

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ
РАБОТ СОТРУДНИКОВ
ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА
ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Ч. 9

1969

Указатель является продолжением /9-й часть/ списка работ сотрудников Объединенного института ядерных исследований. Он включает материалы, опубликованные в 1969 г.

Составители: М.М.Сергеева, Т.Н.Харжеева, А.А.Мухина
Составитель раздела 22 "Открытия.Изобретения" - А.М.Каминская
Редакторы: Р.А.Асанов и В.А.Биряков

СОДЕРЖАНИЕ

I. Ускорители	5
2. Взаимодействие нуклонов с нуклонами	17
3. Взаимодействие \mathcal{T} -мезонов с нуклонами	19
4. \mathcal{M} -мезоны и слабые взаимодействия	21
5. Взаимодействие \mathcal{T} -мезонов и нуклонов с ядрами	22
6. Странные частицы	24
7. Ядерные реакции при низких энергиях	27
8. Радиохимия и ядерная спектроскопия	28
9. Трансурановые элементы	40
10. Ядерные реакции с многозарядными ионами	43
II. Нейтронная физика	46
12. Теория элементарных частиц	49
13. Симметрии в теории элементарных частиц	58
14. Теория атомного ядра	60
15. Различные вопросы теории поля	69
16. Математика. Статистика	74
17. Обработка экспериментальных данных	77
18. Экспериментальные методы и приборы в ядерной физике	86
19. Вычислительная техника. Математическое обеспечение ЭВМ	108
20. Обзоры	112
21. Работы по другим темам	114
22. Открытия. Изобретения	117
Авторский указатель	120

І. УСКОРИТЕЛИ

1. Алейников В.Е. и др.
Выход излучения за защиту синхротрона ОИЯИ.
Дубна, 1969.
8 с. с илл. / ОИЯИ РІ6-4727/.
В.Е.Алейников, Л.Р.Кимель, М.М.Комочков, В.П.Сидорин.
Библиогр.9.
2. Алейников В.Е. и др.
Использование детектора медленных нейтронов с шаровыми полиэтиленовыми замедлителями в дозиметрии нейтронов. (Доклад на III научно-технической конференции по дозиметрии и радиометрии ионизирующих излучений, г.Москва, 1969 г.) Дубна, 1969.
20 с. /ОИЯИ ЛЯП РІ6-4480/.
В.Е.Алейников, В.А.Архипов, М.М.Комочков.
Библиогр.20.
3. Алейников В.Е. и др.
Экспериментальные исследования по физике защиты на нейтронном пучке синхрофазотрона на энергию 10 Гэв.
Ат. энергия, 1969, т.26, вып.6, с.541.
В.Е.Алейников, Л.Н.Зайцев, М.М.Комочков, В.Н.Лебедев, В.В.Мальков, М.В.Ненастьева, М.И.Салацкая, Б.С.Сычев.
Библиогр.2.
4. Ананьев В.Д. и др.
Импульсный реактор с инжектором ИБР-2. Дубна, 1969.
37 с. с илл. /ОИЯИ ЛНФ І3-4392/.
В.Д.Ананьев, Д.И.Блохинцев, П.В.Букаев, Ю.М.Булкин, Э.П.Вахрушин, В.В.Виноградов, Н.А.Доллежал, Г.Н.Жемчужников, И.Д.Зубкова, В.С.Кузнецов, Б.И.Куприн, Е.Г.Комар, В.С.Лобанов, И.М.Матора, А.Навроцкий, В.М.Назаров, А.К.Попов, В.П.Смирнов, В.С.Смирнов, И.М.Франк, А.И.Хоперский, Н.А.Хрястов, Е.П.Шабалин, Ф.Л.Шапиро, О.Я.Шах, Ю.С.Язвицкий.
Библиогр.19.
5. Ананьев В.Д. и др.
Опыт эксплуатации и развитие импульсных периодических реакторов в Дубне. Дубна, 1969.
35 с. с илл. /ОИЯИ ЛНФ І3-4395/.
В.Д.Ананьев, Д.И.Блохинцев, Б.Н.Бунин, Л.К.Кулькин, И.М.Матора, В.М.Назаров, В.Т.Руденко, И.М.Франк, Е.П.Шабалин, Ф.Л.Шапиро, Ю.С.Язвицкий.
Библиогр.34.
6. Анищенко Н.Г. и др.
Криогенная высокочастотная ускорительная секция кольцевого трона. Дубна, 1969. 13 с. /ОИЯИ ОНМУ Р9-4722/.
Н.Г.Анищенко, А.С.Алексеев, Н.И.Балалыкин, А.А.Белушкина, В.А.Васильев, И.Н.Гончаров, Ю.С.Дерендяев, А.Г.Зельдович, Н.К.Зельдович, А.Б.Кузнецов, Ю.В.Муратов, Н.Б.Рубин, А.А.Сабаев, В.П.Саранцев, Ю.И.Смирнов, И.С.Хухарева, В.Г.Шабратов, Ю.А.Шишов.
Библиогр.6.
7. Анцупов П.С. и др.
Исследование экранирования магнитного поля Земли пермалловыми сердечниками индукторов линейного индукционного ускорителя.
10 с. /ОИЯИ ЛНФ Р9-4498/.
П.С.Анцупов, И.М.Матора, Л.А.Меркулов.
Библиогр.1.

8. Астрахан Б.В. и др.
Создание возможностей для проведения на синхротроне
Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ исследований по лучевой терапии
и другим медико-биологическим проблемам. Дозиметрия протонного
пучка. Дубна, 1969.
21 с. /ОИЯИ ЛЯП 16-4507/.
Б.В.Астрахан, В.Ф.Борейко, Б.Б.Бугарчев, М.Ш.Вайнберг, Ю.М.Ва-
луев, А.И.Калинин, Б.С.Краснобродов, О.В.Савченко, В.П.Стёкольников,
Б.Н.Шарапов.
Библиогр.10.
9. Безногих Ю.Д. и др.
Режим ускорения d и He в синхрофазотроне ОИЯИ до импульсов
II и 22 Гэв/с.
ПТЭ, 1969, №4, с.202.
Ю.Д.Безногих, Л.П.Зиновьев, Г.С.Казанский, А.И.Михайлов, В.И.Мо-
роз, Н.И.Павлов.
Библиогр.1.
10. Беляев Л.Н. и др.
Выбор схемы и расчет основных параметров системы подавления
пульсаций магнитного поля дубненского синхрофазотрона. Дубна, 1969.
25 с. /ОИЯИ ЛВЭ 9-4358/.
Л.Н.Беляев, А.А.Смирнов, Н.И.Павлов.
Библиогр.3.
11. Бонч-Осмоловский А.Г. и Перельштейн Э.А.
Продольные неустойчивости в кольцевых заряженных пучках.
Часть I. Эффект отрицательной массы. Дубна, 1969.
17 с. /ОИЯИ ЛВЭ Р9-4424/.
Библиогр.8.
12. Бонч-Осмоловский А.Г. и Перельштейн Э.А.
Продольные неустойчивости в кольцевых заряженных пучках.
Часть II. Радиационная неустойчивость. Дубна, 1969.
14 с. /ОИЯИ ЛВЭ Р9-4425/.
Библиогр.8.
13. Bonch-Osmolovsky A.G. a.o.
On the theory of the radiative instability of the relativistic
charged rings.
8 p. /JINR LHE E9-4751/
A.G.Osmolovsky, E.A.Perelstein, V.N.Tsytoich.
Bibliogr.8.
14. Варламов В.Г. и др.
Определение состава пучков мезонного канала звездным детек-
тором.
ПТЭ, 1969, №3, с.210.
В.Г.Варламов, Ю.М.Грашин, А.В.Демьянов, Б.А.Долгошеин, В.С.Роганов.
Библиогр.2.
15. Василевская Д.П. и др.
Модель магнитной системы в масштабе 1:10. - В кн: Рабочее со-
общение по моноэнергетическому циклотрону. Материалы... Дубна.
Апрель 1969 г. Дубна, 1969, с.88-90. /ОИЯИ 13-4496/
Д.П.Василевская, С.Б.Ворожцов, Д.Н.Денисов, Б.И.Замолдчиков,
Н.Л.Заплатин, В.В.Калиниченко, А.Г.Комиссаров, П.Т.Шишлянников.
Библиогр.2.

16. Василенко А.Т. и др.
 Конструкция электронной модели релятивистского кольцевого циклотрона с жесткой фокусировкой.
 44 с. /ОИЯИ ЛЯП 9-4512/.
 А.Т.Василенко, Л.Г.Денисова, Н.М.Ковалева, В.И.Сидорова, Н.С.Толстой, В.А.Бычков.
 Библиогр.8.
17. Василишин Б.В. и др.
 Некоторые варианты системы транспортировки выведенного протонного пучка.
 19 с. /ОИЯИ ЛВЭ 9-4385/.
 Б.В.Василишин, И.Б.Иссинский, Е.М.Кулакова.
 Библиогр.5.
18. Василишин Б.В. и др.
 Расчет схемы медленного вывода пучка из синхрофазотрона /одноманнитный вариант/. Дубна, 1969.
 33 с. /ОИЯИ ЛВЭ Б2-9-4693/.
 Б.В.Василишин, Л.П.Зиновьев, И.Б.Иссинский, Е.М.Кулакова, Н.И.Павлов.
 Библиогр.9.
19. Василишин Б.В. и др.
 Расчетные характеристики двухмагнитного варианта медленного вывода с расположением возмущения между R и $R + 10$ см.
 Дубна, 1969.
 16 с. /ОИЯИ ЛВЭ Б2-9-4729/.
 Б.В.Василишин, И.Б.Иссинский, Е.М.Кулакова.
 Библиогр.4.
20. Винокуров В.И. и Сафонов А.Н.
 К вопросу об оптимальной геометрии центральной области синхроциклотрона. Дубна, 1969.
 29 с. /ОИЯИ ЛЯП Р9-4852/.
 Библиогр.5.
21. Вишняков В.В. и др.
 Измерение профиля пучков частиц синхроциклотрона при помощи проволочной искровой камеры с ферритовыми кольцами и анализатора АИ-4096. - В кн.: Совещание по бесфильмовым искровым и стримерным камерам. Дубна. Апрель 1969. Материалы... Дубна, 1969, с.159-163.
 /13-4527/.
 В.В.Вишняков, А.В.Демьянов, В.С.Роганов, А.А.Сафрошкина, А.Н.Синаев.
 Библиогр.8.
22. Воеводин М.А. и Сайфулин Ш.З.
 Бесконтактная система измерения пучка и наблюдения за ним на участке инжекции синхροфазотрона ОИЯИ. Дубна, 1969.
 20 с. /ОИЯИ ЛВЭ 9-4834/.
 Библиогр.7.
23. Воеводин М.А.
 Измерение ионного тока магнитоиндукционными датчиками на участке инжекции синхροфазотрона. Дубна, 1969.
 19 с. /ОИЯИ ЛВЭ 10-4600/.

24. Волковицкая В.В. и др.
К вопросу комплексной оценки условий труда при эксплуатации ускорителей заряженных частиц.-В кн.: Научно-практическая конф. по радиационной безопасности, 1-я. Материалы... Ноябрь 1966. М., 1968, с.155-160.
В.В. Волковицкая, М.М. Комочков, П.И. Моисейцев.
Библиогр.5.
25. Ворожцов С.Б. и др.
Выбор параметров магнитной системы фазотрона с пространственной вариацией магнитного поля (установка "Ф"). Дубна, 1969.
22 с. /ОИЯИ ЛЯП 9-4517/.
С.Б. Ворожцов, Н.И. Дьяков, Н.Л. Заплатин.
Библиогр.3.
26. Ворожцов С.Б. и др.
Магнитная система моноэнергетического циклотрона.-В кн.: Рабочее совещание по моноэнергетическому циклотрону. Материалы... Дубна. Апрель 1969 г. Дубна, 1969, с.81-87. /ОИЯИ 13-4496/
С.Б. Ворожцов, Б.И. Замолдчиков, Н.Л. Заплатин.
Библиогр.4.
27. Глаголев В.В. и др.
Система индикации и автоматической коррекции пространственного положения пучка вторичных частиц. Дубна, 1969.
12 с. /ОИЯИ ЛВЭ 13-4699/.
В.В. Глаголев, И.А. Елисеева, Р.М. Лебедев, Л.А. Леонов, Б.Д. Омельченко, И.С. Саитов, В.Ф. Сиколенко.
Библиогр.4.
28. Глазов А.А. и др.
Высокочастотная система моноэнергетического циклотрона.- В кн.: Рабочее совещание по моноэнергетическому циклотрону. Материалы... Дубна. Апрель 1969 г. Дубна, 1969, с.55-65.
А.А. Глазов, В.А. Кочкин, Л.М. Онищенко.
Библиогр.7.
29. Глазов А.А. и др.
Моноэнергетический циклотрон.
ЖЭТФ, 1969, т.57, вып.5/II/, с.1465-1471.
Библиогр.6.
А.А. Глазов, Ю.Н. Денисов, В.П. Дзелепов, В.П. Дмитриевский, Б.И. Замолдчиков, Н.Л. Заплатин, В.В. Кольга, С.М. Поликанов, В.Г. Соловьев.
30. Глазов В.В. и др.
Расчет и моделирование элементов ускоряющей системы МЦ.-В кн.: Рабочее совещание по моноэнергетическому циклотрону. Материалы... Дубна. Апрель 1969 г. Дубна, 1969, с.66-74. /ОИЯИ 13-4496/
А.А. Глазов, В.А. Кочкин, Л.М. Онищенко, М.М. Семенов.
Библиогр.1.
31. Глазов А.А. и др.
Сильноточный фазотрон ОИЯИ на 700 Мэв (установка "Ф").
Ат. энергия, 1969, т.27, вып.1, с.16-22.
А.А. Глазов, Ю.Н. Денисов, В.П. Дзелепов, В.П. Дмитриевский, Б.И. Замолдчиков, Н.Л. Заплатин, В.В. Кольга, М.М. Комочков, А.А. Кропин, Л.И. Лapidус, А.И. Мухин, В.С. Роганов.
Библиогр.7.

32. Глазов А.А. и др.
Формирование коротких импульсов тока в инжекторе моноэнергетического циклотрона.-В кн.: Рабочее совещание по моноэнергетическому циклотрону. Материалы... Дубна. Апрель 1969 г. Дубна, 1969, с.28-35. /ОИЯИ 13-4496/
А.А.Глазов, Д.Л.Новиков, Л.М.Онищенко.
Библиогр.4.
33. Glazov A.A. a.o.
Monoenergy cyclotron.
Nucl. Instr. & Meth., 1969, v. 70, N3, p. 274-278.
A.A. Glazov, Y.N. Denisov, V.P. Dzheleпов, V.P. Dmitrievsky, B.I. Zamolodchikov, N.L. Zaplatin, V.V. Kolga, S.M. Polikanov, V.G. Soloviev.
Bibliogr.6.
34. Говоров А.М. и др.
Экспериментальные залы и разводка пучков моноэнергетического циклотрона.-В кн.: Рабочее совещание по моноэнергетическому циклотрону. Материалы... Дубна. Апрель 1969 г. Дубна, 1969, с.99-103.
А.М.Говоров, Ю.Н.Денисов, В.П.Дмитриевский, В.В.Кольга, И.В.Сизов, Н.Содном.
/ОИЯИ 13-4496/.
35. Головачик В.Т. и др.
Тканевая дозиметрия излучений, генерируемых ускорителями на высокие энергии. Дубна, 1969.
13 с. /ОИЯИ ОРБ Р16-4765/
Библиогр.15.
В.Т.Головачик, И.М.Дмитриевский, М.М.Комочков, В.Н.Лебедев, Ю.Д.Лысак, Ю.В.Семенов, В.В.Фролов, А.П.Череватенко.
36. Гридасов В.И. и др.
Расчет траекторий заряженных частиц, движущихся из магнитного поля ускорителя ИФВЭ в свободное от магнитного поля пространство. Дубна, 1968.
115 с. /ОИЯИ ЛВТА Б2-9-4648/
В.И.Гридасов, К.П.Мызников, Л.А.Смирнова, Б.В.Феоктистов.
37. Данилов В.И. Вопросы повышения интенсивности и эффективности работы синхротронного циклотрона ОИЯИ. Автореферат ... доктора ... Дубна, 1969.
36 с. /ОИЯИ ЛЯП 9-4670/
Библиогр.50.
38. Данилов В.И. и Иванович М.
Магнитное поле равномерно намагниченных по азимутальному направлению объемов цилиндрической конфигурации. Дубна, 1969.
24 с. /ОИЯИ ЛЯП Р9-4324/
Библиогр.4.
39. Danilov V.I. and Ivanovici M.
Magnetic field of radially and uniformly magnetized cylindrical configurations.
Revue Roumaine de Physique, 1969, t.14, N8, p. 781-800.
Bibliogr.7.

40. Демьянов А.В. и др.
Исследование возможности применения ионного источника магнетронного типа в электромагнитном масс-сепараторе на пучке циклотрона.
Ат. энергия, 1969, т. 27, №4, с. 308-312.
А.В. Демьянов, А.П. Кабаченко, О.П. Логинов, Н.И. Тарантин, Х. Тыррофф.
Библиогр. 8.
41. Демьянов А.В. и др.
Формирование пучков мезонного канала.
ИТЭ, 1969, №3, с. 205.
А.В. Демьянов, А.А. Кропин, В.С. Роганов.
42. Денисов Ю.Н. и Любенко А.Н.
Датчик положения пучка. - В кн.: Рабочее совещание по моноэнергетическому циклотрону. Материалы... Дубна. Апрель 1969 г.
Дубна, 1969, с. 75-80. /ОИЯИ 13-4496/
Библиогр. 2.
43. Денисов Ю.Н. и др.
Система автоматического управления элементами ускорителя и трактами пучков. - В кн.: Рабочее совещание по моноэнергетическому циклотрону. Материалы... Дубна. Апрель 1969 г. Дубна, 1969, с. 104-106. /ОИЯИ 13-4496/
Ю.Н. Денисов, А.Н. Любенко, П.Т. Шишлятников.
44. Денисов Ю.Н. и др.
Система стабилизации магнитного поля ускорителя. - В кн.: Рабочее совещание по моноэнергетическому циклотрону. Материалы... Дубна. Апрель 1969 г. Дубна, 1969, с. 91-98.
Библиогр. 5. /ОИЯИ 13-4496/
45. Дзелепов В.П. и Гольдин Л.Л.
Использование существующих и возможности создания новых отечественных ускорителей тяжелых заряженных частиц для лучевой терапии.
37 с. /ОИЯИ ЛЯИ 9-4560/
Библиогр. 10.
46. Дмитриевский В.П. и др.
Особенности движения заряженных частиц в моноэнергетическом циклотроне. - В кн.: Рабочее совещание по моноэнергетическому циклотрону. Материалы... Дубна. Апрель 1969 г. Дубна, 1969, с. 36-45.
В.П. Дмитриевский, В.В. Кольга, Н.И. Полумордвинова.
Библиогр. 7. /ОИЯИ 13-4496/
47. Дмитриевский В.П.
Программа научно-исследовательских работ по проекту МЦ. - В кн.: Рабочее совещание по моноэнергетическому циклотрону. Материалы... Дубна. Апрель 1969 г. Дубна, 1969, с. 107-110.
/ОИЯИ 13-4496/.
48. Дмитриевский В.П. и др.
Эффекты пространственного заряда пучка в ускорителе. - В кн.: Рабочее совещание по моноэнергетическому циклотрону. Материалы... Дубна. Апрель 1969 г. Дубна, 1969, с. 46-54. /ОИЯИ 13-4496/
В.П. Дмитриевский, В.В. Кольга, Н.И. Полумордвинова.
Библиогр. 4.

49. Долбилов Г.В. и др.
Фокусировка электронного кольца в коллективном линейном ускорителе ионов системой типа "беличье колесо". Дубна, 1969.
8 с. /ОИЯИ ОНМУ Р9-4737/
Г.В. Долбилов, И.Н. Иванов, Э.А. Перельштейн, В.П. Саранцев, В.Ф. Шевцов.
Библиогр.5.
50. Донец Е.Д. и др.
Получение ионов высокой зарядности в сверхвысоковакуумном электроннолучевом источнике. Дубна, 1969.
16 с. /ОИЯИ ЛЯР Р7-4469/
Е.Д. Донец, В.И. Илющенко, В.А. Альперт.
Библиогр.6.
51. Енчевич И.Б. и др.
Описание радиотехнического оборудования синхротронного ускорителя на 680 Мэв. Дубна, 1968.
37 с. /ОИЯИ ЛЯР Б1-9-4691/
И.Б. Енчевич, В.И. Иванов, Ю.В. Максимов, Б.Н. Марченко, Н.П. Сеченов, Т.Н. Томилина, А.В. Шестов.
Приложение: 46 чертеж. в отд. перепл.
52. Жидков Е.П. и др.
Расчет спектров стационарной турбулентности плазмы. Дубна, 1969.
19 с. /ОИЯИ ЛВТА Р9-4464/
Е.П. Жидков, В.Г. Маханьков, В.Н. Цытович, Чой Зай Хен.
Библиогр.14.
53. Заболотин В.П. и др.
Настройка системы быстрого резонансного вывода протонного пучка из синхрофазотрона. Дубна, 1969.
19 с. /ОИЯИ ЛВЭ 9-4749/
В.П. Заболотин, Л.П. Зиновьев, И.Б. Иссинский, Е.М. Кулакова, С.А. Новиков.
Библиогр.4.
54. Зайцев Л.Н. и др.
Приближенный метод расчета защиты от рассеянного излучения ускорителей. - В кн.: Вопросы дозиметрии и защиты от излучений. Вып. 8. М.: Атомиздат, 1968, с. 32-43. /МИФИ/
Л.Н. Зайцев, Л.Р. Кимель, М.М. Комочков, В.П. Сидорин, Б.С. Сычев, О.А. Улитин.
Библиогр.13.
55. Зайцев Л.Н. и др.
Экономический анализ защитных стен ускорителей протонов. - В кн.: Материалы и конструкции защит ядерных установок. Об. трудов №56. М., 1968, с. 71-86.
Л.Н. Зайцев, М.М. Комочков, В.В. Мальков, Б.С. Сычев.
Библиогр.14.
56. Иванов И.Н.
Влияние экранировки на эффект отрицательной массы. ЖТФ, 1969, т. 39, вып. 6, с. 976-981.
Библиогр.3.
57. Иванов И.Н. и Маханьков В.Г.
Устойчивость цилиндрического слоя электронов в однородном магнитном поле, окруженного металлическим экраном. ЖТФ, 1969, т. 39, вып. 6, с. 965-975.
Библиогр.7.

58. Игушкин Л.П. и Уразаков Э.И.
Винтовые электромагнитные поля. (Часть I) . Дубна, 1969.
24 с. /ОИЯИ ЛВЭ 9-4317/
Библиогр. 5.
59. Игушкин Л.П. и Уразаков Э.И.
Винтовые электромагнитные поля. (Часть II). Дубна, 1969.
25 с. /ОИЯИ ЛВЭ 9-4318/.
60. Игушкин Л.П. и Уразаков Э.И.
Рассеяние волноводных волн плазменным сгустком. Дубна, 1969.
15 с. /ОИЯИ ЛВЭ 9-4420/
Библиогр. 4.
61. Иовнович М.Л. и Фикс М.М.
Накопление многозарядных ионов в сгустке релятивистских электронов. Дубна, 1969.
16 с. /ОИЯИ ОИМУ ЛЯР Р9-4849/
Библиогр. 7.
62. Иовнович М.Л. и др.
Ускорение многозарядных ионов коллективным методом.
Дубна, 1969.
10 с. /ОИЯИ ЛВЭ Р9-4257/
Библиогр. 7.
М.Л. Иовнович, Н.Б. Рубин, В.П. Саранцев.
Ат. энергия, 1969, т. 27, № 4, с. 301-303.
63. Иссинский И.Б.
Быстрый резонансный вывод протонного пучка из синхрофазотрона
ОИЯИ. Автореферат... кандидата... Дубна, 1969.
18 с. /ОИЯИ ЛВЭ 9-4856/
Библиогр. 17.
64. Karplyuk K.S. a.o.
Non-linear wave phenomena in a high temperature plasma.
Nuclear Fusion, Special Suppl., 1969, p. 81-90.
K.S. Karplyuk, Y.I. Kolesnichenko, E.N. Krivorutsky, V.G. Makhankov,
V.N. Oraevsky, V.P. Pavlenko, V.N. Tsytoovich.
Bibliogr. 16.
65. Кимель Л.Р. и др.
Рассеянное излучение в помещениях ускорителей. - В кн.: Вопросы дозиметрии и защиты от излучений. Вып. 8. М., Атомиздат, 1968, с. 13-31.
/МИФИ/.
Л.Р. Кимель, М.М. Комочков, В.П. Сидорин, Б.С. Сычев, Е.П. Череватенко.
Библиогр. 17.
66. Кириллов А.Д. и др.
Канал, формирующий пучок антипротонов с импульсом 2,7 Гэв/с.
Дубна, 1969.
30 с. /ОИЯИ ЛВЭ Б1-13-4674/
А.Д. Кириллов, В.И. Котов, В.В. Миллер, Р.Т. Малашкевич, С.А. Нежданова,
В.Н. Рамжин.
Библиогр. 7.

67. Кириллов А.Д. и др.
Пучки вторичных заряженных частиц на синхрофазотроне
ЛВЭ ОИЯИ. Дубна, 1969.
43 с. /ОИЯИ ЛВЭ Б1-13-4675/
А.Д. Кириллов, В.И. Котов, Л.Н. Комолов, В.А. Кузнецов, Н.И. Малашке-
вич, Р.Т. Малашкевич, С.А. Нежданова, А.А. Повторейко, В.Н. Рамкин, И.Н.
Семенюшкин, М.И. Яцута.
68. Князев В.А. и др.
Радиационная безопасность на ускорителях протонов высокой
энергии.
Ат. энергия, 1969, т. 27, вып. 3, с. 210-214.
В.А. Князев, М.М. Комочков, В.Н. Лебедев, И.В. Мещерова, А.И. Мошаров.
Библиогр. 11.
69. Кожухов И.В. и др.
Магнитное поле модели адгезатора (адиабатического генератора
заряженных торов). Дубна, 1969.
27 с. /ОИЯИ ОНМУ 9-4715/
Библиогр. 9.
И.В. Кожухов, А.Б. Кузнецов, Ю.В. Муратов, В.П. Рашевский, П.И. Рыль-
цев, В.П. Саранцев.
70. Криворуцкий Э.Н. и др.
Нелинейно-дрейфовые неустойчивости в турбулентной плазме.
Дубна, 1969.
13 с. /ОИЯИ ЛВТА Р9-4652/
Библиогр. 9.
Э.Н. Криворуцкий, В.Г. Маханьков, В.Н. Цытович.
71. Krivorutsky E.N. a.o.
Drift instabilities of a magnetized turbulent plasma.
Nuclear Fusion, 1969, v. 9, N2, p. 97-108.
E.N. Krivorutsky, V.G. Makhankov, V.N. Tsytovich.
Bibliogr. 15.
72. Кузнецов А.Б. и Рубин С.Б.
О когерентных потерях энергии релятивистским сгустком в линей-
ных ускоряющих системах.
11 с. /ОИЯИ ОНМУ Р9-4728/
Библиогр. 6.
73. Кулакова Е.М.
Расчет поворотных-фокусирующих систем из магнита с градиентом
и магнитных квадрупольных линз. Дубна, 1969.
25 с. /ОИЯИ ЛВЭ 9-4386/
Библиогр. 7.
74. Леонов Л.А. и др.
Аппаратура индикации и автоматической коррекции пространствен-
ного положения пучка вторичных частиц. Дубна, 1969.
14 с. /ОИЯИ ЛВЭ 13-4700/
Библиогр. 5.
Л.А. Леонов, И.А. Елисеева, В.Ф. Сиколенко.
75. Матора И.М.
К теории линейного индукционного ускорителя.
ЖТФ, 1969, т. 39, вып. 1, с. 190-196.
Библиогр. 3.

76. Матора И.М.
О некоторых возможностях в нейтронной оптике.
Ат. энергия, 1969, т. 27, вып. 1, с. 71-73.
Библиогр. 5.
77. Матора И.М. и Харьгузов Р.В.
О согласовании резонатора микротрона с волноводным трактом.
ЖТФ, 1969, т. 39, вып. 11, с. 1997-2004.
Библиогр. 5.
78. Маханьков В.Г. и Цытович В.Н.
Акустические неустойчивости пучка интенсивных поперечных волн в плазме. Дубна, 1969.
18 с. /ОИЯИ ЛВТА Р9-4855/
Библиогр. 18.
79. Маханьков В.Г. и Цытович В.Н.
Взаимодействие ленггровских и акустических волн в турбулентной плазме.
ЖЭТФ, 1969, т. 56, вып. 6, с. 1872-1880.
Библиогр. 11.
80. Маханьков В.Г. и Щинов Б.Г.
Влияние ион-ионных столкновений на нелинейное взаимодействие ленггровских волн в плазме.
ЖТФ, 1969, т. 39, вып. 10, с. 1786-1794.
Библиогр. 6.
81. Маханьков В.Г. и Цытович В.Н.
Диссипативные спектральные перекачки турбулентных пульсаций плазмы.
ПМТФ, 1969, № 6, с. 23-29.
Библиогр. 5.
82. Маханьков В.Г. и Щинов Б.Г.
К нелинейной теории гидродинамической пучковой неустойчивости.
II.
ЖТФ, 1969, т. 39, вып. 10, с. 1795-1798.
Библиогр. 7.
83. Маханьков В.Г. и Цытович В.Н.
Нелинейное взаимодействие ленггровских волн и ион-ионные соударения в турбулентной плазме.
ЖТФ, 1969, т. 39, вып. 5, с. 788-799.
Библиогр. 6.
84. Маханьков В.Г. и Щинов Б.Г.
Низкочастотные свойства слаботурбулентной плазмы в области частых кулоновских соударений. Дубна, 1969.
18 с. /ОИЯИ ЛВТА Р9-4337/
Библиогр. 18.
ЖЭТФ, 1969, т. 57, вып. 3, с. 877-884.
85. Маханьков В.Г. и Цытович В.Н.
О корреляциях турбулентных пульсаций в плазме. Дубна, 1969.
25 с. /ОИЯИ ЛВТА Р9-4854/
Библиогр. 12.
86. Маханьков В.Г. и Цытович В.Н.
О стохастическом нагреве частиц плазмы.
Ат. энергия, 1969, т. 27, вып. 1, с. 53-54.
Библиогр. 8.

87. Маханьков В.Г. и др.
 Рассеяние электромагнитных волн на гидродинамических пульсациях турбулентной плазмы.
 Изв. ВУЗ "Радиофизика", 1969, т. 12, №1, с. 141-144.
 В.Г. Маханьков, Д.М. Сахокия, В.Н. Цытович.
 Библиогр. 8.
88. Оганесян Ю.Ц. и Фикс М.М.
 Некоторые методы ускорения тяжелых ядер. Дубна, 1969.
 50 с. /ОИЯИ ЛЯР 9-4165/
 Библиогр. 63.
89. Ондриш Л. и др.
 Линейный удлинитель наносекундных импульсов с блокировкой входа. Дубна, 1969.
 12 с. /ОИЯИ ЛВЭ Р13-4696/
 Л. Ондриш, С.В. Рихвицкий, И.Н. Семенюшкин.
 Библиогр. 2.
90. Пасюк А.С. и др.
 Источник многозарядных ионов кальция и цинка. Дубна, 1969.
 10 с. /ОИЯИ ЛЯР Р7-4488/
 А.С. Пасюк, Е.Д. Воробьев, Р.И. Иванников, В.И. Кузнецов, В.Б. Кутнер, Ю.П. Третьяков.
 Библиогр. 9.
91. Пасюк А.С. и Кутнер В.Б.
 О получении многозарядных ионов ксенона. Дубна, 1969.
 5 с. /ОИЯИ ЛЯР Р7-4289/
 Библиогр. 4.
92. Перельштейн Э.А. и Ярковой О.Н.
 О стационарном состоянии поляризованного самофокусирующегося кольца (ускорение электронно-ионного сгустка). Дубна, 1969.
 26 с. /ОИЯИ ЛВЭ Р9-4423/
 Библиогр. 11.
93. Плис Ю.А. и Сороко Л.М.
 Деполяризация протонов в фазотроне с пространственной вариацией магнитного поля. Дубна, 1969.
 12 с. /ОИЯИ ЛЯП 9-4672/
 Библиогр. 7.
94. Плис Ю.А. и Сороко Л.М.
 Ионизация атомных пучков в разряде Пеннинга с горячим катодом. Дубна, 1969.
 21 с. /ОИЯИ ЛЯП Р9-4653/
 Библиогр. 3.
95. Плис Ю.А. и Сороко Л.М.
 Исследование ионизации поляризованных атомов водорода в разряде Пеннинга.
 ЖТФ, 1969, т. 39, вып. 9, с. 1622-1624.
 Библиогр. 4.
96. Пронин В.П. и Сафонов А.Н.
 Измерение электрического поля в центральной области синхротрона ОИЯИ методом наведенного тока. Дубна, 1969.
 16 с. /ОИЯИ ЛЯП Р9-4851/
 Библиогр. 7.

97. Решетникова К.А. и Саранцев В.П.
Вывод электронного кольца из адгезатора. Дубна, 1969.
16 с. /ОИЯИ ЛВЭ Р9-4678/
98. Роганов В.С.
Пучки синхроциклотрона ОИЯИ на энергию протонов 680 Мэв
(Дубна). Дубна, 1969.
69 с. /ОИЯИ ЛЯИ Б1-9-4707/
99. Рыльцев П.И. и др.
Исследование эффекта отрицательной массы на модели адгезатора.
Дубна, 1969.
26 с. /ОИЯИ ЛВЭ Р9-4620/
П.И.Рыльцев, В.П.Саранцев, В.П.Фартушный.
Библиогр.22.
100. Sarantsev V.P.
Collective method of proton acceleration.
IEEE Trans.Nucl.Sci., 1969, v.NS-16, N3, p.15-24.
Bibliogr.12.
101. Смирнов А.А. и др.
Новые режимы работы преобразователей системы питания дубненского синхрофазотрона. Дубна, 1969.
18 с. /ОИЯИ ЛВЭ 9-4394/
А.А.Смирнов, Д.П.Калмыков, А.З.Дорошенко, Л.Н.Беляев.
102. Смирнов А.А. и др.
Полупроводниковая система управления вентиляльным преобразователем. Дубна, 1969.
10 с. /ОИЯИ ЛВЭ 13-4242/
А.А.Смирнов, А.З.Дорошенко, Д.П.Калмыков, Л.Н.Беляев.
Библиогр.4.
103. Смирнов А.А.
Системы индикаций обратных зажиганий и прорывов вентиля преобразователя дубненского синхрофазотрона. Дубна, 1969.
9 с. /ОИЯИ ЛВЭ 9-4308/
Библиогр.3.
104. Содном Н.
Вступительное слово.-В кн.: Рабочее совещание по моноэнергетическому циклотрону. Материалы... Дубна. Апрель 1969. Дубна,
1969, с.5-10.
/ОИЯИ 13-4496/
105. Сычев Б.С.
Накопление излучений низкой энергии в защите ускорителей.
Дубна, 1969.
36 с. /ОИЯИ Р16-4304/
Библиогр.27.
106. Сычев Б.С.
Полуэмпирические формулы для двойных дифференциальных сечений образования вторичных нуклонов при бомбардировке ядер нуклонами с энергией несколько сотен Мэв. Дубна, 1969.
24 с. /ОИЯИ Р2-4306/
Библиогр.16.

107. Сычев Б.С.
Расчет энергетического распределения нейтронов высоких энергий в защите.-В кн.: Вопросы дозиметрии и защиты от излучений. Вып.8, М., Атомиздат, 1968, с.44-60. /МИФИ/.
Библиогр.13.
108. Тарантин Н.И.
Еще один возможный способ ускорения тяжелых ионов.
Дубна, 1969,
13 с. /ОИЯИ ЛЯР Р9-4555/.
Библиогр.11.
109. Таут Т. и Фикс М.М.
Вариация заряда в процессе ввода, вывода и ускорения частиц.
Revue Roumaine de Physique, 1969, t.14, N8, p.723-750.
110. Таут Т. и др.
Источник легких ионов для циклотрона У-200. Дубна, 1969.
18 с. /ОИЯИ ЛЯР 9-4368/
Т. Таут, И.А. Шелаев, Г.М. Соловьева.
Библиогр.6.
111. Третьяков Ю.П. и др.
Источник многозарядных ионов с катодным распылением рабочего вещества. Дубна, 1969.
Ю.П. Третьяков, А.С. Пасюк, Л.П. Кулькина, В.И. Кузнецов.
18 с. /ОИЯИ ЛЯР Р7-4477/
Библиогр.10.
112. Филипсон А.Н. и Таут Т.
Установка для улавливания гелия на циклотроне У-120.
Revue Roumaine de Physique, 1969, t.14, N9, p.1029-1034.
113. Шелаев И.А. и др.
Вывод пучка методом перезарядки из двухметрового изохронного циклотрона тяжелых ионов. Дубна, 1969.
13 с. /ОИЯИ ЛЯР Р9-4831/
И.А. Шелаев, В.С. Алфеев, С.И. Козлов, Р.Ц. Оганесян.
Библиогр.3.
114. Shelaev I.A. a.o.
Isochronous heavy ion cyclotron of JINR.
IEEE Trans.Nucl.Sci., 1969, v.NS-16, N3, p.802-803.
I.A.Shelaev, S.I.Kozlov, R.Ts.Oganessian.
Bibliogr.4.

2. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ НУКЛОНОВ С НУКЛОНАМИ

115. Батусов Ю.А. и др.
Образование π^+ -мезонов в pp-взаимодействии при энергии
660 Мэв. Дубна, 1969.
19 с. /ОИЯИ ЛЯР Р1-4491/
Ю.А. Батусов, Н.И. Костанашвили, Г.И. Лебедевич, Д.С. Набичвршвили,
В.А. Ярба.
Библиогр.13.
ЯФ, 1969, т.10, вып.4, с.805-811.

II6. Безногих Г.Г. и др.

Измерение параметра наклона дифференциального сечения упругого pp -рассеяния в интервале энергий 12-70 ГэВ.
Дубна, 1969.

27 с. /ОИЯИ ЛВЭ П1-4594/

Г.Г. Безногих, А. Буюк, Н.К. Жидков, В.И. Заячки, Л.С. Золин, К.И. Мовчев, Л.Ф. Кириллова, П.К. Марков, Б.А. Морозов, В.А. Никитин, П.В. Номоконов, В.А. Свиридов, Чыонг Бьен, М.Г. Шафранова, С.Б. Нурушев, В.Л. Соловьянов.

Библиогр. 12.

ЯФ, 1969, т. 10, №6, с. 1212-1222.

II7. Beznogikh G.G. a.o.

The slope parameter of the differential cross-section of elastic p - p scattering in energy range of 12-70 GeV.
Dubna, 1969.

8 p. (JINR LHE E1-4628)

G.G. Beznogikh, A. Buyak, K.I. Iovchev, N.K. Zhidkov, L.F. Kirillova, P.K. Markov, B.A. Morozov, V.A. Nikitin, S.B. Nurushev, P.V. Nomokonov, M.G. Shafranov, V.A. Sviridov, V.L. Solovianov, Truong Bien, V.I. Zayachki, L.S. Zolin.

Bibliogr. 6.

Phys. Lett., 1969, v. 30B, N4, p. 274-275.

II8. Bilenkaya S.I. a.o.

Phase-shift analysis of pp and n - p elastic scattering at 735 MeV.

Nucl. Phys., 1969, v. B13, N2, p. 375-384.

S.I. Bilenkaya, G. Cozzika, F. Lehar.

Bibliogr. 15.

II9. Вовченко В.Г. и др.

Анализ pp -рассеяния при энергии 640 МэВ с учетом полных сечений и угловых распределений π -мезонов. Дубна, 1969.

14 с. /ОИЯИ ЛЯП П1-4712/

В.Г. Вовченко, Р.Я. Зулькарнеев, В.С. Киселев.

Библиогр. 8.

I20. Вовченко В.Г. и др.

К вопросу о механизме реакции $pp \rightarrow \pi^+ pn$ при энергии 660 МэВ. Дубна, 1969.

8 с. /ОИЯИ ЛЯП П1-4629/

Библиогр. 8.

В.Г. Вовченко, Н.И. Костанашвили, В.А. Ярба.

I21. Зулькарнеев Р.Я. и др.

Новые измерения угловой зависимости параметра деполяризации в pp -рассеянии на энергии 635 МэВ. Дубна, 1969.

19 с. /ОИЯИ ЛЯП П1-4536/

Р.Я. Зулькарнеев, В.С. Надеждин, В.И. Сатаров.

Библиогр. 19.

I22. Zulkarnejev R.Ya. a.o.

T-invariance check in 635 MeV elastic proton-proton scattering. Dubna, 1969.

8 p. /JINR LMP E1-4650/

R.Ya. Zulkarnejev, V.S. Nadezhdin, V.I. Satarov.

Bibliogr. 9.

ЯФ, 1969, т. 10, вып. 5, с. 973-975.

123. Сатаров В.И.
Опыты по определению асимметрии, поляризации, деполяризации и проверка Т-инвариантности в упругом нуклон-нуклонном рассеянии при энергии 635 Мэв. Автореферат ... кандидата...
Дубна, 1969.

24 с. /ОИЯИ ЛЯП I-4764/
Библиогр. 25.

124. Тарасов А.В.
Тормозное излучение мягких фотонов при взаимодействии адронов. Автореферат... кандидата... Дубна, 1969.

15 с. /ОИЯИ ЛЯП 2-4263/
Библиогр. 12.

3. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ π -МЕЗОНОВ С НУКЛОНАМИ

125. Ангелов Н. и др.
Анализ реакций $\pi^+p \rightarrow N^*\rho^0$ и $\pi^+p \rightarrow N^*\omega^0$ при импульсе π^+ -мезонов 2,34 Гэв/с. Дубна, 1969.

27 с. /ОИЯИ ЛВЭ РГ-4657/
Н. Ангелов, И. М. Граменицкий, Х. Каназирски, П. Керачев, Р. Ледницки, А. М. Моисеев, А. Прокеш, Л. А. Тихонова, А. Б. Фенюк, М. Христов, М. Д. Шафранов.

Библиогр. 17.

126. Блохинцева Т. Д. и др.
Исследование реакций $\pi^-p \rightarrow \pi^+\pi^+n$ и $\pi^-p \rightarrow \pi^-\pi^0p$ при энергии 339 Мэв. Дубна, 1969.

23 с. /ОИЯИ ЛЯП I-4839/
Т. Д. Блохинцева, А. В. Кравцов, В. И. Медведев, В. И. Поромов, Г. Л. Соколов, С. Г. Шерман.

Библиогр. 17.

127. Будагов Ю. А. и др.
Измерение полного и парциальных сечений взаимодействия π^- -мезонов с импульсом 5,1 Гэв/с в пропановой пузырьковой камере. Дубна, 1969.

9 с. /ОИЯИ ЛЯП РГ-4610/
Ю. А. Будагов, В. Б. Виноградов, А. Г. Володько, В. П. Желепов, Г. Мартинска, В. С. Кладницкий, Ю. Ф. Ломакин, И. Паточка, В. Б. Флягин, П. В. Шляпников.

Библиогр. 21.

128. Василевский И. М. и др.
Измерение поляризации протонов отдачи при упругом рассеянии π^- -мезонов с энергией 300 Мэв на водороде.

ЯФ, 1969, т. 10, вып. 1, с. 115-120.
И. М. Василевский, В. В. Вишняков, А. А. Тяпкин.

Библиогр. 9.

129. Vasilevsky I. M. a. o.
Angular correlation of gamma-quanta produced by negative pions stopping in hydrogen.

Nucl. Phys., 1969, v. B9, N1, p. 673-698.
I. M. Vasilevsky, V. V. Vishnyakov, A. F. Dunaitsev, Yu. D. Prokoshkin, V. I. Rykalin, A. A. Tyapkin.

Bibliogr. 32.

I30. Воробьев Г.Г. и др.

Измерение вещественной части амплитуды упругого π -р-рассеяния в области кулоновской интерференции с помощью спектрометра из бесфильмовых искровых камер на линии с ЭВМ.
Дубна, 1969.

24 с. /ОИЯИ ЛВЭ PI-4445/

Г.Г. Воробьев, Н.Н. Говорун, И.А. Голутвин, Ю.В. Заневский, И.М. Иванченко, С.С. Кирилов, Ю.Т. Кирюшин, Д. Киселевская, Е.В. Лазутин, Р. Ляйсте, Т.С. Нигманов, Б. Ничипорук, А.А. Номофилов, Н.М. Пискунов, В.П. Пугачевич, В.Д. Рябов, И.М. Ситник, Д.А. Смолин, Л.Н. Струнов, Э.Н. Цыганов.

Библиогр.9.

I31. Hladký J. a.o.

The π p \rightarrow η n cross section in a small transfer range

at 4 GeV/c. Dubna, 1969.

8 p. /JINR LHE E1-4841/

J. Hladký, A.M. Baldin, M.N. Khachatryan, M.S. Khvastunov, L.N. Shtarkov.

Библиогр.8.

I32. Гришин В.Г. и др.

Изучение каналов реакции $\pi^- p \rightarrow n 2\pi^+ 2\pi^- \pi^0$ при $pc=4$ Гэв.
Дубна, 1969.

19 с. /ОИЯИ ЛВЭ PI-4695/.

В.Г. Гришин, Д.К. Копылова, В.Б. Любимов, В.В. Петржилка, М. Сук, З.Трка, Я.Тркова, Б.С. Олдашев.

Библиогр.18.

I33. Гришин В.Г. и др.

Изучение каналов реакции $\pi^- p \rightarrow n \pi^+ \pi^- \pi^0$ при $pc=4$ Гэв.

Дубна, 1969. /ОИЯИ ЛВЭ PI-4412/ Библиогр.20.

В.Г. Гришин, М. Иреш, Д.К. Копылова, В.Б. Любимов, М.М. Муминов, А.Г. Павлова, В.В. Петржилка, М. Сук, З.Трка, Я.Тркова, Б.С. Олдашев.
ЯФ, 1969, т.10, №6, с.1204-1211.

I34. Deinet W. a.o.

S-wave $\pi\pi$ -scattering from the reaction $\pi^- p \rightarrow n \pi^0 \pi^0$
at 1.77 GeV/c.

Phys. Lett., 1969, v.30B, N5, p.359-363.

W. Deinet, A. Menzione, H. Müller, H.M. Staudenmaier, S. Buniatov, D. Schmitt.
Библиогр.14.

I35. Шафранов М.Д.

Исследование реакций $\pi^+ p \rightarrow \pi^+ p \pi^+ p \rightarrow \pi^+ p \pi^0$ с помощью 40-сантиметровой жидководородной пузырьковой камеры при импульсе падающих π^+ -мезонов 2,34 Гэв/с. Автореферат ... кандидата...
Дубна, 1969.

27 с. /ОИЯИ ЛВЭ I-4459/

Библиогр.21.

4. μ -МЕЗОНЫ И СЛАБЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

- I36. Бабаев А.И. и др.
 Прямое наблюдение состояний сверхтонкой структуры и деполяризация отрицательных мюонов в мезоатомах с ненулевым ядерным спином.
 ЯФ, 1969, т.10, вып.5, с.964-972.
 А.И.Бабаев, В.С.Евсеев, Г.Г.Мясищева, Ю.В.Обухов, В.С.Роганов, В.А.Черногорова.
 Библиогр.20.
- I37. Bonetti S.V. a.o.
 Experimental test of the partially conserved axial-vector-current hypothesis.
 Lett.Nuovo Cim., 1969, v.2, N18, p.877-880.
 S.V.Bonetti, E.Fiorini, M.Rollier, J.Colas, J.L.Masnou, J.Six, I.Budagov, D.C.Cundy, C.Franzinetti, W.B.Fretter, H.W.K.Hopkins, C.Manfredotti, G.Myatt, F.A.Nezrick, M.Nikolic, T.B.Novey, R.B.Palmer, J.B.M.Pattison, H.W.Wachsmuth, H.Yoshiki, D.H.Perkins, C.A.Ramm, B.Roe, R.Stump, W.Venus.
 Bibliogr.8.
- I38. Budagov I. a.o.
 Measurement of structure functions in inelastic neutrino scattering.
 Phys.Lett., 1969, v.30B, N5, p.364-368.
 I.Budagov, D.C.Cundy, C.Franzinetti, W.B.Fretter, H.W.K.Hopkins, C.Manfredotti, G.Myatt, F.A.Nezrick, M.Nikolic, T.B.Novey, R.B.Palmer, J.B.M.Pattison, D.H.Perkins, C.A.Ramm, B.Roe, R.Stump, W.Venus, H.W.Wachsmuth, H.Yoshiki.
 Bibliogr.15.
- I39. Budagov I. a.o.
 A study of the elastic neutrino process $\nu + n \rightarrow \mu^- + p$.
 Lett.Nuovo Cim., 1969, v.2, N15, p.689-695.
 I.Budagov, D.C.Cundy, C.Franzinetti, W.B.Fretter, H.W.K.Hopkins, C.Manfredotti, G.Myatt, F.A.Nezrick, M.Nikolic, T.B.Novey, R.B.Palmer, J.B.M.Pattison, D.H.Perkins, C.A.Ramm, B.Roe, R.Stump, W.Venus, H.W.Wachsmuth, H.Yoshiki.
 Bibliogr.9.
- I40. Будяшов Ю.Г. и др.
 Возбужденные состояния ядер при захвате отрицательных мюонов углеродом и кислородом. Дубна, 1969.
 20 с. /ОИЯИ ЛЯП Р15-4745/
 Ю.Г.Будяшов, В.Г.Зинов, А.Д.Конин, С.В.Медведь, А.И.Мухин, Е.Б.Озеров, А.М.Чатрчян, Р.А.Эрамжян.
 Библиогр.17.
- I41. Бунатян Г.Г. и др.
 Экспериментальное определение вероятности процесса (μ^-, ν) на ядрах ^{27}Al , ^{28}Si , ^{51}V . Дубна, 1969.
 15 с. /ОИЯИ ЛЯП Р1-4609/
 Г.Г.Бунатян, В.С.Евсеев, Л.Н.Никитич, В.Н.Покровский, В.Н.Рыбаков, И.А.Ютландов.
 Библиогр.9.
- I42. Минайчев Е.В. и др.
 "Медленная" деполяризация μ^+ -мезонов в некоторых веществах.
 ЖЭТФ, 1969, т.57, вып.2/8, с.421-431.
 Е.В.Минайчев, Г.Г.Мясищева, Ю.В.Обухов, В.С.Роганов, Г.И.Савельев, В.Г.Фирсов.
 Библиогр.18.

143. Понтекорво Б.М.
Лептонный заряд и нейтринная астрофизика.
Изв. АН СССР, сер. физическая, 1969, т. 33, №11, с. 1787-1791.
Библиогр. 21.

144. Pontecorvo В.
Neutrino experiments and the question of leptonic-charge
conservation. - В КН.: Old and new problems in elementary
particles. N.Y. - L., Academic Press, 1968, p. 252-261.
Bibliogr. 25.

5. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ π -МЕЗОНОВ И НУКЛОНОВ С ЯДРАМИ

145. Agababian N.M. а.о.
Experimental study of many-body reactions with ^8Li
production in slow negative pion capture by ^{12}C , ^{14}N , ^{16}O
Nuclei. Dubna, 1969.
18 p. /JINR LMPR E1-4492./
N.M. Agababian, Yu. A. Batusov, S. A. Bunyatov, Ch. M. Chernev, P. Cuer,
V. M. Sidorov, V. A. Yarba, J. P. Massue.
Bibliogr. 3.

146. Адылов Г.Т. и др.
О возможности исследования когерентных взаимодействий
пионов с импульсами (30 + 50) Гэв/с-1 с ядрами.
Дубна, 1969.
15 с. /ОИЯИ ЛВЭ I-4467/.
Г.Т. Адылов, К. Вала, П. Зелинский, Б.А. Кулаков, М. Менсович,
Т.С. Нигманов, Б. Ничипорук, К. Рыбицкий, М. Турала, Э.Н. Цыганов,
О. Чижевский.
Библиогр. 10.

147. Ангелов Н. и др.
Анализ спиральных и спиновых амплитуд в реакции $\pi^+ p \rightarrow N^{*++} \rho^0$
Дубна, 1969.
10 с. /ОИЯИ ЛВЭ P1-4668/
Н. Ангелов, И.М. Граменицкий, Х. Каназирски, П. Керачев, Р. Ледниц-
ки, А.М. Моисеев, А. Прокеш, Л.А. Тихонова, А.Б. Фенюк, М. Христов,
М.Д. Шафранов.
Библиогр. 6.

148. Ангелов Н. и др.
Изучение механизма рождения резонансов ρ^+ и N^{*++} в двух-
лучевых $\pi^+ p$ - взаимодействиях при 2,34 Гэв/с. Дубна, 1969.
27 с. /ОИЯИ ЛВЭ P1-4271/
Н. Ангелов, И.М. Граменицкий, Х. Каназирски, А.М. Моисеев, А. Прокеш,
Л.А. Тихонова, А.Б. Фенюк, М.Д. Шафранов.
Библиогр. 13.

149. Ангелов Н. и др.
Образование резонансов в 4-х лучевых $\pi^+ p$ - взаимодей-
ствиях при 2,34 Гэв/с. Дубна, 1969.
26 с. /ОИЯИ ЛВЭ P1-4611/
Н. Ангелов, И.М. Граменицкий, Х. Каназирски, П. Керачев, Р. Ледницки,
А.М. Моисеев, А. Прокеш, Л.А. Тихонова, А.Б. Фенюк, М.Д. Шафранов.
Библиогр. 13.

150. Батусов Ю.А. и др.
Образование ядер ^8Li и ^8B при двойной перезарядке π^- -мезонов. Дубна, 1969.
13 с. /ОИЯИ ЛЯП Р1-4708/
Ю.А.Батусов, Б.Ж.Залиханов, В.М.Сидоров, Д.Тувдендорж, В.А.Ярба.
Библиогр.14.
151. Батусов Ю.А. и др.
Экспериментальное исследование двух- и трехчастичных реакций с образованием ^8Li и ^8B при захвате медленных π^- -мезонов ядрами ^{12}C , ^{14}N , ^{16}O . Дубна, 1969.
10 с. /ОИЯИ ЛЯП Р1-4309/
Ю.А.Батусов, С.А.Бунятов, В.М.Сидоров, Ю.С.Чайка, Х.М.Чернев, В.А.Ярба.
Библиогр.8.
ЯФ, 1969, т.10, №2, с.354-357.
152. Григорьев Е.Л. и др.
Исследование ядер отдачи ^8Li в реакции $^9\text{Be}(p, 2p)^8\text{Li}$ при энергиях протонов 180 и 660 Мэв. Дубна, 1970.
25 с. /ОИЯИ ЛЯП ЛВТА Р1-4872/
Е.Л.Григорьев, О.В.Ложкин, З.Марич, В.К.Сусленко, В.И.Кочкин.
Библиогр.26.
153. Денисов Ф.П. и др.
Угловое распределение ядер отдачи Na^{24} , образующихся в реакции $\text{Al}^{27}(p, 3p)$.
ЯФ, 1969, т.9, вып.5, с.930-932.
Ф.П.Денисов, В.П.Милованов, В.Н.Покровский, П.А.Черенков, И.А.Ютландов.
Библиогр.6.
154. Комаров В.И. и др.
Выбивание быстрых He^3 -фрагментов из легких ядер протонами с энергией 665 Мэв. Дубна, 1969.
19 с. /ОИЯИ ЛЯП Р1-4373/
В.И.Комаров, Г.Е.Косарев, О.В.Савченко.
Библиогр.12.
155. Комаров В.И. и др.
Упругое рассеяние быстрых протонов назад на легких ядрах. Дубна, 1969.
20 с. /ОИЯИ ЛЯП Р1-4876/
В.И.Комаров, Г.Е.Косарев, О.В.Савченко.
Библиогр.25.
156. Петрухин В.И.
Исследование захвата π^- -мезонов ядрами связанного водорода. Автореферат... кандидата... Дубна, 1969.
14 с. /ОИЯИ ЛЯП 13-4573/
Библиогр.19.
157. Толстов К.Д.
Результаты и некоторые перспективы фотоэмульсионных исследований взаимодействия частиц и атомных ядер. Автореферат... доктора... Дубна, 1969.
15 с. /ОИЯИ ЛВЭ I-4793/
Библиогр.32.

158. Цэрэн Ч.
Поляризациянные явления при рассеянии на дейтронах в приближении Глаубера. Дубна, 1969.
17 с. /ОИЯИ ЛЯП P2-4486/
Библиогр. II.
159. Цэрэн Ч.
Спиновые эффекты в упругом рассеянии мезонов и нуклонов дейтронами при малых передаваемых импульсах. Дубна, 1969.
10 с. /ОИЯИ ЛЯП P2-4272/
Библиогр. 9.

6. СТРАННЫЕ ЧАСТИЦЫ

160. Bassompierre G. a.o.
Spin, branching ratios and production characteristics of the K^* (1420).
Nucl. Phys., 1969, v. B13, N1, p. 189-221.
G. Bassompierre, D. Drijard, Y. Goldschmidt-Clermont, A. Grant, V. P. Henri, B. Jongejans, D. Linglin, F. Muller, J. M. Perreau, L. Riddiford, I. Saitov, R. Sekulin, G. Wolf, W. De Baere, J. Debaisieux, P. Dufour, F. Grard, J. Heughebaert, L. Pape, P. Peeters, F. Verbeure, R. Windmolders.
Bibliogr. 12.
161. Bassompierre G. a.o.
Study of multi-body final states in K^+p reactions at an incident momentum of 5 GeV/c.
Nucl. Phys., 1969, v. B9, N2, p. 295-305.
G. Bassompierre, Y. Goldschmidt-Clermont, A. Grant, V. P. Henri, B. Jongejans, D. Linglin, F. Muller, H. Piotrowska, J. M. Perreau, I. Saitov, R. Sekulin, G. Wolf, W. De Baere, J. Debaisieux, E. De Wolf, P. Dufour, F. Grard, J. Heughebaert, L. Pape, P. Peeters, F. Verbeure, R. Windmolders.
Bibliogr. 17.
162. Bogachev N. P. a.o.
Resonance Y_0^* (1327) $\rightarrow \Lambda + \gamma$. Dubna, 1969.
11 p. /JINR LNPr E1-4252/
N. P. Bogachev, Yu. A. Budagov, V. B. Vinogradov, A. G. Volodko, V. P. Dzheleпов, V. G. Ivanov, V. S. Kladnitsky, S. V. Klimenko, Yu. F. Lomakin, G. Martinska, Yu. P. Merkov, J. Patocka, V. B. Flyagin, P. V. Shlyapnikov.
Bibliogr. 9.
Письма в ЖЭТФ, 1969, т. 10, №4, с. 168-172.
163. Будагов Ю. А. и др.
Изучение спектра масс ΛK -системы в π^+p -взаимодействиях при 4 и 5,1 Гэв/с. Дубна, 1969.
9 с. /ОИЯИ ЛВЭ ЛЯП P1-4796/
Ю. А. Будагов, В. Б. Виноградов, А. Г. Володько, В. П. Дзелепов, В. Г. Кириллов-Угрюмов, В. С. Кладницкий, А. А. Кузнецов, Ю. Ф. Ломакин, Н. Н. Мельникова, А. К. Поносов, В. Ф. Флягин, П. В. Шляпников, Г. Мартинска, В. Балинт, А. Мухом, Д. Мумуяну, Г. Понта, С. Фелеа, Б. Чадраа.
Библиогр. 10.
164. Будагов Ю. А. и др.
Рождение Ξ^- -гиперонов в π^+p -взаимодействиях при 5,1 Гэв/с. Дубна, 1969. 6 с. /ОИЯИ ЛЯП P1-4784/
Ю. А. Будагов, В. Б. Виноградов, А. Г. Володько, В. П. Дзелепов, В. Ф. Душенко, В. С. Кладницкий, Ю. Ф. Ломакин, Г. Мартинска, В. Б. Флягин, П. В. Шляпников.
Библиогр. 9.

165. Buchner K. a.o.
Coherent K^+ production in $K^+ d$ reactions at 3 GeV/c.
Nucl. Phys., 1969, v. B9, N2, p. 286-294.
K. Buchner, G. Dehm, G. Goebel, H. Hupe, T. Joldersma, I. S. Mitra,
W. Wittek, J. M. Crispeels, M. Delabaye, P. Dufour, F. Grard, J. Debaisieux,
J. Heughebaert, J. Naisse, G. Thill, A. Grant, V. P. Henri, B. Jongejans,
U. Kundt, F. Muller, R. L. Sekulin, G. Wolf.
Bibliogr. 6.
166. Гладки Я.
Исследование дифференциальных сечений рождения ρ^0 и η -мезонов и наблюдение e^+e^- распадов векторных мезонов в реакции $\pi^- + p \rightarrow n + X$ при импульсе $p_{\pi^-} = 4 \text{ GeV/c}$.
Автореферат... кандидата... Дубна, 1969.
19 с. /ОИЯИ ЛВЭ I-4766/
Библиогр. 14.
167. De Baere W. a.o.
Double-resonance production by 5 GeV/c K^+ mesons on protons.
Nuovo Cim., 1969, v. 61A, N3, p. 397-420.
W. De Baere, J. Debaisieux, P. Dufour, F. Grard, J. Heughebaert, L. Pape
P. Peeters, F. Verbeure, R. Windmolders, G. Bassompierre, Y. Goldschmidt-
Clermont, A. Grant, V. P. Henri, B. Jongejans, D. Linglin, W. Matt, F. Miller,
J. M. Perreau, H. Piotrowska, I. Saitov, R. Sekulin, G. Wolf.
Bibliogr. 11.
168. Deinet W. a.o.
Differential and total cross sections for $\pi^- + p \rightarrow \eta + n$
from 718 to 1050 MeV/c.
Nucl. Phys., 1969, v. B11, N2, p. 495-504.
Bibliogr. 10.
W. Deinet, H. Müller, D. Schmitt, H. M. Staudenmaier, S. Buniatov,
E. Zavattini.
169. Deinet W. a.o.
Neutral decay modes of the ω^0 -meson.
Phys. Lett., 1969, v. 30B, N6, p. 426-429.
W. Deinet, A. Menzione, H. Müller, H. M. Staudenmaier, S. Buniatov,
D. Schmitt.
Bibliogr. 11.
170. Кузнецов А.А. и др.
Рождение резонансов в реакциях $\pi^- p \rightarrow \pi^+ \pi^- \Lambda^0 K^0$ и $\pi^- p \rightarrow \pi^- \pi^+ \Lambda^0 K^+$ при 4,0 Гэв/с. Дубна, 1969.
22 с. /ОИЯИ ЛВЭ PI-4336/
А.А. Кузнецов, Н.Н. Мельникова, Т.В. Рыльцева, Б. Чадраа, В. Балинт,
А. Михул, Д. Мумуяну, Т. Понта, С. Фелеа.
Библиогр. 17.
ЯФ, 1969, т. 10, №3, с. 577-584.
171. Кулаков Б.А. и др.
О возможности экспериментального определения константы $g_{\rho\pi\eta}$
на ускорителе ИФВЭ. Дубна, 1969.
19 с. /ОИЯИ ЛВЭ I-4413/
Б.А. Кулаков, Т.С. Нигманов, Б. Ничипорук, М. Турала, Э.Н. Цыганов,
О. Чижевский.
Библиогр. II.
172. Лукстиньш Ю.Р.
Исследование распадов K^0 -мезонов. Автореферат... кандидата...
Дубна, 1969.
18 с. /ОИЯИ ЛВЭ I-4819/ Библиогр. 12.

- I73. Мальцев Э.И.
Исследование некоторых распадных свойств K^+ -мезонов.
Автореферат... кандидата... Дубна, 1969.
18 с. /ОИЯИ ЛВЭ I-4429/
Библиогр.10.
- I74. Мальцев Э.И. и др.
Исследование распада $K^+ \rightarrow \pi^+ \pi^0 \gamma$ в области энергий π^+ -мезона $T_{\pi^+} < 55$ Мэв. Дубна, 1969.
13 с. /ОИЯИ ЛВЭ I-4426/
Э.И.Мальцев, Г.Д.Пестова, З.В.Солодовникова, Н.Г.Фадеев, И.В.Чувילו, Е.М.Лихачева, В.М.Карнаухов, Р.Г.Салуквадзе, Д.И.Хубуа, Ш.С.Шошиашвили, М.А.Дасаева, И.И.Тулиани.
Библиогр.8.
ЯФ, 1969, т.10, №6, с.1195-1200.
- I75. Мальцев Э.И.
Слабо-электромагнитные распады K -мезонов. Дубна, 1969.
16 с. /ОИЯИ ЛВЭ PI-4557/
Библиогр.22.
- I76. Мельникова Н.Н.
Изучение реакций с рождением странных частиц в π -р-взаимодействиях при 4,0 Гэв/с. Автореферат ... кандидата... Дубна, 1969.
20 с. /ОИЯИ ЛВЭ I-4411/
Библиогр.24.
- I77. Петров Н.И.
Исследование распадных свойств K_S^0 - мезонов методом камеры Вильсона в магнитном поле. Автореферат ... доктора... Дубна, 1969.
38 с. /ОИЯИ ЛЯП I-4275/
Библиогр.30.
- I78. Русаков В.А.
Исследование свойств K_S^0 - мезона методом камеры Вильсона в магнитном поле на синхрофазотроне ОИЯИ. Автореферат... кандидата... Дубна, 1969.
19 с. /ОИЯИ ЛВЭ I-4303/
Библиогр.19.
- I79. Strugalski Z.S. a.o.
Investigation of the $M(\pi^0 \pi^0)$ effective mass spectrum. Dubna, 1969.
9 p. /JINR LHE E1-4443/
Z.S.Strugalski, I.V.Chuvilo, I.A.Ivanovskaya, Z.Jablonski, T.Kanarek, L.S.Okhrimenko, E.Fenyves, T.Gemesy, S.Krasnovsky, G.Pinter.
Bibliogr.8.
Phys.Lett., 1969, v.29B, N8, p.518-520.
180. Strugalski Z.S. a.o.
Search for the neutral decays $\omega^0 \rightarrow \eta \gamma$ and $\omega^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0 \gamma$. Dubna, 1969.
9 p. /JINR LHE E1-4444/
Z.S.Strugalski, I.V.Chuvilo, I.A.Ivanovskaya, Z.Jabłoński, T.Kanarek, L.S.Okhrimenko, E.Fenyves, T.Gemesy, S.Krasnovsky, G.Pinter.
Bibliogr.2.
Phys.Lett., 1969, v.29B, N8, p.532-534.

181. Тахтамшев Г.Г.
 Математическое обеспечение экспериментального исследования
 К α -мезонов. Автореферат... кандидата... Дубна, 1969.
 23 с. /ОИЯИ ЛВЭ I-4858/
 Библиогр. 14.
182. Тихонова Л.А.
 Изучение рождения резонансов в 4-лучевых π^+ p-взаимодействиях при 2,34 ГэВ/с. Автореферат... кандидата... Дубна, 1969.
 24 с. /ОИЯИ ЛВЭ I-4682/
 Библиогр. 16.
183. Хвастунов М.С.
 Об идентификации распада $X^0 \rightarrow \eta + \gamma$.
 Дубна, 1969.
 14 с. /ОИЯИ ЛВЭ I-4476/
 Библиогр. 2.
184. Хвастунов М.С.
 Об одном способе определения массы резонанса. Дубна, 1969.
 10 с. /ОИЯИ ЛВЭ I-4780/
 Библиогр. 1.
185. Shahbazian B.A.
 An effective mass spectrum in π^- -carbon nuclei collisions
 at 4.0 GeV/c. Dubna, 1969.
 4 p. /JINR LHE E1-4584/
 Bibliogr. 2.

7. ЯДЕРНЫЕ РЕАКЦИИ ПРИ НИЗКИХ ЭНЕРГИЯХ

186. Гангрский Ю.П. и др.
 Исследование реакций (γ, n), приводящих к образованию спонтанно делящихся изомеров америдия. - В кн.: Ядерная спектроскопия и теория ядра. Тезисы докладов XI совещания по ядерной спектроскопии... Дубна, 1969, с. 123-124. /ОИЯИ. 6-4756/.
 Ю.П. Гангрский, Б.Н. Марков, Ю.М. Ципенюк.
 Библиогр. 2.
187. Ким Сын Нам и др.
 О сохранении изотопического спина в реакции ${}^3\text{He}(t, d){}^4\text{He}$.
 Дубна, 1969.
 21 с. /ОИЯИ ЛНФ P15-4299/
 Ким Сын Нам, Г.М. Осетинский, В.А. Сергеев.
 Библиогр. 9.
 ЯФ, 1969, т. 10, № 4, с. 705-712.
188. Pomorski L. a.o.
 Differential cross sections of two neutron transfer reaction (${}^{15}\text{N}, {}^{17}\text{N}$) on zirconium isotopes ${}^{90}\text{Zr}$, ${}^{92}\text{Zr}$ and ${}^{94}\text{Zr}$. Dubna, 1969.
 18 p. /JINR LNR E7-4877/
 L. Pomorski, J. Tys, V.V. Volkov.
 Bibliogr. 17.
189. Сакута С.Б.
 Реакция (${}^6\text{Li}, \alpha$) на легких ядрах. Автореферат... кандидата...
 Дубна, 1969.
 10 с. /ОИЯИ ЛНФ I5-4799/
 Библиогр. 8.

190. Ширмер Г. и др.
Исследование угловых распределений протонов из реакции
I2C(Зне,р)¹⁴n. Дубна, 1969.
19 с. /ОИЯИ ЛНФ Р15-4801/
Г.Ширмер, М.И.Кривоустов, Г.Элер, И.В.Сизов.
Библиогр.9.

8. РАДИОХИМИЯ И ЯДЕРНАЯ СПЕКТРОСКОПИЯ

191. Абдумаликов А.А. и др.
Возбужденные состояния деформированных ядер с 93,95,97 ней-
тронами. Дубна, 1969.
19 с. /ОИЯИ ЛЯП 6-4393/
А.А.Абдумаликов, А.А.Абдуразаков, К.Я.Громов, Т.А.Исламов,
Х.Штрусный.
Библиогр.20.
- ✓ 192. Абдуразаков А.А. и др.
Исследование гамма-спектра цепочки I34Ce → I34La → I34Ba.
Дубна, 1969.
16 с. /ОИЯИ ЛЯП 6-4378/
А.А.Абдуразаков, К.Я.Громов, Т.А.Исламов, Б.Сабилов.
Библиогр.21.
193. Абдуразаков А.А. и др.
Новые изотопы I33Pr, I34Nd и I35mBa. Схемы распада I34Pr и
I35Pr. Дубна, 1969.
21 с. /ОИЯИ ЛЯП 6-4396/
А.А.Абдуразаков, Р.Арльт, Р.Бабаджанов, Г.Байер, В.А.Морозов,
Г.Музиоль, Х.Тыррофф, Х.Штрусный.
Библиогр.14.
- ✓ 194. Абдуразаков А.А. и др.
Определение интенсивностей линий конверсионных электронов
методом подсчета треков. Спектры конверсионных электронов I37Pr
и I38mPr - В кн.: Ядерная спектроскопия и теория ядра. Тезисы
докладов XI совещания по ядерной спектроскопии.... Дубна,
1969, с.61-62. /ОИЯИ №6-4756/
А.А.Абдуразаков, Р.Бабаджанов, К.Я.Громов, В.А.Морозов, М.Тошев.
- ✓ 195. Abdurazakov A.A. a.o.
Decay of I67Yb. Dubna, 1969.
22 p. /JINR LNPr E6-4782/
A. A. Abdurazakov, R. Arlt, L. Funke, K. Ya. Gromov, K. Hohmuth, K. H.
Kaun, P. Kemnitz, S. M. Kamalchodjaev, G. Musiol, A. F. Novgorodov, H. Sodan,
H. Strusny, G. Winter.
Bibliogr. 14.
196. Авотина М.П. и др.
γ-лучи I47Ga.
Изв. АН СССР, сер. физич., 1969, т.33, №12, с.2042-2052.
М.П.Авотина, Е.П.Григорьев, А.В.Золотавин, В.О.Сергеев, Р.Арльт,
Г.Музиоль, Х.Штрусный.
Библиогр.10.
- ✓ 197. Адам И. и др.
Исследование излучения I52Tь. Дубна, 1969.
24 с. /ОИЯИ ЛЯП 6-4721/
И.Адам, П.Галан, К.Я.Громов, Ж.Т.Желев, В.В.Кузнецов, М.Я.Кузнецо-
ва, Н.А.Лебедев, О.Б.Нильсен, Т.Пазманова, Я.Урбанец, М.Фингер.
Библиогр.23.

198. Адам И.
Экспериментальные исследования свойств некоторых ядер в переходной области ($A=145-149$). Автореферат... кандидата... Дубна, 1969.
18 с. /ОИЯИ ЛЯП 6-444I/
Библиогр. 17.
199. Александер К. и др.
Исследование свойств нейтрондефицитных ядер цезия. - В кн.: Ядерная спектроскопия и теория ядра. Тезисы докладов XI совещания по ядерной спектроскопии... Дубна, 1969, с. 51-52.
К. Александер, З. Вильгельми, Х. Дросте, Т. Морек, В. Нойберг, С. Хойнацки.
Библиогр. с. 52.
200. Alexander K.F. a.o.
Isomerism in ^{129}La : evidence for oblate nuclear shape. Dubna, 1969.
23 p. /JINR LNR E6-4278/
K.F. Alexander, W. Neubert, H. Rotter, S. Chojnacki, Ch. Droste, T. Morek.
Bibliogr. 15.
201. Амов Б. и др.
Гамма-излучение при распаде ^{135}La . - В кн.: Ядерная спектроскопия и теория ядра. Тезисы докладов XI совещания по ядерной спектроскопии... Дубна, 1969, с. 59-60. (ОИЯИ №6-4756).
Б. Амов, Ц. Вылов, Ж. Желев, З. Зайдлер, Н. Лебедев, И. Пенев.
Библиогр.: с. 59.
202. Амов Б. и др.
Исследование схемы распада $^{145}\text{Eu} \rightarrow ^{145}\text{Sm}$. В кн.: Ядерная спектроскопия и теория ядра. Тезисы докладов XI совещания по ядерной спектроскопии... Дубна, 1969, с. 63-64. (ОИЯИ №6-4756).
Б. Амов, Ц. Вылов, Ж. Желев, Ц. Истакова, М. Михайлов, Я. Липтак, У. Назаров, В. Цупко-Ситников.
203. Адам И. и др.
Исследование схемы распада $^{146}\text{Eu} \rightarrow ^{146}\text{Sm}$. В кн.: Ядерная спектроскопия и теория ядра. Тезисы докладов XI совещания по ядерной спектроскопии... Дубна, 1969, с. 65-66. (ОИЯИ №6-4756).
И. Адам, Б. Амов, Ц. Вылов, Ж. Желев, М. Михайлов, Я. Липтак, У. Назаров, Э. З. Рындина, В. И. Фоминых.
204. Амов Б. и др.
Исследование схемы распада $^{148}\text{Eu} \rightarrow ^{148}\text{Sm}$. В кн.: Ядерная спектроскопия и теория ядра. Тезисы докладов XI совещания по ядерной спектроскопии... Дубна, 1969, с. 72-73. (ОИЯИ №6-4756).
Б. Амов, Ж. Желев, Н. Лебедев, Я. Липтак, У. Назаров, И. Пенев, Н. Ненов, М. Фоминых.
205. Амов Б. и др.
Схема возбужденных уровней ^{147}Sm . - В кн.: Ядерная спектроскопия и теория ядра. Тезисы докладов XI совещания по ядерной спектроскопии... Дубна, 1969, с. 70-71. (ОИЯИ №6-4756).
Б. Амов, М. Еникова, Ж. Желев, В. Михайлова, Я. Липтак, У. Назаров, И. Пенев, В. Фоминых.
206. Антоньева Н.М. и др.
 γ -излучение ^{97}Rh .
Изв. АН СССР, сер. физическая, 1969, т. 33, №8, с. 1309-1314.
Н.М. Антоньева, Е.П. Григорьев, Г.С. Матыхин, Л.Ф. Протасова, Э.З. Рындина, В.Г. Тишин.
Библиогр. 6.

207. Антоньева Н.М. и др.
Распад ^{100}Rh .
Изв. АН СССР, сер. физическая, 1969, т. 33, №1, с. 27-37.
Н.М. Антоньева, Е.П. Григорьев, Г.С. Катыхин, Я. Врзал, Я. Липтак,
Я. Урбанец.
208. Арльт А. и др.
Гамма-спектры нейтронодефицитных изотопов ^{203}Bi и ^{204}Bi . —
В кн.: Ядерная спектроскопия и теория ядра. Тезисы докладов XI совеща-
ния по ядерной спектроскопии... Дубна, 1969, с. 116-117.
(ОИЯИ. №6-4756).
Р. Арльт, Б.С. Желепов, Ю.С. Егоров, Р.Б. Иванов, А.В. Мозжухин,
Л.Н. Москвин, Ф.В. Хольнов, Ю.Л. Черешкевич, Г. Штрусный, К.И. Яковлев,
Г.М. Янчиленко.
Библиогр. 3.
209. Арльт Р. и др.
Исследование распада изотопов ^{144}Gd и ^{145}Gd ; об особенностях
квазичастичных уровней $2d_{3/2}^{3s_{1/2}}$. Дубна, 1969.
25 с. /ОИЯИ ЛЯП Р6-4247/
Р. Арльт, Г. Байер, Г. Музиоль, Л.К. Пекер, Г. Шфреппер, Х. Штрусный.
Библиогр. 21.
210. Арльт Р. и др.
Исследование схем распада короткоживущих нейтронодефицитных
изотопов самария и прометия. Новый изотоп ^{141}Sm . Дубна, 1969,
33 с. /ОИЯИ ЛЯП Р6-4599/
Р. Арльт, Г. Байер, Г. Музиоль, Л.К. Пекер, Г. Шфреппер, Х. Штрусный.
- V 211. Арльт Р. и др.
Новые изотопы ^{176}Os и ^{177}Os ; сведения о распаде изотопов
 $^{177+180}\text{Re}$, $^{178+180}\text{Os}$: о схеме распада ^{179}Re .
Дубна, 1969.
26 с. /ОИЯИ ЛЯП Р6-4635/
Р. Арльт, К.Я. Громов, Н.Г. Зайцева, Ли Чун Хи, З. Малек, Г. Музиоль,
Х. Штрусный.
Библиогр. 16.
212. Арльт Р. и др.
Новые нейтронодефицитные изотопы ^{169}Hf , ^{167}Hf , ^{166}Hf и
 ^{166}Lu . Схема распада ^{169}Hf .
Изв. АН СССР, сер. физическая, 1969, т. 33, №8, с. 1218-1231.
Р. Арльт, З. Малек, Г. Музиоль, Г. Шфреппер, Х. Штрусный.
Библиогр. 24.
213. Арльт Р. и др.
Новые нейтронодефицитные изотопы Ta с массовыми числами
 $A = 167+171$. Систематика периодов полураспада деформированных ней-
тронодефицитных ядер в области $150 < A < 190$.
Изв. АН СССР, сер. физическая, 1969, т. 33, №8, с. 1232-1243.
Р. Арльт, З. Малек, Г. Музиоль, Х. Штрусный,
Библиогр. 19.
214. Арльт Р. и др.
О схеме распада ^{86}Y .
Изв. АН СССР, сер. физическая, 1969, т. 33, №10, с. 1594-1606.
Р. Арльт, Н.Г. Зайцева, Б. Крачик, М.Г. Лоцилов, Г. Музиоль, Чан
Тхань Минь.
Библиогр. 14.

215. Арльт Р. и др.
Уровни "полуагического" ядра $^{142}_{60}\text{Nd}_{82}$ Дубна, 1969.
14 с. /ОИЯИ ЛЯП Р6-4246/
Р. Арльт, Г. Байер, Г. Музиоль, Л. К. Пекер, Х. Штрусный.
Библиогр. 16.
Изв. АН СССР, сер. физическая, 1969, т. 33, №10, с. 1640-1645.
- ✓ 216. Арльт Р. и др.
Уровни ^{168}Lu из распада ^{168}Lu /7 мин./ Дубна, 1969.
20 с. /ОИЯИ ЛЯП 6-4636/
Р. Арльт, К. Я. Громов, З. Малек, Г. Музиоль, Г. Пфреппер, Х. Штрусный.
Библиогр. 14.
217. Ахмаджанов А. И. и др.
Измерения времен жизни возбужденных состояний в ^{182}Re .
Дубна, 1969.
12 с. /ОИЯИ ЛЯП В6-4311/
А. И. Ахмаджанов, Р. Брода, А. З. Хрынкевич, И. Молнар, Я. Стычень,
В. Валюс, И. Звольски.
Библиогр. 1.
218. Ахмаджанов А. И. и др.
О схеме распада ^{1820}s . Дубна, 1969.
29 с. /ОИЯИ ЛЯП 6-4471/
А. И. Ахмаджанов, Р. Брода, В. Валюс, И. Звольски, И. Молнар, Я. Стычень
В. И. Фоминых, А. Хрынкевич, В. М. Цупко-Ситников.
Библиогр. 18.
219. Ахмаджанов А. И. и др.
Схема распада ^{183}Os - в кн.: Ядерная спектроскопия и теория
ядра. Тезисы докладов XI совещания по ядерной спектроскопии.
Дубна, 1969, с. 102-103. (ОИЯИ №6-4756).
А. И. Ахмаджанов, Р. Брода, В. Валюс, З. Звольски, И. Молнар, Э. З. Рын-
дина, Дж. Саломов, А. З. Хрынкевич.
Библиогр. 4.
220. Ахмаджанов А. И. и др.
Схема распада $^{183\text{m}}\text{Os}$ - в кн.: Ядерная спектроскопия и теория
ядра. Тезисы докладов XI совещания по ядерной спектроскопии...
Дубна, 1969, с. 104-105. /ОИЯИ. 6-4756/.
А. И. Ахмаджанов, Р. Брода, В. Валюс, И. Звольски, И. Молнар, Э. З. Рын-
дина, Дж. Саломов, А. З. Хрынкевич,
Библиогр. 3.
221. Ахмаджанов А. И. и др.
Схемы распада ^{183}Os и $^{183\text{m}}\text{Os}$. Дубна, 1969.
32 с. /ОИЯИ ЛЯП Р6-4746/
А. И. Ахмаджанов, Р. Брода, В. Валюс, И. Звольски, И. Молнар, Э. З. Рын-
дина, Дж. А. Саломов, А. З. Хрынкевич.
Библиогр. 15.
- ✓ 222. Байер Г. и др.
Схема распада ^{162}Tl ($T_{1/2} = 21,5 \pm 1,0$ мин.) - в кн.: Ядерная
спектроскопия и теория ядра. Тезисы докладов XI совещания по
ядерной спектроскопии... Дубна, 1969, с. 91-92.
(ОИЯИ №6-4756).
Г. Байер, К. Я. Громов, Х. Штрусный, А. А. Абдуразаков, Т. А. Исламов,
Х. М. Исламова, Ш. М. Камолходжаев.
Библиогр. 4.

223. Баланда А. и др.
Исследование времен жизни возбужденных состояний ^{151}Ga -
В кн.: Ядерная спектроскопия и теория ядра. Тезисы докладов
XI совещания по ядерной спектроскопии... Дубна, 1969, с.80-81.
(ОИЯИ №6-4756).
А.Баланда, М.Гонсиор, В.В.Кузнецов, Г.И.Лизурей, В.Менчински,
М.Михайлов.
Библиогр.2.
224. Баланда А. и др.
Исследование периода полураспада возбужденного состояния
с энергией 164 кэв в ядре ^{149}Ga -В кн.: Ядерная спектроскопия
и теория ядра. Тезисы докладов XI совещания по ядерной спектро-
скопий... Дубна, 1969, с.74-75. (ОИЯИ №6-4756).
А.Баланда, М.Гонсиор, В.В.Кузнецов, Г.Лизурей, В.Менчински,
М.Михайлов.
Библиогр.1.
225. Beyer G.J. a.o.
Verwendung von Komplexverbindungen der Lanthaniden (SE)
mit Diäthylentriaminpentaessigsäure (DTPA) als Target zur
Bestrahlung mit 660 MeV -Protonen.
J. Inorg. Nuc. Chem., 1969, v. 31, N7, p. 2135-2140.
G. J. Beyer, H. Grosse-Ruyken, V. A. Khalkin, G. Pfrepper.
Bibliogr.10.
226. Бечварж Ф. и др.
Исследование излучения ^{124}J .
Изв. АН СССР, сер. физическая, 1969, т. 33, №8, с. 1329-1334.
Ф.Бечварж, К.Я.Громов, Ж.Т.Желев, Н.Г.Зайцева, М.Г.Ложилов,
У.К.Назаров, С.С.Сабиоров.
Библиогр.21.
227. Бонч-Осмоловская Н.А. и др.
Исследование уровней ^{169}Lu из распада ^{169}Lu . Дубна, 1969.
31 с. /ОИЯИ ЛЯП 6-4243/
Н.А.Бонч-Осмоловская, Е.П.Григорьев, Я.Липтак, Я.Урбанец.
Библиогр.12.
228. Бонч-Осмоловская Н.А. и др.
Распад $^{170}\text{Lu} \rightarrow ^{170}\text{Yb}$. Дубна, 1969.
47 с. /ОИЯИ ЛЯП Р6-4773/
Н.А.Бонч-Осмоловская, Х.Баллунд, А.Зглинский, А.Плохоцкий,
З.Прейбш.
Библиогр.13.
229. Bonch-Osmolovskaya N.A. a.o.
Decay of ^{170}Lu .
Czechosl. J. Phys., 1969, v. 19B, N2, p. 254-272.
N. A. Bonch-Osmolovskaya, J. Vrsal, J. Liptak, N. G. Zaytseva, V. G. Ti-
shin, J. Urbanec, E. P. Grigoriev.
Bibliogr.15.
230. Брода Р. и др.
О схеме распада ^{176}Ta . - В кн.: Ядерная спектроскопия и те-
ория ядра. Тезисы докладов XI совещания по ядерной спектроскопии...
Дубна, 1969, с.100-101. (ОИЯИ № 6-4756).
Р.Брода, В.Валюс, И.Звольски, И.Молнар, Н.Ненов, Э.З.Рындина,
В.И.Фоминных, М.И.Фоминных.
Библиогр.1.

231. Брода Р. и др.
Уровни ^{81}Rb при распаде ^{81}Sr ($T = 29$ мин.)
В кн.: Ядерная спектроскопия и теория ядра. Тезисы докладов XI
совещания по ядерной спектроскопии.... Дубна, 1969, с.27-28.
(ОИЯИ №6-4756).
Р.Брода, В.Валуш, Я.Стычень, А.З.Хрынкевич, М.Шавловски, З.Щег-
ловски.
232. Broda R. a.o.
High resolution spectroscopic study of the decay of the ^{82}Rb
and ^{82m}Rb isotopes. Dubna, 1969.
20 p. /JINR LNR E6-4360/.
R.Broda, A.Z.Hryniewicz, J.Styczeń, Z.Szegłowski, W.Waluś.
Bibliogr.7.
233. Broda R. a.o.
Studies in the decay of 29-min ^{81}Sr . Dubna, 1969.
16 p. /JINR LNR E6-4658/
R.Broda, A.Z.Hryniewicz, J.Styczeń, M.Szawlowski, Z.Szegłowski,
W.Waluś.
Bibliogr.8.
234. Бэдики Т. и др.
Измерение периодов полураспада первых 2^+ возбужденных
состояний ^{184}Os , ^{186}Os , ^{188}Os . Дубна, 1969.
8 с. /ОИЯИ ЛЯП 6-4350/
Библиогр.8.
Т.Бэдики, Н.Г.Зайцева, В.А.Морозов, Т.М.Муминов, С.Сэледжану.
235. Вильгельми З. и др.
Изомерный переход в ядре ^{135}Ce . Дубна, 1969.
II с. /ОИЯИ ЛЯР Р6-4499/
З.Вильгельми, Х.Дростэ, Е.Левитович, Т.Морек, С.Хойнацкий.
Библиогр.4.
236. Вильгельмова Л. и др.
Получение ^{47}Ca без носителя.
7 с. /ОИЯИ ЛЯП 6-4347/
Л.Вильгельмова, Л.Н.Никитюк, В.Н.Рыбаков.
Библиогр.9.
237. Врзал Я. и др.
Распад ^{67}Ge .
Изв.АН СССР, сер.физическая, 1969, т.33, №1, с.7-13.
Я.Врзал, Б.С.Джелепов, Я.Липтак, В.П.Приходцева, Т.И.Попова,
Я.Урбанец.
Библиогр.12.
238. Габраков С. и др.
Исследование излучения $^{120}, ^{120m}\text{J}$, ^{122}J , ^{126}J .
О природе чётно-чётных изотопов теллура ($A = 120, 122, 124, 126$).
Дубна, 1969.
26 с. /ОИЯИ ЛЯП 6-4813/
С.Габраков, Ж.Т.Желев, Н.Г.Зайцева, И.Пенев, С.С.Сабилов.
Библиогр.33.

239. Galan P. a.o.
The decay of the 13-hour isomer of ^{182}Re . Dubna, 1969.
39 p. /JINR LNPr E6-4428/
P. Galan, T. Galanova, Z. Malek, N. Voinova, Z. Preibisz, K. Stryczni-
wicz.
Bibliogr. 32.
Nucl. Phys., 1969, vol. A136, No. 3, p. 673-695.
240. Galan P. a.o.
 ^{155}Gd levels excited in the decay of ^{155}Tb .
Czechosl. J. Phys., 1969, v. 19B, N9, p. 1153-1177.
P. Galan, V. V. Kuznetsov, M. Y. Kuznetsova, J. Urbanec, M. Finger,
O. B. Nielsen, J. Jursik.
Bibliogr. 36.
241. Головкин Н. А. и др.
Новые уровни ^{204}Bi из альфа-распада ^{208}At .
Дубна, 1969.
9 с. /ОИЯИ ЛЯП Р6-4615/
Н. А. Головкин, Р. Б. Иванов, Ю. В. Норсеев, В. Г. Чумин.
Библиогр. 6.
242. Головкин Н. А. и др.
Тонкая структура альфа-спектров изотопов ^{209}At , ^{210}At ,
 ^{211}At , ^{211}Po , ^{211}Po Дубна, 1969.
 ^{187}Ac , ^{84}Po /ОИЯИ ЛЯП Р6-4452/
Н. А. Головкин, Ш. Гуэтх, Б. С. Желепов, Ю. В. Норсеев, В. А. Халкин,
В. Г. Чумин.
Библиогр. 22.
Изв. АН СССР, сер. физическая, 1969, т. 33, № 10, с. 1622-1630.
- ✓ 243. Гонсиор М. и др.
Исследование спектров конверсионных электронов и $e-e$ -сов-
падений при распаде ^{151}Tb . - В кн.: Ядерная спектроскопия и тео-
рия ядра. Тезисы докладов XI совещания по ядерной спектроскопии...
Дубна, 1969, с. 78-79. (ОИЯИ № 6-4756).
М. Гонсиор, К. Я. Громов, В. В. Кузнецов, М. Я. Кузнецова, М. Михайлов,
А. В. Потемпа.
Библиогр. 1.
- ✓ 244. Григорьев Е. П. и др.
Конверсионные электроны ^{160}Nd и уровни ^{160}Dy .
Изв. АН СССР, сер. физическая, 1969, т. 33, вып. 4, с. 635-648.
Библиогр. 12.
Е. П. Григорьев, К. Я. Громов, Ж. Т. Желев, Т. А. Исламов, В. Г. Калинин,
У. К. Назаров, С. С. Сабиров.
- ✓ 245. Громов К. Я. и др.
Исследование спектров $\gamma-\gamma$ -совпадений при распаде ^{151}Tb .
Позитроны при распаде ^{151}Tb . - В кн.: Ядерная спектроскопия
и теория ядра. Тезисы докладов XI совещания по ядерной спектро-
скопии... Дубна, 1969, с. 82-83. (ОИЯИ № 6-4756).
К. Я. Громов, Р. И. Исахов, В. В. Кузнецов, М. Я. Кузнецова, Э. З. Рынди-
на, В. И. Фоминных, М. Михайлов.
Библиогр. 2.
246. Гуэтх Ш.
Исследование радиоактивного распада изотопов ^{207}At , ^{209}At ,
 ^{210}At , ^{211}At и ^{211}Po . Автореферат ... кандидата... Дубна, 1969.
17 с. /ОИЯИ ЛЯП 6-4617/
Библиогр. 17.

247. Dema I and Zaitseva N.G.
The behaviour of radio-iodine recoils formed by neutron and proton irradiation of some solid cesium compounds.
J.Inorg.Nucl.Chem., 1969, v.31, N8, p.2311-2318.
Bibliogr.14.
248. Dema I. and Zaitseva N.
The chemical states of radio-antimony formed by high-energy proton irradiation of cesium chloride.
J.Inorg.Nucl.Chem., 1969, v.31, N10, p.3039-3041.
Bibliogr.15.
249. Dema I. and Zaitseva N.G.
The influence of chemical composition on the annealing reactions of radioiodine recoils formed by high-energy proton irradiation of solid cesium salts.
Rev.Roum.Phys., 1969, t.14, N.4, p.367-375.
Bibliogr.15.
250. Джелепов В.С. и др.
Распад ^{75}Br - В кн.: Ядерная спектроскопия и теория ядра. Тезисы докладов XI совещания по ядерной спектроскопии... Дубна, 1969, с.21-22. (ОИЯИ № 6-4756).
В.С.Джелепов, А.Г.Дмитриев, Н.Н.Жуковский, Э.П.Пениожкевич, В.И.Фоминных.
251. Дростэ Х и др.
Исследование свойств нейтронодефицитных ядер цезия. Часть I. Новые изотопы ^{122}Cs и ^{124}Cs . Дубна, 1969.
17 с. /ОИЯИ ЛЯР Р6-4539/
Х.Дростэ, В.Нойберт, Т.Морек, С.Хойнацкий, З.Вильгельми, К.Александр.
Библиогр.10.
252. Дростэ Х. и др.
Исследование свойств нейтронодефицитных ядер цезия. Часть III. Изомерное состояние в ядре ^{123}Cs . Дубна, 1969.
14 с. /ОИЯИ ЛЯР Р6-4592/
Х.Дростэ, В.Нойберт, Т.Морек, З.Вильгельми, С.Хойнацкий, К.Александр.
Библиогр.8.
253. Желев К.Т. и др.
Гамма-лучи при распаде ^{122}J , ^{123}J - В кн.: Ядерная спектроскопия и теория ядра. Тезисы докладов XI совещания по ядерной спектроскопии... Дубна, 1969, с.44-45. (ОИЯИ №6-4756)
К.Т.Желев, Н.Г.Зайцева, В.Г.Калинников, В.И.Кузин, О.В.Норсеев, С.С.Сабилов, В.И. Фоминных.
Библиогр.2.
254. Желев К.Т. и др.
Исследование излучения ^{120}I , ^{120}mI - В кн.: Ядерная спектроскопия и теория ядра. Тезисы докладов XI совещания по ядерной спектроскопии... Дубна, 1969 с. 42-43. (ОИЯИ №6-4756).
К.Т.Желев, Н.Г.Зайцева, В.И.Кузин, У.К.Назаров, О.В.Норсеев, И.Пенев, Э.З.Рындина, С.С.Сабилов, И.И.Фоминных.
Библиогр.1.
255. Зайцева Н.Г. и др.
О схеме распада ^{84}Y . Дубна, 1969.
19 с. /ОИЯИ ЛЯР Р6-4240/
Н.Г.Зайцева, Б.Крадик, М.Г.Лоцилов, Г.Музиоль, Чан Чхань Минь, Х.Штрусный.
Библиогр.16.
Изв.АН СССР, сер.физическая, 1969, т.33, №8, с.1283-1293.

256. Зайцева Н.Г. и др.
Спектр гамма-лучей ^{116}Te , ^{116}Sb и ^{114}Te . - В кн.: Ядерная спектроскопия и теория ядра. Тезисы докладов XI совещания по ядерной спектроскопии... Дубна, 1969, с.38-41.
(ОИЯИ № 6-4756).
Н.Г.Зайцева, З.Матэ, И.Махунка, Л.Трон, Т.Фенеш, Х.Штрусный.
Библиогр.4.
257. Зайцева Н.Г. и др.
Химическое поведение радиоактивных атомов рения в процессе термического отжига кристаллов NH_4ReO_4 , облученных протонами с энергией 660 Мэв.
Радиохимия, 1969, т. II, вып. 3, с.366-370.
Библиогр.10.
Н.Г.Зайцева, Е.Иванович, В.Райчева.
258. Зварова Т.С. и Звара, И.
Разделение редкоземельных элементов при помощи газовой хроматографии хлоридов. Дубна, 1969.
14 с. /ОИЯИ ЛЯР Р12-4504/
Библиогр.18.
J.Chromatogr., 1969, v.44, N3-4, p.604-608.
259. Иванович Е.
Химическое поведение атомов радиоактивного рения, образующегося при облучении некоторых неорганических соединений рения и иридия протонами с энергией 660 Мэв. Автореферат... кандидата... Дубна, 1969.
25 с. /ОИЯИ ЛЯР 6-4616/
Библиогр.5.
260. Ivanovici E. and Zaitseva N.
The chemical forms of stabilized atoms of rhenium formed by the irradiation of some rhenium compounds with protons at 660 MeV.
J.Inorg.Nucl.Chem., 1969, v.31, N10, p.3309-3310.
Bibliogr.7.
261. Ivanovici E. and Zaitseva N.
Thermal annealing of crystalline rhenium compounds irradiated with 660 MeV protons.
J.Inorg.Nucl.Chem., 1969, v.31, N9, p.2669-2677.
Bibliogr.20.
262. Калинин В.Г.
Исследование методами ядерной спектроскопии основных и возбужденных состояний некоторых сферических ядер с массовыми числами $A=136, 138, 140$. Автореферат... кандидата... Дубна, 1969.
17 с. /ОИЯИ ЛЯР 6-4388/
Библиогр.21.
263. Калинин В.Г. и др.
Исследование уровней "волшебного" ядра ^{148}La и ^{140}Pr . Дубна, 1969.
возбуждаемых из распада ^{140}Ce и ^{140}Pr .
27 с. /ОИЯИ ЛЯР Р6-4341/
В.Г.Калининков, Х.Л.Равн, П.Г.Хансен, Н.А.Лебедев.
Библиогр.33.
264. Калинин В.Г. и Равн Х.Л.
О схеме распада $^{140}\text{Ba} \rightarrow ^{140}\text{La}$.
Изв. АН СССР, сер. физическая, 1969, т.33, №8, с.1389-1394.
Библиогр.15.

265. Климентовская М.В. и др.
Измерение g -факторов возбужденных состояний $II/2$ -ядер ^{147}Eu и ^{149}Eu .
Изв. АН СССР, сер. Физическая, 1969, т. 33, №12, с. 2053-2055.
М.В. Климентовская, Н.А. Лебедев, А.А. Сорокин.
Библиогр. 7.
266. Красноперов В.М. и др.
Доказательство существования зарядовых состояний криптона в матрицах галогенидов рублидия методом Мёссбауэра.
АН СССР, 1969, т. 186, №2, с. 296-298.
В.М. Красноперов, А.Н. Мушин, Н.К. Черезов, И.А. Ютландов.
Библиогр. 6.
267. Kursecwicz W. a.o.
Levels in ^{230}Th fed in decay of ^{230}Pa .
В кн.: Ядерная спектроскопия и теория ядра. Тезисы докладов XI совещания по ядерной спектроскопии... Дубна, 1969, с. 121-122. (ОИЯИ № 6-4756).
W. Kursecwicz, K. Stryczniewicz, J. Zylicz, S. Chojnacki, T. Morek, I. Yutlandov. Bibliogr. 2.
268. Куш В. и др.
Быстрый метод выделения редкоземельных и трансплутониевых элементов из урановых мишеней, облученных тяжелыми ионами.
Дубна, 1969.
II с. /ОИЯИ ЛЯР Р12-4450/
В. Куш, Я. Микульски, З. Щегловски.
269. Куш В. и др.
Спектр электронов конверсии из распада ^{204}Po путем электронного захвата. Дубна, 1969.
I5 с. /ОИЯИ ЛЯР Р6-4585/
В. Куш, Х. Дростэ, Т. Морек, С. Хойнацки, И. И. Чубуркова.
Библиогр. 9.
270. Куш В. и др.
Спектры γ - γ -совпадений из распада ^{204}Po путем электронного захвата. Дубна, 1969.
I3 с. /ОИЯИ ЛЯР 6-4701/
В. Куш, Р. Брода, В. Вальсь, А. Хрынкевич.
Библиогр. II.
271. Куш В.
Схема уровней ^{204}Bi . - В кн.: Ядерная спектроскопия и теория ядра. Тезисы докладов XI совещания по ядерной спектроскопии... Дубна, 1969, с. II4-II5. (ОИЯИ №6-4756).
Библиогр. 3.
272. Левитович Е. и др.
 ^{137m}Nd : Новый изомер в изотонах с $N = 77$.
Дубна, 1969.
I7 с. /ОИЯИ ЛЯР Р6-4597/
Е. Левитович, В. Нойберт, С. Хойнацкий, Х. Дростэ, Т. Морек, З. Вильгельми, К. Александер.
Библиогр. 9.
273. Malek Z. and Pfrepper G.
Schnelle Abtrennung von Spallationsprodukten bei Bestahlung von wässrigen Suspensionen schwerlöslicher Metalloxide im äusseren Strahl des Synchrozyklotrons.
Radiochimica Acta., 1969, Bd. 12, Hf. 1, s. 26-29.
Библиогр. 19.

274. Мальцева Н.С.
Получение концентрированных растворов цезия методом экстракционной и осадочной хроматографии. Дубна, 1969.
II с. /ОИЯИ ЛЯР Р12-4590/
Библиогр.20.
275. Molnár F. and Lebedev N.A.
Concentration of all rare earth impurities of cerium subgroup rare earth matrices.
J. Radioanal. Chem., 1969, v.2, N1-2, p.91-95.
Bibliogr.4.
276. Морек Т. и др.
Изомерные состояния в ^{203}At и ^{203}Po . Исследование распада ^{204}At и ^{206}At . - В кн.: Ядерная спектроскопия и теория ядра. Тезисы докладов XI совещания по ядерной спектроскопии... Дубна, 1969, с.112-113. (ОИЯИ №6-4756).
Т. Морек, В. Нойберт, Х. Дростэ, С. Хойнацки, К. Александер, Р. Брода, В. Валюс, З. Вильгельми.
Библиогр.4.
277. Морек Т. и др.
Изомерный M4 переход в ядре ^{203}Po . Дубна, 1969.
I6 с. /ОИЯИ ЛЯР Р6-4553/
Т. Морек, В. Нойберт, Х. Дростэ, К. Александер, С. Хойнацки, З. Вильгельми.
Библиогр. II.
278. Морек Т. и др.
Короткоживущий изомер ядра ^{203}At . Дубна, 1969.
II с. /ОИЯИ ЛЯР Р6-4494/
Т. Морек, В. Нойберт, С. Хойнацкий, К. Александер, З. Вильгельми.
Библиогр. II.
279. Морек Т. и др.
Уровни ^{202}Po , ^{203}Po , ^{204}Po , ^{205}Po , ^{206}Po . Дубна, 1969.
28 с. /ОИЯИ ЛЯР 6-4868/
Т. Морек, Р. Брода, В. Валюс, Х. Дростэ, В. Нойберт, С. Хойнацки.
Библиогр.26.
280. Морозов В.А. и др.
Измерение времен жизни возбужденных состояний ^{151}Ga . Дубна, 1969.
I2 с. /ОИЯИ 6-4406/
В.А. Морозов, Т.М. Муминов, В.И. Разов.
Библиогр.7.
281. Музиоль Г.
Перспективы и методы исследования нуклидов, находящихся далеко от полосы бета-стабильности ядер, на пучке протонов синхротронного ОИЯИ. Дубна, 1969.
73 с. /ОИЯИ ЛЯП Б2-6-4825/
Библиогр.151.
282. Нефедов В.Д. и др.
Реакции с бензолом ^{125}J и ^{211}At , возникающих при К-захвате из благородных газов. Дубна, 1969.
6 с. /ОИЯИ ЛЯП 6-4440/
В.Д. Нефедов, М.А. Торопова, В.А. Халкин, Ф.В. Норсеев, В.И. Кузин.
Библиогр.4.

283. Новгородов А.Ф.

Цементация микроколичеств радиоактивных изотопов легких редкоземельных элементов и иттербия амальгамой натрия в присутствии макроколичеств тербия, эрбия и лютеция.

Радиохимия, 1969, т. II, вып. I, с. 85-88.

А.Ф.Новгородов, М.М.Новикова, В.А.Халкин.

Библиогр.9.

284. Нойберт В. и др.

Исследование свойств нейтронодефицитных ядер цезия. Ч.2. Изомер $^{122m_1}\text{Cs}$ ($T_{1/2} = 0,35$ сек.) Дубна, 1969.

13 с. /ОИЯИ ЛЯР Р6-4591/

В.Нойберт, Х.Дростэ, Т.Морек, С.Хойнацкий, К.Александр, З.Вильгельми.

Библиогр.5.

285. Нойберт В. и др.

Исследование свойств нейтронодефицитных ядер цезия. Ч.4. Изомер $^{122m_2}\text{Cs}$. Дубна, 1969.

10 с. /ОИЯИ ЛЯР Р6-4871/

В.Нойберт, Х.Дростэ, С.Хойнацкий, Т.Морек, Е.Левитович, З.Вильгельми.

286. Нойберт В.

Новые экспериментальные данные в области новой деформации ядер. - В кн.: Ядерная спектроскопия и теория ядра. Тезисы докладов XI совещания по ядерной спектроскопии... Дубна, 1969. с.53. (ОИЯИ. 6-4756)

Библиогр.5.

287. Нойберт В и др.

Обнаружение трехквaziчастичного изомера в ядре ^{143}Sm . Дубна, 1969.

30 с. /ОИЯИ ЛЯР Р6-4276/

В.Нойберт, К.Александр, Х.Роттер, С.Хойнацкий, Х.Дростэ.

Библиогр.17.

288. Neubert W. a.o.

A three-quasiparticle isomeric state in ^{143}Sm . Nucl. Phys., 1969, v. A131, N1, p. 225-234.

W. Neubert, K. F. Alexander, H. Rotter, S. Chojnacki, C. Droste, J. Lewitowicz, T. Morek.

Bibliogr.12.

289. Пфреппер Г. и Пфреппер Р.

Исследование растворимости фосфатов р.э.э. и перспективы их применения в качестве мишени при облучениях на синхроциклотроне. Дубна, 1969.

13 с. /ОИЯИ ЛЯР 6-4624/

Библиогр.13.

290. Сабилов Б.М. и др.

Гамма-излучение радия-226 и продуктов его распада. Дубна, 1969.

8 с. /ОИЯИ ЛЯР 6-4372/

Б.М.Сабилов, Я.Я.Урбанец, К.Я.Громов.

Изв.АН СССР, сер.физическая, 1969, т.33, №10, с.1646-1649.

291. Finger M. a.o.
The 160 Tb \rightarrow 160Dy decay.
Czechosl.J.Phys., 1969, v.19, Sec.B, N8, p.1017-1032.
M.Finger, P.Galan, T.J.Galanova, J.Liptak, J.Vrzal, J.Urbanc.
Bibliogr.19.
292. Hryniewicz A.Z.
Magnetic moment measurements for short-lived nuclear states.
Nukleonika, 1969, T.14, N5, p.427-445.
Bibliogr.19.
293. Цалетка Р. и Зайцева Т.Д.
Отделение циркония и гафния от других элементов адсорбцией на силикагеле из смешанных растворов.
Радиохимия, 1969, т. II, вып. 5, с. 510-515.
294. Чапкевич Я. и др.
Экстракция некоторых редкоземельных и трансурановых элементов в системе ТДБАБ - электролиты. Дубна, 1969.
II с. /ОИЯИ ЛЯР I2-4493/
Я. Чапкевич, К.А. Гаврилов, Я. Микульски, Ом Сан Ик, З. Щегловски.
Библиогр.13.
295. Чубурков Ю.Т. и др.
Время удерживания хлоридов ниобия, гафния и индия на стеклянной капиллярной колонке и теплота адсорбции. Дубна, 1969.
I2 с. /ОИЯИ ЛЯР PI2-4547/
Ю.Т. Чубурков, Г.В. Букланов, И. Звара.
Библиогр.12.
296. Janikova E. a.o.
Calculation of the characteristics of the transient radiation in the optic region of frequencies for different elements in the energy range from $\gamma=1.1$ to $\gamma=1000$.
Nucl. Instr. & Meth., 1969, v. 74, N1, p. 61-69.
E. Janikova, Z. Janout, F. Lehar, F. Pavlovic, V. P. Zrelov.
Bibliogr. 9.

9. ТРАНСУРАНОВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

297. Акапьев Г.Н. и др.
О роли α -радиоактивного фона при изучении α -распада элемента I04. Дубна, 1969.
I0 с. /ОИЯИ ЛЯР P7-4772/
Г.Н. Акапьев, В.А. Друин, В.И. Рудь, Сун Цзин Ян, Г.Я.
Библиогр. I0.
298. Donets E.D. a.o.
Element 103 of the periodic system.
Ann. Phys., 1968, T. 3, N5, p. 331-339.
E.D. Donets, V.A. Druin, V.L. Mikheev.
Bibliogr. 19.
299. Друин В.А.
К вопросу о радиоактивных свойствах изотопов элемента I03. Дубна, 1969.
9 с. /ОИЯИ ЛЯР P7-4755/
Библиогр. I0.

300. Друин В.А. и др.
О спонтанном делении некоторых изотопов фермия.
Дубна, 1969.
16 с. /ОИЯИ ЛЯР Р7-4817/
В.А.Друин, Н.К.Скобелев, В.И.Рудь.
301. Звара И.
Новые трансурановые элементы.
Мир науки, 1969, №2, с.10-17.
302. Звара И. и др.
Опыты по химии элемента 104-курчатовия. I. Разработка метода для изучения короткоживущих изотопов.
Радиохимия, 1969, т. II, вып. 2, с.154-163.
И.Звара, Ю.Т.Чубурков, Т.С.Зварова, Р.Цалетка.
Библиогр.21.
303. Звара И. и др.
Опыты по химии элемента 104-курчатовия. II. Химическое исследование спонтанно-делящегося изотопа с периодом полураспада 0,3 секунды.
Радиохимия, 1969, т. II, вып. 2, с.163-174.
И.Звара, Ю.Т.Чубурков, Р.Цалетка, М.Р.Шалаевский.
Библиогр.34.
304. Звара И. и др.
Опыты по химии 104-го элемента-курчатовия. У. Адсорбция хлорида курчатовия из газового потока на поверхности стекла и хлористого калия. Дубна, 1969.
21 с. /ОИЯИ ЛЯР Д7-4542/
И.Звара, Ю.Т.Чубурков, В.З.Белов, Г.В.Букланов, Б.Б.Захватаев, Т.С.Зварова, О.Д.Маслов, Р.Цалетка, М.Р.Шалаевский.
Библиогр.17.
305. Карамян С.А. и Оганесян Ю.Ц.
Оценка сечений образования трансурановых элементов в реакции деления ядер ускоренными ионами Хе и У.
Дубна, 1969.
18 с. /ОИЯИ ЛЯР Р7-4339/
Библиогр.24.
306. Кузнецов В.И.
Трансурановые элементы. М., "Знание", 1969.
48 с. с илл. /Новое в жизни, науке, технике. Сер. "Физика, астрономия"/.
307. Муzychка Ю.А.
Границы области стабильности сверхтяжелых ядер.
ЯФ, 1969, т.10, вып.1, с.113-114.
Библиогр.8.
308. Муzychка Ю.А.
Об альфа-распаде сверхтяжелых ядер. Дубна, 1969.
16 с. /ОИЯИ ЛЯР Р7-4435/
Библиогр.10.
309. Муzychка Ю.А.
Стабильность сверхтяжелых ядер. Автореферат... кандидата...
Дубна, 1969.
14 с. /ОИЯИ ЛЯР 7-4451/
Библиогр.14.

310. Оганесян Ю.П.
 Деление возбужденных ядер и возможности синтеза новых изотопов. Автореферат... доктора... Дубна, 1969.
 46 с. /ОИЯИ ЛЯР 7-4540/
 Библиогр. 49.
311. Оганесян Ю.П. и др.
 Идентификация I02-го и I04-го элементов с помощью коллимационного метода. Дубна, 1969.
 26 с. /ОИЯИ ЛЯР P7-4797/
 Ю.П. Оганесян, Ю.В. Лобанов, С.П. Третьякова, Ю.А. Лазарев, И.В. Колесов, К.А. Гаврилов, В.М. Плотко, Ю.В. Полубояринов.
 Библиогр. 15.
312. Отгонсурен О. и др.
 Поиски далеких трансурановых элементов в железомарганцевых конкрециях. Дубна, 1969.
 14 с. /ОИЯИ ЛЯР Д6-4649/
 О. Отгонсурен, В.П. Перелыгин, Г.Н. Флеров.
 Библиогр. 25.
 ДАН СССР, 1969, т. 189, № 6, с. 1200-1203.
313. Флеров Г.Н.
 Новейшие элементы таблицы Менделеева. Перспективы и химические проблемы поисков сверхтяжелых элементов. Дубна, 1969.
 24 с. /ОИЯИ ЛЯР P15-4315/
 Библиогр. 13.
314. Флеров Г.Н. и Перелыгин В.П.
 О спонтанном делении свинца - поиски далеких трансурановых элементов.
 Ат. энергия, 1969, т. 26, вып. 6, с. 520-522.
 Библиогр. 14.
315. Флеров Г.Н. и др.
 Подтверждение существования долгоживущего спонтанно делящегося природного излучателя. Дубна, 1969.
 12 с. /ОИЯИ ЛЯР Д6-4554/
 Г.Н. Флеров, И.К. Скобелев, Г.М. Тер-Акопян, В.Г. Суботин, Б.А. Гвоздев, М.П. Иванов.
 Библиогр. 13.
316. Флеров Г.Н. и др.
 Синтез и поиск тяжелых трансурановых элементов.
 Природа, 1969, № II, с. 9-17.
 Г.Н. Флеров, В.А. Друин, А.А. Плева.
317. Flerov G.N.
 Newest elements of the Mendeleev periodic table. Perspectives and chemical problems of the search for super-heavy elements. Dubna, 1969.
 27 p. /JINR LNR E15-4651/
 Bibliogr. 15.
318. Flerov G.N.
 Perspectives in the synthesis and search for super-heavy transuranium elements. - В КН.: Int. Conf. on Properties of Nuclear States. Montreal. 1969. Contributions. Aug., 25-30, 1969. Montreal, 1969. Montreal, 1969, p. 86.

319. Цесьляк Э.
Поиски долгоживущего спонтанно делящегося излучателя
в образцах, содержащих В1, Рb, Нg, W. Дубна, 1969.
12 с. /ОИЯИ ЛЯР Р15-4738/
Библиогр.19.
320. Чубурков Ю.Т.
Исследование химических свойств I02, I03, I04 элементов с
помощью адсорбции хлоридов. Автореферат... кандидата...
Дубна, 1969.
23 с. /ОИЯИ ЛЯР I2-4422/
Библиогр.13.
321. Чубурков Ю.Т. и др.
Опыты по химии элемента I03: адсорбция хлорида из газового
потока.
Радиохимия, 1969, т. II, вып. 4, с. 394-399.
Ю.Т. Чубурков, В.З. Белов, Р.Цалетка, М.Р. Шалаевский, И.Звара.
Библиогр.18.
322. Чубурков Ю.Т. и др.
Опыты по химии элемента I04-курчатовия. III. Химическая аппа-
ратура на пучке циклотрона.
Радиохимия, 1969, т. II, вып. 2, с. 174 - 187.
Ю.Т. Чубурков, И.Звара, Б.В. Шилов.
Библиогр.15.
323. Chuburkov Yu. T. a.o.
Experiments on chemistry of element 103 adsorption of chlo-
ride from the gas stream.
J. Inorg. Nucl. Chem., 1969, v. 31, N10, p. 3113-3118.
Yu. T. Chuburkov, V. Z. Belov, R. Caletka, M. R. Shalaevsky, I. Zvara.
Bibliogr. 18.
324. Щеголев В.А.
Синтез и изучение альфа-распада изотопов элемента I03 с мас-
совыми числами 256 и 257. Автореферат ... кандидата...
Дубна, 1969.
20 с. /ОИЯИ ЛЯР 7-4596/
Библиогр.15.

10. ЯДЕРНЫЕ РЕАКЦИИ С МНОГОЗАРЯДНЫМИ ИОНАМИ

325. Artukh A.G. a.o.
New isotopes ^{23}F , ^{24}F , ^{25}Ne and ^{26}Ne produced in nuclear
reactions with heavy ions. Дубна, 1969.
8 p. /JINR LNR E7-4800/
A.G. Artukh, V. V. Avdeichikov, G. F. Gridnev, V. L. Mikheev, V. V. Volkov, J. Wilczyński.
Bibliogr. 5.
326. Artukh A.G. a.o.
New isotopes ^{220}N , ^{20}N , ^{18}C produced in transfer reactions
with heavy ions. Дубна, 1969.
11 p. /JINR LNR E7-4563/
Bibliogr. 7.
A.G. Artukh, G. F. Gridnev, V. L. Mikheev, V. V. Volkov.
327. Boca I. a.o.
Population of the spontaneously fissioning isomer $^{244\text{mf}}\text{Am}$
through the (n, γ) reaction.
Nucl. Phys., 1969, v. A134, N3, p. 541-544.
I. Boca, N. Martalogu, M. Sezon, I. Vilcov, N. Vilcov, G. N. Flerov, A. A. Plevе, S. M. Polikanov, S. P. Tretyakova. Bibliogr. 7.

328. Volkov V.V. a.o.
Nucleon and nucleon-group transfer reactions induced in the bombardment of ^{197}Au and ^{232}Th by ^{12}C , ^{14}N and ^{15}N projectiles.
Nucl. Phys., 1969, v. A126, N1, p. 1-14.
V.V. Volkov, G.F. Gridnev, G.N. Zorin, L.P. Chelnokov.
Bibliogr. 27.
329. Гангрский Ю.П. и др.
Исследование реакций (γ, n) , приводящих к образованию спонтанно делящихся изомеров америция. Дубна, 1969.
13 с. /ОИЯИ ЛЯР Р15-4552/
Ю.П. Гангрский, Б.Н. Марков, Д.М. Ципенюк.
Библиогр. 9.
330. Гангрский Ю.П.
Исследование свойств спонтанно делящихся изомеров. Дубна, 1969.
17 с. /ОИЯИ ЛЯР Р6-4307/
Библиогр. 25.
331. Гангрский Ю.П. и др.
Образование спонтанно делящегося изомера Am^{242} при захвате тепловых нейтронов.
ЯФ, 1969, т. 10, вып. 1, с. 65-69.
Ю.П. Гангрский, К.А. Гаврилов, Б.Н. Марков, Нгуен Конг Кхань, С.М. Поликанов.
Библиогр. 18.
332. Гвоздев Б.А. и др.
Применение электромиграционного метода для исследования выходов некоторых редкоземельных элементов в реакциях $\text{U}(^{12}\text{C}, f)$, $\text{U}(^{22}\text{Ne}, f)$ и $\text{U}(^{40}\text{Ar}, f)$. Дубна, 1969.
18 с. /ОИЯИ ЛЯР 6-4351/
Б.А. Гвоздев, З.Г. Гритченко, Т.П. Макарова, Ю.Ц. Оганесян, А.В. Степанов.
Библиогр. 10.
333. Гвоздев Б.А. и др.
Радиохимическое изучение деления тантала в реакциях $^{181}\text{Ta}(^{20}\text{Ne}, f)$ и $^{181}\text{Ta}(^{22}\text{Ne}, f)$. Дубна, 1969.
15 с. /ОИЯИ ЛЯР 6-4526/
Б.А. Гвоздев, Н.С. Мальцева, Ю.Ц. Оганесян, И.И. Чубуркова, З. Щегловски.
Библиогр. 12.
334. Gridnev G.F. a.o.
Evidence for intermediate mechanism in interactions between complex nuclei. Dubna, 1969.
12 p. /JINR LNR E7-4679 /.
G.F. Gridnev, V.V. Volkov, J. Wilczynski.
Bibliogr. 11.
335. Гритченко З.Г. и др.
Гамма-излучение некоторых редкоземельных элементов-продуктов деления урана тяжелыми ионами. Дубна, 1969.
20 с. /ОИЯИ ЛЯР Р7-4387/
З.Г. Гритченко, Т.П. Макарова, Ю.Ц. Оганесян, Ю.Э. Ленионжкевич, А.В. Степанов.
Библиогр. 17.
ЯФ, 1969, т. 10, вып. 5, с. 929-938.

336. Dalhsuren B. a.o.
Production of spontaneously fissioning isomers ^{242}Am
and ^{244}Am at the slow neutron capture. Dubna, 1969.
11 p. /JINR LNR E 15-4744/
B. Dalhsuren, G. N. Flerov, Yu. P. Gangrsky, Yu. A. Lasarev, B. N. Mar-
kov, Nguyen Cong Khanh.
Bibliogr. 10.
337. Друин В.А. и др.
Об одной возможности идентификации продуктов ядерных реак-
ций под действием тяжелых ионов. Дубна, 1969.
9 с. /ОИЯИ ЛЯР Р7-4681/
В.А. Друин, Ю.В. Лобанов, Ю.П. Харитонов.
Библиогр. 7.
338. Карамян С.А. и др.
Влияние конечной стадии процесса деления на дисперсии ос-
колков по массе и заряду. Дубна, 1969.
28 с. /ОИЯИ ЛЯР Р7-4559/
Библиогр. 22.
339. Карамян С.А. и др.
Об измерении числа нейтронов при делении ядер тяжелыми
ионами. Дубна, 1969.
19 с. /ОИЯИ ЛЯР Р7-4556/
С.А. Карамян, Ю.Ц. Оганесян, К.Н. Шарифов.
Библиогр. 8.
340. Karnaukhov V.A.
Delayed protons and gross-structure of β -decay.
Dubna, 1969.
24 p. /JINR LNR E6-4414/
Bibliogr. 10.
ЯФ, 1969, т. 10, № 3, с. 450-459.
341. Meisel W. a.o.
Mössbaueruntersuchungen an Sn^{119} -dotiertem AgCl .
Phys. Stat. Sol., 1969, v. 34, p. 577-580.
W. Meisel, K. Hennig, H. Schnorr.
Bibliogr. 13.
342. Оганесян Ю.Ц. и др.
Возможности синтеза изотопов в реакциях деления.
Дубна, 1969.
30 с. /ОИЯИ ЛЯР Р7-4538/
Ю.Ц. Оганесян, Ю.Э. Пенионжевич, А.О. Шамсутдинов, Н.С. Мальцева,
И.И. Чубуркова, З. Мегловский.
Библиогр. 17.
343. Оганесян Ю.Ц. и др.
Изучение реакций многонуклонных передач под действием тяже-
лых ионов в средней области масс ядер. Дубна, 1969.
20 с. /ОИЯИ ЛЯР Р7-4637/
Ю.Ц. Оганесян, Ю.Э. Пенионжевич, Со Ки Хван, А.О. Шамсутдинов,
Н.С. Мальцева, И.И. Чубуркова.
Библиогр. 15.

344. Perelygin V.P. a.o.
Ternary fission produced in Au, Bi, Th and U with Ar ions.
Nucl. Phys., 1969, v. A127, N3, p. 577-585.
Bibliogr. 17.
V.P. Perelygin, N.H. Shadieva, S.P. Tretiakova, A.H. Boos, R. Brandt.
345. Polikanov S.M.
Spontaneously fissioning isomers. В КН.: Nuclear Structure.
Dubna symposium 1968, July. Vienna, IAEA, 1968, p. 449-461.
Bibliogr. 13.

346. Тарантин Н.И. и др.
Идентификация и исследование радиоактивных свойств изотопов висмута с применением электромагнитного масс-сепаратора на пучке тяжелых ионов. Дубна, 1969.
10 с. /ОИЯИ ЛЯР Р15-4706/
Н.И. Тарантин, А.П. Кабаченко, А.В. Демьянов.
Библиогр. 9.

II. НЕЙТРОННАЯ ФИЗИКА

347. Александров Ю.А. и др.
Определение ядерных амплитуд рассеяния изотопов вольфрама нейтронографическим методом.
ЯФ, 1969, т. 10, вып. 2, с. 328-335.
Ю.А. Александров, А.М. Балагуров, Э. Малишевски, Т.А. Мачехина,
Л.Н. Седлакова, Я. Холас.
Библиогр. 17.
348. Александров Ю.А. и Самосват Г.С.
Упругое рассеяние нейтронов средними и тяжелыми ядрами в области энергий 1-40 кэв. Дубна, 1969.
34 с. /ОИЯИ ЛНФ Р3-4354/
Библиогр. 11.
349. Александров Ю.А.
Фундаментальные электромагнитные свойства нейтрона: электрический заряд, электрический дипольный момент, электромагнитные формфакторы, поляризуемость, $(n-e)$ - взаимодействие. Дубна, 1969.
54 с. /ОИЯИ ЛНФ Р3-4783/
Библиогр. 104.
350. Анцупов П.С. и др.
Нейтронографическое исследование гематита в магнитном поле до 120 кэ на ИБРе. Дубна, 1969.
22 с. /ОИЯИ ЛНФ Р14-4548/
П.С. Анцупов, Р.А. Восканян, Р.З. Левитин, С. Низел, В.В. Нитц,
Р.П. Озеров, Пак Гван О, С. Шафран.
Библиогр. 13.
351. Беляков В.А. и Айвазян Ю.М.
О мессбауэровском индуцировании ядерной интерференции γ -излучения в кристаллах.
Изв. АН СССР, сер. физическая, 1969, т. 33, вып. 4, с. 690-694.
Библиогр. 4.
352. Булавин Л.А. и др.
Исследование плотности этана вблизи критической точки жидкость - пар. Дубна, 1969.
22 с. /ОИЯИ ЛНФ Р14-4829/
Л.А. Булавин, Ю.М. Останевич, А.П. Симкина, А.В. Стрелков.
Библиогр. 18.

353. Булавин Л.А. и др.
Плотность этана вблизи критической точки жидкость-пар
II. Движение мениска вблизи критической точки. Дубна, 1969.
II с. /ОИЯИ ЛНФ Р14-4830/
Л.А.Булавин, Ю.М.Останевич, А.П.Симкина.
354. Гаврилов К.А. и др.
Сечение деления ^{237}Np медленными нейтронами.
Дубна, 1969.
II с. /ОИЯИ ЛНФ Р3-4449/
К.А.Гаврилов, К.К.Кошаева, С.Н.Крайтор, Л.Б.Пикельнер.
Библиогр. II.
355. Голиков В.В.
Исследование диффузионных и колебательных движений в жидкостях методом неупругого рассеяния нейтронов. Автореферат... кандидата... Дубна, 1969.
I9 с. /ОИЯИ ЛНФ I4-4408/
Библиогр. 9.
356. Голиков В.В. и Козлов Ж.А.
Когерентное рассеяние медленных нейтронов жидким свинцом.
Дубна, 1969.
38 с. /ОИЯИ ЛНФ Р14-4355/
Библиогр. 28.
357. Гончаров Г.Н. и др.
Эффект Мессбауэра в системе $\text{FeS } 1+x$. Дубна, 1969.
2I с. /ОИЯИ ЛНФ Р14-43I2/
Г.Н.Гончаров, Ю.М.Останевич, С.Б.Томилов, Л.Чер.
Библиогр. 37.
358. Гребенюк М.К. и др.
Параметры нейтронных резонансов изотопов ^{85}Rb и ^{87}Rb .
Дубна, 1969.
II с. /ОИЯИ ЛНФ Р3-4357/
М.К.Гребенюк, П.Ш.Ковач, Х.Малэцки, И.М.Саламатин.
Библиогр. 3.
359. Дерменджиев Е. и др.
О вариации кинетической энергии осколков при делении ^{235}U нейтронами с энергией 0,15-1,68 Мэв. Дубна, 1969.
II с. /ОИЯИ ЛНФ Р3-4873/
Е.Дерменджиев, Н.Кашукеев, Ц.Пантелеев, Тянь Сан Хак.
Библиогр. 8.
360. Иваненко А.И. и др.
О спиновой зависимости взаимодействия медленных нейтронов с ядрами дейтерия, азота и лантана.
ЯФ, 1969, т. 10, вып. I, с. 47-50.
А.И.Иваненко, В.И.Лушиков, Ю.В.Таран, Ф.Л.Шапиро.
Библиогр. I3.
361. Кирпичников И.В. и др.
Интерференционные эффекты в сечении радиационного захвата нейтрона ядром ^{149}Sm . Дубна, 1969.
I2 с. /ОИЯИ ЛНФ Р15-4325/
И.В.Кирпичников, Э.З.Рындина, Я.Урбанец.
Библиогр. 6.
362. Концощ Г. и др.
Исследование распределения алюминия в сплаве железо-алюминий. Дубна, 1969.
I2 с. /ОИЯИ ЛНФ Р14-4828/
Г.Концощ, Л.Надь, Ю.М.Останевич, Л.Пал, Л.Чер.
Библиогр. I3.

363. Levitin R.Z. a.o.
Neutron-diffraction study of the magnetic structure of hematite in a magnetic field up to 120 koe.
Solid State Commun., 1969, v. 7, N22, p. 1665-1667.
R.Z. Levitin, V.V. Nitts, R.P. Ozerov, S. Niziol.
Bibliogr. 7.
364. Малэцки Х. и др.
Радиационный захват и полные сечения взаимодействия нейтронов с изотопами Se.
ЯФ, 1969, т. 9, вып. 6, с. III9-II28.
Х. Малэцки, Л. Б. Пикельнер, И. М. Саламатин, Э. И. Шараров.
Библиогр. 16.
365. Малэцки Х. и др.
Статистический анализ спиновой зависимости нейтронных силовых функций ядер. Дубна, 1969.
28 с. /ОИЯИ ЛНФ РЗ-4484/
Х. Малэцки, Л. Б. Пикельнер, И. М. Саламатин, Э. И. Шараров.
Библиогр. 34.
366. Пикельнер Л. Б.
Плотности уровней и силовые функции ядер вблизи энергии связи нейтрона. - В кн.: Школа по теории ядра и физике высоких энергий, 4-я. Февраль, 1969. ч. I. Л., 1969, с. 101-117.
Библиогр. 31.
367. Pikelner L. B.
Densities of nuclear levels and strength functions at excitation near the neutron binding energy. - В кн.: Nuclear Structure. Dubna symposium 1968, July. Vienna, IAEA, 1968, p. 349-366.
Bibliogr. 32.
368. Попов А. Б.
Нейтронноспектрометрические исследования изотопов редкоземельных ядер. Автореферат... кандидата... Дубна, 1969.
26 с. /ОИЯИ ЛНФ З-4421/
Библиогр. 22.
369. Попов Ю. П. и Флорек М.
Поиски реакции (n, α) на резонансных нейтронах вблизи оболочек $N = 50$ и $Z = 50$.
ЯФ, 1969, т. 9, вып. 6, с. II63-II72.
Библиогр. 27.
370. Рябов В. В.
Некоторые вопросы взаимодействия резонансных нейтронов с ядрами U^{235} и Pu^{239} . Автореферат... кандидата... Дубна, 1969.
17 с. /ОИЯИ ЛНФ З-4405/
Библиогр. 25.
371. Самосват Г. С.
Угловые распределения рассеяния нейтронов с энергией 1-40 кэв. Дубна, 1969.
27 с. /ОИЯИ ЛНФ РЗ-4724/
Библиогр. 20.

372. Самосват Г.С.
Угловые распределения нейтронов с энергией I-40 кэв, рассеиваемых средними и тяжелыми ядрами. Автореферат... кандидата...
Дубна, 1969.
29 с. /ОИЯИ ЛНФ 3-4725/
Библиогр. 22.
373. Хенниг К. и Ким Ен.
Исследование ассоциацией ионов Fe в AgCl и NaCl с помощью эффекта Мёссбауэра.
Дубна, 1969.
35 с. /ОИЯИ ЛНФ Р14-4457/
Библиогр. 49.
374. Shapiro F.L.
The study of atomic nuclei using neutron spectroscopy methods. Some results and prospects. - В КН.: Nuclear Structure. Dubna symposium 1968, July. Vienna, 1968, p. 283-297.
Bibliogr. 15.

12. ТЕОРИЯ ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЧАСТИЦ

375. Абдинов О.Б. и Барашенков В.С.
Сечения расщеплений легких ядер высокоэнергетическими протонами.
Дубна, 1969.
9 с. /ОИЯИ ЛТФ Р2-4788/
Библиогр. 21.
376. Амирханов И.В. и др.
Описание тройных столкновений в теории сильной связи каналов.
Дубна, 1969.
26 с. /ОИЯИ ЛТФ Р4-4804/.
И.В. Амирханов, З.К. Смедарчина, Е.Х. Христова.
Библиогр. 18.
377. Артыков И.З. и Барашенков В.С.
Каскадные взаимодействия мезонов и нуклонов с эмульсией в области энергий 50 - 80 Гэв.
Дубна, 1969.
6 с. /ОИЯИ ЛТФ Р2-4510/
Библиогр. 3.
378. Артыков И.З. и Барашенков В.С.
Сечения неупругих взаимодействий α -частиц с ядрами.
Дубна, 1969.
5 с. /ОИЯИ ЛТФ Р2-4613/
Библиогр. 2.
379. Бабиков В.В.
К теории надбарьерного отражения частиц.
Дубна, 1969.
9 с. /ОИЯИ ЛТФ Р4-4567/
Библиогр. 10.
380. Babikov V.V. and Mir-Kasimov R.M.
An equation for the potential scattering amplitude.
Dubna, 1969.
7 p. /JINR LThPh E2-4861/
Bibliogr. 3.
381. Балуни В. и Нгуен Ван Хьеу
Аналитичность формфактора и верхний предел радиуса элементарных частиц.
Дубна, 1969.
9 с. /ОИЯИ ЛТФ Р2-4508/
Библиогр. 11.

382. Барашенков В.С. и Абдинов О.Б.
Внутриядерные каскады с учетом α -кластеров.
Дубна, 1969.
12 с. /ОИЯИ ЛТФ Р2-4568/
Библиогр.20.
383. Барашенков В.С. и др.
Изменение механизма неупругих взаимодействий частиц с ядрами в области энергий $T \approx 5$ Гэв. Дубна, 1969.
10 с. /ОИЯИ ЛТФ Р2-4302/
В.С.Барашенков, К.К.Гудима, В.Д.Тонеев.
Библиогр.9.
ЯФ, 1969, т.10, вып.4, с.755-759.
384. Барашенков В.С. и др.
Механизм взаимодействия частиц высоких и сверхвысоких энергий с атомными ядрами. Новые типы взаимодействия элементарных частиц. Дубна, 1969.
17 с. /ОИЯИ ЛТФ Р2-4662/
В.С.Барашенков, К.К.Гудима, С.М.Елисеев, А.С.Ильинов, В.Д.Тонеев.
Библиогр.4.
385. Барашенков В.С. и др.
Неупругие взаимодействия высокоэнергетических дейтронов с атомными ядрами. Дубна, 1969.
15 с. /ОИЯИ ЛТФ Р2-4346/
Библиогр.11.
386. Барашенков В.С. и др.
Неупругие взаимодействия высокоэнергетических дейтронов с атомными ядрами.
ЯФ, 1969, т.10, вып.4, с.760-765.
В.С.Барашенков, К.К.Гудима, В.Д.Тонеев.
Библиогр.11.
387. Барашенков В.С. и др.
Неупругие взаимодействия высокоэнергетических π -мезонов с фотоэмульсией. Дубна, 1969.
20 с. /ОИЯИ ЛТФ Р2-4313/
В.С.Барашенков, К.К.Гудима, В.Д.Тонеев.
Библиогр.33.
388. Барашенков В.С. и др.
Неупругие взаимодействия высокоэнергетических протонов с атомными ядрами. Дубна, 1969.
25 с. /ОИЯИ ЛТФ Р2-4402/
В.С.Барашенков, К.К.Гудима, В.Д.Тонеев.
Библиогр.46.
389. Барашенков В.С. и Ризванова Р.М.
Пробеги высокоэнергетических частиц в фотоэмульсии и фреоне.
Дубна, 1969.
5 с. /ОИЯИ ЛТФ Р2-4521/
Библиогр.1.
390. Барашенков В.С. и Елисеев С.М.
Сечения взаимодействия нуклонов с гелием. Дубна, 1969.
7 с. /ОИЯИ ЛТФ Р2-4333/
Библиогр.8.
391. Барашенков В.С.
Современное состояние проблемы структуры элементарных частиц.
Научные доклады высшей школы, философские науки, 1969, №5, с.73-82.

392. Барашенков В.С. и Тонеев В.Д.
Упругое рассеяние высокоэнергетических частиц на ядрах.
Дубна, 1969.
46 с. /ОИЯИ ЛТФ Р2-4292/
Библиогр.32.
393. Барашенков В.С. и др.
Энергетическая зависимость сечений взаимодействия π -мезонов с атомными ядрами при энергиях, больших 50 Мэв.
19 с. /ОИЯИ ЛТФ Р2-4520/
В.С.Барашенков, К.К.Гудима, А.С.Ильинов, В.Д.Тонеев.
Библиогр.5.
394. Barashenkov V.S. a.o.
Inelastic interactions of pions and nucleons with nuclei at high and superhigh energies (intranuclear cascades, multiple-particle interactions).
27 p. /JINR LThPh E2-4607/
V.S.Barashenkov, K.K.Gudima, S.M.Eliseev, A.S.Iljinov, V.D.Toneev.
Bibliogr.9.
395. Барбашов Б.М. и Первушин В.Н.
Квазиклассическое приближение в квантовой теории поля со статическим нуклоном.
13 с. /ОИЯИ ЛТФ Р4-4576/
Библиогр.7.
396. Бардин Д.Ю. и др.
К фоторождению лептонных пар на электроном. Дубна, 1969.
12 с. /ОИЯИ ЛТФ Р2-4644/
Д.Ю.Бардин, Я.Бэм, В.Б.Семикоз, Л.Факиров, Н.М.Шумейко.
Библиогр.9.
397. Бардин Д.Ю. и др.
Учет возможных экспериментальных ограничений при вычислениях радиационных поправок к πe -рассеянию.
Дубна, 1969.
9 с. /ОИЯИ ЛТФ Р4-4532/
Д.Ю.Бардин, В.Б.Семикоз, Н.М.Шумейко.
Библиогр.3.
398. Барышевский В.Г. и др.
Неортогональные квазистационарные состояния.
ЖЭТФ, 1969, т.57, вып.1/7, с.157-164.
В.Г.Барышевский, В.Л.Львошиц, М.И.Подгорецкий.
Библиогр.12.
399. Beresin V.A. and Markov M.A.
Electrically neutral fields of vector mesons and limiting density of the matter of collapsing systems. Dubna, 1969.
11 p. /JINR LThPh E2-4820/
Bibliogr.3.
400. Биленький С.М. и др.
Образование и распад $(\mu^+ \mu^-)$ -атомов. Дубна, 1969.
8 с. /ОИЯИ ЛТФ Р2-4438/
С.М.Биленький, Ингуен Ван Хьеу, Л.Л.Неменов, Ф.Г.Ткебучава.
Библиогр.5.
ЯФ, 1969, т.10, вып.4, с.812-814.

401. Блохинцев Д.И. и Зайков Р.П.
Спектральное представление двухточечных функций для полей, описывающих составные частицы. Дубна, 1969.
II с. /ОИЯИ ЛТФ P2-4805/
Библиогр.18.
402. Blochinzev D.
Form factors in classical dynamics.
Z.Phys., 1969, Bd.229, Hf.3-5, s.199-205.
Bibliogr.6.
403. Blokhintsev D.
Simple relativistic models of the hadrons.—В КН.: Coral Gables Conf. on Fundamental Interactions at High Energy. 1969.
Proc.... N.-Y.a.o., 1969, p.69-73.
404. Bogolubov P.N.
On the unitarity of the S-matrix in the method of the quasipotential. Дубна, 1969.
10 p. /JINR LThPh E2-4417/
Bibliogr.3.
405. Bogolubov P.N.
Quasipotential equations for two particles of unequal mass.
Trieste, 1969.
13 p. /IC/69/76/
Bibliogr.3.
406. Garsevanishvili V.R. a.o.
High-energy elastic pp and np scattering in the quasipotential model. Дубна, 1969.
20 p. /JINR LThPh E2-4361/
V.R.Garsevanishvili, S.V.Goloskokov, V.A.Matveev, L.A.Slepchenko.
Bibliogr.19.
ЖФ, 1969, т.10, №3, с.627-636.
407. Garsevanishvili V.R. a.o.
Quasipotential theory of high-energy hadron scattering.
Trieste, 1969.
35 p. /IC 69/87/
V.R.Garsevanishvili, V.A.Matveev, L.A.Slepchenko, A.N.Tavkhelidze
Bibliogr.35.
408. Garsevanishvili V.R. a.o.
Relativistic quasipotential model of particle scattering at high energies. Дубна, 1969.
10 p. /JINR LThPh E2-4251/
V.R.Garsevanishvili, V.A.Matveev, L.A.Slepchenko, A.N.Tavkhelidze
Bibliogr.8.
Phys.Lett., 1969, v.29B, N3, p.191-192.
409. Васильев Б.В.
К вопросу о гравитационном моменте протона. Дубна, 1969.
6 с. /ОИЯИ ЛТФ P14-4268/
Библиогр.5.
Письма в ЖЭТФ, 1969, т.9, вып.5, с.299-301.
410. Герасимов С.Б.
Векторная доминантность и правила сумм для сечения поглощения фотонов.—В КН.: Векторные мезоны и электромагнитные взаимодействия. Труды международного семинара. Дубна, 1969, с.367-385.
(ОИЯИ № 2-4816).
Библиогр.43.

411. Гудима К.К. и др.
Каскадная модель фотоядерных реакций. Дубна, 1969.
15 с. /ОИЯИ ЛТФ P2-4661/
К.К.Гудима, А.С.Ильинов, В.Д.Тонеев.
Библиогр.18.
412. Гудима К.К.
Механизм неупругих взаимодействий частиц с ядрами в области ускорительных энергий. Автореферат... кандидата... Дубна, 1969.
15 с. /ОИЯИ ЛТФ 2-4506/
Библиогр.23.
413. Дао Вонг Дык и Нгуен Ван Хьеу.
О верхнем и нижнем пределах радиуса элементарных частиц.
Дубна, 1969.
8 с. /ОИЯИ ЛТФ P2-4798/
Библиогр.10.
414. Doan Nhuong and Muradyan R.M.
Kinematics and Regge dynamics of quasi-two-body N-N interactions. Dubna, 1969.
27 p. /JINR LThPh E2-4286/
Bibliogr.20.
415. Думбрайс О.В.
Изотопические амплитуды и сдвиги фаз в процессах, в которых рождается несколько частиц, принадлежащих к одному изотопическому мультиплету. Дубна, 1969.
7 с. /ОИЯИ ЛВЭ P2-4621/
Библиогр.4.
416. Думбрайс О.В. и Подгорецкий М.И.
Изотопические соотношения для частиц, относящихся к одному изотопическому мультиплету. Дубна, 1969.
15 с. /ОИЯИ ЛВЭ P2-4382/
Библиогр.13.
417. Думбрайс О.В.
К вопросу об определении электромагнитного формфактора K^0 -мезона. Дубна, 1969.
13 с. /ОИЯИ ЛВЭ B2-1-4759/
418. Думбрайс О.В. и Подгорецкий М.И.
О сильных процессах, в которых образуется несколько частиц, принадлежащих к одному изотопическому мультиплету. Дубна, 1969.
22 с. /ОИЯИ ЛВЭ P2-4473/
Библиогр.6.
419. Думбрайс О.В.
Обмен полюсом Померанчука в реакциях, где рождается несколько частиц, принадлежащих к одному изотопическому мультиплету. Дубна, 1969.
7 с. /ОИЯИ ЛВЭ P2-4792/
Библиогр.5.
420. Елисеев С.М.
Образование ядер с массовыми числами $A=2-4$ при столкновениях частиц высоких энергий со сложными ядрами (основные экспериментальные результаты и их интерпретация). Дубна, 1969.
34 с. /ОИЯИ ЛТФ P2-4258/
Библиогр.86.

421. Елисеев С.М.
Сечения взаимодействия частиц высоких энергий с атомными ядрами. Дубна, 1969.
10 с. /ОИЯИ ЛТФ P2-4509/
Библиогр.10.
422. Ерсак И.
Число волновых функций нестабильной частицы.
ЯФ, 1969, т.9, вып.2, с.458-461.
Библиогр.14.
423. Жидков Е.П. и др.
К вопросу о предельном переходе $c \rightarrow \infty$ в релятивистском уравнении Шредингера. Дубна, 1969.
11 с. /ОИЯИ ЛТФ ЛВТА P2-4767/
Е.П.Жидков, В.Г.Кадышевский, Ю.В.Катышев.
Библиогр.14.
424. Заславский А.Н. и др.
О необходимости новых измерений спин-четности $\chi^0(960)$ - мезона.
ЯФ, 1969, т.9, вып.4, с.852-856.
Библиогр.12.
А.Н.Заславский, В.И.Огиевецкий, В.Тыбор.
425. Иванов А.С.
Смешивание уровней атома водорода за счет сверхтонкого взаимодействия. Дубна, 1969.
10 с. /ОИЯИ ЛВЭ P4-4328./
Библиогр.7.
ЖЭТФ, 1969, т.57, вып.5(II), с.1601-1604.
426. Игнатович В.К.
Усиление электрического дипольного момента электрона в атомах.
ЖЭТФ, 1969, т.56, вып.6, с.2019-2027.
Библиогр.13.
427. Исаев П.С.
К π -взаимодействию при низких энергиях.
Дубна, 1969.
20 с. /ОИЯИ ЛТФ P2-4375/
Библиогр.25.
428. Itzykson C. a.o.
Three-dimensional formulation of the relativistic two-body and infinite-component wave-equations. Princeton, 1969.
32 p. (Inst.for Advanced Study)
C.Itzykson, V.G.Kadyshevsky, I.T.Todorov.
Bibliogr.21.
429. K \ddot{u} gerler R.F. and Muradyan R.M.
Deep inelastic lepton-hadron scattering and pair production in strong interactions. Dubna, 1969.
21 с. /JINR LThPh E2-4791).
Bibliogr.8.
430. Копылов Г.И.
Диаграммы Далица многочастичных систем в инвариантных переменных. Дубна, 1969.
16 с. /ОИЯИ ЛВЭ P1-4279/
Библиогр.1.

431. Logunov A.A. a.o.
Intermediate states in the t-channel and the strong interaction radius.
Nucl. Phys., 1969, v. B11, N4, p. 692-698.
A.A. Logunov, O.A. Khrustalev, M.A. Mestvirishvili, Nguyen Van Hieu.
432. Локайчек, М.
Резонансы как нестабильные системы с большим числом внутренних состояний (феноменологическая теория)
Дубна, 1969.
13 с. /ОИЯИ ЛВЭ Р2-4348/
Библиогр. 14.
433. Lokajfček M.
Remarks on double poles and non-exponential decays.
Dubna, 1969.
17 p. /JINR LHE E2-4094/ Bibliogr. 3.
Czechosl. J. Phys., 1969, v. 19B, N9, p. 1067-1075.
434. Lokajfček M.
Unstable system with N states and the propagator matrix with a pole of the N-th order. Dubna, 1969.
11 p. /JINR LHE E2-4093/
Bibliogr. 6.
435. Лукач И. и Смородинский Я.А.
Волновые функции асимметрического волчка. Дубна, 1969.
16 с. /ОИЯИ ЛТФ Р2-4436/
Библиогр. 10.
ЖЭТФ, 1969, т. 57, вып. 4(10), с. 1342-1348.
436. Любошиц В.Л.
Замечания о спиновой зависимости сечений аннигиляции
 $\rho\rho(e^+e^-) \rightarrow \kappa^+\kappa^-, \kappa^0\kappa^0, \pi^+\pi^-$ Дубна, 1969.
7 с. /ОИЯИ ЛВЭ Р2-4787/
Библиогр. 6.
437. Любошиц В.Л. и Подгорецкий М.И.
Интерференционные явления при регистрации пар нестабильных частиц.
ЖЭТФ, 1969, т. 57, вып. 1/7, с. 175-182.
Библиогр. 12.
438. Любошиц В.Л.
О рассеянии частиц с неортогональными внутренними состояниями.
Дубна, 1969.
18 с. /ОИЯИ ЛВЭ Р2-4631/
Библиогр. 7.
439. Маевски М.
Интерференционная модель с учетом унитарности.
Дубна, 1969.
15 с. /ОИЯИ ЛТФ Р2-4633/
Библиогр. 12.
440. Маевски М.
Сечения $\pi\pi$ -взаимодействия в интерференционной модели с учетом унитарности. Дубна, 1969.
23 с. /ОИЯИ ЛТФ Р2-4632/
Библиогр. 15.
441. Мальцев, В.М.
Правила сумм для процессов множественного рождения пионов адронами.
ЯФ, 1969, т. 10, вып. 2, с. 373-377. Библиогр. 12.

442. Мальцев В.М.
Статистический вес произвольной кварковой системы.
Дубна, 1969.
8 с. /ОИЯИ ЛТФ P2-4352/
Библиогр.5.
443. Мальцев В.М. и др.
Статистический вес состояния с произвольным числом октетов
и декуплетов. Дубна, 1969.
13 с. /ОИЯИ ЛТФ P2-4367/
В.М.Мальцев, Г.Н.Ремизов, С.К.Смирнов.
Библиогр.6.
444. Мальцев В.М.
Триpletные представления D-функций. Дубна, 1969.
6 с. /ОИЯИ ЛТФ P2-4684/
Библиогр.4.
445. Markov M.A.
Form factors and total cross sections of weak and electro-
magnetic interactions. Dubna, 1969.
9 p. /JINR LThPh E2-4370/
Bibliogr.5.
446. Марковски Б.Л. и Недялков И.П.
Исследование первого барионного резонанса путем аналитического
продолжения в нефизическую область парциальной амплитуды πN
рассеяния. Дубна, 1969.
15 с. /ОИЯИ ЛТФ P2-4535/
Библиогр.8.
447. Матвеев В.А. и др.
Об автомодельном характере асимптотического поведения форм-
факторов электромагнитных и слабых процессов. Дубна, 1969.
13 с. /ОИЯИ ЛТФ P2-4578/
Библиогр.13.
В.А.Матвеев, Р.М.Мурадян, А.Н.Тавхелидзе.
448. Матвеев В.А. и др.
Рождение мюонных пар в сильных взаимодействиях и асимптотичес-
кие правила сумм. Дубна, 1969.
23 с. /ОИЯИ ЛТФ P2-4543/
В.А.Матвеев, Р.М.Мурадян, А.Н.Тавхелидзе.
Библиогр.12.
449. Матвеев В.А. и др.
Спектр масс ди-мюона, образующегося в сильных взаимодействиях.
Дубна, 1969.
14 с. /ОИЯИ ЛТФ P2-4824/
В.А.Матвеев, Р.М.Мурадян, А.Н.Тавхелидзе.
Библиогр.14.
450. Матвеевко А.В. и Пономарев Л.И.
Медленные столкновения в системе трех тел, взаимодействующих
по закону Кулона. 2. Симметричная перезарядка.
Дубна, 1969.
33 с. /ОИЯИ ЛТФ P4-4481/
Библиогр.22.
ЖЭТФ, 1969, т.57, вып.6(12), с.2084-2094.

451. Матвеевко А.В. и Пономарев Л.И.
Медленные столкновения в системе трех тел, взаимодействующих по закону Кулона. 3. Длины рассеяния для процессов столкновения мезоатомов водорода. Дубна, 1969.
19 с. /ОИЯИ ЛТФ Р4-4676/
Библиогр.7.
452. Нгуен Нгок Тхуан
Поведение дифракционного пика для частиц с произвольными спинами. Дубна, 1969.
6 с. /ОИЯИ ЛТФ Р2-4260/
Библиогр.7.
Письма в ЖЭТФ, 1969, т.9, вып.5, с.318-320.
453. Нгуен Нгок Тхуан
Реджевское поведение и граница снизу для убывания амплитуды рассеяния. Дубна, 1969.
16 с. /ОИЯИ ЛТФ Р2-4294/
Библиогр.12.
Nucl. Phys., 1969, v. B12, N2, p.426-432.
454. Нири Ю. и Смородинский Я.А.
Координаты и наблюдаемые в задаче трех тел в ядерной физике. ЯФ, 1969, т.9, вып.4, с.882-893.
Библиогр.11.
455. Nyiri J. and Smorodinsky Ya.A.
Eigenfunctions in the three-body problem. Dubna, 1969.
30 p. /JINR LThPh E2-4809/
Bibliogr.8.
456. Petkov I.Z. and Istatkov Ts.G.
On high energy potential scattering of Dirac particles. Dubna, 1969.
6 p. /JINR LThPh E2-4750/
Bibliogr.3.
457. Понтекорво Б.М.
Поиски новых стабильных частиц. Дубна, 1969.
14 с. /ОИЯИ ЛЯП Д1-4638/
Библиогр.7.
458. Сахаров А.Д.
Антикварки во Вселенной. Дубна, 1969.
16 с. /ОИЯИ ЛНФ Р2-4267/
Библиогр.6.
459. Семиков В.Б.
Методы определения электромагнитного радиуса пиона и радиационные поправки к π e-рассеянию. Автореферат... кандидата... Дубна, 1969.
12 с. /ОИЯИ ЛВЭ 2-4282/
Библиогр.12.
460. Смородинский Я.А.
Законы и парадоксы элементарных частиц. М., "Знание", 1969.
64 с.
461. Суровцев П.С. и Ткебучава Ф.Г.
Влияние формфакторов адронов на сечение реакции $\pi^- p \rightarrow e^+ e^- n$. Дубна, 1969.
28 с. /ОИЯИ ЛТФ Р2-4561/
Библиогр.8.

462. Фаустов Р.Н. и Хелашвили А.А.
Условие нормировки для одновременной волновой функции
связанного состояния двух частиц. Дубна, 1969.
9 с. /ОИЯИ ЛТФ P2-4345/
Библиогр.8.
ЯФ, 1969, т.10, вып.5, с.1085-1088.
463. Filippov A.T. and Jepifanov Yu.N.
Off-mass-shell corrections to Gell-Mann, Sharp and Wagner
model for decays $\omega \rightarrow 3\pi$, $\omega \rightarrow \pi\gamma$, $\pi \rightarrow 2\gamma$. Dubna, 1969.
8 p. /JINR LThPh E2-4460/
Bibliogr.7.
464. Хвастунов М.С.
Некоторые замечания о двухфотонном распаде. Дубна, 1969.
12 с. /ОИЯИ ЛВЭ I-4475/
Библиогр.2.
465. Cherniak V.L. a.o.
Proton structure and hyperfine splitting in the hydrogen
atom. Dubna, 1969.
20 p. /JINR LThPh E2-4740/
Bibliogr.11.
V.L.Cherniak, B.V.Struminski, G.M.Zinovjev.
466. Cherniak V.L. a.o.
Quasipotential method and hyperfine splitting in the
hydrogen atom. Dubna, 1969.
20 p. /JINR LThPh E2-4718/
V.L.Cherniak, R.N.Faustov, G.M.Zinovjev.
Bibliogr.13.

13. СИММЕТРИИ В ТЕОРИИ ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЧАСТИЦ

467. Боголюбов П.Н.
О кварковой модели с неравными массами кварков.
Дубна, 1969.
8 с. /ОИЯИ ЛТФ P2-4418/
468. Герасимов С.Б.
Правила сумм для лептонных распадов ρ^0 , ω , ϕ - мезо-
нов в нарушенной SU(3) - симметрии. Дубна, 1969.
14 с. /ОИЯИ ЛТФ P2-4522/
Библиогр.11.
469. Gerasimov S.B.
Relation between the spin and isospin dependence of radiative
transitions $\gamma + N \rightarrow N^*$ Dubna, 1969.
7 p. /JINR LThPh E2-4295/
Bibliogr.12.
470. Зайков Р.П.
Электромагнитные поляризуемости частиц в аддитивной модели
кварков. Дубна, 1969.
5 с. /ОИЯИ ЛТФ P2-4300/
Библиогр.7.

471. Зупник Б.М. и Огиевецкий В.И.
Исследование нелинейных реализаций киральных групп методом производящих функций. Дубна, 1969.
25 с. /ОИЯИ ЛТФ P2-4323/
Библиогр.22.
Теоретическая и матем. физика, 1969, т. I, №1, с. 19-33.
472. Кузнецов Г.И. и др.
Спиральность и унитарные представления группы Лоренца. Дубна, 1969.
26 с. /ОИЯИ ЛТФ P2-4291/
Г.И. Кузнецов, М.А. Либерман, А.А. Макаров, Я.А. Смородинский.
Библиогр.19.
ЯФ, 1969, т. 10, №3, с. 644-656.
473. Либерман М.А. и Макаров А.А.
Инвариантные разложения на конусе и унитарные преобразования амплитуд.
ЯФ, 1969, т. 9, вып. 6, с. 1314-1325.
Библиогр.18.
474. Łopuszański J.T.
Physical symmetries in the framework of quantum field theory. II. Dubna, 1969.
18 p. /JINR LThPh E2-4832/
Bibliogr.8.
475. Mack G. and Todorov I.
Irreducibility of the ladder representations of $U(2,2)$ when restricted to the Poincaré subgroup.
J.Math.Phys., 1969, v.10, N11, p.2078-2085.
Bibliogr.22.
476. Мальцев В.М.
Параметризация унитарного и статистического весов. Дубна, 1969.
6 с. /ОИЯИ ЛТФ P2-4845/
Библиогр.5.
477. Markovski B.L. and Stoyanov D.C.
Invariant equations for nonlinearly transforming fields and conservation laws. Dubna, 1969.
27 p. /JINR LThPh E2-4519/
Bibliogr.9.
478. Матвеев В.А. и др.
Коммутаторы токов, векторная доминантность и автомодельность в процессе образования лептонной пары в сильных взаимодействиях. - В кн.: Векторные мезоны и электромагнитные взаимодействия. Труды международного семинара. Дубна, 1969, с. 109-136.
(ОИЯИ №2-4816).
В.А. Матвеев, Р.М. Мурадян, А.Н. Тавхелидзе.
Библиогр.25.
479. Nguyen Thi Hong
On the dispersion relation and the sum rules for the pion form factor.
Nucl.Phys., 1969, v. B11, N1, p.127-130.
Bibliogr.9.

480. Ogievetsky V.
A nonlinear realization and breaking of $SU(3)$ -symmetry.-
В КН.: Cracow School of Theor.Phys., 9th, Proc.... Vol.1.
Cracow, 1969, p.29-45.
Bibliogr.9.
481. Soloviev L.D.
Symmetries and current algebras for electromagnetic interactions.-В КН.: Springer Tracts in Modern Physics.Vol.46.
Berlin, Springer, 1968, p.53-66.
Bibliogr.78.
482. Todorov I.T. and Zaikov R.P.
Spectral representation of the covariant two-point function and infinite-component fields with arbitrary mass spectrum.
J.Math.Phys., 1969, v.10, N11, p.2014-2019.
Bibliogr.12.
483. Huszár M. and Smorodinsky J.
A second order infinite component wave equation.
Dubna, 1969.
11 с. /JINR LThPh E2-4716/
Bibliogr.4.
484. Csikor F.
Consistency of broken chiral symmetry and Veneziano models.
Dubna, 1969.
8 p. /JINR LThPh E2-4867/
Bibliogr.8.
485. Шефтель М.Б.
Группа Лоренца, гармонический анализ и релятивистские амплитуды. Автореферат... кандидата... Дубна, 1969.
17 с. /ОИЯИ ЛТФ 2-4566/
Библиогр.23.

14. ТЕОРИЯ АТОМНОГО ЯДРА

486. Alexander K.F.
Two -and three-quasiparticle states in spherical nuclei.-
В КН.: Nuclear Structure.Dubna Symposium 1968, July.
Vienna, IAEA, 1968, p.15-26.
Bibliogr.17.
487. Амирханов И.В. и др.
Метод учета твердой сердцевинны в формализме многоканальной связи. Дубна, 1969.
18 с. /ОИЯИ ЛТФ Р4-4863/
И.В.Амирханов, О.Лхагва, З.К.Смедарчина.
Библиогр.10.
488. Амирханов И.В. и Касымжанов М.А.
Некоторые вопросы корректности приближенных методов в единой теории ядерных реакций. Дубна, 1969.
30 с. /ОИЯИ ЛТФ Р4-4335/
Библиогр.8.

489. Амирханов И.В.
О корректности методов многоканальной связи и их использовании в задачах рассеяния. Автореферат... кандидата...
Дубна, 1969.
13 с. /ОИЯИ ЛТФ 4-4505/
Библиогр. 20.
490. Арсеньев Д.А. и др.
Равновесные деформации нейтроноизбыточных ядер в области $A \approx 100$. Дубна, 1969.
21 с. /ОИЯИ ЛТФ Р4-4660/
Д.А. Арсеньев, А. Собичевски, В.Г. Соловьев.
Библиогр. 16.
Nucl. Phys., 1969, v. A139, N2, p. 269-276.
491. Arseniev D.A. a.o.
Ground and excited state deformations in the $50 < Z, N < 82$ region.
Nucl. Phys., 1969, v. A126, N1, p. 15-35.
D.A. Arseniev, A. Sobiczewski, V.G. Soloviev.
Bibliogr. 39.
492. Афанасьев Г.Н.
Обобщенные канонические преобразования и свойства симметрии парного $S = 0$, $T = I$ гамильтониана.
Дубна, 1969.
26 с. /ОИЯИ ЛТФ Р4-4677/
Библиогр. 18.
493. Афанасьев Г.Н.
Схема Эллиста и ее обобщения. Дубна, 1969.
21 с. /ОИЯИ ЛТФ Р4-4860/
Библиогр. 10.
494. Ахмадходжаев Б. и др.
Восстановление Λ - N -взаимодействия из точного решения уравнений Фаддеева для гипертриплетия.
Письма в ЖЭТФ, 1969, т. 10, вып. 11, с. 557-561.
Б. Ахмадходжаев, В.Б. Беляев, Е. Вжеционко.
Библиогр. 4.
495. Ахмадходжаев Б. и др.
Приближенное решение задачи 3-х тел с локальным потенциалом.
Письма в ЖЭТФ, 1969, т. 9, вып. 12, с. 692-694.
Б. Ахмадходжаев, В.Б. Беляев, Е. Вжеционко.
Библиогр. 5.
496. Бабиков В.В.
Уравнение для самосогласованного ядерного потенциала.
Дубна, 1969.
19 с. /ОИЯИ ЛТФ Р4-4249/
Библиогр. 9.
ЯФ, 1969, т. 10, №3, с. 509-518.
497. Базнат М. И. и др.
Неадиабатические расчеты уровней положительной четности в ^{161}Er и ^{163}Er . Дубна, 1969.
10 с. /ОИЯИ ЛТФ Р4-4803/
М.И. Базнат, Н.И. Пятов, М.И. Черней.
Библиогр. 10.

498. Balashov V.V. a.o.
Resonance mechanism of muon capture by complex nuclei.
Dubna, 1969.
25 p. / JINR LThPh E4-4601/
V.V. Balashov, R.A. Eramzhyan, N.M. Kabachnik, G.Ya. Korenman, V.L. Korotkin.
Bibliogr. 35.
499. Бальбуцев Е.Б.
Остаточное взаимодействие и эффекты перестройки в атом-
ных ядрах. Дубна, 1969.
21 с. /ОИЯИ ЛТФ Р4-4719/
Библиогр. 6.
500. Барашенков В.С. и др.
Механизм взаимодействия быстрых дейтронов с ядрами.
ЯФ, 1969, т.9, вып.3, с.528-534.
В.С. Барашенков, К.К. Гудима, В.Д. Тонеев.
501. Barashenkov V.S. a.o.
Cross sections for fast particles and atomic nuclei.
Fortschr. Phys., 1969, Bd.17, Hf.10, s.683-725.
V.S. Barashenkov, K.K. Gudima, V.D. Toneev.
Bibliogr. 169.
502. Башкиров А.Г. и Зубарев Д.Н.
Обобщенное уравнение Крамерса-Фоккера-Планка.
Дубна, 1969.
15 с. /ОИЯИ ЛТФ Р4-4761/
Библиогр. 8.
503. Bochnacki Z.
On the dependence of QQ - force strength on deformation.
7 с. /JINR LThPh E4-4843/
Bibliogr. 6.
504. Bochnacki Z.
On determination of the pairing strength from the condition
for the total energy minimum. Dubna, 1969.
7 p. /JINR LThPh E4-4842/
Bibliogr. 5.
505. Вартамян В.А. и др.
Испускание заряженных частиц при захвате μ^- -мезонов
ядром ^{120}I . Дубна, 1969.
9 с. /ОИЯИ ЛТФ Р4-4314/
В.А. Вартамян, М.А. Жусупов, Р.А. Эрамжян.
Библиогр. 15.
506. Вартамян В.А. и др.
Парциальные переходы при захвате μ^- -мезонов ядрами
 ^{113}I и ^{14}N . Дубна, 1969.
11 с. /ОИЯИ ЛТФ Р4-4577/
В.А. Вартамян, Т.А. Дмитриева, Г-У. Егер, Г.Р. Киссенер, Р.А. Эрам-
жян.
Библиогр. 11.

507. Вартанян В.А. и др.
Распад состояний гигантского резонанса в ядре 160 .
Дубна, 1969.
9 с. /ОИЯИ ЛТФ Р4-4742/
В.А.Вартанян, М.А.Жусупов, Р.А.Эрамбян.
Библиогр.17.
Изв.АН СССР, сер.физическая, 1969, т.33, №12, с.2087-2090.
508. Вдовин А.И. и др.
Передача поляризации за счет магнитного взаимодействия ядер в монокристалле.
ЯФ, 1969, т.10, вып.2, с.248-250.
А.И.Вдовин, М.И.Подгорецкий, С.К.Смирнов.
Библиогр.4.
509. Weller W.
On the higher-order response of a superconductor.
Dubna, 1969.
12 p. / JINR LThPh E4-4334/
Bibliogr.2.
Phys.Stat.Sol., 1969, v.35, N2, p.567-572.
510. Weller W.
Time dependent Ginzburg-Landau equation for superconducting alloys in high magnetic fields. Dubna, 1969.
15 p. / JINR LThPh E2-4397/
Bibliogr.8.
511. Вибике Х. и др.
Многоступенчатый срыв на деформированных ядрах с включением невращательных состояний. Дубна, 1969.
21 с. /ОИЯИ ЛТФ Р2-4687/
Х.Вибике, О.Думитреску, В.К.Лукиянов, И.Ж.Петков, Г.Шульц.
Библиогр.9.
512. Gabrakov S. a.o.
Spin-vibrational 1^+ states in deformed nuclei.-В КН.:Int. Conf.on Properties of Nucl.States.Montreal.1969.Contributions... Aug., 25-30, 1969.Montreal, 1969, p.39.
Bibliogr.3.
S.Gabrakov, A.A.Kuliev, N.I.Pyatov.
513. Gabrakov S.I. a.o.
The states $I^\pi=1^+$ in deformed even-even nuclei.
Dubna, 1969.
22 p. /JINR LThPh E4-4774/
S.I.Gabrakov, A.A.Kuliev, N.I.Pyatov.
Bibliogr.14.
514. Гареев Ф.А. и др.
Влияние гексадекапольной деформации на свойства одноквази-частичных состояний ядер редкоземельной области.
Дубна, 1969.
22 с. /ОИЯИ ЛТФ ЛВТА Р4-4259/
Ф.А.Гареев, С.И.Иванова, Н.Ю.Ширикова.
Библиогр.19.
515. Гареев Ф.А.
Одночастичные состояния деформированных ядер в реалистическом потенциале. Автореферат... кандидата... Дубна, 1969.
16 с. /ОИЯИ ЛТФ 4-4416/
Библиогр.20.

516. Gareev F.A.a.o.
Equilibrium deformations β_{20} and β_{40} of nuclei in rare-earth and transuranium regions and β_{40} - dependence of single-particle characteristics.
32 с. /JINR LThPh E4-4704/
F.A.Gareev, S.P.Ivanova, V.V.Pashkevitch.
Bibliogr.25.
517. Гудима К.К. и др.
Взаимодействие высокоэнергетических γ -квантов с ядрами.
Дубна, 1969.
10 с. /ОИЯИ ЛТФ Р2-4808/
К.К.Гудима, А.С.Ильинов, В.Д.Тонеев.
Библиогр.8.
518. Damgaard J. a.o.
A method for solving the independent-particle Schrödinger equation with a deformed average field.
Nucl.Phys., 1969, v.A135, N2, p.432-444.
J.Damgaard, H.C.Pauli, V.V.Pashkevich, V.M.Strutinsky.
Bibliogr.11.
519. Джолос Р.В.
Парные корреляции и коллективные 0^+ состояния ядер.
Дубна, 1969.
16 с. /ОИЯИ ЛТФ Р4-4775/
Библиогр.5.
520. Jolos R.V. and Soloviev V.G.
The self-consistent field method in nuclear theory.
Dubna, 1969.
40 p. /JINR LThPh E4- 4776/
Bibliogr.11.
521. Jolos R.V.
Collective modes associated with nuclear pair correlations.
Phys.Lett., 1969, v.30B, N6, p.391-392.
Bibliogr.3.
522. Dmitrieva T.A. a.o.
Gamma-neutrino correlation in muon capture in ^{14}N .
Dubna, 1969.
11 с. /JINR LThPh E4-4758/
T.A.Dmitrieva, Z.Oziewicz, A.Pikulski.
Bibliogr.7.
523. Журавлев В.И. и др.
Об одном новом виде решений уравнений типа уравнений Чу-Лоу.
ЯФ, 1969, т.10, вып.1, с.168-175.
Библиогр.18.
В.И.Журавлев, В.А.Мещеряков, К.В.Рерих.
524. Зубарев Д.Н.
Метод неравновесного статистического оператора.-В кн.:
Проблемы теоретической физики.Сб., посвященный Н.Н.Боголюбову
в связи с его шестидесятилетием. М., "Наука", 1969, с.329-340.
Библиогр.36.

525. Изюмов Ю.А. и Кассан-Оглы Ф.А.
 Диаграммный метод исследования $s-d$ -обменного взаимодействия в ферромагнитных металлах. Дубна, 1969.
 34 с. /ОИЯИ ЛТФ Р4-4359/
 Библиогр.6.
526. Калашников В.П.
 Теория поляризации ядерных спинов постоянным током в полупроводниках (эффект Феера). I. Приближение эффективных параметров. Дубна, 1969.
 31 с. /ОИЯИ ЛТФ Р4-4810/
 Библиогр.16.
527. Калашников В.П.
 Теория поляризации спинов постоянным током в полупроводниках (эффект Феера). II. Приближение Фоккер-Планка. Дубна, 1969.
 26 с. /ОИЯИ ЛТФ Р4-4811/
 Библиогр.9.
528. Конвент Г. и Плакида Н.М.
 Уравнение состояния ферромагнитного кристалла. Дубна, 1969.
 15 с. /ОИЯИ ЛТФ Р4-4723/
 Библиогр.8.
529. Cristu M.I. a.o.
 Alpha decay and the structure of the $K^\pi = 0^+$ states in the Th-U region.
 Nucl. Phys., 1969, v. A130, N1, p. 31-40.
 M. I. Cristu, O. Dumitrescu, N. I. Pyatov, A. Sandulescu.
 Bibliogr. 19.
530. Kuliev A.A. and Pyatov N.I.
 Spin polarization effects in odd-mass deformed nuclei.
 Phys. Lett., 1969, v. 28B, N7, p. 443-445.
 Bibliogr. 15.
531. Лукьянов В.К. и Поль Ю.С.
 Аналитический метод описания неупругого рассеяния электронов на ядрах с возбуждением низколежащих уровней. Дубна, 1969.
 24 с. /ОИЯИ ЛТФ Р4-4570/
 Библиогр. II.
532. Lukyanov V.K. a.o.
 On the multiple excitation near the Coulomb barrier.
 Dubna, 1969.
 10 p. /JINR LThPh E4-4465/
 V.K. Lukyanov, K.A. Gridnev, V.S. Zvonov.
 Bibliogr. 5.
533. Лхагва О. и Роттер И.
 Некоторые особенности реакций с передачей двух нуклонов. Дубна, 1969.
 18 с. /ОИЯИ ЛТФ Р4-4569/
 Библиогр. 7.
534. Максимов Л.А. и Куземский А.Л.
 К теории ферромагнитного кристалла с двумя спинами в узле. Дубна, 1969.
 18 с. /ОИЯИ ЛТФ Р4-4705/
 Библиогр. 16.

535. Малов Л.А. и др.
 Квадрупольные и октупольные однофоновые состояния ядер в области $174 \leq A \leq 188$.
 ДАН СССР, 1969, т.186, №2, с.299-301.
 Л.А.Малов, В.Г.Соловьев, У.М.Файнер.
 Библиогр.17.
536. Малов Л.А. и др.
 Неротационные состояния деформированных ядер с нечетным числом протонов в области $177 \geq A \geq 187$.
 Изв.АН СССР, сер.Физическая, 1969, т.33, №8, с.1244-1251.
 Л.А.Малов, В.Г.Соловьев, У.М.Файнер.
 Библиогр.19.
537. Малов Л.А. и др.
 Октупольные состояния четно-четных ядер в области $150 \leq A \leq 176$.
 ДАН СССР, 1969, т.189, №5, с.987-990.
 Библиогр.14.
 Л.А.Малов, В.Г.Соловьев, С.И.Федотов.
538. Малюта Ч.М.
 Сверхтекучая модель кварков. Дубна, 1969.
 22 с. /ОИЯИ ЛТФ Р2-4581/
 Библиогр.12.
539. Михайлов И.П. и Наджакв Е.
 К теории элементарных возбуждений в ядрах.
 Дубна, 1969.
 30 с. /ОИЯИ ЛТФ Р4-4293/
 Библиогр.13.
540. Mikhailov I.N.
 Effective force for nuclear random phase approximation (RPA).- В КН.: Nuclear Structure. Dubna Symposium 1968, July, Vienna, IAEA, 1968, p.549-560.
 Bibliogr.17.
541. Mikhailov I.N. and Nadjakov E.
 Rotons in Nuclear Theory.- В КН.: Int. Conf. on Properties of Nuclear States. 1969. Contributions... Aug., 25-30, 1969. Montreal, 1969. p.42.
542. Mikhailov I.N. and Nadjakov E.
 Rotons on transition operators coupling the states in nuclear rotational bands. Trieste, 1969.
 15 p. /IC/69/20/
 Bibliogr.9.
543. Пак Бен Гир.
 К мезонной теории ядерных сил. Дубна, 1969.
 11 с. /ОИЯИ ЛТФ Р4-4376/
 Библиогр.7.
544. Парлински К. и Приезжев В.Б.
 Уравнение для корреляционных функций ангармонических кристаллов. Дубна, 1969.
 22 с. /ОИЯИ ЛТФ Р4-4485/
 Библиогр.6.
545. Пашкевич В.В.
 "Оболочки" в ядрах с $Z > 80$. I. Оболочечная поправка.
 Дубна, 1969.
 17 с. /ОИЯИ ЛТФ Р4-4383/
 Библиогр.10.

546. Pashkevich V.V.
The energy of nonaxial deformation of heavy nuclei.
Dubna, 1969.
11p. /JINR LThPh E4-4384/
Bibliogr.11.
Nucl. Phys., 1969, v. A133, N2, p. 400-424.
547. Петков И.Ж.
Потенциальное рассеяние частиц при больших энергиях.
Дубна, 1969.
12 с. /ОИЯИ ЛТФ Р4-4415/
Библиогр.5.
548. Plakida N.M. and Siklos T.
Theory of anharmonic crystals. I.
Phys. Stat. Sol., 1969, v. 33, N1, p. 103-112.
Bibliogr. 13.
549. Plakida N.M. and Siklos T.
Theory of anharmonic crystals. II.
Phys. Stat. Sol., 1969, v. 33, N1, p. 113-124.
Bibliogr. 7.
550. Плакида Н.М. и Шиклош Т.
Теория ангармонических кристаллов. III. Трехмерная решетка.
Дубна, 1969.
23 с. /ОИЯИ ЛТФ Р4-4575/
Библиогр.9.
551. Plakida N.M. and Siklos T.
Theory of one-dimensional lattice in pseudoharmonic approximation.
Acta Phys. Acad. Sci. Hung., 1969, t. 26, Fs. 4, p. 387-400.
Bibliogr. 15.
552. Поль Ю.С.
Радиальные вариации плотности заряда и прямой анализ упругого рассеяния электронов на ядрах. Дубна, 1969.
17 с. /ОИЯИ ЛТФ Р4-4353/
Библиогр.14.
ЯФ, 1969, т. 10, вып. 4, с. 771-780.
553. Приезжев В.Б.
К теории элементарных возбуждений в жидкости.
Дубна, 1969.
15 с. /ОИЯИ ЛТФ Р4-4502./
Библиогр.8.
554. Приезжев В.Б.
Одночастичные возбуждения в жидкости. Дубна, 1969.
13 с. /ОИЯИ ЛТФ Р4-4741/
Библиогр.5.
555. Пятов Н.И. и Черней М.И.
Неадиабатическая вращательная модель для двух сильно взаимодействующих уровней в нечетных ядрах. Дубна, 1969.
23 с. /ОИЯИ ЛТФ Р4-4533/
Библиогр.18.

556. Роттер Х. и др.
 К-запрещенный изомерный переход в ядре ^{130}Ba .
 Дубна, 1969.
 11 с. /ОИЯИ ЛЯР Р6-4365/
 Х.Роттер, К.Александр, Х.Дростэ, Т.Морек, В.Нойберт, С.Хойнацкий.
 Библиогр.6.
 Nucl.Phys., 1969, v. A133, N3, p.648-652.
557. Rotter I.
 Reactions with transfer of k nucleons and nuclear structure.
 Dubna, 1969.
 31 п. /JINR LThPh E4-4331/
 Bibliogr.14.
558. Soloviev V.G.
 Interaction of quasiparticles with phonons in deformed nuclei.- В КН.: Nuclear Structure. Dubna Symposium 1968, July. Vienna, IAEA, 1968, p.101-118.
 Bibliogr.35.
559. Soloviev V.G. a.o.
 Nuclear deformations in the $28 < Z < 50, 50 < N < 82$ region.- В КН.: Int.Conf.on Properties of Nuclear States. Montreal. 1969. Contributions... Aug., 25-30, 1969. Montreal, 1969, p.84.
 V.G.Soloviev, D.A.Arseniev, A.Sobiczewski.
 Bibliogr.3.
560. Soloviev V.G.
 On two-phonon states in deformed nuclei. Dubna, 1969.
 7 п. / JINR LThPh E4-4277 /
 Bibliogr.8.
 ЯФ, 1969, т.10, вып.2, с.296-298.
561. Фенин Ю.И.
 Оптическая модель с источником. Дубна, 1969.
 13 с. /ОИЯИ ЛНФ Р4-4511/
 Библиогр.6.
562. Czerwonko J.
 On the static properties of the ferromagnetic Fermi liquid with the contribution of the electron-phonon interaction.
 Dubna, 1969.
 8 п. / JINR LThPh E4-4743/
 Bibliogr.8.
563. Chernej M.I. and Pyatov N.I.
 A generalized treatment of the rotation-particle coupling in odd-mass axially-symmetric nuclei.- В КН.: Int.Conf.on Properties of Nuclear States. Montreal, 1969. Contributions... Aug., 25-30 1969. Montreal, 1969, p.1.
564. Chernej M.I. and Pyatov N.I.
 A generalized treatment of the rotation-particle coupling in odd-mass deformed nuclei. Dubna, 1969.
 22 с. / JINR LThPh E4-4523/
 Bibliogr.13.

15. РАЗЛИЧНЫЕ ВОПРОСЫ ТЕОРИИ ПОЛЯ

565. Barbashov B.M. a.o.
Investigation of eikonal approximation in quantum field theory by functional integration method. Dubna, 1969.
23 p. / JINR LThPh E2-4692/
B.M.Barbashov, S.P.Kuleshov, V.A.Matveev, A.N.Sissakian.
Bibliogr.21.
566. Блохинцев Д.И. и Колеров Г.И.
Почти локальная матрица рассеяния.-В кн.: Проблемы теоретической физики.Сб.посвященный Н.Н.Боголюбову в связи с его шестидесятилетием. М., "Наука", 1969, с.47-52.
Библиогр.11.
567. Боголюбов Н.Н. и др.
Основы аксиоматического подхода в квантовой теории поля. М., "Наука", 1969.
424 с.
Н.Н.Боголюбов, А.А.Логунов, И.Т.Тодоров.
Библиогр.в конце глав.
568. Vodo Geuer.
Possible Quantizations. Dubna, 1969.
10 p. /JINR LThPh E2-4404/.
Bibliogr.16.
569. Борелевски З.
Некоторые вопросы перенормировки S -матрицы в импульсном представлении Кадышевского. Дубна, 1969.
16 с. /ОИЯИ ЛТФ P2-4778/
Библиогр.3.
570. Волков М.К.
Функции Грина в теории локальных неперенормируемых взаимодействий. Дубна, 1969.
17 с. /ОИЯИ ЛТФ P2-4401/
Библиогр.15.
Commun.Math.Phys., 1969, v.15, N1, p.69-82.
571. Gheorghe C. and Mihul E.
n - point Lorentz invariant distributions.I.
14 p. /JINR LThPh E2-4734/
Bibliogr.14.
572. Danilov Yu.A. a.o.
Study of analytical properties of pentagon Feynman graph by homological method. Dubna, 1969.
21 p. /JINR LThPh E2-4717/
Yu.A.Danilov, G.I.Kuznetsov, Ya.A.Smorodinsky.
Bibliogr.7.
573. Дао Вонг Дык и Нгуен Ван Хьеу.
Скорость распространения сигнала и метрика пространства-времени в нелинейной электродинамике. Дубна, 1969.
21 с. /ОИЯИ ЛТФ P2-4605/
Библиогр.21.

574. Еганова И.А. и Широков М.И.
Скорость сигнала в точно решаемой модели квантовой электродинамики. Дубна, 1969.
35 с. /ОИЯИ ЛТФ P2-4645/
Библиогр.8.
575. Ефимов Г.В. и Сельцер Ш.З.
Распад μ -мезона в нелокальной теории слабых взаимодействий. Дубна, 1969.
22 с. /ОИЯИ ЛТФ P2-4374/
Библиогр.10.
ЯФ, 1969, т.10, №6, с.1243-1252.
576. Ефимов Г.В.
Существенно нелинейные лагранжианы взаимодействия и нелокальная квантовая теория поля. Дубна, 1969.
33 с. /ОИЯИ ЛТФ P2-4472/
Библиогр.12.
577. Efimov G.V.
On a representation of Entire functions. Geneva, 1969.
9 p. /CERN Ref TH.1084/
Bibliogr.1.
578. Efimov G.V.
Review on methods in non-linear quantum field theory. Geneva, 1969.
34 p. /CERN Ref.TH 1087/
Bibliogr.25.
579. Ефремов А.В. и Ризов В.А.
Об одной модели в аксиоматической теории поля. Дубна, 1969.
8 с. /ОИЯИ ЛТФ P2-4864/
Библиогр.8.
580. Efremov A.V. a.o.
Quantum field theory and Regge poles. Dubna, 1969.
23 p. /JINR LThPh E2-4572/
A.V.Efremov, I.F.Ginzburg, V.G.Serbo.
Bibliogr. 15.
581. Зайков Р.П.
Лагранжев формализм для полей полуцелового спина без дополнительных условий. Дубна, 1969.
17 с. /ОИЯИ ЛТФ P2-4515/
Библиогр.12.
582. Зайков Р.П.
Лагранжев формализм для тензорных полей без дополнительных условий. Дубна, 1969.
18 с. /ОИЯИ ЛТФ P2-4301/
Библиогр.14.
583. Заставенко Л.Г.
Вырождение вакуума скалярного заряженного поля с самодействием $H = q \int (\varphi^* \varphi)^2 dx$ в случае одной пространственной степени свободы. Дубна, 1969.
16 с. /ОИЯИ ЛТФ P2-4603/
Библиогр.4.

584. Заставенко Л.Г.
Измерение времени в стационарной квантовой механике.
Дубна, 1969,
18 с. /ОИЯИ ЛТФ Р2-4262/
Библиогр.4.
585. Заставенко Л.Г.
Об основном состоянии гамильтониана в простейшей модели
квантовой теории поля. Дубна, 1969.
19 с. /ОИЯИ ЛТФ Р2-4322/
Библиогр.3.
586. Заставенко Л.Г.
Регуляризация уравнений квантовой теории скалярного
нейтрального поля в случае двух пространственных степеней сво-
боды. Дубна, 1969.
18 с. / ОИЯИ ЛТФ Р2-4320/
Библиогр.3.
587. Заставенко Л.Г.
Частичный учет самодействия в простейшей модели квантовой
теории поля. Дубна, 1969.
10 с. /ОИЯИ ЛТФ Р2-4321./
Библиогр.2.
588. Квинихидзе А.Н. и Стоянов Д.Ц.
К вопросу о релятивистской задаче трех тел и представлении
типа Глаубера. Дубна, 1969.
22 с. /ОИЯИ ЛТФ Р4-4814/.
Библиогр.15.
589. Кулешов С.П. и др.
Представление Глаубера для рассеяния дираковских частиц
высоких энергий на гладких потенциалах. Дубна, 1969.
11 с. /ОИЯИ ЛТФ Е2-4455/
Библиогр.7.
С.П.Кулешов, В.А.Матвеев, А.Н.Сисакян.
590. Кутузова Г.Б. и Липидус Л.И.
К анализу возможных отклонений от $v - A$ -теории слабых
взаимодействий.
ЖЭТФ, 1969, т.56, вып.6, с.1904-1913.
Библиогр.11.
591. Марковски Б.Л. и Стоянов Д.Ц.
Инвариантные уравнения для нелинейно преобразующихся по-
лей и законы сохранения.
Теоретическая и матем. физика, 1969, т.1, №3, с.337-349.
Библиогр.9.
592. Matveev V.A. and Tavkheldze A.N.
Veneziano's representation and perturbation theory.
Dubna, 1969.
8 p. / JINR LThPh E2-4844/
Bibliogr.6.
593. Мещеряков В.А. и Рерих К.В.
Метод нахождения функциональных связей в уравнениях типа
уравнений Чу-Лоу. Дубна, 1969.
17 с. /ОИЯИ ЛТФ Р2-4377/
Библиогр.7.

594. Мещеряков В.А. и Рерих К.В.
 О функциональных соотношениях между матричными элементами
 упругого рассеяния статической S -матрицы.
 Дубна, 1969.
 11 с. /ОИЯИ ЛТФ P2-4356/
 Библиогр.5.
595. Meshcheryakov V.A. and Rerikh K.V.
 A method of the local construction of invariant subspaces
 in the space of solutions of the Chew-Low type equations.
 Dubna, 1969.
 31 p. /JINR LThPh E2-4733/
 Bibliogr.27.
596. Оксак А.И. и Тодоров И.Т.
 Двухточечные функции локальных бесконечнокомпонентных по-
 лей. Дубна, 1969.
 47 с. /ОИЯИ ЛТФ P2-4812/
 Библиогр.15.
597. Oksak A.I. and Todorov I.T.
 On the covariant structure of the two-point function.
 Commun.Math.Phys., 1969, vol.14, No.4, p.271-304.
 Bibliogr.20.
598. Первушин В.И.
 Метод функционального интегрирования и эйкональное при-
 ближение амплитуд потенциального рассеяния.
 Дубна, 1969.
 17 с. /ОИЯИ ЛТФ P2-4866/
 Библиогр.16.
599. Петков И.Ж.
 Об оптическом потенциале для рассеяния электронов большой
 энергии. Дубна, 1969.
 8 с. /ОИЯИ ЛТФ P4-4833/
 Библиогр.8.
600. Полубаринов И.В.
 Вариационный принцип и несохраняющиеся операторы.
 Дубна, 1969.
 33 с. /ОИЯИ ЛТФ P2-4362/
 Библиогр.22.
 Теоретическая и математическая физика, 1969, т.1, №1, с.34-49.
601. Полубаринов И.В.
 О дополнительных условиях Ферми-Гупты и Швингера-Блейлера.
 Дубна, 1969.
 38 с. /ОИЯИ ЛТФ P2-4564/
 Библиогр.34.
602. Соловьев Л.Д. и Шелкачев А.В.
 Асимптотика диаграмм Фейнмана, содержащих инфракрасные рас-
 ходимости, и кулоновская интерференция. Дубна, 1969.
 16 с. /ОИЯИ ЛТФ P2-4571/
 Библиогр.12.

603. Stoyanov D.T. and Todorov I.T.
Majorana representations of the Lorentz group and infinite-component fields.
J.Math.Phys., 1968, v.9, N12, p.2146-2167.
Bibliogr.44.
604. Стрельцов В.Н.
Нерелятивистские преобразования координат и инвариантность нерелятивистского уравнения Гамильтона-Якоби.
Дубна, 1969.
10 с. /ОИЯИ ЛВЭ P2-4461/
605. Стрельцов В.Н.
Нерелятивистские преобразования координат и переход от уравнения Клейна-Гордона к нерелятивистскому волновому уравнению.
Дубна, 1969.
12 с. /ОИЯИ ЛВЭ P2-4462/
Библиогр.3.
606. Сусленко В.К.
К кинематике реакций с тремя частицами в конечном канале.
Дубна, 1969.
17 с. /ОИЯИ ЛЯП 2-4380/
Библиогр.8.
607. Тодоров И.Т.
Свойства ковариантной двухточечной функции и несправедливость TCP-теоремы для бесконечно-компонентных полей. - В кн.: Проблемы теоретической физики. Сб. посвященный Н.Н.Боголюбову в связи с его шестидесятилетием. М., "Наука", 1969, с.168-180.
Библиогр.26.
608. Todorov I.T.
Derivation and solution of an infinite-component wave equation for the relativistic Coulomb problem. Princeton, 1969.
39 p. (Inst.Adv.Study).
Bibliogr.25.
609. Толстов К.Д.
Квантовая структура среднеквадратичных поперечных импульсов протонов в упругих столкновениях при высокой энергии.
Дубна, 1969.
9 с. /ОИЯИ ЛВЭ P1-4666/
Библиогр.8.
610. Фаустов Р.Н.
Квазопотенциальный метод в задаче о связанных состояниях.
Дубна, 1969.
29 с. /ОИЯИ ЛТФ P2-4779/
Библиогр.11.
611. Faustov R.
Magnetic moment of the relativistic composite system.
Torino, 1969.
15 p. (Inst.Fis.Univ.Torino).
Bibliogr.14.

612. Faustov R.
Quasipotential method in the bound state problem.-В КН.:
Cracow school of theor.Phys.,9-th.Proc... Vol.1. Cracow,
1969,p.81-101.
Bibliogr.10.
613. Fillipov A.T.
An approach to nonrenormalizable field theory.-В КН.: Winter
School of Theor.Phys.,5.1968. Proc.... Vol.2. Wrocław,1969,p.
69-91.
Bibliogr.19.
614. Csikor F.
On the off-mass-shell continuation of the Veneziano ampli-
tude. Dubna,1969.
11 p /JINR LThPh E2-4865/
Bibliogr.8.
615. Широков М.И.
О корпускулярной интерпретации модели Ван Кампена.
Дубна,1969.
26 с. /ОИЯИ ЛТФ P2-4410/
Библиогр.17.

16. МАТЕМАТИКА.СТАТИСТИКА

616. Бабиков В.В.
Об одном классе нелинейных дифференциальных уравнений
второго порядка. Дубна,1969.
24 с. /ОИЯИ ЛТФ P4-4248/
Библиогр.6.
617. Боголюбов Н.Н. и др.
Математическое описание равновесного состояния классических
систем на основе формализма канонического ансамбля.
Теоретическая и матем.физика,1969,т.1,№2,с.251-274.
Н.Н.Боголюбов,Д.Я.Петрина,Б.И.Хацет.
Библиогр.5.
618. Walasek K. and Kuzemsky A.L.
Derivation of the kinetic equations for the system weakly
coupled to a thermal bath. Dubna,1969.
17 p. /JINR LThPh E4-4862/
Bibliogr.7.
619. Денчев Р.Т.
Задача Дирихле для волнового уравнения на параллелепипеде .
Дубна,1969.
13 с. /ОИЯИ ЛТФ P5-4836/
Библиогр.3.
620. Денчев Р.
Некоторые вопросы спектральной теории сингулярных интеграль-
ных операторов на ограниченной области. Дубна,1969.
24 с. /ОИЯИ ЛТФ P5-4254/
Библиогр.13.

621. Денчев Р.
О коммутирующих самосопряженных расширениях дифференциальных операторов. Дубна, 1969.
15 с. /ОИЯИ ЛВТА Р5-4253/
Библиогр.7.
622. Денчев Р.
О методе регуляризации" А.Н.Тихонова для слабых решений краевых задач. ЖВМ и МФ, 1969, т.9, №3, с.708-711.
Библиогр.2.
623. Денчев Р.
О спектре сингулярных интегралов на областях с границей. ДАН СССР, 1969, т.187, №1, с.18-20.
Библиогр.6.
624. Денчев Р.Т.
Об одном классе нелинейных сингулярных интегральных уравнений. Дубна, 1969.
28 с. /ОИЯИ ЛВТА Р5-4495/
Библиогр.5.
625. Денчев Р.
Об одном классе операторов с дискретным спектром. Дубна, 1969.
10 с. /ОИЯИ ЛЯП Р5-4690/
Библиогр.4.
626. Денчев Р.Т.
Об остаточном спектре одного сингулярного интегрального оператора. Дубна, 1969.
11 с. /ОИЯИ ЛТФ Р5-4837/
Библиогр.3.
627. Денчев Р.Т.
Собственные функции одного сингулярного интегрального оператора. Дубна, 1969.
12 с. /ОИЯИ ЛВТА Р5-4840/
Библиогр.4.
628. Denchev R.T.
A remark on the connection of scattering matrix with automorphic functions. Dubna, 1969.
8 p. / JINR LCTA E2 - 4838/
Bibliogr.5.
629. Жидков Е.П. и др.
Метод решения краевых задач для нелинейных дифференциальных уравнений, описывающих движение заряженных частиц в магнитных полях ускорителей. Дубна, 1969.
26 с. /ОИЯИ ЛВТА 5-4821/
Е.П. Жидков, Т.В. Рильцева, Б.В. Феоктистов.
Библиогр.10.
630. Жидков Е.П. и Ососков Г.А.
Об одном разностном методе решения нелинейных интегральных уравнений. Дубна, 1969.
11 с. /ОИЯИ ЛВТА Р5-4338/
Библиогр.4.

631. Жидков Е.П. и Макаренко Г.И.
Решение задачи Дирихле для нелинейного эллиптического уравнения путем введения непрерывного параметра.
ДАН СССР, 1969, т.187, №4, с.723-725.
Библиогр.8.
632. Жидков Е.П.
Решение нелинейных задач математики и физики методом введения параметра.-В кн.: Совещание по программированию и вычислительным методам физических задач. Дубна, Май 1969. Материалы... Ч.1.
Дубна, 1969, с.15-23. / ОИЯИ II-4655/
Библиогр.24.
633. Жидков Е.П. и др.
Решение нелинейных интегральных уравнений, описывающих спектр стационарной турбулентной плазмы.-В кн.: Совещание по программированию и вычислительным методам физических задач. Дубна. Май 1969. Материалы... Ч.1. Дубна, 1969, с.25-29.
Е.П. Жидков, В.Г. Маханьков, В.Н. Цытович, Чой Зай Хен.
/ОИЯИ II-4655/
Библиогр.2.
634. Макаренко Г.И. и Ракитский А.В.
Интегрирование обыкновенных дифференциальных уравнений методом Рунге-Кутты. Дубна, 1969.
3 с. /ОИЯИ Б1-II-4389/
635. Pázman A.
Small sample test of composite hypothesis in Hilbert space.
Dubna, 1969.
20 p. /JINR LCTA E5-4296/
Bibliogr.9.
636. Пузынин М.В.
Приближенное решение краевых задач для нелинейных обыкновенных дифференциальных уравнений второго порядка методом введения непрерывного параметра. Автореферат ... кандидата... Дубна, 1969.
21 с. /ОИЯИ ЛВТА II-4735/
Библиогр.15.
637. Сердюкова С.И.
Об одной разностной схеме для уравнения $u_t + u_x = 0$ с разрывными начальными данными. Дубна, 1969.
18 с. /ОИЯИ ЛВТА II-4541/
Библиогр.4.
638. Сердюкова С.И.
Об осцилляциях, возникающих при численных расчетах разрывных решений дифференциальных уравнений. Дубна, 1969.
25 с. /ОИЯИ ЛВТА PII-4748/
Библиогр.6.
639. Сердюкова С.И.
Распространение разрывов при счете по одной разностной схеме. Дубна, 1969.
6 с. /ОИЯИ ЛВТА PII-4250/
Библиогр.3.

640. Фан Ван Хал.
О применении метода замены интеграла конечной суммой к приближенному решению сингулярных интегральных уравнений. Вестник МГУ, сер. "Математика, механика", 1969, №3, с. 59-64.

17. ОБРАБОТКА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ

641. Александров В.С. и др.
Двухмерный анализатор γ - γ совпадений с полупроводниковыми детекторами на базе ЭВМ "Минск-2" с возможностью отбора полезной информации методом цифровых окон в процессе эксперимента. Дубна, 1969.
21 с. /ОИЯИ ЛЯП ЛВТА 13-4273/
Библиогр.18.
В.С.Александров, Ф.Луца, О.И.Елизаров, Г.Н.Жуков, Г.И.Забиякин, З.Зайдлер, И.Звольски, Е.Г.Кондрат, З.В.Лысенко, В.И.Приходько, В.Г.Тишин, В.И.Фоминых, М.И.Фоминых, В.М.Дупко-Ситников.
Библиогр.18.
642. Алмазов В.Я. и др.
Большой просмотровый стол для обработки фотографий с пазырковых камер.
ПТЭ, 1969, №6, с. 36-37.
В.Я.Алмазов, А.С.Буров, А.А.Горяинов, В.И.Зайцев, В.Д.Инкин, Ю.А.Каржавин, М.А.Либерман, В.Д.Неустров, В.Я.Рубцов, И.И.Скрыль, А.И.Староверов.
643. Алмазов В.Я. и др.
Установка для скоростной автоматической обработки снимков с трековых камер на базе механического сканирующего устройства типа "бегущий луч". Дубна, 1969.
29 с. /ОИЯИ ЛВТА 10-4513/
Библиогр.4.
В.Я.Алмазов, Ю.Г.Войтенко, В.В.Ермолаев, В.Д.Инкин, Ю.А.Каржавин, В.М.Котов, В.К.Ляпустин, М.Г.Мещеряков, О.Хи Ен, А.Е.Селиванов, И.И.Скрыль, Ю.И.Сусов, В.И.Устинов.
644. Artukh A.G. a.o.
Identification of charged particles by combination of the magnetic analysis and the $\Delta E, E$ method. Dubna, 1969.
17 p. /JINR LNR E7-4857/
A.G.Artukh, V.V.Avdeichikov, J.Егб, G.F.Gridnev, V.I.Mikheev V.V.Volkov.
Bibliogr.13.
645. Барановский А.И. и др.
Развитие измерительного центра ОИЯИ в ИФВЭ (г.Серпухов) на базе БЭСМ-ЗМ. (Проект первой очереди). Дубна, 1969.
60 с. /ОИЯИ ЛВТА Б1-10-4643/
А.И.Барановский, Н.Н.Говорун, Е.Д.Городничев, Г.И.Забиякин, И.М.Иванченко, Г.М.Кадыков, С.В.Кадыкова, А.П.Сысоев, В.И.Семашко, Э.В.Шарапова, В.Н.Шигаев.
Библиогр.7.
646. Безногих Г.Г. и др.
ЭВМ в опытах по упругому рассеянию pp и p-ядро в интервале энергий 1-70 Гэв. - В кн.: ОИЯИ ЛВТА. Труды летней школы ОИЯИ по применению электронных вычислительных машин в задачах экспериментальной физики. г.Алушта. 5-19 мая 1968г. Сборник лекций. Т.3. Дубна, 1968.
16 с. /ОИЯИ ЛВТА Б1-10-4399/
Г.Г.Безногих, А.Буяк, Н.К.Китков, Л.С.Золин, Л.Ф.Кириллова, П.К.Марков, Б.А.Морозов, В.А.Никитин, П.В.Номоконов, М.Р.Шафранова.

647. Беляков В.А.
Об одном способе определения критического значения χ^2
при фитировании неупругих $\pi\pi$ -взаимодействий.
Дубна, 1969.
10 с. /ОИЯИ ЛВЭ I-4853/
Библиогр.12.
648. Бех А.Д. и др.
Быстродействующее магнитопленочное запоминающее устрой-
ство сканирующего автомата для измерения камерных снимков.
Дубна, 1969.
7 с. /ОИЯИ ЛВТА IO-4525/
Библиогр.3.
А.Д.Бех, Ф.Г.Войтенко, Г.П.Жариков, В.Д.Инкин, Ю.А.Каржавин,
В.М.Корсунский, Г.А.Михайлов.
649. Бондаренко В.И.
Фильтрация треков в системе ЭВМ -сканирующий автомат типа
НРр -В кн.: Совещание по программированию и вычислительным
методам физических задач. Дубна, Май 1969. Материалы...ч.1.
Дубна, 1969, с.137-141. /ОИЯИ II-4655/
Библиогр.3.
650. Буздавина Н.А. и др.
Система программ обработки данных для водородных камер
на базе ЭВМ CDC -1604А.-В кн.: Совещание по программированию
и вычислительным методам физических задач. Дубна, Май 1969. Материалы...ч.1.
Дубна, 1969, с.97-104. /ОИЯИ II-4655/
Н.А.Буздавина, П.Бухгольц, В.Г.Иванов, Д.Карл, Х.Кауфман, А.Ф.
Лукьянцев, Л.Хаммер, Э.Юнкер.
Библиогр.6.
651. Буздавина Н.А. и др.
Система программ обработки данных для водородных камер
на базе ЭВМ CDC 1604А и "Минск-22". Дубна, 1969.
13 с. /ОИЯИ ЛВТА РII-4762/
Н.А.Буздавина, П.Бухгольц, Н.Н.Говорун, В.Г.Иванов, И.М.Иван-
ченко, Д.Карл, Х.Кауфман, А.Ф.Лукьянцев, Л.Хаммер, Э.Юнкер.
Библиогр.8.
652. Взоров И.К. и др.
Полуавтоматическая установка для просмотра и обмера снимков
с искровых камер. Дубна, 1969.
26 с. /ОИЯИ ЛАП IO-4608/
И.К.Взоров, А.С.Кузнецов, А.Н.Синаев, Н.С.Фролов.
Библиогр.5.
653. Владимиров В.А. и др.
Универсальное устройство связи многоканальных измеритель-
ных систем с ЭВМ "Минск-2". - 3 кн.: Международный семинар по
ядерной электронике. Варна, 1969. Дубна, 1969, с.345-348.
(ОЛДН №13-4720).
В.А.Владимиров, Ф.Луда, З.Зайдлер, В.И.Приходько, В.И.Талов,
В.И.Фоминных, М.И.Фоминных, В.М.Цупко-Ситников.
Библиогр.7.
654. Владимиров В.А. и др.
Устройство связи многоканальных измерительных систем с
ЭВМ "Минск-2". Дубна, 1969.
15 с. /ОИЯИ ЛВИ IO-4630/
В.А.Владимиров, Ф.Луда, З.Зайдлер, В.И.Приходько, В.И.Талов,
В.И.Фоминных, М.И.Фоминных, В.М.Цупко-Ситников.
Библиогр.9.

655. Вовченко В. и др.
Установка для измерений энергетических спектров в режиме
"on-line" с ЭВМ Минск-22. Дубна, 1969.
19 с. /ОИЯИ ЛЯП Р13-4483/
В.Вовченко, Р.Зулькарнеев, С.Медведь, В.Моисеева, В.Надеждин,
Б.Овчинников, Е.Озеров, О.Федоров, Г.Шахер, Н.Чистов.
Библиогр.6.
ИТЭ, 1969, №5, с.212.
656. Воробьева Н.Н. и др.
Математическая система приема и обработки физической информации /ЮФИ 2/. - В кн.: Совещание по программированию и вычислительным методам физических задач. Дубна. Май 1969. Материалы...
Ч.1. Дубна, 1969, с.145-148. /ОИЯИ П-4655/
Н.Н.Воробьева, Б.Жаргал, Л.С.Нефедьева, Т.С.Рерих, В.Н.Тарасова,
В.М.Ягафарова.
Библиогр.2.
657. Воробьева Н.Н. и Нефедьева Л.С.
Язык обобщений в системах приема и обработки физической информации. Дубна, 1969.
25 с. /ОИЯИ ЛВТА IO-4595/
Библиогр.20.
658. Гердюков Л.Н. и др.
Метод вычисления кинематических параметров треков тяжелых частиц. Дубна, 1969.
15 с. /ОИЯИ ЛЯП Р10-4579/
Л.Н.Гердюков, Б.А.Манюков, П.В.Шляпников.
Библиогр.7.
659. Гердюков Л.Н. и др.
Программа вычисления кинематических параметров электронных треков в пузырьковой камере и результаты ее статистического испытания. Дубна, 1969.
21 с. /ОИЯИ ЛЯП Р10-4769/
Библиогр.5.
Л.Н.Гердюков, Б.А.Манюков, П.В.Шляпников.
660. Говорун Н.Н.
Некоторые вопросы применения электронных вычислительных машин в физических исследованиях. Автореферат... доктора...
Дубна, 1969.
37 с. /ОИЯИ ЛВЭ IO-4437/
Библиогр.80.
661. Говорун Н.Н. и др.
Программа расчета быстрого резонансного вывода протонного пучка из синхрофазотрона ОИЯИ (программа 401).
Дубна, 1969.
14 с. /ОИЯИ ЛВЭ ЛВТА 9-4671/
Библиогр.8.
Н.Н.Говорун, Е.М.Кулакова, Л.А.Смирнова.
662. Говорун Н.Н.
Система математического обеспечения и организация программирования для задач обработки данных в ЦЕРНе. Дубна, 1968.
43 с. /ОИЯИ ЛВТА Б1-IO-4434/

663. Говорун Н.Н. и др.
Система обработки फिल्मовой информации с пузырьковых камер
ОИЯИ на электронно-вычислительных машинах.
ИТЭ, 1969, №2, с.224.
Н.Н.Говорун, В.И.Мороз, Г.Н.Тентюкова, В.Н.Шигаев.
664. Голутвин И.А. и Кирилов С.С.
Организация физических экспериментов с малой ЭВМ на линии
с экспериментальной аппаратурой.-В кн.: Международный семинар
по ядерной электронике. Варна. 1969. Дубна, 1969, с.319-330.
(ОИЯИ №13-4720)
Библиогр.3.
665. Роман В.С.
Управление процессом обработки данных в системе ЭВМ-сканиру-
ющий автомат типа НРД. - В кн.: Совещание по программированию
и вычислительным методам физических задач. Дубна. Май 1969. Мате-
риалы... Ч.1. Дубна, 1969, с.129-131. (ОИЯИ II-4655).
Библиогр.1.
666. Грашин Ф.М. и др.
Программа АРПП-I для полностью автоматического расчета
переходных процессов в линейных электронных схемах на ЭВМ.
Дубна, 1969.
18 с. /ОИЯИ ЛВТА II-4588/
Ф.М.Грашин, В.И.Дворецкий, А.И.Родионов, О.А.Тюриков.
Библиогр.11.
667. Дикусар Н.Д. и др.
Управление работой сканирующего автомата на ЭЛТ на линии
с БЭСМ-4 и методика использования автомата для обработки фотосним-
ков с искровой камеры.-В кн.: Совещание по программированию и вы-
числительным методам физических задач. Дубна. Май, 1969. Материалы...
Ч.1. Дубна, 1969, с.105-117.
Н.Д.Дикусар, И.Н.Кухтина, В.Н.Шигаев. /ОИЯИ II-4655/
Библиогр.6.
668. Дуда Ф. и др.
Предварительная обработка многомерной информации с регистрато-
ров на магнитной ленте.-В кн.: Международный семинар по ядерной
электронике. Варна. 1969. Труды... Дубна, 1969, с.243.
/ОИЯИ №13-4720/
Ф.Дуда, О.И.Елизаров, Г.П.Жуков, В.И.Приходько.
669. Живаев В.М. и др.
Спиральный измеритель. Часть I. Проект оптико-механической части
установки. Дубна, 1968.
37 с. /ОИЯИ ЛВТА БЗ-10-4694/
В.М.Живаев, А.С.Зеленчер, Д.А.Каржавин, А.И.Кушлун, В.Н.Лысяков,
М.Г.Мещеряков, Р.Позе, И.И.Скрыль, Г.Пумани, В.А.Ямницкий.
670. Журавлев Б.Е. и Шигаев В.Д.
Промежуточное запоминание информации в спектрометрических
устройствах.- В кн.: Международный семинар по ядерной электро-
нике. Варна. 1969. Труды... Дубна, 1969, с.217-228.
(ОИЯИ № 13-4720).
Библиогр.17.
671. Забиякин Г.Н. и Цупко-Ситников В.М.
Вопросы автоматизации накопления и обработки информации
в ядерной спектроскопии.-В кн.: Международный семинар по ядерной
электронике. Варна, 1969. Труды... Дубна, 1969, с.337-344.
(ОИЯИ № 13-4720).
Библиогр.12.

672. Забиякин Г.И. и др.
Вопросы передачи данных в измерительно-вычислительном комплексе ОИЯИ. Дубна, 1969.
18 с. /ОИЯИ ЛВТА IO-4622/
Г.И.Забиякин, З.В.Лысенко, В.Н.Поляков.
Библиогр.9.
673. Забиякин Г.И. и др.
Развитие средств вычислительной техники в ИЦ ЛНФ /проект первой очереди/ Дубна, 1969.
73 с. /ОИЯИ ЛВТА БI-IO-4680/
Г.И.Забиякин, В.А.Владимиров, Б.Е.Журавлев, Л.С.Нефедьева.
Библиогр.20.
674. Закамский Л.Л.
Первоначальный отбор полезной информации в системе ЭВМ-сканирующий автомат типа НРД.-В кн.: Совещание по программированию и вычислительным методам физических задач. Дубна. Май, 1969. Материалы... Ч.1. Дубна, 1969, с.133-136.
/ОИЯИ II-4655/
675. Замрий В.Н. и Лысенко З.В.
Об организации связи с ЭВМ в измерительном центре. Дубна, 1969,
13 с. /ОИЯИ ЛНФ IO-4703./
Библиогр.6.
В кн.: Международный семинар по ядерной электронике. Варна. 1969. Труды... Дубна, 1969, с.243. (ОИЯИ № I3-4720).
676. Замрий В.Н.
Устройства цифровой индикации для централизованного представления экспериментальных данных.-В кн.: Международный семинар по ядерной электронике. Варна. 1969. Труды... Дубна, 1969, с.257-260. (ОИЯИ № I3-4720).
Библиогр.4.
677. Заневский Н.В.
Методы бесфильмового съема информации в проволочных искровых камерах и роль ЭВМ в "on-line" -экспериментах.(Обзор).- В кн.: Международный семинар по ядерной электронике. Варна, 1969. Труды... Дубна, 1969, с.371-384. (ОИЯИ № I3-4720)
Библиогр.22.
678. Иванов В.Г.
О программе ПАЙТОН.- В кн.: ОИЯИ ЛВТА. Труды летней школы ОИЯИ по применению электронных вычислительных машин в задачах экспериментальной физики. г.Алушта. 5-19 мая 1968 г. Об. лекций. Т.2. Дубна, 1968.
16 с. /ОИЯИ ЛВТА БI-IO-4398/
679. Иванченко И.М.
Вопросы организации системы программного обеспечения экспериментов, где ЭВМ используется для сбора и обработки информации в реальном масштабе времени.-В кн.: ОИЯИ. ЛВТА. Труды летней школы ОИЯИ по применению электронных вычислительных машин в задачах экспериментальной физики. г.Алушта, 5-19 мая, 1968. Об. лекций Т.3. Дубна, 1968.
17 с. /ОИЯИ ЛВТА БI-IO-4399/
Библиогр.5.

680. Иванченко З.М. и др.
Программа идентификации каналов реакций.
ИТЭ, 1969, №3, с.206
З.М. Иванченко, А.Ф. Лукьянцев, А.Д. Макаренкова, В.И. Мороз,
Г.Н. Тентюкова.
Библиогр.4.
681. Иванченко З.М. и др.
Управление и организация обработки данных в системе изме-
рительных полуавтоматов на линии с ЭВМ. Дубна, 1969.
28 с. /ОИЯИ ЛВТА IO-4879/
Библиогр.12.
З.М. Иванченко, Р.В. Малышев, В.Н. Шигаев.
682. Иванченко З.М.
Формирование управляющей информации для системы:автомат ти-
па НРД на линии с ЭВМ.-В кн.: Совещание по программированию
и вычислительным методам физических задач. Дубна, Май, 1969.
Материалы...Ч.1. Дубна, 1969, с.125-127. (ОИЯИ II-4655)
Библиогр.1.
683. Инкин В.Д. и др.
Имитатор трековых и опорных сигналов для сканирующего автома-
та (СА). Дубна, 1969.
26 с. /ОИЯИ ЛВТА IO-4771/
В.Д. Инкин, Ю.А. Каржавин, В.К. Ляпустин, В.И. Устинов.
Библиогр.1.
684. Инкин В.Д. и др.
Отсчетный канал сканирующего автомата для измерения камерных
фотографий. Дубна, 1969.
54 с. /ОИЯИ ЛВТА IO-4770/
В.Д. Инкин, Ю.А. Каржавин, В.М. Котов, В.К. Ляпустин, В.И. Устинов,
П.И. Сусов.
Библиогр.2.
685. Инкин В.Д.
Прибор для автоматического измерения фотографий с пузырько-
вых камер на базе механического сканирующего устройства типа
"бегущий луч"./НРД/.-В кн.: ОИЯИ.ЛВТА.Труды летней школы ОИЯИ
по применению электронных вычислительных машин в задачах экспе-
риментальной физики.г.Алушта.5-19 мая 1968 г.Сб.лекций.Т.2.
Дубна, 1968.
9 с. /ОИЯИ ЛВТА Б1-IO-4398/
686. Казаченко О.Н.
Общая структура программного обеспечения канала связи
С С-1604А-БЭСМ-4.-В кн.:Совещание по программированию и вычис-
лительным методам физических задач.Дубна. Май 1969.Материалы...
Ч.1. Дубна, 1969, с.169-172. (ОИЯИ -II-4655).
687. Каржавин Ю.А.
Полуавтоматические и автоматические устройства обработки
фотографий.-В кн.: ОИЯИ.ЛВТА.Труды летней школы ОИЯИ по примене-
нию электронных вычислительных машин в задачах экспериментальной
физики.г.Алушта.5-19 мая 1968.Сб.лекций.Т.2. Дубна, 1968.
21 с. /ОИЯИ.ЛВТА Б1-IO-4398/

688. Кирилов С.С.
Измерительный центр Лаборатории высоких энергий.-В кн.: ОИЯИ. ЛВТА. Труды летней школы ОИЯИ по применению электронных вычислительных машин в задачах экспериментальной физики. г. Алуста. 5-19 мая 1968 г. Сб. лекций. т.3. Дубна, 1968.
8 с. /ОИЯИ ЛВТА Б1-10-4399/
Библиогр.8.
689. Кладницкая Е.Н. и др.
Моделирование π -р взаимодействия при 40 Гэв. Ч. I.
Дубна, 1969.
22 с. /ОИЯИ ЛВЭ I-4283/
Е.Н. Кладницкая, В.Е. Комолова, А.А. Кузнецов, Нгуен Дин Ты, В.Н. Пенев, М.И. Соловьев, Ю.В. Тевзадзе, Л.Э. Иеник.
Библиогр.8.
690. Кладницкая Е.Н. и др.
Моделирование π -р -взаимодействий при 40 Гэв. Ч. II.
18 с. /ОИЯИ ЛВЭ I-4468/
Е.Н. Кладницкая, В.Е. Комолова, А.А. Кузнецов, Нгуен Дин Ты, В.Н. Пенев, М.И. Соловьев, Ю.В. Тевзадзе, Л.Э. Иеник.
Библиогр.6.
691. Комолова В.Е. и др.
Математическое обеспечение просмотрного автомата типа "спиральный измеритель". Программа фильтрации.-В кн.: Совещание по программированию и вычислительным методам физических задач. Дубна, май, 1969. Материалы... Ч. I. Дубна, 1969, с. 149-155.
/ОИЯИ II-4655/
В.Е. Комолова, З.М. Косарева, Л.А. Кулькина, Г.А. Ососков.
Библиогр.2.
692. Копылов Г.И.
Прямоугольные диаграммы Далитца. Дубна, 1969.
15 с. /ОИЯИ ЛВЭ Р1-4281/
Библиогр.3.
693. Косарева З.М. и Охрименко Л.С.
Программа розыгрыша случайных комбинаций γ -квантов.
Дубна, 1969.
12 с. /ОИЯИ ЛВЭ Б1-1-4634/
З.М. Косарева, Л.А. Кулькина, Г.А. Ососков.
694. Косарева З.М. и др.
Программа фильтрации для сканирующего автомата типа "спиральный измеритель". Дубна, 1969.
25 с. /ОИЯИ ЛВТА Б1-II-4752/
З.М. Косарева, Л.А. Кулькина, Г.А. Ососков.
695. Ланг И. и др.
Об одном методе отбора и предварительной обработки информации с помощью анализатора, работающего в реальном масштабе времени.-В кн.: Международный семинар по ядерной электронике. Варна, 1969. Труды... Дубна, 1969, с. 245-248. /ОИЯИ №13-4720/
И. Ланг, В.И. Вакатов, И. Эрб.
Библиогр.5.
696. Лисенко З.В. и Поляков В.Н.
Передача экспериментальных данных в ЭВМ по линиям связи.- В кн.: Международный семинар по ядерной электронике. Варна. 1969. Дубна, 1969, с. 367-370. (ОИЯИ №13-4720)
Библиогр.2.

697. Макаренко Г.И. и др.
 Определение параметров электрона, движущегося в неоднородном магнитном поле, методом максимума правдоподобия.
 ПТЭ, 1969, №2, с.229.
 Г.И.Макаренко, В.И.Мороз, И.С.Сайтов, А.П.Стельмах.
 Библиогр.4.
698. Makarenko G.I. a.o.
 Determination of the initial approximation for the kinematical parameters of a charged particle. Dubna, 1969.
 11 p. /JINR LCTA E10-4287/
 G.I.Makarenko, V.I.Moroz, I.S.Saitov, A.P.Stelmakh.
 Bibliogr.5.
699. Макаренкова А.Л. и др.
 Накопление информации на магнитных лентах и проверка материала по тестам в системе программ обработки данных с пузырьковых камер. Дубна, 1968.
 33 с. /ОИЯИ ЛВТА Б1-И1-4500/
 А.Л.Макаренкова, Н.Ф.Маркова, Н.С.Новикова, Г.Н.Тентюкова.
700. Медведь С.В. и др.
 Аппаратура для автоматического накопления и обработки информации в экспериментах на синхроциклотроне.- В кн.: Международный семинар по ядерной электронике. Варна, 1969. Труды... Дубна, 1969, с.331-336. (ОИЯИ №13-4720)
 С.В.Медведь, В.В.Моисеева, А.Н.Синаев, Г.Ю.Цахер, Н.А.Чистов.
 Библиогр.6.
701. Мельникова Н.Н. и Рыльцева Т.В.
 Вычисление некоторых кинематических характеристик частиц и резонансов в π^-p^- взаимодействиях с импульсом 4 Гэв/с. (Задача № 1070-А) Дубна, 1969.
 48 с. /ОИЯИ Б1-И1-4580 ЛВТА)
702. Мещеряков М.Г.
 Вводные замечания.- В кн.: Летняя школа ОИЯИ по применению электронных вычислительных машин в задачах экспериментальной физики. Труды... Т.1. г.Алушта. Май 1968. Дубна, 1968, с.1-5.
 /ОИЯИ Б1-10-4371/
703. Морозова Н.Н. и Садовников В.И.
 Местный канал связи (МКС-1) для работы ЭВМ БЭСМ-4 по линии связи с физической аппаратурой (ЛНФ, ЛВЭ). Дубна, 1969.
 36 с. /ОИЯИ ЛВТА Б1-И1-4586/
 Библиогр.1.
704. Нефедьева Л.С. и Демичев А.П.
 Прием и обработка спектрометрических данных.- В кн.: ОИЯИ. ЛВТА. Труды летней школы ОИЯИ по применению электронных вычислительных машин в задачах экспериментальной физики. г.Алушта. 5-19 мая, 1968. Об. лекций. т.2. Дубна, 1968.
 11 с. /ОИЯИ ЛВТА Б1-10-4398/
705. Обухов Ю.Л.
 Применение матричного метода решения дифференциальных уравнений к задаче о движении релятивистской частицы в постоянных однородных полях. Дубна, 1969.
 27 с. /ОИЯИ ОИМУ 9-4732/
 Библиогр.27.

706. Ососков Г.А.
Математическое моделирование треков при спиральном сканировании. Дубна, 1969.
16 с. /ОИЯИ ЛВТА Р11-4463/
Библиогр.2.
707. Ососков Г.А. и Шляпников П.В.
О применении метода максимума правдоподобия для оценки кинематических параметров треков. Дубна, 1969.
6 с. /ОИЯИ ЛЯП ЛВТА Р10-4261/
Библиогр.3.
708. Тахтамышев Г.Г.
Математическое обеспечение экспериментального исследования $K\alpha$ - мезонов. Автореферат диссертации на соискание ученой степени канд. физ.-мат. наук. Дубна, 1969.
23 с. /ОИЯИ ЛВЭ 1-4858/
Библиогр.14.
709. Тахтамышев Г.
Программы приема и обработки информации для установки СКИФ.-
В кн.: Сопещение по бесфильмовым искровым и стримерным камерам.
Дубна, Апр. 1969. Материалы... Дубна, 1969, с.141-144.
/ОИЯИ 13-4527/
Библиогр.1.
710. Тентюкова Г.Н.
Математическая обработка фильмовой информации с пузырьковых камер ОИЯИ.-В кн.: ОИЯИ, ЛВТА Труды летней школы ОИЯИ по применению электронных вычислительных машин в задачах экспериментальной физики. г.Алушта. 5-19 мая, 1968. Об. лекций. т.2.
Дубна, 1968.
14 с. /ОИЯИ ЛВТА Б1-10-4398/
711. Фефилов Б.В. и Челноков Л.П.
Возможность сжатия информации в ядерных экспериментах.-
В кн.: Международный семинар по ядерной электронике. Варна. 1969.
Труды... Дубна, 1969, с.249-250. (ОИЯИ № 13-4720).
Библиогр.3.
712. Шелонцев И.И.
Управляющая программа для сканирующего автомата.-В кн.:
Сопещение по программированию и вычислительным методам физических задач. Дубна. Май 1969. Материалы... Ч.1. Дубна, 1969, с.143.
(ОИЯИ П1-4655).
Библиогр.4.
713. Шигаев В.Н. и Шкунденков В.Н.
Сканирующий автомат на электронно-лучевой трубке.-В кн.:
ОИЯИ, ЛВТА Труды летней школы ОИЯИ по применению электронных вычислительных машин в задачах экспериментальной физики. г.Алушта. 5-19 мая 1968 г. Об. лекций. т.3. Дубна, 1968.
19 с. /ОИЯИ ЛВТА Б1-10-4399/.
714. Шигаев В.Н.
Структура математического обеспечения измерительной системы типа Хейз /HAZE/.-В кн.: Сопещение по программированию и вычислительным методам физических задач. Дубна. Май 1969. Материалы...
Ч.1. Дубна, 1969, с.119-124. /ОИЯИ П1-4655/
Библиогр.5.

715. Широкова А.И.

Программа транспортировки заряженных частиц и согласования свойств пучка в поворотной-фокусирующих системах.-В кн.: Сопровождение по программированию и вычислительным методам физических задач. Дубна, май 1969. Материалы... Ч. I. Дубна, 1969, с. 163-168.
/ОИЯИ П-4655/
Библиогр. 4.

716. Шкунденков В.Н.

Сканирующий автомат на электронно-лучевой трубке для обмера фотоснимков с искровых камер. Автореферат... кандидата...
Дубна, 1969.
25 с. /ОИЯИ ЛВТА IO-4400/
Библиогр. 42.

18. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ И ПРИБОРЫ В ЯДЕРНОЙ ФИЗИКЕ

717. Абдуразаков А.А. и др.

Бета-спектрограф с однородным магнитным полем для изучения спектров конверсионных электронов в области энергий 500-3300 кэВ. Комплекс бета-спектрографов для энергий от 10 до 3300 кэВ.
Дубна, 1969.
10 с. /ОИЯИ ЛЯП 6-4363/
А.А. Абдуразаков, А.И. Ахмаджанов, К.Я. Громов, Т.А. Исламов, Ш.И. Камалходжаев, М.А. Прокофьев.
Библиогр. 5.

718. Авдейчиков В.В. и др.

О предельном энергетическом разрешении детекторов типа $\frac{dE}{dx}$ в области энергий α -частиц 5-9 МэВ. Дубна, 1969.
16 с. /ОИЯИ ЛЯР I3-4391/
В.В. Авдейчиков, Г.Ф. Гриднев, О.В. Ложкин, Н.А. Перфилов.
Библиогр. 17.

719. Акимов Ю.К. и др.

Использование импульсной ионизационной камеры для спектрометрии осколков деления в условиях работы с импульсным источником нейтронов. Дубна, 1969.
18 с. /ОИЯИ ЛЯП P13-4403/
Ю.К. Антонов, Н. Антонова, С. Бочваров, Е. Дерменджиев, Н. Калинин, Н. Кашукеев, Н. Шонова.
Библиогр. 16.

720. Акимов Ю.К. и Медведь С.В.

Разрешающее время сцинтилляционных счетчиков.-В кн.: Международный семинар по ядерной электронике. Варна, 1969. Труды... Дубна, 1969, с. II-17. (ОИЯИ № I3-4720).
Библиогр. 14.

721. Акуличев В.А. и др.

О влиянии ультразвука на формирование треков ионизирующих частиц в жидководородной пузырьковой камере. Дубна, 1969.
15 с. /ОИЯИ ЛЯП P13-4702/
В.А. Акуличев, Л.Р. Гаврилов, В.Г. Гребинник, В.А. Жуков, Г. Лиоман, А.П. Маныч, Ю.И. Рудин, Л.Д. Розенберг, Г.И. Селиванов.
Библиогр. 7.
ДАН СССР, 1969, т. 189, № 5, с. 973-975.

722. Акуличев В.А. и др.
Влияние ультразвука на формирование треков ионизирующих частиц в жидководородной пузырьковой камере.-В кн.: Пузырьковые камеры. Материалы рабочего совещания по технике пузырьковых камер. Дубна. Апр. 1969. Дубна, 1969, с.164-168.
В.А.Акуличев, Л.Р.Гаврилов, В.Г.Гребинник, В.А.Жуков, Г.Либман, А.П.Маньч, Ю.И.Рудин, Л.Д.Розенберг, Г.И.Селиванов.
Библиогр.7.
723. Анджеяк Р.
Генераторы импульсов на транзисторах, работающих в лавинном режиме.-В кн.:Международный семинар по ядерной электронике. Варна. 1969. Труды... Дубна, 1969, с.133-136. (ОИЯИ № 13-4720)
Библиогр.1.
724. Аникина М.Х. и др.
Исследование рабочих характеристик магнитного спектрометра с проводочными искровыми камерами и ферритовой памятью на линии с ЭВМ./Установка "СКИФ"/.-В кн.: Совещание по бесфильмовым искровым и стримерным камерам. Дубна. Апр. 1969. Материалы... Дубна, 1969, с.139-140. (ОИЯИ 13-4527).
М.Х.Аникина, Л.С.Барабаш, Г.Л.Варденга, Ю.Р.Лукстыньш, Э.О.Оконов, Г.Г.Тахтамышев, С.А.Хорозов.
Библиогр.1.
725. Аникина М.Х. и др.
Проверка основных узлов системы запуска установки СК⁴-200.- В кн.: Совещание по бесфильмовым искровым и стримерным камерам. Дубна. Апрель 1969. Материалы... Дубна, 1969, с.17-18. (ОИЯИ № 13-4527).
М.Х.Аникина, Г.Л.Варденга, Ю.Р.Лукстыньш, Э.О.Оконов, С.А.Хорозов.
726. Аникина М.Х. и др.
Установка с большой стримерной камерой в магнитном поле-СКМ-200 -В кн.: Совещание по бесфильмовым искровым и стримерным камерам. Дубна. Апрель 1969. Материалы... Дубна, 1969, с.11-16. (ОИЯИ № 13-4527).
М.Х.Аникина, А.М.Балдин, Г.Л.Варденга, В.Ф.Вишневский, В.Д.Володин, Н.С.Глаголева, Ю.А.Каржавин, С.А.Краснов, П.С.Кузнецов, Ю.Р.Лукстыньш, А.Т.Матюшин, В.Т.Матюшин, М.Г.Мещеряков, Э.О.Оконов, Н.С.Руденко, Р.Фирковский, С.А.Хорозов.
727. Анищенко Н.Г. и Приходько Л.В.
Источники питания для сверхпроводящих соленоидов криогенного отдела ОИЯИ. Дубна, 1969.
30 с. /ОИЯИ ЛВЭ Б2-13-4689/
Библиогр.30.
728. Анищенко Н.Г. и др.
Сверхпроводящая магнитная система с соленоидом внутренним диаметром 35 см. Дубна, 1969.
16 с. /ОИЯИ ЛВЭ В-4882/
Н.Г.Анищенко, В.А.Васильев, В.Я.Волков, А.Г.Зельдович, Н.К.Зельдович, В.В.Крылов, Л.В.Приходько, Ю.А.Шишов.
Библиогр.6.
729. Аносов В.Н. и др.
Устройство для вывода информации с цифрового вольтметра на перфоратор ПЛ 80/8. Дубна, 1969.
12 с. /ОИЯИ ЛАП Ю-4288/
В.Н.Аносов, Ю.Н.Денисов, Н.И.Дьяков.
Библиогр.1.

730. Апарин В.И. и др.
Лентопротяжный механизм быстродействующего импульсного фоторегистратора, работающего в покадровом режиме. - В кн.: Пузырьковые камеры. Материалы рабочего совещания по технике пузырьковых камер. Дубна. Апр. 1969. Дубна, 1969, с. 231-234.
В.И. Апарин, А.П. Бирюков, И.М. Василевский, З. Женчикевич, Н.С. Толстой.
Библиогр. 4.
731. Арлыт Р. и Калинин А.И.
Характеристики некоторых полевых транзисторов в диапазоне температур 770°K + 290°K. Дубна, 1969.
13 с. /ОИЯИ ЛЯП Б4-13-4875/
Библиогр. 1.
732. Асатиани Т.Л. и др.
Флуктуации яркости следов в стримерной камере. - В кн.: Совещание по бесфильмовым искровым и стримерным камерам. Дубна. Апр. 1969. Материалы... Дубна, 1969, с. 81-84. (ОИЯИ 13-4527).
Т.Л. Асатиани, К.А. Газарян, В.Н. Жмыров, В.А. Иванов, А.А. Назарян.
Библиогр. 4.
Изв. АН Арм. ССР, "Физика", 1969, т. 4, №1, с. 53-57.
733. Афанасьев В.П. и др.
Электромагнитный масс-сепаратор для разделения радиоактивных изотопов. Дубна, 1969.
22 с. /ОИЯИ ЛЯП 13-4763/
В.П. Афанасьев, А.Т. Василенко, И.И. Громова, Ж. Желев, В.В. Кузнецов, М.Я. Кузнецова, Д. Мончка, Ю. Поморски, В.И. Райко, А.В. Ревенко, В.М. Сороко, В.А. Уткин.
Библиогр. 8.
734. Бабаджанов Р. и др.
Установка для измерения времен жизни в наносекундном диапазоне методом гамма-гамма совпадений. Дубна, 1969.
11 с. /ОИЯИ ЛЯП 13-4407/
Р. Бабаджанов, В.А. Морозов, В.И. Разов.
Библиогр. 3.
735. Багдасаров С.К. и др.
Сверхпроводящий соленоид для 8-литровой жидководородной пузырьковой камеры. - В кн.: Пузырьковые камеры. Материалы рабочего совещания по технике пузырьковых камер. Дубна. Апр. 1969. Дубна, 1969, с. 138-141.
С.К. Багдасаров, В.А. Богач, Е.В. Гераскин, В.Г. Гребинник, В.А. Жуков, З.Ф. Кечкин, Б.А. Кленин, В.К. Малев, А.П. Маныч, М.И. Оконова, Ю.И. Рудин, Г.И. Селиванов.
Библиогр. 2.
736. Баландин М.П. и др.
Быстродействующий золотниковый клапан на давление 150 кг/см² с проходным сечением 20 см². - В кн.: Пузырьковые камеры. Материалы рабочего совещания по технике пузырьковых камер. Дубна. Апр. 1969, с. 216-218.
М.П. Баландин, В.И. Ганичев, В.А. Моисеенко, М.И. Соловьев, Б. Шмидтке.
737. Баландин М.П.
Гидропривод, в котором функции силового элемента и клапана совмещены. - В кн.: Пузырьковые камеры. Материалы рабочего совещания по технике пузырьковых камер. Дубна. Апр. 1969. Дубна, 1969, с. 201-203.
Библиогр. 1.

738. Баландин М.П. и др.
 Двухпоршневая автоколебательная расширительная система пузырьковой камеры. - В кн.: Пузырьковые камеры. Материалы рабочего совещания по технике пузырьковых камер. Дубна. Апр. 1969. Дубна, 1969, с. 181-184.
 М.П. Баландин, В.И. Ганичев, В.А. Моисеенко, Г.И. Селиванов, М.И. Соловьев, Б.Шмидтке.
739. Баландин М.П.
 Приближенное вычисление разности давлений по обе стороны разделительной перегородки в водородной пузырьковой камере. - В кн.: Пузырьковые камеры. Материалы рабочего совещания по технике пузырьковых камер. Дубна. Апр. 1969. Дубна, 1969, с. 105-108.
 Библиогр. 3.
740. Баландин М.П.
 Проблема кавитации в гидроприводе автоколебательной расширительной системы с двумя степенями свободы. - В кн.: Пузырьковые камеры. Материалы рабочего совещания по технике пузырьковых камер. Дубна. Апр. 1969. Дубна, 1969, с. 113-116.
741. Баландин М.П. и др.
 Шарнирно-поршневой механизм присоединения расширительной системы к корпусу двухметровой пропановой пузырьковой камеры. - В кн.: Пузырьковые камеры. Материалы рабочего совещания по технике пузырьковых камер. Дубна. Апр. 1969. Дубна, 1969, с. 185-188.
 М.П. Баландин, В.И. Ганичев, В.А. Моисеенко, Г.И. Селиванов, М.И. Соловьев, Б.Шмидтке.
742. Барабаш И.П. и др.
 Быстродействующее устройство накопления временной информации. - В кн.: Международный семинар по ядерной электронике. Варна. 1969. Труды... Дубна, 1969, с. 229-232. (ОИЯИ № 13-4720).
 И.П. Барабаш, Б.Е. Журавлев, Г.Н. Зимин, В.Д. Шибаев.
 Библиогр. 2.
743. Барабаш Л.С.
 Магнитный спектрометр с бесфильмовыми искровыми камерами, работающий на линии с ЭВМ. Автореферат... кандидата... Дубна, 1969.
 21 с. /ОИЯИ ЛВЭ 13-4713/
 Библиогр. 8.
744. Барабаш Л.С. и др.
 Система регистрации и вывода на ЭВМ информации из 32-проводочных искровых камер.
 ПТЭ, 1969, №4, с. 66-70.
 Л.С. Барабаш, А.Г. Грачев, Л.В. Комогорова, В.Д. Кондрашов, Н.М. Никитяк.
 Библиогр. 12.
745. Баранов В.И.
 Исследование факторов, влияющих на "ложное рассеяние" в ядерных эмульсиях в процессе фотохимической обработки. Дубна, 1968.
 19 с. /ОИЯИ ЛВЭ Б1-1-4710/
 Библиогр. 14.
746. Баранов В.И.
 О дисторсиях в ядерных эмульсиях при аномалиях процесса окончательного высушивания слоев.
 ПТЭ, 1969, №4, с. 207.
 Библиогр. 3.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ
РАБОТ СОТРУДНИКОВ
ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА
ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Ч. 9

1969

747. Бачо И. и др.
Газонаполненный масс-сепаратор для изучения продуктов реакции с тяжелыми ионами. Дубна, 1969.
27 с. /ОИЯИ Р13-4453/
И. Бачо, Д. Богданов, Ш. Лароци, В. Карнаухов, Л. Петров, Г. Тер-Акопьян.
Библиогр. 14.
748. Беспалова Т. В. и др.
Регистрирующая электроника для магнестрикционных искровых камер. - В кн.: Международный семинар по ядерной электронике. Варна, 1969. Труды... Дубна, 1969, с. 385-389. (ОИЯИ № ПЗ-4720).
Т. В. Беспалова, И. А. Голутвин, Д. В. Заневский, Л. В. Комогорова, В. Д. Кондрашов, Е. А. Силаев, Д. А. Смолин.
Библиогр. 3.
749. Бирулев В. К. и др.
Блок-схема установки для экспериментов с K^0 -мезонами в Серпухове. Дубна, 1969.
41 с. /ОИЯИ ДВЭ Б2-ПЗ-4550/
В. К. Бирулев, А. С. Вовенко, Б. Н. Гуськов, И. А. Голутвин, В. Г. Кривохижин, В. В. Кухтин, И. Ф. Лихачев, П. Маг, А. А. Митин, И. А. Савин, Д. А. Смолин.
Библиогр. 4.
750. Бирюков А. П.
Измерение полей резонатора. Дубна, 1965.
18 с. /ОИЯИ ЛЯП Б1-ПЗ-4482/
Библиогр. 3.
751. Бирюков В. А. и др.
Координатный пропорциональный счетчик. Дубна, 1969.
12 с. /ОИЯИ ЛЯП Р13-4627/
В. А. Бирюков, В. Г. Зинов, А. Д. Конин.
Библиогр. 2.
752. Богач В. А. и др.
Электродинамическое расширительное устройство для пузырьковой камеры. - В кн.: Пузырьковые камеры. Материалы рабочего совещания по технике пузырьковых камер. Дубна. Апр. 1969. Дубна, 1969, с. 169-173.
В. А. Богач, Е. В. Гераскин, В. Г. Гребинник, В. А. Жуков, В. Ф. Кечкин, А. П. Маныч, Ю. И. Рудин, Г. И. Селиванов.
Библиогр. 3.
753. Богуславский И. В. и др.
2-метровая водородная пузырьковая камера ОИЯИ - В кн.: Пузырьковые камеры. Материалы рабочего совещания по технике пузырьковых камер. Дубна. Апр. 1969. Дубна, 1969, с. 43-45.
И. В. Богуславский, Ю. Т. Борзунов, В. И. Векслер, Н. М. Вирысов, С. Выскочид, Л. Б. Голованов, Е. В. Дубков, И. В. Зайцев, А. Г. Зельдович, Ю. Д. Зернин, Г. Н. Конский, В. П. Костин, Б. К. Курятников, М. А. Либерман, М. Малы, Б. А. Муравьев, Н. И. Павлов, В. А. Русаков, В. Ф. Сиколенко, Г. М. Сташков, В. Т. Толмачев, Д. В. Уральский, Е. П. Устенко, И. В. Чувило, Ю. Н. Шкобин.
Библиогр. 2.

747. Бачо И. и др.
Газонаполненный масс-сепаратор для изучения продуктов реакции с тяжелыми ионами. Дубна, 1969.
27 с. /ОИЯИ Р13-4453/
И. Бачо, Д. Богданов, Ш. Лароци, В. Карнаухов, Л. Петров, Г. Тер-Акопьян.
Библиогр. 14.
748. Беспалова Т. В. и др.
Регистрирующая электроника для магнестрикционных искровых камер. - В кн.: Международный семинар по ядерной электронике. Варна, 1969. Труды... Дубна, 1969, с. 385-389. (ОИЯИ № ПЗ-4720).
Т. В. Беспалова, И. А. Голутвин, Д. В. Заневский, Л. В. Комогорова, В. Д. Кондрашов, Е. А. Силаев, Д. А. Смолин.
Библиогр. 3.
749. Бирулев В. К. и др.
Блок-схема установки для экспериментов с K^0 -мезонами в Серпухове. Дубна, 1969.
41 с. /ОИЯИ ДВЭ Б2-ПЗ-4550/
В. К. Бирулев, А. С. Вовенко, Б. Н. Гуськов, И. А. Голутвин, В. Г. Кривохижин, В. В. Кухтин, И. Ф. Лихачев, П. Маг, А. А. Митин, И. А. Савин, Д. А. Смолин.
Библиогр. 4.
750. Бирюков А. П.
Измерение полей резонатора. Дубна, 1965.
18 с. /ОИЯИ ЛЯП Б1-ПЗ-4482/
Библиогр. 3.
751. Бирюков В. А. и др.
Координатный пропорциональный счетчик. Дубна, 1969.
12 с. /ОИЯИ ЛЯП Р13-4627/
В. А. Бирюков, В. Г. Зинов, А. Д. Конин.
Библиогр. 2.
752. Богач В. А. и др.
Электродинамическое расширительное устройство для пузырьковой камеры. - В кн.: Пузырьковые камеры. Материалы рабочего совещания по технике пузырьковых камер. Дубна. Апр. 1969. Дубна, 1969, с. 169-173.
В. А. Богач, Е. В. Гераскин, В. Г. Гребинник, В. А. Жуков, В. Ф. Кечкин, А. П. Маныч, Ю. И. Рудин, Г. И. Селиванов.
Библиогр. 3.
753. Богуславский И. В. и др.
2-метровая водородная пузырьковая камера ОИЯИ - В кн.: Пузырьковые камеры. Материалы рабочего совещания по технике пузырьковых камер. Дубна. Апр. 1969. Дубна, 1969, с. 43-45.
И. В. Богуславский, Ю. Т. Борзунов, В. И. Векслер, Н. М. Вирясов, С. Выскочид, Л. Б. Голованов, Е. В. Дубков, И. В. Зайцев, А. Г. Зельдович, Ю. Д. Зернин, Г. Н. Конский, В. П. Костин, Б. К. Курятников, М. А. Либерман, М. Малы, Б. А. Муравьев, Н. И. Павлов, В. А. Русаков, В. Ф. Сиколенко, Г. М. Сташков, В. Т. Толмачев, Д. В. Уральский, Е. П. Устенко, И. В. Чувило, Ю. Н. Шкобин.
Библиогр. 2.

754. Богуславский И.В. и др.
Измерение температуры и уровня криогенных жидкостей с помощью дифманометров ДМ-ПК4 и ДС-П. - В кн.: Пузырьковые камеры. Материалы рабочего совещания по технике пузырьковых камер. Дубна, Апр. 1969. Дубна, 1969, с.226-230.
И.В.Богуславский, Н.М.Вирысов, Д.А.Зернин, В.А.Русаков, Е.П.Устенко.
Библиогр.3.
755. Бокова Л.Н.
Изучение свойств мелкозернистой ядерной эмульсии типа БР-3 и БМ и разработка рецептуры и оптимальных режимов ее обработки. Дубна, 1968.
9 с. /ОИЯИ ЛБЭ БИ-1-4709/
Библиогр.5.
756. Будагов Ю.А. и др.
Перспективы развития пузырьковых камер. - В кн.: Пузырьковые камеры. Материалы рабочего совещания по технике пузырьковых камер. Дубна, Апр. 1969. Дубна, 1969, с.15-25.
Ю.А.Будагов, У.Кундт, А.И.Филиппов.
757. Будагов Ю.А. и др.
Проект магнитного спектрометра на стримерной камере с жидководородной мишенью. - В кн.: Совещание по бесфильмовым искровым и стримерным камерам. Дубна. Апр. 1969. Материалы... Дубна, 1969, с.38-40.
Ю.А.Будагов, В.А.Кавиденко, В.П.Джелепов, Б.А.Долгошеин, К.Ланиус, А.Майер, В.И.Петрухин, В.И.Рыкалин, С.В.Сомов, А.И.Филиппов.
/ОИЯИ 13-4527/
758. Будяшов Ю.Г. и Зинов В.Г.
Формирователь импульсов по длительности на туннельном диоде с линией задержки. Дубна, 1969.
8 с. /ОИЯИ ЛЯП Р11-4284/
Библиогр.1.
759. Бурдули А.В. и др.
К вопросу об учете частиц, выбывающих из детектора вследствие рассеяния. Дубна, 1969.
11 с. /ОИЯИ ЛЯП Р1-4490/
А.В.Бурдули, Д.Д.Джалагания, Н.И.Костанавили, Г.И.Лебедевич, Д.С.Набичвришвили, В.А.Ярба.
Библиогр.2.
- 76Q Буров А.С. и др.
Отсчетная система для просмотрово-измерительных проекторов с 14-разрядным позиционным преобразователем угол-код. ПТЭ, 1969, №5, с.45-47.
А.С.Буров, Н.А.Каржавин, В.М.Котов, И.И.Скрыль.
Библиогр.2.
- 76I. Вагов В.А. и др.
Исследование работы проволочной искровой камеры с выводом информации с обоих электродов на ферритовые сердечники. Дубна, 1969.
16 с. /ОИЯИ ЛЯП 13-4501/
В.А.Вагов, В.В.Вишняков, А.А.Сафрошкина, А.Н.Синаев.
Библиогр.9.

762. Вакатов В.И. и др.
Особенности вывода информации из многомерных анализаторов на цифроречевые устройства.-В кн.: Научно-техническая конференция по ядерной электронике, 7-я. Труды... Т. I. Ч. 2-я. М., Атомиздат, 1969, с. 28-31.
В.И. Вакатов, А.С. Трофимов, Л.П. Челноков.
763. Вакатов В.И. и др.
Устройство для индикационного контроля данных и ввода их в анализатор АИ-4096-З. Дубна, 1969.
6 с. /ОИЯИ ЛЯР II-4342/
В.И. Вакатов, И. Ланг, Ф. Тере.
Библиогр. 3.
764. Варденга Г.Л. и др.
Установка с метровой стримерной камерой и конвертором в рабочем объеме ("СИМ-100").-В кн.: Совещание по бесфильмовым истримерным и стримерным камерам. Дубна. Апрель 1969. Материалы... Дубна, 1969, с. 36-37. /ОИЯИ IЗ-4527/
Г.Л. Варденга, В.Ф. Вишневский, Ю.Р. Лукстыньш, Л.Г. Макаров, Э.О. Оконов, С.А. Хорозов.
765. Васильева Э.В. и Рындина Э.З.
О некоторых свойствах германия, используемого для изготовления Ge(Li)-детекторов. Дубна, 1969.
17 с. /ОИЯИ ЛНФ IЗ-4430/
Библиогр. 12.
766. Взоров И.К.
Зависимость пробег-энергия для быстрых электронов.
Дубна, 1969.
7 с. /ОИЯИ ЛВТА PI-4529/
Библиогр. 3.
767. Взоров И.К.
Эмпирическая зависимость пробег-энергия для протонов с энергиями 100-100000 Мэв. Дубна, 1969.
7 с. /ОИЯИ ЛВТА PI-4442/
Библиогр. 5.
768. Wilhelmi Z. a.o.
Magnetic beta-ray spectrometer on the beam of the U-300 heavy ion cyclotron. Dubna, 1969.
26 p. /JINR LNR E6-4593/
Z. Wilhelmi, V.S. Alfeev, S. Chojnacki, C. Droste, J. Lewitowicz, T. Morek, P. Radecki, K. I. Siomin, J. Szebrny, A. Wojtasiewicz.
Bibliogr. 12.
769. Винаров Н.Г. и др.
Спектрометр для исследования гамма-гамма угловых корреляций. В кн.: Международный семинар по ядерной электронике. Варна. 1969. Труды... Дубна, 1969, с. 171-174. (ОИЯИ № IЗ-4720)
Ч.Г. Винаров, В.И. Ганжиков, Г.Х. Тумбеv, Ю.К. Акимов, Б.С. Краснобородов, М.Н. Смеляненко.
Библиогр. 1.
770. Вирясов Н.М. и др.
Механизм с мембранной коробкой для изменения давления в пузирьковой камере.
ПТО, 1969, №2, с. 230.
Н.М. Вирясов, Ю.Д. Зернин, Э.В. Козубский, В.А. Русаков, Е.И. Устенко.

771. Вириясов Н.М. и др.
Целевой пневматический клапан для пузырьковой камеры.-
В кн.: Пузырьковые камеры. Материалы рабочего совещания по технике пузырьковых камер. Дубна. Апрель 1969. Дубна, 1969, с. 212-215.
Н.М.Вириясов, Ю.Д.Зернин, Э.В.Козубский, В.П.Костин, В.А.Русakov, Е.П.Устенко.
Библиогр. 1.
772. Вишневская К.П. и др.
Эффективность регистрации γ -квантов и определение их кинематических параметров в двухметровой пузырьковой камере ОИЯИ.
Дубна, 1969.
16 с. /ОИЯИ ЛВЭ 13-4598/
К.П.Вишневская, А.П.Гаспарян, В.Г.Гришин, Т.Г.Останевич, В.М.Попова, М.И.Соловьев.
Библиогр. 10.
773. Вовенко А.С. и др.
Измерение магнитного поля магнита СП-40А. Дубна, 1968.
35 с. /ОИЯИ ЛВЭ Б2-13-4545/
А.С.Вовенко, А.Д.Кириллов, В.В.Кухтин, Л.Н.Комолов, И.А.Савин, М.И.Яцута.
774. Вовенко А.С. и др.
Регистрация информации в экспериментах с K^0 -мезонами в Серпухове. Дубна, 1969.
27 с. /ОИЯИ ЛВЭ Б2-13-4544/
А.С.Вовенко, Б.Н.Гуськов, И.А.Голутвин, В.В.Кухтин, В.Г.Кривохижин, М.Ф.Лихачев, А.Л.Митин, И.А.Савин, Д.А.Смолин.
775. Володин В.Д. и др.
Двухканальный электронный стабилизатор-потенциометр высокого напряжения для системы формирования высоковольтного импульса установки СКМ-200.-В кн.: Совещание по бесфильмовым искровым и стримерным камерам. Дубна. Апрель 1969. Материалы... Дубна, 1969, с. 23-25. /ОИЯИ 13-4527/
В.Д.Володин, А.Т.Матюшин, В.Т.Матюшин, Р.Фирковский.
Библиогр. 1.
776. Володин В.Д. и др.
Двухканальный электронный стабилизатор-потенциометр с выходным напряжением до 100 кв.-ЗСП-100/2. Дубна, 1969.
9 с. /ОИЯИ ЛВЭ 13-4619/
Библиогр. 4.
В.Д.Володин, А.Т.Матюшин, В.Т.Матюшин.
777. Galan P. a.o.
Method of data processing of two-dimensional coincidence spectra and its application for the analysis of $\gamma\gamma$ coincidence spectra measured in ^{152}Tb with Ge(Li) detectors.
Czech. J. Phys., 1969, v.19B, N2, p.232-247.
P.Galan, M.Kuznesova, M.Finger, J.Jursik.
Bibliogr. 5.
778. Гангрская О.Г. и др.
Вывод информации из измерительного комплекса АИ-16000 на телевизионную трубку.-В кн.: Научно-техническая конференция по ядерной электронике, 7-я. Труды... т.1, ч.2. М., Атомиздат, 1969, с.88-91.
О.Г.Гангрская, Б.В.Фефилов, Л.П.Челноков.

779. Гангрский Ю.П. и др.
Искровой счетчик осколков деления. Дубна, 1969.
20 с. /ОИЯИ ЛЯР 13-4551./
Ю.П. Гангрский, Б. Далхсурен, Ю. А. Лазарев, Б. Н. Марков, Нгуен Конг
Кхань.
Библиогр. 14.
780. Гаспарян А.П. и др.
Оценка примесей в реакции $np+pp\pi^-$ при импульсе нейтронов
от 2 до 10 Гэв/с. Дубна, 1969.
20 с. /ОИЯИ ЛВЭ Р1-4642/
А.П. Гаспарян, А.В. Никитин, Ю. А. Троян.
Библиогр. 6.
781. Гвоздев Б.А. и др.
Использование $Ge(Li)$ -гамма-спектрометра для измерения
массовых и изотопных распределений осколков деления.
ПТЭ, 1969, №3, с. 33-36.
Б. А. Гвоздев, С. А. Карамян, Н.С. Мальцева, Ю.Ц. Оганесян, Ю.Э. Ленион-
жевич, А.М. Сухов, Б.В. Фефилов, З. Шегловский.
Библиогр. 9.
782. Гераскин Е.В. и др.
Комплекс аппаратуры для испытания сверхпроводящих материалов.
В кн.: Пузырьковые камеры. Материалы рабочего совещания по техни-
ке пузырьковых камер. Дубна, Апрель, 1969. Дубна, 1969, с. 142-145.
Е.В. Гераскин, В.Г. Гребинник, В.А. Жуков, В.Ф. Кечкин, Ю.И. Рудин,
Г.И. Селиванов.
Библиогр. 2.
783. Гераскин Е.В. и др.
Конструирование и исследование охлаждаемых тоководов для
сверхпроводящих соленоидов. - В кн.: Пузырьковые камеры. Материалы
рабочего совещания по технике пузырьковых камер. Дубна. Апрель 1969.
Дубна, 1969, с. 146-149.
Е.В. Гераскин, В.Ф. Кечкин, В.Х. Маляев.
Библиогр. 6.
784. Гешков И.М. и др.
Некоторые свойства ядерных эмульсий с малым коэффициентом
усадки. Дубна, 1969.
II с. /ОИЯИ ЛВЭ 13-4806/
И.М. Гешков, Н.А. Лоница, П.Т. Тодоров, Х.М. Чернев.
Библиогр. 6.
785. Глаголев В.В. и др.
Динамическая дисторсия частиц в 100-сантиметровой пузырьковой
водородной камере ОИЯИ. Дубна, 1969.
8 с. /ОИЯИ ЛВЭ 1-4847/
В.В. Глаголев, Е.И. Дьячков, Э.В. Козубский, Р.М. Лебедев, Нго Куанг
Зуи, И.С. Сайтов.
Библиогр. 4.
786. Глаголев В.В. и др.
Применение красного фильтра для повышения контрастности фотог-
рафии 100-сантиметровой водородной пузырьковой камеры ЛВЭ. - В кн.:
Пузырьковые камеры. Материалы рабочего совещания по технике пузырь-
ковых камер. Дубна. Апрель, 1969. Дубна, 1969, с. 82-84.
В.В. Глаголев, В.М. Горбунков, Р.М. Лебедев.
Библиогр. 2.

787. Глаголева Н.С. и др.
 Цифровой пиковый вольтметр для контроля высоковольтного импульса стримерной камеры установки СКМ -200.-В кн.: Сопещение по бесфилъмовым искровым и стримерным камерам. Дубна. Апрель, 1969. Материалы... Дубна, 1969, с.30-35. /ОИЯИ 13-4527/
 Н.С.Глаголева, А.А.Матюшин, В.Т.Матюшин.
 Библиогр.3.
788. Глаголева Н.С. и др.
 Четырехканальный источник высокого напряжения со стабилизацией, регулировкой в диапазоне 0,25 кв и импульсной блокировкой. В кн.: Сопещение по бесфилъмовым искровым и стримерным камерам. Дубна, Апрель 1969. Материалы... Дубна, 1969, с.310-312. /ОИЯИ 13-4527/
 Н.С.Глаголева, П.С.Кузнецов, А.Т.Матюшин, В.Т.Матюшин, Р.Фирковский, М.Н.Хачатурян.
 Библиогр.3.
789. Голованов Л.Б. и др.
 Опыт эксплуатации дьярной системы теплоизоляции 100-сантиметровой жидководородной пузырьковой камеры ОИЯИ. В кн.: Пузырьковые камеры. Материалы рабочего сопещения по Технике пузырьковых камер. Дубна. Апр. 1969. Дубна, 1969, с.121-124.
 Л.Б.Голованов, Е.И.Дьячков, А.Г.Зельдович.
 Библиогр.5.
790. Головин Б.М. и др.
 О регистрации треков заряженных частиц в щелочно-галогидных кристаллах. Дубна, 1969.
 10 с. /ОИЯИ ЛЯП Р13-4848/
 Б.М.Головин, В.И.Никаноров, А.Ф.Писарев.
 Библиогр.14.
791. Голутвин И.А. и др.
 Съем сигналов с магнитострикционных искровых камер.-В кн.: Сопещение по бесфилъмовым искровым и стримерным камерам. Дубна. Апрель 1969. Материалы... Дубна, 1969, с.221-226.
 И.А.Голутвин, Ю.В.Заневский, Е.А.Силаев, Д.А.Смолин.
 Библиогр.2.
792. Голутвина И.Г. и др.
 Воздействие естественного света на пластмассовые сцинтилляторы. Дубна, 1969.
 8 с. /ОИЯИ ЛВЭ 13-4344/
 И.Г.Голутвина, Л.Я.Жильцова, Е.Н.Матвеева, М.Н.Медведев, О.Г.Рубина, И.М.Столетова.
 Библиогр.5.
793. Голутвина И.Г. и др.
 Синтез I, I', 4, 4' - тетрафенилбутадиена- I, 3 и использование его при приготовлении сцинтилляторов некоторых типов. Дубна, 1969.
 13 с. /ОИЯИ ЛВЭ 12-4698/
 И.Г.Голутвина, А.Добровольская, Л.Я.Жильцова, Е.Н.Матвеева, О.Г.Рубина, И.М.Столетова.
 Библиогр.15.
794. Гончаров И.Н. и др.
 Исследование теплоотдачи от тонких цилиндров к жидкому гелию. I. Дубна, 1969.
 10 с. /ОИЯИ ЛВЭ Р8-4558/
 И.Н.Гончаров, Хван Зон Су, Ф.Хованец.
 Библиогр.7.

795. Горбунков В.М. и др.
 Определение наименьшего допустимого диаметра пузырьков при
 светлопольном освещении.-В кн.: Пузырьковые камеры.Материалы ра-
 бочего совещания по технике пузырьков камер.Дубна.Апрель 1969.
 Дубна,1969,с.78-81.
 В.М.Горбунков,Г.Либман,Г.И.Селиванов.
 Библиогр.3.
796. Дмитриевский И.М. и др.
 Сферический тканезквивалентный пропорциональный счетчик.-В кн.:
 Вопросы дозиметрии и защиты от излучений.Вып.8.М.,Атомиздат,1968,
 с.161-166. /МИФИ/.
 И.М.Дмитриевский,М.М.Комочков,Ю.Д.Лысак,В.В.Фролов,А.П.Чер-
 ватенко.
 Библиогр.9.
797. Дражев М. и Паржицкий С.
 Компенсация амплитудной зависимости с использованием сле-
 дящего порога. Дубна,1969.
 15 с. /ОИЯИ ЛНФ 13-4604/
 Библиогр.14.
798. Дубровина Л.И. и др.
 Параметрические предусилители для полупроводниковых детекто-
 ров ядерных излучений и их возможности. Дубна,1969.
 17 с. /ОИЯИ ЛЯП 13-4537/
 Л.И.Дубровина,В.В.Зотов,А.И.Калинин,А.Я.Спасов.
 Библиогр.13.
799. Дьячков Е.И.
 Влияние скорости расширения на характер изменения давления
 в 100-сантиметровой жидководородной пузырьковой камере.-В кн.:
 Пузырьковые камеры.Материалы рабочего совещания по технике пузырь-
 ковых камер.Дубна.Апр.1969. Дубна,1969,с.93-96.
 Библиогр.2.
800. Дьячков Е.И.
 Исследование режимов работы 100-сантиметровой жидководород-
 ной пузырьковой камеры.-В кн.: Пузырьковые камеры.Материалы ра-
 бочего совещания по технике пузырьков камер.Дубна.Апрель 1969.
 Дубна,1969,с.89-92.
 Библиогр.1.
801. Дьячков Е.И. и Зельдович А.Г.
 Модернизированная система стабилизации режима работы 100-сан-
 тиметровой жидководородной пузырьковой камеры ОИЯИ.-В кн.:
 Пузырьковые камеры.Материалы рабочего совещания по технике пу-
 зырьковых камер.Дубна.Апрель 1969. Дубна,1969,с.117-120.
 Библиогр.2.
802. Дьячков Е.И.
 Поршневое устройство системы расширения 100-сантиметровой
 жидководородной камеры.-В кн.: Пузырьковые камеры.Материалы рабо-
 чего совещания по технике пузырьков камер.Дубна.Апрель 1969.
 Дубна,1969,с.219-221.
 Библиогр.3.

803. Жаринов А.А. и др.
 Многоканальный анализатор для токовой регистрации ядерных излучений. - В кн.: Международный семинар по ядерной электронике. Варна, 1969. Труды... Дубна, 1969, с. 315-318. (ОИЯИ 13-4720).
- А.А. Жаринов, Г.П. Жуков, Ю.М. Останевич, К.Г. Родионов, Б.Н. Соловьев, В.Г. Тишин, Хоанг Зыонг Куан.
 Библиогр. 1.
804. Жильцова Л.Я. и др.
 Старение пластмассовых сцинтилляторов на основе полистирола. ПТЭ, 1969, №6, с. 45-47.
 Л.Я. Жильцова, Е.Н. Матвеева, М.Н. Медведев, О.Г. Рубина, И.М. Столетова.
 Библиогр. 6.
805. Жильцова Л.Я. и др.
 Тушение световых вспышек в жидких сцинтилляторах спадающим электрическим полем. ПТЭ, 1969, №4, с. 57-58.
 Л.Я. Жильцова, Е.Н. Матвеева, М.Н. Медведев.
 Библиогр. 7.
806. Жуков В.А.
 Сверхпроводящие соленоиды для жидководородных пузырьковых камер. - В кн.: Пузырьковые камеры. Материалы рабочего совещания по технике пузырьковых камер. Дубна. Апрель 1969. Дубна, 1969, с. 129-137.
 Библиогр. 19.
807. Замрий В.Н.
 Централизованный вывод результатов измерений многих экспериментов. - В кн.: Научно-техническая конференция по ядерной электронике, 7-я. Труды... т. I, ч. 2. М., Атомиздат, 1969, с. 7-27.
 Библиогр. 14.
808. Земскова И.И. и др.
 Некоторые особенности сцинтилляционных свойств ряда растворителей для жидких сцинтилляторов. Дубна, 1969. 15 с. /ОИЯИ ЛВЭ 13-4349/
 И.И. Земскова, Л.Я. Жильцова, Е.Н. Матвеева, В.Г. Тыминский.
 Библиогр. 4.
809. Зрелов В.П. и др.
 Излучение Вавилова-Черенкова в двухосном кристалле триглицинсульфата. Дубна, 1969. 30 с. /ОИЯИ ЛЯР Р1-4364/
 В.П. Зрелов, П. Павлович, П. Шулек.
 Библиогр. 15.
810. Зубарева А.М. и др.
 Транзисторный спектрометрический усилитель с активным формированием. Дубна, 1969. 19 с. /ОИЯИ ЛЯР 13-4458/
 А.М. Зубарева, Г.Г. Субботина, В.Г. Субботин.
 Библиогр. 11.

811. Иванов Б.В.
Использование стеклопластиков в конструкциях криогенных
пузырьковых камер.-В кн.: Пузырьковые камеры.Материалы рабочего
совещания по технике пузырьковых камер.Дубна.Апрель 1969.
Дубна,1969,с.189-197.
Библиогр.8.
812. Илющенко В.И. и др.
О возможности постановки эксперимента по изменению ско-
рости радиоактивного распада. Дубна,1969.
8 с. /ОИЯИ ЛЯР Р7-4688/
В.И.Илющенко,Е.Л.Донец,В.А.Альперт.
Библиогр.19.
813. Капустина В.Н. и др.
Опыт эксплуатации полуавтоматических установок для об-
мера фотографий камер.
ПТЭ,1969,№5,с.211.
В.Н.Капустина,И.С.Марьин,Л.П.Полушко,Н.А.Проценко,Н.М.Родио-
нов,В.Л.Степанов,Т.Ф.Тодоренко.
Библиогр.2.
814. Каржавин Ю.А. и др.
Некоторые возможности ультразвукового съема данных с ис-
кровой камеры со сплошными электродами.-В кн.:Совещание по бес-
фильмовым искровым и стримерным камерам.Дубна.Апрель 1969.Мате-
риалы... Дубна,1969,с.130-133. /ОИЯИ 13-4527/
Ю.А.Каржавин,А.Т.Матюшин,В.Т.Матюшин.
Библиогр.3.
815. Карнауков В.А. и др.
Магнитооптическая система газонаполненного масс-сепаратора.
Дубна,1969.
16 с. /ОИЯИ ЛЯР 13-4454/
В.А.Карнауков,Л.А.Рубинская,Г.М.Тер-Акопьян,В.Н.Титов,В.А.
Чугреев.
Библиогр.12.
816. Козубский Э.В.
Стереофотограмметрическая аппаратура пузырьковых водо-
родных камер.Автореферат... кандидата... Дубна,1969.
32 с. /ОИЯИ ЛВЭ 13-4297/
Библиогр.27.
817. Колпаков И.Ф. и Урманова Л.А.
Переходные характеристики импульсных диодов наносекундного
диапазона. Дубна,1969.
23 с. /ОИЯИ ЛВЭ 13-4439/
Библиогр.2.
818. Колпаков И.Ф.
Преобразователи наносекундных временных интервалов в цифро-
вой код.(Обзор).-В кн.: Международный семинар по ядерной элект-
ронике.Варна.1969.Труды... Дубна,1969,с.49-68.
Библиогр.34.
819. Копелиович Б.З. и др.
Ливневая эффективность искровых камер. Дубна,1969.
15 с. /ОИЯИ ЛЯР Р13-4369/
Б.З.Копелиович,А.Ф.Писарев,А.И.Сарайкин,В.М.Шешунов.
Библиогр.9.

820. Королев В.М.
Десятичная кольцевая пересчетная схема на р-п-р-п диодах с цифровой индикацией. Дубна, 1969.
7 с. /ОИЯИ ЛЯП II-4768
821. Костанашвили Н.И. и др.
К вопросу об учете частиц, выбывающих из детектора вследствие многократного кулоновского рассеяния. Дубна, 1969.
8 с. /ОИЯИ ЛЯП PI-4815/
Н.И.Костанашвили, Р.В.Полякова, В.А.Ярба.
Библиогр.4.
822. Кочкин В.И. и др.
Расчет параметров жидкостного сцинтилляционного детектора нейтронов деления. Дубна, 1969.
12 с. /ОИЯИ ЛНФ ЛВТА II-4665/
В.И.Кочкин, Ю.В.Рябов, И.И.Шелонцев.
Библиогр.4.
823. Кочкин В.И. и др.
Расчет характеристик слоистого детектора нейтронов. Дубна, 1969.
11 с. /ОИЯИ ЛНФ ЛВТА II-4602/
В.И.Кочкин, А.Б.Попов, И.И.Шелонцев.
Библиогр.4.
824. Кошелев П.Ф. и др.
Результаты определения физико-механических характеристик стеклопластика ЭДТ-10 в диапазоне температур $300^{\circ} \pm 20^{\circ}\text{K}$. - В кн.: Пузырьковые камеры. Материалы рабочего совещания по технике пузырьковых камер. Дубна. Апрель 1969. Дубна, 1969, с.198-200.
П.Ф.Кошелев, Б.В.Иванов, А.И.Филиппов.
Библиогр.2.
825. Краснов С.А. и др.
Система газообеспечения стримерной камеры установки СКМ-200. В кн.: Совещание по бесфильмовым искровым и стримерным камерам. Дубна. Апрель 1969. Материалы... Дубна, 1969, с.19-22.
/ОИЯИ I3-4527/
С.А.Краснов, А.Т.Матюшин, В.Т.Матюшин.
Библиогр.4.
826. Крацикова К. и др.
Стабилизация электрофизических параметров кремниевых р-и-п детекторов методом сдвигания. Дубна, 1969.
18 с. /ОИЯИ ЛЯП I3-4531/
К.Крацикова, Б.П.Осипенко, Л.А.Пермякова.
Библиогр.5.
827. Кузнецов А.С. и Фролов Н.С.
Реверсивный декадный счетчик импульсов с цифровой индикацией. Дубна, 1969.
9 с. /ОИЯИ ЛЯП ЛВТА IO-4528/
Библиогр.2.
828. Кулюкин М.М. и др.
Гелиевая стримерная камера высокого давления. - В кн.: Совещание по бесфильмовым искровым и стримерным камерам. Дубна. Апрель 1969. Материалы... Дубна, 1969, с.63-67.
/ОИЯИ I3-4527/
М.М.Кулюкин, В.И.Лященко, Д.Б.Понтекорво, А.Г.Петров, И.В.Фаломкин, Ю.А.Щербаков.
Библиогр.2.

829. Кулюкин М.М.
Гелиевая стримерная камера для изучения ядерных реакций в газе. Автореферат... кандидата... Дубна, 1969.
18 с. /ОИЯИ ЛЯП 13-4736/
Библиогр. II.
830. Кундт У. и др.
Четырехметровая жидководородная пузырьковая камера. - В кн.: Пузырьковые камеры. Материалы рабочего совещания по технике пузырьковых камер. Дубна. Апр. 1969. Дубна, 1969, с. 46-50.
У. Кундт, А. В. Плескач, М. Салок, Г. И. Селиванов, А. И. Филиппов.
831. Кушнирук В. Ф. и Никитина Р. А.
Поверхностно-барьерный детектор для определения координаты и энергии частицы. Дубна, 1969.
8 с. /ОИЯИ ЛЯР 13-4612/
Библиогр. 5.
832. Ланг И. и др.
Методы изображения многомерных спектров в виде топографических карт. - В кн.: Научно-техническая конференция по ядерной электронике, 7-я. Труды... т. I. ч. 2. М., Атомиздат, 1969, с. 32-48.
И. Ланг, А. М. Сухов, Л. П. Челноков.
833. Ланг И. и др.
Предварительная обработка данных методом преобразования кодов с помощью анализаторов, работающих в режиме "на линии". Дубна, 1969.
24 с. /ОИЯИ ЛЯР П10-4587/
И. Ланг, В. И. Вакатов, Я. Эре.
Библиогр. 10.
834. Лебедев Н. А.
Радиационнозащитное оборудование хроматографической микроколоники. Дубна, 1969.
10 с. /ОИЯИ ЛЯП 6-4640/
Библиогр. 7.
835. Лукстыньш Ю. Р. и Оконов Э. О.
Экспериментальные возможности использования стримерных камер для исследований в пучках $K\alpha$ - мезонов. - В кн.: Совещание по бесфильмовым искровым и стримерным камерам. Дубна. Апр. 1969. Материалы... Дубна, 1969, с. 61-62. /ОИЯИ 13-4527/.
Библиогр. I.
836. Луциков В. И. и др.
Поляризованная протонная мишень как поляризатор нейтронов. Дубна, 1969.
43 с. /ОИЯИ ЛНФ РЗ-4409/
В. И. Луциков, Ю. В. Таран, Ф. Л. Шапиро.
Библиогр. 20.
ЯС, 1969, т. 10, № 6, с. 1178-1194.
837. Лысенко З. В. и др.
Осциллограф со световым карандашом в спектрометрическом тракте. - В кн.: Научно-техническая конференция по ядерной электронике, 7-я. Труды... т. I. ч. 2. М., Атомиздат, 1969, с. 48-77.
З. В. Лысенко, Я. Томик, В. Р. Трубников.
Библиогр. 14.

838. Лыткин Л.К. и др.
Влияние электрического поля на расслоение раствора на ионах.
ЖЭТФ, 1969, с. 57, вып. I/7, с. 157-164.
Л.К. Лыткин, В.И. Никаноров, А.Ф. Писарев, А.П. Сумбаев, С.Ф. Чалкин.
Библиогр. 6.
839. Любомиллов С.И.
Разработка производственной аппаратуры для электротермического проявления больших объемов ядерной эмульсии.
Дубна, 1968.
II с. /ОИЯИ ЛВЭ Б1-1-47II/
Библиогр. 5.
840. Макаров Л.Г.
Импульсный высоковольтный трехфазный трансформатор (технология изготовления, электрические характеристики).
Дубна, 1969.
I 6 с. /ОИЯИ ЛВЭ I3-4583/
Библиогр. 6.
841. Макаров Л.Г.
Охлаждение высоковольтного соленоида воздухом, водой и жидким азотом.
Дубна, 1969.
24 с. /ОИЯИ ЛВЭ I3-4582/
Библиогр. 9.
842. Малишевски Э. и др.
Метод "обратной" геометрии для фоновых исследований на ИБРе ОИЯИ.
Дубна, 1969.
7 с. /ОИЯИ ЛНФ Р14-4270/
Э. Малишевски, Т.А. Мачехина, В.В. Нитц, Пак Гван О.
Библиогр. 4.
843. Малы М. и др.
Унифицированный лентопротяжный механизм фотоаппарата для работы на 50-миллиметровой перфорированной пленке (УЛМ-50).
Дубна, 1969.
18 с. /ОИЯИ ЛВЭ Р13-4474/
М. Малы, С.Ф. Беляков, С. Выскочил, Н. Малек, Я. Саксл.
844. Манюков Б.А. и Шляпников П.В.
Нижняя граница дисперсии оценки кривизны трека из-за многократного рассеяния.
Дубна, 1969.
8 с. /ОИЯИ ЛЯП Р10-4574/
Библиогр. 4.
845. Манюков Б.А. и Шляпников П.В.
Новый метод вычисления кинематических параметров электронных треков в пузырьковых камерах.
Дубна, 1969.
9 с. /ОИЯИ ЛЯП Р10-4255/
Библиогр. 6.
846. Манюков Б.А. и Шляпников П.В.
Функция распределения случайных смещений точек трека из-за кулоновского многократного рассеяния.
Дубна, 1969.
8 с. /ОИЯИ ЛЯП Р10-4256/
Библиогр. 5.

847. Manyukov B.A. and Shlyaphikov P.V.
Multiple scattering matrix with energy loss. Dubna, 1969.
8 p. /JINR E10-4447/
Bibliogr.5.
848. Матевосян Э.М.
Метод измерения импульсов заряженных частиц с помощью широкоазорной искровой камеры, помещенной в магнитное поле. Автореферат... кандидата... Дубна, 1969.
16 с. /ОИЯИ ЛВЭ I3-4470/
Библиогр.15.
849. Матюшин А.Т. и др.
Некоторые результаты анализа эффективности регистрации искровой камеры. - В кн.: Совещание по бесфильмовым искровым и стримерным камерам. Дубна. Апр. 1969. Материалы... Дубна, 1969, с.305-308. /ОИЯИ I3-4527/.
А.Т. Матюшин, В.Т. Матюшин, Р. Фирковский.
Библиогр.3.
850. Медведь С.В. и Озеров Е.Б.
Расчет звена типа m для малых значений индуктивности. Дубна, 1969.
6 с. /ОИЯИ ЛЯП Б2-I3-4869/
Библиогр.3.
851. Морозов В.А. и Муминов Т.М.
Установка для измерений времен жизни возбужденных состояний ядер в нано- и субнаносекундной области. Дубна, 1969.
16 с. /ОИЯИ ЛЯП I3-4625/
Библиогр.6.
852. Музиоль Г. и др.
Масс-сепаратор в установке ЯСНАПП. Дубна, 1969.
31 с. /ОИЯИ ЛЯП Р6-4487/
Г. Музиоль, В.И. Райко, Х. Тиррофф.
Библиогр.35.
853. Никитин В.А.
Разработка методики и экспериментальное исследование амплитуды протон-нуклонного рассеяния в интервале энергий $I + 70$ Гэв. Автореферат ... кандидата... Дубна, 1969.
23 с. /ОИЯИ ЛВЭ I-4714/
Библиогр.19.
854. Огрзевальский З.
Определение энергии γ -квантов в ксеноновой пузырьковой камере с помощью интегральных каскадных кривых. Дубна, 1969.
21 с. /ОИЯИ ЛВЭ Р1-4659/
Библиогр.4.
855. Огрзевальский З. и Стругальский З.С.
Экспериментальное исследование процесса развития электронно-фотонных ливней при энергиях от 20 до 300 Мэв. Дубна, 1969.
33 с. /ОИЯИ ЛВЭ Р1-4562/
Библиогр.4.

856. Оконова М.И. и др.
Поведение пузырьков пара в несжимаемой вязкой жидкости под действием ультразвука.-В кн.: Пузырьковые камеры. Материалы рабочего совещания по технике пузырьковых камер. Дубна. Апр. 1969. Дубна, 1969, с. 109-112.
М.И.Оконова, Л.Г.Ткачев, В.Д.Шестаков.
Библиогр.5.
857. Омельченко Б.Д.
Применение магнитных усилителей для измерения и стабилизации больших постоянных токов.
ПТЭ, 1969, №3, с. 156-159.
Библиогр.5.
858. Омельченко Б.Д.
Тириatronный регулятор постоянного тока для силовых блоков серии КВТМС-Т. Дубна, 1969.
14 с. /ОИЯИ ЛВЭ 13-4222/
Библиогр.5.
859. Омельяненко А.А.
Дискриминация нейтронов и γ -квантов в жидкостном детекторе с бором по форме сцин илиационных импульсов.-В кн.: Международный семинар по ядерной электронике. Варна, 1969. Труды... Дубна, 1969, с. 129-131. (ОИЯИ № 13-4720)
Библиогр.4.
860. Омельяненко А.А.
Эффективное n - γ разделение с кристаллом стильбена.
Дубна, 1969.
19 с. /ОИЯИ ЛНФ 13-4238/
Библиогр.17.
861. Омельяненко М.Н.
Электронная аппаратура для некоторых экспериментов с отрицательными мюонами с применением стабилизации спектрометрических трактов. Автореферат... кандидата... Дубна, 1969.
16 с. /ОИЯИ ЛЯП 13-4381/
Библиогр.18.
862. Ондриш Л. и др.
Формирователь с компенсацией влияния амплитудного спектра. В кн.: Международный семинар по ядерной электронике. Варна, 1969. Труды... Дубна, 1969, с. 27-31. (ОИЯИ № 13-4720).
Л.Ондриш, С.В.Рихвицкий, М.Н.Семенюшкин, П.Хорват, А.Н.Хренов.
Библиогр.5.
863. Ondriš L. a.o.
Fast timing circuit using a charge storage diode.
Dubna, 1969.
15 p. / JINR LHE E13-4697/
L.Ondriš, S.V.Richvickij, I.N.Semenyushkin, P.Horvath, A.N.Khrenov.
Bibliogr.11.
864. Пазман А.
Расчет искажения амплитудного спектра вследствие наложения импульсов.
ПТЭ, 1969, №3, с. 112-115.
Библиогр.5.

865. Перелыгин В.П. и Шадиева Н.Х.
Применение топаза для регистрации деления ядер.
ПТЭ, 1969, №4, с.53-55.
Библиогр.5.
866. Чермякова Л.А.
Водорастворимый эпоксидный клей для сцинтилляционных счетчиков.
ПТЭ, 1969, №6, с.207.
Библиогр.1.
867. Петров А.Г.
Транзисторная схема управления запуском высоковольтного импульсного источника питания стримерной камеры. Дубна, 1969.
9 с. /ОИЯИ ЛЯП 13-4683/
Библиогр.3.
868. Петров А.Г.
Транзисторный удлинитель наносекундных импульсов.
Дубна, 1969.
12 с. /ОИЯИ ЛЯП 13-4379/
Библиогр.4.
869. Писарев А.Ф. и Шешунов В.М.
Метод непрерывного контроля изменения состава газа.
Дубна, 1969.
9 с. /ОИЯИ ЛЯП Р13-4446/
870. Писарев А.Ф.
Поиски путей создания управляемых жидкостных трековых камер.-В кн.: Пузырьковые камеры. Материалы рабочего совещания по технике пузырьковых камер. Дубна. Апрель 1969. Дубна, 1969, с.159-163.
Библиогр.7.
871. Писарев А.Ф. и др.
Попытки получения треков частиц в камере Вильсона, наполненной плотными чистыми парами ксенона. Дубна, 1969.
5 с. /ОИЯИ ЛЯП Р13-4807/
А.Ф.Писарев, Л.К.Лыткин, Н.С.Толстой.
872. Плескач А.В. и Филиппов А.И.
Метод определения динамического тепловыделения в периодически перегреваемой жидкости.-В кн.: Пузырьковые камеры. Материалы рабочего совещания по технике пузырьковых камер. Дубна, Апрель 1969. Дубна, 1969, с.97-100.
Библиогр.4.
873. Плескач А.В. и Филиппов А.И.
Тепловая система изменения давления криогенной пузырьковой камеры. Материалы рабочего совещания по технике пузырьковых камер. Дубна, Апрель 1969. Дубна, 1969, с.173-176.
Библиогр.1.
874. Полах И. и Филиппов А.И.
Экспериментальное изучение характеристик торообразных сильфонов.-В кн.: Пузырьковые камеры. Материалы рабочего совещания по технике пузырьковых камер. Дубна. Апрель 1969. Дубна, 1969, с.222-225.
Библиогр.5.

875. Попов Ю.Н. и Стэмпинский М.
Многослойная ионизационная камера с центральным коллектором.
ПТЭ, 1969, №6, с.49-51.
Библиогр.1.
876. Приходько В.И.
Методы и аппаратура для автоматизации обработки одномерных и многомерных спектров. Автореферат... кандидата... Дубна, 1969.
21 с. /ОИЯИ ЛНФ IO-4332/
Библиогр.27.
877. Приходько В.И. и др.
Уменьшение мертвого времени АЦП на 8I92 канала.
Дубна, 1969,
10 с. /ОИЯИ ЛНФ ЛВТА I3-4826/
В.И.Приходько, В.Г.Тишин, Хоанг Зьонг Куан.
Библиогр.9.
878. Рубин Н.Б. и др.
Исследование поверхностного СВЧ-сопротивления сверхпроводников II рода. Дубна, 1969.
16 с. /ОИЯИ ОНМУ Р8-4785/
Н.Б.Рубин, А.А.Сабаев, Ф.И.Смирнов, И.С.Хухарева, В.Г.Щабратов.
Библиогр.14.
879. Рындина Э.З.
Ge(Li) -детекторы большого объема для γ -спектрометрии.
Ат.энергия, 1969, т.27, вып.1, с.64-66.
Библиогр.5.
880. Рындина Э.З.
Ge(Li) -детекторы γ -излучений. Автореферат... кандидата... Дубна, 1969.
23 с. /ОИЯИ ЛНФ I3-4427/
Библиогр.13.
881. Рябов Ю.В. и Со Дон Сик
Многослойная искровая камера для регистрации осколков деления.
ПТЭ, 1969, №5, с.47-51.
Библиогр.1.
882. Савченко О.В.
Об одной возможности осуществления управляемой жидководородной камеры. Дубна, 1969.
13 с. /ОИЯИ Б1-13-4754/
Библиогр.10.
883. Сиколенко В.Ф.
Об одном методе формирования импульсов тока с малым временем нарастания переднего фронта в индуктивной нагрузке.
КТФ, 1969, т.39, вып.1, с.93-97.
Библиогр.4.
884. Синаев А.Н. и др.
Многомерный амплитудный анализ импульсов от большого числа детекторов с использованием анализатора АИ-4096.
Дубна, 1969.
15 с. /ОИЯИ ЛЯП I3-4835/
А.Н.Синаев, А.А.Стахин, Н.А.Чистов.
Библиогр.3.

885. Синаев А.Н. и Стахин А.А.
 Цифровая индикация для пересчетных схем. Дубна, 1969.
 9 с. /ОИЯИ ЛЯР 13-4859/
 Библиогр.5.
886. Стругальский З.С.
 Возможности исследования электромагнитных распадов частиц
 с помощью пузырьковых камер, наполненных тяжелыми жидкостями.-
 В кн.: Векторные мезоны и электромагнитные взаимодействия.
 Труды международного семинара. Дубна, 1969, с.563-581.
 (ОИЯИ № 2-4816).
 Библиогр.23.
887. Стругальский З.С.
 Перспективы исследований с камерами, заполненными очень тяже-
 лыми жидкостями.-В кн.: Пузырьковые камеры. Материалы рабочего
 совещания по технике пузырьковых камер. Дубна. Апрель 1969.
 Дубна, 1969, с.26-29.
888. Субботин В.Г.
 Исследование и разработка спектрометрических транзисторных
 схем для энергетических измерений с полупроводниковыми детекто-
 рами ядерных излучений. Автореферат ... кандидата...
 Дубна, 1969.
 15 с. /ОИЯИ ЛЯР 13-4626/
 Библиогр.14.
889. Субботин В.Г.
 Расчет относительного вклада шумов элементов, следующих
 за полевым транзистором в шум каскадного предусилителя
 с полевым транзистором на входе. Дубна, 1969.
 13 с. /ОИЯИ ЛЯР 13-4503/
 Библиогр.13.
890. Тарантин Н.И. и др.
 Газоразрядный ионный источник для электромагнитного масс-
 сепаратора на пучке циклотрона тяжелых ионов. ч.1.
 Ат. энергия, 1969, с.27, №4, с.304-307.
 Н.И.Тарантин, А.В.Демьянов, Н.С.Иванов, А.П.Кабаченко.
 Библиогр.10.
891. Тарантин Н.И. и др.
 Газоразрядный ионный источник для электромагнитного масс-
 сепаратора на пучке циклотрона тяжелых ионов. ч.2.
 Ат. энергия, 1969, т.27, вып.5, с.432-437.
 Н.И.Тарантин, А.П.Кабаченко, А.В.Демьянов.
 Библиогр.12.
892. Тарантин Н.И. и др.
 "ЭМСНАПТИ"-электромагнитный масс-сепаратор на пучке тяже-
 лых ионов. -В кн.: Ядерная спектроскопия и теория ядра. Тезисы
 докладов XI совещания по ядерной спектроскопии... Дубна,
 1969, с.149-150. (ОИЯИ № 6-4756).
 Н.И.Тарантин, А.П.Кабаченко, А.В.Демьянов.
 Библиогр.2.

893. Ткачев Л.Г.
Расчет топографии магнитного поля системы из N-соосных соленоидов.-В кн.: Пузырьковые камеры.Материалы рабочего совещания по технике пузырьковых камер.Дубна.Апрель 1969.
Дубна,1969,с.150-153.
Библиогр.2.
894. Токарев Д.Д. и Шишов Ю.А.
Сосуд для жидкого азота.
ПТЭ,1969,№4,с.231.
895. Томикова И.
Изготовление тонких мишеней с большой поверхностью.
ПТЭ,1969,№6,с.202-204.
Библиогр.9.
896. Торопков Н.А.
Анализ необходимых и достаточных условий полного опыта в голографии. Дубна,1969.
10 с. /ОИЯИ ЛВТА Б1-4-4664/
Библиогр.7.
897. Торопков Н.А.
Перспективы голографических методов съема и обработки физической информации. Дубна,1969.
7 с. /ОИЯИ ЛВТА Б1-13-4663/
Библиогр.8.
898. Тыкэ Я. и др.
Телескопический спектрометр быстрых нейтронов с повышенной эффективностью. Дубна,1969.
12 с. /ОИЯИ ЛНФ 6-4639/
Я.Тыкэ,Б.Фрицин,Б.Сикора.
Библиогр.2.
899. Тяпкин А.А.
Замечание к докладу Е.А.Дамаскинского.-В кн.: Совещание по бесфильмовым и стримерным камерам.Дубна.Апрель 1969.
Материалы... Дубна,1969,с.297-300.
(ОИЯИ 13-4527/
Библиогр.4.
900. Тяпкин А.А.
Новый метод измерения энергий γ -квантов и электронов.- В кн.: Векторные мезоны и электромагнитные взаимодействия.Труды международного семинара. Дубна,1969,с.557-562.
(ОИЯИ № 2-4816).
Библиогр.8.
901. Филиппов П.И.
Импульсное питание бесфильмовых искровых камер на тиристорах. Дубна,1969.
19 с. /ОИЯИ ЛВЭ 13-4667/
Библиогр.5.
902. Харжеев Ф.Н.
Идентификация π^0 -мезонов в составных неон-водородных пузырьковых камерах. Дубна,1969.
30 с. /ОИЯИ ЛЯП 13-4673/
Библиогр.14.

903. Хорват П. и Ондриш Л.
 Применение симметричных импульсов и схем для формирования и временной привязки импульсов сцинтилляционных счетчиков. В кн.: Международный семинар по ядерной электронике. Варна. 1969. Труды... Дубна, 1969, с.43-46. (ОИЯИ № 13-4720).
904. Hulubei V. and Omelianenko M.
 Fast transistorized time-to-amplitude converter. Bucharest, 1969. /NR-29-1969/.
905. Челноков Л.П.
 Методы и аппаратура многомерной спектрометрии в экспериментах с тяжелыми ионами. Автореферат... кандидата... Дубна, 1969. 20 с. /ОИЯИ ДНФ ДЯР 13-4264/ Библиогр. 18.
906. Челноков Л.П.
 Схемы сравнения кодов. - В кн.: Международный семинар по ядерной электронике. Варна, 1969. Труды... Дубна, 1969, с.251-256. (ОИЯИ № 13-4720). Библиогр. 3.
907. Мешунов В.И.
 Разработка и исследование больших искровых камер и системы их питания для магнитного спектрометра частиц высоких энергий. Автореферат... кандидата... Дубна, 1969. 23 с. /ОИЯИ ДНФ 13-4456/ Библиогр. 7.

19. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭВМ

908. Веретеннов В.
 Задача ввода /ФОРТРАН МОД В-1-4/. - В пр.: Описание подготовительных работ для ввода материалов в ЭВМ БЭСМ-6. Дубна, 1969.
909. Веретеннов В.В. и Волков А.И.
 Мониторная система БЭСМ-6. Задача ввода. - В кн.: Сопещение по программированию и вычислительным методам физических задач. Дубна. Май, 1969. Материалы... ч. I. Дубна, 1969, с.47-49. /ОИЯИ II-4655/
910. Веретеннов В.В. и др.
 Мониторная система БЭСМ-6. Редактирование текстовой информации. Сервис. - В кн.: Сопещение по программированию и вычислительным методам физических задач. Дубна. Май 1969. Материалы... ч. I. Дубна, 1969, с.59-63. (ОИЯИ II-4655). В.Г. Веретеннов, Н.С. Заикин, В.А. Ростовцев, А.Г. Фомичева.
911. Веретеннов В.
 Описание использования в задаче двоичной информации. /ФОРТРАН III ДИ-1/. - В пр.: Описание подготовительных работ для ввода материалов в ЭВМ БЭСМ-6. Дубна, 1969.

912. Веретенев В.
Описание формата перфокарт Стандартного Массива (СМ).
/ФОРТРАН III С1-2/-В пр.: Описание подготовительных работ для
ввода материалов в ЭВМ БЭСМ-6. Дубна, 1969.
913. Видеманя Р.
Подключение магнитофонов СДС- 608 к ЭВМ БЭСМ-6.
Дубна, 1969.
16 с. /ОИЯИ ЛВТА IO-4614/.
914. Газетова А.М. и др.
Программы квадратичной интерполяции функций одной, двух и
трех переменных. Дубна, 1969.
9 с. /ОИЯИ ЛВТА II-4530/
А.М.Газетова, Г.И.Макаренко, П.А.Полубоярова, А.В.Ракитский,
Б.В.Феоктистов.
Библиогр.2.
915. Говорун Н.Н. и др.
Двухсторонняя связь ЭВМ СДС I604A и "Минск-22".
Дубна, 1969.
15 с. /ОИЯИ ЛВТА II-4366/
Н.Н.Говорун, А.И.Ефимова, И.М.Иванченко, А.А.Карлов, З.В.Лысенко.
Библиогр.5.
916. Говорун Н.Н.
Использование электронных вычислительных машин в системах
обработки данных в ОИЯИ.-В кн.: Сопещение по программированию
и вычислительным методам физических задач. Дубна. Май 1969.
Материалы... Ч. I. Дубна, 1969, с.7-14.
(ОИЯИ II-4655).
917. Говорун Н.Н. и др.
Математическое обеспечение станции приема-выдачи данных
на периферийных машинах.-В кн.: Сопещение по программированию
и вычислительным методам физических задач. Дубна. Май 1969.
Материалы... Ч. I. Дубна, 1969, с.91-95.
/ОИЯИ II-4655/
Н.Н.Говорун, В.А.Ростовцев, В.И.Семашко.
918. Говорун Н.Н.
Математическое обеспечение ЭВМ БЭСМ-6.-В кн.: Летняя
школа ОИЯИ по применению электронных вычислительных машин в
задачах экспериментальной физики. Труды... т. I. г. Алушта. Май 1968.
Дубна, 1968.
21 с. /БИ-IO-4371/
919. Говорун Н.Н. и др.
О математическом обеспечении измерительно-вычислительного
комплекса ОИЯИ "Дубна".-В кн.: Сопещение по программированию
и вычислительным методам физических задач. Дубна. Май. 1969.
Материалы... Ч. I. Дубна, 1969, с.81-89.
/ОИЯИ II-4655/
Н.Н.Говорун, В.А.Ростовцев, В.П.Шириков.
920. Говорун Н.Н.
О системе математического обеспечения ИСТ - I905.
Дубна, 1969.
39 с. /ОИЯИ БИ-II-4497/
Библиогр.9.

921. Говорун Н.Н. и др.
Проект SOS - В кн.: Совещание по программированию и вычислительным методам физических задач. Дубна. Май 1969. Материалы... ч. I. Дубна, 1969, с. 77-79.
Н.Н. Говорун, В.А. Ростовцев, В.П. Шириков.
922. Говорун Н.Н. и др.
СП-0107, СП-0132, СП-0133, СП-0134, СП-0167. Дубна, 1968.
32 с. /ОИЯИ ЛВТА Б1-10-4432/
Н.Н. Говорун, В.А. Загинайко, И.М. Иванченко, А.И. Родионов, Б.В. Феоктистов, В.Фришева.
923. Говорун Н.Н. и др.
Система программного обеспечения канала связи СДС -1604А и Минск-22. Дубна, 1969.
14 с. /ОИЯИ ЛВТА 10-4618/
Библиогр. 7
ИТЭ, 1969, №6, с. 208.
Н.Н. Говорун, И.М. Иванченко, И.И. Шелонцев.
924. Городничев Е.Д. и др.
Аппаратура и команды обмена информацией для работы БЭСМ-4 в режиме "on-line". Дубна, 1969.
28 с. /ОИЯИ ЛВТА 10-4870/
Е.Д. Городничев, Г.М. Кадыков, Н.Н. Морозова, В.Н. Садовников.
Библиогр. 14.
925. Городничев Е.Д. и др.
Реализация прерывания программ в БЭСМ-4 ОИЯИ для использования вычислительной машины в электронных экспериментах и системах обработки данных. Дубна, 1969.
20 с. /ОИЯИ ЛВТА 10-4753/
Е.Д. Городничев, Г.М. Кадыков, В.Н. Садовников, Н.Н. Морозова.
Библиогр. 7.
926. Маргал Б.
Ассемблер для ЭВМ "Минск -22". Дубна, 1969.
16 с. /ОИЯИ ЛВТА II-4656/
927. Загинайко В.А. и Силин И.Н.
Автокод "Ассемблер". Дубна, 1968.
17 с. /ОИЯИ Б1-II-4514/
928. Загинайко В.А.
Реализация обработки операторов обмена с внешними устройствами языка ФОРТРАН на машине БЭСМ-6. - В кн.: Совещание по программированию и вычислительным методам физических задач. Дубна. Май 1969. Материалы... ч. I. Дубна, 1969, с. 55-58.
/ОИЯИ II-4655/
929. Зайкин Н.С.
Реализация операторов обмена и управления магнитной лентой языка ФОРТРАН на БЭСМ-6. - В кн.: Совещание по программированию и вычислительным методам физических задач. Дубна. Май 1969. Материалы... ч. I. Дубна, 1969, с. 51-53. /ОИЯИ II-4655/

930. Заикин Н.
Редактирование текстовой информации /ФОРТРАН ИП Р-1-3/. - В пр.:
Описание подготовительных работ для ввода материалов в ЭВМ БЭСМ-6.
Дубна, 1969.
931. Иванченко И.М.
Связь ЭВМ СДС-1604А-Минск-22. Рабочие инструкции. Дубна,
1969.
22 с. /ОИЯИ ЛВТА Б1-10-4390/
932. Кадыков Г.М.
Вычислительные машины класса БЭСМ-4. В кн.: Летняя школа
ОИЯИ по применению электронных вычислительных машин в задачах
экспериментальной физики. Труды... т. I. г. Алушта. Май 1968.
Дубна, 1968.
24 с. /ОИЯИ Б1-10-4371/
933. Калиниченко Е.П.
Структура и характеристики современных ЭВМ. - В кн.: Летняя
школа по применению электронных вычислительных машин в задачах
экспериментальной физики. Труды... т. I. г. Алушта. Май 1968.
15 с. /Б1-10-4371/
934. Карлов А.А.
СДС-1604А и организация ввода-вывода на этой машине. - В кн.:
Летняя школа ОИЯИ по применению электронных вычислительных ма-
шин в задачах экспериментальной физики. Труды... т. I. г. Алушта.
Май 1968. Дубна, 1968.
20 с. /Б1-10-4371/
935. Кузнецов А.С. и Фролов Н.С.
Устройство вывода информации на перфоленту с помощью пер-
форатора ПЛ-20. Дубна, 1969.
13 с. /ОИЯИ ЛЯП ЛВТА 10-4478/
Библиогр. 4.
936. Лукьянцев А.Ф.
Программа ГРАЙДН. - В кн.: ОИЯИ, ЛВТА. Труды летней школы
ОИЯИ по применению электронных вычислительных машин в задачах
экспериментальной физики. г. Алушта. 5-19 мая 1968 г. Сборник лекций.
Т. 2. Дубна, 1968.
15 с. /ОИЯИ ЛВТА Б1-10-4398/
937. Поляков В.Н.
Вопросы сопряжения ЭВМ с внешним оборудованием. - В кн.: Летняя
школа ОИЯИ по применению электронных вычислительных машин в зада-
чах экспериментальной физики. Труды... т. I. г. Алушта. Май 1968.
Дубна, 1968.
18 с. /Б1-10-4371/.
938. Ростовцев В.А.
Монитор для БЭСМ -6. - В кн.: Летняя школа ОИЯИ по применению
электронных вычислительных машин в задачах экспериментальной фи-
зики. Труды... т. I. г. Алушта. Май 1968. Дубна, 1968.
12 с. /Б1-10-4371/
939. Семашко Г.
Диагностика ошибок. /ФОРТРАН ИП ДО-1-2/. - В пр.: Описание под-
готовительных работ для ввода материалов в ЭВМ БЭСМ-6.
Дубна, 1969.

940. Силин И.Н.
Загрузчик фортраноориентированной системы программирования, использующий "подкачку".-В кн.: Совещание по программированию и вычислительным методам физических задач. Дубна, Май 1969. Материалы... Ч. I. Дубна, 1969, с. 43-46. /II-4655/
Библиогр. 2.
941. Силин И.Н. и др.
Мониторная система БЭСМ-6. Общая организация.-В кн.: Совещание по программированию и вычислительным методам физических задач. Дубна, Май 1969. Материалы... Ч. I. Дубна, 1969, с. 37-41. /II-4655/
И.Н. Силин, В.Д. Веретенев, Н.С. Заикин.
942. Силин И.
Описание программы-загрузчика. /ФОРТРАН III 3-I-6/-В пр.: Описание подготовительных работ для ввода материалов в ЭВМ БЭСМ-6. Дубна, 1969.
943. Хошенко А.А.
Модель языка численно-аналитических выкладок.-В кн.: Совещание по программированию и вычислительным методам физических задач. Дубна, Май 1969. Материалы... Ч. I. Дубна, 1969, с. 157-161. /ОИЯИ II-4655/. Библиогр. 2.
944. Шириков В.П.
Математическое обеспечение БЭСМ-6. - В кн.: Совещание по программированию и вычислительным методам физических задач. Дубна, Май 1969. Материалы... Ч. I. Дубна, 1969, с. 31-35. /II-4655/
945. Шириков В.П.
Язык ФОРТРАН и программирование на нем.- В кн.: Летняя школа ОИЯИ по применению электронных вычислительных машин в задачах экспериментальной физики. Труды... т. I. г. Алушта, Май 1968. Дубна, 1968.
27 с. /БИ-10-4371/
946. Язык ФОРТРАН. Под ред. В.П. Ширикова. Дубна, 1969.
151 с. /ОИЯИ ЛВТА II-4818/

20. ОБЗОРЫ

947. Блохинцев Д.И.
О физических основах квантовой механики.
Вопросы философии, 1969, №3, с. 127-136.
948. Боголюбов Н.Н.
Избранные труды. В 3-х томах. Главный ред. акад. АН УССР Ю.А. Митропольский. Т. I. Киев, "Наукова думка", 1969.
647 с.
949. Боголюбов Н.Н. и др.
Метод ускоренной сходимости в нелинейной механике. Киев, "Наукова думка", 1969.
247 с.
Н.Н. Боголюбов, Ю.А. Митропольский, А.М. Самойленко.
Библиогр. 72.

950. Гольданский В.И. и Поликанов С.М.
Тяжелее урана. М., "Наука", 1969.
214 с.
951. Друин В.
Шаги в трансурановую область. /О работах Объединенного
института ядерных исследований. Дубна./
Культура и жизнь, 1968, №12, с.32-34.
952. Дубовик В.М.
Определение квантовых чисел X^0 и двухфотонные распады.
Обзор. Дубна, 1968.
15 с. /ОИЯИ БИ-2-4685/
Библиогр.36.
953. Efremov A.V.
On the Lie-Fields.-В кн.: Axiomatic approach to quantum field
theory and many body problem. Vol.1A. Wriclaw, 1968,
p.98-109. /Acta Univ.Wratislaviensis.N98.V Winter School
of Theor.Phys. in Karpacz. February 17- March 2. 1968./
954. Забиякин Г.И.
ЭВМ в задачах экспериментальной физики.- В кн.: Летняя шко-
ла ОИЯИ по применению электронных вычислительных машин в задачах
экспериментальной физики. Труды... Т.1. г.Алушта. Май 1968.
Дубна, 1968.
32 с. /БИ-10-4371/
955. Исаев П.С.
Вопросы теории сильных взаимодействий π -мезонов с K -мезона-
ми и нуклонами. Автореферат... доктора... Дубна, 1969.
18 с. /ОИЯИ ЛТФ 2-4802/
Библиогр.37.
956. Кадышевский В.Г. и Тавхелидзе А.Н.
Квазипотенциальный метод в релятивистской задаче двух тел.
В кн.: Проблемы теоретической физики. Сб. посвященный Н.Н.Боголюбо-
ву в связи с его шестидесятилетием. М., "Наука", 1969, с.261-277.
Библиогр.44.
957. Логунов А.А. и др.
Короткое действие ядерных сил и поведение сечений при высоких
энергиях.-В кн.: Проблемы теоретической физики. Сб. посвященный
Н.Н.Боголюбову в связи с его шестидесятилетием. М., "Наука",
1969, с.90-107.
А.А.Логунов, Нгуен Ван Хьеу, О.А.Хрусталеv.
958. Матвеева Е.Н. и Столетова И.М.
Достижения в области производства и применения сцинтилляторов
и ФЭУ. /Материалы У Всесоюзной конференции по синтезу, производ-
ству и использованию сцинтилляторов. Харьков, 1968./ Дубна,
1969.
10 с. /ОИЯИ ЛВЭ Б2-12-4326/

959. Rynđin P.M.
CP violation and particle mixture models.-В кн.: Cracow school of theor.phys.,9-th.Proc...Vol.1. Cracow,1969,p.46-58.
Bibliogr.12.
960. Смородинский Я.А.
Есть ли волны гравитации?
Наука и жизнь,1969,№11,с.51-53.
Библиогр.2.
961. Соловьев В.Г.
Применение вариационного принципа Боголюбова в теории ядра.-
В кн.: Проблемы теоретической физики.Сб.посвященный Н.Н.Боголюбову в связи с его шестидесятилетием. М., "Наука",1969,с.365-372.
Библиогр.13.
962. Todorov I.T.
TCP, spin and statistics and consistency problems for infinite-component fields.- В кн: Axiomatic Approach to Quantum Field Theory and Many Body Problem.Vol.1B.Wroclaw,1968,
p.219-242. /Acta Univ.Wratislaviensis N99. V Winter School of Theor.Phys. in Karpacz.Febr.17-March 2,1968/
963. Флеров Г.Н. и Эвара И.
Периодическая система и синтез новых элементов.-В кн.: Сто лет периодического закона химических элементов. М., "Наука",1969, с.115-135.
Библиогр.112.
964. Франк И.М.
Оптика и ядерная физика./Лекция/. Дубна,1969.
16 с. /ОИЯИ Р4-4646/
Библиогр.14.

21. РАБОТЫ ПО ДРУГИМ ТЕМАМ

965. Асанов Р.А.
Пример закрытого мира с источниками безмассового скалярного поля. Дубна,1969.
6 с. /ОИЯИ ЛТФ Р2-4747/
Библиогр.2.
966. Барашенков В.С. и Блохинцев Д.И.
Ленинская идея о неисчерпаемости материи и современные представления о строении вещества.
Коммунист,1969,№5,с.47-56.
967. Bardin Yu.D. a.o.
Investigation of the electromagnetic structure of π meson using the IHEP (Institut of the High Energy Physics) Accelerator. Dubna,1969.
19 p. / JINR LHE E1-4786/
Y.D.Bardin, O.Czyzewski, T.Dobrowolski, P.I.Filippov, Z.Guzik, Y.Knapik, B.A.Kulakov, R.Leiste, B.Niczyporuk, T.S.Nigmanov, V.B.Semikoz, N.M.Shumeyko, E.N.Tsyganov, M.Turala, K.Vala, P.Zelinski.
Bibliogr.7.

968. Бирюков В.А.
XXV Сессия Ученого совета Объединенного института ядерных исследований.
Ат.энергия, 1969, т.26, вып.6, с.563-566.
969. Бирюков В.А.
Организация международных научных совещаний в Объединенном институте ядерных исследований. Дубна, 1969.
II с. /ОИЯИ Д-4823/
970. Бирюков В.А.
Сообщение об издании нового сборника "Проблемы физики элементарных частиц и атомного ядра". Дубна, 1969. /ОИЯИ Д-4822/
II с.
971. Гангрский Д.П.
О советско-датском сотрудничестве в исследовании спонтанно делящихся изомеров.
Ат.энергия, 1969, т.26, вып.1, с.91-92.
972. Говорун Н.Н. и Шигаев В.И.
Об Аргоннской конференции 1968 года по развитию обработки данных для пузырьковых и искровых камер и системах обработки данных в некоторых лабораториях Соединенных Штатов. Дубна, 1968.
59 с. /ОИЯИ ЛВТА Б1-10-4433/
Библиогр.74.
973. Громов К.Я. и др.
Международный симпозиум по структуре ядра./Дубна, 4-11 июля 1968 г./
УФН, 1969, т.98, вып.1, с.171-177.
К.Я.Громов, В.А.Карнаухов, Н.И.Пятов, Э.И.Шаронов.
974. Копылов Г.И.
Всего лишь кинематика. Под ред. д-ра физ.-мат.наук проф.М.И. Подгорецкого. М., Атомиздат, 1969.
176 с.
975. Лебедеенко М.М.
Безвалютный обмен научной информацией. Дубна, 1969.
II с. /ОИЯИ Изд.отдел Д-4789/
976. Лебедеенко М.М.
Дубна как один из международных центров обмена научной информацией. Дубна, 1969.
27 с. /ОИЯИ Изд.отдел Д-4790/
977. Лебедеенко М.М.
Парадокс света. /О научных исследованиях по ядерным свойствам света в Лаборатории высоких энергий ОИЯИ/.
Огонек, 1969, №18, с.22-23.
978. Lebedenko M.M.
Dubna.
Europhysics News, 1969, N1, p.4-7.
979. Lebedenko M.M.
Dubna.
Bolletino della Soc.Italiana di Fisica, 1969, N64, p.50-56.

980. Макаренко Г.И. и Ракитский А.В.
Наш опыт кружковой работы по математике в 3-5 классах средней школы. Дубна, 1969.
35 с.
981. Марков М.А.
Замкнутость Вселенной и законы сохранения электрического, барионного и лептонных зарядов. Дубна, 1969.
29 с. /ОИЯИ ЛТФ Д2-4534/
Библиогр.22.
982. Марков М.А.
Принцип Маха и физический вакуум в общей теории относительности. - В кн.: Проблемы теоретической физики. Сб. посвященный Н.Н. Боголюбову в связи с его шестидесятилетием. М., "Наука", 1969.
с.26-27. Библиогр.2.
983. Markov M.A. and Frolov V.P.
The closed Friedmann world metric perturbed by electric charge (on theory of electromagnetic "friedmons"). Dubna, 1969.
30 p. /JINR LThPh E2-4880/
Bibliogr.10.
984. Перельгин В.П. и Сидоров В.М.
I Международная конференция по диэлектрическим детекторам. Ат. энергия, 1969, т.27, №4, с.368-370.
985. Шлеве А.
Сотрудничество румынского Института атомной физики и Объединенного института ядерных исследований в изучении делящихся изотопов. Ат. энергия, 1969, т.26, вып.3, с.312-313.
Библиогр.10.
986. Синаев А.И.
Международный симпозиум по ядерной радиоэлектронике. Версаль, 1968.
Ат. энергия, 1969, т.26, вып.6, с.569-571.
987. Соловьев В.Г.
Заседание Ученого совета Международного центра теоретической физики в Триесте. Ат. энергия, 1969, т.26, вып.6, с.566-567.
988. Соловьев В.Г.
О путях изучения структуры ядра. - В кн.: Рабочее совещание по моноэнергетическому циклотрону. Материалы... Дубна. Апрель 1969 г. Дубна, 1969, с.11-18. /ОИЯИ 4496/
Библиогр.11.
989. Тяпкин А.А.
О книге Д.И.Блохинцева "Принципиальные вопросы квантовой механики". Вопросы философии, 1969, №1, с.164-167.
990. Fedorov V.V. and Pazman A.
Design of physical experiments (Statistical Methods). Fortschr. Physik, 1969, Bd.16, Hf.6, s.325-355.
Bibliogr.27.

991. Филиппов А.И.
Совещание по технике пузырьковых камер. /Дубна. Апрель 1969/.
Ат.энергия, 1969, т.27, вып.5, с.482-489.
992. Флеров Г.Н.
Где предел таблице Менделеева?
Советский Союз, 1969, №3, с.19-21.
993. Франк И.М.
Особенности коротковолновой части доплеровского спектра в
среде. Дубна, 1969.
14 с. /ОИЯИ ЛНФ Р4-4647/
Библиогр.4.
994. Франк И.М.
Профессор Отто Ган и лекция о нем Казимира Фаянса.
УФН, 1969, т.99, вып.2, с.337.
995. Shapiro F.L.
Comment on the letter of J.T.Dehn "On the distinction between
mass-change shift and second-order doppler shift in the Mössbauer
effect." Dubna, 1969.
5 p. /JINR LNPh E4-4827/
Bibliogr.4.
996. Шигаев В.Н.
Об Амстердамском совещании 1969 года по программированию
для пузырьковых камер в системах НРр и современном состоянии
измерительных систем НРр в научно-исследовательских центрах
Западной Европы. Дубна, 1969.
39 с. /ОИЯИ ЛВТА Б1-11-4781/
Библиогр.4.
- 996а. Лебеденко М.М.
Союз физики и математики. /О акад.Н.Н.Боголюбове/. Огонёк, 1969
№32, с.10-11
- 22. ОТКРЫТИЯ. ИЗОБРЕТЕНИЯ**
997. Белушкин В.А. и Готвянский Н.Ф.
Поршневой детандер.
Открытия, изобретения, промышленные образцы, товарные знаки,
1969, №29, авт.свид.№252358.
998. Богач В.А. и др.
Расширительное устройство для пузырьковой камеры.
Открытия, изобретения, промышленные образцы, товарные знаки.
1969, №14, авт.свид.241551.
В.А.Богач, В.Г.Гребинник, В.А.Жуков, А.П.Маныч, Ю.И.Рудин, Г.И.Се-
ливанов.
999. Будяшов Ю.Г. и Зинов В.Г.
Формирователь импульсов.
Открытия, изобретения, промышленные образцы, товарные знаки,
1969, №21, авт.свид.246576.
1000. Вахрушин Ю.П. и др.
Электронная пушка.
Открытия, изобретения, промышленные образцы, товарные знаки, 1969,
№35, авт.свид.256903.
Ю.П.Вахрушин, А.Г.Сорокин, В.П.Суслов, В.П.Саранцев, И.М.Матора.

1001. Гончаров И.И.
Многосекционный сверхпроводящий соленоид.
Открытия, изобретения, промышленные образцы, товарные знаки,
1969, №28, авт. свид. 251697.
1002. Данилов В.И. и др.
Дуант для ускорителя заряженных частиц.
Открытия, изобретения, промышленные образцы, товарные знаки,
1969, №5, авт. свид. 235216.
В.И. Данилов, И.В. Пузынин, А.Н. Сафонов.
1003. Джелепов В.П. и др.
Способ ускорения многозарядных ионов.
Открытия, изобретения, промышленные образцы, товарные знаки,
1969, №13, авт. свид. 240884.
В.П. Джелепов, В.П. Дмитриевский, Б.И. Замолотчиков, В.В. Кольга.
1004. Донец Е.Д.
Способ получения многозарядных ионов.
Открытия, изобретения, промышленные образцы, товарные знаки,
1969, №24, авт. свид. 248860.
1005. Зинов В.Г.
Устройство для определения координат места пролета заряжен-
ной частицы.
Открытия, изобретения, промышленные образцы, товарные знаки,
1969, №14, авт. свид. 241553.
1006. Козубский Э.В.
Система освещения и фотографирования пузырьковой камеры.
Открытия, изобретения, промышленные образцы, товарные знаки,
1969, №32, авт. свид. 254669.
1007. Кулюкин М.М. и др.
Способ регистрации следов частиц в стримерной камере.
Открытия, изобретения, промышленные образцы, товарные знаки,
1969, №33, авт. свид. 255421.
М.М. Кулюкин, Д.Б. Понтекорво, И.В. Фаломкин, Ю.А. Шербаков,
1008. Куприн Б.И. и Погодаев Б.Н.
Устройство для перевода подкритического импульсного быстрого
реактора в надкритическое состояние.
Открытия, изобретения, промышленные образцы, товарные знаки,
1969, №9, авт. свид. 223222.
1009. Мартынов А.С. и Широков В.М.
Способ измерения энергии электронно-позитронного ливня в пу-
зырьковой камере.
Открытия, изобретения, промышленные образцы, товарные знаки,
1969, №34, авт. свид. № 256103.
1010. Пасяк А.С. и Третьяков Э.И.
Циклотронный источник многозарядных ионов.
Открытия, изобретения, промышленные образцы, товарные знаки,
1969, №15, авт. свид. № 242286.
1011. Черельгин В.И. и др.
Способ определения состава и интенсивности тяжелой компонен-
ты.
Открытия, изобретения, промышленные образцы, товарные знаки,
1969, №, авт. свид. №233113.
В.И. Черельгин, С.И. Третьякова, М.И. Никитин.

1012. Писарев А.Ф. и др.
Способ регистрации следов заряженных частиц в жидкостной камере.
Открытия, изобретения, промышленные образцы, товарные знаки,
1969, №34, авт. свид. № 256104.
А.Ф.Писарев, В.А.Бирюков, Н.С.Толстой.
1013. Плескач А.В. и Филиппов А.И.
Поршневая система расширения криогенной пузырьковой камеры.
Открытия, изобретения, промышленные образцы, товарные знаки,
1969, №31, авт. свид. № 255944.
1014. Богач В.А.
Способ Богача для измерения величины и градиента магнитного поля.
Открытия, изобретения, промышленные образцы, товарные знаки,
1969, №36, авт. свид. № 257600.

. АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ
РАБОТ СОТРУДНИКОВ ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

- | | |
|--|---|
| 1. Абдинов О.Б. - 375, 382 | 35. Асанов Р.А. - 965 |
| 2. Абдумаликов А.А. - 191 | 36. Асатиани Т.Д. - 732 |
| 3. Авотина М.П. - 196 | 37. Астрахан Б.В. - 8 |
| 4. Адам И. - 197, 198, 203 | 38. Афанасьев В.П. - 733 |
| 5. Аднлов Г.Т. - 146 | 39. Афанасьев Г.Н. - 492, 493 |
| 6. Айвазян Ю.М. - 351 | 40. Ахмаджанов А.И. - 217, 218, 219, 220, 221 |
| 7. Акапьев Г.Н. - 297 | 41. Бабаджанов Р. - 193, 194 |
| 8. Акимов Ю.К. - 719, 720, 769 | 42. Бабаев А.И. - 136 |
| 9. Алейников В.Е. - 1, 2, 3 | 43. Бабилов В.В. - 379, 380, 496, 616 |
| 10. Александр К. - 199, 200, 251, 272, 276, 277, 278, 284, 287, 288, 486, 556 | 44. Багдасаров С.К. - 735 |
| 11. Александров В.С. - 641 | 45. Базнат М.И. - 497 |
| 12. Александров Ю.А. - 347, 348, 349 | 46. Байер Г.Ю. - 193, 209, 210, 215, 222, 225 |
| 13. Алексеев А.С. - 6 | 47. Балагуров А.М. - 347 |
| 14. Алмазов В.Я. - 642, 643 | 48. Балалыкин Н.И. - 6 |
| 15. Алфеев В.С. - 113, 768 | 49. Баландин М.П. - 736, 737, 738, 739, 740, 741 |
| 16. Альперт В.А. - 50, 812 | 50. Балдин А.М. - 131, 726 |
| 17. Амирханов И.В. - 376, 487, 488, 489 | 51. Балинт В. - 163, 170 |
| 18. Амов Б. - 201, 202, 203, 204, 205 | 52. Баллунд Х. - 228 |
| 19. Ананьев В.Д. - 4, 5 | 53. Балуни В. - 381 |
| 20. Ангелов Н.С. - 125, 147, 148, 149 | 54. Бальбуцев Е.Б. - 499 |
| 21. Анджек Р. - 723 | 55. Барабаш И.П. - 742 |
| 22. Аникина М.Х. - 724, 725, 726 | 56. Барабаш Л.С. - 724, 743, 744 |
| 23. Анищенко Н.Г. - 6, 727, 728 | 57. Баранов В.И. - 745, 746 |
| 24. Аносов В.Н. - 729 | 58. Барановский А.И. - 645 |
| 25. Антонова Н. - 719 | 59. Барашенков В.С. - 375, 377, 378, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 500, 501, 966 |
| 26. Антоньева Н.М. - 206, 207 | |
| 27. Анцупов П.С. - 7, 350 | |
| 28. Апарин В.М. - 730 | |
| 29. Арльт А. - 208 | |
| 30. Арльт Р. - 193, 195, 196, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 731 | |
| 31. Арсеньев Д.А. - 561 | 60. Барбашов Б.М. - 395, 565 |
| 32. Артыков И.З. - 377, 378 | 61. Бардин Д.Ю. - 396, 397, 967 |
| 33. Артюх А.Г. - 325, 326, 644 | 62. Барышевский В.Г. - 398 |
| 34. Архипов В.А. - 2 | 63. Батусов Ю.А. - 115, 145, 150, 151 |

64. Бачо И. - 747
65. Безногих Г.Г. - II6, II7, 646
66. Безногих Ю.Д. - 9
67. Белов В.З. - 304, 32I, 323
68. Белушкин В.А. - 997
69. Белушкина А.А. - 6
70. Беляев В.Б. - 494, 495
71. Беляев Л.Н. - IO, IO2
72. Беляков В.А. - 35I, 647, 843
73. Березин В.А. - 399
74. Беспалова Т. - 748
75. Бечварж Ф. - 226
76. Биленькая С.И. - II8
77. Биленький С.М. - 400
78. Бирулев В.К. - 749
79. Бирюков А.П. - 730, 750
80. Бирюков В.А. - 75I, 968, 969,
970, IOI2
81. Блохинцев Д.И. - 4, 5, 40I, 402,
403, 566, 947,
966
82. Блохинцева Т.Д. - I26
83. Богач В.А. - 735, 752, 998, IOI4.
84. Богачев Н.П. - I62
85. Богданов Д.Д. - 747
86. Боголюбов Н.Н. - 567, 6I7, 948,
949
87. Боголюбов П.Н. - 404, 405, 467
88. Богуславский И.В. - 753, 754
89. Бокова Л.Н. - 755
90. Бондаренко В.И. - 649
91. Бонч-Осмоловская Н.А. - 227,
228, 229
92. Бонч-Осмоловский А.Г. - II, I2, I29,
I3
93. Борейко В.Ф. - 8
94. Борзунов Ю.Т. - 753
95. Бохнацки З. - 503, 504
96. Бочваров С. - 7I9
97. Брода Р. - 2I7, 2I8, 2I9, 220, 22I,
230, 23I, 232, 233, 270,
276, 279
98. Бугарчев Б.Б. - 8
99. Будагов Ю.А. - I27, I38, I39, I62,
I63, I64, 756, 757
- IO0. Будяшов Ю.Г. - I40, 758, 999
- IOI. Буздавина Н.А. - 650, 65I
- IO2. Букаев П.В. - 4
- IO3. Букланов Г.В. - 295, 304
- IO4. Булавин Л.А. - 352, 353
- IO5. Булкин Ю.М. - 4
- IO6. Бунатян Г.Г. - I4I
- IO7. Бунин Б.Н. - 5
- IO8. Бунятов С.А. - I34, I45, I5I, I68,
I69
- IO9. Буров А.С. - 642, 760
- II0. Буяк А. - II6, II7, 646
- III. Бычков В.А. - I6
- II2. Бэдице Т. - 234
- II3. Бэм Я. - 396
- II4. Вагов В.А. - 76I
- II5. Вайнберг М.Ш. - 8
- II6. Вакатов В.И. - 695, 762, 763, 833
- II7. Вала К. - I46, 967
- II8. Валуев Ю.М. - 8
- II9. Вальс В. - 2I7, 2I8, 2I9, 220, 22I,
230, 23I, 232, 233, 270,
276, 279
- I20. Валясек К. - 6I8
- I2I. Варденга Г.Л. - 725, 726, 764
- I22. Варламов В.Г. - I4
- I23. Василевская Д.П. - I5
- I24. Василевский И.М. - I28, I29, 730
- I25. Василенко А.Т. - I6, 733
- I26. Василишин Б.В. - I7, I8, I9
- I27. Васильев Б.В. - 409
- I28. Васильев В.А. - 6
- I29. Васильева Э.В. - 765
- I30. Вахрушин Ю.П. - 4, IO00
- I3I. Вдовин А.И. - 508
- I32. Векслер В.И. - 753
- I33. Веретенев В.Ю. - 908, 909, 9IO, 9II,
9I2, 94I
- I34. Вжеционко Е. - 494, 495.
- I35. Взоров И.К. - 652, 766, 767

136. Видеманн Р. - 913
 137. Вильгельми З. - 199, 235, 251, 252, 272, 276, 277, 278, 284, 285, 768
 138. Вильгельмова Л. - 236
 139. Вильчински Я. - 334
 140. Винаров Н.Г. - 769
 141. Виноградов В.Б. - 127, 162, 163, 164
 142. Виноградов В.В. - 4
 143. Винокуров В.М. - 20
 144. Винтер Г. - 195
 145. Вирясов Н.М. - 753, 754, 770, 771
 146. Вишневский В.Ф. - 726, 764
 147. Вишняков В.В. - 21, 128, 129, 761
 148. Владимиров В.А. - 653, 654, 673
 149. Вовенко А.С. - 749, 773, 774
 150. Вовченко В.Г. - 119, 120, 655
 151. Воеводин М.А. - 22, 23
 152. Войнова П. - 239
 153. Войтасевич А. - 768
 154. Войтенко Ю.Г. - 643, 648
 155. Волков В.В. - 188, 325, 326, 328, 334, 664
 156. Волков М.К. - 570
 157. Волковицкая В.В. - 24
 158. Володин В.Д. - 726, 775, 776
 159. Володько А.Г. - 127, 162, 163, 164
 160. Воробьев Г.Г. - 130
 161. Воробьев Е.Д. - 90
 162. Воробьева Н.Н. - 656, 657
 163. Ворожцов С.Б. - 15, 25, 26
 164. Восканян Р.А. - 350
 165. Врзал Я. - 207, 229, 237, 291
 166. Вылов Ц. - 201, 202, 203
 167. Выскочил С. - 753, 843
 168. Габраков С. - 238, 512, 513
 169. Гаврилов К.А. - 294, 311, 331, 354
 170. Гаврилов Л.Р. - 721
 171. Газарян К.А. - 732
 172. Газетова А.М. - 914
 173. Галан П. - 197, 239, 240, 291, 777
 174. Галанова Т. - 239, 291
 175. Гангрская О.Г. - 778
 176. Гангрский Ю.П. - 186, 329, 330, 331, 336, 779, 971
 177. Ганичев В.И. - 736, 738, 741
 178. Ганжоков В.И. - 769
 179. Гареев Ф.А. - 514, 515, 516
 180. Гаспарян А.П. - 772, 780
 181. Гвоздев Б.А. 315, 332, 333, 781
 182. Георге С. - 571
 183. Герасимов С.Б. - 410, 468, 469
 184. Гераскин Е.В. - 735, 752, 782, 783
 185. Гинзбург И.Ф. - 580
 186. Глаголев В.В. - 27, 785, 786
 187. Глаголева Н.С. - 726, 787, 788
 188. Гладки Я. - 131, 166
 189. Глазов А.А. - 28, 29, 30, 31, 32, 33
 190. Говоров А.М. - 34
 191. Говорун Н.Н. - 130, 645, 651, 660, 661, 662, 663, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 97
 192. Голиков В.В. - 355, 356
 193. Голованов Л.Б. - 753, 789
 194. Головачик В.Т. - 35
 195. Головин Б.М. - 790
 196. Головков Н.А. - 241, 242
 197. Голутвин И.А. - 130, 664, 748, 774, 791
 198. Голутвина И.Г. - 792, 793
 199. Гольданский В.И. - 950
 200. Гольдин Л.Л. - 45
 201. Гончаров И.Н. - 6, 794, 1001
 202. Горбунков В.М. - 786, 795
 203. Городничев Е.Д. - 645, 924, 925
 204. Горяинов А.А. - 642
 205. Готвянский Н.Ф. - 997
 206. Граменицкий И.М. - 125, 147, 148, 149
 207. Грачев А.Г. - 744

208. Грашин Ю.М. - 14,666
209. Гребенюк М.К. - 358
210. Гребинник В.Г. - 721,722,735,
752,782,998
211. Григорьев Е.Л. - 152
212. Григорьев Е.П. - 196,206,207,
227,229,244
213. Гридасов В.И. - 36
214. Гриднев Г.Ф. - 325,326,328,
334,644,718
215. Гритченко З.Г. - 332
216. Гришин В.Г. - 132,772
217. Громов К.Я. - 192,194,195,197,
211,216,222,226,
243,244,245,290,
717,973
218. Громова И.И. - 733
219. Гузик З. - 967
220. Гуськов Б.Н. - 749,774
221. Гуэтх Ш. - 242,246
222. Далхсурен В. - 336,779
223. Данилов В.И. - 37,38,39,1002
224. Данилов Я.А. - 572
225. Дао Вонг Дык - 413,573
226. Дароци Ш. - 747
227. Дасаева М.А. - 174
228. Демищев А.И. - 704
229. Демьянов А.В. - 14,21,40,41,
346,890,891,892
230. Денисов Ф.П. - 153
231. Денисов Ю.Н. - 15,29,31,33,
34,42,43,44,
729
232. Денисова Л.Г. - 16
233. Денчев Р. - 619,620,621,622,
623,624,625,626,
627,628
234. Дерендяев Ю.С. - 6
235. Дерменджиов Е.Г. - 359,719
236. Джелепов В.П. - 29,31,33,45,127,
162,163,164,757,
1003
237. Джолос Р.В. - 519,520,521
238. Дикусар Н.Д. - 667
239. Дмитриевский И.М. - 35,796
240. Дмитриевский, В.П. - 29,31,33,34,
35,46,47,48,
1003
241. Доан Нхонг - 414
242. Добровольская А. - 793
243. Добровольский Т. - 967
244. Долбилев Г.В. - 49
245. Доллежалъ Н.А. - 4
246. Донец Е.Д. - 50,298,812,1004
247. Дорошенко А.З. - 102
248. Дражев М.Н. - 797
249. Дростэ Х. - 199,200,235,251,
252,269,272,277,
279,284,285,287,
288,556,768
250. Друин В.А. - 297,298,299,300,
316,337,311
251. Дубков Е.В. - 753
252. Дубовик В.М. - 952
253. Дубровина Л.И. - 798
254. Дуда Ф. - 641,653,654,668
255. Думбрайс О.В. - 415,416,417,
418,419
256. Думитреску О. - 529
257. Дунайцев А.Ф. - 129
258. Дьяков Н.И. - 25,729
259. Дьячков Е.И. - 785,789,799,800,
801,802
260. Евсеев В.С. - 136,141
261. Еганова И.А. - 574
262. Егоров Ю.С. - 208.
263. Елизаров О.И. - 641,668
264. Елисеев С.М. - 384,390,394,
420,421
265. Елисеева И.А. - 27,74
266. Еникова М. - 205
267. Енчевич И.Б. - 51
268. Ермолаев В.В. - 643
269. Ерсак Л. - 422
270. Ефимов Г.В. - 575,576,577,578
271. Ефимова А.И. - 915
272. Ефремов А.В. - 579,580,953
273. Жаргал Б. - 656,926
274. Жаринов А.А. - 803

275. Мелев А.Т. - 197, 201, 202, 203,
204, 205, 226, 238,
244, 253, 254, 733
276. Немчужников Г.Н. - 4
277. Менчикевич З. - 730
278. Киваев В.М. - 669
279. Жидков Е.Н. - 52, II6, II7, 423,
629, 630, 631, 632,
633
280. Жильцова Л.А. - 792, 793, 804,
805, 808
281. Митков Н.К. - 646
282. Емшров В.Н. - 732
283. Луков В.А. - 721, 722, 735,
752, 782, 806,
998.
284. Луков Г.П. - 641, 668, 803
285. Журавлев Б.Е. - 670, 673, 742
286. Журавлев В.И. - 523
287. Жусупов М.А. - 505, 507
288. Забиякин Г.И. - 641, 645, 671,
672, 673, 954,
289. Заболотин В.П. - 53
290. Загинайко В.А. - 922, 927, 928
291. Заикин Н.С. - 910, 929, 930, 941
292. Зайдлер З. - 201, 641, 653, 654
293. Зайков Р. - 401, 470, 482, 581,
582.
294. Зайцев В.И. - 642
295. Зайцев И.В. - 753
296. Зайцев Л.Н. - 3, 54, 55
297. Зайцева Н.Г. - 211, 214, 226,
229, 234, 238,
247, 248, 249,
253, 254, 255,
256, 257, 260,
261
298. Зайцева Т.Д. - 293
299. Закамский Л.Л. - 674
300. Залиханов Б.Ж. - 150
301. Замолодчиков Б.И. - 15, 26, 29, 31,
33, 1003
302. Замрий В.Н. - 675, 676, 807
303. Заневский Ю.В. - 130, 677, 748,
791
304. Заплатин Н.М. - 15, 25, 26, 29,
31, 33
305. Заславский А.Н. - 424
306. Заставенко Л.Г. - 583, 584, 585,
586, 587
307. Захватаев Б.Б. - 304
308. Заячки В.И. - II6, II7
309. Звара И. - 258, 295, 301, 302, 303,
304, 321, 322, 323, 963
310. Зварова Т.С. - 258, 302, 304
311. Звольски И. - 217, 218, 219, 220,
221, 230, 641
312. Зглинский А. - 228
313. Зеленчер А.С. - 669
314. Зелинский П. - 146, 967
315. Зельдович А.Г. - 6, 753, 739, 801
316. Зельдович Н.К. - 6
317. Земскова Л.И. - 808
318. Зернин Ю.Д. - 753, 754, 770, 771
319. Зимин Г.Н. - 742
320. Зинов В.Г. - 140, 751, 758, 999
1005
321. Зиновьев Л.П. - 9, 18, 53
322. Золин Л.С. - II6, II7, 646
323. Золотавин А.В. - 196
324. Зорин Г.Н. - 328
325. Зотов В.В. - 798
326. Зрелов В.П. - 296, 809
327. Зубарев Д.Н. - 502, 524
328. Зубарева А.М. - 810
329. Зубкова И.Д. - 4
330. Зулькарнеев Р.Я. - II9, 121, 122,
655
331. Зупник Б.М. - 471
332. Иванов Е. - 257, 259, 260, 261
333. Иванов М. - 38, 39
334. Иваненко А.И. - 360
335. Иванников Р.И. - 90
336. Иванов А.С. - 425
337. Иванов Б.З. - 811, 824
338. Иванов В.А. - 732
339. Иванов В.Г. - 162, 650, 651, 678
340. Иванов В.И. - 51
341. Иванов И.Н. - 49, 56, 57
342. Иванов М.П. - 315

343. Иванов Н.С. - 890
344. Иванова С.П. - 514,516
345. Ивановская И.А. - 179,180
346. Иванченко З.М. - 680,681,682,
915
347. Иванченко И.М. - 130,645,651,
679,915,922,923,
931
348. Игнатович В.К. - 426
349. Игушкин Л.П. - 58,59,60
350. Ильинов А.С. - 384,393,394,
411,517
351. Илющенко В.И. - 50,812
352. Инкин В.Д. - 642,643,648,683,
684,685
353. Иовнович М.Л. - 61,62
354. Иовчев К.И. - 116,117
355. Исаев П.С. - 427,955
356. Исламова Х.И. - 222
357. Иссинский И.Б. - 17,18,19,53,63
358. Истатков Ц.Р. - 456
359. Истаткова Ц. - 201
360. Йеник Л.Э. - 690
361. Кабаченко А.П. - 40,346,890,891,
892
362. Кадыков Г.М. - 645,924,925,932
363. Кадыкова С.В. - 645
364. Кадышевский В.Г. - 423,428,956
365. Казанский Г.С. - 9
366. Казаченко О.Н. - 686
367. Калинин А.И. - 8,731,798
368. Калининченко В.В. - 15
369. Калининченко Е.П. - 933
370. Калининников В.Г. - 244,253,262,
263,264
371. Калмыков Д.П. - 101,102
372. Каназирски Х.М. - 125,147,148,149
373. Канарек Т.И. - 179,180
374. Капустина В.Н. - 813
375. Карамян С.А. - 305,338,339,781
376. Каржавин Ю.А. - 642,643,648,669,
683,684,687,726
760,814
377. Карлов А.А. - 915,934
378. Карнаухов В.А. - 340,747,815,973
379. Карнаухов В.М. - 174
380. Карпьяк К.С. - 64
381. Касымжанов М.А. - 488
382. Катыхин Г.С. - 206,207
383. Катыхев Ю.В. - 423
384. Кашукеев Н. - 359,719
385. Керачев П. - 125,147,149
386. Кечкин В.Ф. - 735,752,782,
783
387. Ким Ен - 373
388. Ким Сын Нам - 187
389. Кимель Л.Р. - 1,54,65
390. Кириллов А.Л. - 66,67,773
391. Кириллова Л.Ф. - 116,117,646
392. Кирилов С.С. - 130,664,688
393. Кирышин Ю.Т. - 130
394. Киселев В.С. - 119
395. Киселевска Д. - 130
396. Кладницкая Е.Н. - 689
397. Кладницкий В.С. - 127,162,
398. Кленин Б.А. - 735
399. Клименко С.В. - 162
400. Кнапик Ю. - 967
401. Князев В.А. - 68
402. Ковалева Н.М. - 16
403. Кожухов И.В. - 69
404. Козика Г. - 118
405. Козлов Ж.А. - 356
406. Козлов С.И. - 113,114
407. Козубский Э.В. - 770,771,
785,816,1006
408. Колеров Г.И. - 566
409. Колесниченко Ю.И. - 64
410. Колесов И.В. - 311
411. Колпаков М.Ф. - 817,818
412. Кольга В.В. - 29,31,33,34,
46,48,1003
413. Комар Е.Г. - 4
414. Комаров В.И. - 154,155
415. Комиссаров А.Г. - 15
416. Комогорова Л.В. - 744,748
417. Комолов Л.Н. - 67,773
418. Комолова В.Е. - 690,691.

419. Комочков М.М. - I, 2, 3, 24, 31, 35, 54, 55, 65, 68, 796
420. Конвент Г. - 528
421. Кондрат Е.Т. - 64I
422. Кондрашов В.Д. - 744, 748
423. Конин А.Л. - I40, 75I
424. Конский Г.Н. - 753
425. Копылов Г.И. - 430, 692, 974
426. Копылова Д.К. - I32
427. Королев В.М. - 820
428. Косарев Г.Е. - I54, I55
429. Косарева З.М. - 69I, 693, 694
430. Костанашвили Н.И. - II5, I20, 82I
431. Костин В.И. - 753, 774
432. Котов В.И. - 66, 67, 643
433. Котов В.М. - 684, 760.
434. Кочкин В.А. - 28, 30
435. Кочкин В.И. - I52, 822, 823
436. Кошелев П.Ф. - 824
437. Кравцов А.В. - I26
438. Краснобородов Б.С. - 8, 769
439. Краснов С.А. - 726
440. Красновски С. - I79, I80
441. Крацик Б. - 2I4, 255
442. Крацикова К. - 826
443. Кривопустов М.И. - I90
444. Криворучский Е.Н. - 64, 70, 7I
445. Кривохижин В.Г. - 749, 774
446. Кропин А.А. - 3I, 4I
447. Куземский А.Л. - 534, 6I8
448. Кузнецов А.А. - I63, I70, 690
449. Кузнецов А.Б. - 6, 69, 72
450. Кузнецов А.С. - 652, 827, 935
451. Кузнецов В.А. - 67
452. Кузнецов В.В. - I97, 223, 224, 240, 243, 245, 733
453. Кузнецов В.И. - 90, III, 306
454. Кузнецов В.С. - 4
455. Кузнецов Г.И. - 472, 572
456. Кузнецов П.С. - 726, 788
457. Кузнецова М.Я. - I97, 240, 243, 245, 733, 777
458. Кулаков Б.А. - I46, I7I, 967
459. Кулакова Е.М. - I7, I8, I9, 53, 73, 66I
460. Кулешов С.П. - 565, 589
461. Кулькина Л.П. - III
462. Кулюкин М.М. - 828, 829, I007
463. Кулюкина Л.А. - 69I, 694
464. Кундт У. - I65, 756, 830
465. Куприн Б.И. - 4, I008
466. Курятников Б.К. - 753
467. Кутнер В.Б. - 90, 9I
468. Кутузова Г.Б. - 590
469. Кулиев А.А. - 5I2, 5I3, 530
470. Кулькин Л.К. - 5
471. Кухтин В.В. - 749, 773, 774
472. Кухтина И.Н. - 667
473. Куш В. - 268, 269, 270, 27I
474. Кушлун А.И. - 669
475. Кушнирук В.Ф. - 83I
476. Лазарев Ю.А. - 3II, 336, 779
477. Лазутин Е.В. - I30
478. Ланг И. - 695, 763, 832, 833
479. Ланиус К. - 757
480. Лapidус Л.И. - 3I, 590
481. Лебедев В.Н. - 3, 35, 68
482. Лебедев Н.А. - I97, 20I, 204, 263, 265, 275, 834
483. Лебедев Р.М. - 27, 785, 786
484. Лебедевич Г.И. - II5
485. Лебеденко М.М. - 975, 976, 977, 978, 979, 996a
486. Левитович Е. - 235, 272, 285, 288, 768
487. Легар Ф. - II8, 296
488. Ледницки Р. - I25, I47, I49
489. Леонов Л.А. - 27, 74
490. Ли Чун Хи - 2II
491. Либерман М.А. - 472, 473, 642, 753
492. Либман Г. - 72I, 722, 795
493. Липтак Я. - 202, 203, 204, 205, 207, 227, 229, 237, 29I

560. Мачехина Т.А. - 347,842
561. Медведев В.И. - 126
562. Медведев М.Н. - 792,804,805
563. Медведь С.В. - 140,655,700,
720,850
564. Мельникова Н.Н. - 163,170,176,701
565. Менсович М. - 146
566. Менчински В. - 223,224
567. Мерекон Д.П. - 163
568. Меркулов Л.А. - 7
569. Мествиришвили, М.А. - 431
570. Мешерова И.В. - 68
571. Мещеряков В.А. - 523,593,594,
595.
572. Мещеряков М.Г. - 643,669,702,
726
573. Миллер В.В. - 66
574. Минайчев Е.В. - 142
575. Мир-Касимов Р.М. - 380
576. Митин А.А. - 749,774
577. Митропольский Ю.А. - 949
578. Михайлов А.И. - 9
579. Михайлов И.Н. - 539,540,541,542
580. Михайлов М. - 202,203,23,224,243,615,
245
581. Михайлова В. - 205
582. Михеев В.Л. - 298,325,326,644
583. Михул А.К. - 163,170
584. Михул Е. - 571
585. Можухин А.В. - 208
586. Моисеев А.М. - 125,147,148,149
587. Моисеева В.В. - 655,700
588. Моисеенко В.А. - 736,738,741
589. Моисейцев П.И. - 24
590. Молнар П. - 217,218,219,220,
221,230
591. Молнар Ф. - 275
592. Мончка Д. - 733
593. Морек Т. - 199,200,235,251,
252,267,269,272,
276,277,278,279,
284,285,288,556,
768
594. Мороз В.И. - 9,663,692,697,
698
595. Морозов Б.А. - 116,117,646
596. Морозов В.А. - 193,194,234,
280,734,851
597. Морозова Н.Н. - 703,924,925
598. Москвин Л.Н. - 208
599. Мошаров А.И. - 68
600. Музиоль Г. - 193,195,196,209,
210,211,212,213,
214,215,216,255,
281,852
601. Муzychка Ю.А. - 307,308,309
602. Мушинов М.М. - 234
603. Мумуяну Д. - 163,170
604. Муравьев Б.А. - 753
605. Мурадян Р.М. - 414,429,447,
448,449,478
606. Муратов Ю.В. - 6,69
607. Мухин А.И. - 31,140
608. Мызников К.П. - 36
609. Мясищева Г.Г. - 136,142
610. Набичвришвили Д.С. - 115
611. Навроцки А. - 4
612. Надеждин, В.С. - 121,122,655
613. Наджаков Е. - 539,541,542
614. Назаров В.М. - 4,5
615. Назаров У.К. - 202,203,204,
205,226,244,
254
616. Назарян А.А. - 732
617. Нго Куанг Зуй - 785
618. Нгуен Ван Хьеу - 381,400,413,
431,573,957
619. Нгуен Дин Ты - 690
620. Нгуен Конг Кхань - 331,336,779
621. Нгуен Нгок Тхуан - 452,453
622. Нгуен Тхи Хонг - 479
623. Недалков И.П. - 446
624. Нежданова С.А. - 66,67
625. Неменов Л.Л. - 400
626. Ненастьев М.В. - 3
627. Ненов Н. - 204,230
628. Неустроев В.Д. - 642
629. Нефедов В.Д. - 282
630. Нефедьева Л.С. - 656,657,673,
704
631. Нигманов Т.С. - 130,146,171,
967
632. Низел С. - 350,363

633. Никаноров В.И. - 790,838
634. Никитин А.В. - 780
635. Никитин В.А. - II6,II7,646,853
636. Никитин М.Д. - IOII
637. Никитина Р.Д. - 83I
638. Никитюк Л.Н. - I4I,236
639. Никитюк Н.М. - 744
640. Нильсен О.Б. - I97
64I. Нири Ю. - 454,455
642. Нитц В.В. - 350,363,842
643. Ничипорук Б. - I30,I46,I7I,967
644. Новгородов А.Ф. - I95
645. Новиков Д.Л. - 32
646. Новиков С.А. - 53
647. Новикова М.М. - 283
648. Новикова Н.С. - 699
649. Нойберт В. - I99,200,25I,252,
272,277,278,279,
284,285,286,287,
288,556
650. Номоконов П.В. - II6,II7,646
65I. Номофилов А.А. - I30
652. Норсеев Ю.В. - 24I,242,253,
254,282
653. Нурушев С.Б. - II6,II7
654. Нягу Е.
655. О Хи Ен - 643
656. Обухов Ю.В. - I36,I42
657. Обухов Ю.Л. - 705
658. Оганесян Р.Ц. - II3,II4
659. Оганесян Ю.Ц. - 88,305,310,3II,
332,333,335,338,
339,342,343,78I
660. Огиевецкий В.И. - 424,47I,480
66I. Огрзевальский З. - 854,855
662. Озевич З. - 522
663. Озеров Е.Б. - I40,655,850
664. Озеров Р.П. - 350,363
665. Оконов Э.О. - 724,725,726,764,
835
666. Оконова М.И. - 735,856
667. Ом Сан Ик - 294
668. Омельченко Б.Л. - 27,857,858
669. Омеляненко А.А. - 859,860,904
670. Омеляненко М.Н. - 769,86I
67I. Ондриш Л. - 89,862,863,
903
672. Онищенко Л.М. - 28,30,32
673. Ораевский В.И. - 64
674. Осетинский Г.М. - I87
675. Осипенко Б.П. - 826
676. Ососков Г.А. - 630,69I,694
706,707
677. Останевич Т.Г. - 772
678. Останевич Ю.М. - 352,353,
357,362,
803
679. Отгонсурен О. - 3I2
680. Охрименко Л.С. - I79,I80,
693
68I. Павленко В.П. - 64
682. Павлов Н.И. - 9,IO,I8,
753
683. Павлович П. - 809
684. Павлович Ф. - 296
685. Пазман А. - 635,864
686. Пазманова Т. - I97
687. Пак Бен Гир - 543
688. Пак Гван О - 350,842
689. Пантелеев Ц. - 359
690. Паржицкий С.С. - 797
69I. Парлински К. - 544
692. Пасяк А.С. - 90,9I,III,
IOIO
693. Пашкевич В.В. - 5I6,5I8,
545,546
694. Пекер Л.К. - 209,2IO,2I5
695. Пенев И. - 20I,204,205,
238,254,690
696. Пенионжкевич Ю.Э. - 250,
335,342;343
78I
697. Первушин В.И. - 598
698. Перельштейн Э.А. - II,I2,
I3,49,92
699. Перелыгин В.П. - 3I2,3I4,
344,865,
700. Пермякова Л.А. - 826,866
70I. Перфилов Н.А. - 7I8
702. Пестова Г.Д. - I74

703. Петков И.Ж. - 456,511,547,599
704. Петржилка В.В. - 132
705. Петров А.Г. - 828,867,868
706. Петров Л.А. - 747
707. Петров Н.И. - 177
708. Петрухин В.И. - 156,757
709. Пикельнер Л.Б. - 354,364,365,
366,367
710. Пикульски А. - 522
711. Пинтер Г. - 179,180
712. Писарев А.Ф. - 790,819,838,869,
870,871,1012
713. Пискунов Н.М. - 130
714. Плакида Н.М. - 528,548,549,
550,551
715. Плеве А. - 316,327,985
716. Плескач А.В. - 830,872,873,
1013
717. Плис Ю.А. - 93,94,95
718. Плохоцкий А. - 228
719. Плотко В.М. - 311
720. Повторейко А.А. - 37
721. Погодаев Б.Н. - 1008
722. Подгорецкий М.И. - 398,416,418,
437,508
723. Позе Р. - 669
724. Покровский В.Н. - 141,153
725. Полах И. - 874
726. Поликанов С.М. - 29,33,327,
331,345,950
727. Полубаринов И.В. - 600,601
728. Полубояринов Ю.В. - 311
729. Полубоярова П.А. - 914
730. Полумордвинова Н.И. - 46,48
731. Полушко Л.П. - 813
732. Поль Ю.С. - 531,552
733. Поляков В.Н. - 672,696,937
734. Полякова Р.В. - 821
735. Поморски Л. - 188,733
736. Пономарев Л.И. - 450,451
737. Поносков А.К. - 163
738. Понта Г. - 163,170
739. Понтекорво Б.М. - 143,144,457
740. Понтекорво Д.Б. - 828,1007
741. Попов А.К. - 4
742. Попов А.Б. - 368,823
743. Попов Ю.П. - 369,875
744. Попова Т.И. - 237
745. Прейбыш З. - 228,239
746. Приходцева В.П. - 237
747. Приходько В.И. - 641,653,
654,668,876
877
748. Приходько Д.В. - 727
749. Прокеш А. - 125,147,148
149
750. Прокофьев М. К. - 717
751. Прокошкин Ю.Д. - 129
752. Пронин В.П. - 96
753. Протасова Л.Ф. - 206
754. Проценко Н.А. - 813
755. Пугачевич В.П. - 130
756. Пузынин И.В. - 636,1002
757. Пустыльник Б.И. - 338
758. Пфреппер Г. - 209,210,212,
216,225,273,
289
759. Пфреппер Р. - 289
760. Пятав Н.И. - 497,512,513,
529,530,555,
563,564,973
761. Радецкий П. - 768
762. Райко В.И. - 733,852
763. Райчева В. - 257
764. Ракитский А.В. - 634,914
765. Рамжин В.Н. - 66,67
766. Рашевский В.П. - 69
767. Ревенко А.В. - 733
768. Рерих К.В. - 523,593
769. Рерих Т.С. - 593,594,595,
656
770. Решетникова К.А. - 97
771. Ризванова Р.М. - 389
772. Ризов В.А. - 579
773. Рихвицкий С.В. - 89,862,
863
774. Роганов В.С. - 14,21,31,
41,98,136
142.

775. Родионов А.М. - 922
776. Родионов К.Г. - 803
777. Родионов Н.М. - 813
778. Ростовцев В.А. - 910, 917, 919,
921, 938
779. Роттер И. - 533, 557
780. Роттер Х. - 200, 556
781. Рубин Н.Б. - 6, 62, 878
782. Рубин С.Б. - 72
783. Рубина О.Г. - 792, 793, 804
784. Рубинская Л.А. - 815
785. Рубцов В.Я. - 642
786. Руденко В.Т. - 5
787. Руденко Н.С. - 726
788. Рудин Ю.М. - 721, 722, 735,
752, 782, 998
789. Рудь В.И. - 297, 300
790. Русаков В.А. - 178, 753, 754,
770, 771
791. Рыбаков В.Н. - 141, 236
792. Рыбицкий К. - 146
793. Рыкалин В.И. - 129, 757
794. Рыльцев П.М. - 69, 99
795. Рыльцева Т.В. - 170, 629, 701
796. Рындин Р.М. - 959
797. Рындина Э.З. - 203, 206, 219, 220,
230, 245, 254, 361
765, 879, 880
798. Рябов Ю.В. - 370, 822, 881
799. Рябцов В.Д. - 130
800. Сабаев А.А. - 6, 878
801. Сабиров Б. - 192, 290
802. Сабиров С.С. - 226, 238, 244, 253
254
803. Савельев Г.И. - 142
804. Савин И.А. - 749, 773, 774
805. Савченко О.В. - 8, 154, 155, 882
806. Садовников В.Н. - 703, 924, 925
807. Сайгов И. - 27, 160, 161, 167, 697,
698, 785
808. Сайфулин Ш.З. - 22
809. Саксл Я. - 843
810. Сакута С.Б. - 189
811. Саламатин И.М. - 358, 364, 365
812. Салацкая М.И. - 3
813. Салок М. - 830
814. Саломов Д. - 219, 220, 221
815. Салуквадзе Р.Г. - 174
816. Самойленко А.М. - 949
817. Самосват Г.С. - 348, 371, 372
818. Сандулеску А. - 529
819. Саранцев В.П. - 6, 49, 62, 69,
97, 99, 100,
1000
820. Сатаров В.И. - 121, 122, 123
821. Сафонов А.Н. - 20, 96, 1002
822. Сафрошкина А.А. - 21, 761
823. Сахаров А.Д. - 458
824. Свиридов В.А. - 116, 117
825. Седлакова Л.Н. - 347
826. Секулин Р. - 160, 161, 167
827. Селиванов А.Е. - 643
828. Селиванов Г.И. - 721, 722, 735,
738, 741, 752
782, 794, 830,
998
829. Семашко В.И. - 645, 917, 939
830. Семенов М.М. - 30
831. Семенов Д.В. - 35
832. Семенюшкин И.Н. - 67, 89, 862,
863
833. Семикоз В.Б. - 396, 397, 459,
967
834. Семин К.И. - 768
835. Сергеев В.А. - 187
836. Сергеев В.О. - 196
837. Сердюкова С.И. - 637, 638, 639
838. Сеченов И.И. - 51
839. Сидорин В.И. - 1, 54, 65
840. Сидоров В.М. - 145, 150, 151
841. Сидорова В.И. - 16
842. Сизов И.В. - 34, 190
843. Сиколенко В.Ф. - 27, 74, 753,
883
844. Сикора Б. - 898
845. Силаев Е.А. - 748, 791
846. Силин И.Н. - 927, 940, 941, 942
847. Симкина А.Л. - 352, 353
848. Синаев А.И. - 21, 652, 700, 761,
884, 885, 986

849. Сисакян А.Н. - 565,589
850. Ситник И.М. - 130
851. Скобелев Н.К. - 300,315
852. Скрыль И.И. - 642,643,669,
760
853. Смирнов А.А. - 10,101,103
854. Смирнов В.П. - 4
855. Смирнов В.С. - 4
856. Смирнов С.К. - 508
857. Смирнов Д.И. - 6,878
858. Смирнова Л.А. - 36,661
859. Смолин Л.А. - 130,748,749,
774,791
860. Смородинский Я.А. - 435,454,455,
460,472,483,
572,960
861. Со Дон Сик - 881
862. Собичевски А. - 490,491,559
863. Содан Х. - 195
864. Содном Н. - 34,104
865. Соколов Г.Л. - 126
866. Соловьев Б.Н. - 803
867. Соловьев В.Г. - 29,33,490,491,
520,535,536,537
558,559,560,961
868. Соловьев Л.Д. - 61,602
869. Соловьев М.И. - 690,736,738,
741,772
870. Соловьева Г.М. - 110
871. Соловьянов В.Л. - 116,117
872. Солодовникова З.В. - 174
873. Сомов С.З. - 757
874. Сорокин А.Г. - 1000
875. Сороко В.М. - 733
876. Сороко Л.М. - 93,94,95
877. Спасов А.М. - 798
878. Сребрны Ч. - 768
879. Староверов А.И. - 642
880. Стахин А.А. - 884,885
881. Сташков Г.М. - 753
882. Стекольников В.П. - 8
883. Стельмах А.П. - 697,698
884. Степанов А.В. - 332,335
885. Степанов В.Д. - 813
886. Столетова И.И. - 792,793,804,
958.
887. Стоянов Д. - 477,588,591,
603
888. Стрелков А.В. - 352
889. Стрельцов В.Н. - 604,605
890. Стругальский З.С. - 179,180,
855,886,
887
891. Струминский Б.В. - 465
892. Струнов Л.Н. - 130
893. Струтинский В.М. - 518
894. Стрычевич К. - 239
895. Стычень Я. - 217,218,231,
232,233
896. Стэмпинский М. - 875
897. Субботин В.Г. - 315,810,888,
889
898. Субботина Г.Г. - 810
899. Сук М. - 132
900. Сумбаев А.П. - 838
901. Сун Цзин Ян Г.Я. - 297
902. Суровцев Д.С. - 461
903. Сусленко В.К. - 152,606
904. Суслов В.П. - 1000
905. Сусов Д.И. - 643,684
906. Сухов А.М. - 781,832
907. Сысоев А.П. - 645
908. Сычев Б.С. - 3,54,55,65,105,
106,107
909. Тавхелидзе А.Н. - 407,408,447,
448,449,478,
592,956
910. Таран Д.В. - 360,836
911. Тарантин Н.И. - 40,108,346,
890,891,892
912. Тарасов А.В. - 124
913. Тарасова В.Н. - 656
914. Тахтамышев Г. - 181,708,709,
724
915. Тентюкова Г.Н. - 663,699,710
916. Тер-Акопян Г.М. - 315,747,815
917. Тере Ф. - 763
918. Титов В.Н. - 815
919. Тихонова Л.А. - 125,147,148,
149,182
920. Тишин В.Г. - 206,229,641,803,
877
921. Ткачев Л.Г. - 856,893

922. Тодоренко Т.Ф. - 813
923. Тодоров И. - 428,475,482,
567,596,597,
603,607,608,
962
924. Токарев Д.Д. - 894
925. Толмачев В.Т. - 753
926. Толстов К.Д. - 157,609
927. Толстой Н.С. - 16,730,871,
1012
928. Томик И. - 837
929. Томикова И. - 895
930. Томилина Т.Н. - 51
931. Тонеев В.Д. - 383,384,385,386,
387,388,392,393,
411,500,501,517.
932. Торопков Н.А. - 896,897.
933. Торопова М.А. - 282
934. Третьяков Ю.П. - 90,111,1010
935. Третьякова С.П. - 311,327,344,
1011.
936. Трка З. - 132
937. Тркова Я. - 132
938. Трон Л. - 256
939. Трофимов А.С. - 762
940. Троян Ю.А. - 780
941. Трубников В.Р. - 337
942. Тувдендорж Л. - 150
943. Тулиани И.И. - 174
944. Тумбев Г.Х. - 769
945. Турала М. - 146,171,967
946. Тыбор В. - 424
947. Тыкэ Я. - 898
948. Тыррофф Х. - 40,193,852
949. Тыс Я. - 188
950. Тян Сан Хак - 359
951. Тяпкин А.А. - 128,129,899,900
952. Улитин О.А. - 54
953. Уральский Д.В. - 753
954. Урбанец Я. - 197,207,227,229,
237,240,290,291,
361
955. Урманова Л.А. - 817
956. Устенко Е.П. - 753,754,770,771
957. Устинов В.И. - 643,683,684
958. Уткин В.А. - 733
959. Фадеев Н.Г. - 174
960. Файнер У.М. - 535,536
961. Факиров Д. - 396
962. Фаломкин И.В. - 828,1007
963. Фан Ван Хап - 640
964. Фартушный В.И. - 99
965. Фаустов Р.Н. - 462,466,610,
611,612
966. Федоров О. - 655
967. Федотов С.И. - 537
968. Фенеш Т. - 256
969. Фенин Ю.И. - 561
970. Феньвеш Е. - 179,180
971. Фенюк А.Б. - 125,147,148,
149
972. Феоктистов Б.В. - 36,629,914,
922
973. Фефилов Б.В. - 711,778,781
974. Фикс М.М. - 61,88,109
975. Филиппов А.И. - 756,757,824,
830,872,873,
874,991,1013
976. Филиппов А.Т. - 463,613
977. Филиппов П.И. - 901,967
978. Филипсон А.Н. - 112
979. Фингер М. - 197,240,291,777
980. Фирковски Р. - 727,775,788,
849
981. Фирсов В.Г. - 142
982. Флеров Г.И. - 312,313,314,315,
316,317,318,327,
336,963,992
983. Флорек М. - 369
984. Флягин В.Б. - 127,162,163,164
985. Фоминых В.И. - 203,205,218,230
245,250,253,641
653,654
986. Фоминых М.И. - 204,230,254,
641,653,654
987. Фомичева А.Г. - 910
988. Франк И.И. - 4,5,964,993,994
989. Фришева В. - 922
990. Фролов В.В. - 35,796
991. Фролов Н.С. - 652,827,935
992. Фрыцин Б. - 898

993. Функе Л. - 195
994. Халкин В.А. - 225, 242, 282,
283
995. Харжеев Ю.Н. - 902
996. Харитонов Ю.П. - 337
997. Харьюзов Р.В. - 77
998. Хачатурян М.Н. - 131, 788
999. Хван Зон Су - 794
1000. Хвастунов М.С. - 131, 183, 184, 464
1001. Хенниг К. - 341, 373
1002. Хоанг Зьонг Куан - 803, 877
1003. Хованец Ф. - 794
1004. Холас Я. - 347
1005. Хойнацки С. - 199, 200, 235, 251,
252, 267, 269, 272,
276, 277, 278, 279,
284, 285, 287, 556,
768
1006. Хоперский А.И. - 4
1007. Хорват П. - 862, 863, 903
1008. Хорозов С.А. - 724, 725, 726, 764
1009. Хошенко А.А. - 943
1010. Хренов А.И. - 862, 863,
1011. Христов Ч. - 125, 147
1012. Крусталеv О.С. 431, 957
1013. Хрынкевич А.З. - 217, 218, 219, 220,
221, 231, 232, 233,
270, 292
1014. Хрястов Н.А. - 4
1015. Хусар И. - 483
1016. Хулубей В. - 904
1017. Цалетка Р. - 293, 302, 303, 304,
321, 323
1018. Чахер Г.Д. - 655, 700
1019. Чесляк Э. - 319
1020. Цупко-Ситников В.М. - 202, 218, 641,
653, 654, 671
1021. Цыганов Э.Н. - 130, 146, 171, 967
1022. Цытович В.Н. - 13, 52, 64, 70, 71,
79, 81, 83, 85, 86,
633
1023. Цэрэн Ч. - 158, 159
1024. Чадраа В. - 163, 170
1025. Чайка Ю.С. - 151
1026. Чалкин С.Ф. - 838
1027. Чан Тхань Минь - 214, 255
1028. Чатрчян А.М. - 140
1029. Челноков Л.П. - 328, 711, 778
832, 905, 906
1030. Чер Л. - 362
1031. Череватенко А.П. - 35, 796
1032. Череватенко Е.П. - 65
1033. Черенков П.А. - 153
1034. Черногорова В.А. - 136
1035. Чижевский О. - 146, 171, 967
1036. Чикор Ф. - 484, 614
1037. Чистов Н. - 655, 700, 884
1038. Чой Зай Хен - 52, 633
1039. Чубурков Ю.Т. - 295, 302, 303,
304, 320, 321
322, 323
1040. Чубуркова И.И. - 269, 333,
342, 343
1041. Чувило И.В. - 174, 179, 180,
753
1042. Чугреев В.А. - 815
1043. Чумин В.Г. - 241, 242
1044. Чьонг Бьен - 116, 117
1045. Шабалин Е.И. - 4, 5
1046. Шабратов В.Г. - 6, 878
1047. Шавловски М. - 231, 233
1048. Шадиева Н.Х. - 344, 865
1049. Шалаевский М.Р. - 303, 304, 321
323
1050. Шамсутдинов О. - 342, 343
1051. Шапиро Ф.Л. - 4, 5, 360, 374,
836, 995
1052. Шаратов Б.И. - 8
1053. Шаратов Э.И. - 364, 365, 973
1054. Шаратова Э.В. - 645
1055. Шарифов К.И. - 339
1056. Шафран О.С. - 350
1057. Шафранов М.Л. - 125, 135, 147,
148, 149
1058. Шафранова М.Г. - 116, 117,
646
1059. Шах О.Л. - 4
1060. Шахбазян Б.А. - 185
1061. Шевцов В.Ф. - 49

1062. Шелаев И.А. - 110,113,114
1063. Шелонцев И.И. - 712,822,823,
923
1064. Шестаков В.Д. - 856
1065. Шестов А.В. - 51
1066. Шефтель М. - 485
1067. Шешунов В.М. - 819,869,907
1068. Шибяев В.Д. - 670,742
1069. Шигаев В.Н. - 645,663,667,
713,714,972,
996
1070. Шиклош Т. - 548,549,550,551
1071. Шилов Б.В. - 322
1072. Шириков В.П. - 919,921,944,945,
946
1073. Ширикова Н.Ю. - 514
1074. Ширмер Г. - 190
1075. Широков В.М. - 1009
1076. Широков М.И. - 574,615
1077. Широкова А.И. - 715
1078. Шишлянников П.Т. - 15,43
1079. Шишов Д.А. - 6,728,894
1080. Шкобин Д.Н. - 753
1081. Шкунденков В.Н. - 713,716
1082. Шмидтке Б. - 736,738,741
1083. Шонова Н.Т. - 719
1084. Штарков Л.Н. - 131
1085. Штрусный Х. - 191,193,195,196,
208,209,210,211,
212,213,215,216,
222,255,256
1086. Шулек П. - 809
1087. Шуманн Г. - 669
1088. Щегловски З. - 231,232,233,342,
781
1089. Щеголев В.А. - 324
1090. Щербаков Д.А. - 828,1007
1091. Щинов Б.Г. - 80,82,84
1092. Элер Г. - 190
1093. Эрамлян Р.А. - 140,498,505,
506,507
1094. Эре Я. - 644,695,833
1095. Юлдашев Б.С. - 133
1096. Ютландов И.А. - 141,153,
266,267
1097. Яблонский З. - 179,180
1098. Ягафарова В.М. - 656
1099. Язвицкий Ю.С. - 4,5
1100. Ямницкий В.А. - 669
1101. Яникова Е. - 296
1102. Яноут З. - 296
1103. Ярба В.А. - 115,120,145,
150,151,759,
821
1104. Ярковой О.Н. - 92
1105. Яцута М.И. - 67,773