarba.
Bibliogr. 6.
231. Belyakow, V.
Deutschmann, M. a. o.
Rare Decay Modes of ρ , A_1 and A_2 Mesons.
Phys. Lett., 1966, v. 20, N1, p. 82-85.
Aachen-Berlin-CERN collaboration.
Bibliogr. 12.
232. Канарек, Т. И. и др.
Обнаружение распада $\pi^0 \rightarrow \omega$ -мезонов, рожденных π^- -мезонами с импульсом 9 Гэв/с в π^+X^0 -взаимодействиях. Дубна, 1966.
16 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЭ Р-1-2948/
Т. И. Канарек, Е. Л. Лоскевич, А. С. Мартынов, Б. Ничипорук, Г. Л. Семашко, Т. Семярчук, Э. С. Стругальский, К. Эскреяс.
Библиогр. 8.
233. Кладницкая, Е. Н.
 π^- -мезонные резонансы. - В кн.: "Межд. конф. по физике высоких энергий, XII-я. Дубна. 1964. Т. I. И., Атомиздат, 1966, с. 469-473."
Библиогр. 8.
234. Комолова, В. Е. и др.
Величина отношения формфакторов в K^+_{L3} -распаде. Дубна, 1966.
18 с. с илл. /ОИЯИ ВЦ ЛВЭ 2616/
В. Е. Комолова, В. С. Курбатов, Э. И. Мальцев, А. И. Маслаков, Г. А. Ососков, И. В. Чувило.
Библиогр. 5.
235. Копылов, Г. И.
Пары $A\pi$ и резонанс $A\eta$. Дубна, 1966.
46 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЭ Р1-3048/
Библиогр. 8.
236. Кузнецов, А. А.
Изучение резонансов с участием странных частиц и процессов рождения пар $\Lambda + K$ и $K+K$ в π^+ -взаимодействиях. Автореферат... Дубна, 1966.
14 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЭ 2775/
Библиогр. 26. То же диссертация.
237. Кулджина, Л. А. и др.
Энергетические спектры и угловые корреляции частиц в K^0_{e3} -распаде. Дубна, 1966.
11 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-2855/
Л. А. Кулджина, А. Н. Мествиришвили, Д. Нягу, Н. И. Петров, В. А. Гусаков, У. Цзун-фань.
Библиогр. 11.
238. Курбатов, В. С. и др.
Два случая радиационного распада $K^+ \rightarrow \pi^0 \pi^+ \gamma$. - В кн.: "Межд. конф. по физике высоких энергий, XII-я. Дубна. Август 1964. Т. 2. М., Атомиздат, 1966, с. 124-125."
В. С. Курбатов, Э. И. Мальцев, А. И. Маслаков, И. В. Чувило, А. И. Шкловская.
Библиогр. 10.
239. Курбатов, В. С. и др.
Энергетическая структура формфакторов в K^+_{L3} -распаде. Дубна, 1966.
6 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЭ 2629/
В. С. Курбатов, Э. И. Мальцев, А. И. Маслаков, И. В. Чувило.
Библиогр. 5.
240. Курбатов, В. и др.
Энергетические спектры и угловые корреляции в K^+_{L3} -распаде. - В кн.: "Межд. конф. по физике высоких энергий, XII-я. Дубна. Август 1964. Т. 2. М., Атомиздат, 1966, с. 122-123."
В. Курбатов, Э. Мальцев, А. Маслаков, Д. Пинтер, Г. Сташков, И. Чувило, А. Шкловская.
Библиогр. 3.

241. Любшин, В. Л. и Оконов, Э. О.
Интерференция распадов $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$ и $K_L^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$ в корреляционных экспериментах с парами $K^0 \bar{K}^0$. Дубна, 1966.
10 с. /ОИЯИ ЛВЗ Р-2632/
Библиогр. 4.
ЯФ, 1966, т. 4, № 6, с. 1194-1201.
242. Мальцев, Э. И.
Экспериментальное изучение трехчастичных лептонных распадов заряженных K-мезонов. - В кн.: "Вопросы физики элементарных частиц. У. Ереван, 1966, с. 90-101."
Библиогр. 23.
243. Мествиришвили, А. П. и др.
Зарядовое отношение в K_S^0 -распаде. Дубна, 1966.
5 с. /ОИЯИ ЛЯП Р-2892/
А. Н. Мествиришвили, Д. Нягу, Н. И. Петров, В. А. Русаков, У. Цзун-фань.
Библиогр. 9.
244. Мествиришвили, А. и др.
Исследование спектров и угловых корреляций частиц в распадах $K_S^0 \rightarrow \pi^+ e^- + \nu$.
- В кн.: "Межд. конф. по физике высоких энергий, XII-я. Дубна. Август 1964. Т. 2. М., Атомиздат, 1966, с. 126-131."
А. Мествиришвили, Д. Нягу, Н. Петров, В. Русаков, Л. Чхаидзе, У. Цзун-фань.
Библиогр. 2.
245. Нягу, Д. и др.
Экспериментальное определение вероятности распада $K_S^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$ в наклонном пучке K_S^0 -мезонов.
ЯФ, 1966, т. 3, вып. 5, с. 903-906.
Д. Нягу, Э. Оконов, Н. И. Петров, В. А. Русаков, Г. Г. Тахтамышев, У. Цзун-фань.
Библиогр. 25.
246. Нягу, Д. и др.
Экспериментальное определение вероятности распада $K_S^0 \rightarrow 2\pi$ в наклонном пучке K_S^0 -мезонов. - В кн.: "Межд. конф. по физике высоких энергий, XII-я. Дубна. Август 1964. Т. 2. М., Атомиздат, 1966, с. 115-116."
Д. Нягу, Э. Оконов, Н. Петров, В. Русаков, Г. Тахтамышев, У. Цзун-фань.
Библиогр. 4.
247. Оконов, Э. О. и др.
Интерференционные явления в распадах нейтральных K-мезонов на 2π -мезона. - В кн.: "Вопросы физики элементарных частиц. У. Ереван, 1966, с. 113-118."
Э. О. Оконов, М. И. Подгорецкий, М. В. Терентьев.
Библиогр. 14.
248. Оконов, Э.
Прогресс регенерации $K_S^0 - \bar{K}_S^0$ при больших энергиях. Дубна, 1966.
10 с. /ОИЯИ ЛВЗ БЗ-2964/
Библиогр. 11.
249. Хачатурян, М. Н.
Проект эксперимента по поискам промежуточного бозона на 70 Гэв ускорителе. Дубна, 1966.
7 с. /ОИЯИ БЗ-1-2999/
Библиогр. 7.
250. Чувилло, И. В.
Слабые взаимодействия с участием странных частиц. - В кн.: "Межд. конф. по физике высоких энергий, XII-я. Дубна. Август 1964. Т. 2. М., Атомиздат, 1966, с. 151-176."
Библиогр. 65.

7. ЯДЕРНЫЕ РЕАКЦИИ ПРИ НИЗКИХ ЭНЕРГИЯХ

251. Амирханов, И. и др.
Рассеяние потока частиц на системе закрепленных центров. Дубна, 1966.
9 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-2554/
И. Амирханов, В. Ф. Демин, Б. Н. Захарьев, И. И. Кузьмин.
Библиогр. 3.
252. Амирханов, И. и др.
Столкновения с перераспределением частиц. Дубна, 1966.
18 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-2983/
И. Амирханов, В. П. Жигунов, Б. Н. Захарьев.
Библиогр. 8.

253. Ван Нэн-Мин и др.
Исследование реакции $He^3 + He^3$.
ЯФ, 1966, т. 3, вып. 6, с. 1064-1069.
Ван Нэн-Мин, Б. П. Новацкий, Г. М. Осетинский, Цзен Най-Гун, И. А. Чепурченко.
Библиогр. 13.
254. Ван Юн-чан и др.
Параметры уровней плутония ²³⁹. Дубна, 1966.
16 с. с илл. /ОИЯИ ЛНФ Р-2713/
Ван Юн-чан, Е. Дерменджиев, Ю. В. Рябов, Чжен Шэй-пу.
Библиогр. 15.
255. Гареев, Ф. А. и др.
Дифракционный эффект в угловом распределении продуктов реакции передачи.
Дубна, 1966.
10 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-2664/
Ф. А. Гареев, Я. Грабовский, Б. Н. Калинин.
Библиогр. 11.
ЯФ, 1967, т. 5, вып. 1, с. 123-128.
256. Гареев, Ф. А., Калинин, Б. Н.
О реакции передачи протона в слабосвязанное состояние. Дубна, 1966.
5 с. с илл. /ОИЯИ ЛТФ Р-2794/
Библиогр. 5.
257. Гриднев, К. А. и др.
Расчет прямых ядерных реакций методом искаженных волн.
Изв. АН СССР, сер. физ., 1966, т. 30, № 2, с. 255-256.
К. А. Гриднев, Л. В. Краснов, И. Н. Кухтина, В. К. Лукьянов, В. И. Никитина, В. И. Фурман.
Библиогр. 3.
258. Калинин, Б. Н. и Грабовский, Я.
О матричных элементах для неупругого рассеяния тяжелых частиц. I.
Acta Phys. Polon., 1966, v. 29, № 3, p. 283-295.
Bibliogr. 3.
259. Калинин, Б. Н. и Грабовский, Я.
О матричных элементах для неупругого рассеяния тяжелых частиц. II.
Acta Phys. Polon., 1966, v. 29, № 3, p. 297-302.
Bibliogr. 3.
260. Калинин, Б. Н. и Грабовский, Я.
Угловое распределение неупруго рассеянных сложных частиц.
ЯФ, 1966, т. 3, вып. 5, с. 880-882.
Библиогр. 8.
261. Kalinkin, B. N. and Grabowski, J.
On the Angular Distributions of the Transfer Reaction Products.
Acta Phys. Polon., 1966, v. 29, № 4, p. 503-506.
Bibliogr. 7.
262. Кобзев, А. П. и др.
Дифференциальные сечения реакции $D(t, d)n$ в интервале энергий 115-1650 кэВ.
ЯФ, 1966, т. 3, вып. 6, с. 1060-1063.
А. П. Кобзев, В. И. Салацкий, С. А. Тележников.
Библиогр. 11.
263. Кобзев, А. П. и др.
Дифференциальные сечения реакций $O^{16}(t, a)N^{15}$ и $O^{16}(t, p)O^{18}$ в интервале энергий 0,6-1,75 МэВ. Дубна, 1966.
9 с. с илл. /ОИЯИ ЛНФ Р-2796/
А. П. Кобзев, А. В. Громов, К. Кашлик, К. Недведж, В. И. Салацкий, С. А. Тележников.
Библиогр. 12.
264. Краузе, Р. и др.
Поляризация протонов из реакции $C^{12}(He^3, p_0)N^{14}$. Дубна, 1966.
12 с. с илл. /ОИЯИ ЛНФ Р-2725/
Р. Краузе, А. В. Сизов, Г. Элер.
Библиогр. 24.
265. Лукьянов, В. К., Петков, И. Ж.
О реакциях дейтронного срыва на деформированных ядрах. Дубна, 1966.
9 с. /ОИЯИ ЛТФ Р4-3070/
Библиогр. 7.

266. Малюшинска, К. и др.
Угловое распределение нейтронов из реакции $C^{12}(\alpha, n)N^{14}$. Дубна, 1966.
II с.с. илл. /ОИЯИ ЛНФ РЗ-3079/
Библиогр. 16.
К. Малюшинска, М. Пшитула, И. В. Сизов.

8. РАДИОХИМИЯ И ЯДЕРНАЯ СПЕКТРОСКОПИЯ

267. Абдумаликов, А. А. и др.
Изучение спектра конверсионных электронов ^{166}Tm . - В кн.: "Совещание по яд. спектроскопии и структуре ат. ядра, 16-е. Москва, 1966. Программа и тезисы докладов. М.-Л., "Наука", 1966, с. 62-63.
А. А. Абдумаликов, В. Гнатович, К. Я. Громов.
268. Абдумаликов, А. А. и др.
Исследование спектра конверсионных электронов цериевой фракции. - В кн.: "Совещание по яд. спектроскопии и структуре ат. ядра, 16-е. Москва, 1966. Программа и тезисы докладов. М.-Л., "Наука", 1966, с. 27-28.
А. А. Абдумаликов, А. А. Абдуразаков, К. Я. Громов, Т. А. Исламов.
269. Абдумаликов, А. А. и др.
Исследование спектров конверсионных электронов изотопов Tm^{166} , Yb^{164} , Tm^{164} и Tm^{162} .
Изв. АН Уз. ССР, сер. физ.-матем. наук, 1965, №5, с. 56-63.
А. А. Абдумаликов, А. А. Абдуразаков, В. Гнатович, К. Я. Громов, Б. С. Джелепов.
Библиогр. 15.
270. Абдумаликов, А. А. и др.
О спектре конверсионных электронов лантановой фракции. - В кн.: "Совещание по яд. спектроскопии и структуре ат. ядра, 16-е. Москва, 1966. Программа и тезисы докладов. М.-Л., "Наука", 1966, с. 25-26.
А. А. Абдумаликов, К. Я. Громов, Т. А. Исламов.
271. Абдумаликов, А. А. и др.
Спектры конверсионных электронов изотопов Ce^{135} , Ce^{133} и Ce^{132} .
ЯФ, 1956, т. 3, вып. 4, с. 602-608.
А. А. Абдумаликов, А. А. Абдуразаков, С. Б. Бурибаев, К. Я. Громов, Н. А. Лебедев.
Библиогр. 16.
272. Авотина, М. П. и др.
Исследование распада Gd^{147} и Eu^{147} .
Изв. АН СССР, сер. физич., 1966, т. 30, №8, с. 1292-1303.
М. П. Авотина, Е. П. Григорьев, А. В. Золотавин, В. О. Сергеев, В. Е. Тер-Нерсисян, Я. Врзал, Н. А. Лебедев, Я. Липтак, Я. Урбанец.
Библиогр. 27.
273. Авотина, М. П. и др.
Распад Gd^{148} , Eu^{149} и Gd^{151} .
Изв. АН СССР, сер. физич., 1966, т. 30, №8, с. 1304-1313.
М. П. Авотина, Е. П. Григорьев, А. В. Золотавин, В. О. Сергеев, Я. Врзал, Я. Липтак, Н. А. Лебедев, Я. Урбанец.
Библиогр. 21.
274. Агеев, В. и др.
Исследование излучения Re^{184} . Дубна, 1966.
II с.с. илл. /ОИЯИ ЛНФ Р-2814/
В. Агеев, Я. Врзал, А. Клименко, Я. Липтак, В. Майданюк, Я. Урбанец, А. Феоктистов.
Библиогр. 16.
275. Адам, И. и др.
Исследование излучения $I^{145}Eu$. Дубна, 1966.
I9 с.с. илл. /ОИЯИ ЛНФ Ин-т им. П. Бора. Копенгаген. Р-2581/
И. Адам, М. Желев, М. Кривопустов, В. Кузнецов, М. Фингер, К. Вильский, М. Иоргенсен, О. Б. Нильсен.
Библиогр. 28.
- В кн.: "Совещание по яд. спектроскопии и структуре ат. ядра, 16-е. Москва, 1966. Программа и тезисы докладов. М.-Л., "Наука", 1966, с. 134-136."
276. Антоньева, Н. М. и др.
 ^{140}Ba , ^{140}La , ^{140}Eu - излучение ^{110}mAg и Ag . - В пр.: "Исследование γ -спектров ^{75}Se , ^{106}Rh , ^{110m}Ag , ^{124}Cs , ^{128}I "
с. 62-73. Дубна, 1966.
/ОИЯИ ЛНФ Р6-2986/
Н. М. Антоньева, Я. Врзал, Б. С. Джелепов, Я. Липтак, Л. Ф. Протасова, Я. Урбанец.
Библиогр. 22.

277. Антоњева, Н.М. и др. γ -спектры ^{140}Ba , ^{140}La . - В пр.: "Исследование γ -спектров ^{76}Se , ^{106}Rh , ^{104}Ag , ^{140}Ba , ^{140}La , ^{140}Ce ". Дубна, 1966.
с. 40-60. /ОИЯИ ЛЯП Р-2986/
Н.М. Антоњева, Я.Врзал, Б.С. Джелепов, Г.С. Катыхин, Я. Липтак, Я. Урбанец.
Библиогр. 19.
278. Арльт, Р. и др. Спектр гамма-лучей из распада $^{141}\text{Pr} \rightarrow ^{141}\text{Nd}$. Дубна, 1966.
7 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-2618/
Р. Арльт, Н. Бонч-Осмоловская, Я. Врзал, Я. Липтак, Я. Урбанец.
Библиогр. 1.
279. Арутюнян, З.А. и др. Спектр γ -лучей Ce^{143}
Изв. АН СССР, сер. физич., 1966, т. 30, № 8, с. 1253-1259.
З.А. Арутюнян, Я. Врзал, Б.С. Джелепов, Я. Липтак, Я. Урбанец, Д.В. Хольнов.
Библиогр. 4.
280. Арутюнян, З.А. и др. Спектр γ -лучей Nd^{147}
Изв. АН СССР, сер. физич., 1966, т. 30, № 8, с. 1260-1264.
З.А. Арутюнян, Я. Врзал, Б.С. Джелепов, Я. Липтак, Я. Урбанец, Д.В. Хольнов.
Библиогр. 3.
281. Бабаджанов, Р. и др. Изучение схемы распада ^{138}Pr . Дубна, 1966.
23 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-2819/
Р. Бабаджанов, Я. Врзал, К.Я. Громов, Я. Липтак, В.А. Морозов, Ф.Н. Мухтасимов, Я. Урбанец.
Библиогр. 24.
282. Бедросян, П. и др. Время жизни уровня 226,9 в ядре Tb^{155} .
ЯФ, 1966, т. 4, вып. 5, с. 905-908.
П. Бедросян, А.С. Кучма, В.А. Морозов.
Библиогр. 9.
- В кн.: "Совещание по яд. спектроскопии и структуре ат. ядра, 16-е. Москва, 1966.
Программа и тезисы докладов М.-Л., "Наука", 1966, с. 41."
283. Бедросян, П. и др. Спектр γ -лучей ^{166}Tm . - В кн.: "Совещание по яд. спектроскопии и структуре ат. ядра, 16-е. Москва, 1966. Программа и тезисы докладов М.-Л., "Наука", 1966, с. 61-62."
П. Бедросян, Я. Врзал, Я. Липтак, Ф. Молнар, В.А. Морозов, Я. Урбанец.
Библиогр. 2.
284. Бонч-Осмоловская, Н.А., Джелепов, Б.С. Исследование γ -спектра ^{166}Tm . - В кн.: "Совещание по яд. спектроскопии и структуре ат. ядра, 16-е. Москва, 1966. Программа и тезисы докладов М.-Л., "Наука", 1966, с. 60-62."
Библиогр. 2.
285. Бонч-Осмоловская, Н.А. и др. Схема распада ^{160}Ho . Дубна, 1966.
18 с. /ОИЯИ ЛЯП Р-2817/
Н.А. Бонч-Осмоловская, Я. Врзал, Е.Н. Григорьев, Я. Липтак, Я. Урбанец.
Библиогр. 5.
286. Bonch-Osmolovskaya, N.A. a.o. The Three-quasi-Particle State in ^{165}Er .
Nucl. Phys., 1966, v. 81, N1, p. 225-232.
N.A. Bonch-Osmolovskaya, K.Ya. Gromov and Wang Chang Chu.
Bibliogr. 11.
287. Вильский, К. и др. Исследование излучения ^{151}Tb . Дубна, 1966.
18 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-2915/
К. Вильский, В.В. Кузнецов, О.В. Нильсен, О. Скилбрайт, В.А. Халкин.
Библиогр. 11.
288. Вильский, К. и др. Исследование излучения ^{152}Tb . Дубна, 1966.
26 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-2762/
К. Вильский, К.Я. Громов, М. Норгенсен, В.В. Кузнецов, М.Я. Кузнецова, О.В. Нильсен, О. Скилбрайт, Я. Урбанец, М. Фингер.
Библиогр. 17.

289. Воинова, Н. и др.
Исследование гамма-излучения Ta^{182} на полупроводниковом спектрометре.
Дубна, 1966.
36 с. с илл. /ОИЯИ ЛНФ Р6-2979/
Н. Воинова, Я. Врзал, Б. Дзепелов, Я. Липтак, Я. Урбанец.
Библиогр. 15.
290. Врзал, Я. и др.
Гамма-спектр $I^{24}Se$.-В пр.: "Исследование γ -спектров ^{75}Se , ^{106}Rh , ^{110m}Ag , ^{124}Sb ,
 ^{140}Ba , ^{140}La , ^{140}Ce , ^{154}Eu . Дубна, 1966."
с. 24-34. /ОИЯИ ЛНФ Р6-2986/
Я. Врзал, Б. С. Дзепелов, А. Г. Дмитриев, Н. Н. Жуковский, Я. Липтак, Я. Урбанец.
Библиогр. 12.
291. Врзал, Я. и др.
Интенсивности γ -лучей ^{75}Se .-В пр.: "Исследование γ -спектров ^{76}Se , ^{106}Rh , ^{110m}Ag ,
 ^{124}Sb , ^{125}Sb , ^{140}Ba , ^{140}La , ^{154}Eu . Дубна, 1966."
с. 3-13. /ОИЯИ ЛНФ Р6-2986/
Я. Врзал, Е. П. Григорьев, А. В. Золотавин, Я. Липтак, Я. Урбанец.
Библиогр. 8.
292. Врзал, Я. и др.
Распад ^{106}Rh .-В пр.: "Исследование γ -спектров ^{75}Se , ^{106}Rh , ^{110m}Ag , ^{124}Sb , ^{125}Sb , ^{140}Ba ,
 ^{140}La , ^{154}Eu . Дубна, 1966."
с. 35-39. /ОИЯИ ЛНФ Р6-2986/
Я. Врзал, Е. П. Григорьев, А. В. Золотавин, Я. Липтак, В. О. Сергеев, Я. Урбанец.
Библиогр. 7.
293. Врзал, Я. и др.
Распад $^{155}Tb \rightarrow ^{155}Dy$. Бета-вибрационное состояние в ядре $I^{55}Gd$.-В пр.: "Совещание
по яд. спектроскопии нейтрондефицитных изотопов и теории деформированных ядер, 9-е.
Материалы... Дубна, 1966."
с. 83-88. /ОИЯИ 6-3036/
Я. Врзал, П. Галан, М. Кузнецова, Я. Липтак, Я. Урбанец, М. Фингер.
Библиогр. 4.
294. Врзал, Я. и др.
Система коллективных уровней типа $I^{\pi} K=0^+0$ в ядре $I^{64}Er$. Дубна, 1966.
36 с. с илл. /ОИЯИ ЛНФ ЛЯП Р-2820/
Я. Врзал, К. Я. Громов, Я. Липтак, Ф. Молнар, В. А. Морозов, Я. Урбанец, В. Г. Чумин.
Библиогр. 53.
295. Врзал, Я. и др.
Спектр γ -лучей $I^{54}Eu$.-В пр.: "Исследование γ -спектров ^{75}Se , ^{106}Rh , ^{110m}Ag , ^{124}Sb ,
 ^{125}Sb , ^{140}Ba , ^{140}La , ^{154}Eu . Дубна, 1966."
с. 14-23. /ОИЯИ ЛНФ Р6-2986/
Я. Врзал, Б. С. Дзепелов, Н. Н. Жуковский, Я. Липтак, Я. Урбанец.
Библиогр. 3.
296. Врзал, Я. и др.
Спектр γ -лучей $I^{72}Pb + I^{72}Lu$. Дубна, 1966.
11 с. с илл. /ОИЯИ ЛНФ Р-2651/
Я. Врзал, Б. С. Дзепелов, Я. Липтак, Я. Урбанец, С. А. Шестопалова.
Библиогр. 5.
297. Гнатович, В. и др.
Новые данные о спектрах конверсионных электронов Dy^{159} , Dy^{155} и Dy^{157} . Дубна, 1966.
21 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-2729/
В. Гнатович, К. Я. Громов, Ф. Н. Мухтасимов.
Библиогр. 16.
298. Головков, Н. А. и др.
Об альфа-распаде изотопов Dy , Tb , Gd , Eu .-В пр.: "Совещание по ядерной спектроскопии
нейтрондефицитных изотопов и теории деформированных ядер, 9-е. Материалы... Дубна, 1966."
с. 29-33. /ОИЯИ 6-3036/
Н. А. Головков, К. Я. Громов, Н. А. Лебедев, Б. Махмудов, А. С. Руднев, В. Г. Чумин.
Библиогр. 14.
299. Громов, К. Я. и др.
Гамма-спектрометр на $Ge (Li)$ детекторе и исследование γ -спектров ^{146}Gd , ^{151}Gd , ^{167}Tm .
Дубна, 1966.
35 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП 2724/
К. Я. Громов, А. И. Калинин, В. В. Кузнецов, И. П. Ненов, Б. П. Сипяченко, В. И. Фоминых.
Библиогр. 12.

300. Громов, К.Я. и др.
Исследование схемы распада ^{139}Nd . - В кн.: "Советские по яд. спектроскопии и структуре ат. ядра, 16-е. Москва, 1966. Программа и тезисы докладов. М.-Л., "Наука", 1966, с.30-31."
К.Я. Громов, Ж.Т. Желев, В.Г. Калинин, Д.Д. Мареев, Д.Христов.
Библиогр. 2.
301. Громов, К.Я.
Некоторые свойства деформированных ядер с нечетным А в области редкоземельных элементов. /Обзор экспериментальных данных/. - В кн.: "Структура сложных ядер. Летняя школа физиков. Телави. Август 1965. М., Атомиздат, 1966."
с. 299-324.
Библиогр. 12.
302. Громов, К.Я. и др.
Новые данные о распаде ^{155}Ho и ^{156}Ho . - В кн.: "Советские по яд. спектроскопии и структуре ат. ядра, 16-е. Москва, 1966. Программа и тезисы докладов. М.-Л., "Наука", 1966, с.41-43."
К.Я. Громов, Ф.Н. Мухтасимов, Г.Я. Умаров.
303. Громов, К.Я., Мухтасимов, Ф.Н.
О распаде ^{158}Ho . - В кн.: "Советские по яд. спектроскопии и структуре ат. ядра, 16-е. Москва, 1966. Программа и тезисы докладов. М.-Л., "Наука", 1966, с.43-45."
304. Громов, К.Я., Мухтасимов, Ф.Н.
О распаде ^{159}Ho . - В кн.: "Советские по яд. спектроскопии и структуре ат. ядра, 16-е. Москва, 1966. Программа и тезисы докладов. М.-Л., "Наука", 1966, с.45-47."
ЯФ, 1966, т.4, №6, с.1102-1107.
Библиогр. 16.
305. Громов, К. и др.
О цепочке распада $^{138}\text{Nd} \rightarrow ^{138}\text{Pr} \rightarrow ^{138}\text{Ce}$. Дубна, 1966.
16 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-2570/
К. Громов, И. Деметер, Ж. Желев, В. Калинин, Ким Ен Су, Н. Лебедев, Ф. Молнар, В. Морозов, Г. Прерппер, В. Халкин, Э. Херрманн, Д. Христов.
Библиогр. 12
Nucl. Phys., 1966, v.88, n1, p.225-234.
306. Дема, И. и Зайцева, Н.Г.
Химические формы стабилизации атомов радиоактивного йода, образующегося при облучении кристаллов хлористого цезия протонами с энергией 660 Мэв.
Радиохимия, 1966, т.8, вып.1, с.88-97.
Библиогр. 34.
307. Dema, I. and Zaitseva, N.G.
The Behaviour of the Ratio-iodine Recoils Produced in Isotopic and Nonisotopic Lattices.
Radiochimica Acta, 1966, Bd.5, Hf.2, s.113-114.
Bibliogr. 5.
308. Dema, I. and Zaitseva, N.G.
Radiation Annealing Behaviour of the Radioiodine Recoils Formed by High-Energy Proton Irradiation of Cesium Chloride.
J. Inorg. Nucl. Chem., 1966, v.28, N11, p.2491-2499.
Bibliogr. 32.
309. Dema, I. and Zaitseva, N.G.
Thermal Annealing Behaviour of Radioiodine Recoils Formed by High-Energy Proton Irradiation of Caesium Chloride.
Rev. Roum. Phys., 1966, v.11, N7, p.573-584.
Bibliogr. 19.
310. Dema, I. and Zaitseva, N.G.
Thermal Annealing Behaviour of the Radioiodine Recoils Formed by High-Energy Proton Irradiation of Potassium Iodate.
Radiochimica Acta, 1966, v.5, N4, s.240-241.
Bibliogr. 11.
311. Деметер, И. и др.
Новый изотоп W^{174} .
ЯФ, 1966, т.4, вып.2, с.231-237.
И. Деметер, Н.Г. Зайцева, Ким Хон Сил, Е. Наджаков.
Библиогр. 8.

312. Демин, А.Г. и др.
Новые изотопы ртути. Дубна, 1966.
18 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯР ЛЯР Р-2907./
А.Г. Демин, И. Махунка, В.Г. Субботин, Л. Трон, Т. Фенеш.
Библиогр. 16.
313. Дзепелов, Б.С. и др.
Спин γ -излучения ^{170}Yb .
Изв. АН СССР, сер. физ., 1966, т. 30, № 3, с. 554-559.
Б.С. Дзепелов, Н.Г. Зайцева, О.Е. Крафт, Ю.В. Наумов, В.М. Сигналов.
Библиогр. 17.
314. Желев, Ж., Музиоль, Г.
О позитронном распаде Eu^{145} .
ЯФ, 1966, т. 4, № 1, с. 3-8.
Библиогр. 24.
315. Зайцева, Н.Г. и др.
Хроматографический метод получения препаратов радиоактивного йода без носителя с
высокой удельной/объемной/ радиоактивностью.
Радиохимия, 1966, т. 8, вып. 5, с. 576-584.
Н.Г. Зайцева, Ким Хон-сил, В.А. Халкин.
Библиогр. 22.
316. Звара, И. и др.
Закономерности образования летучих хлоридов ^{97}Zr , ^{101}I , ^{102}Mo при взаимодействии
осколков деления с парами хлорсодержащих соединений.
Радиохимия, 1966, т. 8, вып. 1, с. 77-83.
И. Звара, Т.С. Зварова, М. Крживанек, Ю.Т. Чубурков.
Библиогр. 18.
317. Звара, И.
Использование газообразных соединений для экспрессного непрерывного разделения
продуктов ядерных реакций. Автореферат.... Дубна, 1966.
22 с. с илл. /ОИЯИ МГУ 2591/
Библиогр. 17. То же диссертация.
318. Звара, И. и др.
Применение газообразных галогенидов для быстрого разделения продуктов ядерных
реакций. Дубна, 1966.
18 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯР Р-2548/
Библиогр. 15.
И. Звара, Т.С. Зварова, Р. Цалетка, Ю.Т. Чубурков, М.Р. Шалаевский.
319. Земскова, М.Г. и др.
Применение экстракционной хроматографии для повышения чувствительности анализа
иттрия на содержание примесей редкоземельных элементов. Дубна, 1966.
14 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯР Р-2637/
М.Г. Земскова, Н.А. Лебедев, Ш.Г. Меламед, О.Ф. Саункин, Г.В. Сухов, Э. Херрманн, В.А. Халкин,
Г.И. Шмаенкова.
Библиогр. 10.
320. Кузнецов, В.В. и др.
Исследование излучения ^{151}Tb . - В кн.: "Совещание по яд. спектроскопии и структуре
ат. ядра, 16-е. Москва, 1966. Программа и тезисы докладов. М.-Л., "Наука", 1966, с. 37-39."
В.В. Кузнецов, В.А. Халкин, К. Вильский, О.Б. Нильсен, О.Скилбрайт.
321. Мальцева, Н.С., Шалаевский, М.Р.
Быстрый метод получения концентрированных растворов франция экстракционной
хроматографией. Дубна, 1966.
16 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯР Р-2877/
Библиогр. 16.
322. Махунка, И. и др.
Исследование α -спектра изотопов Bi . Дубна, 1966.
8 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯР Р-2553/
И. Махунка, Л. Трон, Т. Фенеш, В.А. Халкин.
Библиогр. 8.
Изв. АН СССР, сер. физич., 1966, т. 30, № 8, с. 1375-1378.
323. Мольнар, Ф. и др.
Анионообменная адсорбция гадолиния и европия амберлитом IРФ-400 из воднометаноль-
ных растворов, содержащих нейтральные нитраты.
Радиохимия, 1966, т. 8, вып. 2, с. 183-189.
Ф. Мольнар, А. Хорват, В.А. Халкин, В.А. Волков.
Библиогр. 9.

324. Мольнар, Ф. и др.
Анионообменное поведение легких р.з.э. в водно-метанольных растворах, содержащих нейтральные нитраты. I часть. Дубна, 1966.
18 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП 2669/
Ф.Мольнар, А.Хорват, В.А.Халкин.
Библиогр.17. J.Chromatogr., 1967, v.26, N1, p.215-224.
325. Мольнар, Ф. и др.
Анионообменное поведение легких редкоземельных элементов в водно-метанольных растворах, содержащих нейтральные нитраты. II часть. Дубна, 1966.
12 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП 2670/
Ф.Мольнар, А.Хорват, В.А.Халкин.
Библиогр.5. J.Chromatogr., 1967, v.26, N1, p.225-231.
326. Музиоль, Г.
Исследование схем распада радиоактивных изотопов ^{145}Eu , ^{147}Eu , ^{147}Gd , ^{161}Ho , ^{167}Yb .
Автореферат... Дубна, 1966.
16 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП 6-2920/
Библиогр.:с.7. То же диссертация.
327. Наджаков, Е. и др. ^{176}Re и ^{177}Re . Дубна, 1966.
Новые изотопы ^{176}Re и ^{177}Re .
8 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП P-2910/
Е.Наджаков, Н.Ненов, Н.Г.Зайцева, Г.Шреппер, Д.Христов.
Библиогр.4.
328. Нефедов, В.Д. и др.
Астат. Дубна, 1966.
35 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП P-2895/
В.Д.Нефедов, Ю.В.Норсеев, М.А.Торспова, В.А.Халкин.
Библиогр.113.
329. Новгородов, А.Ф. и др.
Цементация амальгамой натрия микроколичеств радиоактивных изотопов редкоземельных элементов в состоянии, свободном от носителя, из ацетатных растворов.
Радиохимия, 1966, т.8, вып.3, с.347-352.
А.Ф.Новгородов, В.А.Халкин, Ван Чуан-Пэнь.
Библиогр.18.
330. Нойберт, В. и др. ^{124m}Ia и ^{130m}Ia . Дубна, 1966.
Новые изомеры ^{124m}Ia и ^{130m}Ia .
16 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП P7-2966/
В.Нойберт, Х.Бринкманн, Х.Роттер, К.Александр, Х.Хайзер.
Библиогр.7.
331. Норсеев, В.В. и др.
Адсорбция астатина на платине из азотнокислых растворов.
Радиохимия, 1966, т.8, вып.5, с.497-504.
В.В.Норсеев, Чжао Тао-нань, В.А.Халкин.
Библиогр.15.
332. Норсеев, В.А. и др.
Об адсорбции одновалентного катиона астатина фосфорновольфрамом цезия и гидратированной окисью вольфрама из азотнокислых растворов.
Изв.Сиб.отд.АН СССР, сер.хим.наук, 1965, т.11, вып.3, с.21-27.
В.В.Норсеев, В.А.Халкин, Чжао Тао-нань.
Библиогр.7.
333. Роттер, Х. и др. ^{216}Ac .
Новый изотоп ^{216}Ac .
ЯФ, 1966, т.4, вып.2, с.246-251.
Х.Роттер, А.Г.Демин, Л.П.Пашенко, Х.Ф.Бринкман.
Библиогр.14.
334. Рыбаков, В.Н.
Изучение радиохимическим методом некоторых ядерных реакций с малыми сечениями.
Диссертация... Дубна, 1965.
100 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП/
Библиогр.102.
335. Старь, И.
Изучение комплексообразования америция и прометия экстракционным методом.
Радиохимия, 1966, т.8, вып.5, с.504-508.
Библиогр.14.

336. Стары, И.
Изучение комплексобразования кюрия и европия экстракционным методом.
Радиохимия, 1966, т. 8, вып. 5, с. 509-513.
Библиогр. 7.
337. Finger, M. a.o. 155 Tb \rightarrow 155 Gd. Dubna, 1966.
8 p. with ill. /JINR LNP E-2908/
M. Finger, P. Galan, M. Kuznetsova, J. Liptak, J. Urbanec, J. Vrzal.
Bibliogr. 4.
338. Heiser, C. a.o.
Isomere Zustände in ^{187}Au und ^{189}Au . Berlin, 1966.
C. Heiser, K. F. Alexander, N. F. Brinckmann, N. Nenov, V. Neubert und H. Rotter.
339. Херрманн, Э. и др. ^{141}Sm и ^{140}Sm . Дубна, 1966.
Новые изотопы
II с.с. илл. /ОИЯИ ЛЯР Р-2647/
Э. Херрманн, Г. Шфреппер, Д. Христов.
Библиогр. 8.
340. Hryniewicz, A. Z. a.o.
Octupole Coulomb Excitation of the ^{208}Pb Nucleus.
Nucl. Phys., 1966, v. 79, N3, p. 495-504.
A. Z. Hryniewicz, S. Kopta, S. Szymczyk, T. Walczak, I. Kuzniecov.
Bibliogr. 21.
341. Целетка, Р., Врзал, Я. ^{95}Zr и ^{95}Nb с помощью Ge(Li) детекторов. Дубна, 1966.
Измерение смеси
10 с.с. илл. /ОИЯИ ЛЯР Р-2739/
Библиогр. 4.
342. Чумин, В. Г. и др.
Тонкая структура α -спектров в области редкоземельных элементов. - В кн.: "Совещание по яд. спектроскопии и структуре ат. ядра, 16-е. Москва, 1966. Программа и тезисы докладов. М.-Л., "Наука", 1966, с. 35-36."
В. Г. Чумин, К. Т. Желев, К. Я. Громов.
Библиогр. 2.
343. Chumin, V. G. a.o.
Fine Structure of α -Spectra in Rare Earth Region. Dubna, 1966.
12 p. with ill. /JINR LNP E-2721/
V. G. Chumin, K. Ya. Gromov, V. Makhmudov, Zh. T. Zhelev.
Bibliogr. 15.
9. ТРАНСУРАНОВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ
344. Акапьев, Г. Н. и др.
О ядерных свойствах изотопов 102-го элемента с массовыми числами 255 и 256.
Дубна, 1966.
6 с.с. илл. /ОИЯИ ЛЯР Р-2938/
Г. Н. Акапьев, А. Г. Демин, В. А. Друин, В. В. Лобанов, Б. В. Фефилов, Г. Н. Федеров, Л. П. Челноков.
Библиогр. 9.
345. Акапьев, Г. Н. и др.
Синтез и определение радиоактивных свойств некоторых изотопов фермия.
Дубна, 1966.
10 с.с. илл. /ОИЯИ ЛЯР Р-2704/
Г. Н. Акапьев, А. Г. Демин, В. А. Друин, Э. Г. Амаев, А. В. Колесов, В. В. Лобанов, Л. П. Паденко.
Библиогр. 10.
Ат. энергия, 1966, т. 21, №4, с. 243-246.
346. Гаврилов, К. А.
Изучение экстракционных свойств калифорния, фермия и менделевия. Автореферат...
Дубна, 1966.
12 с.с. илл. /АН СССР Ин-т геохимии и анал. химии им. В. И. Вернадского 2847/
Библиогр. 2. То же диссертация.
347. Gavrilov, K. A. a.o.
Investigation of the Solvent Extraction of Californium, Fermium and Mendeleevium.
Talanta, 1966, v. 13, N3, p. 471-476.
K. A. Gavrilov, E. Gvuzdz, J. Starý and Wang Tunq Seng. Bibliogr. 20.

348. Гангрский, В.П. и др.
Исследование реакции $U^{238} + V^{II}$, приводящей к спонтанно делящемуся изомеру.
Дубна, 1966.
9 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯР Р-2695/
В.П. Гангрский, Б.Н. Марков, С.М. Поликанов, Г. Дюгклауссен.
Библиогр. 7.
ЖФ, 1967, т. 5, вып. 1, с. 22-25.
349. Гангрский, В.П. и др.
О природе спонтанно делящихся изомеров. - В пр.: "Совещание по яд. спектроскопии нейтронодефицитных изотопов и теории деформированных ядер, 9-е. Материалы... Дубна, 1966."
с. 21-22. /ОИЯИ 6-3036/
В.П. Гангрский, Б.Н. Марков, А.А. Плева, С.М. Поликанов, Х. Дюгклауссен.
350. Гангрский, В.П. и др.
Получение спонтанно делящихся изомеров Apt^{240} и Apt^{242} в реакциях передачи нейтрона.
Дубна, 1966.
7 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯР Р-2769/
В.П. Гангрский, Б.А. Гвоздев, Б.Н. Марков, С.М. Поликанов, Г. Дюгклауссен.
Библиогр. 6.
351. Гангрский, В.П. и др.
Спонтанно делящийся изомер с периодом полураспада 10^{-7} сек. Дубна, 1966.
6 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯР Р-2841/
В.П. Гангрский, Б.Н. Марков, С.М. Поликанов, Х. Дюгклауссен.
Библиогр. 4.
ЖЭТФ, Письма в ред., 1966, т. 4, вып. 10, с. 429-431.
352. Гвоздев, Б.А. и др.
Период спонтанного деления америция-243.
Радиохимия, 1966, т. 8, № 4, с. 493-494.
Б.А. Гвоздев, Б.Б. Захватаев, В.И. Кузнецов, В.П. Перелыгин, С.В. Пирожков, Э.Г. Чудинов,
И.К. Швецов.
Библиогр. 4.
353. Донец, Е.Д. и др.
К вопросу о свойствах изотопа 102^{254} .
Ат. энергия, 1966, т. 20, вып. 3, с. 223-230.
Е.Д. Донец, В.А. Щеголев, В.А. Ермаков.
Библиогр. 13.
354. Донец, Е.Д.
Синтез и изучение закономерностей образования изотопов трансурановых элементов с $Z \geq 100$ в ядерных реакциях с многозарядными ионами. Автореферат... Дубна, 1966.
18 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯР 2919/
Библиогр.: с. 14-15.
355. Загер, Б.А. и др.
О свойствах изотопа 102^{254} .
Ат. энергия, 1966, т. 20, вып. 3, с. 230-232.
Б.А. Загер, М.Б. Миллер, В.Л. Михеев, С.М. Поликанов, А.М. Сухов, Г.Н. Флеров, Л.П. Челноков.
Библиогр. 11.
356. Звара, И. и др.
Химические свойства элемента 104. Дубна, 1966.
5 с. /ОИЯИ ЛЯР Д-2710/
И. Звара, В.Т. Чубурков, Р. Цалетка, Т.С. Зварова, М.Р. Шалаевский, Б.В. Шилов.
Библиогр. 6.
Ат. энергия, 1966, т. 21, вып. 2, с. 83-84.
357. Илющенко, В.И. и др.
Синтез изотопов фермия с массовыми числами 247 и 246. Дубна, 1966.
10 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯР Р7-3022/
Библиогр. 11.
В.И. Илющенко, М.Б. Миллер, В.Л. Михеев, С.М. Поликанов, Э.А. Щегелев.
358. Кузнецов, В.И. и др.
Изучение спонтанно делящихся продуктов в ядерных реакциях $Th^{230} + B^{10}$ и $Th^{230} + B^{11}$.
Дубна, 1966.
8 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯР Р-2862/
В.И. Кузнецов, Н.К. Скобелев, Г.Н. Флеров.
Библиогр. 4.

359. Кузнецов, В.И., Скобелев, Н.К.
Исследование $1,4$ мин спонтанно делящегося продукта в реакции $Tl^{230} + B^{10}$.
Дубна, 1966.
6 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯР Р7-2984/
Библиогр. 4.
360. Кузнецов, В.И. и др.
Обнаружение спонтанно делящегося изомера с $T_{1/2} = 2,6$ мин в ядерных реакциях $U^{233} + B^{10}$ и $U^{233} + B^{10}$.
ЯФ, 1966, т. 4, №1, с. 99-101.
В.И. Кузнецов, Н.К. Скобелев, Г.Н. Флеров.
Библиогр. 2.
361. Кузнецов, В.И. и др.
Период полураспада изотопа 102-го элемента с массовым числом 256.
ЯФ, 1966, т. 4, вып. 3, с. 465-467.
В.И. Кузнецов, Д.В. Лобанов, В.П. Перельгин.
Библиогр. 6.
362. Кузнецов, В.И. и др.
Спонтанно делящийся нейтронодефицитный изотоп нептуния с периодом полураспада 60 сек.
ЯФ, 1966, т. 4, вып. 2, с. 279-281.
В.И. Кузнецов, Н.К. Скобелев, Г.Н. Флеров.
Библиогр. 7.
363. Марков, Б.Н. и др.
Опыты по синтезу спонтанно делящегося изомера в реакции $Am^{241}(n, \gamma)Am^{242}$.
ЯФ, 1966, т. 3, вып. 3, с. 455-456.
Б.Н. Марков, А.А. Плёве, С.М. Поликанов, Г.Н. Флеров.
Библиогр. 7.
364. Михеев, В.Л. и др.
Синтез изотопов 102 элемента с массовыми числами 254, 253 и 252. Дубна, 1966.
19 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯР Р-2839/
В.Л. Михеев, В.И. Илющенко, М.Б. Миллер, С.М. Поликанов, Г.Н. Флеров, Ю.П. Харитонов.
Библиогр. 15.
365. Михеев, В.Л. и др.
Синтез изотопов эйнштейния в реакциях с ионами азота. Дубна, 1966.
13 с. /ОИЯИ ЛЯР Р-2694/
В.Л. Михеев, В.И. Илющенко, М.Б. Миллер.
Библиогр. 18.
ЯФ, 1967, т. 5, №1, с. 49-55.
366. Flerov, G.N. a.o.
On Spontaneous Fission of Isotope $^{254}_{102}$. Dubna, 1966.
7 p. with ill. /JINR LNR E7-3043/
G.N. Flerov, V.I. Kuznetsov, N.K. Skobelev.
Bibliogr. 15.
367. Флеров, Г.Н., Друин, В.А.
Радиоактивные свойства ядер наиболее тяжелых элементов. Дубна, 1966.
22 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯР Р-2539/
Библиогр. 25.
- В кн.: "Структура сложных ядер. Летняя школа физиков. Телави. Август 1965. М., Атомиздат, 1966."
с. 249-271.
368. Флеров, Г.Н. и др.
Синтез изотопов 102 элемента с массовыми числами 256 и 255 в реакциях с ионами кислорода. Дубна, 1966.
13 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯР Р7-3059/
Г.Н. Флеров, С.М. Поликанов, В.Л. Михеев, В.И. Илющенко, В.Ф. Кушнирук, М.Б. Миллер, А.М. Сухов
В.А. Щеголев.
Библиогр. 14.
369. Flerov, G.N. a.o.
Synthesis and physical identification of the isotope of the 104 th element with a mass number 260.
J. Nucl. Energy, p. A/B, 1966, v. 20, N1, p. 81-84.
G.N. Flerov, Yu. Ts. Oranesyan, Yu. V. Lobanov, V. I. Kuznetsov, V. A. Druin, V. P. Perelygin,
K. A. Gavrilov, S. P. Tret' akova, V. M. Plotko.
Bibliogr. 13.

370. Чусурков, В.Т. и др.
Опыты по химии элемента 102. I. Адсорбция хлорида 102 элемента из газовой фазы.
Дубна, 1966.
13 с. с илл. /ОИЯИ ДЯР Р6-3076/
В.Т. Чусурков, Р. Шалегка, М.Р. Шалаевский, И. Звара.
Библиогр. 17.
- Ю. ЯДЕРНЫЕ РЕАКЦИИ С МНОГОЗАРЯДНЫМИ ИОНАМИ
371. Артюх, А.Г. и др.
Изучение реакции подхвата нейтрона при облучении изотопов Ta^{181} , Au^{197} , Tl^{232} , U^{238}
ионами N^{15} . Дубна, 1966.
29 с. с илл. /ОИЯИ ДЯР Р-2565/
А.Г. Артюх, В.В. Волков, Т. Квезинска.
Библиогр. 26.
ЯФ, 1966, т. 4, № 6, с. 1165-1178.
372. Вильчински, Я. и др.
Некоторые особенности механизма реакций многонуклонных передач. Дубна, 1966.
11 с. с илл. /ОИЯИ ДЯР Р-2813/
Я. Вильчински, В.В. Волков, П. Децовски.
Библиогр. 14.
373. Wilczynski, J., Volkov, V.V.
Diffraction Effects in the Proton Transfer Reactions. Dubna, 1966.
19 p. with ill. /JINR LNR E-2580/
Bibliogr. 11.
374. Volkov, V.V., Wilczynski, J.
On Mechanism of the Proton Transfer Reactions. Dubna, 1966.
16 p. /JINR LNR E-2824/
Bibliogr. 17.
375. Капусник, А. и др.
Спектры и угловые распределения α -частиц от взаимодействия ионов Ne^{22}, Ne^{20} ядрами
 Au , Tl . Дубна, 1966.
23 с. с илл. /ОИЯИ ДЯР Р7-3041/
А. Капусник, В.П. Перельгин, С.П. Третьякова, Л.В. Украинцева.
Библиогр. 19.
376. Карамян, С.А. и др.
Деление ядер тяжелыми ионами на три осколка. Дубна, 1966.
17 с. с илл. /ОИЯИ ДЯР Р7-3063/
С.А. Карамян, И.В. Кузнецов, Ю.Ц. Оганесян, Ю.Э. Пенионшкевич.
Библиогр. 17.
377. Pomorski, L. a.o.
181 Angular Distribution of N^{17} Nuclei from the Three-Neutron Transfer Reactions
 $Ta(14N, 17N); 197Au(14N, 17N)$. Dubna, 1966.
6 p. with ill. /JINR LNR E-2902/
L. Pomorski, J. Tus, V.V. Volkov. Bibliogr. 5.
Phys. Lett., 1966, v. 23, № 6, p. 369-370.
378. Флеров, Г.Н. и др.
Изомерные соотношения в ядерных реакциях, приводящих к изотопам $190Ir$, $196Au$ и $242Am$.
Дубна, 1966.
13 с. с илл. /ОИЯИ ДЯР Р7-3065/
Г.Н. Флеров, В.П. Гайгровский, Б.Н. Марков, А.А. Шлеве, С.М. Поликанов, Х. Динкляуссен.
Библиогр. 21.
379. Флеров, Г.Н. a.o.
Ternary Fission of U^{238} Induced by Neon Ions. Dubna, 1966.
13 p. with ill. /JINR LNR E-2924/
G.N. Flerov, S.A. Karamean, I.V. Kuznetsov, Yu. Ts. Oganessian, Yu. E. Penionshkevitch.
Bibliogr. 11.
- II. НЕЙТРОННАЯ ФИЗИКА
380. Александров, В.А. и др.
Рассеяние килловольтовых нейтронов свинцом и электрическая поляризуемость нейтрона.
Дубна, 1966.
7 с. с илл. /ОИЯИ ДЯР Р-2764/
В.А. Александров, Г.С. Самосват, Ж. Сэрэтэр, Цей Ген Сор.
ЖЭТФ, письма в ред., 1966, т. 4, вып. 5, с. 196-200. Библиогр. 9.

381. Bajorek, A. a.o.
Molecular Dynamics Study by the Neutron Inelastic Scattering Method. IV. Ammonium Metavanadate. Dubna, 1966.
7 p. with ill. /JINR LNPh E3-3035/
A. Bajorek, K. Parlinski, M. Sudnik-Hryniewicz,
Bibliogr. 11.
382. Alfimenkov, V. P. a.o.
Choice of the Proper Set of Neutron-Deuteron Scattering Lengths from Experiments on Transmission of Polarized Neutrons through a Polarized Deuteron Target. Dubna, 1966.
10 p. with ill. /JINR LNPh E3-3030/
V. P. Alfimenkov, V. I. Lushchikov, V. G. Nikolenko, Yu. V. Taran, F. L. Shapiro.
Bibliogr. 8.
383. Bajorek, A. a.o.
Molecular Dynamics Study by the Neutron Inelastic Scattering Method. Complexes $[Co(NH_3)_6]^{2+}$, $[Co(NH_3)_5Cl]^{2+}$, $[Co(NH_3)_6]^{2+} J_2$. Dubna, 1966.
16 p. with ill. /JINR LNPh E3-3056/
A. Bajorek, W. Jakob, J. M. Janik, J. A. Janik, K. Parlinski, M. Sudnik-Hryniewicz.
Bibliogr. 18.
384. Bajorek, A. a.o.
Molecular Dynamics Study by the Neutron Inelastic Scattering Method. II. Methyl Iodide. Dubna, 1966.
10 p. with ill. /JINR LNPh E3-3057/
A. Bajorek, J. A. Janik, J. M. Janik, K. Parlinski, M. Sudnik-Hryniewicz.
Bibliogr. 8.
385. Bajorek, A. a.o.
Molecular Dynamics Study by the Neutron Inelastic Scattering Method. III. Nitric Acid Monohydrate. Dubna, 1966.
12 p. with ill. /JINR LNPh E3-3058/
A. Bajorek, J. M. Janik, J. A. Janik, K. Parlinski, M. Sudnik-Hryniewicz.
Bibliogr. 14.
386. Bajorek, A. a.o.
Molecular Dynamics Study by the Neutron Inelastic Scattering Method. V. $SC(NH_2)_2$. Dubna, 1966.
11 p. with ill. /JINR LNPh E3-3037/
A. Bajorek, K. Parlinski, M. Sudnik-Hryniewicz, J. A. Janik.
Bibliogr. 17.
387. Белюстин, А. А. и др.
Эффект Мёссбауэра в щелочножелезосиликатных стеклах.
ФТТ, 1965, т. 7, с. 1447-1454.
А. А. Белюстин, Д. М. Останевич, А. М. Писаревский, С. Б. Томилов, У. Бай-ши, Л. Чер.
Библиогр. 18.
388. Golikov, V. V. a.o.
Coherent Scattering of Slow Neutrons in solid and Liquid Metals at Small Momentum Transfer. Dubna, 1966.
7 p. with ill. /JINR LNPh E-2832/
V. V. Golikov, Zh. A. Kozlov, F. L. Shapiro.
Bibliogr. 7.
389. Гольдманский, В. И. и др.
Исследование мёссбауэровских спектров в железистых минералах. - В сб.: "Прикладная геофизика. Вып. 44, М., "Недра", 1965, с. 202."
В. И. Гольдманский, Б. Г. Егизаров, В. М. Запорожен, Ю. М. Останевич, И. Л. Чупрова.
390. Каржавина, Э. Н. и др.
Исследование нейтронных резонансов ¹⁶⁵Ho. Дубна, 1966.
21 с. с илл. /СИЯИ ДНФ Р-2593/
Э. Н. Каржавина, А. Б. Попов, Д. С. Язвickий, В. Н. Ефимов, Н. Ю. Ширикова.
Библиогр. 15.
391. Квитек, И., Попов, Ю. П.
Альфа-распад с высоковозбужденных состояний изотопов самария. Дубна, 1966.
8 с. с илл. /СИЯИ ДНФ Р-2625/
Изд. АН СССР, сер. физ., 1966, т. 30, № 8, с. 1371-1374. Библиогр. 5.
Phys. Lett., 1966, v. 22, № 2, p. 186-188.

392. Kvitek, J., Vozny, Yu. P.
Alpha Decay After Resonance Neutron Capture by Samarium and Neodymium.
Dubna, 1966.
9 p. with ill. /JINR LNPh E3-3029/
Bibliogr.6.
393. Лелек, В.
Применение метода ложных источников к расчетам гетерогенного ядра в цилиндрической геометрии. Дубна, 1966.
8 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-2699/
Библиогр.4.
394. Левский, Л.К. и др.
Возможности анализа состояний железа в каменных метеоритах с помощью эффекта Мёссбауэра. Дубна, 1966.
11 с. с илл. /ОИЯИ ЛНФ Р-14-2927/
Л.К.Левский, Д.М.Останевич, С.Б.Томилов.
Библиогр.7.
395. Останевич, Д.М. и др.
Эффект Мёссбауэра в сплаве сА Дубна, 1966.
29 с. с илл. /ОИЯИ ЛНФ З-2975/
Ю.М.Останевич, Л.Пал, Л.Чер.
Библиогр.27.
396. Савицка, Б. и др.
Эффект Мёссбауэра в ковалентных комплексах железа при низких температурах.
Дубна, 1966.
9 с. с илл. /ОИЯИ ЛНФ Р-2900/
Б.Савицка, Е.Савицки, А.З.Хрынкевич.
Библиогр.10.
397. Савицки, Е.
Наблюдение магнитной сверхструктуры в цинковом феррите методом эффекта Мёссбауэра - В пр.: "Семинар по проблемам физики конденсированных сред и рассеяния нейтронов. Материалы... Дубна, Июль 1965. Дубна, 1966, с.19-22." /ОИЯИ 2685/
Библиогр.6.
398. Сосновска, И. и др.
Нейтроннографическое исследование атомной и магнитной структуры BiFeO_3 методом времени пролета. Дубна, 1966.
20 с. с илл. /ОИЯИ ЛНФ 2653/
И.Сосновска, Е.Сосновски, С.В.Киселев, А.Н.Кшнякина, П.И.Озеров.
Библиогр.22.
399. Frank, I.M. a.o.
Nuclear Research Carried Out at IBR. Dubna, 1966.
23 p. with ill. /JINR LNPh P-2830/
I.M.Frank, L.V.Pikelner, F.L.Shapiro, E.I.Sharapov.
Bibliogr.35.
400. Shapiro, F.L.
On Measuring the Magnetic Dipole and Electric Quadrupole Moments of the Compound Nucleus Resonances States. Dubna, 1966.
4 p. /JINR E-2834/
401. Шараров, Э.И.
Исследование возбужденных уровней ядер путем измерений захвата, рассеяния и пропускания резонансных нейтронов. Автореферат... Дубна, 1966.
16 с. с илл. /ОИЯИ ЛНФ 2686/
Библиогр.13.

12. ТЕОРИЯ ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЧАСТИЦ

402. Арбузов, Б.А., Филиппов, А.Т.
Модель слабых взаимодействий бариев и лептонов. Дубна, 1966.
19 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-2578/
Библиогр.31.
ЖЭТФ, 1966, т.51, вып.5/II/, с.1389-1401.

403. Арбузов, Б.А.
О возможности гесметрической интерпретации слабых взаимодействий лептонов.
-В кн.: "Межд. конф. по физике высоких энергий, XII-я, Дубна. Август 1964. Т. 2. М., Атомиздат, 1966, с. 268-270."
Библиогр. 5.
404. Бабиков, В.Б.
Метод фазовых функций в квантовой механике. Дубна, 1966.
30 с. с илл. /ОИЯИ ЛТФ Р-2758/
Библиогр. 42.
405. Балдин, А.М.
Электромагнитные взаимодействия. -В кн.: "Межд. конф. по физике высоких энергий, XII-я, Дубна 1964. Т. I. М., Атомиздат, 1966, с. 994-1005."
Библиогр. 46.
406. Барашенков, В.С., Трускова, Н.Ф.
Зарядовое распределения частиц в одномезонной теории неупругих взаимодействий при высоких энергиях.
Acta Physica Polonica, 1966, v. 30, N1, p. 135-139.
Bibliogr. 4.
407. Барашенков, В.С. и др.
Оценка сечения взаимодействий нестабильных частиц.
Acta Physica Polonica, 1966, v. 29, N6, p. 899-906.
В.С. Барашенков, К.К. Гудима, Н.Ф. Трускова.
Библиогр. 18.
408. Барашенков, В.С.
Сечения взаимодействия элементарных частиц. М., "Наука", 1966.
531 с.
409. Barashenkov, V.S. a.o.
Inelastic Interactions of Particles at High Energies. I.
Fortschr. Physik, 1966, Bd. 14, Hf. 6, s. 357-399.
V.S. Barashenkov, V.M. Maltsev, I. Patena, V.D. Toneev.
410. Барышевский, В.Г.
Естественное вращение направления спина нейтронов.
ЯФ, 1966, т. 4, №1, с. 72-74.
Библиогр. 4.
411. Батусов, Ю.А. и др.
Расчет процесса двойной перезарядки π -мезонов на ядрах. Дубна, 1966.
13 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП ЛТФ ВД Р2-3004/
Ю.А. Батусов, В.И. Кочкин, В.М. Мальцев.
Библиогр. 19.
412. Беляев, В.
О возможности образования кваркмолекул. Дубна, 1966.
13 с. с илл. /ОИЯИ ЛТФ Р-2871/
Библиогр. 1.
413. Биленький, С.М.
Вопросы теории реакций на поляризованной протонной мишени. Автореферат диссертации предст. на соискание уч. ст. доктора физ.-матем. наук. Дубна, 1966.
10 с. /ОИЯИ ЛТФ 2689/
Библиогр. 26. То же диссертация.
414. Биленький, С.М., Рындин, Р.М.
О восстановлении матрицы мезон-нуклонного рассеяния в опытах с поляризованной мишенью.
ЯФ, 1966, т. 4, вып. 3, с. 646-653.
Библиогр. 6.
415. Биленький, С.М., Рындин, Р.М.
О применении метода "максимальной сложности" для определения спинов и четностей в реакциях с поляризованными частицами. Дубна, 1966.
14 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-2576/
Библиогр. 9.
416. Биленький, С.М. и Рындин, Р.М.
Об определении спина и четности Ω -гиперона.
ЯФ, 1966, т. 4, вып. 4, с. 875-880.
Библиогр. 7.

417. Биленький, С.М., Рындин, Р.М.
Об определении четности в реакциях, вызываемых гамма-квантами.
ЯФ, 1966, т.3, вып.2, с.332-335.
Библиогр.8.
418. Биленький, С.М. и др.
Релятивистское восстановление матрицы $N-N$ рассеяния. Дубна, 1966.
25 с. /ОИЯИ ЛЯП ЛТФ Р-2630/
С.М.Биленький, Л.И.Лалидус, Р.М.Рындин.
Библиогр.15.
ЖЭТФ, 1966, т.51, вып.3, с.891-906.
419. Биленький, С.М. и др.
Сохранение изоспина и поляризационные эффекты. Дубна, 1966.
9 с. /ОИЯИ ЛЯП ЛТФ Р-2620/
С.М.Биленький, Л.И.Лалидус, Р.М.Рындин, Л.Ш.Шехтер.
Библиогр.6.
ЯФ, 1966, т.4, вып.5, с.1063-1066.
420. Блохинцев, Д.И., Колеров, Г.И.
Анализ микропричинности. - В кн.: "Межд. конф. по физике высоких энергий, XII-я.
Дубна. Август 1964. Т.2.М., Атомиздат, 1966, с.236-238."
Библиогр.3.
421. Блохинцев, Д.И.
Введение к сборнику: "Категория структуры и развитие физики элементарных частиц.
Дубна, 1966, с.3-4." /ОИЯИ 2611/
422. Блохинцев, Д.И.
Заключительные замечания. - В кн.: "Межд. конф. по физике высоких энергий, XII-я.
Дубна. Август 1964. Т.2.М., Атомиздат, 1966, с.283-286."
423. Блохинцев, Д.И.
О локализации релятивистских микрочастиц в пространстве-времени. Дубна, 1966.
15 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-2631/
Библиогр.6.
424. Блохинцев, Д.И.
Обоснованность специальной теории относительности опытами в области физики
высоких энергий.
УФН, 1966, т.89, вып.2, с.185-199.
Библиогр.45.
425. Blokhintsev, D.I.
Backward scattering of high-energy particles.
Nuovo Cim., 1966, v.41A, N4, p.481-484.
Bibliogr.5.
426. Боголюбов, П.И.
О магнитном моменте дираковской частицы в потенциальной яме. Дубна, 1966.
5 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-2569/
Библиогр.2.
427. Валуев, Б.И.
Аномальные особенности и определение амплитуд некоторых процессов. - В кн.: "Межд.
конф. по физике высоких энергий, XII-я. Дубна. 1964. Т.1.М., Атомиздат, 1966, с.274-276."
Библиогр.12.
428. Валуев, Б.И.
Распады барионов с образованием пары Далица. Дубна, 1966.
11 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-2823/
Библиогр.28.
429. Ванжа, А., Лалидус, Л.
Взаимодействие нейтрино с релятивистскими электронами. Дубна, 1966.
11 с. /ОИЯИ ЛЯП Р-2779/
Библиогр.6.
430. Герасимов, С., Хачатурян, М.Н.
О лептонных распадах векторных мезонов. Дубна, 1966.
12 с. /ОИЯИ ЛВЗ БЗ-2673/
Библиогр.14.
431. Доан Нхмонг
О восстановлении амплитуды реакций рождения векторного мезона $\pi + N \rightarrow N + \omega(p)$.
ЯФ, 1966, т.4, №2, с.636-640.
Библиогр.8.

432. Лоан Нхюнг
Об одной возможности определения электромагнитных формфакторов W -мезона.
ЯФ, 1966, т. 4, №1, с. 123-125.
Библиогр. 7.
433. Doshokos, G. a. o.
Theory of Regge Interactions. - В кн.: "Межд. конф. по физике высоких энергий, XII-я.
Дубна, Август 1964 М., Атомиздат, 1966, с. 208-209."
Библиогр. 6. G. Doshokos, P. Suranyi, A. Vancura.
434. Дубовик, В. М., Чешков, А. А.
Рассеяние электронов на поляризованных адронных мишенях. Дубна, 1966.
19 с. /ОИЯИ ЛТФ P2-2991/
Библиогр. 23.
435. Дубовик, В. М. и Чешков, А. А.
Форм-факторы и мультиполи в электромагнитных взаимодействиях.
ЖЭТФ, 1966, т. 51, вып. 5/11/, с. 1369-1373.
Библиогр. 6.
436. Журавлев, В. И., Соловьев, Л. Д.
Вклад виртуального комптон-эффекта в сечение образования электрон-позитронных
пар. Дубна, 1966.
9 с. /ОИЯИ ЛТФ P-2602/
Библиогр. 10.
ЯФ, 1966, т. 4, №6, с. 1210-1213.
437. Журавлев, В. И., Рерих, К. В.
Дисперсионные правила сумм для π р и Кр-рассеяний. Дубна, 1966.
9 с. /ОИЯИ ЛТФ P2-3081/
Библиогр. 12.
438. Зельдович, Я. Б., Смеродинский, Я. А.
Ответ на письмо К. П. Станюковича. /К. П. Станюкович. О возможном излучении элементар-
ных частиц. УФН, 1966, т. 89, №4, с. 731-733./
УФН, 1966, т. 89, вып. 4, с. 734-735.
439. Зиновьев, Г. М.
Неупругое π -р взаимодействие при больших энергиях и статистическая модель
множественного рождения частиц. Дубна, 1965.
7 с. с илл. /ОИЯИ ЛТФ P-2530/
Библиогр. 6.
440. Зон, В. А., Широков, М. И.
Корреляция времен испускания и поглощения обменного фотона. Дубна, 1966.
15 с. /ОИЯИ ЛТФ P-2791/
Библиогр. 10.
441. Исаев, П. С. и др.
Рассеяние π -мезонов на нуклонах в области низких энергий. - В кн.: "Межд. конф.
по физике высоких энергий, XII-я, Дубна, 1964. Т. I. М., Атомиздат, 1966, с. 268-269."
П. С. Исаев, В. А. Мещеряков, Д. Смит, Г. М. Радупский, И. А. Табаченко.
Библиогр. 14.
442. Исаев, П. С., Матвеев, В. А.
Сечение рождения КК-пары в $\pi\pi$ -соударениях в области низких энергий.
ЯФ, 1966, т. 4, №1, с. 198-204.
Библиогр. 8.
443. Кадышевский, В. Г.
Новые принципы в теории элементарных частиц. - В пр.: "Категории структуры и разви-
тие физики элементарных частиц. Дубна, 1966, с. 18-20." /ОИЯИ 2611/
Библиогр. 7.
444. Kwiesinski, J., Suranyi, P.
The Bethe-Salpeter Equation in Symmetric Meson Theory.
- В кн.: "Межд. конф. по физике высоких энергий, XII-я, Дубна, 1964. Т. I. М., Атомиздат,
1966, с. 369-370."
Библиогр. 7.
445. Копылов, Г. И.
Диаграммы Далица для каскадных распадов на 4 частицы. Дубна, 1966.
14 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЗ P1-3049/
Библиогр. 3.
446. Копылов, Г. И.
Запрещенные конфигурации в системе трех фотонов.
ЯФ, 1966, т. 4, вып. 4, с. 801-806. Библиогр. 4.
Библиогр. 4.

447. Колыдов, Г. И.
Косвенные методы в кинематике. - В кн.: "Вопросы физики элементарных частиц. У. Ереван
1966, с. 325-338."
Библиогр. 13.
448. Лендел, А. И. и др.
Влияние $\pi\pi$ -взаимодействия на электромагнитную структуру нуклона.
ЯФ, 1966, т. 3, вып. 6, с. 1093-1100.
А. И. Лендел, В. И. Лендель, В. А. Мещеряков, Б. М. Эрнст.
Библиогр. 13.
449. Лукстыньш, Д., Оконов, Э.
Экспериментальные возможности проверки CP-инвариантности в распадах $K_S^0 \rightarrow 3\pi$
в корреляционных опытах с парами $K^0 \bar{K}^0$. Дубна, 1966.
6 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЗ Р-2850/
Библиогр. 9.
450. Любшиц, В. Л.
О спонтанной поляризации нейтронов в магнитном и электрическом полях.
ЯФ, 1966, т. 4, вып. 2, с. 269-271.
Библиогр. 5.
451. Любшиц, В. Л.
Распады в смешанном ансамбле нейтральных K-мезонов.
ЯФ, 1966, т. 3, вып. 5, с. 895-902.
Библиогр. 10.
452. Марш, К. С.
Феноменологический анализ изотопических вкладов $T_{3/2}$ и $T_{1/2}$ в процессах образо-
вания мезонов нуклонами и мезанами. Автореферат... Дубна, 1966.
14 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯН 2650/
Библиогр. 20.
То же диссертация.
453. Markov, M. A.
Elementary Particles of the Largest Masses. Dubna, 1966.
8 p. /JINR LTPb E2-2973/
Bibliogr. 8.
454. Markov, M. A.
Elementary Particles of Maximum Large Masses (quarks, max, mons). Dubna, 1966.
19 p. /JINR LTPb E-2644/
Bibliogr. 13.
ЖЭТФ, 1966, т. 51, вып. 3, с. 878-880.
455. Мещеряков, В. А. и др.
Механизм испускания жестких γ -квантов в реакции $\pi + N \rightarrow \pi + \gamma + N$. В. А.
- В кн.: "Межд. конф. по физике высоких энергий, XII-я. Дубна, 1964. Т. I. М., Атомиздат, 1966,
с. 991-993."
В. А. Мещеряков, Л. Л. Неменов, Л. Д. Соловьев, Ф. Г. Ткебучева.
Библиогр. 9.
456. Огивецкий, В. И., Полубаринов, И. В.
Нотоф и его возможные взаимодействия.
ЯФ, 1966, т. 4, №1, с. 216-224.
Библиогр. 5.
457. Окунь, Л. и др.
Четырехлептонные распады J и K-мезонов и возможные аномальные взаимодействия
лептонов. Дубна, 1966.
9 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯН Д-2768/
Л. Окунь, Б. Понтекорво, К. Руббин.
Библиогр. 8.
ЯФ, 1966, т. 4, №6, с. 1202-1206.
Rev. Roum. Phys., 1966, т. 11, №9-10, p. 819-824.
458. Сидчук, В. А., Подгорецкий, М. И.
Резонансное рассеяние света на двухатомных молекулах, находящихся во внешних
полях. Дубна, 1966.
14 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЗ Р-2897/
Библиогр. 5.
459. Пономарев, Л. И., Пузынина, Т. П.
Задача двух центров квантовой механики. Дубна, 1966.
27 с. с илл. /ОИЯИ ВЦ ЛТФ Р2-3009/
Библиогр. 11.

460. Пономарев, Л. И.
Квантовомеханическая задача трех тел, взаимодействующих по закону Кулона.
Дубна, 1966.
13 с. с илл. /ОИЯИ ЛТФ Р4-3011/
Библиогр. 15.
461. Риндин, Р. М.
Об определении спина бозонов, распадающихся на три бесспиновые частицы.
Дубна, 1966.
6 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-2577/
Библиогр. 4.
ЯФ, 1966, т. 4, вып. 4, с. 884-886.
462. Смородинский, Я. А., Тугов, И. И.
О полных наборах наблюдаемых.
ЖЭТФ, 1966, т. 50, вып. 3, с. 653-659.
Библиогр. 6.
463. Смородинский, Я. А.
О разбегании галактик и о нейтринно в космосе. - В кн.: "Звезды и Вселенная.
М., "Знание", 1966, с. 40-45."
464. Soloviev, L. D. and Shchelkachev, A. V.
The ϕ meson and low-energy interactions of elementary particles.
Nucl. Phys., 1966, v. 76, N3, p. 684-690.
Bibliogr. 20.
465. Ставинский, В. С.
Оптическая модель упругого рассеяния на угол 180° при высоких энергиях.
Дубна, 1966.
5 с. с илл. /ОИЯИ ЛЭЗ Р2-3018/
Библиогр. 4.
466. Ставинский, В. С.
Резонансная часть действительной амплитуды пион-нуклонного рассеяния.
Дубна, 1966.
8 с. с илл. /ОИЯИ ЛЭЗ Р2-3092/
Библиогр. 7.
467. Тугов, И. И.
Р-разделение переменных в уравнении Шредингера. Дубна, 1965.
16 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-2532/
Библиогр. 10.
468. Тяхтяев, Д. Н., Фаустов, Р. Н.
Высшие поправки к расщеплению основного уровня позитрония. I. Дубна, 1966.
8 с. с илл. /ОИЯИ ЛТФ Р2-2949/
Библиогр. 9.
469. Faustov, R. N.
The Proton Structure and Hyperfine Splitting of Hydrogen Energy Levels.
Nucl. Phys., 1966, v. 75, N3, p. 669-681.
Bibliogr. 16.
470. Шелест, В. И.
О возможности учета трехчастичных сил в релятивистской задаче рассеяния трех тел.
ДАН СССР, 1966, т. 167, №4, с. 799-802.
Библиогр. 7.
471. Шехтер, Л. Ш.
О восстановлении амплитуды реакции $N + N \rightarrow \pi + d$.
ЯФ, 1966, т. 3, вып. 4, с. 739-751. Библиогр. 10.
13. СИММЕТРИИ В ТЕОРИИ ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЧАСТИЦ
472. Aznauryan, I. G., Soloviev, L. D.
Dispersion Sum Rules and SU(6) Symmetry. Дубна, 1966.
16 p. /JINR LTPH E-2544/
Bibliogr. 18.
ЯФ, 1966, т. 4, №3, с. 615-624.
473. Арбузов, Б. А., Филиппов, А. Т.
Гесметризация электромагнитного поля и нарушение CP-инвариантности. Дубна, 1966
/ОИЯИ ЛТФ Е2-3089/

474. Арбузов, Б.А., Филиппов, А.Т.
 Нарушение CP-инвариантности в слабозлектромагнитных взаимодействиях и распад
 $K_L \rightarrow \pi^+ \pi^-$. Дубна, 1966.
 6 с. /ОИЯИ ЛТФ P2-3067/
 Библиогр. 7.
475. Arbuzov, B.A., Filippov, A.T.
 A Possible Direct Test of CP Violation in the K^0_2 Interactions. Dubna, 1966.
 7 p. with ill. /JINR LTPH E-2614/
 Bibliogr. 6.
 Phys. Lett., 1966, v. 21, N6, p. 711-713.
476. Arbuzov, B.A., Filippov, A.T.
 A Possible Mechanism of CP-Violation. Dubna, 1966.
 6 p. /JINR LTPH E-2563/
 Bibliogr. 11.
 Phys. Lett., 1966, v. 20, N5, p. 537-538.
477. Ачасов, Н.Н. и др.
 К вопросу о массовых формулах в теории SU(6)-симметрии.
 ЯФ, 1966, т. 3, вып. 4, с. 719-721.
 Н.Н. Ачасов, З.Г. Кадышевский, Р.М. Мурадян.
 Библиогр. 4.
478. Балдин, А.М.
 Об электромагнитных взаимодействиях в модели кварков. Дубна, 1966.
 6 с. /ОИЯИ ЛТФ P-2556/
 Библиогр. 5.
 ЖЭТФ, Письма в ред., 1966, т. 3, вып. 7, с. 265-268.
479. Барашенков, В.С. и др.
 Соотношения симметрии для электромагнитных поляризуемостей частиц. Дубна, 1966.
 5 с. /ОИЯИ ЛТФ P-2894/
 В.С. Барашенков, Р.П. Зайков, Э. Капусник.
 Библиогр. 8.
480. Барашенков, В.С. и др.
 Статистическая модель множественного образования частиц в нарушенной унитарной
 симметрии. Дубна, 1966.
 10 с. с илл. /ОИЯИ ЛТФ P-2-2956/
 В.С. Барашенков, В.М. Мальцев, Г.М. Зиновьев.
 Библиогр. 16.
481. Барашенков, В.С. и др.
 Статистическая унитарно-симметричная теория аннигиляционных процессов. Дубна,
 1966.
 8 с. с илл. /ОИЯИ ЛТФ P2-3001/
 В.С. Барашенков, Г.М. Зиновьев, В.М. Мальцев.
 Библиогр. 9.
482. Барашенков, В.С. и др.
 Унитарная статистическая модель множественного рождения частиц. Дубна, 1966.
 6 с. /ОИЯИ ЛТФ P2-3007/
 В.С. Барашенков, Г.М. Зиновьев, В.М. Мальцев.
 Библиогр. 4.
483. Bedhar, M., Tolar, J.
 Dynamical Group of the Scalar SU(3) Symmetric Strong Coupling Theory. Dubna, 1966.
 21 p. /JINR LTPH E2-3044/
 Bibliogr. 15.
484. Беляев, В.Б. и др.
 Электромагнитный распад и электророжение $3/2^+$ -резонанса.
 ДАН СССР, 1966, т. 167, №2, с. 312-315.
 В.Б. Беляев, Као Вонг Дык, Нгуен Ван Хьеу.
 Библиогр. 6.
485. Билельский, С.М.
 О возможном методе проверки CP-инвариантности в $\bar{p}p$ -рассеянии.
 ЖЭТФ, Письма в ред., 1966, т. 3, вып. 3, с. 118-120.
 Библиогр. 5.
486. Боголюбов, Н.И.
 Теория симметрии элементарных частиц. Лекции для студентов, знакомых с курсом
 квантовой механики. М., Изд. Моск. ун-та, 1966.
 76 с.

487. Боголюбов, Н.Н. и др.
Релятивистски инвариантне уравнения составных частиц и формфакторов. - В кн.:
"Вопросы физики элементарных частиц. У. Ереван, 1966, с.406-420."
Н.Н. Боголюбов, В.А. Матвеев, Нгуен Ван Хьеу, Д. Стоянов, Б.В. Струминский, А.Н. Тавхелидзе
В.П. Шелест.
Библиогр.5.
488. Bogolubov, P.N.
On the Ratio of the Axial and Vector Constants in Dynamical Quark Model.
Dubna, 1966.
4 p. /JINR LTPH E-2827/ Bibliogr.2.
489. Бокков, О.Г.
Замечание о симметрии $SU(6)_w$.
ЯФ, 1966, т.4, вып.2, с.391-394.
Библиогр.7.
490. Бокков, О.Г. и др.
Лептонные распады барионов в универсальной $V-A$ -теории.
ЯФ, 1966, т.3, вып.5, с.910-917.
О.Г. Бокков, Нгуен Ван Хьеу, К.В. Рерих, А.Н. Тавхелидзе, А.А. Хелашвили.
Библиогр.7.
491. Бокков, О.Г. и др.
Мезон-барионное рассеяние вперед в релятивистской теории спиновой и унитарной
симметрии. Дубна, 1966.
22 с. /ОИЯИ ЛТФ P-2665/
О.Г. Бокков, Нгуен Ван Хьеу, В.Средниава.
Библиогр.42.
Acta Physica Polonica, 1966, v.30, P.5, p.753-766.
492. Бокков, О.Г. и др.
Нарушенная симметрия $\tilde{U}(12)$ и условие унитарности S -матрицы.
ЯФ, 1966, т.3, вып.6, с.1111-1118.
О.Г. Бокков, Нгуен Ван Хьеу, К.В. Рерих, А.А. Хелашвили.
Библиогр.14.
493. Бокков, О.Г. и др.
О распадах частиц в теории симметрии с некомпактными группами. Дубна, 1966.
10 с. /ОИЯИ ЛТФ P2-2957/
О.Г. Бокков, Э. Михул, В.Средниава.
Библиогр.11.
494. Бокков, О.Г. и др.
Электромагнитные взаимодействия X -мезона в высших симметриях.
ЯФ, 1966, т.4, вып.4, с.850-852.
О.Г. Бокков, Нгуен Ван Хьеу, В.Средниава.
Библиогр.10.
495. Białyński-Birula, I., Nguyen Van Hieu
Current-Field Equal-Time Commutation Relations. Dubna, 1966.
6 p. /JINR LTPH E2-3006/
Библиогр.10.
496. Винтерниц, П. и др.
Алгебра токов и формфакторы.
ЯФ, 1966, т.3, вып.5, с.918-923.
П. Винтерниц, А.А. Макаров, В.А. Матвеев, Нгуен Ван Хьеу, Я.А. Смородинский, Л.Г. Ткачев,
М. Углирж.
Библиогр.5.
497. Винтерниц, П. и др.
Аннигиляция барионов в нарушенной симметрии $\tilde{U}(12)$.
ЯФ, 1966, т.3, вып.3, с.541-544.
П. Винтерниц, А.А. Макаров, Нгуен Ван Хьеу, Л.Г. Ткачев, М. Углирж.
Библиогр.22.
498. Винтерниц, П., Макаров, А.А.
Барион-барионное рассеяние вперед и коллинеарные симметрии. Дубна, 1966.
7 с. /ОИЯИ ЛТФ P-2872/
Библиогр.9.
499. Винтерниц, П.
Группа Лоренца и релятивистские симметрии в теории элементарных частиц. Авторефе-
рат... Дубна, 1966.
11 с. 3 /ОИЯИ ЛТФ 2680/ Библиогр.23. То же диссертация.

500. Винтерниц, П., Макаров, А.А.
 Двухмезонная аннигиляция барионов в нарушенной $SL(6, C)$ симметрии. Дубна, 1966
 7 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-2547/
 Библиогр.12.
 ЯФ, 1966, т.4, вып.4, с.868-871.
501. Винтерниц, П. и др.
 Мезонный ток в нарушенной $\tilde{U}(12)$ -симметрии и опыты на встречных пучках.
 ЯФ, 1966, т.3, вып.4, с.722-725.
 П.Винтерниц, А.А.Марков, Нгуен Ван Хьеу, Л.Г.Ткачев, М.Углирж.
 Библиогр.5.
502. Винтерниц, П. и др.
 О группах симметрии в классической и квантовой механике.
 ЯФ, 1966, т.4, №3, с.625-635.
 П.Винтерниц, Я.А.Сморodinский, М.Углирж, И.Фриш.
 Библиогр.13.
503. Винтерниц, П. и др.
 О структуре векторных и аксиальных токов в нарушенной симметрии $\tilde{U}(12)$.
 ДАН СССР, 1966, т.166, №6, с.1323-1325.
 П.Винтерниц, А.А.Макаров, Нгуен Ван Хьеу, Л.Г.Ткачев, М.М.Углирж.
 Библиогр.12.
504. Винтерниц, П., Масимжанов, М.А.
 Рождение барионных резонансов и коллинеарные симметрии. Дубна, 1966.
 8 с. /ОИЯИ ЛТФ Р2-3069/
 Библиогр.11.
505. Винтерниц, П., Зубарев, А.Л.
 Рождение векторного мезона и симметрия $[SU(3) \otimes SU(3)]_{coll}$.
 Дубна, 1966.
 9 с. с илл. /ОИЯИ ЛТФ Р2-2967/
 Библиогр.11.
506. Винтерниц, П. и др.
 Электромагнитный ток и формфакторы для мезонного $\bar{35}$ -плета в нарушенной симметрии $SL(6, C)$.
 ЯФ, 1966, т.4, №6, с.1223-1226.
 П.Винтерниц, А.Л.Зубарев, А.А.Макаров.
 Библиогр.14.
507. Wohlrab, K.S.
 Quasi-Particle Triples as Exact Solutions for a Lee-Type Model.
 Phys.Lett., 1966, v.23, N2, p.111-112.
508. Wohlrab, K.S.
 Symmetry-Breaking Quasiparticle Method for Baryons and for Quarks. Дубна, 1966.
 24 p. /JINR LTPH E-2714/
 Библиогр.9.
509. Герасимов, С.Б.
 Правила сумм для поглощения фотонов нуклонами и размеры нуклона в модели кварков.
 Дубна, 1966.
 7 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-2619/
 Библиогр.9.
510. Герасимов, С.Б.
 Электромагнитные свойства барионов и мезонов в нерелятивистской модели кварков.
 ЯФ, 1966, т.50, вып.6, с.1559-1564.
 Библиогр.14.
511. Дао Вонг Дык, Нгуен Ван Хьеу
 К теории унитарных представлений группы $SL(2, c)$. Дубна, 1966.
 22 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-2686/
 Библиогр.15.
512. Дао Вонг Дык, Нгуен Ван Хьеу
 Матричные элементы преобразования Лоренца для унитарного представления.
 Дубна, 1966.
 7 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-2777/
 Библиогр.9.
513. Дао Вонг Дык
 Радиационный распад I^+ -мезонов и унитарная симметрия.
 ЯФ, 1966, т.4, вып.4, с.843-845. Библиогр.10.

514. Дао Вонг Дык
Распад барионов и мезонов с образованием электронно-позитронной пары в схеме симметрии $U(12)$.
ЯФ, 1966, т. 3, вып. 3, с. 545-548.
Библиогр. 3.
515. Дао Вонг Дук, Nguyen Van Hieu
Analyticity, Locality and Symmetry with Infinite Multiplets. Dubna, 1966.
16 p. /JINR LTPH E-2-2932/
Bibliogr. 16.
516. Дао Вонг Дук а.о.
On the Theory of Relativistic $SL(6, C)$ Symmetry. Dubna, 1966.
25 p. /JINR LTPH E-2-2951/
Дао Вонг Дук, Л. Енковски, В. В. Кухтин, И. Монтвай, Nguyen Van Hieu.
Bibliogr. 23.
517. Доан Нхонг
К теории унитарных представлений группы $SU(n, C)$. Дубна, 1966.
16 с. /ОИЯИ ЛТФ P5-2977/
Библиогр. 13.
518. Дубовик, В. М. и др.
Упругое $e-d$ -рассеяние и нарушение CP-инвариантности II. Дубна, 1966.
10 с. /ОИЯИ ЛТФ P-2891/
В. М. Дубовик, Е. П. Лихтман, Чешков, А. А.
Библиогр. 11.
519. Енковски, Л. и др.
О существовании некоторых барионных и мезонных унитарных мультиплетов.
Дубна, 1966.
10 с. /ОИЯИ ЛТФ P-2790/
Л. Енковски, В. В. Кухтин, Нгуен Тхи Хонг
Библиогр. 9.
520. Енковски, Л. и др.
Представления 189 и 405 группы $SU(6)$ и классификация мезонных резонансов $2^+, 1^+$ и 0^+ . Дубна, 1966.
34 с. /ОИЯИ ЛТФ P-2701/
Л. Енковски, В. В. Кухтин, Нгуен Ван Хьеу.
Библиогр. 24.
ЯФ, 1957, т. 5, вып. 1, с. 215-220.
521. Jenkovszky, L. a.o.
On the Current Divergences. Dubna, 1966.
6 p. /JINR LTPH E2-3039/
L. Jenkovszky, V. V. Kukhtin, I. Montvay, Nguyen Van Hieu
Bibliogr. 8.
522. Зайков, Р. П.
Электрическая и магнитная поляризуемость мезонов и барионов в модели кварков.
Дубна, 1966.
9 с. /ОИЯИ ЛТФ P2-3073/
Библиогр. 12.
523. Заславский, А. Н., Тибор, В.
Мезон-барионное рассеяние и $SU(6)$. Дубна, 1966.
/ОИЯИ P2-3087/
524. Игнатович, В. К., Струминский, Б. В.
Распады адронов с $\Delta S = 1$, $\Delta Q = 0$ в модели кварков. Дубна, 1966.
7 с. /ОИЯИ ЛТФ P-2-2954/
Библиогр. 10.
Phys. Lett., 1967, v. 24B, n1, p. 69-70.
525. Кадышевский, В. Г. и др.
Группа симметрии $ISU(6)$ как ковариантное обобщение группы $SU(6)$. - В кн.: "Вопросы физики элементарных частиц. У. Ереван, 1966, с. 377-389."
В. Г. Кадышевский, Р. М. Мурадян, А. Н. Тавхелидзе, И. Т. Тодоров.
Библиогр. 23.
526. Кадышевский, В. Г.
Замечание о массовых формулах в теории унитарной симметрии.
ДАН СССР, 1967, т. 172, n1, с. 73-75.
Библиогр. 2.

527. Кадышевский, В.Г. и Тодоров, Н.Т.
Несдородная группа $SU(6)$ с расширенной подгруппой трансляции.—В кн.:
"Вопросы физики элементарных частиц". У.Ереван, 1966, с.399-405.
Библиогр.5.
528. Кадышевский, В.Г.
О симметриях лептонов и адронов в слабых взаимодействиях. I. Лептоны. Дубна, 1966
25 с. /ОИЯИ ЛТФ P-2562/
Библиогр.17.
529. Кадышевский, В.Г., Тодоров, Н.Т.
Переопределение трансляций в группе симметрии $15_4(6)$.
ЯФ, 1966, т.3, вып.2, с.366-371.
Библиогр.12.
530. Као Ти
Выведенные унитарные представления группы $SU(2,2)$. Дубна, 1966.
9 с. /ОИЯИ ЛТФ P-5-2950/
Библиогр.8.
531. Као Ти
Выведенные унитарные представления группы $SU(2,2)$ и симметрия элементарных
частиц. Дубна, 1966.
14 с. /ОИЯИ ЛТФ P2-3078/
Библиогр.12.
532. Као Ти
"Общий пропагатор" для мезонов со спинами 2, 1, 0 в теории симметрии.
ЯФ, 1966, т.4, вып.4, с.846-849.
Библиогр.6.
533. Сао Чи а.о.
Meson Resonances $2^+, 1^+, 0^+$ in the Higher Symmetry Theory.
Fortschr. Physik, 1966, Bd.14, Hf.4, s.281-303.
Сао Чи, Нгуен Ван Нieu, В.Средниава.
Bibliogr.8.
534. Любимов, А.И.
On a Quark Model of Backward Scattering. Дубна, 1966.
6 p. /JINR LHE E-1-2941/
Bibliogr.15.
ЖЭТФ, Письма в ред., 1966, т.4, вып.11, с.493-497.
535. Матвеев, В.А.
Дисперсионные правила сумм для процесса аннигиляции. Дубна, 1966.
7 с. /ОИЯИ ЛТФ P-2879/
Библиогр.5.
536. Матвеев, В.А., Шелест, Э.И.
Вопросу об электромагнитных факторах нуклонов и минимальном взаимодействии
кварков. Дубна, 1966.
6 с. /ОИЯИ ЛТФ P-2757/
Библиогр.6.
537. Матвеев, В.А. и др.
Смешивание конфигураций в модели кварков. Дубна, 1966.
8 с. /ОИЯИ ЛТФ P-2821/
В.А.Матвеев, В.В.Струминский, В.Г.Таргамадзе.
Библиогр.6.
538. Matveev, V.A. a.o.
Dispersion Sum Rules and $SU(3)$ Symmetry. Дубна, 1966.
7 p. /JINR LTPH E-2831/
V.A.Matveev, V.V.Struminsky, A.N.Tavkhelidze.
Phys.Lett., 1966, v.23, N2, p.146-148.
539. Montvay, J. and Nagy, T.
Decays of the Positive Parity Mesons in $SU(6)_W$. Budapest, 1966. /ITP-217/
/Symposium on the Weak Interactions Balatonvilagos, June 1966/
540. Montvay, J.
 $SU(3)$ -Breaking as Consequence of Interaction of Hadron Currents. Дубна, 1966.
8 p. /JINR LTPH E2-3071/
Bibliogr.10.

541. Нгуен Ван Хьеу, Тавхелидзе, А.Н.
К вопросу об унитарности S -матрицы в нарушенной симметрии $SU(6)$.
ДАН СССР, 1966, т.167, №4, с.792-794.
Библиогр.12.
542. Нгуен Ван Хьеу
Лекции по теории симметрии элементарных частиц. Дубна, 1966.
240 с. /ОИЯИ ЛТФ 2571/
543. Нгуен Ван Хьеу, Фам Руи Ты
О структуре верхних частей в симметриях $SU(6)$ и $\tilde{U}(12)$.
ЯФ, 1966, т.3, вып.3, с.541-560.
Библиогр.13.
544. Нгуен Ван Хьеу, Тихонин, Ф.Ф.
Унитарная симметрия и ширины резонансов. Дубна, 1966.
14 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-2568/
Библиогр.4.
545. Nguyen Van Hieu
The Mass Renormalization in the Broken $SU(6)$ Symmetry.
Nucl. Phys., 1966, v.77, N2, p.680-688.
Bibliogr.22.
546. Nguyen Van Hieu
Non-Compact Symmetry Groups, Unitary S-Matrix and Quantum Field Theory.
Bucharest, 1966.
25 p. /IFA F.T.-62/
Bibliogr.29.
Budapest, 1966 /ITP-206/
547. Nguyen Van Hieu
S-Matrix, Non-Compact Symmetry Groups and Their Collinear Subgroups.
Dubna, 1966.
6 p. /JINR LTPH E-2754/
Bibliogr.8.
548. Nguyen Van Hieu
Unitary Representations of the $SU(2, C)$ group. - В Кн.: "Cracow School of
Theoretical Physics, 6. Proceedings.... Cracow, 1966, p.12-29". /M494/PI/PH/
Bibliogr.9.
549. Николов, А.В., Тодоров, Л.Т.
Массовые формулы в неоднородной группе $SU(6, 6)$. Дубна, 1966.
17 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-2606/
Библиогр.14.
ЯФ, 1966, т.4, вып.5, с.1052-1057.
550. Николов, А.В. и др.
Массовые формулы в симметрии $SU(12) \supset Sp(6) \otimes SU(2)$.
ЯФ, 1966, т.4, №6, с.1214-1222.
А.В.Николов, Л.Т.Тодоров, Д.Г.Факиров.
Библиогр.9.
551. Огиевецкий, В.И., Полубаринов, И.В.
Восьмиричный формализм в $SU(3)$ и 10- и 27-плетах. Дубна, 1966.
20 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-2559/
Библиогр.3.
ЯФ, 1966, т.4, вып.4, с.853-861.
552. Огиевецкий, В.И.
Поля с определенным спином во взаимодействии и сохраняющиеся тензорные токи.
Автореферат диссертации на соискание уч.ст.доктора физ.-матем.наук. Дубна, 1966.
12 с. /ОИЯИ ЛТФ 2688/
Библиогр.46. То же диссертация.
553. Огиевецкий, В.И. и Полубаринов, И.В.
Последовательная релятивизация группы $SU(6)$ для двухчастичных реакций.
ЖЭТФ, Письма в ред., 1966, т.4, №8, с.325-329.
Библиогр.3.
554. Огиевецкий, В.И., Полубаринов, И.В.
Сохраняющиеся тензорные токи и релятивистская структура группы $SU(6)$.
Дубна, 1966.
40 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-2696/ ЯФ, 1966, т.4, №6, с.1231-1247. Библиогр.17.

555. Огиевецкий, В.И. и Полубаринов, И.В.
Спин и симметрии взаимодействий.-В кн.: "Межд.конф.по физике высоких энергий, XII-я.
Дубна, 1964.Т. I.М., Атомиздат, 1966, с.755-759."
Библиогр.18.
556. Ogievetsky, V.I., Polubarinov, I.V.
Consistent Relativization of SU(6) for Two-Particle Reactions. Dubna, 1966.
5 p. /JINR LTPH E-2826/
Bibliogr.3.
557. Ogievetsky, V.I., Polubarinov, I.V.
Hypothesis of Conserved Tensor Currents and SU(6) Group. Dubna, 1966.
8 p. /JINR LTPH E-2681/
Bibliogr.12.
558. Писаренко, В.Г.
Дисперсионные правила сумм в статической модели. Дубна, 1966.
8 с. /ОИЯИ ЛТФ P-2-2930/
Библиогр.7.
559. Pisarenko, V.G.
Dispersion Sum Rules and the Hyperon Magnetic Moments. Dubna, 1966.
9 p. /JINR LTPH E-2-2931/
Bibliogr.6.
560. Полубаринов, И.В.
О пространствах представлений симметрических групп. Дубна, 1966.
22 с. /ОИЯИ ЛТФ P-2874/
Библиогр.12.
561. Robaschik, D., Uhlmann, A.
Calculation of the Coefficients of the Mass Operators. Dubna, 1966.
11 p. /JINR LTPH E-2771/
Bibliogr.7.
562. Robaschik, D., Uhlmann, A.
Plus Parity mesons and the 189-Plet of SU(6). Dubna, 1966.
9 p. /JINR LTPH E-2557/
Bibliogr.7.
563. Robaschik, D., Uhlmann, A.
189 and Meson Decays. Dubna, 1966.
20 p. /JINR LTPH E2-3102/
Bibliogr.21.
564. Рындин, Р.М.
Пространственные симметрии и поляризационные эффекты в сильных взаимодействиях.
Автореферат диссертации, предст.на соискание уч.ст.доктора физ.-матем.наук.
Дубна, 1966.
11 с. /ОИЯИ ЛТФ 2687/
Библиогр.27. То же диссертация.
565. Стянов, Д.Ц., Тодоров, И.Т.
Динамическая симметрия и спектр масс адронов. Дубна, 1966.
26 с. /ОИЯИ ЛТФ P-2621/
Библиогр.33.
Trieste, 1966. /IC/66/53/
566. Тодоров, И.Т.
Представления некомпактных групп и систематика элементарных частиц. Дубна, 1966.
6 с. /ОИЯИ ЛТФ P-2-2928/
Библиогр.9.
567. Todorov, I.T.
Discrete Series of Hermitian Representations of the Lie Algebra of U(p,q).
/Lecture Notes/. Trieste, 1966.
34 p. /IC/66/71/
Bibliogr.18.
568. Faustov, R.
Current Algebra and Mass Formulae. Geneva, 1966.
19 p. /CERN 66/517/5-TH, 654/
Новое Сім., 1966, в.45А, №1, p.145-157. Bibliogr.10.

14. ТЕОРИЯ АТОМНОГО ЯДРА

569. Ажгирей, Л.С., Чижиков, В.И.
 Определение параметров однобозонной обменной модели по фазовым сдвигам упругого нуклон-нуклонного рассеяния. Дубна, 1966.
 19 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-2584/
 Библиогр.14.
570. Бабиков, В.В.
 Современное состояние мезонной теории ядерных сил.-В пр.: "Совещание по ядерной спектроскопии нейтронодефицитных изотопов и теории деформированных ядер, 9-е. Материалы Дубна, 1966, с.5-7." /ОИЯИ 6-3036/
 Библиогр.6.
571. Бабиков, В.В. и др.
 Тяжелые мезоны и локальный \mathcal{NN} потенциал.-В кн.: "Межд. конф. по физике высоких энергий, XII-я. Дубна. 1964. Т.1. М., Атомиздат, 1966, с.262-264."
 В.В.Бабиков, И.В.Стрицкий, Ф.Легар.
 Библиогр.12.
572. Babikov, V.V.
 Heavy Mesons and Nucleon-Nucleon Potentials.
 Nucl. Phys., 1966, v. 76, №3, p. 665-671.
 Bibliogr. 8.
573. Балашов, В.В., Ядровский, Е.
 Нуклонные ширинные изобарических аналоговых состояний в ядрах. Дубна, 1966.
 7 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-2863/
 Библиогр.7.
574. Балашов, В.В. и Роттер, И.
 Проблема "дейтронных пороговых состояний" в легких ядрах.
 Изв. АН СССР, сер. физ., 1966, т.30, №3, с.479-482.
 Библиогр.8.
575. Бальбуцев, Е.Б., Михайлов, И.Н.
 О равновесной деформации тяжелых ядер.-В кн.: "Совещание по яд. спектроскопии и структуре ат. ядра, 16-е. Москва. 1966. Программа и тезисы докладов. М., "Наука", 1966, с.90".
576. Balbutzev, E. B. a.o.
 Calculation of Nucleon-Phonon Interaction Effects in a Simple Nuclear Model.
 Dubna, 1966.
 17 p. with ill. /JINR LTPH E-2772/
 E. B. Balbutzev, R. V. Jolos, I. N. Mikhailov. Bibliogr. 2.
577. Банг, Е.М. и др.
 О точности расчета частоты коллективных колебаний ядер в рамках метода ω, ν -преобразования.
 ЯФ, 1966, т.3, вып.2, с.227-233.
 Е.М.Банг, Р.В.Джолос, А.С.Марков, И.Н.Михайлов.
 Библиогр.8.
578. Барашенков, В.С. и др.
 Ядерные реакции на ^{16}O , ^{24}Mg и ^{28}Si , вызванные протонами с энергией до 85 Мэв.
 Изв. АН СССР, сер. физ., 1966, т.30, №2, с.232-234.
 В.С.Барашенков, В.М.Мальцев, В.Л.Тонеев.
 Библиогр.8.
579. Барит, И.Я., Подгорецкий, М.И.
 О резонансном рассеянии γ -лучей.
 ЯФ, 1966, т.4, №6, с.1257-1258.
 Библиогр.5.
580. Bochnaski, Z. a.o.
 Residual Interaction in Nuclei. Dubna, 1966.
 26 p. /JINR LTPH E4-3034/
 Z. Bochnaski, I. M. Holban, I. N. Mikhailov.
 Bibliogr. 15.
581. Бояркина, А.Н. и др.
 Исследование чувствительности некоторых ядерных характеристик к параметрам модели промежуточной связи.
 Изв. АН СССР, сер. физ., 1966, т.30, №3, с.472-478.
 А.Н.Бояркина, М.А.Мусупов, И.Роттер.
 Библиогр.16.

582. Bystritskii, I. a.o.
Nucleon-Nucleon Potential with a Soft Core for the 1S_0 State in the Energy Region 0.17-310 MeV.
Phys.Lett., 1966, v.20, №2, p.186-187.
I.Bystritskii, F.Lehar, I.Ulehla.
Bibliogr.5.
583. Ваградов, Г.М. и др.
О кулоновском взаимодействии в ядрах. Дубна, 1966.
13 с.с илл. /ОИЯИ ЛТФ Р4-2981/
Г.М.Ваградов, Ф.А.Гареев, Б.Н.Калинкин.
Библиогр.7.
584. Galasiewicz, Z.M.
Hydrodynamical Equations for the Superfluid Fermi Liquid and the Two-Particle Green Functions. I.
Nucl.Phys., 1966, v.76, №1, p.145-166.
Bibliogr.8.
585. Гареев, Ф.А. и др.
Замкнутые оболочки с $Z > 82$ и $N > 126$ в расчетах с диффузионным потенциалом. Дубна, 1966.
7 с.с илл. /ОИЯИ ЛТФ Р-2793/
Ф.А.Гареев, Б.Н.Калинкин, А.Собичевски.
Библиогр.13.
Phys.Lett., 1966, v.22, №4, p.500-502.
586. Гареев, Ф.А. и др.
Одночастичные уровни среднего поля деформированных ядер. Дубна, 1966.
22 с.с илл. /ОИЯИ ЛТФ Р4-2976/
Ф.А.Гареев, С.П.Иванова, Б.Н.Калинкин.
Библиогр.13.
587. Джолос, Р.В.
Взаимодействие нуклона на изолированном уровне с квадрупольным фононом. Дубна, 1966.
14 с. /ОИЯИ ЛТФ Р4-2985/
Библиогр.9.
588. Ефимов, В.Н.
К теории рассеяния нейтронов на дейтронах. Автореферат.... Дубна, 1966.
9 с. /ОИЯИ ЛНФ 2816/
Библиогр.13. То же диссертация.
589. Ефимов, В.Н., Мячкова, С.А.
О фазах упругого $n-d$ рассеяния. - В кн.: Физический институт АН СССР им.П.Л.Лебедева. Труды..., 1965, т.33, с.199.
590. Ефимов, В.Н.
Об одном приближенном методе в задаче двух нуклонов. Дубна, 1966.
17 с.с илл. /ОИЯИ ЛНФ Р-2946/
Библиогр.9.
591. Ефимов, В.Н.
Приближенный метод решения задачи трех нуклонов с центральным взаимодействием. Дубна, 1966.
22 с. /ОИЯИ ЛНФ Р-2890/
Библиогр.11.
592. Железнова, А.М. и др.
Энергия и структура состояний, близких к одноквартичным, в нечетных ядрах в области $153 \leq A \leq 185$. - В кн.: "Совещание по яд. спектроскопии и структуре атомного ядра, 15-е. Москва, 1966. Программа и тезисы докладов М.-Л., "Наука", 1966, с.89."
А.М.Железнова, А.А.Корнейчук, В.Г.Соловьев, П.Фогель, Л.Ф.Энгклауссен.
593. Захарьев, Б.Н.
О методе решения задачи трех тел с использованием функции Штурма-Лиувилля. Дубна, 1966.
12 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-2825/
Библиогр.6.
594. Zakhariev, B.M. and Kalinauskas, R.K.
On the Bound State of three Particles.
Ann. Physik, 1965, Bd.16, Hf.7-8, p.305-311. Bibliogr.7.

595. Калинин, Б.Н. и др.
Об уровнях среднего поля ядер. Дубна, 1966.
22 с. с илл. /ОИЯИ ЛТФ Р-2682/
Б.Н. Калинин, Я. Грабовский, Ф.А. Гареев.
Библиогр. 6.
Acta Phys. Polonica, 1966, v. 30, F. 6/12/, p. 999-1013.
596. Kalraizhu, M.K., Vogel, P.
Calculations of Properties of Collective States in Deformed Nuclei in the Region
 $176 \leq A \leq 190$. Dubna, 1966.
12 p. /JINR LTRP E-2579/
Bibliogr. 8.
Изв. АН СССР, сер. физ., 1966, т. 30, № 12, с. 2025-2030.
-В кн.: "Совещание по яд. спектроскопии и структуре ат. ядра, 16-е. Москва, 1966.
Программа и тезисы докладов. М., "Наука", 1966, с. 90."
597. Kukhtina, I.M., Sobieszewski, A.
Dependence of the Ground-State Energy and Quadrupole Moment on Deformation for
Heavy Nuclei. Dubna, 1966.
22 p. /JINR LTRP E-4-2940/
Bibliogr. 16.
598. Малов, Л.А. и др.
О структуре спонтанно делящихся изомеров.
ЯФ, 1966, т. 4, вып. 3, с. 528-537.
Л.А. Малов, С.М. Поликанов, В.Г. Соловьев,
Библиогр. 25.
599. Малов, Л.А. и др.
Об энергиях оккупольных состояний четно-четных ядер в области $228 \leq A \leq 254$.
Дубна, 1966.
6 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-2712/
Л.А. Малов, В.Г. Соловьев, Н. Фогель.
Библиогр. II.
Phys. Lett., 1966, v. 22, N4, p. 441-442.
600. Malov, L.A., Soloviev, V.G.
The Structure of the Ground and Excited States of Deformed Odd-Mass Nuclei in
the Actinide Region. Dubna, 1966.
13 p. /JINR LTRP E-2857/
Bibliogr. 14.
601. Михайлов, И.Н., Джелос, Р.В.
Один метод решения задачи нуклон-фононного взаимодействия. Дубна, 1966.
17 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-2567/
Библиогр. II.
602. Михайлов, И.Н. и др.
Условие оптимального выделения ротационной переменной и момент инерции ядра.
Дубна, 1966.
16 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-2866/
И.Н. Михайлов, Э. Наджаков, Р.Х. Сафаров.
Библиогр. II.
603. Nagy, E.
On the Effective Mass Distribution of Diffraction Dissociation Processes.
Nucl. Phys., 1966, v. 79, N3, p. 691-694.
Bibliogr. 6.
604. Пашкевич, В.В.
Электромагнитные переходы в нечетных неаксиальных ядрах.
Изв. АН СССР, сер. физ., 1966, т. 30, № 2, с. 257-270.
Библиогр. 18.
605. Петков, И.Ж.
Вопросы упругого и неупругого рассеяния электронов на ядрах. Автореферат...
Дубна, 1966.
9 с. /ОИЯИ ЛТФ 2605/
Библиогр. 15. То же диссертация.

606. Петков, И.Ж. и др.
Неупругое рассеяние электронов на ядрах с возбуждением коллективных уровней.
ЯФ, 1966, т.4, №3, с.556-563.
И.Ж.Петков, В.К.Лукьянов, Ю.С.Поль.
Библиогр.6.
-В кн.: "Совещание по яд.спектроскопии и структуре ат.ядра, 16-е. Москва, 1966.
Программа и тезисы докладов. М., "Наука", 1966, с.159."
607. Петков, И.Ж. и др.
Упругое рассеяние быстрых электронов на ядрах с фермиевским распределением плотности заряда.
ЯФ, 1966, т.4, №1, с.57-65.
И.Ж.Петков, В.К.Лукьянов, Ю.С.Поль.
Библиогр.8.
-В кн.: "Совещание по яд.спектроскопии и структуре ат.ядра, 16-е. Москва, 1966.
Программа и тезисы докладов. М., "Наука", 1966, с.159-160."
608. Плакида, Н.М.
Электрон-фононное взаимодействие в неидеальных кристаллах. Дубна, 1966.
19 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-4-2955/
Библиогр.5.
609. Пятов, И.И., Черней, М.И.
Вероятности E2 и E3-переходов в нечетных деформированных ядрах. Дубна, 1966.
12 с. с илл. /ОИЯИ ЛТФ Р-2540/
Библиогр.14.
ЯФ, 1966, т.4, вып.3, с.486-492.
610. Роттер, И.
Кластерные свойства легких ядер. Автореферат... Дубна, 1966.
10 с. /ОИЯИ ЛТФ 2867/
Библиогр.17. То же диссертация.
611. Rotter, I.
Lithium-Induced Reactions and the Structure of Light Nuclei.
Ann. Physik, 1966, Bd.17, Hf.5-6, s.247-257.
Bibliogr.23.
612. Rotter, I. und Zhusupov, M.A.
Über Schwellenzustände und reduzierte Clusterweiten in Leichten Kernen.
Ann. Physik, 1966, Bd.17, Hf.1-2, s.57-67.
Bibliogr.15.
613. Sobieszewski, A.
Equilibrium Deformations Calculated with Projected Wave Functions for Rare-
Barth Nuclei. Dubna, 1966.
19 p. with ill. /JINR LTPH E-2663/
Bibliogr.30.
614. Sobieszewski, A.
Equilibrium Deformations of Heavy Nuclei Calculated with Projected Wave
Functions. Dubna, 1966.
21 p. with ill. /JINR LTPH E-4-2934/
Bibliogr.20.
615. Соловьев, В.Г.
О равновесных деформациях возбужденных состояний тяжелых ядер. Дубна, 1966.
5 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-2596/
Библиогр.5.
Phys. Lett., 1966, v.21, №3, p.311-312.
616. Соловьев, В.Г.
О роли взаимодействия квазичастиц с фононами в нечетно-нечетных деформированных
ядрах. Дубна, 1966.
8 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-2622/
Библиогр.11.
Phys. Lett., 1966, v.21, №3, p.320-322.
617. Соловьев, В.Г.
Парные корреляции и структура деформированных ядер. -В кн.: "Структура сложных
ядер. Летняя школа физиков. Телави. Август 1965. М., Атомиздат, 1966, с.58-86."
Библиогр.40.

618. Соловьев, В.Г. и Фогель, П.
Состояния, близкие к одноквазичастичным, в нечетных деформированных ядрах.
ДАН СССР, 1966, т.171, №1, с.69-72.
Библиогр.15.
619. Соловьев, В.Г.
Структура состояний нечетных деформированных ядер.-В кн.: "Совещание по яд. спектроскопии и структуре ат.ядра, 16-е. Москва. 1966. Программа и тезисы докладов. М.-Л., "Наука", 1966, с.89.
620. Soloviev, V.G. a.o.
Absolute ft Values for First Forbidden β Transitions to the Collective, Non-Rotational States of the Type $J^{\pi} K=2+2$. Trieste, 1966.
6 p. /IC/66/116/
V.G.Soloviev, D.Bogdan, S.Salageanu and N.Deciu.
Bibliogr.9.
621. Soloviev, V.G. a.o.
Non-Rotational States of Odd-Mass Deformed Nuclei in the Region $155 \leq A \leq 181$.
Dubna, 1966.
24 p. /JINR LTPH E4-3051/
V.G.Soloviev, P.Vogel, G.Jungklaussen.
Bibliogr.37
622. Soloviev, V.G., Vogel, P.
Structure of the Ground and Excited States of Odd-Mass Deformation Nuclei in the Reaction $155 \leq A \leq 187$. Dubna, 1966.
36 p. /JINR LTPH E-2561/
Bibliogr.37.
623. Улегла, И.М.
Теория атомного ядра.-В кн.: "Структура сложных ядер. Летняя школа физиков. Телави Август. 1965.М., Атомиздат, 1966."
с.5-37.
Библиогр.20.
624. Фогель, П.
Коллективные неротационные состояния деформированных атомных ядер. Автореферат...
Дубна, 1966.
12 с.с илл. /ОИЯИ ЛТФ 2628/
Библиогр.19. То же диссертация.
625. Фогель, П.
Коллективные состояния ядер в методе Тамма-Данкова.-В кн.: "Совещание по яд. спектроскопии и структуре ат.ядра, 16-е. Москва. 1966. Программа и тезисы докладов. М., "Наука", 1966, с.90.
626. Chernej, M.I. a.o.
Spin-Quadrupole Forces and Collective States in Deformed Nuclei 1.0^+ States.
Dubna, 1966.
28 p. with ill. /JINR LTPH E4-3025/
M.I.Chernej, N.I.Pyatov, K.M.Zheleznova.
Bibliogr.35.

15. РАЗЛИЧНЫЕ ВОПРОСЫ ТЕОРИИ ПОЛЯ

627. Барашенков, В.С.
Дисперсионный анализ упругого рассеяния частиц в области высоких энергий.
Дубна, 1966.
45 с. /ОИЯИ ЛТФ P-2582/
Библиогр.107.
628. Барашенков, В.С., Трускова, Н.Ф.
Знак разности реальных частей амплитуд упругого π^{\pm} -р рассеяния в области очень высоких энергий. Дубна, 1966.
6 с.с илл. /ОИЯИ ЛТФ P-2566/
Библиогр.5.
Acta Phys.Polonica, 1966, v.30, F.3/9/, p.427-429.

629. Барашенков, В.С. и Дедю, В.И.
Проверка дисперсионных соотношений в области малых углов и больших энергий.
-В кн.: "Межд. конф. по физике высоких энергий, XII-я. Дубна. 1964. Т. I. М., Атомиздат,
1966, с. 298-299."
630. Барбашов, Б.М. и Волков, М.К.
Исследование инфракрасных особенностей сечения рассеяния методом функционального
интегрирования.
ЖЭТФ, 1966, т. 50, вып. 3, с. 660-671.
Библиогр. 4.
631. Барбашов, Б.М., Черников, Н.А.
Рассеяние двух плоских электромагнитных волн в нелинейной электродинамике
Борна-Инфельда. Дубна, 1966.
14 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-2642/
Библиогр. 2.
Commun. Math. Phys., 1966, v. 3, N5, p. 313-322.
632. Барбашов, Б.М., Черников, Н.А.
Решение задачи о рассеянии двух плоских волн в нелинейной скалярной теории
поля типа Борна-Инфельда. Дубна, 1966.
16 с. с. илл. /ОИЯИ ЛТФ Р-2603/
Библиогр. 6.
ЖЭТФ, 1966, т. 51, №2/8/, с. 658-668.
633. Барбашов, Б.М. и Черников, Н.А.
Решение и квантование нелинейной двумерной модели типа поля Борна-Инфельда.
ЖЭТФ, 1966, т. 50, вып. 5, с. 1296-1308.
634. Barbashov, B.
Feynman Diagrams. Strasbourg, 1966.
43 p.
Bibliogr. 3.
635. Блохинцев, Д.И.
Метрика пространства-времени и нелинейные поля.
ДАН СССР, 1966, т. 168, №4, с. 774-776.
Библиогр. 7.
636. Blokhintsev, D.I. and Kolerov, G.I.
Conditions of Macroscopic Causality for the Scattering Matrix.
Nuovo Cim., 1966, v. 44A, N4, p. 974-983.
Bibliogr. 8.
637. Bogolubov, N.N. a.o.
Adler-Weisberger Relation and Dispersion Sum Rules in the Theory of Strong
Interactions. Dubna, 1966.
9 p. /JINR LTPH E-2876/
N.N. Bogolubov, V.A. Matvejev, A.N. Tavkhelidze.
Bibliogr. 12.
638. Вацакидзе, И.Ш. и др.
К исследованию аналитических свойств амплитуды рассеяния в нерелятивистской
задаче трех тел. -В кн.: "Межд. конф. по физике высоких энергий, XII-я. Дубна. 1964. Т. I.
М., Атомиздат, 1966, с. 386-387."
И.Ш. Вацакидзе, Р.М. Мурадян, А.Н. Тавхелидзе, Г.А. Чилашвили, В.П. Шелест.
Библиогр. 8.
639. Wit, R.
New Sum Rules for the Real Part of the Forward Scattering Amplitude.
Nucl. Phys., 1966, v. 79, N3, p. 664-672.
Bibliogr. 24.
640. Герасимов, С.Б.
Дисперсионное правило сумм для магнитных моментов и спиновая зависимость сечений
фотопоглощения. Дубна, 1966.
12 с. /ОИЯИ ЛТФ Р2-2974/
Библиогр. 27.
641. Герасимов, С.Б.
Дисперсионные соотношения для рассеяния фотонов и правила сумм для сечений
фотопоглощения. Автореферат.... Дубна, 1966.
10 с. /ОИЯИ ЛТФ 2751/
Библиогр. 21. То же диссертация.

642. Govorkov, A.B.
Note on the Parastatistics. Dubna, 1966.
6 p. /JINR LTPH B2-3003/
Bibliogr.14.
643. Говорков, А.Б.
Интерпретация параполя как обычного поля с внутренней степенью свободы.
Дубна, 1966.
12 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-2756/
Библиогр.33.
644. Ефимов, Г.В.
Аналитические свойства евклидовых амплитуд.
ЯФ, 1966, т.4, вып.2, с.432-442.
Библиогр.7.
645. Ефимов, Г.В.
Нелокальная квантовая теория скалярного поля. Дубна, 1966.
22 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-2870/
646. Ефремов, А.В. и др.
Алгебры токов и дисперсионные соотношения.
ДАН СССР, 1966, т.168, №2, с.316-317.
А.В.Ефремов, В.А.Матвеев, А.Н.Тавхелидзе.
Библиогр.2.
647. Ефремов, А.В. и Завьялов, О.И.
Асимптотика графов Фейнмана.-В кн.: "Межд.конф.по физике высоких энергий, XII-я.
Дубна, 1964.Т.1.М., Атомиздат, 1966, с.360-362."
Библиогр.4.
648. Журавлев, В.И., Соловьев, Л.Д.
Инфракрасные особенности функций Грина в произвольной калибровке.
Дубна, 1966.
5 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-2856/
Библиогр.3.
649. Isaev, P.S.
Dispersion Relations and the Form Factors of Elementary Particles.
Strasbourg-Belgrade, 1966.
44 p. with ill. /Scale Internationale de la Phys. des Particules Elementaires.
Neroeg Novi (Yougoslavie)/.
650. Каднишевский, В.Г.
Теория поля в квантованном пространстве-времени.-В кн.: "Межд.конф.по физике
высоких энергий, XII-я. Дубна. Август 1964.Т.2.М., Атомиздат, 1966, с.232-235."
Библиогр.2.
651. Кузнецов, Г.И.
Замечание о многомерной кулоновской задаче. Дубна, 1966.
15 с.с илл. /ОИЯИ ЛТФ Р-2522/
Библиогр.11.
652. Кузнецов, Г.И. и Смородинский, Я.А.
Интегральные представления релятивистских амплитуд в нефизической области.
ЯФ, 1966, т.3, вып.2, с.383-395.
Библиогр.9.
653. Кунель, А.
Приближенное вычисление ближайших полюсов функций S'_f и Δ'_f в случае сильной
 $\psi \psi$ -связи. Дубна, 1966.
16 с.с илл. /ОИЯИ ЛТФ Р-2761/
Библиогр.9.
654. Логунов, А.А. и др.
Асимптотические соотношения между амплитудами рассеяния в локальной теории
поля.
УФН, 1966, т.88, №1, с.51-92.
А.А.Логунов, Нгуен Ван Хьеу, И.Т.Тодоров.
Библиогр.55.
655. Логунов, А.А., Нгуен Ван Хьеу
Дисперсионные соотношения и фундаментальная длина в квантовой теории поля.
Дубна, 1966.
11 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-2873/
Библиогр.14.

656. Логунов, А.А. и др.
Квазипотенциальный подход в квантовой теории поля. - В кн.: "Межд. конф. по физике высоких энергий, XII-я, Дубна, 1964. Р. I. М., Атомиздат, 1966, с. 222-224."
А.А. Логунов, А.Н. Тавхелидзе, Р.Н. Фаустов.
Библиогр. 7.
657. Логунов, А.А. и др.
Общие принципы локальной теории и их экспериментальные следствия. - В кн.: "Межд. конф. по физике высоких энергий, XII-я, Дубна, 1964. Р. I. М., Атомиздат, 1966, с. 238-248."
А.А. Логунов, Нгуен Ван Хьеу, М.К. Поливанов, И.Т. Тодоров.
Библиогр. 1.
658. Logunov, A.A. a.o.
Dispersion Sum Rules and High Energy Scattering. Dubna, 1966.
6 p. /JINR LTPH E2-3077/
A.A. Logunov, L.D. Soloviev, A.N. Tavkhelidze.
Bibliogr. 11.
659. Matveev, V.A. a.o.
Dispersion Sum Rules for Strong and Electromagnetic Interactions. Dubna, 1966.
8 p. /JINR LTPH E-2822/
V.A. Matveev, V.G. Pisarenko, B.V. Struminsky.
Bibliogr. 5.
660. Мещеряков, В.А.
О выводе уравнений Чу - Лоу и происхождении функции обрезания в статических моделях. Дубна, 1966.
15 с с илл. /ОИЯИ ЛТФ P2-3054/
Библиогр. 13.
661. Мещеряков, В.А.
О следствиях перекрестной симметрии для s -волн π -рассеяния.
ЖЭТФ, Письма в ред., 1966, т. 4, № 8, с. 282-286.
Библиогр. 6.
662. Мещеряков, В.А.
Общий вид решения уравнений Чу-Лоу для πN -рассеяния.
ЖЭТФ, 1966, т. 51, № 2/8, с. 648-657.
Библиогр. 14.
663. Мир-Касимов, Р.М.
Кулоновское поле и нерелятивистское квантование пространства.
Дубна, 1966.
15 с. /ОИЯИ ЛТФ P-2627/
Библиогр. 7.
664. Nguyen Van Hieu a.o.
Asymptotic relations between cross sections for the baryon resonance production.
Nucl. Phys., 1966, v. 76, № 3, p. 551-555. Bibliogr. 3.
Nguyen Van Hieu, K.V. Rerikh and A.A. Khelashvili.
665. Огиевецкий, В.И., Полубаринов, И.В.
Квантовая теория тяготения в гайзенберговском представлении и в представлении взаимодействия. Дубна, 1966.
30 с. /ОИЯИ ЛТФ P-2692/
Библиогр. 49.
666. Огиевецкий, В.И., Полубаринов, И.В.
Теория нейтрального массивного тензорного поля со спином 2.
ДАН СССР, 1966, т. 166, № 4, с. 839-842.
Библиогр. 3.
667. Огиевецкий, В.И. и Полубаринов, И.В.
Уравнения Эйнштейна как уравнения для безмассового тензорного поля со спином 2.
ДАН СССР, 1966, т. 166, № 3, с. 584-587.
Библиогр. 16.
668. Ogiyevetsky, V.I. and Polubarinov, I.V.
Theories of interacting fields with spin. 1.
Nucl. Phys., 1966, v. 76, № 3, p. 677-683.
Bibliogr. 10.

669. Полубаринов, И.В.
О релятивистских волновых пакетах в пространстве и времени. I. Дубна, 1966.
26 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-2691/
Библиогр. 17.
670. Соловьев, Л.Л.
Излучение мягких фотонов и дисперсионные соотношения в квантовой электродинамике
-В кн.: "Межд. конф. по физике высоких энергий, XII-я. Дубна. 1964. Т. I. М., Атомиздат, 1966,
с. 965-967."
Библиогр. 6.
671. Соловьев, Л.Л.
Электромагнитное взаимодействие и дисперсионные соотношения. Автореферат диссер-
тации, предст. на соискание уч. ст. доктора физ.-матем. наук. Дубна, 1966.
20 с. /ОИЯИ ЛТФ МВЭ 2654/
Библиогр. 63. То же диссертация.
672. Стоянов, Д.П., Шелест, В.П.
Приближенные уравнения для элементов матрицы рассеяния в релятивистской задаче
трех тел.
ЯФ, 1966, т. 3, вып. 5, с. 942-945.
Библиогр. 6.
673. Faustov, R.N. a.o.
Dispersion Sum Rules and the Cabibbo-Radicati Relation. Dubna, 1966.
8 p. /JINR LTPH E-2865/
R.N. Faustov, R.B. Kallosh, V.G. Pisarenko.
Bibliogr. 7.
674. Heber, G. and Kaiser, H.J.
Functional Method for Calculation of Two-Point-Functions. I. Bose Fields.
-В кн.: "Межд. конф. по физике высоких энергий, XII-я. Дубна. Август 1964. М., Атомиздат,
1966, с. 263-264."
Библиогр. 3.
675. Heber, G., Kühnel, A.
Functional Method for Calculation of Two-Point-Functions. II. Fermi Fields.
-В кн.: "Межд. конф. по физике высоких энергий, XII-я. Дубна. Август 1964. М., Атомиздат, 1966
с. 265-267."
Библиогр. 3.
676. Хоружий, С.С.
К построению аксиоматической теории неперенормируемых взаимодействий.
I. Неперенормируемые поля как аналитические функционалы. Дубна, 1966.
23 с. /ОИЯИ ЛТФ Р2-3085/
Библиогр. 25.
677. Хоружий, С.С.
К построению аксиоматической теории неперенормируемых взаимодействий.
II. Существование матрицы рассеяния. Дубна, 1966.
16 с. /ОИЯИ ЛТФ Р2-3086/
Библиогр. 13.
678. Широков, Д.В.
Теория пикн-нуклонного взаимодействия в области энергий ниже 1 Гэв. - В кн.:
"Межд. конф. по физике высоких энергий, XII-я. Дубна. 1964. Т. I. М., Атомиздат, 1966,"
с. 283-291.
679. Широков, М.И.
Квантовая теория скалярного поля с нестатическим источником. Дубна, 1966.
18 с. /ОИЯИ ЛТФ Р2-3040/
Библиогр. 10.
680. Широков, М.И.
Некоторые вопросы квантовой теории скалярного поля с точечными источниками.
Дубна, 1966.
17 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-2700/
Библиогр. 22.
681. Широков, М.И.
Скорость электромагнитного излучения в квантовой электродинамике.
ЯФ, 1966, т. 4, вып. 5, с. 1077-1078.
Библиогр. 7.

16. МАТЕМАТИКА. СТАТИСТИКА.

682. Барашенков, В.С. и др.
Унитарная статистическая модель множественного рождения частиц. - В кн.: "Всесоюзн. конф. по физике космических лучей. Алма-Ата. Октябрь 1966. Тезисы докладов...". Ч.1. М., 1966, с.12-13.
В.С.Барашенков, Г.М.Зиновьев, В.М.Мальцев.
683. Ленчев, Р.
Об устойчивости линейных уравнений на компакте. Дубна, 1966.
7 с. /ОИЯИ ВЦ 5-3000/
Библиогр.4.
684. Данин, А.С.
Индекс эллиптического оператора на компактном многообразии.
УМН, 1966, т.21, вып.5/131/, с.233-248.
685. Кидков, Э.П., Пузынин, И.В.
Об одном методе введения параметра при решении краевых задач для нелинейных обыкновенных дифференциальных уравнений второго порядка. Дубна, 1966.
22 с.с илл. /ОИЯИ ВЦ 5-2959/
Библиогр.4.
686. Копылов, Г.И.
О некоторых свойствах голограмм. Дубна, 1966.
5 с.с илл. /ОИЯИ ЛВЗ Р-2652/
Библиогр.2.
687. Korylov, G.I.
On some possible properties of the hologram.
Phys.Lett., 1966, v.21, N6, p.645-646.
Bibliogr.2.
688. Корнейчук, А.А. и Ширикова, Н.Ю.
О равномерных полиномиальных приближениях функции одной переменной.
Дубна, 1966.
26 с.с илл. /ОИЯИ ВЦ 5-2947/
Библиогр.6.
689. Lukac, I. a.o.
Quantum Numbers in the Little Groups of the Poincaré Group. Dubna, 1966.
15 p. /JINR LTRp E2-2962/
Bibliogr.13.
I. Lukac, J. Smorodinsky, P. Winternitz.
690. Ососков, Г.А.
Генерирование на электронной вычислительной машине случайных чисел с показательным распределением. Дубна, 1966.
11 с. /ОИЯИ ВЦ 2639/
Библиогр.7.
691. Ососков, Г.А.
Машинная математика /в планировании эксперимента/. М., "Знание", 1966.
32 с.с илл. /Новое в жизни, науке, технике. 9 сер. Физика. Математика. Астрономия. 19/.
Астрономия. 19/.
692. Пономарев, Л.И., Пузынина, Т.П.
Задача двух центров квантовой механики. Математическая часть. Дубна, 1966.
27 с.с илл. /ОИЯИ ВЦ ЛТФ Р2-3012/
Библиогр.11.
693. Пономарев, Л.И.
К теории асимптотического представления сфероидальных функций. Дубна, 1966.
6 с. /ОИЯИ Р-2564/
Библиогр.10.
694. Сердюкова, С.И.
Необходимое и достаточное условие устойчивости в равномерной метрике систем разностных уравнений. Дубна, 1966.
17 с.с илл. /ОИЯИ ВЦ 2720/
Библиогр.8.
695. Сердюкова, С.И.
Равномерная устойчивость шеститочечной схемы повышенного порядка точности для уравнения теплопроводности. Дубна, 1966.
8 с. /ОИЯИ ВЦ 2549/
Библиогр.2.

696. Силин, И. П., Беляевская, Л. В.
Минимизация функций многих переменных с использованием вторых производных.
Дубна, 1966.
13 с. с илл. /ОИЯИ ВЦ 2674/
Библиогр. 16.
697. Тугов, И. И.
К теории кулоновского взаимодействия. Дубна, 1966.
21 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-2638/
Библиогр. 15.
698. Шелест, А. В.
Об эволюции динамической системы, взаимодействующей с термостатом. Дубна, 1966.
26 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-2868/
Библиогр. 2.
699. Шефтель, М. Б.
Классификация систем обобщенных волновых функций, реализующих представления
 $L(m, n)$ и $P(m, n)$ групп. Дубна, 1966.
20 с. /ОИЯИ ЛТФ Р-2785/
Библиогр. 11.

17. ОБРАБОТКА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ

700. Астахов, А. Я. и др.
Система ввода информации в М-20 через буферную машину. Дубна, 1966.
11 с. с илл. /ОИЯИ ВЦ 2914/
А. Я. Астахов, Н. Н. Говорун, И. М. Иванченко, Г. М. Кадиков, З. В. Лысенко, В. В. Федорин.
Библиогр. 3.
701. Будагов, Д. А. и др.
Методы учета кулоновского рассеяния и тормозного излучения при обработке
каменных треков. Дубна, 1966.
37 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р10-3021/
Д. А. Будагов, В. Б. Виноградов, А. Г. Володько, Л. Н. Гердюков, В. Л. Желепов, С. В. Клименко,
В. Г. Новиков, И. Пяточка, В. Б. Флягин, П. В. Шляпников.
Библиогр. 14.
702. Будагов, Д. А. и др.
Определение кинематических параметров треков в пузырьковых камерах с учетом
кулоновского рассеяния и тормозного излучения. Дубна, 1966.
14 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП ВЦ 2668/
Д. А. Будагов, В. Л. Желепов, Р. В. Малышев, В. Б. Флягин.
Библиогр. 4.
703. Будагов, Д. А. и др.
Оптимизация измерений энергии электронов в пузырьковых камерах с тяжелыми жид-
костями.
ПТЭ, 1966, №1, с. 70-72.
Д. А. Будагов, А. Г. Володько, В. Б. Флягин, П. В. Шляпников.
Библиогр. 2.
704. Будагов, Д. А. и др.
Программа выборки и суммирования результатов вычислений для построения гисто-
грамм. Дубна, 1966.
17 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП ВЦ 10-3052/
Д. А. Будагов, А. Г. Володько, Л. И. Лепилова, И. Пяточка.
Библиогр. 2.
705. Буздавина, Н. А., Иванов, В. Г.
Программа реконструкции событий в пузырьковой камере с многообъективной
системой фотографирования. Дубна, 1966.
13 с. с илл. /ОИЯИ ВЦ ЛЯП 2755/
Библиогр. 12.
706. Быстрицкий, И. и др.
Поправки на геометрические искажения на снимках с искровых камер.
ПТЭ, 1966, №5, с. 55-59.
И. Быстрицкий, Ф. Легар, М. Малы, О. Стен, З. Яноут.
Библиогр. 4.

707. Бэм, Я. и др.
Идентификация заряженных частиц по ионизации и δ -электронам в пропановой пузырьковой камере. Дубна, 1966.
13 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЗ Р-2842/
Я. Бэм, В. Г. Гришин, А. Г. Кривенцова, М. М. Муминов, З. Трка.
Библиогр. 12.
708. Виноградов, В. Б. и др.
Программа идентификации v^2 -частиц и γ -квантов. Дубна, 1966.
19 с. /ОИЯИ ЛЯП 2613/
В. Б. Виноградов, В. Г. Иванов, Л. Яноутова.
Библиогр. 18.
709. Вишневский, В. Ф., Иванченко, И. М.
Воспроизведение кинематических параметров частиц по снимкам следов в трековых камерах с учетом неоднородности магнитного поля, потерь энергии и кулоновского рассеяния.
ПТЗ, 1966, № 6, с. 64-65.
Библиогр. 4.
710. Войчик, В. и др.
Об ошибках геометрической реконструкции событий в искровых камерах, содержащих ливни от гамма-квантов. Дубна, 1966.
9 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЗ 2655/
В. Войчик, И. Врана, Я. Гладкий, М. Иреш, Д. А. Матуленко, П. Мокры, М. Шептицка.
- В пр.: "Рабочее совещание по искровым камерам. Материалы... Март 1966. Дубна, 1966, с. 32-37."
/ОИЯИ ГЗ-2958/
711. Гершков, Л. Н., Шляпников, П. В.
Программа идентификации v^2 -частиц и γ -квантов. Дубна, 1966.
22 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП 2722/
Библиогр. 11.
712. Говорун, Н. Н. и др.
Методика обработки следов частиц малой энергии, получаемых в камере Вильсона.
ПТЗ, 1966, № 4, с. 44-46.
Н. Н. Говорун, И. В. Попова, Л. А. Смирнова, Т. В. Рыльцева, В. А. Никитин, А. А. Номофилев, В. А. Свиридов, Л. А. Слепец, И. М. Ситник, Л. Н. Струнов.
Библиогр. 5.
713. Говорун, Н. Н., Попова, И. В.
Обработка следов частиц малой энергии для камеры Вильсона с переменным магнитным полем. - В кн.: "Межд. конф. по физике высоких энергий, XII-я. Дубна. Август 1964. Т. 2. М., Атомиздат, 1966, с. 368-389."
714. Govorun, N.
On the Accuracy of the Formula of Breit and Wigner. Geneva, 1965.
/CERN(TC) Physics 65-20/
715. Головин, Б. М., Кулюкина, Л. А.
Идентификация заряженных частиц по параметру z/β . Дубна, 1966.
7 с. /ОИЯИ ВЦ ЛЯП Р-2675/
Библиогр. 3.
716. Головин, Б. М., Кулюкина, Л. А.
Использование автоматического опознавания образов для идентификации частиц высоких энергий.
ЯФ, 1966, т. 3, вып. 5, с. 887-891.
Библиогр. 8.
717. Голутвин, И. А. и др.
Программа анализа упругого \mathcal{L} p-рассеяния при непосредственной связи магнитострикционных искровых камер с электронно-вычислительной машиной. - В пр.: Рабочее совещание по искровым камерам. Материалы... Март 1966. Дубна, 1966, с. 28."
/ОИЯИ ГЗ-2958/
И. А. Голутвин, В. В. Заневский, И. М. Иванченко, В. И. Мороз, Л. Н. Струнов, Э. Н. Цыганов.
718. Емельяненко, Г. А. и др.
Определение методом максимума правдоподобия параметров заряженной частицы, движущейся в тормозящей рассеивающей среде, помещенной в неоднородное магнитное поле.
Дубна, 1966.
42 с. с илл. /ОИЯИ ВЦ ЛВЗ Р-2829/
Г. А. Емельяненко, К. Н. Ломов, Г. И. Макаренко, В. И. Мороз, И. С. Саитов, А. П. Стельмах.
Библиогр. 11.

719. Иванченко, И.М. и др.
Восстановление пространственных координат точек треков по двум стереопроекциям.
Дубна, 1966.
16 с. с илл. /ОИЯИ ВЦ ЛВЗ Р-2889/
И.М. Иванченко, Н.А. Крутькова, В.И. Мороз, Т.Г. Останевич, Г.Н. Тентюкова.
Библиогр. 7.
720. Карлов, А.А., Малышев, Р.В.
Графическое устройство на базе двухкоординатного регистрирующего прибора и
программа подготовки численного материала. Дубна, 1966.
17 с. с илл. /ОИЯИ ЛВТА 10-3055/
Библиогр. 1.
721. Кладницкая, Е.Н. и др.
Геометрическое восстановление пространственной картины в 2м.пропановой пузырько-
вой камере. Дубна, 1966.
21 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЗ ВЦ Б4-2800/
Е.Н. Кладницкая, Г.И. Макаренко, М.И. Соловьев.
Библиогр. 7.
722. Копылов, Г.И.
Восстановление энергетического спектра нестабильных частиц по их распадам.
Дубна, 1966.
20 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЗ Р-2797/
Библиогр. 2.
723. Косарева, З.М. и др.
Метод обработки экспериментальных данных с помощью суперпозиции нормальных зако-
нов. Дубна, 1966.
13 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЗ ВЦ П10-3032/
З.М. Косарева, Г.А. Ососков, К.Д. Толстов.
Библиогр. 9.
724. Красновски, Ш. и др.
Программа для определения констант оптической системы пузырьковых камер с
помощью измерения соответствующих точек. Дубна, 1966.
9 с. /ОИЯИ ЛВЗ 2656/
Ш. Красновски, Э.Надь, Ф.Телбис.
Библиогр. 3.
725. Легар, Ф. и Федоров, В.В.
Планирование экспериментов по μ -р-рассеянию для выбора между вариантами
набора фазовых сдвигов. ДФ, 1966, т. 3, вып. 4, с. 693-696.
Библиогр. 11.
726. Либл, П. и др.
Стандартная программа интегрирования уравнения движения частицы в электромагнит-
ном поле (ЭП-0145). Дубна, 1966.
8 с. /ОИЯИ ВЦ 2911/
Библиогр. 2.
П. Либл, Л.М. Панченко, Л.А. Смирнова.
727. Макаренко, Г.И., Ососков, Г.А.
Определение оптимального количества точек, измеряемых на треке. Дубна, 1966.
14 с. с илл. /ОИЯИ ВЦ 2574/
Библиогр. 5.
728. Макаренкова, А.Д. и др.
Программа вычисления эффективных масс в идентифицированных событиях.
Дубна, 1966.
21 с. /ОИЯИ ВЦ ЛВЗ 2917/
А.Д. Макаренкова, В.И. Мороз, Э. Рупп.
Библиогр. 2.
729. Маркова, Н.Ф., Мороз, В.И.
Компенсация деформации пленки и переход в базовую систему координат.
Дубна, 1966.
14 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЗ ВЦ Б2-2918/
Библиогр. 3.
730. Мороз, В.И. и др.
Определение вероятности осуществления канала ядерной реакции. Дубна, 1966.
7 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЗ П10-2935/
В.И. Мороз, А.В. Никитин, Д.А. Троян, Б.А. Шахбазян.
Библиогр. 2.

731. Ососков, Г. А., Шелонцев, И. И.
Расчет параметров промежуточной памяти в системе регистрации с групповым
прибытием сигналов. Дубна, 1966.
19 с. с илл. /ОИЯИ ЛНФ ВЦ 2535/
Библиогр. 4.
732. Fedorov, V. V., Pазман, А.
The Design of Specifying and Discriminating NN-Scattering Experiments.
Dubna, 1966.
16 p. /JINR LVTA E1-3066/
Библиогр. 9.
733. Pазман, А.
Sequential Design of Experiments Consisting of Measurements in Several Experi-
mental Points. Dubna, 1966.
16 p. /JINR LVTA E5-3047/
Библиогр. 8.
734. Pазман, А.
Time Minimizing design of an Experiment for the Specification of a Single Phase
Shift. Dubna, 1966.
9 p. /JINR VC 2921/
Библиогр. 7.
735. Тахтамышев, Г.
Метод построения спектров неоднозначно определенных величин. Дубна, 1966.
8 с. /ОИЯИ ЛВЗ 2543/
Библиогр. 2.

18. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ И ПРИБОРЫ В ЯДЕРНОЙ ФИЗИКЕ

736. Azimov, M. A. a. o.
Investigation of a Total Absorption Lead-Glass Cherenkov γ -Spectrometer in
the Energy Range 0.25-4.0 GeV.
Nucl. Instr. & Meth., 1966, v. 39, N2, p. 325-328.
Библиогр. 5. M. A. Azimov, V. S. Pantujev, M. N. Khachatryan.
737. Акимов, Д. К. и др.
Кремниевый спектрометрический счетчик как линейный детектор коротких световых
сигналов. - В кн.: "Конференция по яд. радиозлектронике, 6-я. Труды... Т. 4. М., Атомиздат,
1966, с. 7-15."
Д. К. Акимов, А. И. Калинин, А. И. Сидоров.
Библиогр. 1.
738. Акимов, Д. К. и др.
Оптические характеристики полупроводниковых детекторов ядерных частиц и их
связь с поверхностными явлениями.
ИТЭ, 1966, №2, с. 60-63.
А. К. Акимов, Ван Цзень-ва, А. И. Сидоров, М. И. Эпштейн.
Библиогр. 10.
739. Акимов, Д. К. и др.
Проект установки для поиска кварков в космических лучах. - В кн.: "Всесоюзн. конф.
по физике космических лучей. /Алма-Ата. Октябрь 1966. Тезисы докладов... Ч. 1.
М., 1966, с. 22."
Д. К. Акимов, К. А. Котельников, А. Л. Любимов, А. М. Лебедев, В. С. Пучков.
740. Акимов, Д. К. и др.
Увеличение длительности разряда в искровой камере до 10+100 мсек. Дубна, 1966.
11 с. с илл. /ОИЯИ ЛНФ Р13-3064/
Д. К. Акимов, В. Н. Проценко, В. Л. Рыкалин, А. А. Тяпкин, В. П. Хромов.
Библиогр. 6.
741. Акимов, Д. К., Басиладзе, С. Г.
Эффективные антисовпадения. Дубна, 1966.
7 с. с илл. /ОИЯИ ЛНФ 2803/
Библиогр. 2.
742. Акимов, Yu. K.
Some Applications of Semiconductor Counters in High Energy Physics.
Nucl. Instr. & Meth., 1966, v. 45, N1, p. 173-177.
Библиогр. 22.

743. Алфименков, В.П. и др.
Установка для исследования эффекта Мёссбауэра. Дубна, 1966.
26 с.с илл. /ОИЯИ ДНФ 13-2988/
В.П. Алфименков, В.М. Останевич, А.В. Стрелков, Е. Савицки, Л. Чер, У Бай-ши.
Библиогр. 13.
744. Амбро, П. и др.
Автоматическая обработка камерных снимков в лаборатории высоких энергий
Объединенного института ядерных исследований. - В кн.: "Конференция по яд. радиоэлек-
тронике, 6-я. Труды... Т.4 М., Атомиздат, 1966, с.86-97."
П. Амбро, В.Д. Инкин, Ю.А. Баржавин, В.Д. Неустров, И.В. Чувило.
Библиогр. 2.
745. Амов, Б. и др.
Исследование диффузии продуктов ядерных реакций в металлах и окислах.
Дубна, 1966.
14 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯР Р13-3019/
Б. Амов, В.П. Пермяков, Н.И. Тарантин.
Библиогр. 6.
746. Амов, Б.
Исследование термоионизации на накаливаемых окислах с помощью радиоактивных
индикаторов. Дубна, 1966.
15 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯР Р13-3020./
Библиогр. 18.
747. Андреев, Е.М. и др.
Методика востановки стереофотоаппаратов. Дубна, 1966.
12 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯР Р-2727/
Е.М. Андреев, Г. Либман, Г.И. Селиванов,
Библиогр. 4.
748. Андреев, Е.М. и др.
Требования, предъявляемые к оптическим головкам стереофотоаппаратов, применяемых
на пузырьковых камерах. Дубна, 1966.
12 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯР Р-2728/
Е.М. Андреев, Г. Либман, Г.И. Селиванов.
Библиогр. 5.
749. Аникина, М.Х. и др.
Установка с проволочными искровыми камерами и ферритовой памятью на линии с
электронной вычислительной машиной. Дубна, 1966.
8 с.с илл. /ОИЯИ ДВЗ I-3050/
М.Х. Аникина, Л.С. Барабаш, А.Г. Грачев, В.В. Ермолаев, В.Д. Инкин, Ю.А. Баржавин, И.Н. Кух-
тина, Ю.Р. Лукстинь, Л.Г. Жакаров, Э.О. Оконов, Г.Г. Тахтамышев, В.И. Устинов, С.А. Хорозов.
Библиогр. 3.
750. Аносов, В.Н. и др.
Анализатор гармоник магнитного поля циклических ускорителей. Дубна, 1966.
11 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯР 10-3002-1/
В.Н. Аносов, Ю.Н. Денисов, Н.И. Дьяков, В.И. Прилипко, Ю.И. Сузов, Н.Т. Шишлянников.
Библиогр. 4.
751. Антонов, А.С. и Дюкеселиева, Л.Г.
Выявление $p-i-n$ структуры в кремниевых монокристаллах с помощью сухих
электрофотографических проявителей.
Кристаллография, 1966, т.11, вып.4, с.622-627.
Библиогр. 9.
752. Антонов, А.С., Дюкеселиева, Л.Г.
Некоторые результаты исследования дрейфа ионов лития в кремниевых монокристал-
лах p -типа. Дубна, 1966.
14 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯР Р-2598/
Библиогр. 10.
753. Антонов, А.С.
О механизме компенсации акцепторов бора в кремнии путем дрейфа ионов лития
в электрическом поле $p-n$ перехода. Автореферат... Дубна, 1966.
8 с. /ОИЯИ ЛЯР 3075/
Библиогр. 3. То же диссертация.
754. Антонов, А.С., Дюкеселиева, Л.Г.
Применение электрофотографии для измерения ширины чувствительной области
германиевых $p-i-n$ детекторов.
ИТЭ, 1966, №6, с.185-187. Библиогр. 10.

755. Асатиани, Т. Л. и др.
Измерение ионизации в стримерной камере. - В пр.: "Рабочее совещание по искровым камерам. Материалы... Март 1966. Дубна, 1966, с. 9-10."
/ОИЯИ 13-2958/
Т. Л. Асатиани, К. А. Газарян, В. Н. Жмыров, В. А. Иванов.
756. Balandikov, N. I. a. d.
Some Cryogenic Developments at the Joint Institute for Nuclear Studies.
Cryogenics, 1966, v. 6, N3, p. 158-164.
N. I. Balandikov, V. A. Belushkin, L. V. Golovanov, E. I. D'Yakov, A. G. Zel'novich,
Yu. K. Pilipenko.
Bibliogr. 11.
757. Банник, Б. П. и др.
Изучение ионизации на следах заряженных частиц в пропановой пузырьковой камере
ПК-4. Дубна, 1966.
12 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЗ 2617/
Б. П. Банник, Мим Хи Ин, Кузнецов, А. А., Н. Н. Мельникова, Б. Чадраа.
Библиогр. 6.
758. Банник, Б. П. и др.
О критериях отбора β - γ -взаимодействий в пропановой пузырьковой камере.
Дубна, 1966.
8 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЗ 1-3096/
Б. П. Банник, А. А. Кузнецов, Н. Н. Мельникова, Б. Чадраа.
Библиогр. 4.
759. Барабан, Л. С., Грачев, А. Г.
Устройство вывода информации из проволочных искровых камер с помощью ферритовых колец с прямоугольной петлей гистерезиса. Дубна, 1966.
7 с. /ОИЯИ ЛВЗ 2660/
Библиогр. 2.
760. Баранов, В. И.
К оценке микроскажений в ядерных эмульсиях типа "Р", обработанных в различных условиях. Дубна, 1966.
15 с. /ОИЯИ ЛВЗ В1-2733/
Библиогр. 11.
761. Баранов, В. И.
Фиксажно-промывная аппаратура для обработки эмульсионных камер. Дубна, 1966.
10 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЗ 13-3083/
Библиогр. 11.
762. Баранов, В. И.
Фотохимическая обработка эмульсионной камеры объемом 30 литров. Дубна, 1966.
8 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЗ В3-3082/
Библиогр.: с. 4.
763. Баранов, А. А. и др.
Определение оптимального режима термообработки сверхпроводящего сплава
№ 6 - 75% Zr. Дубна, 1966.
13 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЗ 2612/
И. А. Баранов, В. Ф. Бычков, И. Н. Гончаров, М. Т. Зуев, М. Литомиский, Петрова, Л. В., И. Ружичка,
В. Я. Зилькин, Р. С. Змулевич.
Библиогр. 16.
764. Баранова, Л. Г.
Проведение тепловой стадии проявления эмульсионных камер в термостате с постоянным электрическим подогревом. Дубна, 1966.
10 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЗ В1-2586/
Библиогр. 4.
765. Басиладзе, С. Г., Колпаков, И. Ф.
Входное устройство спектрометрической системы полупроводниковых детекторов.
Дубна, 1966.
9 с. /ОИЯИ ЛЯП 2684/
Библиогр. 12.
766. Басиладзе, С. Г.
Преобразователь время-амплитуда микросекундного диапазона. Дубна, 1966.
21 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП 2683/
Библиогр. 18.

767. Базиладзе, С.Г.
Схема временных "ворот" для экспериментов с мюонами.
ПТЭ, 1966, №2, с.78-80.
Библиогр.3.
768. Базиладзе, С.Г.
Схемы совпадений наносекундного диапазона.
ПТЭ, 1966, №5, с.123-127.
Библиогр.10.
769. Басова, Е.С. и др.
Облучение эмульсионной камеры совместно с искровой камерой в пучке положительных частиц синхрофазотрона. - В кн.: "Межд. конф. по физике высоких энергий, XII-я. Дубна. Август 1964. Т.2.М., Атомиздат, 1966, с.346-347."
Е.С.Басова, А.С.Вовенко, У.Г.Гулямов, В.Г.Колесник, Т.Саневская, Э.Скшипчак, Л.В.Сильвестров, Сый Он-чан.
770. Басова, Е.С. и др.
Облучение эмульсионной камеры совместно с искровой камерой.
ПТЭ, 1966, №1, с.73-76.
Е.С.Басова, А.С.Вовенко, У.Г.Гулямов, В.Г.Колесник, Т.Саневская, Л.В.Сильвестров, Э.Скшипчак, Сый Он-чан, М.С.Хвастунов.
Библиогр.2.
771. Белоногов, А.В. и др.
Жидководородная пузырьковая камера объемом 55 л с малыми стеклами.
- В кн.: "Межд. конф. по физике высоких энергий, XII-я. Дубна. Август 1964. Т.2.М., Атомиздат, 1966, с.490-493."
А.В.Белоногов, Е.И.Дьячков, А.Г.Зельдович, А.М.Моисеев, М.Д.Шафранов.
Библиогр.5.
772. Белоногов, А.В.
40-сантиметровая жидководородная пузырьковая камера с малыми стеклами.
Диссертация.... М., 1966.
197 с.с илл. /ОИЯИ ЛВЗ/
Библиогр.46.
773. Беншова, Я. и др.
К вопросу выброса плохо измеренных точек на треках. Дубна, 1966.
7 с. /ОИЯИ ЛВТ ЛВЗ П10-3023/
Я.Беншова, И.Врана, Я.Марек.
774. Бираков, В.А. и др.
Электрофотографическая установка для определения координат треков частиц в искровой камере. Дубна, 1966.
10 с.с илл. /ОИЯИ ЛП Р-2594/
В.А.Бираков, И.И.Громова, А.Ф.Нисарев.
Библиогр.7.
775. Бскова, Л.Н., Кривенцова, Л.Г.
Обогащение ядерных эмульсий ядрами водорода. - В кн.: "Успехи научной фотографии. Т.12.М.-Л., "Наука", 1966, с.21-24."
Библиогр.7.
776. Борзунов, В.Т. и др.
Исследование электроорождения и фоторождения странных частиц на протонах фотоземulsionным методом. - В пр.: "Фотоземulsionный комитет. Сообщения на XIII совещании... Май 1966. Дубна, 1966, с.9."
/ОИЯИ Р-2843/
В.Т.Борзунов, И.А.Гришаев, В.И.Никифоров, И.Д.Рудь, В.Д.Толстов, Б.И.Шраменко.
777. Будагов, В.А. и др.
Гидродинамика резонансной пузырьковой камеры. - В кн.: "Межд. конф. по физике высоких энергий, XII-я. Дубна. Август 1964. Т.2.М., Атомиздат, 1966, с.487-489."
В.А.Будагов, В.П.Джелепов, В.Ф.Ломакин, В.Б.Флягин, П.В.Шляпников.
778. Будяшов, В.Г. и др.
Диодные схемы совпадений. Дубна, 1966.
10 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП 2551/
В.Г.Будяшов, В.Г.Зинов, А.Г.Морозов.
Библиогр.3.
779. Будяшов, В.Г., Зинов, В.Г.
Интегральный и дифференциальный дискриминаторы на туннельных диодах.
Дубна, 1966.
15 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП 13-3093/
Библиогр.6.

780. Бутслов, М.М. и др.
Изотропная разрядная камера для регистрации треков релятивистских заряженных частиц. - В кн.: "Конференция по яд. радиозлектронике, 6-я. Труды... Т.4.М., Атомиздат, 1966, с.25-43."
М.М.Бутслов, В.И.Комаров, О.В.Савченко.
Библиогр.17.
781. Бутслов, М.М. и др.
Изотропная разрядная камера с водородным и гелиевым наполнением. - В кн.: "Межд. конф. по физике высоких энергий, XII-я. Дубна. Август 1964. Т.2.М., Атомиздат, 1966, с.339."
М.М.Бутслов, В.И.Комаров, О.В.Савченко.
Библиогр.8.
782. Бутслов, М.М. и др.
Люминисцентная камера со сцинтиллятором, набранным из пластмассовых нитей. - В кн.: "Конференция по яд. радиозлектронике, 6-я. Труды... Т.4.М., Атомиздат, 1966, с.16-24."
М.М.Бутслов, В.И.Комаров, О.В.Савченко, Л.М.Сороко.
Библиогр.13.
783. Бычков, Д.Ф. и др.
Влияние структурного состояния на сверхпроводящие свойства сплавов циркония с 20-25% Nb. - В кн.: "Металловедение и металлофизика сверхпроводников. Труды I совещания. Май 1964.М., "Наука", 1965, с.44-52."
Д.Ф.Бычков, И.Н.Гончаров, И.С.Хухарева.
Библиогр.23.
784. Бычков, Д.Ф. и др. и др.
Влияние характера дисперсных выделений на критическую плотность тока в сплавах цирконий-ниобий. Дубна, 1966.
12 с.с илл. /ОИЯИ ЛВЗ 2782/
Д.Ф.Бычков, И.Н.Гончаров, В.А.Мальцев, Л.В.Петрова, М.Н.Токарев, И.С.Хухарева.
Библиогр.14.
785. Варденга, Г.Л. и др.
Установка со стримерной камерой в магнитном поле для исследования многочастичных распадов K^0 -мезонов. Дубна, 1966.
8 с.с илл. /ОИЯИ ЛВЗ 13-2989/
Г.Л.Варденга, В.Ф.Вишневский, Д.Р.Лукстиньш, Э.О.Оконов, В.И.Устинов, С.А.Хорозов.
Библиогр.4.
786. Василев, В.С.
Исследование $p-i-n$ кремниевых детекторов с помощью бегущего светового зонда. Дубна, 1966.
15 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП 2909/
Библиогр.14.
787. Василев, В.С., Пермякова, Л.А.
Контактный потенциал реальной поверхности кремния. Дубна, 1966.
14 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП 2798/
Библиогр.14.
788. Василев, В.С.
О механизме токов в $p-i-n$ полупроводниковых детекторах ядерных излучений. Дубна, 1966.
24 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП 2888/
Библиогр.34.
789. Василев, В.С.
О фото-э.д.с. в $p-n$ и $p-i-n$ полупроводниковых переходах при зондовом освещении. Дубна, 1966.
20 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП 2887/
Библиогр.9.
790. Василев, В.С., Рындина, Э.З.
Определение компенсированной области в германиевых $p-i-n$ детекторах методом светового зонда. Дубна, 1966.
12 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП ЛФ В1-2960/
Библиогр.5.
791. Василев, В.С., Пермякова, Л.А.
Применение светового зонда для исследования диффузии лития в кремнии. Дубна, 1966.
11 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП 2702/
Библиогр.9.

792. Василевская, Д. П. и др.
Прецизионный холловский магнитометр.
ИТЭ, 1966, №5, с. 203-206.
Д. П. Василевская, В. Н. Денисов, Н. И. Дьяков.
Библиогр. 6.
793. Василевская, Д. П.
Результаты исследований характеристик ряда типов датчиков ЭДС Холла.
Дубна, 1966.
14 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП 2635/
Библиогр. 3.
794. Василевская, Д. П.
Холловский магнитометр.
Измерит. техника, 1966, №5, с. 89.
Д. П. Василевская, В. Н. Денисов, Н. И. Дьяков.
Библиогр. 4.
795. Вишневский, В. Ф.
Стримерная камера с конверторами γ -квантов. Дубна, 1966.
7 с. с илл. /ОИЯИ Р13-3068/
Библиогр. 2.
796. Владимиров, В. А., Замрий, В. Н.
Быстродействующее цифроречитательное устройство для вывода данных из
многоканальных измерительных систем. Дубна, 1966.
11 с. с илл. /ОИЯИ ЛНФ 2583/
Библиогр. 5.
797. Владимиров, В. А., Замрий, В. Н.
Контролируемый вывод экспериментальных данных на перфоленду. - В кн.: "Конференция
по яд. радиоэлектронике, 6-я. Труды... Т. 3, Ч. 2. М., Атомиздат, 1965, с. 29-35."
798. Вовенко, А. С. и др.
Влияние фоновой загрузки на эффективность искровой камеры. Дубна, 1966.
7 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЗ Р-2661/
А. С. Вовенко, М. Я. Выренкова, Я. Гладки, Б. Н. Гуськов, А. Л. Любимов, А. А. Савин.
Библиогр. 4.
- В пр.: "Рабочее совещание по искровым камерам. Материалы... Март 1966, Дубна, 1966,
с. 26." /ОИЯИ Р3-2958/
799. Волков, В. В. и др.
Аппаратура для измерений угловых распределений ядер ^{17}O , возникающих в реакциях
передачи с тяжелыми ионами. Дубна, 1966.
17 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯР Р13-2965/
В. В. Волков, Л. Поморски, Я. Тис.
Библиогр. 11.
800. Воробьев, Г. Г.
Проект многометровой водородной пузырьковой камеры. - В кн.: "Межд. конф. по физике
высоких энергий, XII-я. Дубна. Август 1964. Т. 2. М., Атомиздат, 1966, с. 502-504."
Библиогр. 2.
801. Гаврилов, А. С. и др.
Искровые камеры со съемом информации при помощи магнитострикционных линий.
ИТЭ, 1966, №6, с. 69-74.
А. С. Гаврилов, И. А. Голутвин, В. В. Заневский, С. С. Кирилов, Б. А. Кулаков, Л. Г. Макаров,
Э. Н. Цыганов.
Библиогр. 3.
802. Гаврилов, А. С. и др.
Определение точностей и эффективностей магнитострикционных искровых камер.
Дубна, 1966.
14 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЗ БЗ-2972/
А. С. Гаврилов, И. А. Голутвин, В. В. Заневский, С. С. Кирилов, Э. Т. Кирюшин, В. И. Мороз,
А. П. Стельмах, Л. Н. Струнов, Э. Н. Цыганов.
Библиогр. 1.
803. Галанин, М. Д. и др.
Об освещении пузырьковых камер и камер Вильсона с помощью оптического
квантового генератора. - В кн.: "Межд. конф. по физике высоких энергий, XII-я. Дубна.
Август 1964. Т. 2. М., Атомиздат, 1966, с. 513-516."
М. Д. Галанин, В. М. Горбунков, Л. В. Делоне, В. В. Коробкин, А. М. Лебедев, А. М. Леонтович,
Д. Ф. Ракитин, И. С. Саитов, М. Н. Смирнова.

804. Гамалий, А.Ф. и др.
Измерение показателя преломления пропана в рабочем интервале температур пузырьковых камер. Дубна, 1966.
7 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЗ 2589/
А.Ф.Гамалий, В.М.Горбунков, М.И.Соловьев.
Библиогр.11.
805. Глаголев, В.В. и др.
Оптика метровой водородной пузырьковой камеры. Дубна, 1966,
27 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЗ 15-3031/
В.В.Глаголев, Э.В.Козубский, Л.Коларжик, Р.М.Лебедев, М.Малы, О.Сгон, И.Тума.
Библиогр.22.
806. Глаголева, Н.С. и др.
Система питания многопромежуточных искровых камер. Дубна, 1966.
6 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЗ 2671/
Н.С.Глаголева, Д.А.Каржавин, А.Т.Матюшин, И.Шинагл.
Библиогр.6.
807. Голиков, В.В. и др.
Установка для измерений с холодными нейтронами при импульсном реакторе. ПТЗ, 1966, №1, с.62-69.
В.В.Голиков, Ф.Д.Шапиро, А.Шкатула.
Библиогр.13.
808. Голутвин, И.А. и др.
Установка из проволочных искровых камер с аналоговым выводом информации для измерения импульсов и углов частиц. ПТЗ, 1966, №5, с.66-71.
И.А.Голутвин, В.В.Заневский, Б.А.Кулаков, Э.Н.Цыганов.
Библиогр.2.
809. G6rlich, P. a.o.
On the Performance of Grid-Controlled Photomultipliers in the Nanosecond Region. IEEE Trans..., 1966, v.NS-13, N3, p.112-118.
P.G6rlich, H.-J.Pohl, S.V.Mukhin, I.N.Semenyushkin.
Bibliogr.17.
810. Горбенко, В.Г. и др.
Загрузочные характеристики фотоумножителей. Дубна, 1966.
/ОИЯИ 13-3095/
В.Г.Горбенко, В.И.Лалшин, В.И.Рыкалин, З.Цисек, В.И.Хромов.
811. Грачев, А.Г.
Регистр с прямым выбором информации для проволочных искровых камер. Дубна, 1966.
4 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЗ В1-2659/
812. Грицкий, З.Д. и др.
Фокусирующе-отклоняющий комплекс электроннолучевой трубки сканирующего автомата для обмера фотоснимков с искровых камер. Дубна, 1966.
13 с. с илл. /ОИЯИ ДЯИ 2844/
З.Д.Грицкий, А.Д.Недан, В.И.Шкунденков.
Библиогр.6.
813. Громов, К.Я. и др.
Метод усиления изображений слабых линий конверсионных электронов, полученных при помощи бета-спектрографа. ПТЗ, 1966, №4, с.39-41.
К.Я.Громов, Ф.Н.Мухтасимов, Г.Я.Умаров.
Библиогр.7.
814. Громова, И.И. и др.
Испытание моделей газоразрядного преобразователя изображения. ПТЗ, 1966, №4, с.157-160.
И.И.Громова, Г.Петер, А.Ф.Писарев.
Библиогр.5.
815. Гуськов, Б.Н. и др.
Последовательное питание промежутков искровой камеры. ПТЗ, 1966, №1, с.80-83.
Б.Н.Гуськов, А.Т.Матюшин, В.Т.Матюшин.
Библиогр.3.

816. Гуськов, Б.Н. и др.
Симметричная система "двойных" проволочных электродов искровой камеры. - В пр.:
"Рабочее совещание по искровым камерам. Материалы... Март 1966. Дубна, 1966, с. 8."
/ОИЯИ 13-2958/
Б.Н. Гуськов, А.Т. Матюшин, В.Т. Матюшин, Р. Фирковский.
817. Демьянов, А.В. и др.
Описание электромагнитного масс-сепаратора и его характеристики.
ИТЭ, 1966, №2, с. 28-33.
А.В. Демьянов, Н.А. Тарапкин, Ю.А. Дьячихин, А.П. Кабаченко.
Библиогр. 4.
818. Денисов, Ю.Н. и др.
Автоматический частотомер для ядерных магнитометров. Дубна, 1966.
II с. с. илл. /ОИЯИ ЛЯП 10-2978/
Ю.Н. Денисов, В.М. Явичин, Ю.И. Сусов, П.Т. Шишлянников.
Библиогр. 7.
819. Денисов, Ю.Н. и др.
Магнитометр с пермаллоевым датчиком. Дубна, 1966.
II с. с. илл. /ОИЯИ ЛЯП 2883/
Ю.Н. Денисов, А.Г. Комиссаров, П.Т. Шишлянников.
Библиогр. 4.
820. Денисов, Ю.Н. и др.
Система стабилизации постоянного тока с датчиком на э.п.р.
ИТЭ, 1966, №5, с. 177-180.
Ю.Н. Денисов, С.А. Ивашкевич, В.В. Калининченко.
Библиогр. 3.
821. Денисов, Ю.Н. и др.
Стабилизатор магнитного поля с широкодиапазонным датчиком на э.п.р.
ИТЭ, 1966, №1, с. 158-162.
Ю.Н. Денисов, С.А. Ивашкевич, В.В. Калининченко.
Библиогр. 7.
822. Денисов, Ю.Н., Калининченко, В.В.
Транзисторный ОМГ-магнитометр. Дубна, 1966.
II с. с. илл. /ОИЯИ ЛЯП 13-3013-1/
Библиогр. 11.
823. Денисов, Ю.Н., Калининченко, В.В.
Широкодиапазонная поглощающая камера для наблюдения э.п.р. в сантиметровом диапазоне.
ИТЭ, 1966, №3, с. 152-155.
Библиогр. 7.
824. Денисов, Ю.Н. и др.
Электронно-счетная система стабилизации частоты высокочастотных генераторов.
ИТЭ, 1966, №3, с. 107-114.
Ю.Н. Денисов, А.Г. Комиссаров, В.И. Прилипко, Ю.И. Сусов, П.Т. Шишлянников.
Библиогр. 2.
825. Дидоренко, В.А. и др.
Германиевые n^{-1} - л детекторы с дрейфом лития. Дубна, 1966.
21 с. /ОИЯИ ЛЯП 2575/
В.А. Дидоренко, Ю.Д. Мареев, Э.С. Рындина, Б.Савицка, Ю.С. Язвickий.
Библиогр. 13.
826. Дражев, М.Н., Наржицкий, С.С.
Преобразователь времени в амплитуду балансного типа для спектрометрии по времени пролета в наносекундном диапазоне. Дубна, 1966.
13 с. с. илл. /ОИЯИ ЛЯП 2787/
Библиогр. 7.
827. Ермолев, И.Ф. и др.
Газовая мишень для экспериментов с медленными мезонами. Дубна, 1966.
5 с. с. илл. /ОИЯИ ЛЯП I-2711/
И.Ф. Ермолев, В.И. Ленинцев, А.А. Мухин.
Библиогр. 4.
828. Жуков, Г.И. и др.
Анализатор с магнитной лентой. - В кн.: "Конференция по яд. радиоселектронике, 6-я.
Труды... Г.З.Ч.Г.И.М., Атомиздат, 1965, с. 197-207."
Г.И. Жуков, Ш.И. Барилко, Г.И. Засякин, Ким Генъ Чунъ, Ли Мин Вень, В.Г. Тимин, В.Д.
Шибавъ.
Библиогр. 3.

829. Жуков, Г. П.
Методы амплитудного и временного анализа для исследования накопителя на магнитной ленте. Дубна, 1966.
23 с. с илл. /ОИЯИ ЛНФ 2703/
Библиогр. 19.
830. Жуков, Г. П. и др.
Общие характеристики регистратора с магнитной лентой. - В кн.: "Конференция по яд. радиоэлектронике, 6-я. Труды... Т. 3, Ч. 1. М., Атомиздат, 1965, с. 191-196."
Г. П. Жуков, Г. И. Забиякин, В. Д. Шибаев.
Библиогр. 9.
831. Жуков, Г. П.
Системы регистрации с магнитной лентой и их использование в задачах многомерного анализа. Автореферат... Дубна, 1966.
12 с. /ОИЯИ ЛНФ 2840/
Библиогр. 11. То же диссертация.
832. Жуков, Г. П. и др.
Центр нейтронно-спектрометрических измерений. - В кн.: "Конференция по яд. радиоэлектронике, 6-я. Труды... Т. 3, Ч. 1. М., Атомиздат, 1965, с. 89-99."
Г. П. Жуков, Б. Е. Журавлев, Г. И. Забиякин, В. Н. Замрий.
Библиогр. 17.
833. Журавлев, Б. Е., Забиякин, Г. И.
Регистрирующая система с цифровой вычислительной машиной для многоканального анализа.
ПТЭ, 1966, № 2, с. 81-85.
Библиогр. 7.
834. Забиякин, Г. И. и др.
Коррекция амплитудных спектров с помощью ЦВМ. Дубна, 1966.
10 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯР ЛНФ Р-2851/
Г. И. Забиякин, В. И. Приходько, В. Г. Тишин, Л. П. Челноков.
Библиогр. 6.
835. Забиякин, Г. И.
Многоканальные регистрирующие устройства и цифровые вычислительные машины в физике низких энергий.
ПТЭ, 1966, № 1, с. 5-31.
Библиогр. 113.
836. Забиякин, Г. И., Замрий, В. Н.
Устройство передачи экспериментальной информации в вычислительную машину. - В кн.: "Конференция по яд. радиоэлектронике, 6-я. Труды... Т. 3, Ч. 1. М., Атомиздат, 1965, с. 100-109"
Библиогр. 4.
837. Забиякин, Г. И. и др.
Учет импульсности в работе промежуточной памяти.
ПТЭ, 1966, № 5, с. 115-118.
Г. И. Забиякин, Т. Шетет, В. Д. Шибаев.
Библиогр. 5.
838. Завражнов, В. А. и др.
Низковольтный стабилизированный источник питания широкого применения ИП-2.
Дубна, 1966.
10 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП 2608/
В. А. Завражнов, Б. Ю. Семенов, Н. С. Фролов.
Библиогр. 4.
839. Замрий, В. Н.
Автоматический вывод экспериментальной информации и связь с вычислительными машинами многоканальных измерительных систем. Автореферат... Дубна, 1966.
14 с. /ОИЯИ ЛНФ 2718/
Библиогр. 20.
То же диссертация.
840. Замрий, В. Н.
Методы вывода экспериментальных данных и связь многоканальных измерительных систем с вычислительными машинами. Дубна, 1966.
55 с. с илл. /ОИЯИ ЛНФ 10-3033/
Библиогр. 109.
841. Замрий, В. Н.
Об одном способе ускоренной обработки цифр в устройствах двоично-десятичного преобразования чисел. - В кн.: "Конференция по яд. радиоэлектронике, 6-я. Труды... Т. 3, Ч. 2. М., Атомиздат, 1965, с. 162-170."
Библиогр. 7.

842. Зеленев, Б.А. и др.
 Многоканальная быстродействующая аппаратура на полупроводниках для физических экспериментов на 10 Гэв синхротронном.
 ПТЭ, 1966, №4, с.71-78.
 Б.А.Зеленев, Л.К.Лебедева, И.Манца, Н.С.Мороз.
 Библиогр.6.
843. Zel'dovich, A.G. and Filipenko, Yu.K.
 The VO2 Hydrogen Liquefier Designed to Supply Large Liquid Hydrogen Chambers.
 Cryogenics, 1966, v.6, N4, p.236-239.
 Bibliogr.6.
844. Злобин, А.Д. и др.
 Выходной каскад развертки для электроннолучевой трубки с магнитным отклонением.
 Дубна, 1966.
 13 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП 2845/
 А.Д.Злобин, А.А.Сафропкина, В.Н.Шкунденков.
 Библиогр.3.
845. Иванов, В.Г.
 Исследование влияния характеристик фотокамер на точность восстановления пространственной картины регистрируемых ими событий.
 ПТЭ, 1966, №6, с.66-68.
 Библиогр.5.
846. Иванов, В.Г.
 Методика определения параметров оптической системы пузырьковой камеры по реперным точкам, находящимся в ее рабочем объеме. Дубна, 1966.
 14 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП 2646/
 Библиогр.4.
847. Иванов, В.Г.
 Система фотографирования пузырьковой камеры в условиях прохождения световых лучей через многие среды. Автореферат... Дубна, 1966.
 21 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП 13-2995/
 Библиогр.: с.11. То же диссертация.
848. Имаев, Э.Г. и др.
 Система регистрации осколков деления на внутреннем пучке 310 см циклотрона.
 ПТЭ, 1966, №5, с.19-26.
 Э.Г.Имаев, Б.В.Фефилов, Л.П.Челноков.
 Библиогр.4.
849. Калинин, А.И.
 О применении каскадов с общей базой (с общей сеткой) на входе малошумящих спектрометрических усилителей. Дубна, 1966.
 20 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП 13-3015/
 Библиогр.15.
850. Калусцик, А. и др.
 Применение слюды и кварцевого стекла для регистрации деления ядер при повышенных температурах. Дубна, 1966.
 8 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-2705/
 А.Калусцик, В.П.Перелыгин, В.И.Свидерский, С.П.Третьякова.
 Библиогр.8.
851. Каутски, Я. и др.
 Пульт ручной пробивки кодов на перфораторе ШЛ.
 ПТЭ, 1966, №2, с.214-215.
 Я.Каутски, Ф.Легар, М.Малы, И.Фриш.
 Библиогр.1.
852. Квитек, А. и др.
 Ксенонный сцинтилляционный детектор с многослойной мишенью для исследования редких реакций типа (n, α) . Дубна, 1966.
 12 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП 2690/
 А.Квитек, В.И.Попов, К.Г.Родионов.
 Библиогр.9.
853. Козубский, Э.В. и др.
 Фоторегистрирующая аппаратура водородной пузырьковой камеры ЛВЗ ОИЯИ "ВК-4". Дубна, 1966.
 47 с.с илл. /ОИЯИ ЛИТМО ОКБ Б4-2801/
 Э.В.Козубский, Р.М.Лебедев, Э.М.Лившиц.
 Библиогр.6.

854. Колпаков, И.Ф.
Интегральный амплитудный дискриминатор импульсов наносекундного диапазона на полупроводниковых элементах.
ПТЭ, 1966, №5, с.127-131.
Библиогр.1.
855. Колпаков, И.Ф.
Линейные "ворота" в наносекундном диапазоне. Дубна, 1966.
12 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП 2778/
Библиогр.10.
856. Комаров, В.И. и др.
Исследование параметров теневого прибора ИАБ-451 с целью выяснения возможности его использования для регистрации треков быстрых заряженных частиц. Дубна, 1961.
19 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП Б2-2815/
В.И.Комаров, О.В.Савченко, Л.М.Сороко.
Библиогр.6.
857. Комаров, В.И. и др.
Метод регистрации остановок мюонов в газе изотропной разрядной камеры.
Дубна, 1966.
34 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП 2741/
В.И.Комаров, О.В.Савченко, Н.С.Федяев.
Библиогр.10.
858. Кондрат, Е.Т. и др.
 $S(4i)$ поверхностно-барьерные детекторы для бета-спектрометров. Дубна, 1966.
15 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП 2853/
Е.Т.Кондрат, Н.П.Ненов, Б.П.Осипенко, Л.А.Пермякова, В.И.Фоминих.
Библиогр.2.
859. Копылова, Д.К., Спыркез, М.
К среднему числу π^0 -мезонов в неупругих πp -взаимодействиях. Дубна, 1966.
11 с.с илл. /ОИЯИ ЛВЗ 2604/
Библиогр.11.
860. Коренченко, С.М. и др.
Быстрая схема совпадений и антисовпадений, работающая при больших нагрузках.
Дубна, 1966.
9 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП 2662/
С.М.Коренченко, А.Г.Морозов, К.Г.Некрасов.
Библиогр.5.
861. Коренченко, С.М. и др.
Генератор пакета наносекундных импульсов на туннельном диоде. Дубна, 1966.
5 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП 2572/
С.М.Коренченко, А.Г.Морозов, К.Г.Некрасов.
Библиогр.2.
862. Коренченко, С.М. и др.
Смещение разрядов искровой камеры в магнитном поле.
ПТЭ, 1966, №5, с.72-74.
С.М.Коренченко, А.Г.Морозов, К.Г.Некрасов.
Библиогр.8.
863. Коренченко, С.М. и др.
Цилиндрическая искровая камера в магнитном поле.-В пр.:"Рабочее совещание по искровым камерам.Материалы...Март 1966.Дубна, 1966, с.8." /ОИЯИ 13-2958/
С.М.Коренченко, А.Г.Морозов, К.Г.Некрасов.
864. Котова, Л.С., Пилипенко, Ю.К.
О чистоте водорода, получаемого методом электролиза воды. Дубна, 1966.
10 с.с илл. /ОИЯИ ЛВЗ 2626/
Библиогр.8.
865. Кулякин, М.М. и др.
Многосигневой пропорциональный счетчик для отбора остановок частиц в тонкой газовой мишени. Дубна, 1966.
12 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП 2676/
М.М.Кулякин, Д.Б.Понтекорво, И.В.Фаломкин, Д.М.Хазинс, Э.А.Щербаков.
Библиогр.2.
866. Кулякин, М.М. и др.
М.М.Кулякин, Д.Б.Понтекорво, И.В.Фаломкин, Э.А.Щербаков.
О возможности получения хорошо локализованных следов высокой яркости в стримерной камере с гелием.-В пр.:"Рабочее совещание по искровым камерам.Материалы... Март 1966.Дубна, 1966, с.3-4." /ОИЯИ 13-2958/

867. Кулюкин, М.М. и др.
Регистрация следов частиц в стримерной камере высокого давления, наполненной гелием. - В кн.: "Межд. конф. по физике высоких энергий, XII-я. Дубна. Август 1964. Т.2.М., Атомиздат, 1966, с.336-338."
М.М.Кулюкин, Д.Б.Понтекорво, И.В.Фаломкин, Ю.А.Шербаков.
Библиогр.4.
868. Кулюкин, М.М. и др.
Стримерная камера, управляемая пропорциональными счетчиками, для регистрации остановок медленных мезонов. Дубна, 1966.
12 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р13-2998/
М.М.Кулюкин, Д.Б.Понтекорво, И.В.Фаломкин, Д.М.Хазинс, Ю.А.Шербаков.
Библиогр.6.
869. Кулюкин, М.М. и др.
Стримерная камера, управляемая пропорциональным счетчиком, для регистрации остановок π и K -мезонов. - В кн.: "Рабочее совещание по искровым камерам. Материалы... Март 1966. Дубна, 1966, с.5-7." /ОИЯИ ЛЯП Р13-2958/
М.М.Кулюкин, Д.Б.Понтекорво, И.В.Фаломкин, Ю.А.Шербаков, Д.М.Хазинс.
870. Лапшин, В.Г. и др.
Время-амплитудный преобразователь наносекундного диапазона с компенсацией влияния амплитудного разброса входных импульсов. Дубна, 1966.
26 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р13-2987/
В.Г.Лапшин, В.И.Рыкалин, З.Цисек.
Библиогр.9.
871. Лапшин, В.Г. и др.
Одноэлектронный метод исследования временных характеристик импульсных источников света наносекундной длительности.
ИТЭ, 1966, №1, с.149-153.
В.Г.Лапшин, М.Н.Омельяненко, И.В.Рыжиков, В.И.Рыкалин.
Библиогр.6.
872. Лачинов, В.М.
Быстродействующая пересчетная декада со скоростью счета свыше 200 мгц.
ИТЭ, 1966, №3, с.105-109.
Библиогр.2.
873. Лачинов, В.М.
ИМР дискриминатор магнитного поля и автоматизация работы магнитометра.
Дубна, 1966.
18 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р9-3014/
Библиогр.7.
874. Лебедев, Р.М. и др.
Система уплотнения больших стекол для водородных пузырьковых камер. - В кн.: "Межд. конф. по физике высоких энергий, XII-я. Дубна. Август 1964. Т.2.М., Атомиздат, 1966, с.506-509."
Р.М.Лебедев, И.С.Сайтов, Е.П.Устенко, Ю.А.Широв.
Библиогр.2.
875. Лебедев, Р.М. и др.
Уплотнение иллюминаторов больших водородных пузырьковых камер.
ИТЭ, 1966, №3, с.82-85.
Библиогр.3. Р.М.Лебедев, И.С.Сайтов, Е.П.Устенко.
876. Легар, Ф.И. др.
Полуавтоматический прибор для просмотра и измерения снимков с искровых камер.
ИТЭ, 1966, №5, с.78-82.
Ф.Легар, М.Малы, С.Сгон.
Библиогр.3.
877. Любимов, С.И.
Ядерная эмульсия БР-3. - В пр.: "Фотоэмульсионный комитет. Сообщения на XVII совещании... Май 1966. Дубна, 1966, с.8-9." /ОИЯИ Р-2643/
Библиогр.4.
878. Манца, И. и др.
100 мгц пересчетная декада на туннельных диодах с индикацией. Дубна, 1966.
10 с.с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р13-3042/
И.Манца, В.А.Зеленов, Л.А.Лебедева, М.А.Пляшевский.
Библиогр.4.
879. Матвеева, Е.Н. и др.
Оптический элемент для сочленения световодов из оргстекла с ф.э.у.
ИТЭ, 1966, №1, с.201-202.
Е.Н.Матвеева, М.Ф.Нермакова, О.Г.Рубина, И.Н.Хачатурян. Библиогр.2.

880. Матюшин, А.Т. и др.
Высокочастотные преобразователи высокого напряжения с ферротрансформаторами.
Дубна, 1966.
9 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЭ 2672/
А.Т.Матюшин, Н.С.Глаголева, И.Шинагя.
Библиогр.7.
881. Матюшин, А.Т. и Матюшин, В.Т.
Симметричная система проволочных электродов изотропной искровой камеры.
ИТЭ, 1966, №5, с.75-78.
Библиогр.13.
882. Михеев, В.Л.
Методы сбора атомов отдачи в ядерных реакциях с тяжелыми ионами.
ИТЭ, 1966, №4, с.22-26.
Библиогр.15.
883. Наумов, В.И. и др.
Применение полупроводниковых источников света из арсенида галлия для калибровки систем, использующих полупроводниковые детекторы ядерных излучений.
ИТЭ, 1966, №4, с.65-68.
В.И.Наумов, М.Н.Омельяненко, В.И.Рыкалин, В.Ф.Титова.
Библиогр.4.
884. Неганов, Б. и др.
Метод получения сверхнизких температур, основанный на растворении He^3 в He^4 .
ЖЭТФ, 1966, т.50, вып.6, с.1445-1457.
Б.Неганов, Н.Борисов, М.Либург.
Библиогр.11.
885. Никитюк, Н.М.
Быстродействующие однотактные ферротранзисторные колебательные пересчетные схемы.
ИТЭ, 1966, №6, с.113-115.
Библиогр.7.
886. Никитюк, Н.М.
Быстродействующий сдвиговой регистр на туннельных диодах и транзисторах.
Дубна, 1966.
5 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЭ II-3053/
Библиогр.3.
887. Никитюк, Н.М.
К вопросу о синтезе адресных устройств для памяти с последовательной выборкой.
Дубна, 1966.
20 с. /ОИЯИ ЛВЭ II-2968/
Библиогр.13.
888. Никитюк, Н.М.
К вопросу о синтезе схем на ферритовых кольцах со считыванием постоянным током.
Дубна, 1966.
11 с. /ОИЯИ ЛВЭ 2600/
Библиогр.11.
889. Ничипорук, Б. и др.
О радиационной единице и критической энергии в Хе. Дубна, 1966.
6 с. с илл. /ОИЯИ ЛВЭ Р-2808/
Б.Ничипорук, Б.Словинский, Э.С.Стругальский.
Библиогр.9.
890. Омельяненко, М.Н.
Наносекундная схема совпадений, использующая одновибраторы на туннельных диодах.
Дубна, 1966.
14 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП 2597/
Библиогр.10.
891. Пакева, С.В. и др.
Исследование распределения потенциала на поверхности толстых $p-i-n$ кремниевых детекторов ядерных излучений. Дубна, 1966.
16 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП 2875/
С.В.Пакева, В.С.Василев, Б.П.Осипенко.
Библиогр.6.
892. Писарев, А.Ф.
Искровые и стримерные камеры и методы вывода данных с них. Дубна, 1966.
18 с. /ОИЯИ ЛЯП Р-2745/
Библиогр.28.

893. Parlinski, K. a.o.
Time of Flight Spectrometer with Beryllium Filter and Crystal Monochromator
in Front of Counter. Dubna, 1966.
14 p. with ill. /JINR E-2835/
K. Parlinski, M. Sudnik-Hryniewicz, A. Bajorek, J. A. Janik, W. Olejarczyk.
Bibliogr. 4.
894. Попов, Д. П., Стэмпинский, М.
Многослойные сцинтилляционный детектор захватных γ -лучей. Дубна, 1966.
9 с. с илл. /ОИЯИ ЛНФ 2590/
Библиогр. 6.
895. Приходько, В. И., Тишин, В. Г.
Генераторы пуга импульсов для аналого-цифровых преобразователей. Дубна, 1966.
16 с. с илл. /ОИЯИ ЛНФ 2641/
Библиогр. 9.
896. Приходько, В. И., Тишин, В. Г.
Исследование параметров двух типов систем стабилизации спектрометров.
Дубна, 1966.
19 с. с илл. /ОИЯИ ЛНФ P-2707/
Библиогр. 7.
897. Прокофьев, Д. П. и др.
Простой многоканальный амплитудный анализатор для регистрации редких событий.-
В кн.: "Конференция по яд. радиоэлектронике, 6-я. Труды... Т. 3. Ч. 1. М., Атомиздат, 1965,
с. 158-170."
Д. П. Прокофьев, Б. Д. Семенов, А. Н. Синаев, Н. С. Фролов.
Библиогр. 3.
898. Семенов, Б. Д., Фролов, Н. С.
Комплекс блоков для питания электронно-физической аппаратуры. Дубна, 1966.
53 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП 2645/
Библиогр. 4.
899. Синаев, А. Н. и Чао Го-чжэн
Универсальный блок распределения двумерного анализатора.- В кн.: "Конференция
по яд. радиоэлектронике, 6-я. Труды... Т. 3. Ч. 1. М., Атомиздат, 1965: с. 149-157."
Библиогр. 2.
900. Собичевски, А., Тис, Я.
Влияние конечных размеров пучка и окна детектора на измеряемое дифференциальное
сечение. Дубна, 1966.
9 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП ЛНФ 2899/
Библиогр. 4.
901. Столетова, И. М., Филимонычева, Л. А.
Получение триметилового эфира борной кислоты с помощью ректификационной колонны.
Дубна, 1966.
6 с. /ОИЯИ ЛНФ 2903/
Библиогр. 1.
902. Суботин, В. Г., Фелисов, Б. В.
Транзисторные усилители для полупроводниковых детекторов.- В кн.: "Конференция
по яд. радиоэлектронике, 6-я. Труды... Т. 4. М., Атомиздат, 1966, с. 51-59."
Библиогр. 5.
903. Тарантин, Н. И. и др.
Исследование диффузии продуктов ядерных реакций в различных материалах.
Дубна, 1966.
14 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП P-2804/
Н. И. Тарантин, В. В. Гордеев, А. В. Демьянов.
Библиогр. 15.
904. Тарантин, Н. И.
Основные характеристики магнитного спектрометра с вариацией поля. Дубна, 1966.
17 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП P-2573/
Библиогр. 2.
905. Тарантин, Н. И., Демьянов, А. В.
Расчет магнитного анализатора масс-сепаратора.
ПТЗ, 1966, №1, с. 41-44.
Библиогр. 13.

906. Tarantin, N.I. a.o.
The Electromagnetic Isotope Separator of the Laboratory of Nuclear Reactions,
JINR.
Nucl. Instr. & Meth., 1965, v. 38, Intern. Conf. on Electromagnetic Isotop. Separators...
p. 103-108.
N.I. Tarantin, A.V. Demyanov, Yu.A. Dyachikhin, A.P. Kabachenko.
Bibliogr. 6.
907. Толстов, К.Д.
Мишень-водородная струя. - В кн.: "Межд. конф. по физике высоких энергий, XII-я.
Дубна, Август 1964. Т.2.М., Атомиздат, 1966, с. 567-568."
Библиогр. 3.
908. Тяпкин, А.А.
Развитие методики искровых камер. - В кн.: "Межд. конф. по физике высоких энергий,
XII-я. Дубна. Август 1964. Т.2.М., Атомиздат, 1966, с. 370-377."
Библиогр. 2б.
909. Фефилов, Б.В.
Спектрометрическая установка. - В кн.: "Конференция по яд. радиоэлектронике, 6-я.
Труды... Т.3. Ч.1. М., Атомиздат, 1965, с. 182-190."
Библиогр. 6.
910. Hryniewicz, A.Z. a.o.
Effective Resolving Time in Coincidence Measurements on the Cyclotron Beam.
Dubna, 1966.
17 p. with ill. /JINR LNR E-13-2926/
A.Z. Hryniewicz, S. Kopta, S. Szumczyk, T. Walczak.
Bibliogr. 6.
911. Челноков, Л.П., Имаев, Э.Г.
Применение телеграфного аппарата для вывода информации из многоканальных
анализаторов и многомерных систем без предварительной памяти. - В кн.: "Конференция
по яд. радиоэлектронике, 6-я. Труды... Т.3. Ч.2. М., Атомиздат, 1965, с. 18-28."
Библиогр. 4.
912. Шетет, Т., Шibaев, В.Д.
Применение устройств промежуточной памяти в ЦВМ и для согласования ЦВМ с
источниками экспериментальной информации. Дубна, 1966.
/ОИЯИ 10-3094/
913. Бюгклауссен, Х.
Анализ формы импульсов кремниевых детекторов. Дубна, 1966.
9 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯР 13-2980/
Библиогр. 9.
914. Доскесляева, Л.Г. и Антонов, А.С.
Электрофотографический метод определения коэффициента диффузии лития в кремнии
р-типа.
ФТТ, 1966, т. 8, вып. 9, с. 2527-2531.
Библиогр. 12.

19. ОБЗОРЫ

915. Балдин, А.
Физик-экспериментатор. /О М.Н. Хачатуряне/.
Коммунист, 1965, 11 дек.
916. Балдин, А.М.
Физика электромагнитных взаимодействий при высоких энергиях. /К итогам симпозиу-
ма в Гамбурге/.
Вестник АН СССР, 1966, № 1, с. 87-92.
917. Барашенков, В.С., Мальцев, В.М.
Неупругие взаимодействия частиц при больших энергиях. II. /Энергетические и угло-
вые распределения вторичных частиц/. Дубна, 1966.
155 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯР Р-2784/
Библиогр. 22.
918. Бирюков, В.
XIX сессия Ученого совета Объединенного института ядерных исследований.
Ат. энергия, 1966, т. 20, вып. 6, с. 523-525.

919. Бирюков, В.А. и др.
Дубна. 1956-1966. Дубна, Изд. Объединенного ин-та яд.иссл., 1966.
273 с. с илл.
В.А. Бирюков, М.М. Лебедев, А.М. Рыжов.
920. Бирюков, В.А.
Объединенному институту ядерных исследований 10 лет. Юбилейная сессия Ученого
совета в Дубне.
Ат. энергия, 1966, т. 21, вып. 4, с. 313-315.
921. Блохинцев, Д.И.
Десять лет научной работы Объединенного института ядерных исследований.
Ат. энергия, 1966, т. 20, вып. 4, с. 293-309.
Библиогр. 83.
922. Блохинцев, Д.И.
Памяти Хоми Джихангира Баба.
Ат. энергия, 1966, т. 21, вып. 1, с. 7-8.
УФН, 1966, т. 89, вып. 1, с. 173-174.
Библиогр. 7.
923. Боголюбов, Н.Н.
Объединенному институту ядерных исследований в Дубне 10 лет.
Природа, 1966, № 6, с. 19.
924. Боголюбов, Н.Н.
Успехи советской математической школы. /К международному конгрессу математиков
в Москве/.
Вестник АН СССР, 1966, № 7, с. 37-42.
925. Галан, П.
Атом раскрывает преступление.
Техника-молодежи, 1966, № 4, с. 36.
926. Герасимов, С. и др.
Школа теоретиков в Крыму.
Ат. энергия, 1966, т. 21, № 6, с. 525-526.
С. Герасимов, А. Говарков, Г. Мир-Касимов, В. Замиралов.
927. Глазов, А.А.
Циклотрон.
Физический энциклопедический словарь. Т. 5. М., "Сов. энц.", 1966, с. 395-397.
Библиогр. 6.
928. Джелепов, В.П.
Выступление на закрытии методической части XII конференции по физике высоких
энергий. - В кн.: "Межд. конф. по физике высоких энергий, XII-я. Дубна. Август 1964. М., Атом-
издат, 1966, с. 583-584."
929. Джелепов, В.П.
О сотрудничестве между Лабораторией ядерных проблем ОИЯИ и Академией медицинских
наук СССР по вопросам онкологии. Выступление на заседании XX сессии Ученого совета
ОИЯИ 1 июня 1966 года. - В пр.: "Возможности совместных исследований медиков и физиков
в вопросах онкологии. Дубна, 1966, с. 29-42." /ОИЯИ 2937/
Библиогр. 6.
930. Джелепов, В.П., Дмитриевский, В.П.
Фазотрон.
Физический энциклопедический словарь. Т. 5. М., "Сов. энц.", 1966, с. 288-290.
Библиогр. 3.
931. Лебедев, М.М., Токарева, П.А.
Международное научное сотрудничество на основе равноправия. К 10-летию Объединен-
ного ин-та ядерных исследований.
Сов. государство и право, 1966, № 3, с. 115-120.
932. Матвеева, Е.Н., Столетова, И.М.
Международный симпозиум по макромолекулярной химии. Прага. Сентябрь 1965.
Ат. энергия, 1966, т. 20, вып. 4, с. 362-363.
933. Понтекорво, Б.М.
Нейтрино. М., "Знание", 1966.
32 с. с илл. /Новое в жизни, науке и технике. Сер. 9. Физ. Матем. Астр. 16./
934. Синаев, А.Н.
Симпозиум по ядерной радиоэлектронике. /Дрезден. Октябрь 1965./
Ат. энергия, 1966, т. 20, вып. 4, с. 364-365.

935. Смородинский, Я. А.
Новое в физике элементарных частиц. - В кн.: "Физика 1964 года. М., "Знание", 1965, с. 18-24."
936. Соловьев, В. Г.
Международный центр теоретической физики в Триесте.
Ат. энергия, 1966, т. 21, вып. 3, с. 228-229.
937. Соловьев, М. И. и Чувило, И. В.
Уникальный прибор для ядерных исследований. Двухметровая пропановая пузырьковая камера.
Природа, 1966, №3, с. 65-70.
938. Сороко, Л. М.
Безлинзовая оптика. Фотографирование в лучах лазера.
Природа, 1966, №2, с. 37-48.
939. Сороко, Л. М.
Голография и интерференционная обработка информации.
УФН, 1966, т. 90, вып. 1, с. 3-46.
Библиогр. 98.
940. Сороко, Л. М.
Лекции по голографии. Дубна, 1966.
75 с. с илл. /ОИЯИ ДАН 2887/
Библиогр. 98.
941. Тяпкин, А.
Физика ищет... /А проблемам физики элементарных частиц/.
Техника-молодежи, 1966, №1, с. 2-3, 5.
942. Флеров, Г. И.
Будущее синтеза и изучения трансурановых элементов. - В кн.: "Будущее науки. Перспективы. Гипотезы. Нерешенные проблемы. Ежегодник. М., "Знание", 1966, с. 43-54."

20. РАБОТЫ ПО ДРУГИМ ТЕМАМ

943. Абдуллаев, Х. и др.
Определение геологического возраста слюд: мусковита, флогопита и биотита по следам осколков деления ядер урана. Дубна, 1966.
10 с. /ОИЯИ ДАН 13-2961/
Х. Абдуллаев, С. К. Горбачев, В. П. Нерялгиян, С. П. Третьякова.
Библиогр. 16.
944. Блохинцев, Д. И.
О распространении сигналов высокой частоты в среде со случайными характеристиками.
ДАН СССР, 1966, т. 166, №3, с. 574-576.
Библиогр. 3.
945. Блохинцев, Д. И.
Принципиальные вопросы квантовой механики. М., "Наука", 1966,
160 с. с илл. /Философские проблемы естествознания/
Библиогр.: с. 156-160.
946. Барашенков, В. С., Тонеев, В. Д.
Внутренняя структура элементарных частиц и закон отрицания отрицания в квантовой физике высоких энергий. - В пр.: "Категория структуры и развитие физики элементарных частиц. Дубна, 1966, с. 12-17." /ОИЯИ 2611/
Библиогр. 7.
947. Барашенков, В. С.
Отрицание отрицания в квантовой теории.
Вопр. философии, 1966, №5, с. 93-95.
948. Барашенков, В. С.
Структура пространства и времени в физике микромира. М., "Знание", 1966.
32 с. /Всё в жизни, науке, технике. 2 серия. Философия. 20/.
949. Белков, В. А., Бубелев, З. Г.
Применение метода анализа реакций в образах пространства скоростей к изучению πN и pp -взаимодействий при больших ускорительных энергиях. - В кн.: "Всесоюз. конф. по физике космических лучей. /Алма-Ата. Октябрь 1966./ Тезисы докладов. Ч. I. М., 1966, с. 15-16."

950. Бубелев, Э.Г.
Метод анализа струй частиц высокой энергии в образах пространства скоростей.-
В кн.: "Весенний конф. по физике космических лучей./Алма-Ата, Октябрь 1966./
Тезисы докладов... Ч.1.М., 1966, с.14-15."
Библиогр.3.
951. Бэм, Я. и др.
Образование электрон-позитронных пар γ -квантами больших энергий. Дубна, 1966.
6 с. /ОИЯИ ЛЭЭ Р-2667/
Я.Бэм, Э.Г.Гришин, Э.П.Кистенев.
Библиогр.9.
952. Бэм, Я., Гришин, Э.Г.
Сечения образования электрон-позитронных пар в водороде, углероде, фторе, хлоре,
брома и ксеноне γ -квантами с $E_{\gamma} = 10-10000$ Мэв. Дубна, 1966.
27 с.с. илл. /ОИЯИ ЛЭЭ Р-2636/
Библиогр.21.
953. Бэм, Я. и др.
Тормозное излучение электронов с $E = 2,4$ Гэв. Дубна, 1966.
12 с.с. илл. /ОИЯИ ЛЭЭ Р-2744/
Библиогр.15.
Я.Бэм, В.Г.Гришин, Э.П.Рябов.
ЖЭТФ, Письма в ред., 1966, т.4, вып.3, с.106-110.
954. Василевский, И.М., Прокошкин, В.Д.
Ионизационные потери энергии протонов дейтронов и α -частиц.
ЖФ, 1966, т.4, №3, с.549-555.
Библиогр.19.
955. Василевский, И.М. и др.
Формирование пучка протонов с энергией 100+200 Мэв для изучения возможности
использования протонов в лучевой терапии онкологических больных и предварительные
результаты дозиметрии. Дубна, 1966.
12 с.с. илл. /ОИЯИ ЛЯП В1-2749/
И.М.Василевский, В.И.Комаров, О.В.Савченко.
Библиогр.9.
956. Говсрун, Н.Н. и др.
Нахождение электрического поля для электронов, распределенных на поверхности
кругового цилиндра конечной длины. Дубна, 1966.
12 с.с. илл. /ОИЯИ ВД 2786/
Н.Н.Говсрун, Е.П.Жидков, Г.А.Макаренко.
Библиогр.2.
957. Головин, Б.М. и др.
О флуктуациях ионизационных потерь. Дубна, 1966.
7 с.с. илл. /ОИЯИ ЛЯП ВД Р-2615/
Б.М.Головин, Л.А.Кулюкина, С.В.Медведь, Н.Павлович, П.Шулек.
Библиогр.6.
958. Гришин, Э.Г. и др.
О некоторых возможных опытах по проверке изотопической структуры электромагнит-
ного взаимодействия.
ЖФ, 1966, т.4, №1, с.126-129.
Э.Г.Гришин, Э.Л.Любошиц, В.И.Огивецкий, М.И.Подгоревский.
Библиогр.10.
959. Займидорога, О.А. и др.
Исследование ливней, образованных электронами с энергией 45, 130, 230 и 330 Мэв
в свинце. Дубна, 1966.
22 с.с. илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-2633/
О.А.Займидорога, В.Д.Прокошкин, В.М.Цупко-Ситников.
Библиогр.19.
ЖЭТФ, 1966, т.51, вып.3, с.749-759.
960. Займидорога, О.А. и др.
Ливни в свинце, образованные γ -квантами с энергией от 0,1 до 1 Гэв.
Дубна, 1966.
13 с.с. илл. /ОИЯИ ЛЯП Р1-2990/
О.А.Займидорога, В.Д.Прокошкин, В.М.Цупко-Ситников.
Библиогр.22.

961. Займидорога, О.А. и др.
Флуктуации в ливнях, образованных электронами с энергией от 45 до 330 Мэв.
Дубна, 1966.
23 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Р-2846/
О.А. Займидорога, Д.Д. Прокошкин, В.И. Цупко-Ситников.
Библиогр. 10.
962. Любшиц, В.Л. и др.
Некоторые интерференционные явления, возникающие при смешивании квантовых
уровней внешними полями.
ИФ, 1966, т. 3, вып. 3, с. 582-589.
В.Л. Любшиц, В.А. Онищук, И.И. Подгорецкий.
Библиогр. 3.
963. Любшиц, В.Л.
Рассеяние электромагнитных волн на системе дипольных центров. Дубна, 1966.
19 с. /ОИЯИ ЛЭЗ Р-2896/
Библиогр. 13.
964. Парлиньски, К.
Динамика решетки хлористого аммония. Дубна, 1966.
/ОИЯИ РЗ-3061/
965. Парлиньски, К.
Динамика торсионных колебаний молекулярных групп в кристаллической решетке.
Дубна, 1966.
/ОИЯИ РЗ-3060/
966. Подгорецкий, М.И., Смородинский, Я.А.
Об аксиоматической структуре физических теорий. - В пр.: "Категория структуры
и развитие физики элементарных частиц. Дубна, 1966, с. 5-11." /ОИЯИ 2611/
967. Савченко, О.В.
Проект экспериментально-клинического помещения и фокусирующего протонного
канала в корпусе синхротрона Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ для проведения
медико-биологических исследований по теме: "Изучение возможности использования
протонных пучков в лучевой терапии онкологических больных. Дубна, 1966.
9 с. с илл. /ОИЯИ ЛЯП Б1-2748/
Библиогр. 7.
968. Шудек, И. и др.
О флуктуациях ионизационных потерь.
ИФ, 1966, т. 4, № 3, с. 564-566.
И. Шудек, Б.М. Головин, Л.А. Кулюкина, С.В. Медведь, И. Павлович.
Библиогр. 6.

21. ИЗОБРЕТЕНИЯ

969. Антонов, А.С. и Поксеселиева, Л.Г.
Индикатор для определения глубины дрейфа лития в кремниевых $p-i-n$ детекторах
ядерных излучений.
Изобретения, промышленные образцы, товарные знаки, 1966, № 16, авторское свидетель-
ство № 184980.
970. Голованов, Л.Б.
Стабилизатор давления.
Изобретения, промышленные образцы, товарные знаки, 1966, № 6, авторское свидетель-
ство № 179996.
971. Грачев, А.Г.
Регистр.
Изобретения, промышленные образцы, товарные знаки, 1966, № 20, авторское свидетель-
ство № 187400.
972. Грачев, А.Г. и Владимиров, В.А.
Устройство вывода.
Изобретения, промышленные образцы, товарные знаки, 1966, № 2, авторское свидетель-
ство № 178177.

973. Данилов, В.И. и др.
Способ увеличения длительности импульса пучка протонов в синхротроне.
Изобретения, промышленные образцы, товарные знаки, 1966, № 24, авторское свидетельство № 175586.
В.И. Данилов, И.Б. Енчевич, Б.И. Замолдчиков, Э.А. Подферов, В.И. Смирнов, В.Г. Тестов и Е.И. Розанов.
974. Замрий, В.Н.
Способ преобразования двоичного кода в десятичный.
Изобретения, промышленные образцы, товарные знаки, 1966, № 14, авторское свидетельство № 184013.
975. Замрий, В.Н.
Устройство для преобразования двоичного кода в десятичный.
Изобретения, промышленные образцы, товарные знаки, 1966, № 14, авторское свидетельство № 184014.
976. Зельдович, А.Г. и Козубский, Э.В.
Пузырьковая камера.
Изобретения, промышленные образцы, товарные знаки, 1966, № 5, авторское свидетельство № 179390.
977. Казанский, Г.С. и Царенков, А.П.
Способ динамического контроля параметров пучка ускоренных частиц в цикле ускорения.
Изобретения, промышленные образцы, товарные знаки, 1966, № 20, авторское свидетельство № 187180.
978. Кириллов, А.Д. и др.
Способ определения положения магнитной оси квадрупольной линзы.
Изобретения, промышленные образцы, товарные знаки, 1966, № 19, авторское свидетельство № 186576.
А.Д. Кириллов, С.А. Нежданова, Р.Т. Малашкевич.
979. Козубский, Э.В.
Система автоколлимационного освещения пузырьковой камеры.
Изобретения, промышленные образцы, товарные знаки, 1966, № 1, авторское свидетельство № 177551.
980. Козубский, Э.В.
Тест точности стереофотограмметрических измерений в пузырьковых камерах.
Изобретения, промышленные образцы, товарные знаки, 1966, № 5, авторское свидетельство № 179391.
981. Курсков, И.А.
Устройство для максимальной токовой защиты с вольтметровой блокировкой.
Изобретения, промышленные образцы, товарные знаки, 1966, № 4, авторское свидетельство № 176888.
982. Никитюк, Н.М.
Регистр с последовательным опросом.
Изобретения, промышленные образцы, товарные знаки, 1966, № 17, авторское свидетельство № 185559.
983. Омельченко, Б.Д.
Устройство для регулирования напряжения аккумуляторной батареи.
Изобретения, промышленные образцы, товарные знаки, 1966, № 15, авторское свидетельство № 184322.
984. Рыкалин, В.И. и Лапшин, В.Г.
Способ компенсации влияния флюктуации амплитуд сигналов на входе время-амплитудных конверторов.
Изобретения, промышленные образцы, товарные знаки, 1966, № 23, авторское свидетельство № 189041.
985. Саитов, И.С. и др.
Устройство для уплотнения стекол низкотемпературных пузырьковых камер.
Изобретения, промышленные образцы, товарные знаки, 1966, № 5, авторское свидетельство № 179392.
И.С. Саитов, В.П. Устенко, Ч.А. Шишов.

986. Сафронкин, Ю.В.
Полупроводниковый стабилизатор постоянного напряжения.
Изобретения, промышленные образцы, товарные знаки, 1966, № 6, авторское свидетельство
№ 179822.
987. Хачатурян, М.Н. и др.
Устройство для измерения эффективной массы частиц.
Изобретения, промышленные образцы, товарные знаки, 1966, № 11, авторское свидетельство
№ 182249.
М.Н. Хачатурян, М.А. Азимов, В.С. Пантуев.
988. Шивов, Ю.А.
Газовая холодильная машина.
Изобретения, промышленные образцы, товарные знаки, 1966, № 6, авторское свидетельство
№ 179782.
989. Мербахов, Д.А.
Стримерная камера.
Изобретения, промышленные образцы, товарные знаки, 1966, № 10, авторское свидетельство
№ 181748.

22. КИНОФИЛЬМЫ

990. Дубна-город дружбы ученых.
Кинофильм в 4-х частях на русском и английском языках. Сценарий М. Лебедеко.
Центральная студия документальных фильмов.

Авторский указатель
работ сотрудников Объединенного института ядерных исследований.

1. Адам И.-275
2. Аджирей Л.С.-83,84,569
3. Азимов М.А.-122,123,214,215,736,987
4. Акапьев Г.Н.-344,345
5. Акимов, Д.К.-86,737,737,739,740,741,742
6. Алейников В.Е.-1,2
7. Александр К.-330,338
8. Александров Д.А.-380
9. Алфеев В.С.-3
10. Алфименков В.П.-382,743
11. Амаглобели Н.С.-103
12. Амбро Н.-744
13. Амов Б.-745,746
14. Ананьев В.Д.-4,5
15. Андреев Е.М.-747,748
16. Андрюсов А.В.-6,7
17. Анкина М.Х.-216,217,218,219,749
18. Ансов В.Н.-750
19. Антонов А.С.-751;752,753,754,914,969
20. Анцупов П.С.-6
21. Арбузов Б.А.-402,403,473,474,475,476
22. Арыков И.З.-182,183,184,185,186,187
23. Артх А.Г.-371
24. Астахов А.Я.-700
25. Афанасьев В.П.-2
26. Бабиков В.В.-404,570,571,572
27. Баженова И.М.-8,9,41
28. Байрикс А.-893
29. Баландиков Н.И.-756
30. Балашов В.В.-573,574
31. Балдин А.М.-405,478,915,916
32. Бальбуцев Е.Б.-575,576
33. Банг Е.-577
34. Банник Б.И.-85,188,220,221,757,758
35. Барабан Л.С.-749,759
36. Баранов В.И.-760,761,762
37. Баранов И.А.-763
38. Баранова Л.Г.-764
39. Барашенков В.С.-182,183,184,185,186,187,
189,190,406,407,408,409,
479,480,481,482,578,627,
628,629,682,917,946,947,
948.
40. Барашев Б.М.-630,631,632,633,634
41. Барилко Ш.И.-828
42. Барышевский В.Г.-410
43. Басклядзе С.Г.-87,741,765,766,767,768
44. Батусов В.А.-125,191,192,193,194,411
45. Беднарж М.-483
46. Бедросян П.-282,283
47. Безногих Г.Н.-195
48. Безногих В.Д.-9,10
49. Белоногов А.В.-771,772
50. Бедушкин В.А.-756
51. Беляев В.Б.-412,484,949
52. Беляевская Л.В.-696
53. Беляков В.А.-126,127,222,223,231
54. Беншова Я.-773
55. Биленькая С.И.-88,89
56. Биленький С.М.-413,414,415,416,417,418,
419,485
57. Бирюков В.А.-774,918,919,920
58. Блохинцев Д.И.-420,421,422,423,424,425,
635,636,921,922,944,945
59. Блохинцева Т.Л.-128,129,130,131,132
60. Богачев Н.П.-90
61. Богданович Е.-133
62. Боголюбов Н.Н.-486,487,637,923,924
63. Боголюбов П.Н.-426,488
64. Боков О.Г.-489,490,491,492,493,494
65. Бокова Л.Н.-775
66. Бонч-Осмоловская Н.А.-284,285,286
67. Бонч-Осмоловский А.Г.-12
68. Борисов Н.Г.-884
69. Бринкман Х.-330,333,338
70. Бубелев Э.Г.-220,221,949,950
71. Будагев Ю.А.-701,702,703,704,777
72. Будяков Д.Г.-162,163,164,778,779
73. Буздавина Н.А.-705
74. Бунятов С.А.-125,191,192,193,194
75. Быстрицкий И.-91,571,582,706
76. Бэм Я.-134,707,951,952,953
77. Вагин В.А.-13,14
78. Валуев Б.Н.-427,428
79. Ван Нэн-мин-253
80. Ван Тун-сэн -347
81. Ван Чан-жу-286
82. Ван Чжень-ва-738
83. Ван Чуань-пен-199,329
84. Ван Фн-чан-226,254
85. Ванчуря А.-433
86. Варденга Г.-216,217,218,219,785
87. Василев В.С.-786,787,788,789,790,791,891

88. Василевская Д.И.-792,793,794
89. Василевский И.М.-103,135,136,137,138,139,
140,141,954,955
90. Векслер В.И.-222,223
91. Вильчински Я.-372,373,374
92. Виноградов В.Б.-701,708
93. Винтерницц П.-89,497,498,499,500,501,502,503,
504,505,506,689
94. Вирясов Н.М.-222,223
95. Вит Р.-639
96. Вишневский В.Ф.-II,227,709,785,795
97. Вишняков В.В.-135,137,138,139,140,141
98. Владимиров В.А.-796,797,972
99. Вовенко А.С.-15,142,769,770,798
100. Волков В.В.-371,372,373,374,377,799
101. Волков М.К.-630
102. Володин В.Д.-13,14,16
103. Володько А.Г.-701,703,704
104. Вольраб К.С.-507-508
105. Воробьев Г.Р.-15,800
106. Ворожцов С.Б.-17,18,36
107. Врана И.-710,773
108. Врзал Я.-272,273,274,276,277,278,279,280,281,
283,285,289,290,291,292,293,294,295,
296,337,341
109. Вялов Г.И.-3,19,20,21
110. Гаврилов А.С.-801,802
111. Гаврилов К.А.-346,347,369
112. Галан П.-293,337,925
113. Галисевич З.-584
114. Гамалий А.Ф.-804
115. Гангрский В.И.-348,349,350,351,378
116. Гареев Ф.А.-255,256,583,585,586,595
117. Гвоздев Б.А.-350
118. Гвуздь Е.-347
119. Герасимов С.Б.-430,509,510,640,641,926
120. Герштейн С.С.-165
121. Глаголев В.В.-805
122. Глаголева Н.С.-806,880
123. Гладкий Я.-143,710,798
124. Глазов А.А.-22,23,24,927
125. Гнарович В.-267,269,297
126. Го Ци-цзянь-25
127. Говарков А.В.-26,642,643,926
128. Говорун И.Н.-700,712,713,714,956
129. Голбан И.М.-580
130. Голдаков В.В.-388,807
131. Голосанов Л.В.-756,970
132. Головин Б.М.-91,92,93,94,95,97,
715,716,957,968
133. Головкин Н.А.-298
134. Голутвин И.А.-717,801,802,808
135. Гончаров И.Н.-763,783,784
136. Горбачев С.А.-943
137. Горбунков В.М.-803,804
138. Грабовский Я.-255,258,259,260,261,
595
139. Граменицкий И.М.-123,124
140. Грачев А.Г.-749,759,811,971,972
141. Гребинник В.Г.-128,129,130,131,
132
142. Гришин В.Г.-134,229,707,951,952,
953,958
143. Громов А.В.-263
144. Громов К.Я.-267,268,269,270,271,
294,297,298,299,300,
301,302,303,304,305,
342,343,813
145. Громова И.И.-774,814
146. Гулямов У.Г.-769,770
147. Гуськов Б.Н.-142,798,815,816
148. Данилов В.И.-28,29,30,31,32,33,
973
149. Дао Вонг Дык-484,511,512,513,514,
515,516
150. Дашкевич Н.-196
151. Дема И.-306,307,308,309,310
152. Дементьев Е.А.-34
153. Деметер И.-305,311
154. Демин А.Г.-312,333,344,345
155. Демьянов А.В.-817,903,905,906
156. Денисов Ю.Н.-750,794,818,819,820,
821,822,823,824
157. Денчев Р.-683
158. Дерменджиев Е.Г.-254
159. Джелопов В.П.-35,96,97,166,167,
701,702,777,928,929,
930
160. Джолос Р.В.-576,577,587,601
161. Дмитриевский В.И.-17,35,36,930
162. Доан Нхонг-431,432,517
163. Добровольский Т.-133,142
164. Домокош Г.-433
165. Донец Е.Д.-353,354
166. Дражев М.И.-826
167. Друин В.А.-344,345,367,369
168. Ду Хань-цай-227
169. Дубовик В.М.-434,435,518
170. Дубровика С.А.-186

171. Дунайцев А.Ф.-137,140,144,145
172. Дьяков Н.И.-750,794
173. Дьячихин Ю.А.-817,906
174. Дьячков Е.И.-771
175. Дынин А.С.-684
176. Евсеев В.С.-168,169,170,171
177. Елисеев С.М.-182,183,184,185,186,187
178. Емельяненко Г.А.-718
179. Енковски Л.-519,520,521
180. Енчевич И.Б.-28,30,32,33,37,973
181. Ермаков В.А.-353
182. Ермолаев В.В.-749
183. Ермолов И.Ф.-87,164,166,167,172,827
184. Ефимов В.И.-390,588,589,590,591
185. Ефимов Г.В.-644,645
186. Ефремов А.В.-646,647
187. Желев Ж.Т.-275,300,305,314,342,343
188. Железнова К.Ж.-592,626
189. Жидков Е.И.-685,956
190. Жмыров В.И.-755
191. Жуков В.А.-128,129,130,131,132,146
192. Жуков Г.П.-828,829,830,831,832
193. Журавлев Б.Е.-832,833
194. Журавлев В.И.-436,437,648
195. Журавлева Л.И.-214,215
196. Журавлева М.С.-216,217,218,219
197. Забиякин Г.И.-828,830,832,833,834,835,836,837
198. Забражнов В.А.-838
199. Завьялов О.И.-647
200. Загер Б.А.-29,355
201. Зайков Р.-479,522
202. Займидорога О.А.-173,197,198,959,960,961
203. Зайцева Н.Г.-306,307,308,309,310,311,313,
319,327
204. Замолодчиков Б.И.-17,33,35,36,973
205. Замрий В.Н.-796,797,832,836,839,840,841,
974,975
206. Заневский Ю.В.-717,801,802,808
207. Заплатин Н.Л.-17,18,36
208. Заславский А.И.-523
209. Захарьев Б.Н.-251,252,593,594
210. Захватаев Б.Б.-352
211. Звара И.-316,317,318,356,370
212. Зварова Т.С.-316,318,356
213. Зеленов Б.А.-214,215,842,878
214. Зельдович А.Г.-756,771,843,976
215. Зельчинский М.-39,65
216. Зинов В.Г.-40,162,163,164,174,175,778,779
217. Зиновьев Г.М.-439,480,481,482,
682
218. Зиновьев Л.П.-8,9,10,41
219. Злобин А.Д.-844
220. Золин Л.С.-86,98,99,147,154
221. Зубарев В.И.-16
222. Зулъкарнеев Р.Я.-91,95
223. Иванов В.Г.-705,708,845,846,
847
224. Иванов В.И.-37
225. Иванова С.И.-586
226. Ивановская И.А.-133
227. Иванченко И.М.-138,139,141,700
709,717,719
228. Авашкевич С.А.-820,821
229. Игнатенко А.Р.-176
230. Игнатович В.К.-524
231. Ильченко В.И.-357,364,365,368
232. Имаев Э.Г.-345,848,911
233. Индреам Г.-25
234. Инкин В.Д.-744,749
235. Иовнович М.Л.-42
236. Исаев П.С.-441,442,649
237. Иссинский И.Б.-34
238. Кабаченко А.П.-817,906
239. Кадиков Г.М.-700
240. Каднишевский В.Г.-443,477,525,
526,527,528,529,650
241. Казанский Г.С.-43,44,45,977
242. Казаринов Ю.М.-88,100,101,102,
103,104,105,106,107,
108,116,117,118,120,
121
243. Кайзер Г.Ю.-674
244. Калинин А.И.-86,299,737,849
245. Калининченко В.В.-820,821,822,
823
246. Калинин В.И.-255,256,258,259,
260,261,583,585,586,
595
247. Калининков В.Г.-300,305
248. Калпажиу М.К.-596
249. Калазиски Х.М.-124
250. Канарек Т.А.-232
251. Као Ти-530,531,532,533
252. Капусцик А.-850
253. Капусцик Э.Э.-479
254. Карамян С.А.-376,379
255. Каржавин Ю.А.-744,749,806
256. Каржавина Э.И.-390

257. Карлов А.А.-720
 258. Касымжанов М.А.-504
 259. Каутски Я.-891
 260. Кашлик К.-263
 261. Квединьски Я.С.-444
 262. Квитек И.-391,392,852
 263. Кильбингер Ф.-168
 264. Ким Генъ-Чун-828
 265 Ким Ен Су-305
 266. Ким Хи Ин-220,221,226,757
 267. Ким Хон Сил-311,315
 268. Кириллов А.Д.-15,978
 269. Кириллов С.С.-801,802
 270. Кириллова Л.Ф.-98,99,109,110
 271. Киряшин Ю.Т.-801
 272. Киселев В.С.-95,96,107
 273. Кистенев Э.П.-134,951
 274. Кладницкая Е.Н.-126,127,222,223,226,233,721
 275. Кладницкий В.С.-46,47
 276. Кобзев А.П.-262,263
 277. Кожухов И.В.-48
 278. Козик Б.-26,49,50,51,52,53,54,55
 279. Козлов Ж.А.-388
 280. Козлов С.М.-56
 281. Козубский Э.В.-805,853,976,979,980
 282. Колеров Г.И.-420,636
 283. Колесов И.В.-345
 284. Колпаков И.Ф.-765,854,855
 285. Колпаков О.А.-57
 286. Кольга В.В.-17,35,36
 287. Комаров В.И.-58,148,177,178,780,781,782,
 856,857,955
 288. Комиссаров А.Г.-819,824
 289. Комолова В.Е.-234
 290. Комочков М.М.-2,38,78,79
 291. Кондрат Е.Т.-858
 292. Конин А.Д.-162,163,164,174
 293. Копылов Г.И.-221,222,223,226,235,445,446,447
 686,687,722
 294. Копылова Д.К.-134,859
 295. Корекченко С.М.-860,861,862,863
 296. Корнейчук А.А.-592,688
 297. Косарева З.М.-723
 298. Котова Л.С.-864
 299. Кочкин В.И.-411
 300. Кочкина Т.П.-22
 301. Кравцов А.В.-129,131,132
 302. Красновски Ш.-724
 303. Краузе Р.-264
 304. Криванек М.-316
 305. Кривенцова А.Г.-134,707
 306. Кривенцова Л.Г.-775
 307. Кривопустов М.-275
 308. Круткова Н.А.-719
 309. Кузнецов А.А.-220,221,226,236,
 757,758
 310. Кузнецов В.В.-275,287,288,299,
 320
 311. Кузнецов Г.И.-651,652
 312. Кузнецов В.Н.-352,358,359,360,
 361,362,366,369
 313. Кузнецов И.В.-376,379
 314. Кузнецова Е.С.-126,127,226
 315. Кузнецов И.-340
 316. Кузнецова М.Я.-288,293,337
 317. Кулаков Б.А.-801,808
 318. Кулакова Е.М.-34,59
 319. Кулькин Л.К.-60
 320. Кулькина Л.П.-61
 321. Кулюкин М.М.-30,178,198,865,
 866,867,868,869
 322. Кулюкина Л.А.-93,94,237,715,
 716,957,968
 323. Кумекин Ю.П.-103
 324. Курбатов В.С.-234,238,239,240
 325. Курсков И.А.-981
 326. Кухтин В.В.-516,519,520,521
 327. Кухтина И.Н.-257,597,749
 328. Кушнирук В.Ф.-368
 329. Кюнель А.-653,675
 330. Липидус Л.И.-139,141,418,419,
 429
 331. Лачинов В.М.-818,872,873
 332. Лебедев В.Н.-1,2,63,64,65
 333. Лебедев Н.А.-271,272,273,298,
 305,319
 334. Лебедев Р.М.-805,853,874,875
 335. Лебедева Л.К.-842,878
 336. Лебедеженко М.М.-919,931,990.
 337. Левенберг И.Ю.-199
 338. Легар Ф.-88,89,100,101,102,
 105,106,108,111,116,
 117,118,119,120,121,
 149,571,582,706,725,
 851,876
 339. Лелек В.-27,393
 340. Лепилов В.И.-827
 341. Лепилова Л.И.-704
 342. Ли Мин Вень-828

343. Ли Хон-Соб- 53
344. Либл П.-726
345. Либман Г.-128,129,130,131,132,747,748
346. Линев А.Ф.-3,29
347. Липтак Я.-272,273,274,276,277,278,279,
280,281,283,285,289,290,291,
292,293,294,295,296,337
348. Литомиский М.-763
349. Лихачев М.Ф.-142
350. Лобанов Ю.В.-344,345,361,369
351. Логунов А.А.-654,655,656,657,658
352. Ломакин Ю.Ф.-777
353. Ломов К.П.-718
354. Лукач И.-689
355. Лукстиньш Ю.Р.-218,449,749,785
356. Лукьянов В.К.-257,265,606,607
357. Луциков В.И.-382
358. Лысенко З.В.-700
359. Лю Цин-цян-98
360. Любимов А.Л.-142,150,534,739,798
361. Любимов В.Б.-151
362. Любомиллов С.И.-877
363. Любошич В.Л.-188,241,450,451,958,962,963
364. Макаренко Г.И.-718,721,727,956
365. Макаренкова А.Д.-728
366. Макаров А.А.-496,497,498,500,503,506
367. Макаров Л.Г.-215,749,801
368. Малов Л.А.-598,599,600
369. Мальков В.В.-38,78,79
370. Мальцев В.М.-133,189,190,191,409,411,480,
481,482,578,682,917
371. Мальцев Э.И.-214,215,234,238,239,240,242
372. Мальцева Н.С.-321
373. Малн М.-706,805,851,876
374. Малышев Р.В.-702,720
375. Манца Й.-842,878
376. Манцева В.-1
377. Мареев Ю.Д.-300,825
378. Марек И.-773
379. Марш К.С.-452
380. Марков А.С.-577
381. Марков Б.Н.-348,349,350,351,363,378
382. Марков М.А.-453,454
383. Маркова Н.Ф.-729
384. Мартынов А.С.-232
385. Маслаков А.И.-214,234,238,239,240
386. Матвеев В.А.-442,487,496,535,536,537,
538,637,646,659.
387. Матвеева Е.Н.-879,932
388. Матора И.М.-4,5,66,67
389. Матуленко В.А.-142,143,710
390. Матюшин А.Т.-214,215,806,815,816,
880,881
391. Матюшин В.Т.-214,215,815,816,881
392. Маханьков В.Г.-68,69
393. Махунка И.-312,322
394. Медведь С.В.-40,91,95,957,968
395. Мелехин В.Н.-5
396. Мельникова Н.Н.-220,221,226,757,758
397. Марков Ю.П.-90
398. Меркулов Л.А.-5,67
399. Мехедов В.Н.-200,201
400. Мещеряков В.А.-441,448,455,660,661,
662
401. Миллер В.В.-15
402. Миллер М.Б.-355,357,364,365,368
403. Мир-Насимов Р.М.-663,926
404. Михайлов А.И.-43,45
405. Михайлов И.И.-575,576,577,580,601,
602
406. Михеев В.Л.-355,357,364,365,368,882
407. Михул А.К.-126,127,220,221
408. Михул Э.К.-493
409. Можсеев А.М.-15,124,228,230,771
410. Молнар Ф.-283,294,305,323,324,325
411. Монтвай И.-516,521,539,540
412. Мороз В.И.-11,227,717,718,719,728,
729,730,802
413. Мороз Н.С.-842
414. Морозов А.Г.-778,860,861,862,863
415. Морохов В.А.-281,282,283,294,305
416. Москалев В.И.-166,167
417. Му Цзунь-134
418. Музиоль Г.-314,326
419. Мурадян Р.М.-477,525,638
420. Муратов Ю.В.-48
421. Мусин М.А.-152
422. Мухин А.И.-162,163,164,174,179,827
423. Мухин С.В.-16,809
424. Мызников К.П.-34,59,70
425. Надеждин В.С.-97
426. Наджаков Е.Г.-311,327,602
427. Надь Э.-724
428. Назаров В.М.-2
429. Нгуен Ван Хьен-484,487,490,491,492,
494,495,496,497,501,503,511,512,
515,516,520,521,533,541,542,543,
544,545,546,547,548,654,655,657,
664.

430. Нгуен Дин-ты-226
431. Нгуен Тхи Хонг-519
432. Неганов Б.С.-884
433. Недведок К.-263
434. Некрасов К.Г.-860,861,862,863
435. Неменов Л.Л.-128,129,130,131,132,146,
153,455
436. Ненов Н.П.-299,327,338,858
437. Неустров В.Д.-744
438. Никаноров В.И.-91,95
439. Никитин А.В.-II,227,730
440. Никитин В.А.-86,98,99,109,110,112,712
441. Никитина В.И.-257
442. Никитыч Н.М.-885,886,887,888,982
443. Николенко В.Г.-382
444. Николов А.-549,550
445. Ничипорук Б.-232,889
446. Новацкий Б.Г.-253
447. Новиков В.-216,219,701
448. Новиков Д.Л.-22,24
449. Нойберт В.-330
450. Номофилов А.-II0,147,154,712
451. Норсеев Ю.В.-328,331,332
452. Нягу Д.-216,217,237,243,244,245,246
453. Нягу Е.-603
454. Оганесян К.О.-87,96
455. Оганесян Р.Ц.-56
456. Оганесян Ю.Ц.-369,376,379
457. Огиевецкий В.И.-456,551,552,553,554,555,
556,557,665,666,667,668,958
458. Озеров Е.Б.-40
459. Оконов Э.О.-216,217,218,219,241,245,246,247,
248,449,749,785
460. Омеляненко М.Н.-176,871,883,890
461. Онищенко Л.М.-22
462. Онищук В.А.-458,962
463. Осетинский Г.М.-6,7,253
464. Осипенко Б.П.-299,858,891
465. Ососков Г.А.-234,690,691,723,727,731
466. Останевич Т.Г.-719
467. Останевич Ю.М.-387,389,394,395,743
468. Охрименко Л.С.-123
469. Павлович П.-957,968
470. Пазман А.-732,733,734
471. Пангуев В.С.-86,98,110,122,123,214,215,736,
987
472. Панченко Л.М.-726
473. Паржицкий С.С.-826
474. Парлиньски К.-381,383,384,385,386,893,964,965
475. Пасюк А.С.-25,61,74
476. Патера И.-409
477. Паточка А.-701,704
478. Пашкевич В.В.-604
479. Пащенко Л.П.-333,345
480. Пек Ден Ги-56
481. Пенев В.Н.-222,223
482. Пенионжкевич Д.З.-376,379
483. Пенчев Г.И.-133
484. Перельштейн Э.А.-12,71,72
485. Перельгин В.П.-352,361,369,375,
850,943
486. Пермьяков В.П.-745
487. Пермьякова Л.А.-787,791,858
488. Пермьякова М.Ф.-879
489. Петер Г.-100,814
490. Петков И.Ж.-265,605,606,607
491. Петрашку М.-176
492. Петржила В.-149
493. Петров Н.И.-237,243,244,245,246
494. Петрова Л.В.-763,784
495. Петрухин В.И.-62,148,152,155,
202,203,204,205,
206
496. Пихельнер Л.Б.-73,399
497. Филипенко Ю.К.-756,843,864
498. Пинтер Д.-240
499. Писарев А.Ф.-91,95,100,101,102,
108,116,774,814,892
500. Писаренко В.Г.-558,559,659,673
501. Плакида Н.М.-608
502. Пластинин В.П.-60
503. Плеве А.А.-349,363,378
504. Плотко В.М.-369
505. Плышевский М.А.-878
506. Пляшкевич Н.Н.-14
507. Погодаев Г.Н.-4,60,80
508. Подгорецкий М.А.-188,247,458,
579,958,962,966
509. Покровский В.Н.-3,199
510. Полак М.-34
511. Поликанов С.М.-348,349,350,351,
355,357,363,364,368,
378,598
512. Полубаринов И.В.-456,551,553,
554,555,556,557,
560,665,666,667,
668,669
513. Полумордвинова Н.И.-17,36
514. Полферов Э.А.-28,30,33,973

515. Поморский Л.-377,799
516. Пономарев Л.И.-155,207,459,460,692,693
517. Понтекорво Б.М.-457,933
518. Понтекорво Д.Б.-180,865,866,867,868,869
519. Попов А.Б.-390
520. Попов В.А.-16
521. Попов В.П.-391,392,852,894
522. Попова Я.В.-712,713
523. Прилипко В.И.-750,824
524. Приходько В.И.-834,895,896
525. Прокош А.-228
526. Прокофьев В.П.-697
527. Прокошкин Д.Д.-137,140,144,145,152,155,202,
203,204,205,206,954,959,960,961
528. Пузынин И.В.-31,685
529. Пузынина Т.П.-459,692
530. Пучков Г.П.-44
531. Пятков Н.И.-609,626
532. Рачка А.-208
533. Рачка Р.-208
534. Рашевский В.П.-41,48
535. Рерих К.В.-437,490,492,664.
536. Рихвицкий С.В.-16
537. Роб Л.-86
538. Росашик Д.-561,562,563
539. Роганов В.С.-159,160,161,168,170
540. Родиснов К.Г.-852
541. Розанов Е.И.-32,33,973
542. Розанова А.М.-92,102
543. Романов Н.П.-74
544. Роттер И.-574,581,610,611,612
545. Роттер Х.-330,333,338
546. Рубин Н.Б.-12,45,75,76
547. Рубин С.Б.-12
548. Рубина О.Г.-879
549. Руденко В.Т.-4,60,73
550. Рулл Э.-728
551. Русаков В.А.-237,243,244,245,246
552. Рыбаков В.Н.-201,334
553. Рыбалко В.С.-17,18,36
554. Рыков А.М.-919
555. Рыкалин В.А.-137,140,740,810,870,871,
883,984
556. Рыльцев П.И.-48
557. Рыльцева Т.В.-712
558. Рынди́н Р.М.-414,415,416,417,418,419,461,564
559. Рындина Э.З.-790,825
560. Рябов В.В.-254
561. Рябцов В.Д.-134,953
562. Савельев В.А.-3
563. Савин И.А.-224,225,798
564. Савицка Б.-396,825
565. Савицки Е.-396,397,743
566. Савченко О.В.-58,148,177,178,
780,781,782,856,857,
955,967
567. Саенко А.П.-13,14,16
568. Саитов И.С.-718,803,874,875,985
569. Салацкая М.И.-1,2,64,65
570. Салацкий В.И.-262,263
571. Самосват Г.С.-380
572. Саранцев В.П.-48
573. Саркисян Л.А.-17,18,36
574. Сатаров В.И.-97,107
575. Сафонов А.Н.-28,31,77
576. Сафрошкин Д.В.-986
577. Сафрошкина А.А.-844
578. Свиридов В.А.-86,98,99,109,110,
112,113,712
579. Сгон О.-716,805,876
580. Селиванов Г.И.-128,129,130,131,
132,747,748
581. Семашко Г.Л.-95,232
582. Семенов Б.Д.-838,897,898
583. Семеновкин И.Н.-13,14,16,809
584. Сердюкова С.И.-694,695
585. Сидоров А.И.-737,738
586. Сидоров В.М.-125,191,192,193,
194
587. Сизов И.В.-264,266
588. Силин И.Н.-139,696
589. Сильвестров Л.В.-122,123,156,
769,770
590. Симонов Ю.Н.-101,102,104,108,
144,145
591. Синаев А.Н.-897,899,934
592. Ситник И.М.-110,147,154,712
593. Сжи́пчак Э.-769,770
594. Скобелев Н.К.-358,359,360,362,
366
595. Слепец Л.А.-110,147,154,712
596. Словинский Б.-123,196,889
597. Смирнов В.И.-33,973
598. Смирнов Е.В.-48
599. Смирнова Л.А.-47,59,712,726
600. Смородинский Я.А.-438,462,463,
496,502,652,689,935,
966

601. Собичевски А.-585,597,613,614,900
602. Соловьев В.Г.-592,598,599,600,615,616,
617,618,619,620,621,622,936
603. Соловьев Л.Д.-436,455,464,472,648,658,
670,671
604. Соловьев М.И.-222,223,721,804,937
605. Сороко Л.М.-782,856,938,939,940
606. Сосновска И.-398
607. Сосновски Е.-398
608. Спиркез М.-859
609. Средниава Б.-491,493,494,533
610. Ставинский В.С.-142,143,465,466
611. Стары И.-335,336,347
612. Сташков Г.М.-240
613. Стельмах А.П.-718,802
614. Степанюк В.Л.-13,14,16
615. Столетова И.М.-901,932
616. Стоянов Д.-487,565,672
617. Стрелков А.В.-743
618. Стрельцов В.Н.-151
619. Стругальский З.С.-123,196,209,232,889
620. Струминский Б.В.-173,487,524,537,538,659
621. Струнов Л.Н.-98,109,110,112,147,154,712,
717,802
622. Стэмпинский М.-894
623. Субботин В.Г.-312,902
624. Судник-Хрынкевич М.-381,383,384,385,386,
893
625. Сук М.-149
626. Суляев Р.М.-173,180,197,198
627. Сусов Ю.И.-750,818,824
628. Сухов А.М.-355,368
629. Схвабе Е.-23,81
630. Сычев Б.С.-38,78,79
631. Сэрээгэр К.-380
632. Сый Ын-чан-769,770
633. Сянь Дин-чан-157
634. Тавхелидзе А.Н.-487,490,525,538,541,637,
638,646,656,658
635. Таран Ю.В.-382
636. Тарантин Н.И.-745,817,903,904,905,906
637. Тарасов А.В.-158,181
638. Тарасова Л.-199
639. Тахтамышев Г.Г.-216,217,218,219,245,246,
735,749
640. Телбис Ф.-724
641. Тележников С.А.-262,263
642. Тентюкова Г.Н.-719
643. Тестов В.Г.-33,973
644. Тихонин Ф.Ф.-544
645. Тишин В.Г.-828,834,895,896
646. Тихонова Л.А.-124
647. Ткебучева Ф.Г.-455
648. Тодоров И.Т.-525,527,529,549,
550,565,566,567,
654,657
649. Толстов К.Д.-114,195,210,723,
776,907
650. Томилина Т.Н.-30,32,37
651. Тонеев В.Д.-189,190,211,212,409,
578,946
652. Торопков Н.А.-115
653. Третьяков Д.П.-25
654. Третьякова С.И.-369,375,850,943
655. Трка З.-134,707
656. Трон Л.-312,322
657. Троян Ю.А.-11,227,730
658. Трускова Н.Ф.-406,407,628
659. Тугов И.И.-462,467,697
660. Тымбор В.-523
661. Тынс Я.-377,799,900
662. Тыхтаев Ю.Н.-468
663. Тяпкин А.А.-135,137,139,140,141,
740,908,941
664. У Бай-ши-387
665. У Цзун-фань-216,217,219,237,243,
244,245,246
666. Углирж М.-496,497,501,502,503
667. Улегла И.-117,582,623
668. Ульман А.-561,562,563
669. Уральский Д.В.-215
670. Урбанец Я.-272,273,274,276,277,
278,279,280,281,283,
285,288,289,290,291,
292,293,294,295,296,
337
671. Устенко Е.П.-874,875,985
672. Устинов В.И.-749,785
673. Факиров Д.Г.-550
674. Фаломкин И.В.-173,198,865,866,
867,868,869
675. Фам Руи Тн-543
676. Фаустов Р.Н.-468,469,568,656,673
677. Федорин В.В.-700
678. Федорова Р.Н.-8
679. Фенеш Т.-312,322
680. Феоктистов Б.В.-274
681. Фефилов Б.В.-344,848,902,909
682. Фикс М.М.-19,20
683. Филимончычева Л.А.-901

684. Филиппковский А.-133
685. Филиппов А.И.-173,198,205
686. Филиппов А.Г.-402,473,474,475,476
687. Фильченков В.В.-166,167
688. Фингер М.-275,288,293,337
689. Фирковски Р.-214,215,816
690. Флеров Г.Н.-344,355,358,360,362,363,
364,366,367,368,369,378,
379,942
691. Флягин В.В.-96,701,702,703,777
692. Фогель П.-592,596,599,618,621,622,
624,625
693. Фоминых В.И.-299,858
694. Франк И.М.-4,399.
695. Фримл М.-166
696. Фриш И.-502,851
697. Фролов Н.С.-838,897,898
698. Фурман В.И.-257
699. Хайзер Х.-330,338
700. Халкин В.А.-287,305,315,319,320,322,323,
324,325,328,329,331,332
701. Харитонов Ю.И.-364
702. Харьзов Р.В.-5,66
703. Хачатурян М.Н.-86,98,110,122,123,214,215,
249,430,736,879,987
704. Хвастунов М.С.-214,215,770
705. Хебер Г.-674,675
706. Херрманн Э.-305,319,339
707. Хованец Ф.-34
708. Хорват А.-323,324,325
709. Хорозов С.А.-749,785
710. Хоружий С.С.-676,677
711. Христов Д.-300,305,327,339
712. Хромов В.П.-740,810
713. Хрынкевич А.З.-396,910
714. Хухарева И.С.-783,784
715. Цалетка Р.-318,341,356,370
716. Цао Го-чжен-899
717. Царенков А.П.-45,977
718. Цзен Най-гун-253
719. Цзян Шао-цзэн-227
720. Цисек З.-810,870
721. Цой Ген Сор-380
722. Цупко-Ситников В.И.-62,173,197,198,959,
960,961
723. Цыганов Э.Н.-717,801,802,808
724. Чадраа Б.-220,221,757,758
725. Чао Тао-нань-331,332
726. Челинков Л.П.-344,355,834,848,911
727. Чепурченко И.А.-6,7,253
728. Чер Л.-387,743
729. Череватенко Е.П.-38
730. Черников Н.А.-631,632,633
731. Черногорова В.А.-168,170
732. Чжан Вэнь-ви-227
733. Чжан Жунь-ва-170
734. Чжен Пэй-шу-254
735. Чубурков Д.Т.-316,318,356,370
736. Чувило И.В.-123,214,215,221,234,238,
239,240,250,744,937
737. Чумин В.Г.-294,298,342,343
738. Шабалин Е.И.-4,60,80
739. Шадаевский М.Р.-318,321,356,370
740. Шалиро Ф.Л.-4,382,388,399,400,807
741. Шарпов Э.И.-399,401
742. Шафранов М.Д.-15,124,771
743. Шафранова М.Г.-98,99,109,110
744. Шахбазян Б.А.-213,227,730
745. Шелаев И.А.-29,56
746. Шелест А.В.-698
747. Шелест В.П.-470,487,536,638,672
748. Шелонцев И.И.-67,731
749. Шестов А.В.-32
750. Шетет Т.И.-837,912
751. Шейфель М.Б.-699
752. Шехтер Л.Ш.-419,471
753. Шибаяев В.Д.-828,830,837,912
754. Шилов Б.В.-356
755. Шимчак М.М.-168,170
756. Шинагл И.-806,880
757. Ширикова Н.В.-390,688
758. Ширков Д.В.-678
759. Широков М.И.-440,679,680,681
760. Широкова А.И.-8
761. Шишлянников П.Т.-750,818,819,824
762. Шишов Д.А.-874,985,988
763. Шхатула А.-807
764. Шкловская А.И.-124,238,240
765. Шкунденков В.И.-812,844
766. Шляпников П.В.-701,703,711,777
767. Шулек П.-957,968
768. Шурань П.-433,444
769. Щеголев В.А.-353,357,368
770. Щербakov Э.А.-173,198,865,866,867,
868,869,989
771. Элер Г.-264
772. Дань Жун-фан-128,129,130,131,132,146

773. Янгклауссен Г.-348,349,350,351,378,
592,621,913
774. Вскеселиева Л.Г.-751,752,754,914,969
775. Вландов И.А.-199
776. Язвицкий В.С.-390,825
777. Яник Е.А.-383,384,385,386
778. Яноут З.-88,89,101,105,106,108,116,
117,118,119,120,121,706
779. Яноугова Л.-708
780. Янь У-гуан-227
781. Ярба В.А.-125,191,192,193,194,228,230
782. Ярковой О.И.-12,82
783. Яцута М.И.-41

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ
РАБОТ СОТРУДНИКОВ
ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА
ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

ч. VI

1966