



Ураган

ОБЪЕДИНЕННЫЙ ИНСТИТУТ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ
РАБОТ СОТРУДНИКОВ
ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА
ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

ч. XV

1975

Дубна

* Указатель является ежегодным изданием работ сотрудников
Объединенного института ядерных исследований. Он включает материалы,
опубликованные в 1975 году. Звездочкой отмечены первые публикации
до 1975 года.

Составители: А. А. Мухина и А. И. Ласюк

Составитель раздела I9 "Открытия. Изобретения" - И. М. Сергеева

СОДЕРЖАНИЕ

1. Экспериментальная физика высоких энергий	5
2. Теоретическая физика высоких энергий	25
3. Экспериментальная нейтронная физика	45
4. Теоретическая физика низких энергий	49
5. Математика	65
6. Ядерная спектроскопия и радиохимия	67
7. Физика тяжелых ионов	81
8. Криогеника	85
9. Ускорители	87
10. Автоматизация обработки экспериментальных данных.	99
11. Вычислительная математика и техника	109
12. Химия	117
13. Техника физического эксперимента	119
14. Исследование твердых тел и жидкостей ядерными методами	135
15. Экспериментальная физика ядерных реакций при низких энергиях	137
16. Дозиметрия и физика защиты	141
17. Теория физики твердого тела	143
18. Работы по другим темам	145
19. Открытия и изобретения	147
Указатель авторов	149
Список сокращенных и полных названий журналов	203

I. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ФИЗИКА ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ

1. АБДИВАЛИЕВ А. и др. Топологические сечения пр - взаимодействий в интервале импульсов монохроматических нейтронов (1-5) ГэВ/с. Дубна, 1975. 16 с. (ОИЯИ.П1-8565). Авт.: А. АБДИВАЛИЕВ, К. БЕШЛИУ, А. П. ГАСПАРЯН, А. П. ИЕРУСАЛИМОВ, Д. К. КОПИЛОВА, Ф. КОТОРОБАЙ, М. С. ЛЕВИЦКИЙ, В. И. МОРОЗ, А. В. НИКИТИН, Ю. А. ТРОЯН. Библиогр. 5. - Nucl. Phys., 1975, v. B99, No. 3, p. 445-450.

2. АБЕСАЛАШВИЛИ Л. Н. и др. Анализ полуинклюзивных одночастичных распределений в π^- пр - взаимодействиях при $P=40$ ГэВ/с. Дубна, 1975. 24 с. (ОИЯИ.П1-8848). Авт.: Л. Н. АБЕСАЛАШВИЛИ, Н. С. АМАГЛОБЕЛИ, В. Г. ГРИШИН, Я. З. ДАРБАИДЗЕ, М. И. ДАСАЕВА, С. В. ДЖМУХАДЗЕ, И. А. ИВАНОВСКАЯ, М. К. КУЦИДИ, Т. Г. МАХАРАДЗЕ, И. Ш. МИРИАНАШВИЛИ, Р. Г. САЛУКВАДЗЕ, А. Н. СИСАКЯН, Л. А. СЛЕПЧЕНКО, Ю. В. ТЕВЗАДЗЕ, Э. Т. ЦИЦИВАДЗЕ, М. С. ЧАРГЕЙШВИЛИ. Библиогр. 14.

3. АВЕРИЧЕВ С. А. и др. Облучение ядерных фотоэмульсий в импульсном магнитном поле установки ЦЕРНа "Мамонт" на серпуховском ускорителе. Дубна, 1975. 15 с. (ОИЯИ.П1-9043). Авт.: С. А. АВЕРИЧЕВ, Т. А. АВЕРИЧЕВА, В. СУНГАТУЛИН, К. Д. ТОЛСТОВ, Р. А. ХОШМУХАМЕДОВ, В. П. БАЛАНДИН, Н. А. ГАЛЯЕВ, Ю. С. ХОДЫРЕВ, В. Г. ВОИНОВ, Г. С. РЯЗАНОВ, М. И. ТРЕТЬЯКОВА, М. М. ЧЕРНЯВСКИЙ, Т. Т. РИСКИН. Библиогр. 9.

4. ADYLOV G. T. a.o. Experimental Set-up for the Study of Elastic π^- p Scattering at Small Angles for Energies of 40 and 50 GeV. - Nucl. Instr. & Meth., 1975, v. 125, No. 2, p. 301-306. Auth.: G. T. ADYLOV, F. K. ALIEV, P. I. FILIPPOV, W. GAJEWSKI, Z. GUZIK, I. IOAN, R. KRASNOWSKI, T. S. NIGMANOV, V. D. PESHEKHONOV, W. POPIELSKI, E. N. TSYGANOV, M. TURALA, A. S. VODORIANOV, Yu. V. ZANEVSKY, A. A. DEREVSHIKOV, N. I. GOLOVNYA, Yu. S. KHODYREV, V. I. KOTOV, Yu. A. MATULENKO, S. B. NURUSHEV, L. F. SOLOVIEV, E. DALLY, D. DRICKEY, J. TOMPKINS, P. SHEPARD. *

5. АЖИРЕЙ Л. С. и др. Высокоимпульсные части спектров вторичных частиц, испущенных в соударениях дейтронов с протонами, дейтронами и ядрами углерода при начальном импульсе 6,3 ГэВ/с. Дубна, 1975. 9 с. (ОИЯИ.П1-9265). Авт.: Л. С. АЖИРЕЙ, И. К. ВЗОРОВ, В. Н. ЖЫРОВ, В. В. ИВАНОВ, М. А. ИГНАТЕНКО, А. С. КУЗНЕЦОВ, М. Г. МЕЩЕРЯКОВ, С. В. РАЗИН, Г. Д. СТОЛЕТОВ.

6. АЗИМОВ С. А. и др. Ассоциативные множественности в π^- С взаимодействиях при $pc=40$ Гэв с испусканием протонов назад в л.с. - ЯФ, 1975, т. 22, вып. 4, с. 750-62. Авт.: С. А. АЗИМОВ, В. Г. ГРИШИН, Т. Я. ИНОГAMOVA, Ш. В. ИНОГАМОВ, В. Б. ЛЮБИМОВ, Х. СЕМЕРДЖИЕВ, Д. ТУВДЕНДОРЖ, Т. М. УСМАНОВ, А. А. ЮДАШЕВ, Б. С. ЮДАШЕВ. Библиогр. 22. +

7. АЗИМОВ С. А. и др. Изучение инклюзивной реакции $\pi^- C^{12} \rightarrow pX$ при $PC=40$ Гэв. Дубна, 1975. 17 с. (ОИЯИ.П1-9021). Авт.: С. А. АЗИМОВ, Ш. В. ИНОГАМОВ, К. Р. ИГАМБЕРДИЕВ, В. Д. ЛИПИН, С. Л. ЛУТФУЛЛАЕВ, В. Б. ЛЮБИМОВ, Е. В. МЕЕРЗОН, К. ОЛИМОВ, Х. А. РИЗАЕВ, В. П. СОСНИК, Т. М. УСМАНОВ, А. А. ЮДАШЕВ, Б. С. ЮДАШЕВ, Г. ЯНЧО. Библиогр. 10.

8. АКИМЕНКО С. А. и др. Исследование процессов рассеяния с обменом гиперзарядом (предложение эксперимента). Дубна, 1975. 16 с. (ОИЯИ. I-8948). Авт.: С. А. АКИМЕНКО, Н. С. АМАГЛОБЕЛИ, А. П. АМАТУНИ, В. И. БЕЛОУСОВ, А. М. БЛИК, Ю. А. БУДАГОВ, В. Б. ВИНОГРАДОВ, А. Г. ВОЛОДЬКО, В. П. ДЖЕЛЕПОВ, Ю. ДУБИНСКИ, В. М. КУТЬИН, Ю. Ф. ЛОМАКИН, Э. М. МАТЕВОСЯН, Ю. Д. ПРОКОШКИН, А. И. РОЖИН, Р. Г. САЛУКВАДЗЕ, В. И. СОЛЫНИК, В. Б. ФЛЯГИН, Л. ШАНДОР, В. И. РЫКАЛИН.

Библиогр. 10.

9. AKIMOV Y. a.o. Excitation of High Energy Protons into Low Mass States in p-d Interactions. Batavia, 1975. 8 p. (FERMILAB-Pub-75/25-Exp.). Auth.: Y. AKIMOV, L. GOLOVANOV, S. MUKHIN, G. TAKHTAMYSHEV, V. TSAREV, E. MALAMUD, R. YAMADA, P. ZIMMERMAN, R. COOL, K. GOULIANOS, H. STICKER, D. GROSS, A. MELISSIONS, D. NITZ, S. OLSEN. Bibliogr. 4. - Phys. Rev. Lett., 1975, v. 35, No. 12, p. 763-66.

10. AKIMOV Y. a.o. Proton-Deuteron Elastic Scattering at Small Momentum Transfer from 50 to 400 GeV/c. Batavia, 1975. 25 p. (FERMILAB-Pub-75/27-Exp). Auth.: Y. AKIMOV, L. GOLOVANOV, S. MUKHIN, A. SANDACZ, E. MALAMUD, R. YAMADA, P. D. ZIMMERMAN, R. COOL, K. GOULIANOS, H. STICKER, D. GROSS, A. MELISSINOS, D. NITZ, S. OLSEN, G. TAKHTAMYSHEV, V. TSAREV. Bibliogr. 33. - Phys. Rev., D, 1975, v. 12, No. 11, p. 3399-3413.

II. АЛАДАШВИЛИ Б. С. и др. Корреляции в реакциях $dp \rightarrow ppn$ при малых переданных импульсах. Дубна, 1975. 10 с. (ОИЯИ. PI-9018). Авт.: Б. С. АЛАДАШВИЛИ, Б. БАДЕЛЭК, В. В. ГЛАГОЛЕВ, П. ЗЕЛИНСКИ, Р. М. ЛЕБЕДЕВ, М. Н. НИОРАДЗЕ, Г. ОДЫНЕЦ, И. С. САИТОВ, А. САНДАЧ, Т. СЕМЯРЧУК, И. СТЕПАНИК, В. Н. СТРЕЛЬЦОВ. Библиогр. 13.

12. АЛАДАШВИЛИ Б. С. и др. Отдельные вопросы изучения дейтрон-протонных взаимодействий в водородной пузырьковой камере. - В кн.: Высокие энергии и элементарные частицы. Варна, 1974. Дубна, 1974, с. 210-214. (ОИЯИ. ДП. 2-8405). Авт.: Б. С. Аладашвили, Б. Бадэлэк, В. В. Глаголев, П. Зелински, Р. М. Лебедев, Я. Нассальски, М. С. Ниорадзе, И. С. Сaitов, А. Сандач, Т. Семярчук, И. Степаник, В. Н. Стрельцов. Библиогр. 15.

13. ALADASHVILI B.S. a.o. The Four-Momentum Transfer Distribution for the Deuteron Break up at 3.3 GeV/c Incident Deuteron Momentum. - Nucl. Phys., 1975, v. B92, No. 2, p. 189-195. Auth.: B. S. Aladashvili, B. Badelek, V. V. Glagolev, R. M. Lebedev, J. Nassalski, M. S. Nioradze, G. ODYNIEC, I. S. SAITOV, A. SANDACZ, T. SIEMIARCZUK, J. STEPANIAK, V. N. STRELTSOV, P. ZIELINSKI. Bibliogr. 15.

14. ALADASHVILI B.S. a.o. Search for a $\Lambda\Lambda$ (1236) Component of the Deuteron. - Nucl. Phys., 1975, v. B89, No. 3, p. 405-412. Auth.: B. S. ALADASHVILI, B. BADELEK, V. V. GLAGOLEV, R. M. LEBEDEV, J. NASSALSKI, M. S. NIORADZE, I. S. SAITOV, A. SANDACZ, T. SIEMIARCZUK, J. STEPANIAK, V. N. STRELTSOV, P. ZIELINSKI. Bibliogr. 12.

15. ALADASHVILI B.S. a.o. A Study of the Reactions $dp \rightarrow dp\pi^+\pi^-$ and $dp \rightarrow dn\pi^+$ at 3.3 GeV/c in the Hydrogen Bubble Chamber. Dubna, 1975. 9 p. (JINR. EL-8870). Auth.: B. S. ALADASHVILI, B. BADELEK, V. V. GLAGOLEV, A. N. GORBUNOV, K. U. KHAIRTDINOV, R. M. LEBEDEV, M. S. NIORADZE, G. ODYNIEC, I. S. SAITOV, V. N. STRELTSOV, A. SANDACZ, T. SIEMIARCZUK, J. STEPANIAK, P. ZIELINSKI. Bibliogr. 18.

16. ALADASHVILI B.S. a.o. Study of the Spectator Angle Distribution in the $dp \rightarrow ppn$ Reaction at 3.3 GeV/c Deuteron Momentum. - J. Phys., G, Nucl. Phys., 1975, v. 1, No. 9, p. 913-21. Auth.: B. S. Aladashvili, B. Badelek, V. V. Glagolev, R. M. Lebedev, G. I. Lykasov, J. Nassalski, M. S. Nioradze, I. S. Saitov, A. Sandacz, T. Siemiarczuk, J. Stepaniak, V. N. Streltsov, P. Zielinski. Bibliogr. 17.

17. ALADASHVILI B.S. a.o. Use of the Deuteron Beam for Studying the dp Interactions. - Nucl. Instr. & Meth., 1975, v.129, No.1, p.109-117. Auth.: B.S. ALADASHVILI, B. BADELEK, V.V. GLAGOLEV, R.M. LEBEDEV, J. NAS-SALSKI, M.S. NIORADZE, I.S. SAITOV, A. SANDACZ, T. SIEMIARCZUK, J. STEPANIAK, V.N. STRELTSOV, P. ZIELINSKI. Bibliogr. 21.

18. ALEXANDROV L. a.o. Charged Pion Scattering on ^4He Nuclei in the Energy Range from 68 to 208 MeV. - In: Internat. Conf. on High Energy Physics and Nuclear Structure, 6th. Santa Fe and Los Alamos. 1975. Abstracts of Contributed Papers ... Los Alamos, 1975, p.104. Auth.: L. ALEXANDROV, T. ANGELESCU, I.V. FALOMKIN, M.M. KULYUKIN, V.I. LYASHENKO, R. MACH, A. MIHUL, NGUYEN MINH KAO, F. NICHITIU, G.B. PONTEKORVO, V.K. SARI-CHEVA, M. SEMERGIEVA, Yu. A. SHCHERBAKOV, N.I. TROSHEVA, T.M. TROSHEV, F. BALESTRA, L. BUSSO, R. GARFAGNINI, G. PIRAGINO.

19. ALEXANDROV L. a.o. Energy Dependent Phase Shift Analysis of ^4He Elastic Scattering. - In: Few Body Problems in Nuclear and Particle Physics. Internat. Conf. Quebec City. 1974. Quebec, 1975, p.348-349. Auth.: L. ALEXANDROV, T. ANGELESCU, I.V. FALOMKIN, Yu. A. SHCHERBAKOV. Bibliogr. 8.

20. АЛЕКСЕЕВ Г.Д. и др. Поиски запаздывающего излучения высокой энергии от свинцовой мишени, облученной протонами с энергией 45 ГэВ. Дубна, 1975. 11 с. (ОИЯИ.Р1-8539). Авт.: Г.Д. АЛЕКСЕЕВ, А.М. ЗАЙЦЕВ, Н.А. КАЛИНИНА, В.В. КРУГЛОВ, В.Н. КУЗНЕЦОВ, А.В. КУЛИКОВ, А.В. КУПЦОВ, Л.Л. НЕМЕНОВ, Б.М. ПОНТЕКОРВО, Д.М. ХАЗИНС, И.Н. ЧУРИН. Библиогр. 7. - ЯФ, 1975, т.22, вып.5, с.1021-25. - In: Internat. Conf. on High Energy Physics and Nuclear Structure, 6th. Santa Fe and Los Alamos. 1975. Abstracts ... Los Alamos, 1975, p.337.

21. АЛЕКСЕЕВ Г.Д. и др. Поиски метастабильных состояний с временами жизни более 5 нс в мишени из Рь, облученной протонами с энергией 60-70 ГэВ. Дубна, 1975. 12 с. (ОИЯИ.Р1-9158). Авт.: Г.Д. АЛЕКСЕЕВ, А.М. ЗАЙЦЕВ, Н.А. КАЛИНИНА, В.В. КРУГЛОВ, В.Н. КУЗНЕЦОВ, А.В. КУЛИКОВ, А.В. КУПЦОВ, Л.Л. НЕМЕНОВ, Б.М. ПОНТЕКОРВО, Д.М. ХАЗИНС, И.Н. ЧУРИН. Библиогр. 10.

22. АЛИЕВ Ф.К. Упругое πp -рассеяние на малых углах при энергиях 40 и 50 ГэВ. Автореферат диссертации на соискание уч. степени канд. физ.-мат. наук. Дубна, 1975. 16 с. (ОИЯИ.1-8680) Библиогр. 29.

23. ALBRECHT K.-F. a.o. Neutral Kaon Regeneration on Carbon in a Momentum Region of 16-40 GeV/c. - Nucl. Phys., 1975, B93, No.2, p.237-241. Auth.: K.-F. ALBRECHT, V.K. BIRULEV, F. DEAK, V.I. GENCHEV, T.S. GRIGALASHVILI, B.N. GUS'KOV, J. HLADKY, I.M. IVANCHENKO, V.D. KEKELIDZE, D. KISS, V.G. KRIVOKHIZHIN, V.V. KUKHTIN, M.F. LIKHACHEV, A.L. LYBIMOV, I. MANNO, A. MEYER, E. NAGY, M. NOVAK, A. PROKES, H.-E. RYSEK, Yu. I. SALOMATIN, I.A. SAVIN, L.V. SIL'VESTROV, V.E. SIMONOV, G.G. TAKHTAMYSHEV, P.T. TODOROV, L. URBAN, G. VESTERGOMBI, J. VOTRUBA, A.S. VOVENKO. Bibliogr. 19.

24. ALBRECHT D. a.o. Quasielastic Scattering of 670 MeV Protons on Deuteron Clusters in ^6Li and ^7Li Nuclei. Dubna, 1975. 11 p. (JINR. E1-8935). Auth.: D. ALBRECHT, G. CHEMNITZ, J. ERO, Z. FODOR, HONG SUNG MU, B.A. KHOMENKO, N.N. KHOVANSKY, P. KONCZ, S. KONCZ, Z.V. KRUMSTEIN, Yu. P. MERKOV, V.I. PETRUKHIN, Z. SERES, M. TOTH. Bibliogr. 6. - In: Symp. on Nuclear Structure. Balatonfured (Hungary). 1975. Abstracts ... Budapest, 1975, p.1.

25. ALBRECHT K.-F. a.o. Regeneration of K^0 Mesons on Deuterium at Small Momentum Transfers. - In: Высокие энергии и элементарные частицы. Варна, 1974. Дубна, 1974, с.171-182. (ОИЯИ. Д. 2-8405).
Auth.: K.-F. ALBRECHT, H. J. KAISER, A. MEYER, M. SACHWITZ, F. DEAK, B. N. GUS'KOV, V. G. KRIVOKHIZHIN, V. V. KUKHTIN, M. F. LIKHACHEV, Yu. I. SALOMATIN, I. A. SAVIN, G. VESZTERGOMBI, J. HLADKY, J. VOTRUBA. Bibliogr.12.

26. АМАГЛОБЕЛИ Н.С. и др. Исследование инклюзивных распределений π^- квантов, образующихся в $\pi^- p$ - взаимодействиях при 5 ГэВ/с. - ЯФ, 1975, т.22, вып.6, с.1269-72. Авт.: Н.С. АМАГЛОБЕЛИ, Ю.А. БУДАГОВ, В.Б. ВИНОГРАДОВ, А.Г. ВОЛОДЬКО, В.П. ДЖЕЛЕПОВ, Ю.ДУБИНСКИ, Ю.Ф. ЛОМАКИН, Г.МАРТИНСКА, В.С.РУМЯНЦЕВ, Р.Г.САЛУКВАДЗЕ, В.Б.ФЛЯГИН, Ю.Н.ХАРЖЕЕВ, Б.Г.ЧИЛАДЗЕ, Л.ШАНДОР, Ш.С.ШОШИАШВИЛИ. Библиогр.19.

27. АМАГЛОБЕЛИ Н.С. и др. Исследование спектров масс Λp - и $K^0 p$ -систем, образующихся в π^- -углерод-взаимодействиях при 5 ГэВ/с. Дубна, 1975. II с. (ОИЯИ.1-9044). Авт.: Н.С. АМАГЛОБЕЛИ, Ю.А. БУДАГОВ, В.Б. ВИНОГРАДОВ, А.Г. ВОЛОДЬКО, В.П. ДЖЕЛЕПОВ, Ю.ДУБИНСКИ, Ж.К. КАРАМЯН, В.С. КЛАДНИЦКИЙ, Ю.Ф. ЛОМАКИН, Г.МАРТИНСКА, Р.Г.САЛУКВАДЗЕ, В.Б.ФЛЯГИН, Ю.Н.ХАРЖЕЕВ, Б.Г.ЧИЛАДЗЕ, Л.ШАНДОР. Библиогр.12.

28. АМАГЛОБЕЛИ Н.С. и др. Распределения по множественности π^0 -, K^0 -мезонов и Λ^0 -гиперонов, образованных в $\pi^- p$ -взаимодействиях при импульсе 40 ГэВ/с. - ЯФ, 1975, т.21, вып.6, с.1227-1232. Авт.: Н.С. АМАГЛОБЕЛИ, В.Г.ГРИШИН, С.В.ДЖМУХАДЗЕ, Н.ИЖОВ, Е.Н.КЛАДНИЦКАЯ, В.М.ПОПОВА, М.САБЗУ, Ю.В.ТЕВЗАДЗЕ, Э.Т.ЦИВЦИВАДЗЕ, М.С.ЧАРГЕИШВИЛИ. Библиогр.10.

29. АМАГЛОБЕЛИ Н.С. и др. Рождение резонансов в $\pi^- p$ -взаимодействиях при 5 ГэВ. (Четырехчастичные конечные состояния). Дубна, 1975. 12 с. Авт.: Н.С. АМАГЛОБЕЛИ, Ю.А. БУДАГОВ, В.Б. ВИНОГРАДОВ, А.Г. ВОЛОДЬКО, А.Ш. ГАВАШЕЛИ, В.П. ДЖЕЛЕПОВ, В.С. КЛАДНИЦКИЙ, Ю.Ф. ЛОМАКИН, Р.Г. САЛУКВАДЗЕ, В.Б. ФЛЯГИН, Д.И. ХУБУА, Л. ШАНДОР. Библиогр.14. (ОИЯИ. Р1-8703).

30. АМАГЛОБЕЛИ Н.С. и др. Сечения взаимодействия нестабильных частиц по данным о $\pi^- C$ -столкновениях при 5 ГэВ. Дубна, 1975. II с. (ОИЯИ. Р1-8702). Авт.: Н.С. АМАГЛОБЕЛИ, Ю.А. БУДАГОВ, В.Б. ВИНОГРАДОВ, А.Г. ВОЛОДЬКО, А.Ш. ГАВАШЕЛИ, В.П. ДЖЕЛЕПОВ, В.С. КЛАДНИЦКИЙ, Ю.Ф. ЛОМАКИН, Р.Г. САЛУКВАДЗЕ, В.Б. ФЛЯГИН, Д.И. ХУБУА, Л. ШАНДОР. Библиогр.17.

31. АМАГЛОБЕЛИ Н.С. и др. Четырехлучевые $\pi^- p$ -взаимодействия с образованием π^0 -мезонов при 5 ГэВ/с. 1. Описание эксперимента; определение сечений методом кинематической идентификации. Дубна, 1975. 13 с. (ОИЯИ. Р1-8699). Авт.: Н.С. АМАГЛОБЕЛИ, Ю.А. БУДАГОВ, В.Б. ВИНОГРАДОВ, А.Г. ВОЛОДЬКО, В.П. ДЖЕЛЕПОВ, Ю.ДУБИНСКИ, Ю.Ф. ЛОМАКИН, Г.МАРТИНСКА, В.С.РУМЯНЦЕВ, Р.Г.САЛУКВАДЗЕ, В.Б.ФЛЯГИН, Ю.Н.ХАРЖЕЕВ, Б.Г.ЧИЛАДЗЕ, Л.ШАНДОР, Ш.С.ШОШИАШВИЛИ. Библиогр.14.

32. АМАГЛОБЕЛИ Н.С. и др. Четырехлучевые $\pi^- p$ взаимодействия с образованием π^0 -мезонов при 5 ГэВ/с. II. Определение сечений статистическим методом; изучение характеристик процессов с испусканием протона и нейтрона. Дубна, 1975. 15 с. (ОИЯИ. Р1-8793). Авт.: Н.С. АМАГЛОБЕЛИ, Ю.А. БУДАГОВ, А.Г. ВОЛОДЬКО, В.П. ДЖЕЛЕПОВ, Ю.ДУБИНСКИ, Ю.Ф. ЛОМАКИН, Г.МАРТИНСКА, В.С.РУМЯНЦЕВ, Р.Г.САЛУКВАДЗЕ, Н.А.УСМАНОВА, В.Б.ФЛЯГИН, Ю.Н.ХАРЖЕЕВ, В.Г.ЧИЛАДЗЕ, Л.ШАНДОР, Ш.С.ШОШИАШВИЛИ, ВИНОГРАДОВ В.Б. Библиогр.16.

33. АМАГЛОБЕЛИ Н.С. Экспериментальное исследование многочастичных процессов с образованием странных нейтральных частиц Λ^0 -гиперонов и K^0 -мезонов в π^- -мезон-нуклонных взаимодействиях при импульсе 40 ГэВ/с. Автореферат диссертации ... доктора физ.-мат. наук. Дубна, 1975. 31 с. (ОИЯИ.1-8619). Библиогр.27.

34. AMAGLOBELI N.S. a.o. Inclusive Gamma Production in $\pi^- p$ Interactions at 5 GeV/c. Dubna, 1975. 10 p. (JINR.E1-8864).
Auth.: N.S. AMAGLOBELI, Yu.A. BUDAGOV, V.B. VINOGRADOV, A.G. VOLODKO, V.P. DZHELEPOV, J. DUBINSKY, Yu.F. LOMAKIN, G. MARTINSKA, V.S. RYMYANTSEV, R.G. SALUKVADZE, V.B. FLYAGIN, Yu.N. KHARZHEEV, B.G. CHIALADZE, L. SANDOR, Sh.S. SHOSHIAHVILI. Bibliogr. 19.

35. ANGELESCU T. a.o. π^+ Elastic Scattering on ^3He Nuclei in the Energy Range from 68 to 208 MeV. - In: Internat. Conf. on High Energy Physics and Nuclear Structure, 6th. Santa Fe and Los Alamos. 1975. Abstracts of Contributed Papers ... Los Alamos, 1975, p. 105.
Auth.: T. ANGELESCU, I.V. FALOMKIN, M.M. KULYUKIN, V.I. LYASHENKO, R. MACH, A. MINUL, NGUYEN MINH KAO, F. NICHITIU, G.B. PONTECORVO, V.K. SARICHEVA, M. SEMERGIEVA, Yu.A. SHCHERBAKOV, N.I. TROSHEVA, T.M. TROSHEV, F. VALESTRA, L. BUSSO, R. GARFAGNINI, G. PIRAGINO.

36. АНГЕЛОВ Н. и др. Анализ $\pi^- p$ -взаимодействий по массе мишени при $p_s=40$ ГэВ и выделение дифракционной компоненты. - ЯФ, 1975, т. 21, вып. 1, с. 139-146. (Сотрудничество Будапешт-Бухарест-Варшава-Дубна-Краков-Москва-София-Ташкент-Тбилиси-Улан-Батор-Ханой). Авт.: Н. АНГЕЛОВ, В. Г. ГРИШИН, Л. А. ДИДЕНКО, И. А. ИВАНОВСКАЯ, Ш. В. ИНОГАМОВ, Т. Я. ИНОГАМОВА, Т. КАНАРЕК, Е. Н. КЛАДНИЦКАЯ, Дж. М. КОХЛИ, В. Б. ЛЮБИМОВ, Н. Н. МЕЛЬНИКОВА, В. Ф. НИКИТИНА, М. САБЭУ, Х. И. СЕМЕРДЖИЕВ, М. И. СОЛОВЬЕВ, Х. Я. СУПИЧАКОВ, Д. В. ТЕВЗАДЗЕ, Н. Г. ФАДЕЕВ, Э. Т. ЦИВЦИВАДЗЕ, Г. ЯНЧО, Т. ГЕМЕШИ, Л. ИЕНИК, Д. КИШ, Ш. КРАСНОВСКИ, Д. ПИНТЕР, М. ПОШ, К. ХАЙДУ, О. БАЛЕА, В. БОЛДЕА, Т. ПОНТА, С. ФЕЛЕА, Е. БИАЛКОВСКИ, В. ВУЙЦИК, Я. ГАЕВСКИ, М. ГУРСКИ, Р. ГОКИЕЛИ, Р. СОСНОВСКИ, Л. АНЕЛА, Е. БАРТКЕ, А. КВЯТКОВСКА, Г. РУДНИЦКА, Н. О. АХАБАБЯН, Л. ГРЕКОВА, Н. П. ИКОВ, П. П. КЕРАЧЕВ, П. К. МАРКОВ, В. Н. ПЕНЕВ, А. И. ШКЛОВСКАЯ, У. БААТАР, Д. ТУВДЕНДОРЖ, Б. ЧАДРАА, НГУЕН ДИН ТЫ. Библиогр. 9.*

37. АНГЕЛОВ Н. и др. Двухчастичные корреляции в инклюзивных и полунклюзивных пион-нуклонных реакциях при $p=40$ ГэВ/с. - ЯФ, 1975, т. 22, № 1, с. 122-131. Авт.: Н. АНГЕЛОВ, К. П. ВИШНЕВСКАЯ, В. Г. ГРИШИН, С. В. ДЖМУХАДЗЕ, Л. А. ДИДЕНКО, И. А. ИВАНОВСКАЯ, Ш. В. ИНОГАМОВ, Т. Я. ИНОГАМОВА, Т. КАНАРЕК, Е. Н. КЛАДНИЦКАЯ, Дж. М. КОХЛИ, В. Б. ЛЮБИМОВ, Н. Н. МЕЛЬНИКОВА, В. Ф. НИКИТИНА, В. М. ПОПОВА, М. САБЭУ, А. Н. СОЛОМИН, П. М. СУД, Х. СЕМЕРДЖИЕВ, Л. Н. СМЕРНОВА, М. И. СОЛОВЬЕВ, Д. В. ТЕВЗАДЗЕ, Н. Г. ФАДЕЕВ, Э. Т. ЦИВЦИВАДЗЕ, Л. М. ЩЕГЛОВА, Г. ЯНЧО, Е. О. АБДУРАХМАНОВ, А. Н. БАСИНА, А. Х. ВИННИЦКИЙ, Л. Е. ЕРЕМЕНКО, Л. Е. СТРАУТМАН, И. С. СТРЕЛЬЦОВ, Ж. С. ТАКИБАЕВ, И. Я. ЧАСНИКОВ, Т. ГЕМЕШИ, Л. ИЕНИК, Д. КИШ, Ш. КРАСНОВСКИ, Д. ПИНТЕР, М. ПОШ, К. ХАЙДУ, В. ЯНОШИ, О. БАЛЕА, В. БОЛДЕА, Т. ПОНТА, С. ФЕЛЕА, Е. БИАЛКОВСКИ, В. ВУЙЦИК, Я. ГАЕВСКИ, М. ГУРСКИ, Р. ГОКИЕЛИ, Р. СОСНОВСКИ, Л. АНЕЛА, Е. БАРТКЕ, А. КВЯТКОВСКА, Г. РУДНИЦКА, Н. О. АХАБАБЯН, Л. ГРЕКОВА, Н. П. ИКОВ, П. П. КЕРАЧЕВ, П. К. МАРКОВ, В. Н. ПЕНЕВ, А. И. ШКЛОВСКАЯ, С. А. АЗИМОВ, К. Р. ИГАМБЕРДИЕВ, С. Л. ЛУТФУЛЛАЕВ, Х. А. РИЗАЕВ, Т. М. УСМАНОВ, А. А. ЮДАШЕВ, Б. С. ЮДАШЕВ, Л. Н. АБЕСАЛАШВИЛИ, Н. С. АМАГЛОБЕЛИ, Д. В. ГЕРСАМИЯ, М. А. ДАСАЕВА, Р. Г. САЛУКВАДЗЕ, М. С. ЧАРГЕЙШВИЛИ, У. БААТАР, Д. ТУВДЕНДОРЖ, Б. ЧАДРАА, НГУЕН ДИН ТЫ. Библиогр. 7.*

38. АНГЕЛОВ Н. и др. Зарядовый обмен в $\pi^- p$ -взаимодействиях при импульсе 40 ГэВ/с. Дубна, 1975. 14 с. (ОИЯИ.Р1-8677).
Авт.: Н. АНГЕЛОВ, О. АНЕЛА, И. А. ИВАНОВСКАЯ, Е. Н. КЛАДНИЦКАЯ, Н. Н. МЕЛЬНИКОВА, А. МИХУЛ, Н. Г. ФАДЕЕВ. Библиогр. 13. - ЯФ, 1975, т. 22, вып. 6, с. 1162-67.

39. АНГЕЛОВ Н. и др. Зарядовый обмен в $\pi^- p$ -взаимодействиях при импульсе 40 ГэВ/с. - ЯФ, 1975, т. 21, вып. 2, с. 321-27. Авт.: Н. АНГЕЛОВ, Л. АНЕЛА, Е. БАРТКЕ, И. А. ИВАНОВСКАЯ, Е. Н. КЛАДНИЦКАЯ, Н. Н. МЕЛЬНИКОВА, А. МИХУЛ, Н. Г. ФАДЕЕВ. Библиогр. 14.*

40. АНГЕЛОВ Н. и др. Изучение когерентных взаимодействий π^- - мезонов с ядрами углерода при импульсе 40 ГэВ/с. Дубна, 1975. II с. (ОИЯИ.Р1-9238). Авт.: Н.АНГЕЛОВ, К.П.ВИШНЕВСКАЯ, В.Г.ГРИШИН, С.В.ДЖМУХАДЗЕ, Л.А.ДИДЕНКО, И.А.ИВАНОВСКАЯ, Т.Я.ИНОГАМОВА, Т.КАНАРЕК, Е.Н.КЛАДНИЦКАЯ, В.Б.ЛЮБИМОВ, Н.Н.МЕЛЬНИКОВА, В.Ф.НИКИТИНА, М.САБЭУ, А.Н.СОЛОМИН, П.М.СУД, Х.СЕМЕРДЖИЕВ, М.И.СОЛОВЬЕВ, Д.ТУВДЕНДОРЖ, Н.Г.ФАДЕЕВ, Э.Т.ЦИВЦИВАДЗЕ, Л.М.ЩЕГЛОВА, Г.ЯНЧО, Е.О.АБДУРАХМАНОВ, А.Н.БАСИНА, А.Х.ВИНИЦКИЙ, Л.Е.ЕРЕМЕНКО, Л.Е.СТРАУТМАН, И.С.СТРЕЛЬЦОВА, Ж.С.ТАКИБАЕВ, Т.ГЕМЕШИ, Л.ИЕНИК, Д.КИШ, Ш.КРАСНОВСКИ, И.ПИНТЕР, М.ПОШ, К.ХАЙДУ, В.ЯНОШИ, О.БАЛЕА, В.БОЛДЕА, Т.ПОНТА, С.ФЕЛЕА, Е.БИАЛКОВСКА, В.ВУЙЦИК, Я.ГАЕВСКИ, М.ГУРСКИ, Р.ГОКИЕЛИ, Р.СОСНОВСКИ, Л.АНЕЛА, Е.БАРТКЕ, А.КВЯТКОВСКА, Г.РУДНИЦКА, Н.О.АХАБАБЯН, Л.ГРЕКОВА, Н.П.ИКОВ, П.П.КЕРАЧЕВ, В.Н.ПЕНЕВ, А.И.ШКЛОВСКАЯ, С.А.АЗИМОВ, К.Г.ГУЛАМОВ, Ш.В.ИНОГАМОВ, С.Л.ДУТФУЛЛАЕВ, Е.В.МЕЕРЗОН, В.Ш.НАВОТНЫЙ, К.ОЛИМОВ, Г.М.ЧЕРНОВ, А.А.ЮЛДАШЕВ, С.Л.ЮЛДАШЕВ, Л.Н.АБЕСАЛАШВИЛИ, Н.С.АМАГЛОБЕЛИ, Д.В.ГЕРСАМИЯ, М.А.ДАСАЕВА, Н.К.КУЦИДИ, Р.Г.САЛУКВАДЗЕ, Н.С.ЧАРГЕИШВИЛИ, У.БААТАР, Б.ЧАДРАА, НГУЕН ДИН ТЫ.

41. АНГЕЛОВ Н.С. и др. Изучение парциальных коэффициентов неупругости в $\pi^- p \rightarrow \pi^- n$ - и $\pi^- C^{12}$ - взаимодействиях при импульсе 40 ГэВ/с Дубна, 1975. I 7 с. (ОИЯИ.Р1-8718). Авт.: Н.С.АНГЕЛОВ, В.Г.ГРИШИН, Л.А.ДИДЕНКО, И.А.ИВАНОВСКАЯ, Т.Я.ИНОГАМОВА, Е.Н.КЛАДНИЦКАЯ, В.С.МУРЗИН, Л.И.САРЫЧЕВА, М.И.СОЛОВЬЕВ, Л.Н.СМИРНОВА, А.Н.СОЛОМИН, Н.Г.ФАДЕЕВ, Э.Т.ЦИВЦИВАДЗЕ. Библиогр. II.

42. АНГЕЛОВ Н. и др. Изучение $\pi^- n$ и $\pi^- C^{12}$ - взаимодействий с участием странных частиц при импульсе 40 ГэВ/с. Дубна, 1975. 24 с. (ОИЯИ.Р1-9209). Авт.: Н.АНГЕЛОВ, К.П.ВИШНЕВСКАЯ, В.Г.ГРИШИН, С.В.ДЖМУХАДЗЕ, Л.А.ДИДЕНКО, И.А.ИВАНОВСКАЯ, Т.Я.ИНОГАМОВА, Т.КАНАРЕК, Е.Н.КЛАДНИЦКАЯ, В.Б.ЛЮБИМОВ, Н.Н.МЕЛЬНИКОВА, В.М.ПОПОВА, М.САБЭУ, Х.СЕМЕРДЖИЕВ, М.И.СОЛОВЬЕВ, А.Н.СОЛОМИН, П.М.СУД, Д.ТУВДЕНДОРЖ, Н.Г.ФАДЕЕВ, Э.Т.ЦИВЦИВАДЗЕ, Л.М.ЩЕГЛОВА, Г.ЯНЧО, Н.О.АХАБАБЯН, Л.Д.ГРЕКОВА, И.П.ИКОВ, В.Н.ПЕНЕВ, А.И.ШКЛОВСКАЯ, ГЕРСАМИЯ, М.А.ДАСАЕВА, Т.И.КВАЧАДЗЕ, Н.К.КУЦИДИ, Р.Г.САЛУКВАДЗЕ, Ю.В.ТЕВЗАДЗЕ, М.С.ЧАРГЕИШВИЛИ, Л.Н.АБЕСАЛАШВИЛИ, Н.С.АМАГЛОБЕЛИ, П.Т.АХОВАДЗЕ.

43. АНГЕЛОВ Н. и др. Изучение $\pi^- C^{12}$ - взаимодействий при $p=40$ ГэВ/с с испусканием протонов назад в лабораторной системе. Дубна, 1975. II с. (ОИЯИ.Р1-8566). Авт.: Н.АНГЕЛОВ, К.П.ВИШНЕВСКАЯ, В.Г.ГРИШИН, С.В.ДЖМУХАДЗЕ, Л.А.ДИДЕНКО, И.А.ИВАНОВСКАЯ, Т.Я.ИНОГАМОВА, Т.КАНАРЕК, Е.Н.КЛАДНИЦКАЯ, В.Б.ЛЮБИМОВ, Н.Н.МЕЛЬНИКОВА, В.Ф.НИКИТИНА, В.М.ПОПОВА, М.САБЭУ, А.Н.СОЛОМИН, П.М.СУД, Х.СЕМЕРДЖИЕВ, М.И.СОЛОВЬЕВ, Ю.В.ТЕВЗАДЗЕ, Д.ТУВДЕНДОРЖ, Н.Г.ФАДЕЕВ, Э.Т.ЦИВЦИВАДЗЕ, Л.Н.ЩЕГЛОВА, Г.ЯНЧО, О.БАЛЕА, В.БОЛДЕА, Т.ПОНТА, С.ФЕЛЕА, Г.А.ЛЕКСИН, Н.О.АХАБАБЯН, Л.ГРЕКОВА, Н.П.ИКОВ, В.Н.ПЕНЕВ, А.И.ШКЛОВСКАЯ, С.А.АЗИМОВ, К.Р.ИГАМБЕРДИЕВ, Ш.В.ИНОГАМОВ, К.ОЛИМОВ, Т.М.УСМАНОВ, А.А.ЮЛДАШЕВ, Б.С.ЮЛДАШЕВ, Л.Н.АБЕСАЛАШВИЛИ, Н.С.АМАГЛОБЕЛИ, Д.В.ГЕРСАМИЯ, М.А.ДАСАЕВА, Р.Г.САЛУКВАДЗЕ, М.С.ЧАРГЕИШВИЛИ, Ц.БААТАР, Б.ЧАДРАА. Библиогр. I 4. - ЯФ, 1975, т. 22, вып. 5, с. 1026-30.

44. АНГЕЛОВ Н. и др. Импульсные и угловые характеристики $\pi^- p$ - взаимодействий при импульсе 40 ГэВ/с. - ЯФ, 1975, т. 21, вып. 2, с. 328-338. Авт.: Н.АНГЕЛОВ, К.П.ВИШНЕВСКАЯ, В.Г.ГРИШИН, Л.А.ДИДЕНКО, И.А.ИВАНОВСКАЯ, Ш.В.ИНОГАМОВ, Т.КАНАРЕК, Е.Н.КЛАДНИЦКАЯ, Л.М.КОХЛИ, В.Б.ЛЮБИМОВ, Н.Н.МЕЛЬНИКОВА, В.С.МУРЗИН, В.Ф.НИКИТИНА, В.М.ПОПОВА, М.САБЭУ, Л.И.САРЫЧЕВА, А.Н.СОЛОМИН, П.М.СУД, Х.СЕМЕРДЖИЕВ, Л.Н.СМИРНОВА, М.И.СОЛОВЬЕВ, Х.Я.СУПИЧАКОВ, Ю.В.ТЕВЗАДЗЕ, Н.Г.ФАДЕЕВ, Э.Т.ЦИВЦИВАДЗЕ, Л.М.ЩЕГЛОВА, Г.ЯНЧО, Т.ИНОГАМОВА, Е.О.АБДУРАХМАНОВ, А.Н.БАСИНА, А.Х.ВИНИЦКИЙ, Л.Е.ЕРЕМЕНКО, Л.СТРАУТМАН, И.С.СТРЕЛЬЦОВА, Ж.С.ТАКИБАЕВ, И.Я.ЧАСНИКОВ, Т.ГЕМЕШИ, Л.ИЕНИК, Д.КИШ, Ш.КРАСНОВСКИ, И.ПИНТЕР, М.ПОШ, К.ХАЙДУ, В.ЯНОШИ, О.БАЛЕВА, В.БОЛДЕВА, Т.ПОНТА, С.ФЕЛЕА, Е.БИАЛКОВСКА, В.ВУЙЦИК, Я.ГАЕВСКИ, М.ГУРСКИ, Р.ГОКИЕЛИ, Р.СОСНОВСКИ, Л.АНЕЛА

Е. БАРТКЕ, А. КВЯТКОВСКА, Г. РУДНИЦКА, К. ЭСКРЕИС, Н. О. АХАБАБЯН, Л. ГРЕКОВА, Н. П. ИКОВ, И. П. КЕРАЧЕВ, П. К. МАРКОВ, В. Н. ПЕНЕВ, А. И. ШКЛОВСКАЯ, К. Н. АБДУЛАЕВА, М. АЗИМОВА, С. АЗИМОВ, О. А. АХМЕДКАНОВА, К. Р. ИГАМБЕРДИЕВ, С. Л. ЛУТФУЛЛАЕВ, Х. А. РИЗАЕВ, Е. И. ТРУНОВА, Т. М. УСМАНОВ, А. А. ОЛДАШЕВ, Б. С. ОЛДАШЕВ, В. Д. ЛИШИН, Л. Н. АБЕСАЛАШВИЛИ, Н. С. АМАГЛОБЕЛИ, М. Т. КУТАЛИЯ, Д. В. ГЕРСАМИЯ, М. А. ДАСАЕВА, Р. Г. САЛУКВАДЗЕ, М. ЧАРТЕЙШВИЛИ, Д. ЧХАИДЗЕ, У. БААТАР, Д. ТУВДЕНДОРЖ, Б. ЧАД-РАА, НГУЕН ДИН ТЫ. Библиогр. 5.

45. АНГЕЛОВ Н. и др. Множественность вторичных частиц, образованных в π -p-взаимодействиях при импульсе 40 ГэВ/с. - ЯФ, 1975, т. 21, вып. 6, с. 1298-1302. Авт.: Н. АНГЕЛОВ, В. Г. ГРИШИН, И. КЕРАЧЕВ. Библиогр. 9.

46. АНГЕЛОВ Н. С. и др. Некоторые характеристики полуинклюзивных реакций при импульсе 40 ГэВ/с. Дубна, 1975. 14 с. (ОИЯИ.Р1-8845). Авт.: Н. С. АНГЕЛОВ, И. П. КЕРАЧЕВ, Х. И. СЕМЕРДЖИЕВ, Э. Т. ЦИВЦИВАДЗЕ. Библиогр. 4.

47. АНГЕЛОВ Н. С. и др. Описание одночастичных инклюзивных спектров π -p-взаимодействий при $p=40$ ГэВ/с с помощью простых мультипериферических моделей. Дубна, 1975. 14 с. (ОИЯИ.1-9176). Авт.: Н. С. АНГЕЛОВ, В. Г. ГРИШИН, Э. И. МАЛЬЦЕВ, Ю. П. ПЕТУХОВ, А. И. ШКЛОВСКАЯ. Библиогр. 5.

48. АНГЕЛОВ Н. и др. Скейлинг топологических сечений относительно продольных и поперечных импульсов. Дубна, 1975. 13 с. (ОИЯИ.Р1-8719). Авт.: Н. АНГЕЛОВ, Н. О. АХАБАБЯН, Л. Д. ГРЕКОВА, Н. Н. МЕЛЬНИКОВА, В. Н. ПЕНЕВ, А. Н. СОЛОМИН, А. И. ШКЛОВСКАЯ, Л. М. ЩЕГЛОВА. Библиогр. 3.

49. ANGELOV N. S. a. o. Scaling of Semi-Inclusive Cross Sections with Respect to Longitudinal and Transverse Momenta. - Nucl. Phys., 1975, v. B87, No. 2, p. 219-26. Auth.: N. S. ANGELOV, N. N. MELNIKOVA, A. N. SOLOMIN, L. M. SCHEGLOVA, N. D. AKHABABYAN, L. D. GREKOVA, V. N. PENEV, A. I. SHKLOVSKAYA. Bibliogr. 3.

50. АНИКИНА М. Х. и др. Облучение установки СКМ-200 в пучке α -частиц с импульсом 17 ГэВ/с и результаты предварительного анализа α -Li- и α -Ne-взаимодействий. Дубна, 1975. 17 с. (ОИЯИ.1-9280). Авт.: М. Х. АНИКИНА, А. М. БАЛДИН, Д. В. БАЛИН, Б. П. БАННИК, Н. П. БОГАЧЕВ, Г. Л. ВАРДЕНГА, В. Д. ВОЛОДИН, Н. С. ГЛАГОЛЕВА, А. И. ГОЛОХВОСТОВ, А. Г. ГРАЧЕВ, М. С. ЖУРАВЛЕВА, В. Л. ИЛЬИНА, Н. Н. КАМИНСКИЙ, П. С. КУЗНЕЦОВ, Е. С. КУЗНЕЦОВА, Ю. ЛУКСТИНЬШ, А. Т. МАТЮШИН, В. Т. МАТЮШИН, М. Г. МЕЩЕРЯКОВ, Ж. Ж. МУСУЛЬМАНБЕКОВ, Н. Н. НУРГОЖИЯ, Ж. С. ТАКИБАЕВ, Э. О. ОКОНОВ, С. А. ХОРОЗОВ, Ю. А. ЧЕРЕПАНОВ, Ю. П. ЯКОВЛЕВ. Библиогр. 10.

51. АНИКИНА М. Х. и др. Сечения поглощения α -частиц с импульсом 17 ГэВ/с на ядрах углерода, алюминия и меди. Дубна, 1975. 8 с. (ОИЯИ.1-9282). Авт.: М. Х. АНИКИНА, Д. В. БАЛИН, Б. П. БАННИК, Г. Л. ВАРДЕНГА, А. И. ГОЛОХВОСТОВ, М. С. ЖУРАВЛЕВА, В. Л. ИЛЬИНА, Ю. ЛУКСТИНЬШ, Э. О. ОКОНОВ, Ю. П. ПЕТУХОВ, В. П. САДИЛОВ, С. А. ХОРОЗОВ. Библиогр. 4.

52. АПОКИН В. Д. и др. Измерения упругого рассеяния π^- -мезонов на протонах на малые углы. - ЯФ, 1975, т. 21, вып. 6, с. 1240-46. Авт.: В. Д. АПОКИН, А. А. ДЕРЕВЩИКОВ, Ю. А. МАТУЛЕНКО, С. Б. НУРУШЕВ, Л. Ф. СОЛОВЬЕВ, В. Л. СОЛОВЬЯНОВ, Г. Т. АДЫЛОВ, Ф. К. АЛИЕВ, К. ВАЛА, А. С. ВОДОПЬЯНОВ, В. ГАЕВСКИ, И. ЖОНТ, С. НИГМАНОВ, Б. НИЧИПОРУК, Э. Н. ЦЫГАНОВ, Э. ДАЛЛИ, Д. ДРИКИ, А. ЛИБЕРМАН, Дж. ТОМКИНС, П. ШЕПАРД. Библиогр. 12. - Phys. Lett., 1975, v. 56B, No. 4, p. 391-94.

53. АХАБАБЯН Н. О. и др. Корреляции между поперечными импульсами заряженных частиц, рожденных во взаимодействиях π^- -мезонов с протонами и нейтронами при 40 ГэВ/с. Дубна, 1975. 17 с.

(ОИЯИ, 1-9212). Авт.: Н.О. АХАБАБЯН, Л.Д. ГРЕКОВА, В.Н. ПЕНЕВ, Г.И. КОПЫЛОВ, Р.К. ТРАЯНОВ, А.И. ШКЛОВСКАЯ. Библиогр. 5.

54. АХАБАБЯН Н.О. и др. Скейлинг топологических сечений относительно продольных и поперечных импульсов. - В кн.: Высокие энергии и элементарные частицы. Варна, 1974. Дубна, 1974, с. 135-39. (ОИЯИ, Д1, 2-8405). Авт.: Н.О. АХАБАБЯН, Л.Д. ГРЕКОВА, П.К. МАРКОВ, В.Н. ПЕНЕВ, А.И. ШКЛОВСКАЯ, Н. АНГЕЛОВ, Н.Н. МЕЛЬНИКОВА, А.Н. СОЛОМИН, Л.М. ЩЕГЛОВА. Библиогр. 2.

55. АХРОРОВ О. и др. Полное разрушение ядер Ag, Br и Pb α - частицами с импульсом 17 ГэВ/с. Дубна, 1975. 7 л. (ОИЯИ, Б1-1-8927). Авт.: О. АХРОРОВ, А.К. ПОПОВА, Дж. А. САЛОМОВ, К.Д. ТОЛСТОВ, Г.С. ШАБРАТОВА. Библиогр. 7.

56. БАЛДИН А.М. и др. Закономерности масштабнo-инвариантного взаимодействия релятивистских ядер. Дубна, 1975. 10 с. (ОИЯИ, 1-8858). Авт.: А.М. БАЛДИН, В.К. БОНДАРЕВ, Н. ГИОРДЕНЕСКУ, В.Н. ЗУБАРЕВ, А.Н. МАНЯТОВСКИЙ, Н.С. МОРОЗ, А.А. ПОВТОРЕЙКО, Ю.А. ПАНЕБРАТЦЕВ, С.В. ПРИВЦКИЙ, В.С. СТАВИНСКИЙ, А.Н. ХРЕНОВ. Библиогр. 5. - В кн.: Международный семинар по проблемам физики высоких энергий, 4-й. Дубна, 1975. Обзорные доклады ... Дубна, 1975, с. 176-94. (ОИЯИ, Д1, 2-9224).

57. БАЛДИН А.М. Исследования с релятивистскими ядрами. М., 1975. 44 с. (М-во высш. и сред. спец. образования СССР, Моск. ордена Трудового Красного Знамени инж.-физ. ин-т. "Некоторые вопросы экспериментальных исследований в области физики высоких энергий. (Конспекты лекций)"). Библиогр. 11.

58. БАЛДИН А.М. Некоторые закономерности столкновений релятивистских ядер. - ДАН СССР, 1975, т. 222, № 5, с. 1064-67. Библиогр. 8.

59. БАЛДИН А.М. и др. Экспериментальные исследования кумулятивного мезообразования при возбуждении различных ядер релятивистскими дейтронами и протонами. - ЯФ, 1975, т. 21, вып. 5, с. 1008-14. Авт.: А.М. БАЛДИН, Н. ГИОРДЕНЕСКУ, В.Н. ЗУБАРЕВ, Л.К. ИВАНОВА, Н.С. МОРОЗ, А.А. ПОВТОРЕЙКО, В.Б. РАДОМАНОВ, В.С. СТАВИНСКИЙ, В.К. БОНДАРЕВ, Ю.П. ЯКОВЛЕВ. Библиогр. 8.

60. BALDIN A.M. a.o. Backward Meson Production in the p(d)-Nucleus Collision or the Experimental Investigation of Cumulative Meson Production on Nuclei by Protons and Deuterons. - In: Proc. of the Topical Meeting on High-Energy Collisions Involving Nuclei. Trieste, 1974. Ed. G. Bellini a.o. Bologna, 1975, p. 171-182. Auth.: A.M. BALDIN, N. GIORDANESCU, V.S. STAVINSKY. Bibliogr. 10.

61. BALDIN A.M. Heavy Ion Interactions at High Energies. Dubna, 1975. 32 p. (JINR. E2-9138). Bibliogr. 20. - In: High-Energy Physics and Nuclear Structure-1975. Santa-Fe-Los Alamos, 1975. Proc. ... New York, AIP, 1975, p. 621-41.

62. BALDIN A.M. Research Programme with Relativistic Nuclei. - In: Proc. of the 1975 JINR-CERN School of Physics. Alushta, 1975. Dubna, 1975, p. 356-76. (JINR. E2-9086). Bibliogr. 20.

63. БАЛДИН Б.Ю. и др. Поиск новых тяжелых частиц в соударениях протонов с ядрами при энергии 70 ГэВ. - ЯФ, 1975, т.22, вып.3, с.512-19. Авт.: Б.Ю.БАЛДИН, Л.С.ВЕРТОГРАДОВ, Н.К.ВИШНЕВСКИЙ, Я.В.ГРИШКЕВИЧ, З.В.КРУМШТЕЙН, В.Г.ЛАШИН, Р.ЛЯИСТЕ, Ю.П.МЕРЕКОВ, ИГО КУАНГ ЗУИ, В.И.ПЕТРУХИН, Д.ПОЗЕ, А.И.РОНЖИН, В.И.РЫКАЛИН, И.Ф.САМЕНКОВА, В.И.СОЛЯНИК, В.М.СУВОРОВ, Г.ХЕМНИЦ, Н.Н.ХОВАЙСКИЙ, Б.А.ХОМЕНКО, З.ЦИСЕК, М.ПАВЛОВСКИ, Г.А.ШЕЛКОВ, И.ШЮЛЕР. Библиогр.16.*

64. БАЛИН Д.В. и др. Исследование изотопного эффекта в процессах образования заряженных пионов при взаимодействии протонов с ядрами. - ЯФ, 1975, т.21, вып.3, с.482-84. Авт.: Д.В.БАЛИН, Ю.А.БАТУСОВ, В.И.БОГАТИН, В.К.БОНДАРЕВ, В.Ф.ЛИТВИН, О.В.ЛОЖКИН, К.О.ОГАНЕСЯН, С.Ю.ПОРОХОВОЙ, Ю.П.ЯКОВЛЕВ. Библиогр.4.*

65. БАРТЕНЕВ В.Д. и др. Полное сечение упругого pp -рассеяния от 9 до 300 ГэВ/с. - ЯФ, 1975, т.22, вып.2, с.317-19. Авт.: В.Д.БАРТЕНЕВ, А.А.КУЗНЕЦОВ, Б.А.МОРОЗОВ, В.А.НИКИТИН, Ю.К.ПИЛИПЕНКО, Л.С.ЗОЛИН, Р.А.КАРРИГАН, Э.МАЛАМУД, Р.ЯМАДА, Р.Л.КУЛ, К.ГУЛИАНОС, И-ХАН ЧЕНГ, А.К.МЕЛИССИНОС, Д.ГРОСС, С.Л.ОЛСЕН. Библиогр.22.*

66. BARTENEV V. a.o. Measurement of the Real Part of the Proton-Proton Forward Scattering Amplitude from 80 to 286 GeV by Means of Silicon Position Sensitive Detectors. Dubna, 1975. 32 p. Auth.: V.BARTENEV, R.A.CARRIGAN, R.L.COOL, K.GOULIANOS, I-HUNG CHIANG, D.GROSS, A.KUZNETSOV, B.MOROZOV, Jr. E.MALAMUD, A.C.MELISSIONS, V.NIKITIN, Yu.PILIPENKO, S.L.OLSEN, R.YAMADA. Bibliogr.13. (JINR.E1-9090).

67. БАТУСОВ Ю.А. и др. Испускание электронов Оже в μ -мезоатоме и вылет заряженных частиц при захвате μ -мезонов легкими (C, N, O) и тяжелыми (Ag, Br) ядрами. - ЯФ, 1975, т.21, вып.6, с.1215-19. Авт.: Ю.А.БАТУСОВ, С.А.БУНЯТОВ, Л.ВИЗИРЕВА, Г.Р.ГУЛКАНЯН, Ф.МИРСАЛИХОВА, В.М.СИДОРОВ, Х.ЧЕРНЕВ. Библиогр.8.*

In: Internat. Conf. on High Energy Physics and Nuclear Structure, 6th. Santa Fe-Los Alamos, 1975. Abstracts of Contributed Papers ... Los Alamos, 1975, p.154.

68. БАТУСОВ Ю.А. и др. Исследование реакции $\mu^{-12}C \rightarrow$ $^4He, ^3He, ^3H$ - ЯФ, 1975, т.22, вып.2, с.320-27. Авт.: Ю.А.БАТУСОВ, С.А.БУНЯТОВ, Л.ВИЗИРЕВА, Г.Р.ГУЛКАНЯН, Ф.МИРСАЛИХОВА, В.М.СИДОРОВ, Х.М.ЧЕРНЕВ, Р.А.ЭРАМЖЯН. Библиогр.16. - In: Internat. Conf. on High Energy Physics and Nuclear Structure, 6th. Santa Fe and Los Alamos, 1975. Abstracts of Contributed Papers ... Los Alamos, 1975, p.157.

69. БЕРЕЖНЕВ С.Ф. и др. Моделирование, анализ и обработка экспериментальных данных по обратному электророжению пионов. Ч.2. Дубна, 1975. 20 с. (ОИЯИ.Р1-9174). Авт.: С.Ф.БЕРЕЖНЕВ, Т.Д.БЛОХИНЦЕВА, Г.И.СМИРНОВ. Библиогр.14.

70. БЕРЕЖНЕВ С.Ф. и СМЕРНОВ Г.И. Разрешающая способность экспериментальной установки для исследования процесса $\pi^+ + p \rightarrow e^+ + e^- + n$. Дубна, 1975. 16 с. (ОИЯИ.Р1-8944). Библиогр.8.

71. BERCEANU S. and PONTA T. On Multiplicity Systematics of π^0, K^0 and Λ Produced in High Energy Collisions. - Rev. Roum. Phys., 1975, v.20, No.2, p.165-71. Bibliogr.13.*

72. BERCEANU S. On Regularities of Strange Particle Production in High Energy Collisions. Dubna, 1975. 27 p. (JINR.E1-8559). Bibliogr.35.

73. БИШЕНЬКАЯ С.И. Электромагнитная структура нуклона. Автореферат диссертации на соискание уч. степени канд. физ.-мат. наук. Дубна, 1975. 15 с. (ОИЯИ.ЛЯП.1-8733). Библиогр.18.

74. БИРУЛЕВ В.К. и др. Экспериментальное исследование фактора в распадах $K_L^0 \rightarrow \pi + e + \gamma$. - В кн.: Высокие энергии и элементарные частицы. Варна, 1974. Дубна, 1974, с.241-48. (ОИЯИ.ЛП.2-8405). Авт.: В.К.БИРУЛЕВ, А.С.ВОВЕНКО, Д.ВЕСТЕРГОМБИ, Я.ВОТРУБА, В.ГЕНЧЕВ, Т.С.ГРИГАЛАШВИЛИ, Б.Н.ГУСЬКОВ, Я.ГЛАДКИ, И.М.ИВАНЧЕНКО, В.Д.КЕКЕЛИДЗЕ, Д.КИШ, В.Г.КРИВОХИЖИН, В.В.КУХТИН, М.Ф.ЛИХАЧЕВ, Э.НАДЬ, М.НОВАК, А.ПРОКЕШ, Ю.И.САЛОМАТИН, И.А.САВИН, Л.В.СИЛЬВЕСТРОВ, В.Е.СИМОНОВ, Д.А.СМОЛИН, Г.Г.ТАХТАМЫШЕВ, П.ТОДОРОВ, Л.УРБАН. Библиогр.14.

75. БОГАТИН В.И. и др. Об угловых корреляциях медленных заряженных частиц в расщеплениях ядер протонами высокой энергии. Дубна, 1975. 16 с. (ОИЯИ.1-8830). Авт.: В.И.БОГАТИН, Е.Л.ГРИГОРЬЕВ, О.В.ЛОЖКИН, А.А.НОСОВ, Ю.П.ЯКОВЛЕВ. Библиогр.14.

76. БОГАТИН В.И. и др. Систематика сечений фрагментации в рамках быстрых процессов и изобарические мультиплеты. Дубна, 1975. 22 с. (ОИЯИ.1-8715). Авт.: В.И.БОГАТИН, Е.Л.ГРИГОРЬЕВ, О.В.ЛОЖКИН, Ю.П.ЯКОВЛЕВ. Библиогр.23.

77. BOGUSLAVSKY I.V. a.o. A Method for Estimating the Annihilation Cross Section Based on Measurement of Secondary Interactions. Dubna, 1975. 12 p. (JINR.E1-9368). Auth.: I.V.BOGUSLAVSKY, I.M.GRAMENITSKY, V.KARIMAKI, I.A.KORZHAVINA, R.ORAVA, L.A.TIKHONOVA. Bibliogr.3.

78. БУДАГОБ Ю.А. и др. Спектры протонов, испускаемых в заднюю полусферу, при взаимодействии π^- -мезонов с импульсом 5 ГэВ/с с ядрами углерода. Дубна, 1975. II с. (ОИЯИ.Р1-8977). Авт.: Ю.А.БУДАГОБ, Ш.ВАЛКАР, В.Б.ВИНОГРАДОВ, А.Г.ВОЛОДЬКО, А.М.ДВОРНИК, В.П.ДЖЕЛЕПОВ, Ю.ДУБИНСКИ, Ю.Ф.ЛОМАКИН, Г.МАРТИНСКА, В.Б.ФЛЯГИН, Л.ШАНДОР, В.Г.ЯЦУК. Библиогр.8.

79. БУНЯТОВ С.А. и др. Определение степени нарушения правила $\Delta T=1/2$ и оценка длин $\pi\pi$ -рассеяния из данных по $K \rightarrow 3\pi$ -распадам. - ЯФ, 1975, т.21, вып.5, с.1055-61. Авт.: С.А.БУНЯТОВ, П.Э.ВОЛКОВИЦКИЙ, Г.Р.ГУЛКНЯН. Библиогр.18.

80. БЫСТРИЦКИЙ В.М. и др. Прямое измерение скоростей образования $pp\mu^-$ и $pd\mu^-$ молекул в газообразном водороде. Дубна, 1975. 26 с. (ОИЯИ.Р1-9256). Авт.: В.М.БЫСТРИЦКИЙ, В.П.ДЖЕЛЕПОВ, В.И.ПЕТРУХИН, А.И.РУДЕНКО, В.М.СУВОРОВ, В.В.ФИЛЬЧЕНКОВ, Г.ХЕМНИЦ, Н.Н.ХОВАНСКИЙ, Б.А.ХОМЕНКО. Библиогр.17.

81. BYSTRITSKY V.M. a.o. The Measurement of the Formation Rate of $pd\mu^-$ Mesic Molecules in Gaseous Hydrogen. Dubna, 1975. 12 p. Auth.: V.M.BYSTRITSKY, V.P.DZHELEPOV, G.CHEMNITZ, V.V.FILCHENKOV, B.A.KHOMENKO, N.N.KHOVANSKY, A.I.RUDENKO, V.M.SUVOROV. Bibliogr.8. (E1-8881).

82. BYSTRITSKY V.M. a.o. The Study of Negative Pion Transfer in C_nH_n Mixtures. - In: Internat. Conf. on High Energy Physics and Nuclear Structure, 6th. Santa Fe and Los Alamos. 1975. Abstracts of Contributed Papers ... Los Alamos, 1975, p.188. Auth.: V.M. BYSTRITSKY, V.A. VASILJEV, I. GALM, V.I. PETRUKHIN, V.E. RISIN, V.M. SUVOROV, B.A. KHOMENKO.

83. ВЕРТОГРАДОВ Л.С. и др. Оценка точности измерения времени жизни π^0 -мезона по наблюдению его атомного распада. Дубна, 1975. 12 с. (ОИЯИ.Р1-9181). Авт.: Л.С. ВЕРТОГРАДОВ, О.Е. ГОРЧАКОВ, А.В. КУЩОВ, Л.Л. НЕМЕНОВ. Библиогр. 17.

84. ВИРЯСОВ Н.М. и др. Методические результаты анализа реакции $\pi^- p \rightarrow p \pi^+ \pi^- \pi^-$ при 5 ГэВ/с в пространстве скоростей Лобачевского. Дубна, 1975. 13 с. (ОИЯИ.Р1-9258). Авт.: Н.М. ВИРЯСОВ, Р.М. ЛЕБЕДЕВ, В.П. ХЕН. Библиогр. 9.

85. ВОИНОВ В.Г. и др. Энергетические характеристики взаимодействия π^- -мезонов с ядрами при 50 Гэв. - ЖЭТФ. Письма, 1975, т. 22, вып. 1, с. 56-61. Авт.: В.Г. ВОИНОВ, А.Ш. ГАЙТИНОВ, И.Я. ЧАСНИКОВ, Д.Ж. САЛОМОВ, К.Д. ТОЛСТОВ, Р.А. ХОШМУХАМЕДОВ, Г.С. ШАБРАТОВА, А. Эль-НАГИ, З.И. СОЛОВЬЕВА, М.И. АДАМОВИЧ, В.Г. ЛАРИОНОВА, Г.И. ОРЛОВА, М.И. ТРЕТЬЯКОВА, Р.А. БОНДАРЕНКО, К.Г. ГУЛАМОВ, В.И. ПЕТРОВ, Т.П. ТРОФИМОВА, Л.П. ЧЕРНОВА, Г.М. ЧЕРНОВ, С.П. ХИРЛАМОВ, М.М. ЧЕРНЯВСКИЙ, С.А. АЗИМОВ. Библиогр. 9.

86. ВОЛОДЬКО А.Г. и др. О методике исследования реакций $\pi^- p \rightarrow p \pi^+ \pi^- \pi^- + n \pi^0$ и $\pi^- p \rightarrow n \pi^+ \pi^- \pi^- + n \pi^0$ при 5 ГэВ/с с помощью метровой пропановой пузырьковой камеры. Дубна, 1975. 23 с. (ОИЯИ.1-8514). Авт.: А.Г. ВОЛОДЬКО, В.С. РУМЯНЦЕВ, Л. ШАНДОР, Ш.С. ШОШИАШВИЛИ. Библиогр. 16.

87. ГАВАШЕЛИ А.Ш. и др. Анализ множественного рождения заряженных частиц в $\pi^- p$ -взаимодействиях при 5 ГэВ/с. Дубна, 1975. 8 с. (ОИЯИ.Р1-8767). Авт.: А.Ш. ГАВАШЕЛИ, Ю.Ф. ЛОМАКИН, Р.Г. САЛУКВАДЗЕ, Д.И. ХУБУА. Библиогр. 9.

88. GAIDOT A. a.o. Polarization Measurements in $\pi^- p, K^- p$ and $\bar{p} p$ Elastic Scattering at 40 GeV/c. - Phys. Lett., 1975, v. 57B, No. 4, p. 389-392. Auth.: A. GAIDOT, C. BRUNETON, J. BYSTRICKY, G. COZZIKA, J. DEREGEL, A. DEREVSCHIKOV, Y. DUCROSS, Yu. M. KASARINOV, M. Yu. KASARINOV, V. P. KANAVETS, F. KHANTINE-LANGLOIS, B. KHATCHATUROV, F. LEHAR, A. De LESQUEU, Yu. MATULENKO, J. P. MERLO, A. P. MESCHANIN, S. MIYASHITA, J. MOVCHET, S. B. NURUSHEV, J. PIERRARI, I. PATASHNIKOVA, J. C. RAOUL, L. Van ROSSUM, A. SARAYKIN, V. SIKSIN, E. SMIRNOV, V. SOLOVYANOV, J. STRAKNOTA. Bibliogr. 12.

89. ГЕНЧЕВ В.И. и др. Дальнейшее изучение формфакторов в $K^0_{S^*}$ -распадах. Дубна, 1975. 18 с. (ОИЯИ.Р1-9032). Авт.: В.И. ГЕНЧЕВ, В.Д. КЕКЕЛИДЗЕ, В.Г. КРИВОХИЖИН, В.В. КУХТИН, М.Ф. ЛИХАЧЕВ, И. МАННО, Х.-Э. РИЗЕК, И.А. САВИН, Л.В. СИЛЬВЕСТРОВ. Библиогр. 13.

90. ГЛАГОЛЕВ В.В. и др. Анализ рождения ρ^0 -мезона и Δ^{++} -изобары в реакции $\pi^- p \rightarrow p \pi^+ \pi^- \pi^-$ в модели ОРЕР при импульсе 5 ГэВ/с. - В кн.: Высокие энергии и элементарные частицы. Варна, 1974. Дубна, 1974, с. 204-209. (ОИЯИ.Д1, 2-8405). Авт.: В.В. ГЛАГОЛЕВ, Р.М. ЛЕБЕДЕВ, И.С. САЙТОВ, К.Г. БОРЕСКОВ, Л.А. ПОНОМАРЕВ, И. ПАТОЧКА. Библиогр. 6.

91. ГЛАГОЛЕВ В.В. и ПЕСТОВА Г.Д. Инклюзивные реакции со странными частицами в $\pi^- p$ -взаимодействиях при $P_{\pi^-} = 5$ ГэВ/с. Дубна, 1975. 13 с. (ОИЯИ.Р1-9093). Библиогр. 7.

92. ГЛАГОЛЕВ В.В. Международная конференция по физике высоких энергий. Палермо (Италия). 23-28 июня 1975 г. - Ат. энергия, 1975, т.39, вып.5, с.372-73.

93. ГЛАГОЛЕВ В.В. и др. Описание реакции в $\pi^- p \rightarrow p \pi^+ \pi^- \pi^-$ в модели реджизованного однопионного обмена при 5 и 16 ГэВ/с. - В кн.: Высокие энергии и элементарные частицы. Варна, 1974. Дубна, 1974, с.198-203. (ОИЯИ.Д1, 2-8405). Авт.: В.В. ГЛАГОЛЕВ, В.Н. ЕМЕЛЬЯНИЧЕНКО, Р.М. ЛЕБЕДЕВ, И.С. САИТОВ, К.Г. БОРЕСКОВ, Л.А. ПОНОМАРЕВ, И. ШАТОЧКА. Библиогр.17.

94. ГЛАГОЛЕВ В.В. и др. Поляризация гиперонов в $\pi^- p$ -взаимодействиях при импульсе 5 ГэВ/с. Дубна, 1975. 12 с. (ОИЯИ.Р1-8666). Авт.: В.В. ГЛАГОЛЕВ, А.А. КУЗНЕЦОВ, Г.Д. ПЕСТОВА, М. САБЭУ. Библиогр.10. - ЯФ, 1975, т.22, вып.5, с.1008-13.

95. ГЛАГОЛЕВ В.В. и др. Релятивистское обобщение статистической модели для полунклюзивных процессов с участием странных частиц. Дубна, 1975. 12 с. (ОИЯИ.Р1-8665). Авт.: В.В. ГЛАГОЛЕВ, Н.К. ДУШУТИН, А.А. КУЗНЕЦОВ, В.М. МАЛЬЦЕВ, Г.Д. ПЕСТОВА, М. САБЭУ. Библиогр.8.

96. ГЛАГОЛЕВ В.В. и др. Сечения образования странных частиц в $\pi^- p$ -взаимодействиях при импульсе 4,9 ГэВ/с. - ЯФ, 1975, т.21, вып.5, с.1233-39. Авт.: В.В. ГЛАГОЛЕВ, Н.К. ДУШУТИН, Е.Н. КЛАДНИЦКАЯ, А.А. КУЗНЕЦОВ, Р.М. ЛЕБЕДЕВ, В.М. МАЛЬЦЕВ, Г.Д. ПЕСТОВА, В.М. ПОПОВА, М. САБЭУ, И.С. САИТОВ. Библиогр.10.

97. ГОРЧАКОВ О.Е. и др. Оценка интенсивности пучков релятивистских позитронов на ускорителях высоких энергий. Дубна, 1975. 15 с. Авт.: О.Е. ГОРЧАКОВ, А.В. КУПЦОВ, Л.Л. НЕМЕНОВ. Библиогр.9. (ОИЯИ.Р1-9165).

98. ГРАМЕНИЦКИЙ И.М. и др. Анализ реакции $\pi^- p \rightarrow \pi^- \pi^+$ при 5 ГэВ/с в рамках модели реджизованного однопионного обмена. Дубна, 1975. 16 с. (ОИЯИ.1-8902). Авт.: И.М. ГРАМЕНИЦКИЙ, И.А. КОРЖАВИНА, Р. ЛЕДНИЦКИ, Л.А. ПОНОМАРЕВ, В.И. РУДЬ, Л.А. ТИХОНОВА, М.Д. ШАФРАНОВ. Библиогр.7.

99. GRAMENITSKY I.M. and NOWAK S. Diffraction Dissociation Processes at High Energy. - In: Proc. of the Internat. Symp. on pp - Interactions. Loma-Koli (Finland). 1975. Helsinki, 1975, p.174-255. Bibliogr.99.

100. ГРИШИН В.Г. и др. Асимметрия распределений заряженных частиц в $\pi^- p$ -взаимодействиях при 40 ГэВ/с и кварковая модель. Дубна, 1975. 12 с. (ОИЯИ.Р1-9208). Авт.: В.Г. ГРИШИН, Е.Н. КЛАДНИЦКАЯ, Н.Н. МЕЛЬНИКОВА, И.М. СУД, В.М. ШЕХТЕР, Л.М. ЩЕГЛОВА, Г. ЯНЧО. Библиогр.9.

101. ГРИШИН В.Г. и др. Двухчастичные корреляции в инклюзивных реакциях $\pi^- p \rightarrow \pi^+ \pi^- \dots$ при $p=40$ ГэВ/с и механизмы рождения частиц. - ЯФ, 1975, т.21, вып.2, с.426-32. Авт.: В.Г. ГРИШИН, М. САБЭУ, А.Е. СОЛОМИН, Н.Г. ФАДЕЕВ, Р. БЛУТНЕР, Е.М. ИНГЕЛЬФРИЦ, И. КРИПГАНЦ, Г. КЮНИКЕ, Е.Г. ЛЕМКЕ, Г.И. МЕРИНГ, Г. РАНФТ, И. РАНФТ. Библиогр.23.*

102. ГРИШИН В.Г. Множественное рождение частиц в пион-нуклонных взаимодействиях. - В кн.: Международ. семинар по проблемам физики высоких энергий 4-й. Дубна, 1975. Обзорные доклады ... Дубна, 1975, с.11-31. (ОИЯИ.Д1, 2-9224). Библиогр.22.

103. ГРИШИН В.Г. и КЕРАЧЕВ П. О множественности вторичных частиц, образованных в дифракционных и недифракционных $\pi^- p$ -взаимодействиях при $p=40$ ГэВ/с. - ЯФ, 1975, т.22, вып.3, с.579-82. Библиогр.9.*

104. ГРИШИН В.Г. и ЮДАШЕВ Б.С. Применение реджевской феноменологии для описания инклюзивных реакций $\pi^- p \rightarrow \pi^- X$ при 40 ГэВ/с. - ЯФ, 1975, т.21, вып.5, с.1084-1088. Библиогр.11.*

105. ГУСЬКОВ Б.Н. и др. Идентификация распадов $K_L^0 \rightarrow \pi^+ + e^- + \nu$ с помощью ливневого детектора электронов. Дубна, 1975. 23 с. (ОИЯИ.1-9321). Библиогр.14. Авт.: Б.Н.ГУСЬКОВ, В.Д.КЕКЕЛИДЗЕ, В.Г.КРИВОХИЖИН, М.Ф.ЛИХАЧЕВ, И.А.САВИН, Л.В.СИЛЬВЕСТРОВ.

106. ДАЛХАЖАВ Н. и др. Спектр медленных частиц при взаимодействии протонов с импульсом 70 ГэВ/с и дейтронов 9,4 ГэВ/с с ядрами C, N, O и Ag, Br. Дубна, 1975. 19 с. (ОИЯИ.Р1-8926). Авт.: Н.ДАЛХАЖАВ, И.РАФИЕВ, Дж.А.САЛОМОВ, К.Д.ТОЛСТОВ, Р.А.ХОШМУХАМЕЛОВ, Г.С.ШАБРАТОВА. Библиогр.22.

107. ДИДЕНКО Л.А. и др. К вопросу о постоянстве среднего поперечного импульса быстрых частиц, образованных в адрон-ядерных взаимодействиях. Дубна, 1975. 5 с. (ОИЯИ.1-9022). Авт.: Л.А.ДИДЕНКО, В.Б.ЛЮБИМОВ, Д.ТУВДЕНДОРЖ. Библиогр.5.

108. ДУМБРАИС О. и др. Определение реальной части амплитуды pp -, $\bar{p}p$ -рассеяния вперед и наклона дифференциального сечения с использованием аналитичности в $\cos\theta$ -плоскости. Дубна, 1975. 20 с. (ОИЯИ.Р1-8758). Авт.: О.ДУМБРАИС, З.ЗЛАТАНОВ, Х.ЧЕРНЕВ. Библиогр.46.

109. EGGERT K. a.o. Angular Correlation in Proton-Proton Collisions Producing a High Transverse Momentum π^0 . - Nucl.Phys., 1975, v.B98, No.1, p.73-92. Auth.: K.EGGERT, W.THOME, K.L.GIBONI, B.BETEVE, P.DARRIULAT, P.DITTMANN, M.HOLDER, J.KALTWASSER, K.T.McDONALD, H.G.PUGH, G.VESZTERGOMBI, T.MODIS, K.TITTEL, P.ALLEN, I.DERADO, V.ECKARDT, H.J.GEBAUER, R.MEINKE, O.R.SANDER, P.SEYBOTH, S.UHLIG. Bibliogr.16.

110. EGGERT K. a.o. A Study of High Transverse Momentum π^0 's at ISR Energies. - Nucl.Phys., 1975, v.B98, No.1, p.49-72. Auth.: K.EGGERT, K.L.GIBONI, W.THOME, B.BETEVE, P.DARRIULAT, P.DITTMANN, M.HOLDER, K.T.McDONALD, H.G.PUGH, G.VESZTERGOMBI, T.MODIS, K.TITTEL, V.ECKARDT, H.J.GEBAUER, R.MEINKE, O.R.SANDER, P.SEYBOTH. Bibliogr.18.

111. ЕФРЕМОВ А.В. В поисках элементарных частиц. - В кн.: Проблемы физики микромира. Сб. статей. М., "Знание", 1975, с.48-63.

112. ЗИНОВ В.Г. Экспериментальное исследование захвата отрицательных мюонов и пионов ядрами. Автореферат диссертации на соискание уч.степени доктора физ.-мат.наук. Дубна, 1975. 30 с. (ОИЯИ.ЛНП.1-8863). Библиогр.24.

112. ЗОЛИН Л.С. и др. Упругое рассеяние адронов при высоких энергиях. - УФН, 1975, т.117, вып.1, с.119-58. Авт.: Л.С.ЗОЛИН, А.Б.КАЙДАЛОВ, В.А.СВИРИДОВ, Л.Н.СТРУНОВ, И.В.ЧУВИЛО.

113. ЗУЛЬКАРНЕЕВ Р.Я. и др. Измерение угловой зависимости параметра ρ и проверка равенства $\rho = \frac{1}{2} \frac{d\sigma}{d\Omega} / \sigma$ - рассеянии при энергии 635 МэВ. Дубна, 1975. 17 с. (ОИЯИ.Р1-9385). Авт.: Р.Я.ЗУЛЬКАРНЕЕВ, Х.МУРТАЗАЕВ, Б.ХАЧАТУРЯН. Библиогр.18.

114. ZULKARNEEV R. a.o. Check up of the T-Invariance Principle in $635 \text{ MeV } pn - \text{Scattering}$. Dubna, 1975. 11 p. (JINR.E1-9386).
Auth.: R. ZULKARNEEV, Kh. MURTAZAEV, B. KHASHTUROV. Bibliogr. 14.

115. ИНОГАМОВА Т.Я. и др. $\pi^- C^{12}$ - взаимодействия при $E_{\pi} = 40 \text{ ГэВ}$ и гипотеза об адронных кластерах. - ЯФ, 1975, т. 22, вып. 3, с. 563-67.
Авт.: Т.Я. ИНОГАМОВА, Б.Н. КАЛИНКИН, В.Б. ЛРБИМОВ, Д. ТУВДЕНДОРЖ, В.Л. ШМОНЯН.
Библиогр. 9.

116. КАЗАРИНОВ Ю.М. и ГАРСЕВАНИШВИЛИ В.Р. πN - рассеяние при высоких энергиях в квазипотенциальном подходе. - В кн.: Международ. школа-семинар молодых ученых по актуальным проблемам физики элементарных частиц. Сб. 1974. Материалы ... Дубна, 1975, с. 238-262.
(ОИЯИ.Р1, 2-8529). Библиогр. 19.

117. КЛАДНИЦКАЯ Е.Н. и др. Изучение множественности заряженных частиц в передней и задней полусферах в $\pi^- p$ и $\pi^- n$ взаимодействиях при 40 ГэВ/с. Дубна, 1975. 15 с. (ОИЯИ.Р1-9177).
Авт.: Е.Н. КЛАДНИЦКАЯ, А. МИХУЛ, Н. СУД. Библиогр. 20.

118. КЛАДНИЦКАЯ Е.Н. и др. Распределение электрического заряда в $\pi^- p$ и $\pi^- n$ взаимодействиях при 40 ГэВ/с. Дубна, 1975. 30 с. (ОИЯИ.Р1-8859).
Авт.: Е.Н. КЛАДНИЦКАЯ, Н.Н. МЕЛЬНИКОВА, А. МИХУЛ, В.М. ШЕХТЕР, Л.М. ЩЕРГЛОВА. Библиогр. 18.

119. КОРЕНЧЕНКО С.М. и др. Поиски распада $\mu^+ \rightarrow e^+ + e^+ + e^-$. Дубна, 1975. 10 с. (ОИЯИ.Р1-8875).
Авт.: С.М. КОРЕНЧЕНКО, Б.Ф. КОСТИН, Г.В. МИЦЕЛЬМАХЕР, К.Г. НЕКРАСОВ, В.С. СМИРНОВ. Библиогр. 17.

120. КОРЕНЧЕНКО С.М. и др. Поиски распада $\pi^+ \rightarrow e^+ + \nu + e^+ + e^-$. Дубна, 1975. 8 с. (ОИЯИ.Р1-9231).
Авт.: С.М. КОРЕНЧЕНКО, Б.Ф. КОСТИН, Г.В. МИЦЕЛЬМАХЕР, К.Г. НЕКРАСОВ, В.С. СМИРНОВ. Библиогр. 9.

121. КРАВЦОВ А.В. и НЕМЕНОВ Л.Л. Оценки изотопвекторных формфакторов нуклона при времениподобных переданных импульсах до $9f^{-2}$. Л., 1975. 29 с. (ЛИЯФ. №198). Библиогр. 30.

122. КРИВОХИЖИН В.Г. и др. Поиск очарованных частиц. (Предложение эксперимента на ускорителе ИФЭЗ ГКИАЭ). Дубна, 1975. 19 л. (ОИЯИ.Б2-1-9414).
Авт.: В.Г. КРИВОХИЖИН, М.Ф. ЛИХАЧЕВ, И.А. САВИН, В.Д. КЕ-РЕЛИДЗЕ, Г. АЙХНЕР, А.Н. АЛЕЕВ, В.А. АРЕФЬЕВ, В.П. БАЛАНДИН, В.К. БИРУЛЕВ, В.И. ГЕНЧЕВ, И.М. ГРЕШКОВ, В.М. ГОРШКОВ, Т.С. ГРИГАЛАШВИЛИ, Б.Н. ГУСЬКОВ, И.М. ИВАН-ЧЕНКО, Н.Н. КАРПЕНКО, Д.А. КИРИЛЛОВ, В.В. КУХТИН, А.Н. МАКСИМОВ, И. МАННО, А.Н. МОРОЗОВ, М.НОВАК, А.В. ПОЗЕ, Х.-Э. РИЗЕК, А.Е. СЕННЕР, Л.В. СИЛЬВЕСТРОВ, В.Е. СИМОНОВ, Г.Г. ТАХТАМЫШЕВ. Библиогр. 17.

123. KRIVOKHIZHIN V.G. and SAVIN I.A. Compatibility of the K^+n and K^-n Total Cross Section Measurements, $K_L^0 - K_S^0$ Regeneration Amplitude on Hydrogen and CP-Violating Parameter $|\eta| + 1$. Dubna, 1975. 7 p. (JINR.E1-9394). Bibliogr. 9.

124. КРУМШТЕЙН З.В. Исследование спектров быстрых дейтронов, образуемых протонами с энергией 670 Мэв на ядрах. Автореферат диссертации на соискание уч. степени канд. физ.-мат. наук. Дубна, 1975. 19 с. (ОИЯИ.Г-8968). Библиогр. 22.

125. ЛАПИДУС Л.И. Поляризационные явления при малых передачах импульса. - В кн.: Международ. школа-семинар молодых ученых по актуальным проблемам физики элементарных частиц. Сочи. 1974. Материалы... Дубна, 1975, с. 295-373. (ОИЯИ.Р1, 2-8529). Библиогр. 12.

126. LAPIDUS L.I. Polarization Phenomena in High Energy Nuclear Interactions. - In: High-Energy Physics and Nuclear Structure. Santa Fe-Los Alamos. 1975. Proc. ... New York, AIP, 1975, p. 129-54. Bibliogr. 32.

127. ЛОМАКИН Ю.Ф. Исследование процессов взаимодействия π^- - мезонов с квазисвободными нейтронами и ядром углерода при 5 Гэв/с. Автореферат диссертации на соискание уч. степени канд. физ.-мат. наук. Дубна, 1975. 14 с. (ОИЯИ. I-8763). Библиогр. 23.

128. МАРТЫНОВ А.С. и др. Поиски распадов $\eta^0 \rightarrow \pi^0 e^+ e^-$ и $\chi^0 \rightarrow \pi^0 e^+ e^-$. - ЯФ, 1976, т. 23, вып. 1, с. 93-99. Авт.: А.С. МАРТЫНОВ, А.И. САЛТЫКОВ, А.В. ТАРАСОВ, В.В. УЖИНСКИЙ. Библиогр. 31.

129. MACH R. and NICHITU F. The $\pi\text{He}^3\text{N}^3$ Coupling Constant Estimation Using the Chew-Low Equation. Dubna, 1975. 19 p. (JINR. E1-9048). Bibliogr. 15.

130. MINUL A. and ANGELESCU T. Charge Transfer in High Energy Interactions. Dubna, 1975. 11 p. (JINR. E1-8654). Bibliogr. 20.

131. MINUL A. and ANGELESCU T. Strangeness Exchange in High Energy Interactions. Dubna, 1975. 9 p. (JINR. E1-8794). - Phys. Lett., 1975, v. 59B, No. 1, p. 106-108.

132. МОРОЗОВ Б.А. Измерение дифференциальных сечений упругого pp-взаимодействия при малых углах рассеяния в интервале энергий 50+400 Гэв. Определение реальной части амплитуды рассеяния. Автореферат диссертации на соискание уч. степени канд. физ.-мат. наук. Дубна, 1975. 18 с. (ОИЯИ. I-8942). Библиогр. 15.

133. МУРТАЗАЕВ Х. и др. Асимметрия в упругом pd-рассеянии при энергии протонов 630 МэВ. Дубна, 1975. 6 с. (ОИЯИ. Р1-8938). Библиогр. 5. Авт.: Х. МУРТАЗАЕВ, В.С. НАДЕЖДИН, В.И. САТАРОВ.

134. МЮЛЛЕР К. и др. Исследование интенсивности испускания π^0 - мезонов во взаимодействиях быстрых π^+ - мезонов с атомными ядрами. Дубна, 1975. 13 с. (ОИЯИ. Р1-9083). Авт.: К. МЮЛЛЕР, Я. ПЛОТА, В. ПЭРРТ, З.С. СТРУГАЛЬСКИЙ. Библиогр. 17.

135. MULLER K. Rescattering Effects in the Inelastic Proton-Deuteron Scattering at Proton Energies up to 100 MeV. - In: Few Body Problems in Nuclear and Particle Physics. Internat. Conf. Quebec City. 1974. Quebec, 1975, p. 563-64. Bibliogr. 4.

136. НАДЕЖДИН В.С. и др. Измерения асимметрии квазиупругого рассеяния поляризованных протонов с энергией 635 МэВ ядрами ^{12}C и Li . В кн.: Высокие энергии и элементарные частицы. Варна. 1974. Дубна, 1974 с. 224-28. (ОИЯИ. Д1, 2-8405). Авт.: В.С. НАДЕЖДИН, И.И. ПЕТРОВ, В.И. САТАРОВ. Библиогр. 7. - In: Internat. Conf. on High Energy Physics and Nuclear Structure, 6th. Santa Fe-Los Alamos. 1975. Abstracts of Contributed Papers. Los Alamos, 1975, p. 228.

137. НЕМЕНОВ Л.Л. Осцилляции интенсивности в пучках релятивистских позитрониев и их применение для проверки специальной теории относительности. Дубна, 1975. 21 с. (ОИЯИ.Р1-9145). Библиогр.11.

138. НИОРАДЗЕ М.С. Исследование реакции $d\bar{p} \rightarrow p\bar{p}$ при импульсе дейтронов 3,3 Гэв/с в водородной пузырьковой камере. Автореферат диссертации на соискание уч. степени канд. физ.-мат. наук. Дубна, 1975. 18 с. (ОИЯИ.1-8617). Библиогр.21.

139. ОДИНЦОВ В.Г. Расчет угловых и импульсных характеристик вторичных частиц, образуемых в реакциях типа $p + N \rightarrow p(\pi^-, \pi^+, K^-, p, \Sigma^+, \Sigma^-, \dots) + \dots$ при энергиях 200-300 Гэв. Дубна, 1975. 40 л. (ОИЯИ.Б1-1-8660). Библиогр.12.

140. ОКОНОВ Э.О. Возможности использования реакции стриппинга релятивистских ядер. Дубна, 1975. 8 с. (ОИЯИ.1-8578). Библиогр.11.

141. ОХРИМЕНКО Л.С. и др. Характеристики продольного развития электронно-фотонных ливней, вызванных γ -квантами с энергией 30-120 Мэв в жидком ксеноне. - ЯФ, 1975, т.22, вып.1, с.110-115. Авт.: Л.С.Охрименко, Б.Словинский, З.Стругальский. Библиогр.7.*

142. OKHRIMENKO L.S. a.o. Investigation of Ionization Losses of Shower Electrons in Electron-Photon Shower Developed in Liquid Xenon by Gamma Quanta in the Energy Range 1600-3400 MeV. Dubna, 1975. 14 p. (JINR.E1-9210). Bibliogr.6. - Auth.: L.S.OKHRIMENKO, B.SLOWINSKI, Z.STRUGALSKI, B.SREDNIAWA.

143. ПЕНЕВ В.Н. Изучение поведения частиц, образованных во взаимодействиях π^- -мезонов с протонами в пузырьковых камерах при высоких энергиях. Автореферат диссертации на соискание уч. степени доктора физ. мат. наук. Дубна, 1975. 26 с. (ОИЯИ.1-9076). Библиогр.49.

144. ПЕТРУХИН В.И. и СУВОРОВ В.М. Изучение атомного захвата и перехвата π^- -мезонов в смесях водорода с другими газами. Дубна, 1975. 12 с. (ОИЯИ.Р1-9136). Библиогр.17.

145. PETRUKHIN V.I. a.o. The Study of the Negative Pion Transfer to Carbon Atoms in Organic Molecules. Dubna, 1975. 10 p. (JINR.D1-8876). Auth.: V.I.PETRUKHIN, V.V.RISIN, I.F.SAMENKOVA, V.M.SUVOROV. - In: Internat. Conf. on High Energy Physics and Nuclear Structure, 6th. Santa Fe-Los Alamos, 1975. Abstracts of Contributed Papers. Los Alamos, 1975, p.189. - КЭТФ, 1975, т.69, вып.6, с.1883-87.

146. PIERRARD J. a.o. Measurement of the Spin Rotation Parameter R in π^-p and K^-p Elastic Scattering at 40 GeV/c. - Phys.Lett., 1975, v.57B, No.4, p.393-97. Auth.: J.PIERRARD, C.BRUNETON, J.BYSTRICKY, G.COZZIKA, J.DEREGEL, A.DEREVSCHIKOV, Y.DUCROS, A.GAI DOT, Yu.M.KAZARINOV, M.Yu.KAZARINOV, V.P.KANAVETS, F.KHANTINE-LANGLAIS, B.KHATCHATUROV, F.LEHAR, A.De LESQUEN, Yu.MATULENKO, J.P.MERLO, A.MESCHANIN, S.MIYASHITA, J.MOVCHET, S.B.NURUSHEV, I.POTASHNIKOVA, J.C.RA OUL, L.Van ROSSUM, A.SARAYKIN, V.SIKSIN, E.SMIRNOV, V.SOLOVYANOV, J.STRAKHOTA. Bibliogr.15.

147. ПЛЮТА Я. и СТРУГАЛЬСКИЙ З. К вопросу о взаимодействии частиц высоких энергий с ядрами атомов. Дубна, 1975. 13 с. (ОИЯИ.Р1-9204). Библиогр.12.

148. ПЛЮТА Я. и др. Энергетическая зависимость эффективного сечения рождения пар e^+e^- гамма-квантами в жидком ксеноне. Дубна, 1975. 7 с. (ОИЯИ.Р1-9197). Авт.: Я. ПЛЮТА, В. ПЭРРИТ, Б. СЛОВИНСКИЙ, З. СТРУГАЛЬСКИЙ, М. САДОВСКА, З. ЯБЛОНСКИЙ. Библиогр.3.

149. PONTECORVO B. "Direct" Neutrino Production and Charmed Particles. Dubna, 1975. 10 p. (JINR.E1-8679). Bibliogr.9. - ЖЭТФ, 1975, т.69, вып.2, с.452-56.

150. PONTECORVO B. "Direct" Lepton Production and Charmed Particles. - In: Neutrino '75. IUPAP Conf. Balatonfüred. 1975. Proc. ... Vol.2. Budapest, 1975, p.124-33. Bibliogr.10.

151. РОГАНОВ В.С. Новые возможности проведения исследований на сильноточном фазотроне Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ. - В кн.: Высокие энергии и элементарные частицы. Варна, 1974. Дубна, 1974, с.249-264. (ОИЯИ.Д1, 2-8405). Библиогр.10.

152. САЛОМОВ Дж. и др. Энергетические характеристики взаимодействий π^- -мезонов с ядрами при 50 ГэВ. Дубна, 1975. 16 с. (ОИЯИ.Р1-9217). Авт.: Дж. САЛОМОВ, К. Д. ТОЛСТОВ, Р. А. ХОШМУХАМЕДОВ, Г. С. ШАБРАТОВА, А. ЭЛЬ-НАГИ, В. Г. ВОИНОВ, А. М. ГАЙТИНОВ, И. Я. ЧАСНИКОВ, З. И. СОЛОВЬЕВА, В. Г. БОГДАНОВ, М. И. АДАМОВИЧ, В. Г. ЛАРИОНОВА, Г. И. ОРЛОВА, М. И. ТРЕТЬЯКОВА, С. П. ХАРЛАМОВ, М. М. ЧЕРНЯВСКИЙ, С. А. АЗИМОВ, Р. А. БОНДАРЕНКО, К. Г. ГУЛАМОВ, В. И. ПЕТРОВ, Т. П. ТРОФИМОВА, Л. П. ЧЕРНОВА, Г. М. ЧЕРНОВ. Библиогр.22.

153. СЛЕПЕЦ Л.А. Упругое π^- - ^4He -рассеяние на малые углы при 3,48 и 6,13 ГэВ/с. Автореферат диссертации на соискание уч. степени канд. физ.-мат. наук. Дубна, 1975. 15 с. (ОИЯИ.1-8756). Библиогр.21.

154. СЛОВИНСКИЙ Б. и др. Исследование двухлучевых взаимодействий в столкновениях $\pi^+ + \text{Xe}$ при 2,34 ГэВ/с. Дубна, 1975. 11 с. (ОИЯИ.Р1-9413). Авт.: Б. СЛОВИНСКИЙ, Б. СРЕДНЯВА, З. СТРУГАЛЬСКИЙ. Библиогр.6.

155. СЛОВИНСКИЙ Б. и др. Исследование зависимости N_{max} и T_{max} от энергии в ливнях, созданных гамма-квантами с энергией $E_\gamma = 1600 + 3400$ МэВ в жидком ксеноне. Дубна, 1975. 9 с. (ОИЯИ.Р1-9198). Авт.: Б. СЛОВИНСКИЙ, Б. СРЕДНЯВА, З. СТРУГАЛЬСКИЙ. Библиогр.4.

156. СЛОВИНСКИЙ Б. и др. Эмиссия протонов в реакциях $\pi^+ + \text{Xe} \rightarrow p + \pi^0 + A'$ и $\pi^+ + \text{Xe} \rightarrow p + (\eta^0 \rightarrow 2\gamma) + A'$ при 2,34 ГэВ/с и вопрос о фермиевском движении нейтронов внутри ядра. Дубна, 1975. 12 с. (ОИЯИ.Р1-9350). Авт.: Б. СЛОВИНСКИЙ, Б. СРЕДНЯВА, З. СТРУГАЛЬСКИЙ. Библиогр.7.

157. SLOWINSKI B. a.o. Backward Proton Emission from the Reaction $\pi^+ + \text{Xe}$ at 2.34 GeV/c. Dubna, 1975. 19 p. (JINR.E1-8694). Auth.: B. SLOWINSKI, Z. STRUGALSKI, B. SREDNIAWA. Bibliogr.10.

158. SLOWINSKI B. a.o. Emission of π^0 and η^0 Mesons in $\pi^0 + \text{Xe}$ Interactions at 2.34 GeV/c and the Problem of the Existence of π Mesons Inside the Nucleus. Dubna, 1975. 20 p. (JINR.E1-9084). Auth.: B. SLOWINSKI, Z. STRUGALSKI, B. SREDNIAWA. Bibliogr.10.

159. СОЛОВЬЕВ М.И. IV Международный симпозиум ОИЯИ по физике высоких энергий и элементарных частиц. (21-28 сент. 1974 г. Варна). - Ат. энергия, 1975, т. 38, вып. 3, с. 191-92.

160. СТРЕЛЬЦОВ В.Н. Изобарные состояния и характерные корреляции в дейтрон-протонных взаимодействиях при импульсе дейтрона 3,3 Гэв/с. Автореферат диссертации на соискание уч. степени канд. физ.-мат. наук. Дубна, 1975. 19 с. (ОИЯИ. I-9159). Библиогр. 20.

161. ТОЛСТОВ К.Д. Неупругие взаимодействия дейтронов и α -частиц с ядрами. Дубна, 1975. 18 с. (ОИЯИ. PI-9286). Библиогр. 26.

162. ТОЛСТОВ К.Д. Центральный удар релятивистских ядер. Дубна, 1975. 10 с. (ОИЯИ. PI-8662). Библиогр. 17.

163. ТУАРКИН А.А. On the Problem of Proving the Existence of "Charmed" Particles. Dubna, 1975. 14 p. (JINR. E1-8657). Bibliogr. 19. - ЯФ, 1975, т. 22, вып. I, с. 181-85.

164. ФАДЕЕВ Н.Г. Исследование корреляций в рождении заряженных частиц в π -p-взаимодействиях при импульсе 40 Гэв/с. Автореферат диссертации на соискание уч. степени канд. физ.-мат. наук. Дубна, 1975. 20 с. (ОИЯИ. I-8738). Библиогр. 20.

165. ФАЛОМКИН И.В. Исследование упругого рассеяния положительных и отрицательных пионов при энергии около 100 Мэв на ядрах ^4He и ^6Li с использованием стримерной камеры высокого давления. Автореферат диссертации на соискание уч. степени канд. физ.-мат. наук. Дубна, 1975. 16 с. (ОИЯИ. I-8717). Библиогр. 20.

166. FOLOMESHKIN V.N. a.o. Investigation of the Neutral Currents: Neutrino Excitations of the ^{18}O Nucleus. *ЖЭТФ*, 1975. 22 p. (UJF-Th-58/75). Auth.: V.N. FOLOMESHKIN, S.S. GERSHTEIN, M. Yu. KHLOPOV, M. GMITRO, R.A. ERANZHAN, L.A. TOSUNJAN. Bibliogr. 10.

167. FROMM W.D. a.o. Energy Shifts of Electronic X-Rays in Heavy Muonic Atoms. - *Phys. Lett.*, 1975, v. 55B, No. 4, p. 377-79. Auth.: W.D. FROMM, DZ. GANSORIG, T. KROGULSKI, H.-G. ORTLEPP, S.M. POLIKANOV, B.M. SABIROV, U. SCHMIDT, R. ARIE, R. ENGFER, H. SCHEUWLY. Bibliogr. 8.

168. FROMM W.D. a.o. Shifted Electronic X-Rays from Muonic Heavy Atoms. - In: *Internat. Conf. on High Energy Physics and Nuclear Structure, 6th. Santa Fe-Los Alamos, 1975. Abstracts of Contributed Papers ...* Los Alamos, 1975, p. 160. Auth.: W.D. FROMM, DZ. GANSORIG, T. KROGULSKI, H. G. ORTLEPP, S.M. POLIKANOV, B.M. SABIROV, U. SCHMIDT. Bibliogr. 3.

169. ШИГАНОВ Э.Н. Измерение радиуса π^- -мезона в опыте по π^-e -рассеянию при энергии 50 Гэв. Автореферат диссертации на соискание уч. степени доктора физ.-мат. наук. Дубна, 1975. 32 с. (ОИЯИ. I-8521). Библиогр. 56.

170. ШЕРБАКОВ Ю.А. Исследование рассеяния пионов на ядрах ^3He и ^4He . Автореферат диссертации на соискание уч. степени доктора физ.-мат. наук. Дубна, 1975. 36 с. (ОИЯИ. I-9352). Библиогр. 38.

4 171. ЩЕРБАКОВ Ю.А. и др. Рассеяние заряженных пионов на ядрах ^4He в диапазоне энергий 68-208 МэВ. Дубна, 1975. 20 с. (ОИЯИ. Р1-8954). Авт.: Ю.А. ЩЕРБАКОВ, Л.АЛЕКСАНДРОВ, Т.АНГЕЛЕСКУ, М.М.КУЛЮЖИН, В.И.ЛЯЩЕНКО, Р.МАХ, А.МИХУЛ, НГУЕН МИНЬ КАО, Ф.НИКИТИУ, Д.Б.ПОНТЕКОРВО, М.Г.САПОЖНИКОВ, В.К.САРЬЧЕВА, М.СЕМЕРДЖИЕВА, Н.ТРОШЕВА, Т.ТРОШЕВ, И.В.ФАЛОМКИН, Ф.БАЛЕСТРА, Л.БУССО, Р.ГАРФАНЬИНИ, Г.ПИРАДЖИНО. Библиогр.15.

172. ЩЕРБАКОВ Ю.А. Рассеяние пионов на гелии в области резонанса ($3/2, 3/2$). - В кн.: Взаимодействие частиц высокой энергии с ядрами и новые ядерноподобные системы. Труды Международ. семинара. Сент. 1973г. Москва. Вып.3. М., Атомиздат, 1974, с.54-66. Библиогр.35.

173. ЩЕРБАКОВ Ю.А. и др. Упругое рассеяние π^+ мезонов на ядрах ^4He в диапазоне энергий 68-208 МэВ. Дубна, 1975. 21 с. (ОИЯИ. Р1-8955). Авт.: Ю.А. ЩЕРБАКОВ, Т.АНГЕЛЕСКУ, М.М.КУЛЮЖИН, В.И.ЛЯЩЕНКО, Р.МАХ, А.МИХУЛ, НГУЕН МИНЬ КАО, Ф.НИКИТИУ, Д.Б.ПОНТЕКОРВО, М.Г.САПОЖНИКОВ, В.К.САРЬЧЕВА, М.СЕМЕРДЖИЕВА, Т.ТРОШЕВ, Н.ТРОШЕВА, И.В.ФАЛОМКИН, Ф.БАЛЕСТРА, Л.БУССО, Р.ГАРФАНЬИНИ, Г.ПИРАДЖИНО. Библиогр.16.

174. JANCOS G. Early Scaling and Exotic Channels in πN Reactions in the Fragmentation Region. Dubna, 1975. 15 p. (JINR.E1-9371). Bibliogr.16.

2. ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ФИЗИКА ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ

175. АБДУЛВАГАБОВА С.К. и др. Влияние спин-орбитальных сил на свойства возбужденных O^+ -состояний деформированных ядер. - Изв. АН СССР, сер. физ., 1975, т.39, вып.8, с.1701-1703. Авт.: С.К. АБДУЛВАГАБОВА, В.Б. ТЕЛИЦЫН, Г. ШУЛЬЦ. Библиогр.15.

176. AMAGLOBELI N.S. a.o. Two-Mechanism Phenomenological Model and Charged Correlations Taking into Account of Strange Particles in the π^-N Interactions at $pc=40$ GeV. Dubna, 1975. 12 p. (JINR.E2-9362). Auth.: N.S. AMAGLOBELI, V.K. MITRYUSHKIN, A.N. SISSAKIAN, L.A. SLEPCHENKO, E.T. TSIVTSIVADZE. Bibliogr.10.

177. ANEVA B.L. a.o. On Some Representations of the Conformal Superalgebra. Dubna, 1975. 21 p. (JINR.E2-9098). Auth.: B.L. ANEVA, S.G. MIKHOV, D.T. STOYANOV. Bibliogr.7.

178. АНИКИН С.А. и ЗАВЬЯЛОВ О.И. Контроль в формализме нормальных произведений. Дубна, 1975. 14 с. (ОИЯИ.Д2-9259). Библиогр.7.

179. АНТРОПОВ А.Е. и др. Анализ рассеяния альфа-частиц с энергией 24,2 МэВ на ядрах оболочек $1d-2s$ по оптической модели и методу связанных каналов. - В кн.: Собрание по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 25-е. Ленинград, 1975. Программа и тезисы докладов ... Л., "Наука", 1975, с.364-65. Авт.: А.Е. АНТРОПОВ, С.И. ВАСИЛЬЕВ, П.П. ЗАРУБИИ, И.Н. КУХТИНА, Б.Н. ОРЛОВ, Х. ШУЛЬЦ. Библиогр.1.

180. АНТРОПОВ А.Е. и др. Анализ функций возбуждения упругого и неупругого рассеяния альфа-частиц на ядрах Mg^{24} , Si^{28} , S^{32} и S^{34} . - В кн.: Собрание по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 25-е. Ленинград, 1975. Программа и тезисы докладов ... Л., "Наука", 1975, с.366-67. Авт.: А.Е. АНТРОПОВ, С.И. ВАСИЛЬЕВ, П.П. ЗАРУБИИ, И.Н. КУХТИНА, В. МАЛИНОВСКИЙ, Б.Н. ОРЛОВ, Х. ШУЛЬЦ. Библиогр.1.

181. ARBUZOV B.A. High Energy Weak Interactions. Dubna, 1975. 46 p. (JINR.E2-8840). Bibliogr.17. (The 1975 JINR-CERN School of Physics).

182. АТАНАСОВ А. и др. π^4He -рассеяние в глауберовском приближении. Дубна, 1975. 13 с. (ОИЯИ.Р2-8827). Авт.: А. АТАНАСОВ, В. ВЕЛИКОВ, К. ГЕОРГЕСКУ, Ф. НИКИТИУ, Ю.А. ЩЕРБАКОВ. Библиогр.13.

183. АФАНАСЬЕВ Г.Н. и др. Влияние электромагнитной структуры нуклонов на дифференциальные сечения рассеяния электронов на атомных ядрах. Дубна, 1975. 13 с. (ОИЯИ.Р2-9415). Авт.: Г.Н. АФАНАСЬЕВ, В.М. ШИЛОВ, С.М. ЕЛИСЕЕВ. Библиогр.7.

184. БАРАШЕНКОВ В.С. Антимир скоростей. Тахионы. - Химия и жизнь, 1975, №3, с.11-16.

185. БАРАШЕНКОВ В.С. О возможности элементарных процессов со сверхсветовыми скоростями. Дубна, 1975. 19 с. (ОИЯИ.Р2-8986). Библиогр.11.

186. БАРБАШОВ Б.М. и Нестеренко В.В. Эйкональное приближение для инклюзивных процессов при высоких энергиях. - ЯФ, 1975, т.23, №1, с.22-31.*

187. BARBASHOV B.M. and NESTERENKO V.V. Eikonal Approximation for the High-Energy Scattering. - In: North-Karelian Summer School, 1974. Lecture Notes on High Energy Nuclear and Particle Physics. Helsinki, 1974, p.5-72. Bibliogr.42.
188. БАРДИН Д.Ю. и ШУМЕЙКО Н.М. О радиационных поправках к πe - рассеянию. Дубна, 1975. 11 с. (ОИЯИ.Р2-8975). Библиогр.6.
189. БАРДИН Д.Ю. и БЛОХИНЦЕВ Д.И. О собственной массе лептонов. Дубна, 1975. 11 с. (ОИЯИ.Р2-9082). Библиогр.1.
190. BERCEANU S. A Classification of Model Predictions on Asymptotic Behaviour of Multiplicity Moments. Dubna, 1975. 12 p. (JINR.E2-8544). Bibliogr.35. - Rev.Roum.Phys., 1975, t.20, N.8, p. 831-38.
191. BERCEANU S. On Tauberian Theorems and Inclusive Processes. Dubna, 1975. 12 p. (JINR.E2-8542). Bibliogr.11.
192. БЕШТОВЕВ Х.М. и СИСАКЯН А.Н. Изотопическая инвариантность и соотношения между сечениями реакций с множественным образованием частиц. Дубна, 1975. 13 с. (ОИЯИ.Р2-8815). Библиогр.2.
193. BILENKAYA S.I. a.o. Asymptotic Relations between the Proton Form Factors and Elastic Scattering of Polarized Leptons on Polarized Protons. Dubna, 1975. 12 p. (JINR.E2-8678). Bibliogr.8
Auth.: S.I. BILENKAY, S.M. BILENKY, A. FRENKEL, E.N. HRISTOVA.
194. БИЛЕНЬКИЙ С.М. Вопросы физики нейтрино высоких энергий. Дубна, 1975. 60 с. (ОИЯИ.Р2-9026). Библиогр.9.
195. БИЛЕНЬКИЙ С.М. и ПОНТЕКОРВО Б.М. Некоторые замечания о ψ -частицах. Дубна, 1975. (ОИЯИ.Р2-8576). Библиогр.10.
196. БИЛЕНЬКИЙ С.М. и др. Нейтральный ток и знак константы слабого взаимодействия. - ЯФ, 1975, т.21, вып.2, с.360-66. Библиогр. 20. Авт.: С.М.БИЛЕНЬКИЙ, Н.А.ДАДАЯН, Е.Х.ХРИСТОВА.
197. БИЛЕНЬКИЙ С.М. и др. Рассеяние лептонов на поляризованной протонной мишени и нейтральные токи. - ЯФ, 1975, т.21, вып.6, с.1271-1277. Авт.: С.М.БИЛЕНЬКИЙ, Н.А.ДАДАЯН, Е.Х.ХРИСТОВА.
198. BILENKY S.M. a.o. Lepton Scattering off Polarized Proton Target and Neutral Currents. - In: Neutrino '75. IUPAP Conf. Balatonfured. 1975. Proc. Vol.1. Budapest, 1975, p.193-212. Auth.: S.M. Bilenky, N.A. DADAJAN, E.N. HRISTOVA. Bibliogr.20.
199. BILENKY S.M. and PONTECORVO B. Quark-Lepton Analogy and Neutrino Oscillations. Dubna, 1975. 10 p. (JINR.E2-9383). Bibliogr.14.
200. BILENKY S.M. and PONTECORVO B. Some Remarks on ψ -Particles. Dubna, 1975. 7 p. (JINR.E2-8708). Bibliogr.10.

201. БЛОХИНЦЕВ Д.И. О размере странных кварков. Дубна, 1975. 8 с. (ОИЯИ.Р2-9271). Библиогр.4.
202. БЛОХИНЦЕВ Д.И. Существеннонелинейные поля и поляризация вакуума. - В кн.: Высокие энергии и элементарные частицы. Варна, 1974. Дубна, 1974, с. 272-80. (ОИЯИ.Д1, 2-8405). Библиогр.9.
203. БЛОХИНЦЕВА Т.Д. и др. Единая дисперсионная модель для процессов типа фоторождения π -мезонов в области $\Delta(3/2, 3/2)$ -резонанса. - ЯФ, 1975, т. 21, вып. 4, с. 850-60. Авт.: Т.Д. БЛОХИНЦЕВА, Д.С. СУРОВЦЕВ, Ф.Г. ТКЕБУЧАВА. Библиогр.28.*
204. BOGOLUBOV N.N. a.o. Introduction to Axiomatic Quantum Field Theory. London, W.A. Benjamin, 1975. XXVI, 707 p. Auth.: N.N. BOGOLUBOV, I.T. TODOROV, A.A. LOGUNOV. (Math. Phys. Monograph Ser. Vol. 18).*
205. БОГОЛЮБОВ П.Н. и др. Новые кварки и барионная спектроскопия. - ЖЭТФ, Письма, 1975, т. 22, вып. 5, с. 316-18. Авт.: П.Н. БОГОЛЮБОВ, Н.В. КРАСНИКОВ, В.А. КУЗЬМИН, В.А. МАТВЕЕВ, К.Г. ЧЕТЫРКИН.
206. БОГОЛЮБОВ П.Н. и др. О причинности формфакторов. Дубна, 1975. 15 с. (ОИЯИ.Р2-9347). Авт.: П.Н. БОГОЛЮБОВ, В.А. МАТВЕЕВ, Г. ПЕТРОВ, Д. РОБАШИК. Библиогр.4.
207. БОРИСОВ А.Б. Лагранжева формулировка теории поля релятивистских струн. I. Дубна, 1975. 12 с. (ОИЯИ.Р2-9404). Библиогр.9.
208. БРЕТЕР Х. и ПРИЕЗЖЕВ В.Б. Колебания разупорядоченной двухатомной цепочки. Дубна, 1975. 17 с. (ОИЯИ.Р2-8697).
209. ВАЛУЕВ Б.Н. Об одной модели нарушения СРТ-инвариантности. - В кн.: Высокие энергии и элементарные частицы. Варна, 1974. Дубна, 1974, с. 370-73. (ОИЯИ.Д1, 2-8405). Библиогр.4.
210. ВАНЖА А.П. и др. Электромагнитные эффекты в барион-ядерном рассеянии. Дубна, 1975. 18 с. (ОИЯИ.Р2-8623). Авт.: А.П. ВАНЖА, Л.И. ЛАПИДУС, А.В. ТАРАСОВ. Библиогр.5.
211. ВИЦОРЕК Э. и др. Автомодельные решения для матричных элементов токов в конформно-инвариантных теориях. - Теорет. и матем. физика, 1975, т. 22, №1, с. 3-19. Авт.: Э. ВИЦОРЕК, В.А. МАТВЕЕВ, Д. РОБАШИК, А.Н. ТАВХЕЛИДЗЕ. Библиогр.20.*
212. ВИЦОРЕК Э. и др. Аналитические свойства конформной четырехточечной функции. Дубна, 1975. 14 с. (ОИЯИ.Р2-9338). Авт.: Э. ВИЦОРЕК, Б. ГЕЙЕР, В.А. МАТВЕЕВ, Д. РОБАШИК. Библиогр.7.
213. VLADIMIROV A.A. Application of t'Hooft's Renormalization Scheme to Two-Loop Calculations. Dubna, 1975. 16 p. (JINR.E2-8649) Bibliogr.16.
214. VLADIMIROV A.A. Renormalization Group Equations in Different Approaches. Dubna, 1975. 14 p. Bibliogr.12. - ТМФ, 1975, т. 25, №3, с. 335-43.

215. ВОЛКОВ Д.В. Кварки как следствие дуальности. Дубна, 1975. 50 с. (ОИЯИ.Р2-8765. Лекции для молодых ученых. Вып.3). Библиогр.14.
216. ВОЛКОВ М.К. и ПЕРВУШИН В.Н. Вычисление амплитуды процесса $\gamma\gamma \rightarrow \pi\pi$ в квантовой киральной теории. - ЯФ, 1975, т.22, вып.2, с.346-355. Библиогр.19.
217. ВОЛКОВ М.К. и ПЕРВУШИН В.Н. Комптон-эффект на каоне. Дубна, 1975. 12 с. (ОИЯИ.Р2-8655). Библиогр.7.
218. ВОЛКОВ М.К. и ПЕРВУШИН В.Н. Низкоэнергетическая физика пионов. - В кн.: Высокие энергии и элементарные частицы. Варна, 1974. Дубна, 1974, с.45-73. (ОИЯИ.Д1, 2-8405). Библиогр.29.
219. ВОЛКОВ М.К. и ПЕРВУШИН В.Н. Описание низкоэнергетических процессов в квантовой киральной теории. - ЭЧАЯ, 1975, т.6, вып.3, с.622-68. Библиогр.46.
220. ВОЛКОВ М.К. и ПЕРВУШИН В.Н. Описание пионных распадов в квантовой киральной теории. - ЯФ, 1975, т.22, вып.2, с.366-72. Библиогр.11.
221. ВОЛКОВ М.К. и ПЕРВУШИН В.Н. Разность масс K_T^0 и K_S^0 мезонов. - В кн.: Высокие энергии и элементарные частицы. Варна, 1974. Дубна, 1974, с.281-84. (ОИЯИ.Д1, 2-8405). Библиогр.9.
222. ВОЛКОВ М.К. и др. Электромагнитный формфактор К-мезона. Дубна, 1975. 11 с. (ОИЯИ.Р2-8659). Авт.: М.К. ВОЛКОВ, В.Б. МАТАФОНОВ, В.Н. ПЕРВУШИН. Библиогр.6.
223. VOLKOV M.K. and PERVUSHIN V.N. Description of $\pi\pi$ Scattering and the Pion Electromagnetic Properties in Quantum Chiral Field Theory. - Nuovo Cim., 1975, v.27A, No.3, p.277-93. Bibliogr.21.
224. VOLKOV M.K. Low-Energy Physics of Mesons in the Quantum Chiral Theory. Dubna, 1975. 42 p. (JINR.E2-8869). Bibliogr.38.
225. VOLOBUJEV I.P. On a Consequence of Causality Condition in Field Theory with Momentum Space of Constant Curvature. Dubna, 1975. 16 p. (JINR.E2-8796). Bibliogr.8.
226. ВОЛЬФ Н. и др. Новая форма статистического описания множественной генерации адронов. Дубна, 1975. 40 с. (ОИЯИ.Р2-8983). Авт.: Н. ВОЛЬФ, Н.К. ДУШУТИН, В.М. МАЛЬЦЕВ. Библиогр.39.
227. NAVLIČEK M. and LASSNER W. Canonical Realizations of the Lie Algebras $gl(n, R)$ and $sl(n, R)$. I. Formulae and Classification. Dubna, 1975. 14 p. (JINR.E2-8646). Bibliogr.6.
228. NAVLIČEK M. and LASSNER W. Canonical Realizations of the Lie Algebras $gl(n, R)$ and $sl(n, R)$. II. Casimir Operators. Dubna, 1975. 15 p. (JINR.E2-8842). Bibliogr.4.
229. NAVLIČEK M. and EXNER P. Matrix Canonical Realizations of the Lie Algebra $o(m, n)$. I. Basic Formulae and Classification. Dubna, 1975. 23 p. (JINR.E2-8533). Bibliogr.9.

230. HAVLIČEK M. and EXNER P. Matrix Canonical Realizations of the Lie Algebra $o(m,n)$. II. Casimir Operators. Dubna, 1975. 25 p. (JINR.E2-8700). Bibliogr.6.

231. HAVLIČEK M. and LASSNER W. Canonical Realizations of the Lie Algebra $sp(2n,R)$. Dubna, 1975. 15 p. (JINR.E2-9160). Bibliogr.12.

232. HAVLIČEK M. and LASSNER W. On the "Near to Minimal" Canonical Realizations of the Lie Algebra C_n . Dubna, 1975. 13 p. (JINR.E2-9161). Bibliogr.8.

233. GEYER B. ^{a.o.} Automodel Behaviour of the Fixed Angle Scattering Amplitude in the Framework of the Jost-Lehmann-Dyson Representation. Dubna, 1975. 24 p. (JINR.E2-9251). Bibliogr.7. Auth.: B.GEYER, Th.GORNITZ, V.A.MATVEEV, D.ROBASCHIK, A.N.TAVKHELIDZE, E.WIECZOREK.

234. ГАРСЕВАНИШВИЛИ В.Р. и ГОЛОСКОКОВ С.В. Квазипотенциальное описание высокоэнергетического рассеяния двух спиновых частиц. Дубна, 1975. II с. (ОИЯИ.Р2-9163). Библиогр.18.

235. ГАРСЕВАНИШВИЛИ В.Р. Об одном выборе переменных для амплитуд двухчастичных процессов. Дубна, 1975. 8 с. (ОИЯИ.Р2-8648). Библиогр.10.

236. ГАРСЕВАНИШВИЛИ В.Р. и МАТВЕЕВ В.А. О релятивистских форм-факторах многочастичных систем. - ТМФ, 1975, т.24, №1, с.3-10. Библиогр.10.*

237. ГАРСЕВАНИШВИЛИ В.Р. и др. Релятивистские форм-факторы составных частиц. - ТМФ, 1975, т.23, №3, с.310-21. Авт.: В.Р.ГАРСЕВАНИШВИЛИ, А.Н.КВИНИХИДZE, В.А.МАТВЕЕВ, А.Н.ТАВХЕЛИДZE, Р.Н.ФАУСТОВ. Библиогр.16.*

238. GARSEVANISHVILI V.R. On the Scattering of Composite Particles. Dubna, 1975. 14 p. (JINR.E2-9162). Bibliogr.36.

239. GHEORGHE A. and MINUL EI On the Geometry of Lorentz Orbit Spaces. - Commun.Math.Phys., 1975, v.43, No.1, p.89-108. Bibliogr.4.*

240. GHEORGHE A. a.o. On Relativistic Multiparticle Kinematics in Invariant Variables. - Ann.Inst.H.Poincaré, 1975, Sect.A, v.22, No.2, p.131-142. Auth.: A.GHEORGHE, D.V.ION, EI.MINUL. Bibliogr.14.*

241. ГЕРАСИМОВ С.Б. Кварк-партоновая модель нарушения симметрии и спектральные правила сумм. Дубна, 1975. II с. (ОИЯИ.Р2-9020). Библиогр.11.

242. ГЕРАСИМОВ С.Б. и ГОВОРКОВ А.Б. Обобщенное правило сумм Вайнберга и оценка ширины распадов новых нейтральных векторных мезонов на лептон-антилептонные пары. - ЖЭТФ, Письма, 1975, т.21, вып.5, с.306-309. Библиогр.9.*

243. GERASIMOV S.B. and GOVORKOV A.B. Interpretation of ψ - Mesons in the Three-Triplet Model with Integral Charges. Dubna, 1975 11 p. (JINR.E2-8656). Bibliogr.13.

244. GERASIMOV S.B. and MOULIN J. Tests of Sum Rules for Photon Total Cross Sections in Quantum Electrodynamics and Mesodynamics. - Nucl. Phys., 1975, v. B98, No. 2, p. 349-364. Bibliogr. 31. - ЯФ, 1976, т. 23, вып. 1, с. 142-53.

245. ГЕРДТ В.П. и МЕЩЕРЯКОВ В.А. Локальный вид решения уравнений Чу-Лоу. - ТМФ, 1975, т. 24, № 2, с. 155-63. Библиогр. 16.*

246. ГЕРДТ В.П. и др. Униформизация амплитуды рассеяния вперед при высоких энергиях. Дубна, 1975. 23 с. (ОИЯИ. P2-8966). Авт.: В.П. ГЕРДТ, В.И. ИЮЗЕМЦЕВ, В.А. МЕЩЕРЯКОВ. Библиогр. 36.

247. ГЕРШКЕВИЧ М.В. и БФРЕМОВ А.В. Перерасеяние "реджионов" в теории ϕ^4 . - ТМФ, 1975, т. 24, № 1, с. 17-23. Библиогр. 16.*

248. ГЕРШТЕЙН С.С. и др. Изучение нейтральных токов в процессах рассеяния нейтрино на ядрах. - ЯФ, 1975, т. 22, вып. 1, с. 157-65. Авт.: С.С. ГЕРШТЕЙН, В.Н. ФОЛОМЕШКИН, М.Ю. ХЛОПОВ, Р.А. ЭРАМЖАН. Библиогр. 18*

249. ГЕРШТЕЙН С.С. и др. Нейтральные токи и нейтринное излучение звезд. - ЖЭТФ, 1975, т. 69, вып. 4, с. 1121-26. Авт.: С.С. ГЕРШТЕЙН, В.Н. ФОЛОМЕШКИН, М.Ю. ХЛОПОВ, Р.А. ЭРАМЖАН. Библиогр. 27.

250. ГЕРШТЕЙН С.С. и др. Передача нейтринным излучением импульса и энергии в оболочку коллапсирующей звезды и вспышки Сверхновых. - ЖЭТФ, 1975, т. 69, вып. 5, с. 1473-83. Авт.: С.С. ГЕРШТЕЙН, В.С. ИМШЕННИК, Д.К. НАДЕЖИН, В.Н. ФОЛОМЕШКИН, М.Ю. ХЛОПОВ, В.М. ЧЕЧЕТКИН, Р.А. ЭРАМЖАН. Библиогр. 26.

251. ГОВОРКОВ А.Б. Интерпретация ψ -мезонов в рамках трехтриплетных моделей с целыми зарядами кварков. Дубна, 1975. 38 с. (ОИЯИ. P2-8854). Библиогр. 43.

252. ГОГОХИЯ В.Ш. и др. Решение сингулярного квазипотенциального уравнения для связанных состояний. Дубна, 1975. 27 с. (ОИЯИ. P2-8812). Авт.: В.Ш. ГОГОХИЯ, Д.П. МАВЛО, А.Т. ФИЛИПОВ. Библиогр. 20.

253. ГОЛОВИН Б.М. и др. Взаимодействие двух нуклонов в конечном состоянии в реакции $pd \rightarrow ppn$. - ЯФ, 1975, т. 22, вып. 2, с. 312-16. Библиогр. 16. Авт.: Б.М. ГОЛОВИН, Г.И. ЛЫКАСОВ, Ф.Ш. ХАМРАЕВ.*

254. ГОЛОСКОКОВ С.В. и др. Асимптотический метод решения уравнений для частиц со спинами. - ТМФ, 1975, т. 24, № 2, с. 147-54. Авт.: С.В. ГОЛОСКОКОВ, С.П. КУЛЕШОВ, В.К. МИТРОШКИН, М.А. СМОНДЫРЕВ. Библиогр. 15.*

255. ГОЛОСКОКОВ С.В. и др. Операторный метод решения квазипотенциальных уравнений при высоких энергиях. - В кн.: Международ. школа-семинар молодых ученых по актуальным проблемам физики элементарных частиц. Сочи, 1974. Материалы ... Дубна, 1975, с. 144-58. (ОИЯИ. P1, 2-8529). Авт.: С.В. ГОЛОСКОКОВ, С.П. КУЛЕШОВ, В.К. МИТРОШКИН, М.А. СМОНДЫРЕВ. Библиогр. 14.

256. ГОЛОСКОКОВ С.В. и др. Рассеяние на большие углы для аналитических квазипотенциалов. - ТМФ, 1975, т. 24, № 1, с. 24-33. Авт.: С.В. ГОЛОСКОКОВ, С.П. КУЛЕШОВ, В.А. МАТВЕЕВ, М.А. СМОНДЫРЕВ. Библиогр. 7.*

257. ГОЛОСКОКОВ С.В. и др. Степенные автомодельные асимптотики в нуклон-нуклонном рассеянии на большие углы. Дубна, 1975. 11 с. (ОИЯИ. P2-9088). Авт.: С.В. ГОЛОСКОКОВ, С.П. КУЛЕШОВ, В.А. МАТВЕЕВ, М.А. СМОНДЫРЕВ. Библиогр. 14.

258. GOLOSOKOV S.V. a.o. Deep Inelastic Scattering in Spontaneously Broken Gauge Models. Dubna, 1975. 17 p. (JINR.E2-9329).
Auth.: S.V. GOLOSOKOV, S.G. MIKHOV, P.T. MOROZOV, D.S. STAMENOV. Bibliogr. 14.

259. GORENSTEIN M.I. a.o. Large Transverse Momenta as Evidence of High Temperatures. Dubna, 1975. 10 p. (JINR.E2-8956). Auth.: M.I. GORENSTEIN, V.P. SHELEST, G.M. ZINOVJEV. Bibliogr. 8.

260. ГРИШИН В.Г. и др. Множественность вторичных частиц в инклюзивных адрон-ядерных реакциях. Дубна, 1975. 15 с. (ОИЯИ.P2-8557).
Авт.: В.Г. ГРИШИН, С.М. ЕЛИСЕЕВ, Т.Я. ИНОГАМОВА. Библиогр. 32. - ЯФ, 1975, т. 23, вып. I, с. 191-97.

261. DADAJAN N.A. Excitation of Giant Dipole Resonance by Neutral Weak Currents in Neutrino Scattering on ^{12}C and ^{16}O . Dubna, 1975. 15 p. (JINR.E2-8936). Bibliogr. 19.

262. ДАО ВОНГ ДИК Вопросы теории конформной инвариантности в физике элементарных частиц. Автореферат диссертации на соискание уч. степени доктора физ.-мат. наук. Дубна, 1975. 20 с. (ОИЯИ.2-8534).
Библиогр. 33.

263. ДАО ВОНГ ДИК Суперкалибровочная симметрия и масштабная размерность полей. - ТМФ, 1975, т. 24, №1, с. 49-53.

264. ДИШЕЙХАН М. и др. Вычисление поправок высшего порядка теории возмущений к распаду мезонов в нелокальной квантовой теории поля. Дубна, 1975. 18 с. (ОИЯИ.P2-9038).
Авт.: М. ДИШЕЙХАН, Х. НАМСРАИ, З. ОМБОО. Библиогр. 12.

265. ДИШЕЙХАН М. и НАМСРАИ Х. $\mu \rightarrow 3e, \mu \rightarrow e + \gamma$ распады в нелокальной теории слабых взаимодействий. Дубна, 1975. 13 с. (ОИЯИ.P2-9037).
Библиогр. 5.

266. ДОНКОВ А.Д. и др. Проблема умножения сингулярных функций в рамках квантовой теории поля с р-пространством де Ситтера. - Болг. физ. ж., 1975, т. 2, №1, с. 3-9. Авт.: А.Д. ДОНКОВ, В.Г. КАДЫШЕВСКИЙ, М.Д. МАТЕЕВ, Р.М. МИР-КАСИМОВ. Библиогр. 6.

267. ДОНКОВ А.Д. и др. Трансляционно-инвариантная теория поля с квантованием пространства-времени. - В кн.: Высокие энергии и элементарные частицы. Варна, 1974. Дубна, 1974, с. 298-304. Авт.: А.Д. ДОНКОВ, В.Г. КАДЫШЕВСКИЙ, М.Д. МАТЕЕВ, Р.М. МИР-КАСИМОВ. Библиогр. 5.

268. ДОНКОВ А.Д. и др. Условия локальности и причинности в квантовой теории поля с импульсным пространством де Ситтера. - Болг. физ. ж., 1974, т. 1, №3, с. 233-48. Авт.: А.Д. ДОНКОВ, В.Г. КАДЫШЕВСКИЙ, М.Д. МАТЕЕВ, Р.М. МИР-КАСИМОВ. Библиогр. 8.

269. DUBNIČKA S. and DUMBRAJS O. ANALYTICITY in Hadron-Nuclei Binary Reactions. - Phys. Rep., 1975, v. 19C, No. 3, p. 141-68. Bibliogr.: 167-68.

270. DUBNIČKA S. and MESHCHERYAKOV V.A. Combined Model for Electromagnetic Pion Form Factor. - In: Balaton Symposium on Particle Physics, 9th. Balatonfüred, 1974. Proc. ... Vol. 1. Budapest, 1975, p. 197-211. Bibliogr. 6.

271. DUBNICKA S. a.o. Determination of the Coupling Constants KN_{Λ} and KN_{Σ} from Data on Differential Cross Sections of the Processes $pp \rightarrow K^- K^+$, $pp \rightarrow \bar{\Lambda} \Lambda$ and $pp \rightarrow \Sigma^+ \Sigma^+$. - Nucl. Phys., 1975, v. B88, No. 3, p. 477-81. Auth.: S. DUBNICKA, O. V. DUMBRAJS, M. STASZEL. Bibliogr. 23.*
272. DUBNICKA S. and DUMBRAJS O. Electromagnetic Structure of Spin-Zero Light Nuclei from Point of View of Analyticity. Dubna, 1975 24 p. (JINR.E2-9247). Bibliogr. 19.
273. DUBNICKA S. and DUMBRAJS O. Estimation of the Coupling ^4He dd. - Phys. Lett., 1975, v. 57B, No. 4, p. 327-29. Bibliogr. 9.
274. DUBNICKA S. and MESHCHERYAKOV V. A. Model-Independent Result for Imaginary Part of Forward $\pi^4\text{He}$ Scattering Amplitude in Unphysical Region. Dubna, 1975. 17 p. (JINR.E2-9399). Bibliogr. 9.
275. DUBNICKA S. and MESHCHERYAKOV V. A. Pion Form Factor with Simple Inclusion of Inelastic Contributions. - In: Hadron Interactions at Low Energies. Proc. of the Triangle Meeting. Smolenica Castle. 5-7 Nov. 1973. Vol. 1. Bratislava, 1975, p. 295-313. Bibliogr. 18.*
276. DUBNICKOVA A. Z. Goldstone Mode of σ -Model in [1,1] Representation of $SU(2) \times SU(2)$ Chiral Group. Dubna, 1975. 17 p. (JINR.E2-8696). Bibliogr. 9.
277. ДУБОВИК В. М. и др. Поляризация вакуума в мезоатомах и нейтральные токи. Дубна, 1975. 9 с. (ОИИИ. P2-9320). Авт.: В. М. ДУБОВИК, Л. А. ТОСУНЯН, Р. А. ЭРАМФИН. Библиогр. 4.
278. DUBOVIK V. M. The Thomas-Reiche-Kuhn Sum Rule and the Toroid Moments. Dubna, 1975. 6 p. (JINR.E2-9262). Bibliogr. 4.
279. ДУЛЬЯН Л. С. и ФАУСТОВ Р. Н. Модифицированное уравнение Дирака в квантовой теории поля. - ТМФ, 1975, т. 22, № 3, с. 314-22. Библиогр. 8.*
280. ДУМБРАЈС О. В. Сильные взаимодействия и практическое аналитическое продолжение. - ФЧАЛ, 1975, т. 6, вып. 1, с. 132-72. Библиогр. 110.
281. DUMBRAJS O. and STASZEL M. Dispersion Relations for the Logarithm of the K^+p Forward Scattering Amplitude. - J. Phys., G, Nucl. Phys., 1975, v. 1, No. 2, p. 172-79. Bibliogr.: p. 179.
282. DUMBRAJS O. V. and STASZEL M. Have Dispersion Relations for the Forward pp Scattering Amplitude Really Been Tested? - Lett. Nuovo Cim., 1975, v. 12, No. 4, p. 122-24. Bibliogr. 25.
283. ДУШУТИН Н. К. и др. О процессах генерации в методе расширенной s -матрицы. - ТМФ, 1975, т. 24, № 1, с. 71-74. Авт.: Н. К. ДУШУТИН, В. М. МАЛЫЦЕВ, С. И. СИНЕГОВСКИЙ. Библиогр. 9.*
284. ДУШУТИН Н. К. и др. Полуинклюзивные процессы со странными частицами. Дубна, 1975. 12 с. (ОИИИ. P2-8933). Авт.: Н. К. ДУШУТИН, В. М. МАЛЫЦЕВ, С. И. СИНЕГОВСКИЙ. Библиогр. 9.

285. ДУШУТИН Н.К. и др. S -матричный подход к множественной генерации адронов. - ТМФ, 1975, т.21, вып.6, с.1294-97. Авт.: Н.К.ДУШУТИН, В.М.МАЛЬЦЕВ, С.И.СИНЕТОВСКИЙ. Библиогр.5.*
286. ЕЛИСЕЕВ С.М. Расчет дифференциальных и полных поперечных сечений в приближении Глаубера. Дубна, 1975. 18 с. (ОИЯИ.Р2-8880). Библиогр.4.
287. ЕФИМОВ Г.В. и РУТЕНБЕРГ М.Л. Замечание о перенормировке волновой функции в киральных теориях. Дубна, 1975. 9 с. (ОИЯИ.Р2-8813). Библиогр.12.
288. ЕФИМОВ Г.В. К доказательству унитарности S -матрицы. - ТМФ, 1975, т.25, №1, с.20-29. Библиогр.6.*
289. ЕФИМОВ Г.В. и НАМСРАИ Х. К построению нелокальной квантовой электродинамики частиц со спином 0 и 1. - ТМФ, 1975, т.22, №2, с.186-202. Библиогр.13.*
290. ЕФРЕМОВ А.В. О механизме подавления распада ψ -мезона. Дубна, 1975. 9 с. (ОИЯИ.Р2-8647). Библиогр.7.
291. ZAIKOV R.P. and TCHOLAKOV V. Infinite-Component Conformal Fields. Spectral Representation of the Two-Point Function. Dubna, 1975. 13 p. (JINR.E2-9273). Bibliogr.11.
292. ZAIKOV R.P. Superfields with Any Spin. Spectral Representation of the Dilatational Invariant Two-Point Function. Dubna, 1975. 12 p. (JINR.E2-9272). Bibliogr.5.
293. ЗАСТАВЕНКО Л.Г. Spontaneous нарушение симметрии в модели $g[\phi^4]_2$. Точный результат вне рамок теории возмущений. Дубна, 1975. 9 с. Библиогр.2. (ОИЯИ.Р2-9155).
294. ИВАНОВ Е.А. О Σ -моделях спонтанно нарушенных симметрий. Дубна, 1975. 18 с. (ОИЯИ.Р2-9260). Библиогр.19.
295. IVANOV E.A. Radiative Decays of Vector Mesons and $\omega - \phi$ Mixing. Dubna, 1975. 7 p. (JINR.E2-9430). Bibliogr.9.
296. IVANOV E.A. and OGIEVETSKY V.I. The Inverse Higgs Phenomenon in Nonlinear Realizations. Dubna, 1975. 25 p. (JINR.E2-8593). Bibliogr.18.
297. IL'YN S.B. and TAGIROV E.A. Canonical Field Quantization in an External Time-Dependent Gravitational Field: Restrictions from the General Properties of Feynman Propagator. Dubna, 1975. 22 p. (JINR.E2-8636). Bibliogr.15.
298. ION D.B. Constraints on Experimental Observables of Three $(01/2 \rightarrow 0'1/2)$ Reactions Related by Unitary Symmetries. Dubna, 1975. 20 p. (JINR.E2-8695). Bibliogr.15.
299. ION D.B. Exact Saturation and Degeneracy of Isospin Bounds and Zeros Trajectories in Pion-Nucleon Scattering. Dubna, 1975. 39 p. (JINR.E2-9129). Bibliogr.16.

300. ION D.B. and MIHUL A.C. The Isospin and Isospin-Spin Polarizations of Interacting Hadrons. - Ann.Phys., 1975, v.93, No.1/2, p. 41-54. Bibliogr.22.*

301. ION D.B. Isospin Constraints for Reactions with Arbitrary Spins. Dubna, 1975. 10 p. (JINR.E2-9264). Bibliogr.10.

302. ION D.B. Isospin Constraints for Spin Density Matrices of ($0\frac{1}{2}^+ \rightarrow 0\frac{3}{2}^+$) Quasi-Two-Body Reactions. Dubna, 1975. 13 p. (JINR.E2-9309). Bibliogr.9.

303. ION D.B., Isospin Constraints on Experimental Observables of ($0\frac{1}{2}^- \rightarrow 0\frac{1}{2}^-$) Reactions. Dubna, 1975. 24 p. (JINR.E2-8866). Bibliogr.3.

304. ION D.B. Model-Independent Tests for the $1=\frac{1}{2}$ Rule in Σ Decays. - Nucl.Phys., 1975, v.B96, No.1, p.67-76. Bibliogr.12.

305. ION D.B. and MIHUL A.C. The Nucleon Isospin-Polarization and Isospin Bounds in Pion-Nucleon Scattering. - Ann.Phys., 1975, v.93, No.1/2, p.55-67. Bibliogr.44.*

306. ION D.B. Pomeranchuk-Like Theorems on Integrated Cross Sections and Average Spin Polarization Parameters. Dubna, 1975. 12p. (JINR.E2-9227). Bibliogr.8.

307. ION D.B. Stringent Isospin Constraints on Experimental Observables of ($0\frac{1}{2}^- \rightarrow 0\frac{1}{2}^-$) Reactions. Dubna, 1975. 25 p. (JINR.E2-8865). Bibliogr.6.

308. ION D.B. and TOPOR V. The Zeros of Triple Scattering Parameters and Spin-Parity Determination of Resonance. - Rev.Roum.Phys. 1975, v.20, N.3, p.283-97. Bibliogr.11.

309. КАДЫШЕВСКИЙ В.Г. и др. Масштабные преобразования и фундаментальная длина. Дубна, 1975. 12 с. (ОИИИ.P2-8877). Авт.: В.Г.КАДЫШЕВСКИЙ, М.Д.МАТЕЕВ, Р.М.МИР-КАСИМОВ. Библиогр.6.

310. КАДЫШЕВСКИЙ В.Г. Существует ли элементарная длина? - В кн.: Проблемы физики микромира. Сб. статей. М., "Знание", 1975, с.36-43.

311. KADYSHEVSKY V.G. a.o. On Solution of the Charge Quantization Problem. Dubna, 1975. 8 p. (JINR.E2-8892). Bibliogr.9. Auth.: V.G.KADYSHEVSKY, M.D.MATEEV, R.M.MIR-KASIMOV.

312. KAZAKOV D.I. a.o. On Renormalizations in Nonlinear Chiral Field Theory. Dubna, 1975. 21 p. (JINR.E2-9170). Auth.: D.I.Kazakov, V.N.PERVUSHIN, M.K.VOLKOV. Bibliogr.10.

313. KAZAKOV D.I. and SHIRKOV D.V. Singular Solutions of Renormalization Group Equations and the Symmetry of the Lagrangian. Dubna, 1975. 23 p. (JINR.E2-8974). Bibliogr.9.

314. KAZARINOV Yu.M. a.o. Triple Regge Phenomenology in the Reaction $pp \rightarrow pX$. Dubna, 1975. 31 p. (JINR.E2-9218). Auth.: Yu.M.KAZARINOV, B.Z.KOPELIOVICH, L.I.LAPIDUS, I.K.POTASHNICOVA. Bibliogr.28.

315. КАЛИНКИН Б.Н. и ШМОНИН З.Л. О пространственно-временном развитии процесса множественной генерации адронов. - ЯФ, 1975, т.21, вып.3, с.628-40. Библиогр.20.

316. КАЛИНКИН Б.Н. и др. О свойствах "лидирующих адронов", образованных в процессах множественного рождения. Дубна, 1975. 19 с. (ОИЯИ.Р2-8760). Авт.: Б.Н.КАЛИНКИН, В.Б.ЛЮБИМОВ, Л.ТУВДЕНЦОРК, А.В.ЧЕРВУ, В.Л.ШМОНИН. Библиогр.15.

317. КАЛИНКИН Б.Н. и ШМОНИН В.Л. Об уравнении состояния возбужденного сильносжатого адронного вещества. Дубна, 1975. 7 с. (ОИЯИ.Р2-8569). Библиогр.6. - ЯФ, 1976, т.23, вып.1, с.239-41.

318. KALINKIN B.N. and SHMONIN V.L. Space-Time Development of the Multi-Particle Production and Hadron Nucleus Interactions at High Energies. Dubna, 1975. 24 p. (JINR.E2-9137). Bibliogr.35. - В кн.: Международ. семинар по проблемам физики высоких энергий, 4-й. Дубна, 1975. Обзорные доклады ... Дубна, 1975, с.258-76. (ОИЯИ.Л1, 2-9224).

319. КВИНИХИДЗЕ А.Н. и СЛЕПЧЕНКО Л.А. Учет продольного движения внутри составной системы в эйкональном приближении релятивистской задачи трех тел. - ТМФ, 1975, т.24, №1, с.54-61. Библиогр.9.

320. КИРИЛЛОВ А.И. Электромагнитная структура составных адронов. Автореферат диссертации на соискание уч.степени канд.физ.-мат.наук. Дубна, 1975. 16 с. (ОИЯИ.2-9388). Библиогр.6.

321. KOVUSHKIN A.P. and SHELEST V.P. Dynamics of Constituent and Current Quarks. Dubna, 1975. 12 p. (JINR.E2-8594). Bibliogr.17.

322. КОЗЛОВСКАЯ С.С. и др. Анизотропия угловых распределений частиц с малыми относительными импульсами. Дубна, 1975. 17 с. (ОИЯИ.Р2-9308). Авт.: С.С.КОЗЛОВСКАЯ, Г.И.КОПЫЛОВ, В.Л.ЛРБОНИЦ, М.И.ПОДГОРЕЦКИЙ. Библиогр.9.

323. КОПАЛЕЙШВИЛИ Т.И. и МАЧАВАРИАНИ А.И. Задача πd -рассеяния в рамках трехчастичных релятивистских уравнений. Дубна, 1975. 18 с. (ОИЯИ.Р2-8872). Библиогр.11.

324. KORELIOVICH B.Z. and POTASHNIKOVA I.K. Polarization Effects in pd Backward Scattering. - In: Internat. Conf. on High Energy Physics and Nuclear Structure, 6th. Santa Fe-Los Alamos, 1975. Abstracts of Contributed Papers... Los Alamos, 1975, p.259. Bibliogr.4.

325. КОПЫЛОВ Г.И. $\Delta\Delta$ -диаграмма. Дубна, 1975. 15 с. (ОИЯИ.Е2-8549). Библиогр.6.

326. КОПЫЛОВ Г.И. и ПОДГОРЕЦКИЙ М.И. Интерференция двухчастичных состояний в физике элементарных частиц и в астрономии. Дубна, 1975. 18 с. (ОИЯИ.Р2-8512). Библиогр.10. - ЖЭТФ, 1975, т.69, вып.2, с.414-21.

327. КОПЫЛОВ Г.И. и др. Моделирование инклюзивных процессов при импульсе 40 ГэВ/с. - Болг.физ.ж., 1975, т.2, №2, с.98-105. Библиогр.7. Авт.: Г.И.КОПЫЛОВ, В.Н.ПЕНЕВ, А.И.ШКЛОВСКАЯ.

328. KOPYLOV G.I. The Effect of the Bose-Statistics on Azimuthal Correlations. Dubna, 1975. 16 p. (JINR.E2-9211). Bibliogr.10.

329. KOPYLOV G.I. a.o. The Many-Particle State Interference and its Effect on Two-Particle Correlations. Dubna, 1975. 15 p. (JINR.E2-9249). Auth.: G.I. KOPYLOV, E.I. MAL'TSEV, Yu.P. PETUKHOV, M.I. PODGORETSKY. Bibliogr.9.

330. KOPYLOV G.I. and PODGORETSKY M.I. On the Search for Like Meson Interference. Dubna, 1975. 13 p. (JINR.E2-9285). Bibliogr.12.

331. КОЦИНЯН А.М. Исследование азимутальной зависимости инклюзивного электропророждения методом операторных разложений на световом конусе. - ТМФ, 1975, т.24, №2, с.206-10. Библиогр.10.

332. КОЦИНЯН А.М. Ковариантный квазипотенциальный формализм для описания реакций с участием двухчастичных связанных состояний. Дубна, 1975. 18 с. (ОИЯИ.Р2-8682). Библиогр.14.

333. КОСЧЕТОВ Е.А. a.o. Investigation of Polaron Model by Functional Integration Method. Dubna, 1975. 12 p. (JINR.E2-8540). Auth.: Е.А. КОСЧЕТОВ, S.P. KULESHOV, M.A. SMONDYREV. Bibliogr.5. - ТМФ, 1975, т.25, №1, с.30-36.

334. КРАСНИКОВ Н.В. и ЧЕТЫРКИН К.Г. Асимптотические свойства представления Челлена-Лемана. Дубна, 1975. 18 с. (ОИЯИ.Р2-8749). Библиогр.5.

335. КРИПТАНЦ И. Распределение по множественности пионов в модели статистического бутстрапа без учета экзотических состояний. - ТМФ, 1975, т.22, вып.4, с.801-806. Библиогр.12.*

336. KUZMIN V.A. a.o. Collective Resonance Phenomenon in Hadronic Systems. Dubna, 1975. 9 p. (JINR.E2-8742). Auth.: V.A. KUZMIN, V.M. LOBASHEV, V.A. MATVEEV, A.N. TAVKHELIDZE. Bibliogr.3. - Phys.Lett., 1975, v.57B, No.5, p.467-69.

337. КУЛЕШОВ С.П. и др. Приближенные методы квантовой теории поля и концепция прямолинейных путей при высоких энергиях. - Болг. физ. ж., 1974, т.1, №3, с.223-32. Авт.: С.П. КУЛЕШОВ, В.А. МАТВЕЕВ, А.Н. СИСАКЯН, М.А. СМОНДЫРЕВ. Библиогр.14.

338. KULESHOV S.P. a.o. Approximations of Strong and Weak Couplings in the Two-Polaron Problem. Dubna, 1975. 22 p. Auth.: S.P. KULESHOV, V.A. MATVEEV, M.A. SMONDYREV. Bibliogr.8.

339. LASSNER G. and TIMMERMANN W. Classification of Domains of Closed Operators. Dubna, 1975. 27 p. (JINR.E2-8925). Bibliogr.6.

340. LASSNER G. and TIMMERMANN W. Classification of Domains of Operator Algebras. Dubna, 1975. 20p. (JINR.E2-8995). Bibliogr.25.

341. LAURIKAINEN K.V. and MIHUL E.A. Invariant Variables Attached to Four-Particle Groups. - Nuovo Cim., 1975, v.28A, No.2, p.129-136. Bibliogr.6.

342. ЛЕДНИЦКИ Р. и ШАФРАНОВ М.Л. О возможности определения спина $X^0(958)$ -мезона в реакции $\pi^- p \rightarrow X^0 n \rightarrow (\gamma\gamma)n$. - ЯФ, 1975, т.22, вып.4, с.837-41. Библиогр.21.

343. LEDNICKY R. About Spin of a $\rho\omega$ -Enhancement near 1800 MeV. Dubna, 1975. 10 p. (JINR.E2-8527). Bibliogr.19. - Phys.Lett., 1975, v.58B, No.1, p.89-92.

344. LEDNICKY R. About $X^0(958)$ Spin Determination in the Reaction $K^- p \rightarrow X^0 \Lambda$. Dubna, 1975. 22 p. (JINR.E2-8652). Bibliogr.17

345. ЛУКАЧ И и СМОРОДИНСКИЙ П.А. Об алгебре матриц Гелл-Манна для группы $SU(3)$. Дубна, 1975. 28 с. (ОИЯИ.Р2-9053). Библиогр.7.

346. ЛУКЬЯНОВ В.К. и ТИТОВ А.И. О механизме фрагментации релятивистских тяжелых ионов. Дубна, 1975. 9 с. (ОИЯИ.Р2-8528). Библиогр.4. - Phys.Lett., 1975, v.57B, No.1, p.10-12.

347. LUKYANOV V.K. a.o. Fragmentation of Relativistic Heavy Ions. Dubna, 1975. 9 p. (JINR.E2-9089). Auth.: V.K.LUKYANOV, Yu.A.PANEVRATSEV, A.I.TITOV. Bibliogr.8. - КЭТФ, Письма, 1975, т.22, вып.8, с.427-29.

348. ЛЬКАСОВ Г.И. Глауберовская поправка и взаимодействие в конечном состоянии в реакции типа $\pi^+ d \rightarrow K^+ p$. Дубна, 1975. 12 с. (ОИЯИ.Р2-9150). Библиогр.9.

349. ЛЮБИМОВ А.Л. Взаимный обмен кварками в процессах с большой передачей импульса между мезоном и барионом. Дубна, 1975. 16 с. (ОИЯИ.Р2-8588). Библиогр.12.

350. ЛЮБОШИЦ В.Л. Замечания о свойствах нейтральных K -мезонов, рождающихся в инклюзивных процессах. Дубна, 1975. 12 с. (ОИЯИ.Р2-9042). Библиогр.11.

351. ЛЮБОШИЦ В.Л. Соотношение унитарности и $\rho^0 - \omega$ -смешивание. Дубна, 1975. 13 с. (ОИЯИ.Р2-8776). Библиогр.15.

352. МАВЛЮ Д.П. и др. Численные методы решения одного класса сингулярных краевых задач квантовой механики и квантовой теории поля. Дубна, 1975. 46 с. (ОИЯИ.Р2-8689). Авт.: Д.П.МАВЛЮ, И.В.ПУЗНИН, А.Т.ФИЛИППОВ. Библиогр.27.

353. МАВРОДИЕВ С.Ш. Модель рассеяния адронов при высоких энергиях. Дубна, 1975. 19 с. (ОИЯИ.Р2-8897). Библиогр.13.

354. МАВРОДИЕВ С.Ш. и СКАЧКОВ Н.Б. Унитарные представления группы Лоренца и описание частиц со спином в квазипотенциальном подходе. - ЯФ, 1975, т.23, №1, с.32-41. Библиогр.16.

355. MAVRODIEV S.Cht. and KARADJOV D. Relativistic Fourier Analysis, Quasipotential Approach and Proton-Proton Elastic Scattering. Dubna, 1975. 16 p. (JINR.E2-8896). Bibliogr.11.

356. МАЛКИН И.А. и МАНЬКО В.И. Инварианты, когерентные состояния и динамические симметрии квантовых систем. Дубна, 1975. 20 с. (ОИЯИ.2-9228. Лекции для молодых ученых. Вып.7).

357. МАЛИШКИН В.Г. Низкоэнергетическое $\pi\pi$ -рассеяние и электромагнитный формфактор пиона. Дубна, 1975. 23 с. (ОИЯИ.Р2-8568). Библиогр.31.
358. МАЛЫЦЕВ В.М. и др. Множественная генерация адронов в ван-дер-ваальсовом приближении для фейнмановского "газа". - ЯФ, 1975, т.22, вып.5, с.1051-56. Авт.: В.М.МАЛЫЦЕВ, Н.К.ДУДУТШИ, С.И.СИНЕГОВСКИЙ. Библиогр.11.
359. МАЛЫЦЕВ В.М. и СИНЕГОВСКИЙ С.И. О частично-когерентном рождении адронов. Дубна, 1975. 12 с. (ОИЯИ.Р2-8878). Библиогр.14.
360. МАЛЫЦЕВ В.М. Справедливы ли двухкомпонентные модели в области энергий 10 ГэВ? Дубна, 1975. 7 с. (ОИЯИ.Р2-9156). Библиогр.12.
361. МАЛЫЦЕВ В.М. Что могут рассказать распределения по множественности о механизме генерации частиц? Дубна, 1975. 20 с. (ОИЯИ.Р2-9334). Библиогр.11.
362. MARKOV M.A. On Possible Conceptual Difficulties of Quantum Field Theories Involving Gravitation. Dubna, 1975. 15 p. (JINR. E2-8838). Bibliogr.8.
363. MARKOV M.A. On Quarks, Partons and a Possible Bootstrap. Dubna, 1975. 11 p. (JINR. E2-8572). Bibliogr.15.
364. МАТВЕЕВ В.А. и др. Автономные асимптотики в процессах с большими передачами импульсов. - В кн.: Международ. семинар по проблемам физики высоких энергий, 4-й. Дубна, 1975. Обзорные доклады ... Дубна, 1975, с.219-32. (ОИЯИ.Д1, 2-9224). Авт.: В.А.МАТВЕЕВ, Р.М.МУРАДЯН, А.Н.ТАВХЕЛИДЗЕ. Библиогр.7.
365. МАТВЕЕВ В.А. Динамика процессов с большими передачами импульсов. - В кн.: Высокие энергии и элементарные частицы. Варна, 1974. Дубна, 1974, с.8-44. (ОИЯИ.Д1, 2-8405). Библиогр.15.
366. МАТВЕЕВ В.А. и МАГРАЦЕВ Б.А. Конформно-инвариантные вершинные функции для случая непрерывного спектра масс. Дубна, 1975. 20 с. (ОИЯИ.Р2-9435). Библиогр.14.
367. МАТВЕЕВ В.А. и др. Корреляционный характер ассоциативной множественности и автономное поведение сечений полуйнклюзивных реакций. Дубна, 1975. 14 с. (ОИЯИ.Р2-8670). Авт.: В.А.МАТВЕЕВ, А.Н.СИССАКИАН, Л.А.СЛЕПЧЕНКО. Библиогр.17.
368. MATVEEV V.A. a.o. On Transverse Momentum Dependence of Average Multiplicity. Dubna, 1975. 19 p. (JINR. E2-9105). Auth.: V.A.MATVEEV, A.N.SISSAKIAN, L.A.SLEPCHENKO. Bibliogr.17.
369. МАТВЕЕВ В.А. Новейшее развитие квантовой теории поля. - В кн.: Высокие энергии и элементарные частицы. Варна, 1974. Дубна, 1974, с.74-91. (ОИЯИ.Д1, 2-8405). Библиогр.32.
370. MESHNERBYAKOV V.A. Rigorous Results of Low-Energy Models of the Analytic S-Matrix Theory. - In: Particle Physics. Proc. of the Adriatic Summer Meeting on Particle Physics. Rovinj (Yugoslavia). 1973. Amsterdam a.o., 1974, p.33-61. Bibliogr.38.

371. MINUL E.L.A. Some Remarks on Production Processes. Dubna, 1975. 9 p. (JINR.E2-9151). Bibliogr.7.
372. МОГИЛЕВСКИЙ О.А. Некоторые вопросы нелокальной квантовой электродинамики частиц произвольного спина. Автореферат диссертации на соискание уч. степени канд. физ.-мат. наук. Дубна, 1975. 15 с. (ОИЯИ.2-8804). Библиогр.14.
373. MOLOTKOV V.V. a.o. Representation of Superconformal Algebra Two- and Three-Point Green Functions of Scalar Superfields. Dubna, 1975. 18 p. (JINR.E2-8688). Auth.: V.V. MOLOTKOV, S.G. PETROVA, D.T. STOYANOV. Bibliogr.8.
374. MOTZ G. and WIECZOREK E. Convergent Electromagnetic Nucleon Mass Difference, Cornwall-Norton Moments and Light Cone Expansions. Dubna, 1975. 32 p. (JINR.E2-8894). Bibliogr.21.
375. МУРАДЯН Р.М. О происхождении вращения галактик в космологии Амбарцумяна. Дубна, 1975. 18 с. (ОИЯИ.Р2-8585). Библиогр.10.
376. MURADYAN R.M. Empirical Mass Ratio of Hadrons. Dubna, 1975. 5 p. (JINR.E2-8586). Bibliogr.3.
377. НГУЕН СУАН ХАН. Высокоэнергетическое рассеяние скалярной частицы в гравитационном поле. Дубна, 1975. 14 с. (ОИЯИ.Р2-8570). Библиогр.14.
378. НГУЕН СУАН ХАН и ПЕРВУШИИ В.Н. Высокоэнергетическое рассеяние частиц с аномальными магнитными моментами в квантовой теории поля нуклон-нуклонное рассеяние. Дубна, 1975. 17 с. (ОИЯИ.Р2-9356). Библиогр.15.
379. НГУЕН СУАН ХАН и ПЕРВУШИИ В.Н. Высокоэнергетическое рассеяние частиц с аномальными магнитными моментами в квантовой теории поля. $\pi\pi$ -рассеяние и кулоновская интерференция. Дубна, 1975. 13 с. (ОИЯИ.Р2-9355). Библиогр.26.
380. НГУЕН СУАН ХАН и НЕСТЕРЕНКО В.В. Высокоэнергетическое рассеяние составных частиц в функциональном подходе. - ТМФ, 1975, т.24, №2, с.195-205. Библиогр.11.*
381. НЕСТЕРЕНКО В.В. и НГУЕН СУАН ХАН. Приближение тормозного излучения для инклюзивных процессов. Дубна, 1975. 14 с. (ОИЯИ.Р2-8906). Библиогр.8.
382. ОГИЕВЦКИЙ В.И. и СОКАЧЕВ Е. Прimitивные представления алгебра $SL(3, R)$. - ТМФ, 1975, т.23, №2, с.214-20. Библиогр.8.*
383. ОГИЕВЦКИЙ В.И. и МЕЗИНЧЕСКУ Л. Симметрия между бозонами и фермионами и суперполя. - УФН, 1975, т.117, вып.4, с.637-83. Библиогр.111.
384. OGIEVETSKY V.I. and SOKATCHEV E. On Gauge Spinor Superfield. Dubna, 1975. 7 p. (JINR.E2-9263). Bibliogr.12. - ЖЭТФ, Письма, 1976, т.23, вып.1, с.66-69.

385. OKSAK A.I. and TODOROV I.T. General Properties of Physical Region Spinor Amplitudes. - Rep.Math. Phys., 1975, v.7, No.3, p.417-418. Bibliogr.28.

386. OKUN I.B. a.o. On the Possible Violation of CP-Invariance in the Decays of Charmed Particles. Dubna, 1975. 6 p. (JINR.E2-8530). Auth.: I.B. OKUN, B.M. PONTECORVO, V.I. ZAKHAROV. Bibliogr.5. - Lett.Nuovo Cim., 1975, v.13, No.6, p.218-20.

387. ПАК А.С. Некоторые вопросы теории взаимодействия частиц высоких энергий с ядрами. Автореферат диссертации на соискание уч. степени канд. физ.-мат. наук. Дубна, 1975. 17 с. (ОИЯИ.2-8764). Библиогр.22.

388. ПАК А.С. и др. О структуре амплитуд $A(x \rightarrow x_N)$ в реакциях. - ЯФ, 1975, т.21, вып.3, с.520-22. Авт.: А.С. ПАК, Л. ЛЮЧ, А.В. ТАРАСОВ. Библиогр.3.*

389. ПАК А.С. и ТАРАСОВ А.В. Об учете нестабильности в реакциях некогерентного рождения резонансов на ядрах. - ЯФ, 1975, т.22, вып.1, с.91-96. Библиогр.10.*

390. ПАЛЕВ Ч.Д. Калибровочные преобразования для паралолей из алгебры токов. Дубна, 1975. 7 с. (ОИЯИ.P2-9171). Библиогр.5.

391. ПАЛЬЧИК М.Я. и ФРАДКИН Е.С. Введение в конформно-инвариантную теорию квантовых полей. Дубна, 1975. 88 с. (ОИЯИ.2-8874). Лекции для молодых ученых. Вып.4). Библиогр.33.

392. ПЕРВУШИН В.Н. О квантовании киральных теорий. - ТМФ, 1975, т.22, №3, с.291-99. Библиогр.15.*

393. PERVUSHIN V.N. Dynamical Affine Symmetry and Covariant Perturbation Theory for Gravity. Dubna, 1975. 17 p. (JINR.E2-8909) Bibliogr.14.

394. PERVUSHIN V.N. and VOLKOV M.K. Electromagnetic Interactions of Kaons. - Phys.Lett., 1975, v.58B, No.2, p.177-79. Bibliogr.8.

395. PERVUSHIN V.N. and VOLKOV M.K. Pion Decays in Chiral Quantum Field Theory. - Phys.Lett., 1975, v.58B, No.1, p.74-78. Bibliogr.12.

396. PERVUSHIN V.N. and VOLKOV M.K. Pion Polarizability in Chiral Quantum Field Theory. - Phys.Lett., 1975, v.55B, No.4, p.405-408. Bibliogr.10.

397. ПЕСТОВ А.Б. Квантовая теория электромагнитного поля в сферическом мире де Ситтера. Автореферат диссертации на соискание уч. степени канд. физ.-мат. наук. Дубна, 1975. 11 с. (ОИЯИ.2-8822). Библиогр.24.

398. ПЕСТОВ А.Б. и др. Конформный момент импульса электромагнитного поля. - ТМФ, 1975, т.23, №3, с.331-34. Авт.: А.Б. ПЕСТОВ, Н.А. ЧЕРНИКОВ, Н.С. ШАВОХИНА. Библиогр.7.*

399. ПЕСТОВ А.Б. и др. Уравнения электродинамики в сферическом мире. - ТМФ, 1975, т.25, №3, с.327-34. Авт.: А.Б. ПЕСТОВ, Н.А. ЧЕРНИКОВ, Н.С. ШАВОХИНА. Библиогр.8.*

400. ПОЛУБАРИНОВ И.В. Замечания о когерентных состояниях в квантовой теории поля. Дубна, 1975. II с. (ОИЯИ.Р2-9179). Библиогр.1.
401. ПОЛУБАРИНОВ И.В. О когерентных состояниях. 4. Представление когерентных состояний. Дубна, 1975. 33 с. (ОИЯИ.Р2-8862). Библиогр.13.
402. POLUBARINOV I.V. On Coherent State Representation. Dubna, 1975. 37 p. (JINR.E2-9392). Bibliogr.45.
403. ПОПОВ Х.Д. и др. Правила отбора для дуальных резонансных состояний. - ТМФ, 1975, т.22, №2, с.147-158. Авт.: Х.Д. ПОПОВ, Л.П. СТОЯНОВ, А.Н. ТАВХЕЛИДЗЕ. Библиогр.8.*
404. РАНФТ Г. и др. Азимутальные корреляции в модели независимо рождающихся кластеров. - ЯФ, 1975, т.22, вып.4, с.822-32. Авт.: Г. РАНФТ И. РАНФТ, М. САБЗУ, А.Н. СОЛОМИН, Н.Г. ФАДЕЕВ. Библиогр.17.*
405. РУМЯНЦЕВА Е.Н. Нейтринный газ в мире Фридмана. Дубна, 1975. II с. (ОИЯИ.Р2-9169). Библиогр.7.
406. РУМЯНЦЕВА Е.Н. Фотонный газ в мире Фридмана. Дубна, 1975. II с. (ОИЯИ.Р2-9300). Библиогр.8.
407. РУТЕНБЕРГ М.Л. Некоторые вопросы доказательства теоремы эквивалентности в квантовой теории поля. Автореферат диссертации на соискание уч. степени канд. физ.-мат. наук. Дубна, 1975. 15 с. (ОИЯИ.2-9117). Библиогр.7.
408. SABAУ M. Some Correlation Phenomena in High Energy Hadron Collisions. - В кн.: Высокие энергии и элементарные частицы. Варна. 1974. Дубна, 1974, с.140-54. (ОИЯИ.Д1,2-8405). Библиогр.20.
409. SAKAEV R.A. and ERAMZHIAN R.A. Radiative Pion Capture by ⁶Li In: Internat. Conf. on High Energy Physics and Nuclear Structure, 6th. Santa Fe-Los Alamos. 1975. Abstracts of Contributed Papers ... Los Alamos, 1975, p.191.
410. СИСАКЯН А.Н. и СМЕПЧЕНКО Л.А. Многокомпонентное описание множественных процессов. - В кн.: Международ. семинар по проблемам физики высоких энергий, 4-й. Дубна. 1975. Обзорные доклады ... Дубна, 1975, с.153-75. (ОИЯИ.Д1,2-9224). Библиогр.22.
411. СИСАКЯН А.Н. Некоторые закономерности в процессах множественного рождения частиц. - В кн.: Международ. школа-семинар молодых ученых по актуальным проблемам физики элементарных частиц. Сочи. 1974. Материалы ... Дубна, 1975, с.457-85. (ОИЯИ.Р1,2-8529). Библиогр.41.
412. SISSAKIAN A.N. Many-Particle Production. Dubna, 1975. 151p (JINR.E2-8825). - JINR-CERN School of Physics. Alushta. 1975. Proc. ... Dubna, 1975, p.243-355. (JINR.E2-9086).
413. СКАЧКОВ Н.Б. Инвариантное описание пространственной структуры частиц. - В кн.: Международ. школа-семинар молодых ученых по актуальным проблемам физики элементарных частиц. Сочи. 1974. Материалы ... Дубна, 1975, с.486-503. (ОИЯИ.Р1,2-8529). Библиогр.3.

414.СКАЧКОВ Н.Б. Новое инвариантное описание средне-квадратичного радиуса нуклона. - В кн.:Высокие энергии и элементарные частицы.Варна 1974. Дубна,1974,с.310-15. (ОИЯИ.Д1,2-8405). Библиогр.8.

415.СКАЧКОВ Н.Б. Пространство Лобачевского и трехмерная потенциальная форма релятивистских амплитуд однобозонного обмена. - В кн.:Высокие энергии и элементарные частицы.Варна.1974. Дубна,1974, с.305-309. (ОИЯИ.Д1,2-8405). Библиогр.6.

416.СКАЧКОВ Н.Б. Релятивистские амплитуды однобозонного обмена как потенциалы квантовой механики в пространстве Лобачевского. - ТМФ,1975,т.22,№2,с.213-22. Библиогр.16.*

417.СКАЧКОВ Н.Б. Электромагнитный формфактор протона и новый инвариантный метод описания структуры частиц. - В кн.:Вопросы физики элементарных частиц.Ереван.1975.Материалы VIII Всесоюз.школы по физике элементарных частиц и высоких энергий. Ч.1. Ереван,1975,с.449-468. Библиогр.15.

418.SKACHKOV N.B. Asymptotic Behaviour of Form Factor and Invariant Description of Particle Spatial Distribution. Dubna,1975. 22 p. (JINR.E2-8857). Bibliogr.17. - ТМФ,1975,т.25,№3,с.313-26.

419.SKACHKOV N.B. One-Boson-Exchange Relativistic Amplitudes. - In: Internat. Conf. on High Energy Physics and Nuclear Structure, 6th. Santa Fe-Los Alamos. 1975. Abstracts of Contributed Papers ... Los Alamos, 1975, p.260.

420.SLAVNOV A.A. Spontaneous Breaking of Supersymmetry in Non-Abelian Gauge Theories. Dubna,1975. 16 p. (JINR.E2-9389). Bibliogr.12.

421.SOKATCHEV E.S. Projection Operators and Supplementary Conditions for Superfields with an Arbitrary Spin. Dubna,1975. 19 p. (JINR.E2-8681). Bibliogr.13. - Nucl.Phys.,1975,v.B99, No.1 p.96-108.

422.СУРОВЦЕВ Ю.С. и ТИКЕБУЧАВА Ф.Г. Эффект компенсации в процессах типа фоторождения π -мезонов и возможность исследования электромагнитных формфакторов адронов. - ЯФ,1975,т.21,вып.4,с.753-56. Библиогр.16.*

423.ТОДОРОВ Т.С. О совместимости наблюдаемых величин и их измерении в квантовомеханическом формализме. Дубна,1975. 12 с. (ОИЯИ.Р2-9409). Библиогр.9.

424.TOTH K. Does Infinite Momentum Really Imply Galilean Symmetry? - In: Balaton Symposium on Particle Physics, 9th. Balatonfured. 1974 Proc. ... Vol.2. Budapest, 1975, p.397-406. Bibliogr.3.

425.TOTH K. Hadronic Currents in the Infinite Momentum Frame. Dubna,1975. 30 p. (JINR.E2-8908). Bibliogr.6.

426.TOTH K. A Non-Galilean Parton Model of Deep Inelastic Scattering. Dubna,1975. 12 p. (JINR.E2-8984). Bibliogr.3.

427.TOTH K. On the Group-Structure of Theories in the Infinite Momentum Frame. - Nucl.Phys.,1975,v.B92, No.3, p.524-40. Bibliogr.12.*

428. UHLIM M. Remarks about Singular Solutions to the Dirac Equation. Dubna, 1975. 19 p. (JINR.E2-8632). Bibliogr.7.
429. УЛЬМАН А. О некотором обобщении неравенства Гриффитса. Дубна, 1975. 7 с. (ОИЯИ.Р2-8879). Библиогр.4.
430. UHLMANN A. The "Transition Probability" in the State Space of a \ast -Algebra. Dubna, 1975. 12 p. (JINR.E2-9182). Bibliogr.6.
431. UHLMANN A. Unitarity Invariant Convex Functions on the State Space of Type I and Type III von Neumann Algebras. - Rep.Math.Phys., 1975, v.7, No.3, p.449-56. Bibliogr.12.*
432. FAUSTOV R.N. Electromagnetic Interactions of Leptons and Hadrons. Dubna, 1975. 100 p. (JINR.E2-8786). Bibliogr.42. - In: JINR-CERN School of Physics. Alushta, 1975. Proc. ... Dubna, 1975, p.96-176. (E2-9086). - В кн.: Вопросы физики элементарных частиц. Ереван, 1975. Материалы VIII Всесоюз. школы. Ч.1. Ереван, 1975, с.361-407.
433. FAUSTOV R.N. a.o. Scattering of Composite Particles and Quasipotential Approach in Quantum Field Theory. Dubna, 1975. 12 p. (JINR.E2-8600). Bibliogr.12. - ТМФ, 1975, т.25, №1, с.37-42. Auth.: R.N. FAUSTOV, V.R. GARSEVANISHVILI, A.N. KVINIKHIDZE, A.V. MATVEEV, A.N. TAVKHELIDZE.
434. FILIPPOV A.T. Weak and Electromagnetic Decays of Mesons in Composite Models and the Problem of Quarks Masses. - In: Neutrino'75. IUPAP Conf. Balatonfured. 1975. Proc. Vol.2. Budapest, 1975, p.233-43. Bibliogr.3.
435. FRANKFURT L.L. On Electromagnetic Effects in Diffraction Scattering of Hadrons. Dubna, 1975. 14 p. (JINR.E2-8584). Bibliogr.12. Auth.: L.L. FRANKFURT, V.A. KHOZE, B.Z. KOPELIOVICH, L.I. LAPIDUS. - ЖЭТФ, 1975, т.69, вып.2, с.422-28.
436. KHANKHASAEV M.Kh. Potential Large-Angle Scattering in Phase Function Method. Dubna, 1975. 23 p. (JINR.E2-9128). Bibliogr.25.
437. ХЕЛАШВИЛИ А.А. Квазипотенциальное уравнение в квантовой теории поля на нуль-плоскости и формфакторы составных спиновых частиц. Дубна, 1975. 31 с. (ОИЯИ.Р2-8750). Библиогр.15.
438. ХЕН В.П. Применение модели Бельтрами пространства Лобачевского к кинематике реакций между адронами. Дубна, 1975. 15 с. (ОИЯИ.Р2-9100). Библиогр.10.
439. CHRISTOVA E. Chr. Neutral Current Effects in Annihilation of e^+e^- into Baryon-Antibaryon Pair. Dubna, 1975. 15 p. (JINR.E2-9395). Bibliogr.9.
440. ЧАВЛЕИШВИЛИ М.П. Низкоэнергетические теоремы для t -канальных спиральных амплитуд фоторождения π^- - мезона на нуклоне. Дубна, 1975. 12 с. (ОИЯИ.Р2-9417). Библиогр.26.
441. ШИРКОВ Д.В. О новых результатах исследований самосогласованности основных принципов элементарных частиц. - В кн.: Проблемы физики микромира. Об. статей. М., "Знание", 1975, с.19-26.

442. SHIRKOV D.V. Causality and Renormalization Group. Dubna, 1975. 8 p. (JINR.E2-9340). Bibliogr.4.

443. ШИРОКОВ М.И. Корпускулярная интерпретация и нестационарные задачи квантовой теории поля. Автореферат диссертации на соискание уч. степени доктора физ.-мат. наук. Дубна, 1975. 16 с. (ОИЯИ.2-9229). Библиогр.32.

444. ШИРОКОВ М.И. Об экспоненциальности закона распада. - *ФФ*, 1975, т.21, вып.3, с.674-87. Библиогр.18.*

445. SHIROKOV M.I. Causality in Quantum Electrodynamics. Dubna, 1975. 24 p. (JINR.E2-8587). Bibliogr.17.

446. ШМОНИН В.Л. Пространственно-временное развитие процесса множественной генерации и гипотеза адронных кластеров. Автореферат диссертации на соискание уч. степени канд. физ.-мат. наук. Дубна, 1975. 13 с. (ОИЯИ.2-8841). Библиогр.8.

447. ШУМЕНКО Н.М. О радиационных поправках к обратному электро-рождению пионов. - *ФФ*, 1975, т.22, вып.6, с.1200-1201. Библиогр.4.*

448. ЭКСНЕР И. и ГАВЛИЧЕК М. Матричные канонические реализации алгебры Ли группы $O(m, n)$. - В кн.: Высокие энергии и элементарные частицы. Варна, 1974. Дубна, 1974, с.336-40. (ОИЯИ.Д1,2-8405). Библиогр.4.

449. ERAMZHIAN R.A. a.o. Possibilities of Studying Neutral Current Structure with Use of Nuclear Excitation by Neutrino. - Neutrino '75. IUPAP Conf. Balatonfured. 1975. Proc. Vol.1. Budapest, 1975, p.176-85. Auth.: R.A. ERAMZHIAN, V.N. FOLOMESKIN, S.S. GERSHTEIN, M. Yu. KHLOPOV, V.M. LOBASHOV. Bibliogr.18.

3. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ НЕЙТРОННАЯ ФИЗИКА

450. АКОПЯН Г.Г. и др. Измерение спиновых амплитуд рассеяния нейтронов ядрами ^{159}Tb методом дифракции на антиферромагнетиках при сверхнизких температурах. Дубна, 1975. 14 с. (ОИЯИ.РЗ-8458). Авт.: Г.Г. АКОПЯН, В.П. АЛФИМЕНКОВ, Л. ЛАСОНЬ, О.Н. ОВЧИННИКОВ, Э.И. ШАРАПОВ. Библиогр.15. - ЖЭТФ, 1975, т.69, вып.3, с.777-82.
451. АЛФИМЕНКОВ В.П. и др. Спины нейтронных резонансов ^{159}Tb из эксперимента с поляризованными нейтронами и ядрами. Дубна, 1975. 8 с. (ОИЯИ.РЗ-8599). Авт.: В.П. АЛФИМЕНКОВ, А.И. ИВАНЕНКО, Л. ЛАСОНЬ, Ю.Д. МАРЗЕВ, О.Н. ОВЧИННИКОВ, Л.Б. ПИКЕЛЬНЕР, Э.И. ШАРАПОВ. Библиогр.7.
452. ALFIMENKOV V.P. a.o. Magnetic Moments of ^{168}Er States Excited by Neutron Capture. - In: Nuclear Structure Study with Neutrons. Int. Conf. Budapest. 1972. Abstracts of Contributed Papers ... London-New York, 1974, p.446. Auth.: V.P. ALFIMENKOV, G.P. ZHUKOV, G.N. ZIMIN, L. LASON, Yu. D. MARZEV, O.N. OVCHINNIKOV, L. B. PIKELNER, V.G. TISHIN, F. L. SHAPIRO, E. I. SHARAPOV. *
453. БАБАЕВ А.И. и др. Физический пуск реактора МБР-30 в мае 1973г. Дубна, 1974. 20 л. (ОИЯИ.Б1-3-8839). Авт.: А.И. БАБАЕВ, Э.И. ВИТАЛЬЕВ, В.Д. ДЕНКОВ, С.А. КВАСНИКОВ, В.П. ПЛАСТИНИН, Г.Н. ПОГОДАЕВ, В.Г. РУДЕНКО, Л.Е. РУДЕНКО. Библиогр.2.
454. БАЛАБАНОВ Н.П. и др. Изучение нейтронных резонансов в реакции (n, α) на ^{105}Pb , ^{149}Sm и ^{171}Yb . Дубна, 1975. 16 с. (ОИЯИ.РЗ-8653). Авт.: Н.П. БАЛАБАНОВ, Ю.М. ГЛЕДЕНОВ, ПАК ХОН ЧЕР, Ю.П. ПОПОВ, В.Г. СЕМЕНОВ. Библиогр.20.
455. БАЛАБАНОВ Н.П. и др. Полные α -ширины нейтронных резонансов ^{147}Sm и ^{149}Sm . Дубна, 1975. 20 с. (ОИЯИ.РЗ-9099). Авт.: Н.П. БАЛАБАНОВ, Ю.М. ГЛЕДЕНОВ, ПАК ХОН ЧЕР, Ю.П. ПОПОВ, В.Г. СЕМЕНОВ. Библиогр.23.
456. BALABANOV N.P. a.o. Alpha-Particle Widths of Neutron Resonances for Nuclei from Rare Earth Region. - In: Nuclear Structure Study with Neutrons. Proc. Int. Conf. Budapest. 1972. Abstracts of Contributed Papers ... London-New York, 1974, p.470. Auth.: N.P. BALABANOV, Yu. F. POPOV, V. G. SEMENOV. *
457. BALABANOV N.P. a.o. Search of Correlations for Equidistant Neutron Resonances of Some Nuclei. - In: Nuclear Structure Study with Neutrons. Int. Conf. Budapest. 1972. Abstracts of Contributed Papers ... London-New York, 1974, p.478. Auth.: N.P. BALABANOV, A. MATEEVA, Y. P. POPOV. *
458. BELOVITZKY G.E. a.o. Elastic Scattering of 13.7 MeV Neutrons on Lead Isotopes. - In: Nuclear Structure Study with Neutrons. Int. Conf. Budapest. 1972. Abstracts of Contributed Papers ... London-New York, 1974, p.473. Auth.: G. E. BELOVITZKY, A. E. VORONKOV, L. N. KOLESNIKOVA, I. M. FRANK, L. V. SUCHOV.

459. БЕНЕЦКИЙ Б.А. и др. Энергетическая зависимость сечения взаимодействия нейтронов с ^{207}Pb в области энергий 16-18 МэВ. Дубна, 1975. 10 с. (ОИЯИ.РЗ-9047). Авт.: Б.А. БЕНЕЦКИЙ, А.В. КЛЯЧКО, В.В. НЕВЕДОВ, И.М. ФРАНК, И.В. ШТРАНИХ. Библиогр. 7.

460. БЕРЦАНУ И. и ИГНАТОВИЧ В.К. Система подпрограмм для моделирования молекулярного течения ультрахолодных нейтронов по нейтроновым сложной геометрической конструкции. Дубна, 1975. 20 л. (ОИЯИ.Б1-3-9234). Библиогр. 2.

141. 461. ВЕСУВАР F. a.o. Test of Valency Neutron Model in $\text{Pr}(n, \gamma)^{142}\text{Pr}$ Reaction. - In: Nuclear Structure Study with Neutrons. Int. Conf. Budapest. 1972. Abstracts of Contributed Papers ... London-New York, 1974, p. 486. Auth.: F. VESUVAR, HUYNH THUONG HIEP, S. POSPI-SIL, J. SACHA, S. A. TELEZNIKOV.

462. ВТОРИН В.А. и др. Независимое определение α -ширины резонанса 3,42 эВ в реакции $^{147}\text{Sm}(n, \alpha)^{144}\text{Nd}$. Дубна, 1975. 13 с. (ОИЯИ.РЗ-3800). Авт.: В.А. ВТОРИН, К. НЕДВЕДЖ, Ю. П. ПОПОВ, В. И. САЛАЦКИЙ. Библиогр. 19.

463. ГАНГРОСКИЙ Ю.П. и др. Исследование спектров γ -лучей, испускаемых при образовании спонтанно делящегося изомера ^{236}U в реакции (n, γ) . Дубна, 1975. 13 с. (ОИЯИ.РЗ-9274). Авт.: Ю. П. ГАНГРОСКИЙ, А. ЛАЙТАЙ, Б. П. МАРКОВ. Библиогр. 19.

464. ГАНЗОРИГ Ж. и др. Изомерное отношение $Z m/d g$ в реакции $^{113}\text{In}(n, 2n)^{112m, g}\text{In}$. - В кн.: Соповещание по ядерной спектроскопии и теории ядра, 14-е. Дубна, 1975. Аннотации докладов ... Дубна, 1975, с. 84-85. (ОИЯИ.Д6-8846). Авт.: Ж. ГАНЗОРИГ, Ш. ГЭРВИШ, Ж. СЭРЭЭТЭР, Д. ЧУЛТЭМ. Библиогр. 2.

465. ГАСПАРЯН А.П. Некоторые возможные эксперименты на пучках монохроматических нейтронов. - В кн.: Высокие энергии и элементарные частицы. Варна, 1974. Дубна, 1974, с. 235-40. (ОИЯИ.Д1, 2-8405). Библиогр. 38.

466. ГОЛИКОВ В.В. и ТАРАН Ю.В. Извлечение и накопление ультрахолодных нейтронов из реактора. - ИТЭ, 1975, №1, с. 41-44. Библиогр. 12.

467. ЗЕМАН Я. и ШИМАНЕ Ч. Нейтронная радиография на канале реактора ИБР-30. Дубна, 1975. 6 с. (ОИЯИ.РЗ-9122). Библиогр. 3.

468. ИГНАТОВИЧ В.К. и ЛУЩИКОВ В.И. Влияние кристалличности среды и шероховатости поверхности на отражение ультрахолодных нейтронов. Дубна, 1975. 28 с. (ОИЯИ.РЗ-8795). Библиогр. 10.

469. КАРЖАВИНА Э.Н. и др. Параметры нейтронных резонансов изотопов ^{161}Dy и ^{163}Dy . - ЯФ, 1975, т. 22, вып. 1, с. 3-12. Авт.: Э.Н. КАРЖАВИНА, КИМ СЕК СУ, А.Б. ПОПОВ, Х. ФАЙКОВ. Библиогр. 9.*

470. KARZHAVINA E.N. a.o. The Determination of Spins of Neutron Resonances by the Gamma-Ray Multiplicity Method. - In: Nuclear Structure Study with Neutrons. Int. Conf. Budapest. 1972. Abstracts of Contributed Papers. London-New York, 1974, p. 448. Auth.: E.N. KARZHAVINA, KIM SEK SU, A.B. POPOV. *

471. MIRZAAKHMEDOV M. and SAMOSVAT G.S. Anomalies in Angular Distributions of Neutron Scattering by Ia and Pr Nuclei in the Energy Range 1 Ev to 0.26 MeV. - In: Nuclear Structure Study with Neutrons. Int. Conf. Budapest. 1972. Abstracts of Contributed Papers... London-New York, 1974, p.478.*

472. NIEDZWIEDZUK K. a.o. Some Results of the Investigation of α -Spectra from (n, α) Reactions. - Acta Phys. Slov., 1975, v.25, No. 2/3, p.211-13. Auth.: K. NIEDZWIEDZUK, V.A. VTYURIN, Y.P. POPOV, R.F. RUMI, V.I. SALATSKY, W.I. FURMAN.

473. НИКОЛЕНКО В.Г. и САМОСВАТ Г.С. Определение вкладов спиновых каналов в р-резонансах иттрия. Дубна, 1975. 12 с. (ОИЯИ. РЗ-8821). Библиогр. 6.

474. ПОПЕКО А.Г. и др. Множественность мгновенных нейтронов при спонтанном делении урана-238. Дубна, 1975. 15 с. (ОИЯИ. 3-9147). Авт.: А.Г. ПОПЕКО, В.И. СМИРНОВ, Г.М. ТЕР-АКОПЯН, Б.В. ФЕФИЛОВ, Л.П. ЧЕЛНОКОВ. Библиогр. 10.

475. ПОПОВ Ю.П. Реакция (n, α) на резонансных нейтронах. Автореферат диссертации на соискание уч. степени доктора физ.-мат. наук. Дубна, 1975. 27 с. (ОИЯИ. 3-8747). Библиогр. 51.

476. POPOV Yu.P. Investigation of α -Decay of Neutron Resonances and Nuclear Spectroscopy of Highly Excited States. - In: Nuclear Structure Study with Neutrons. Proc. Int. Conf. Budapest. 1972. London-New York, 1974, p.65-84. Bibliogr. 27.

477. POPOV Yu.P. The $(n, \gamma \alpha)$ Reaction with Resonance Neutrons. In: Neutron Capture Gamma-Ray Spectroscopy. Proc. of the Second Internat. Symp. on Neutron Capture Gamma-Ray Spectroscopy and Related Topics. Sept. 2-6, 1974. Petten. Petten, 1975, p.379-94. Bibliogr. 19.*

149 478. РУМИ Р.Ф. Исследование спектров α -частиц в реакциях $^{149}\text{Sm}(n, \alpha)^{146}\text{Nd}$ и $^{149}\text{Nd}(n, \gamma \alpha)^{140}\text{Ce}$ в области резонансных нейтронов. Автореферат диссертации на соискание уч. степени канд. физ.-мат. наук. Дубна, 1975. 17 с. (ОИЯИ. 3-8949). Библиогр. 23.

479. ТАРАН Ю.В. Быстрый адиабатический переворот спина нейтрона Дубна, 1975. 15 с. (ОИЯИ. РЗ-8577). Библиогр. 4.

480. ТАРАН Ю.В. К вопросу о поляризации и анализе поляризации ультрахолодных нейтронов. Дубна, 1975. 17 с. (ОИЯИ. РЗ-9307). Библиогр. 15.

4. ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ФИЗИКА НИЗКИХ ЭНЕРГИЙ

481. АБДУЛЛОЕВ Х.О. и БОГОЛЮБСКИЙ И.Л. Модификация уравнения Кортевега-де Фриса и динамика солитонов. Дубна, 1975. 11 с. (ОИИИ.Р4-9431). Библиогр.9.
482. АРСЕНЬЕВ Д.А. и БУНАТЯН Г.Г. О взаимодействии медленных π - мезонов с ядрами. Дубна, 1975. 22 с. (ОИИИ.Р4-8836). Библиогр.14.
483. АРСЕНЬЕВ Д.А. и БУНАТЯН Г.Г. Рассеяние медленных π - мезонов на ядрах. Дубна, 1975. 15 с. (ОИИИ.Р4-8837). Библиогр.15.
484. АРСЕНЬЕВ Д.А. и БУНАТЯН Г.Г. Волновые функции и уровни энергии π - мезоатомов. Дубна, 1975. 19 с. Библиогр.6. (Р4-8835).
485. БАЗНАТ М.И. и ПЯТОВ Н.И. Ротационная инвариантность и эффективные заряды для E2-переходов с $\Delta K=1$ в нечетных ядрах. - ЯФ, 1975, т.21, вып.4, с.708-19. Библиогр.28.*
486. БАЛЬБУЦЕВ Е.Б. Модификация метода вспомогательного спектра для решения уравнения Бете-Голдстоуна в конечных ядрах. - ТМФ, 1975 т.23, №3, с.395-98. Библиогр.4.*
487. БАЛЬБУЦЕВ Е.Б. и МИХАЙЛОВ И.Н. О радиусах ядерного потенциала и плотности. - ЯФ, 1975, т.22, вып.6, с.1096-1110. Библиогр.12.*
488. БАЛЬБУЦЕВ Е.Б. и др. Оценка снизу энергии квантовой системы многих тел. Дубна, 1975. 15 с. (ОИИИ.Р4-9237). Авт.: Е.Б.БАЛЬБУЦЕВ, В.ИРГАЗИЕВ, И.Н.МИХАЙЛОВ, И.РЖИЗЕК, Л.МАЙЛИНГ. Библиогр.13.
489. БАЛЬБУЦЕВ Е.Б. и ПЛОШАЙЧАК М. Точно решаемая модель сохраняющего объем спаривания. Дубна, 1975. 12 с. (ОИИИ.Р4-8591). Библиогр.5. - Acta Phys. Polon., 1975, v.В6, No.5, p.761-68.
490. BELOVITZKY G.E. a.o. Excitation of the Low-Lying Octupole 2.6 MeV State in Lead Isotopes by 14 MeV Neutrons. - In: Nuclear Structure Study with Neutrons. Int. Conf. Budapest. 1972. Abstracts of Contributed Papers. London-New York, 1974, p.474. Auth.: G.E. BELOVITZKY, L.N. KOLESNIKOVA, I.M. FRANK.
491. БЕЛЯЕВ В.Б. и др. Асимптотика волновой функции трития с "реалистическими" потенциалами. - В кн.: Совещание по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 25-е. Ленинград, 1975. Программа и тезисы докладов ... Л. "Наука", 1975, с.251-52. Авт.: В.Б.БЕЛЯЕВ, Б.Ф.ИРГАЗИЕВ, Ю.В.ОРЛОВ. Библиогр.2.
492. BELYAEV V.B. a.o. Determination of the Coupling Constant for the Vertex (t_{dn}) from the Solution of the Faddeev Equations. - In: Int. Conf. on Few Body Problems in Nuclear Physics. Quebec. 1974. Summaries of Contributed Papers... Quebec, 1974, p.91. Auth.: V.B. BELYAEV, B.F. IRGASIEV, Yu. V. ORLOV. - In: Few Body Problems in Nuclear and Particle Physics. Internat. Conf. Quebec City. 1974. Proc. Quebec, 1975, p.497-98. Bibliogr.7.
493. BELYAEV V.B. a.o. Motion of a Particle in the Axial-Symmetric Potential with Arbitrary Deformation Value. Dubna, 1975. 14 p. (JINR.E4-9270). Auth.: V.B. BELYAEV, J. WRZECIONKO, B.F. IRGASIEV. Bibliogr.6.

494. BELYAEV V. B. a. o. Separable Expansion of Potential in Multi-Dimensional Space. Three-Body Problem. Dubna, 1975. 10 p. (JINR. E4-8819). Auth.: V. B. BELYAEV, J. WZECIONKO, M. I. SAKVARELIDZE, A. T. ELIAVA
495. БАНГ Е. и др. Одночастичные квазистационарные состояния сферических и деформированных ядер. Дубна, 1975. 29 с. (ОИЯИ.Р4-9054). Авт.: Е. БАНГ, Ф. А. ГАРЕЕВ, И. В. ПУЗНИН, Р. М. ЯМАЛЕЕВ. Библиогр. 17.
496. БОГОЛОБОВ Н. Н. Волшебные ядра. (О работе ОИЯИ. Записала Л. Маркелова). - Моск. комсомолец, 1975, 16 мая.
497. БОГОЛОБОВ Н. Н. / Рец. на кн.: Григорьев, Е. П. и Соловьев, В. Г. Структура четных деформированных ядер. М., "Наука", 1974/. - Вестн. АН СССР, 1975, №7, с. 109-10.
498. BOGOLUBOV N. N. Microscopic Solutions of the Boltzmann-Enskog Equation in the Kinetic Theory of Hard Spheres. Dubna, 1975. 12 p. (JINR. E4-8789). Bibliogr. 4. - ТМФ, 1975, т. 24, №2, с. 242-47.
499. BORBELY I. Coulomb Effects in the $^3\text{He} \rightarrow d + p$ Vertex. - Lett. Nuovo Cim., 1975, v. 12, No. 14, p. 527-30. Bibliogr. 14.
500. BORBELY I. and NICHITIU F. Rational Fraction Approximations for Continuation of the Differential Cross Section into the Nonphysical Region. Dubna, 1975. 6 p. (JINR. E4-9240). Bibliogr. 11.
501. BOCHNACKI Z. a. o. ^{156}Dy , ^{156}Er , and ^{162}Er . - Acta Phys. Polon., 1975, v. B6, No. 5, p. 769-74. Auth.: Z. BOCHNACKI, M. PLOSZAJCZAK, E. V. BALBUTSEV. Bibliogr. 16.
502. БОЧЕВ Б. и др. Обобщенная математическая модель перераспределения ядер отдачи в методе доплеровского смещения. - В кн.: Совещание по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 25-е. Ленинград, 1975. Программа и тезисы докладов ... Л., "Наука", 1975, с. 252-53. Авт.: Б. БОЧЕВ, А. АЛЕКСАНДРОВ, Т. КУЦАРОВА. Библиогр. 2.
503. БРАНКОВ Й. Г. и др. Асимптотически точное решение обобщенной модели Дикке. - ТМФ, 1975, т. 22, №1, с. 20-30. Авт.: Й. Г. БРАНКОВ, В. А. ЗАГРЕБНОВ, Н. С. ТОНЧЕВ. Библиогр. 16.
504. БРАНКОВ Й. Г. и ТОНЧЕВ Н. С. Модель сверхпроводника с учетом структурной неустойчивости типа удвоения периода. Дубна, 1975. 25 с. (ОИЯИ.Р4-8907). Библиогр. 15.
505. БРАНКОВ Й. Г. и ТОНЧЕВ Н. С. О влиянии структурной неустойчивости типа удвоения периода на сверхпроводящий фазовый переход. Дубна, 1975. 24 с. (ОИЯИ.Р4-8940). Библиогр. 8.
506. BUNAKOV V. E. Final-State Non-Adiabatic Interaction in the Production of Heavy Fission Fragments. - Phys. Lett., 1975, v. 59B, No. 2, p. 125-28. Auth.: V. E. BUNAKOV, V. P. PERMIAKOV, H. SCHULZ. Bibliogr. 8.
507. БУНАТЯН Г. Г. Магнитные моменты возбужденных состояний деформированных ядер. Дубна, 1975. 16 с. (ОИЯИ.Р4-8889). Библиогр. 11.

508. BUNATIAN G.G. On the Interaction of Slow π -Mesons with Nuclei. - In: Internat. Conf. on High Energy Physics and Nuclear Structure, 6th. Santa Fe-Los Alamos, 1975. Abstracts of Contributed Papers. Los Alamos, 1975, p. 79.

509. BUROV V.V. a.o. Analysis of Charge Density Variations in Nuclei. - In: Internat. Conf. on High Energy Physics and Nuclear Structure, 6th. Santa Fe-Los Alamos, 1975. Abstracts of Contributed Papers ... Los Alamos, 1975, p. 299. Auth.: V.V. BUROV, V.K. LUKYANOV, Yu.S. POL'. Bibliogr. 2.

510. ВАГРАДОВ Г.М. и ГАРБЕВ Ф.А. О полной энергии связи сферических ядер. Дубна, 1975. 16 с. (ОИЯИ.Р4-8597). Библиогр. 18.

511. ВЛОВИН А.М. и СТОЯНОВ Ч. Смешивание вибрационных и двухквари частичных возбуждений в четно-четных ядрах с $Z=50$ и $N=82$. - В кн.: Совещание по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 25-е. Ленинград, 1975. Программа и тезисы докладов ... Л., "Наука", 1975, с. 196-97. Библиогр. 2. - Изв. АН СССР, Сер. физ., 1975, т. 38, № 8, с. 1618-23.

512. ВИНИЦКИЙ С.И. и др. Асимптотика эффективных потенциалов задачи трех тел в адиабатическом представлении. Дубна, 1975. 41 с. (ОИЯИ.Р4-9312). Авт.: С.И. ВИНИЦКИЙ, Л.И. ПОНОМАРЕВ, И.П. ФАЛЛИАН. Библиогр. 17.

513. ВЛАХОВ П.П. и КАЛАШНИКОВ В.П. Теория акустического спинового резонанса на электронах проводимости. II. Макроскопические уравнения. Дубна, 1975. 12 с. (ОИЯИ.Р4-8923). Библиогр. 8.

514. ВЛАХОВ И.П. и КАЛАШНИКОВ В.П. Теория акустического спинового резонанса на электронах проводимости. III. Механизмы взаимодействия электронных спинов со звуком. Дубна, 1975. 17 с. (ОИЯИ.Р4-8924). Библиогр. 14.

515. ВЛАХОВ И.П. Теория акустического спинового резонанса на электронах проводимости в проводящих кристаллах. Автореферат диссертации на соискание уч. степени канд. физ.-мат. наук. Дубна, 1975. 20 с. (ОИЯИ.Р4-9337). Библиогр. 11.

516. ВОРОНОВ В.В. и др. Расчет плотности уровней деформированных ядер с учетом вращения. - ЯФ, 1975, т. 21, вып. 1, с. 40-43. Авт.: В.В. ВОРОНОВ, Л.А. МАЛОВ, В.Г. СОЛОВЬЕВ. Библиогр. 7.

517. VORONOV V.V. and SOLOVIEV V.G. On the Irregularity in the Behaviour of the Radiation Strength Function in ^{238}U . Dabna, 1975. 7 p. (JINR. E4-9254). Bibliogr. 5. - КЭТФ, Письма, 1976, т. 23, вып. 1, с. 84-86.

518. GABRAKOV S.I. a.o. Fermi and Gamow-Teller Excited States in Deformed Nuclei. - Bulg. J. Phys., 1975, v. 2, No. 2, p. 106-109. Auth.: S.I. GABRAKOV, A.A. KULIEV, H. SCHULZ. Bibliogr. 15.

519. ГАВРИЛЕНКО Г.М. и ФЕДЯНИН В.К. Аппроксимация спектральной плотности в модели Андерсона. Дубна, 1975. 16 с. (ОИЯИ.Р4-8574). Библиогр. 11. - ТМФ, 1975, т. 25, № 1, с. 80-86.

520. ГАРБЕЕВ Ф.А. и др. Подбарьерные реакции срыва и подхвата на ядрах области актиноидов. - ЯФ, 1975, т.22, вып.6, с.1136-41. Авт.: Ф.А. ГАРБЕЕВ, Р. ШУЛЬЦ, Р.М. ЯМАЛЕЕВ, И.В. ПУЗЫНИН, Т.П. ПУЗЫНИНА, И.Н. КУХТИНА. Библиогр.18.*

521. ГАРБЕЕВ Ф.А. и др. Учёт принципа Паули в расчетах формфакторов реакций одноклонных передач на сферических ядрах. Лубна, 1975. 18 с. (ОИЯИ.Р4-9319). Авт.: Ф.А. ГАРБЕЕВ, С.А. ГОНЧАРОВ, И.В. ПУЗЫНИН, Р.М. ЯМАЛЕЕВ. Библиогр.11.

522. ГАРБЕЕВ Ф.А. и др. Численное решение задач на собственные значения для интегро-дифференциальных уравнений в теории ядра. Лубна, 1975. 24 с. (ОИЯИ.Р4-8751). Авт.: Ф.А. ГАРБЕЕВ, С.А. ГОНЧАРОВ, Е.П. ЖИДКОВ, И.В. ПУЗЫНИН, Б.Н. ХОРОМСКИЙ, Р.М. ЯМАЛЕЕВ. Библиогр.13.

523. ГЕЛЬФЕР Я.М. и др. Парадокс Гиббса и тождественность частиц в квантовой механике. М., "Наука", 1975. 272 с. Авт.: Я.М. ГЕЛЬФЕР, В.Л. ЛЕВШИЦ, И.И. ПОДГОРЕЦКИЙ. Библиогр.: с.282-72.

524. GORCNAKOV V.V. a.o. Effects of Electron and Proton Distortions in the $(e, e'p)$ Reactions. - Acta Phys. Polon., 1975, v. B6, No.1, p.93-103. Auth.: V.V. GORCNAKOV, V.K. LUKYANOV, Yu. S. POL, B. L. REZNIK. Bibliogr.18.*

525. ГУДИМА К.К. и др. Модель предравновесного распада возбужденных ядер. - ЯФ, 1975, т.21, вып.2, с.260-72. Авт.: К.К. ГУДИМА, Г.А. ОСОС-КОВ, В.Д. ТОНЕЕВ. Библиогр.24.*

526. GUDIMA K.K. and TONEEV V.D. A Cascade-Exciton Marriage Model. - In: Internat. Conf. on High Energy Physics and Nuclear Structure, 6th. Santa Fe-Los Alamos. 1975. Abstracts of Contributed Papers. Los Alamos, 1975, p.262. Bibliogr.1.

527. ДАМБАСУРЕН Д. и др. К вопросу о структуре O^+ -состояний в чётно-чётных сферических ядрах. Лубна, 1975. 14 с. (ОИЯИ.Р4-8778). Авт.: Д. ДАМБАСУРЕН, А.И. ВЛОВИИ, Ч. СТОМНОВ. Библиогр.13.

528. ДЕЛЧЕВ Я.И. и др. Реакции между сложными ядрами. Лубна, 1975. 31 с. (ОИЯИ.Р4-8537). Авт.: Я.И. ДЕЛЧЕВ, И.Ж. ПЕТКОВ, Хр.В. ХРИСТОВ. Библиогр.20.

529. ДЖОЛОС Р.В. и ЯНССЕН Д. Двухфононные состояния в сферических ядрах. - В кн.: Совещание по ядерной спектроскопии и теории ядра. Г4-е. Лубна, 1975. Аннотации докладов ... Лубна, 1975, с.32-33. (ОИЯИ.Д6-8846). Библиогр.1.

530. ДЖОЛОС Р.В. и др. E2-переходы без изменения числа фононов в 10^8 Pa. - В кн.: Совещание по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 25-е. Ленинград, 1975. Программа и тезисы докладов ... Л., "Наука", 1975, с.200. Авт.: Р.В. ДЖОЛОС, Ф. ДЭНАУ, В.Г. КАРТАВЕНКО, Д. ЯНС-СЕН. Библиогр.2. - Изв. АН СССР, сер. физ., 1975, т.39, №3, с.532-34.*

531. ДЖОЛОС Р.В. и ЯНССЕН Д. Коллективные модели и микроскопический подход к описанию свойств сферических и переходных ядер. Лубна, 1975. 20 с. (ОИЯИ.Р4-8743). Библиогр.21.

532. ДЖОЛОС Р.В. и ЯНССЕН Д. Метод расчета матричных элементов микроскопического гамильтониана ядра в пространстве коллективных фермионных состояний. Дубна, 1975. 13 с. (ОИЯИ.Р4-9339). Библиогр.5.

533. ДЖОЛОС Р.В. и ЯНССЕН Д. Можно ли представлять коллективные возбуждения в переходных ядрах как суперпозицию сферических и деформированных состояний? - В кн.: Сопещение по ядерной спектроскопии и теории ядра, 14-е. Дубна, 1975. Аннотации докладов ... Дубна, 1975, с. 30-31. (ОИЯИ.Д6-8846). Библиогр.1.

534. ДЖОЛОС Р.В. и ЯНССЕН Д. Ограниченность пространства коллективных состояний, построенных из фермионов. - В кн.: Сопещение по ядерной спектроскопии и теории ядра, 14-е. Дубна, 1975. Аннотации докладов ... Дубна, 1975, с. 21-22. (ОИЯИ.Д6-8846).

535. ДЖОЛОС Р.В. и др. Парные корреляции и реакции и реакции двухнуклонной передачи на ядрах с $A=16+64$. - ЯФ, 1975, т.23, вып.6, с.1121-28. Авт.: Р.В. ДЖОЛОС, В.Г. КАРТАВЕНКО, В.М. СЕМЕНОВ. Библиогр.21.*

536. ДЖОЛОС Р.В. и др. Построение коллективного гамильтониана в микроскопической модели ядра. II. - ТМФ, 1975, т.23, №3, с.374-82. Авт.: Р.В. ДЖОЛОС, Ф. ДЭНАУ, Д. ЯНССЕН. Библиогр.7.*

537. ДЖОЛОС Р.В. Расчет энергий низколежащих состояний короткоживущих изотопов $^{193,195,197}\text{Hg}$. Дубна, 1975. II с. (ОИЯИ.Р4-9357). Библиогр.5.

538. ДЖОЛОС Р.В. и др. Свойства симметрии коллективных состояний деформированных ядер. - ЯФ, 1975, т.22, вып.5, с.965-74. Авт.: Р.В. ДЖОЛОС, Ф. ДЭНАУ, Д. ЯНССЕН. Библиогр.16.

539. ДОЛИНСКИЙ Э.И. Аналитические методы в теории нерелятивистских ядерных реакций. Автореферат диссертации на соискание уч. степени доктора физ.-мат. наук. Дубна, 1975. 31 с. (ОИЯИ.4-9152). Библиогр.46.

540. DUMITRESCU O. and POPESCU D. Alpha Decay of ^{210}Po . Dubna 1975. 27 p. (JINR.E4-9097). Bibliogr.32.

541. DUMITRESCU O. a.o. Calculation of Alpha Half-lives for Superheavy Nuclei. - Rev.Roum.Phys., 1975, v.20, N.8, p.873-75. Auth.: O.DUMITRESCU, D.G.POPESCU, A.SANDULESCU. Bibliogr.13.

542. ЕФИМОВ В.Н. и ТКАЧЕНКО Э.Г. Дублетная s - фаза (n-d) - рассеяния ниже порога развала дейтрона в нулевом и первом порядках по радиусу взаимодействия. - В кн.: Сопещение по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 25-е. Ленинград, 1975. Программа и тезисы докладов ... Л. "Наука", 1975, с.266-67. Библиогр.1. - Изв.АН СССР, сер.физ., 1975, т.39, №10, с.2076-80.

543. ЕФИМОВ В.Н. Интегральное уравнение для волновой функции трех тождественных частиц в модели граничных условий. I. Задача двух частиц. Уравнения Шредингера и Фаддеева для трех частиц. Дубна, 1975. 16 с. (ОИЯИ.Р4-8580). Библиогр.18.

544. ЕФИМОВ В.Н. Интегральное уравнение для волновой функции трех тождественных частиц в модели граничных условий. II. Одномерное уравнение. Дубна, 1975. 17 с. (ОИЯИ.Р4-8707). Библиогр.5.

545. ЕФИМОВ В.Н. Интегральное уравнение для волновой функции трех тождественных частиц в модели граничных условий. III. Модель с зависящей от энергии логарифмической производной. Дубна, 1975. 16 с. (ОИЯИ.Р4-9213). Библиогр.16.

546. EFIMOV V.N. The Integral Equation for the Wave Function of Three Identical Particles in the Boundary Condition Model. IV. The One-Dimensional Equation for the Channel Wave Function. Dubna, 1976. 17 p. (JINR.E4-9475). Bibliogr.10.

547. ЕФИМОВ В.Н. и ТКАЧЕНКО Э.Г. Квартетная S-фаза (n-d) - рассеяния выше порога развала дейтрона в линейном приближении по радиусу взаимодействия. - В кн.: Совещание по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 25-е. Ленинград, 1975. Программа и тезисы докладов ... Л., "Наука", 1975, с.297-98. Библиогр.4. - Изв.АН СССР, сер.физ., 1975, т.39, №8, с.1732-35.

548. ЕФИМОВ В.Н. и ШУЛЬЦ Г. Одномерное интегральное уравнение для системы трех тождественных частиц в модели граничных условий и возможный вариант учета трехчастичных сил. Дубна, 1975. 37 с. (ОИЯИ.Р4-8895). Библиогр.24.

549. EFIMOV V.N. and TKACHENKO E.G. On the Role of Nucleon-Nucleon Resonant Forces in the nd-Interaction. - In: Internat. Conf. on High Energy Physics and Nuclear Structure, 6th. Santa Fe-Los Alamos. 1975. Abstracts of Contributed Papers. Los Alamos, 1975, p.263. Bibliogr.4.

550. ЖЕРЕГИ Ф.Г. и др. LEVEL: программа расчета плотности возбужденных состояний атомных ядер. Дубна, 1975. 28 с. (ОИЯИ.Р4-8853). Авт.: Ф.Г. ЖЕРЕГИ, А.С. ИЛЬИНОВ, В.Д. ТОНЕЕВ, Ю.Н. ШУБИН. Библиогр.11.

551. ЖИГУНОВ В.П. и ЗАХАРЬЕВ Б.Н. Методы сильной связи каналов в квантовой теории рассеяния. М., Атомиздат, 1974. 224 с. Список лит.: с.211-217. - Рец.: УФН, 1975, т.117, вып.2, с.381-82.

552. ZAGREBNOV V.A. a.o. A Rigorous Statement about Systems Interacting with Boson Field. Dubna, 1975. 6 p. (JINR.E4-8818). Auth.: V.A. ZAGREBNOV, I.G. BRANKOV, N.S. TONCHEV. Bibliogr.7. - ДАН СССР, 1975, т.225, №1, с.71-73.

553. ЗАХАРЬЕВ Б.Н. и СУЗЬКО А.А. Обратная задача для процессов с возбуждением коллективных состояний ядер и для потенциалов, зависящих от скорости. - ЯФ, 1975, т.22, вып.2, с.289-95. Библиогр.9.*

554. ЗАХАРЬЕВ Б.Н. и СУЗЬКО А.А. Обратная задача для функций источников (Восстановление по данным рассеяния распределения в мишени интенсивности поглощения падающего потока). - В кн.: Совещание по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 25-е. Ленинград, 1975. Программа и тезисы докладов ... Л., "Наука", 1975, с.230.

555. ЗАХАРЬЕВ Б.Н. и др. Пример восстановления взаимодействия по положениям резонансов. Дубна, 1975. 12 с. (ОИЯИ.Р4-8640). Авт.: Б.Н. ЗАХАРЬЕВ, Б.В. РУДЯК, А.А. СУЗЬКО, И.Б. УШАКОВ. Библиогр.7.

556. ЗРЯКОВ И.Н. и ФЕДЯНИН В.К. Исследование фазовых переходов методом Монте-Карло. Дубна, 1975. 16 с. (ОИЯИ.Р4-8791). Библиогр.9.

557. ЗУБАРЕВ А.Л. и МУСАХАНОВ М.М. Исследование френелевских поправок к эikonальному приближению методом сепарации. - ЯФ, 1975, т. 23, вып. 1, с. 82-86. Библиогр. 11.

558. ЗУБАРЕВ А.Л. и др. Об одном итерационном методе в теории многоканального рассеяния. Дубна, 1975. 10 с. (ОИЯИ.Р4-8634). Библиогр. 4. Авт.: А.Л. ЗУБАРЕВ, И.Н. ИВЛИЕВА, А.П. ПОДКОПАЕВ.

559. ИВАНОВА С.П. и ШИРИКОВА Н.Ю. Вычисление одночастичных состояний деформированных ядер в потенциале Саксона-Будса (программа на ФОРТРАНЕ). Дубна, 1975. 24 с. (ОИЯИ.Р4-9081). Библиогр. 7.

560. ИВАНОВА С.П. и др. Неротационные состояния нечетных ядер в области $225 \leq A \leq 233$. Дубна, 1975. 15 с. (ОИЯИ.Р4-8582). Авт.: С.П. ИВАНОВА, А.Л. КОМОВ, Л.А. МАЛОВ, В.Г. СОЛОВЬЕВ. Библиогр. 8. - Изв. АН СССР, сер. физ., 1975, т. 39, вып. 8, с. 1612-17.

561. ИВАНОВА С.П. и др. Низколежащие однофононные состояния четно-четных ядер в области $224 \leq A \leq 234$. - Изв. АН СССР, сер. физ., 1975, т. 39, № 6, с. 1288-93. Авт.: С.П. ИВАНОВА, А.Л. КОМОВ, Л.А. МАЛОВ, В.Г. СОЛОВЬЕВ. Библиогр. 12. *

562. ИВАНОВА С.П. и др. Равновесные деформации β_{20} и β_{40} ядер начала области актиноидов. - В кн.: Совещание по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 25-е. Ленинград, 1975. Программа и тезисы докладов ... Л., "Наука", 1975, с. 195-96. Авт.: С.П. ИВАНОВА, А.Л. КОМОВ, Н.Ю. ШИРИКОВА.

563. ИВАНОВА С.П. и ФЕДОТОВ С.И. Равновесные деформации нейтроноизбыточных ядер в области бария. - В кн.: Совещание по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 25-е. Ленинград, 1975. Программа и тезисы докладов ... Л., "Наука", 1975, с. 194-95. - Изв. АН СССР, сер. физ., 1975, т. 39, № 3, с. 478-81. *

564. ИВАНОВА С.П. и др. Силовые функции $\beta^{(+)}$ распада изотопов $^{117-125}\text{Ba}$. Дубна, 1975. 21 с. (ОИЯИ.Р4-8972). Библиогр. 21. Авт.: С.П. ИВАНОВА, А.А. КУЛИЕВ, Л.И. САЛАМОВ.

565. ИВАНОВА С.П. и др. Структура нижайших неротационных состояний ядер в области $224 \leq A \leq 294$. - В кн.: Совещание по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 25-е. Ленинград, 1975. Программа и тезисы докладов ... Л., "Наука", 1975, с. 202. Авт.: С.П. ИВАНОВА, А.Л. КОМОВ, Л.А. МАЛОВ, В.Г. СОЛОВЬЕВ. Библиогр. 1.

566. IVANOVA S.P. a.o. On the Anharmonicity of Vibrational States with $K^\pi = 2^+, 0^-, 1^-$ and 2^- in Doubly Even Deformed Nuclei $228 \leq A \leq 240$. Dubna, 1975. 19 p. (JINR.E4-9070). Auth.: S.P. IVANOVA, A.L. KOMOV, G. KYRSCHEV, V.G. SOLOVIEV, Ch. STOYANOV.

567. ИГНАТОВИЧ В.К. Влияние зеркальности отражения на время удержания ультрахолодных нейтронов в замкнутых сосудах. Дубна, 1975. 16 с. (ОИЯИ.Р4-9007). Библиогр. 2.

568. ИГНАТОВИЧ В.К. Влияние низкочастотных колебаний на время удержания ультрахолодных нейтронов в ловушке. Связь с низкотемпературной аномалией теплоемкости неупорядоченных твердых тел. Дубна, 1975. 19 с. (ОИЯИ.Р4-8687). Библиогр. 10. - Phys. Stat. Solidi, (b), 1975, v. 71, No. 2, p. 477-86.

569. ИГНАТОВИЧ В.К. Теоретические вопросы физики ультрахолодных нейтронов. Автореферат диссертации на соискание уч. степени канд. физ.-мат. наук. Дубна, 1975. 16 с. (ОИЯИ.4-8770). Библиогр.19.
570. ИНОШИН Е.В. и др. Зарядовые формфакторы ядер в α -кластерной модели с проектировкой. - Изв. АН СССР, сер. физ., 1975, т. 39, №1, с. 55-69. Авт.: Е.В. ИНОШИН, В.С. КИЧЧАКОВ, В.К. ЛУКЬШИНОВ, Ф.С. ПОЛЬ. Библиогр.18. - In: Internat. Conf. on High Energy Physics and Nuclear Structure, 6th, Santa Fe-Los Alamos, 1975. Abstracts of Contributed Papers, Los Alamos, 1975, p. 260.
571. ИРРАЗИЕВ Б.Ф. Метод промежуточных гамильтонианов в теории малонуклонных систем. Автореферат диссертации на соискание уч. степени канд. физ.-мат. наук. Дубна, 1975. 9 с. (ОИЯИ.4-9403). Библиогр.17.
572. КАДМЕНСКИЙ С.Р. и ФУРМАН В.М. α -распад сферических ядер. - ЭНАЯ, 1975, т. 6, вып. 2, с. 469-514. Библиогр.65.
573. КАДМЕНСКИЙ С.Р. и др. Кластерные аспекты α -распада тяжелых сферических ядер. Дубна, 1975. 27 с. (ОИЯИ.Р4-8730). Авт.: С.Р. КАДМЕНСКИЙ, В.И. ФУРМАН, С. ХОЛАН, В.Г. ХЛЕБОСТРОЕВ. Библиогр.24.
574. КАДМЕНСКИЙ С.Р. Оболочечно-кластерные проблемы альфа-распада. Автореферат диссертации на соискание уч. степени доктора физ.-мат. наук. Дубна, 1975. 20 с. (ОИЯИ.4-8939). Библиогр.64.
575. КАДМЕНСКИЙ С.Р. и ФУРМАН В.И. Формализм для описания многочастичных подбарьерных квазистационарных состояний. Дубна, 1975. 18 с. (ОИЯИ.Р4-8729). Библиогр.16.
576. КАРАДЖОВ Д. и др. Влияние вращения на коллективные параметры четно-четных ядер. - В кн.: Сопещение по ядерной спектроскопии и теории ядра, 14-е. Дубна, 1975. Аннотации докладов ... Дубна, 1975, с. 19-20. Авт.: Д. КАРАДЖОВ, И.Н. МИХАЙЛОВ, И. ПИПЕРОВА. Библиогр.3. (ОИЯИ.46-8846).
577. КАРАДЖОВ Д. и др. Исследование зависимости коллективных параметров четно-четных ядер от углового момента. Дубна, 1975. 19 с. (ОИЯИ.Р4-8965). Авт.: Д. КАРАДЖОВ, И.Н. МИХАЙЛОВ, Е. НАДЖАКОВ, И. ПИПЕРОВА. Библиогр.15.
578. КАРАДЖОВ Д. Матричные элементы мультипольных операторов между ротационными состояниями нечетных ядер. Дубна, 1975. 15 с. (ОИЯИ.Р4-8536). Библиогр.9.
579. КАРАДЖОВ Д. и др. Микроскопическое описание изменения коллективных параметров четно-четных ядер при вращении. - ЯФ, 1975, т. 21, вып. 5, с. 964-76. Авт.: Д. КАРАДЖОВ, И.Н. МИХАЙЛОВ, И. ПИПЕРОВА. Библиогр.20.
580. КАРАДЖОВ Д. и ПИПЕРОВА И. Программа для вычисления коллективных параметров и энергий деформированных четно-четных ядер в неадиабатическом случае. Дубна, 1975. 58 с. (ОИЯИ.Р4-8900). Библиогр.10.
581. КАРАИВАНОВ В.Д. О спектре электрона в неупорядоченной одномерной решетке из дельта-образных потенциалов. Дубна, 1975. 13 с. (ОИЯИ.Р4-8554). Библиогр.7.

582.КАРТАВЕНКО В.Г. Парные корреляции и коллективные O^+ состояния ядер. Автореферат диссертации на соискание уч. степени канд. физ.-мат. наук. Дубна, 1975. 18 с. (ОИЯИ.4-8639). Библиогр.26.

583.КИНЧАКОВ В.С. Расчет энергии вращательных состояний I_2^0 и формфакторов рассеяния электронов на этом ядре с учетом радиальных колебаний α -кластеров. - Изв.АН СССР, сер. физ., 1975, т.39, №10, с.2112-2116. Библиогр.10.

584.КИНЧАКОВ В.С. Энергии и формфакторы ядра углерода с учетом радиальных колебаний альфа-кластеров. Дубна, 1975. 11 с. (ОИЯИ.Р4-8526). Библиогр.10.

585.КИНЧАКОВ В.С. Энергии состояний альфа-кластерных ядер оболочки в модели Бринка. Дубна, 1975. 17 с. (ОИЯИ.Р4-8525). Библиогр.13.

586.КОМОВ А.Л. а.о. The Level Density of Nuclei in the Region $230 \leq A \leq 254$. Dubna, 1975. 10 p. (JINR.E4-9236). Bibliogr.14. Auth.: A.L.KOMOV, L.A.MALOV, V.G.SOLOVIEV, V.V.VORONOV.

587.КУЛИЕВ А.А. и САЛАМОВ Дж.И. Изобарические O^+ -возбуждения и эффективные силы. - В кн.: Сопещение по ядерной спектроскопии и теории ядра, 14-е. Дубна, 1975. Аннотации докладов ... Дубна, 1975, с. 34-35. (ОИЯИ.Д6-8846). Библиогр.2.

588.KULIEV A.A. and SALAMOV J.I. Isobaric Invariance and Effective Forces. - In: Internat. Topical Conf. on Effective Interactions and Operators in Nuclei. Tucson, 1975. Vol.1. Tucson, 1975, p.4.

589.КЫРЧЕВ Г. и др. Изучение ангармоничности вибрационных состояний в сильнодеформированных ядрах. Дубна, 1975. 11 с. (ОИЯИ.Р4-8611). Авт.: Г.КЫРЧЕВ, В.Г.СОЛОВЬЕВ, Ч.СТОЯНОВ. Библиогр.6. - Изв.АН СССР, сер. физ., 1975, т.39, №10, с.2015-19.

590.КЫРЧЕВ Г. и др. Неротационные состояния четно-четных деформированных ядер в области "двух-фононных" энергий. - В кн.: Сопещение по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 25-е. Ленинград, 1975. Программа и тезисы докладов ... Л., "Наука", 1975, с.194. Авт.: Г.КЫРЧЕВ, В.Г.СОЛОВЬЕВ, Ч.СТОЯНОВ. Библиогр.3.

591.КЫРЧЕВ Г. и СОЛОВЬЕВ В.Г. Приближенное решение уравнений модели для описания высоковозбужденных состояний четно-четных деформированных ядер. - ТМФ, 1975, т.22, №2, с.244-52. Библиогр.9.

592.ЛАПУШКИН С.С. Точное решение спиновой модели с гамильтоном кластерного типа. Дубна, 1974. 11 с. (ОИЯИ.Р4-8508). Библиогр.12.

593.LAPUSHKIN S.S. а.о. The Cluster Model and the Saddle Point Method. Dubna, 1975. 15 p. (JINR.E4-8816). Auth.: S.S.LAPUSHKIN, B.V.MOSHCHINSKY, V.K.FEDYANIN. Bibliogr.6.

594. ЛОМАЧЕНКОВ И.А. и др. Новый метод учета взаимодействия конечного радиуса в прямых реакциях кластерной и двухнуклонной передач. Дубна, 1975. 24 с. (ОИИИ.Р4-8731). Авт.: И.А. ЛОМАЧЕНКОВ, В.И. СУРМАН, С.ХОЛАН. Библиогр.9.
595. ЛУКЬЯНОВ В.К. Вопросы взаимодействия электронов и ядерных частиц с ядрами. Автореферат диссертации на соискание уч. степени доктора физ.-мат. наук. Дубна, 1975. 20 с. (ОИИИ.4-8817). Библиогр.47.
596. ЛУКЬЯНОВ В.К. и ТИТОВ А.И. Двухступенчатые эффекты в реакциях передач в дисперсионной теории. - ЯФ, 1975, т.22, вып.1, с.83-90. Библиогр.7.*
597. ЛУКЬЯНОВ В.К. Классическая амплитуда рассеяния в высокоэнергетическом приближении. Дубна, 1975. 13 с. (ОИИИ.Р4-8744). Библиогр.14.
598. ЛУКЬЯНОВ В.К. и др. О предравновесном распаде ядер в фото-ядерных реакциях. - ЯФ, 1975, т.21, вып.5, с.992-1000. Авт.: В.К. ЛУКЬЯНОВ, В.А. СЕЛИВЕРСТОВ, В.Д. ТОНЕЕВ. Библиогр.15.*
599. LUKYANOV V.K. and TITOV A.I. On a Fragmentation Mechanism of Relativistic Heavy Ions. - In: Internat. Conf. on High Energy Physics and Nuclear Structure, 6th. Santa Fe-Los Alamos, 1975. Abstracts of Contributed Papers. Los Alamos, 1975, p.362.
600. ЛЮБОВИЦ В.Л. и ПОДГОРЕЦКИЙ М.И. О флуктуациях эффективных сечений в унитарной теории. Дубна, 1975. 24 с. (ОИИИ.Р4-8988). Библиогр.12.
601. МАЙ Ф.Р. и др. Ираст-уровни в переходных ядрах в конце редкоземельной области. - В кн.: Совещание по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 25-е. Ленинград, 1975. Программа и тезисы докладов ... Л., "Наука", 1975, с.192-93. Авт.: Ф.Р. МАЙ, В.В. ПАШКЕВИЧ, С. ФРАУЕНДОРФ. Библиогр.3.
602. MAY F.R. and MUNCHOW L. Removal of Spurious Contributions from Rotational Excitations. Dubna, 1975. 20 p. (JINR. E4-9330). Bibliogr.21.
603. МАЛОВ Л.А. и др. Влияние многофононных компонентов волновых функций на неротационные низколежащие состояния. - В кн.: Совещание по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 25-е. Ленинград, 1975. Программа и тезисы докладов ... Л., "Наука", 1975, с.193-194. Авт.: Л.А. МАЛОВ, В.О. НЕСТЕРЕНКО, В.Г. СОЛОВЬЕВ. Библиогр.1.
604. МАЛОВ Л.А. и др. О роли компонентов квазичастица плюс два фонона в волновых функциях неротационных низколежащих состояний деформированных ядер. - Изв. АН СССР, сер. физ., 1975, т.39, №8, с.1605-11. Авт.: Л.А. МАЛОВ, В.О. НЕСТЕРЕНКО, В.Г. СОЛОВЬЕВ. Библиогр.11.*
605. МАЛОВ Л.А. и СОЛОВЬЕВ В.Г. Приближенное решение уравнений модели для описания фрагментации в деформированных ядрах. - ЯФ, 1975 т.21, вып.3, с.502-509. Библиогр.8.

606. MALOV L.A. and SOLOVIEV V.G. Calculation of the Density and the Structure of Neutron Resonances in ^{239}U . - In: Nuclear Structure Study with Neutrons. Int. Conf. Budapest, 1972. Abstracts of Contributed Papers. London-New York, 1974, p. 490.*

607. MALOV L.A. and SOLOVIEV V.G. Development of Model for the Description of Highly Excited States in Odd-A Deformed Nuclei. Dubna, 1975. 9 p. (JINR.E4-8732).

608. MALOV L.A. and SOLOVIEV V.G. Fragmentation of Single-Particle States in Deformed Nuclei. Dubna, 1975. 20 p. (JINR.E4-8558). Bibliogr. 21.

609. MALOV L.A. a.o. Level Density for Doubly Odd Deformed Nuclei. - Phys. Lett., 1975, v. 55B, No. 1, p. 17-18. Auth.: L.A. MALOV, V.G. SOLOVIEV, V.V. VORONOV. Bibliogr. 11.*

610. МАТВЕЕНКО А.В. и ПОНОМАРЕВ Л.И. Осцилляции типа орбитирования в полном сечении перезарядки $p + \text{H}(1s) \rightarrow \text{H}(1s) + p$. - ЖЭТФ, 1975, т. 68, вып. 3, с. 920-28. Библиогр. 10.*

611. МАТВЕЕНКО А.В. и др. Угрюбое рассеяние с учетом закрытого канала: процессы $d\mu + p$ и $p\mu + p, d\mu + dt\mu + t$. - ЖЭТФ, 1975, т. 68, вып. 2, с. 437-46. Авт.: А.В. МАТВЕЕНКО, Л.И. ПОНОМАРЕВ, М.П. ФАЙФМАН. Библиогр. 15.

612. MATVEENKO A.V. Asymptotically Adapted Adiabatic Representation. Dubna, 1975. 21 p. (JINR.E4-9118). Bibliogr. 18.

613. MACH R. a.o. Optical Model Analysis of Pion Elastic Scattering by ^3He . - In: Int. Conf. on Few Body Problems in Nucl. Phys. Quebec, 1974. Summaries of Contributed Papers. Quebec, 1974, p. 36. - Few Body Problems in Nuclear Particle Physics. Internat. Conf. Quebec City, 1974. Quebec, 1975, p. 341-42. Auth.: R. MACH, F. NICHI TIU, Yu. A. SCHERBAKOV. Bibliogr. 7.*

614. МОЩИНСКИЙ Б.В. и ФЕДЯНИН В.К. Асимптотически точные методы в зонной теории магнетизма. Дубна, 1975. 10 с. (ОИЯИ.Р4-8575). Библиогр. 11. - ТМФ, 1975, т. 24, № 3, с. 419-24.

615. MUSAKHANOV M.M. and ZUBAREV A.L. Evaluation of Fresnel's Corrections to the Eikonal Approximation by the Method of Separabilization. Dubna, 1975. 8 p. (JINR.E4-8543). Bibliogr. 10.

616. MUNCHOW L. and May F.R. Influence of Three Quasi-Particle Components on Band Mixing. Dubna, 1975. 17 p. (JINR.E4-9331). Bibliogr. 8.

617. NADJAKOV E. Microscopic Theory of Nuclear Rotational States. - In: Heavy-Ion, High-Spin States and Nuclear Structure. Lectures Presented at the Internat. Extended Seminar on Nucl. Phys. Trieste. 17 Sept. to 21 Dec. 1973. Vol. 1. Vienna, IAEA, 1975, p. 493-514. Bibliogr. 32.

618. НЕЕРГОРД К. и др. Оболочечная энергия быстро вращающихся ядер. Общие положения. Дубна, 1975. 16 с. (ОИЯИ.Р4-9194). Авт.: К. НЕЕРГОРД, В. В. ПАШКЕВИЧ, С. ФРАУЕНДОРФ. Библиогр. 11.

619. НЕЕРГОРД К. и др. Оболочечная энергия быстро вращающихся ядер. Особенности ирраст-каскада и предельные спины ядер. Дубна, 1975. 21 с. (ОИЯИ.Р4-9196). Авт.: К. НЕЕРГОРД, В. В. ПАШКЕВИЧ, С. ФРАУЕНДОРФ. Библиогр. 13.

620. НЕЕРГОРД К. и др. Оболочечная энергия быстро вращающихся ядер. Формулировка модели и метод расчета. Дубна, 1975. 17 с. (ОИЯИ.Р4-9195). Авт.: К. НЕЕРГОРД, В. В. ПАШКЕВИЧ, С. ФРАУЕНДОРФ. Библиогр. 19.

621. НЕЕРГОРД К. и ПАШКЕВИЧ В. В. Оболочечные поправки к энергии деформации ядер с очень высоким спином ($I \leq 100$). Дубна, 1975. 13 с. (ОИЯИ.Р4-8947). Библиогр. 16. - Phys. Lett., 1975, v. 59B, No. 3, p. 218-22.

622. NEBERGÅRD K. and PASHKEVICH V. V. Deformation Energies of Very High-Spin Nuclei ($I \approx 20 - 100$). - In: Internat. Symp. on Highly Excited States in Nuclei. Jülich, 1975. Proc. Vol. 1. Jülich, 1975, p. 59. Bibliogr. 1.

623. ОЧИРБАТ Г. Заметка относительно вычисления силовых функций. Дубна, 1975. 9 с. (ОИЯИ.Р4-8774). Библиогр. 2.

624. ОЧИРБАТ Г. К вычислению распределения одночастичных сил состояний. Дубна, 1975. 11 с. (ОИЯИ.Р4-8777). Библиогр. 9.

625. ОЧИРБАТ Г. Описание фрагментации состояний типа "квазичастица плюс фонон" в нечетных деформированных ядрах. Дубна, 1975. 10 с. (ОИЯИ.Р4-9261). Библиогр. 8.

626. ПЕТРУ З. К. и МАЙЛЯН Г. Л. Самосогласованный подход к теории сегнетоэлектриков-полупроводников. Дубна, 1975. 19 с. (ОИЯИ.Р4-8893). Библиогр. 11.

627. ПИОТРОВСКИ Е. и др. Исследование структуры ядра ^{90}Zr методом усредненной γ -спектроскопии. - В кн.: Сб. сообщений по ядерной спектроскопии и теории ядра, 14-е. Дубна, 1975. Аннотации докладов. Дубна, 1975, с. 179-180. (ОИЯИ.Д6-3846). Авт.: Е. ПИОТРОВСКИЙ, Г. ШЕФЛЯНСКА, З. ШЕФЛЯНСКИ, З. ВИБЬГЕЛЬМИ. Библиогр. 10.

628. ПИЩЕРОВА И. Неадиабатические эффекты, вызванные вращением в четно-четных деформированных ядрах. Автореферат диссертации на соискание уч. степени канд. физ.-мат. наук. Дубна, 1975. 15 с. (ОИЯИ.4-9335). Библиогр. 20.

629. ПИЩЕРОВА И. Формулировка модели для описания неадиабатических эффектов в деформированных ядрах при умеренно быстром вращении. Дубна, 1975. 16 с. (ОИЯИ.Р4-8755). Библиогр. 4.

630. ПИСАРЕВ А. Ф. Проблемы излучения и приема гравитационных волн. - ЭЧАЛ, 1975, т. 6, вып. 1, с. 244-91. Библиогр. 192.

631. ПОНОМАРЕВ Л.И., СОМОВ Л.Н. Задача двух центров квантовой механики. VI. Волновые функции непрерывного спектра. Дубна, 1975. 24 с. (ОИЯИ.Р4-8710). Библиогр.11.

632. ПОНОМАРЕВ Л.И. и др. Квазистационарные состояния μ - мезомолекул водорода. Дубна, 1975. 8 с. (ОИЯИ.Р4-9183). Библиогр.9.
Л.И. ПОНОМАРЕВ, И.В. ПУЗНИН, Т.П. ПУЗНИНА.

633. ПОНОМАРЕВ Л.И. и др. Непрерывный аналог метода Ньютона для нахождения квазистационарных решений уравнения Шредингера. Дубна, 1975. 26 с. (ОИЯИ.Р4-8884). Авт.: Л.И. ПОНОМАРЕВ, И.В. ПУЗНИН, Т.П. ПУЗНИНА. Библиогр.14.

634. ПЯТОВ Н.И. Законы сохранения и коллективные возбуждения атомных ядер. Автореферат диссертации на соискание уч. степени доктора физ.-мат. наук. Дубна, 1975. 23 с. (ОИЯИ.4-8805). Библиогр.76.

635. ПЯТОВ Н.И. Законы сохранения и коллективные возбуждения в ядрах - В кн.: Зимняя школа ЛИНФ по физике ядра и элементарных частиц, 10-я. Ленинград. Материалы ... Ч. I. Л., 1975, с. 232-50.

636. ПЯТОВ Н.И. Трансляционная инвариантность и эффективные силы. - В кн.: Сочетание по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 25-е. Ленинград, 1975. Программа и тезисы докладов ... Л., "Наука", 1975, с. 197-198. Библиогр.1.

637. СОЛОВЬЕВ В.Г. и др. Вычисление нейтронных силовых функций сферических ядер в рамках полумикроскопического подхода. Дубна, 1975. 15 с. (ОИЯИ.Р4-9052). Авт.: В.Г. СОЛОВЬЕВ, Ч. СТОЯНОВ, Д. ДАМБАСУРЕН, А. И. ВДОВИН. Библиогр.10.

638. SOLOVIEV V.G. and VORONOV V.V. The Analysis of Simple Configurations in the Capture State of Zirconium and Molybdenum. Dubna, 1975. 15 p. (JINR.E4-8834). Bibliogr.18.

639. SOLOVIEV V.G. Fragmentation of Single-Particle States and Neutron Strength Functions. Dubna, 1975. 16 p. (JINR.E4-8847). Bibliogr.18.

640. SOLOVIEV V.G. a.o. Mixing of Phonon and Two-Quasiparticle Excitations in Even-Even Deformed Nuclei. - In: Symp. on Nuclear Structure. Balatonfured (Hungary). 1975. Abstracts ... Budapest, 1975, p. 53. Auth.: V.G. SOLOVIEV, S. P. IVANOVA, Ch. STOYANOV, A. L. KOMOV, G. KYRCHEV. Bibliogr.2.

641. SOLOVIEV V.G. A New Approach to the Study of the Structure of Neutron Resonances. - In: Nuclear Structure Study with Neutrons. Proc. Int. Conf. Budapest. 1972. London-New York, 1974, p. 85-99. Bibliogr. 17. - In: Nuclear Structure Study with Neutrons. Budapest. 1972. Budapest, Akad. Kiado, 1974, p. 85-99.

642. SOLOVIEV V.G. On the Structure of Neutron Resonances. - In: Nuclear Structure Study with Neutrons. Int. Conf. Budapest. 1972. Abstracts of Contributed Papers. London-New York, 1974, p. 483. *

643. SOLOVIEV V.G. a.o. Semimicroscopic Calculation of the Neutron Strength Function in Sn Isotopes. - In: Internat. Symp. on Highly Excited States in Nuclei. Jülich. 1975. Proc. ... Vol. 1. Jülich, 1975, p. 109. Auth.: V.G. SOLOVIEV, Ch. STOYANOV, D. DUMBASUREN, A. I. VDOVIN. Bibliogr.2.

644. SOLOVIEV V.G. Simple Configurations in the Capture State and the General Picture of Nuclear Complications. - In: Neutron Capture Gamma-Ray Spectroscopy. Proc. of the Second Internat. Symp. on Neutron Capture Gamma-Ray Spectroscopy and Related Topics. Sept. 2-6, 1974. Petten. Petten, 1975, p. 99-117. Bibliogr. 31.*

645. СУШКОВА О.О. и ФЕДЯНИН В.К. Корреляционные функции в теории бинарных систем. I. Модельный гамильтониан; расслаивающиеся смеси. Дубна, 1975. 12 с. (ОИЯИ.Р4-8952). Библиогр. 10.

646. СУШКОВА О.О. и ФЕДЯНИН В.К. Корреляционные функции в теории бинарных систем. II. Системы упорядочивающего типа. Дубна, 1975. 14 с. (ОИЯИ.Р4-8953). Библиогр. 8.

647. ТЕЛИЩИН В.Б. и др. Спин-орбитальные колебания сферических ядер. Дубна, 1975. 16 с. (ОИЯИ.Р4-8922). Авт.: В.Б. ТЕЛИЩИН, Ч. СТО. ЯНОВ, А. И. ВЛОВИН. Библиогр. 21.

648. ТОИЧЕВ Н.С. Метод аппроксимирующего гамильтониана для систем взаимодействующих с бозонным полем. Автореферат диссертации на соискание уч. степени канд. физ.-мат. наук. Дубна, 1975. 12 с. (ОИЯИ.4-9336). Библиогр. 16.

649. FRAUENDORF S. and PASHKEVICH V.V. On Oblate-Prolate Transition in the Ground State Rotational Band of Light Mercury Isotopes. - Phys. Lett., 1975, v. 55B, No. 4, p. 365-68. Bibliogr. 15.*

650. ФУРМАН В.И. и др. α -распад компаунд-состояний и силовая функция α -частиц. Дубна, 1975. 17 с. (ОИЯИ.Р4-8734). Авт.: В.И. ФУРМАН, С.Г. КАДМЕНСКИЙ, С. ХОЛАН. Библиогр. 20.

651. ФУРМАН В.И. Проблемы α -распада тяжелых сферических ядер. Автореферат диссертации на соискание уч. степени канд. физ.-мат. наук. Дубна, 1975. 19 с. (ОИЯИ.4-8737). Библиогр. 40.

652. FURMAN V.I. a.o. A New Method for Separating the Centre-of-Mass Motion of Clusters in Nuclei. - Nucl. Phys., 1975, v. A239, No. 1, p. 114-24. Auth.: V. I. FURMAN, S. HOLAN, S. G. KADMENSKY, G. STRATAN. Bibliogr. 9.*

653. FURMAN V.I. and POPOV Yu.P. The Optical Model for Low Energy Alpha Particles and (n, α) Reactions. - In: Nuclear Structure Study with Neutrons. Int. Conf. Budapest. 1972. Abstracts of Contributed Papers. London-New York, 1974, p. 470.*

654. HAGEMANN U. a.o. Deformed States in $123, 125$ I Nuclei. - В кн.: Совещание по ядерной спектроскопии и теории ядра, 14-е. Дубна. 1975. Аннотации докладов ... Дубна, 1975, с. 94-95. (ОИЯИ.Д6-8846). Auth.: U. HAGEMANN, H. J. KELLER, F. R. MAY, V. V. PASHKEVICH. Bibliogr. 4.

655. ХАРРАСОВ М.И. О сверхпроводящем дальнем порядке в одно- и двумерных системах. Дубна, 1975. 16 с. (ОИЯИ.Р4-8951). Библиогр. 11.

656. ХАРРАСОВ М.Х. Об одномерной модели Хаббарда. Дубна, 1975. 11 с. (ОИЯИ.Р4-9087). Библиогр. 13.

657.ХОЛАН С. и ФУРМАН В.И. Влияние высших конфигураций внутренней волновой функции α -частицы на вероятности α -переходов в сферических ядрах. Дубна, 1975. 16 с. (ОИЯИ.Р4-9279). Библиогр.11.

658.ХОЛАН С. Вычисление α -ширин в оболочечной модели с потенциалом Вудса-Саксона. (Программа на ФОРТРАНе). Дубна, 1975. 14 с. (ОИЯИ.Р4-9278). Библиогр.10.

659.CZERWONKO J. The Perturbation Approach to Spin Resonance and Spin Waves in Nonmagnetic Metals. Dubna, 1975. 18 p. (JINR. E4-8571). Bibliogr.19.

660.SHAPIRO F.L. Ultracold Neutrons. - In: Nuclear Structure Study with Neutrons. Proc. Int. Conf. Budapest. 1972. London-New York, 1974, p. 259-84. Bibliogr. 38. - In: Nuclear Structure Study with Neutrons. Proc. Int. Conf. Budapest. 1972. Budapest, Akad. Kiado, 1974, p. 259-84.*

661.ФРАНК И.М. О возможной причине аномалии во времени хранения ультрахолодных нейтронов. Дубна, 1975. 9 с. (ОИЯИ.Р4-8851). Библиогр. 7.

662.FENYAES T. a.o. Excitation of Light Hg Nuclei in the Decay of Tl. - Nucl. Phys., 1975, v. A247, No. 1, p. 103-125. Auth.: T. FENYAES, I. MAHUNKA, Z. MATY, R. V. JOLOS, V. PAAR. Bibliogr. 87.

663.ШМАКОВ С.П. Зависимость барьера деления от углового момента и энергии возбуждения в модели жидкой капли. Дубна, 1975. 14 л. (ОИЯИ.БЗ-4-8973). Библиогр. 3.

664.FRANK I.M. Progress in the Study of Nuclear Structure with Neutrons. - In: Nuclear Structure Study with Neutrons. Proc. Int. Conf. Budapest. 1972. London-New York, 1974, p. 17-29. Bibliogr. 40. - In: Nuclear Structure Study with Neutrons. Proc. of the Int. Conf. 1972. Budapest. Budapest, Akad. Kiado, 1974, p. 17-29.

665.FRAUENDORF S. A Systematic Investigation of the Coriolis Antipairing Effect in the Rare Earth Region Including Projection onto Exact Particle Number and Angular Momentum. Dubna, 1975. 43 p. (JINR. E4-9101). Bibliogr. 46.

666.ERAMZHIAN R.A. a.o. Multipole Resonances in Spherical Nuclei. - In: Internat. Symp. on Highly Excited States in Nuclei. Jülich. 1975. Proc. ... Vol. 1. Jülich, 1975, p. 21. Auth.: R.A. ERAMZHIAN, S.I. FEDOTOV, Ch. STOYANOV, A.I. VDOVIN. Bibliogr. 2.

667.YAZVITSKII Yu.S. The Pulsed Reactor IBER-2 as a Neutron Source - In: Nuclear Structure Study with Neutrons. Proc. Int. Conf. Budapest. 1972. London-New York, 1974, p. 335-44. Bibliogr. 4. - In: Nuclear Structure Study with Neutrons. Proc. of the Internat. Conf. 1972. Budapest, Akad. Kiado, 1974, p. 335-44.

668.ЯМАЛЕЕВ Р.М. Влияние непрерывного спектра на свойства одно-частичных состояний деформированного ядра. Дубна, 1975. 16 с. (ОИЯИ.Р4-8723). Библиогр. 9.

669. МАЛЫШЕВ Р.Р. Одночастичные состояния сферических и деформированных ядер и прямые реакции передачи. Автореферат диссертации на соискание уч. степени канд. физ.-мат. наук. Дубна, 1975. 15 с. (ОИЯИ.4-9401). Библиогр.20.

670. JANSSEN D. and JOLOS R.V. Generator Coordinate Method and Derivation of the Collective Hamiltonian. Dubna, 1975. 17 p. (JINR.E4-8692). Bibliogr.2.

671. JANSSEN D. and JOLOS R.V. On the Anomalous 0_2^+ Excited States in Spherical Even-Even Nuclei. Dubna, 1975. 13 p. (JINR.E4-9358). Bibliogr.5.

672. JANSSEN D. Structure Description of Spherical Nuclei. - In: Problems of Vibrational Nuclei. Proc. of the Topical Conf. on Problems of Vibrational Nuclei. Zagreb, 1974. Amsterdam a.o., 1975, p.75-86. Bibliogr.13.

672a. MALOV L.A. a.o. Rotation Effect on the Nuclear Level Density. - In: Neutron Capture Gamma-Ray Spectroscopy. Proc. of the Second Internat. Symp. on Neutron Capture Gamma-Ray Spectroscopy and Related Topics, 1974. Petten. Petten, 1975, p.99-117. Auth.: L.A. MALOV, V.G. SOLOVIEV, V.V. VORONOV.*

5. МАТЕМАТИКА

673. АБДУЛЛАЕВ Ф.Х. и УМАТОВ А.Д. № -сектор модели Ли с фактором из класса целых функций. - ТИФ, 1975, т.22, №2, с.231-35. Библиогр.9.*
674. АТАНАСОВ А.А. Приближенное решение фазового уравнения при рассеянии на сингулярных потенциалах. - ТИФ, 1975, т.24, №3, с.400-405. Библиогр.7.
675. БОГОЛЮБСКИЙ И.Л. Модифицированное уравнение Буссинеса и динамика нелинейных волн. Дубна, 1975. 18 с. (ОИЯИ.Р9-8698). Библиогр.21.
676. БУХВИЦЕР И.Л. и др. Статистический вывод кинетического уравнения для подсистемы в "вязкой среде". - ТИФ, 1975, т.23, №1, с.121-31. И.Л. БУХВИЦЕР, А.Р. КЕССЕЛЬ, Т.Н. ХАЗАНОВИЧ. Библиогр.18.
677. ЖИДКОВ Е.П. СЕМЕРДЖИЕВ Х. О регуляризации задачи суммирования кратного тригонометрического ряда Фурье. Дубна, 1975. 14 с. (ОИЯИ.Р5-8891). Библиогр.6.
678. ЖИДКОВ Е.П. и др. Решение обратной задачи рассеяния методом Ньютона. Дубна, 1975. 37 с. (ОИЯИ.Р5-9063). Авт.: Е.П. ЖИДКОВ, Р.В. МАЛЫШЕВ, Е.Х. ХРИСТОВ. Библиогр.14.
679. ЖИВЧЕНКО А.Б. О гомологическом строении алгебраического рассеяния с произвольными особенностями в слоях (геометрическая теория). Дубна, 1975. 16 с. (ОИЯИ.Р5-8969). Библиогр.10.
680. ЛЕБЕДЕНКО В.И. Об одном классе группы Ли. Дубна, 1975. 20 с. (ОИЯИ.Р5-9384). Библиогр.9.
681. МАКНАНКОВ V.G. and КАТЫШЕВ Yu.V. On the Stationary Solutions of a Nonlinear Equation of Schrodinger Type with Some Self-Consistent Potentials. Dubna, 1975. 12 p. (JINR.E5-9058). Bibliogr.14.
682. СЕРДЕЖКОВА С.И. Об устойчивости разностных краевых задач с наклонными характеристиками постоянного знака. - ТИФ, 1975, т.15, №5, с.1333-39. Библиогр.3.*

6. ЯДЕРНАЯ СПЕКТРОСКОПИЯ И РАДИОХИМИЯ

683. АБАЗОВ В.М. и др. Возбуждение метастабильных состояний (12^-) в изотопах золота в реакции $Hg(\pi^-, xn)$. - В кн.: Соповещание по ядерной спектроскопии и теории ядра, 14-е. Дубна, 1975. Аннотации докладов ... Дубна, 1975, с.154-55. (ОИИИ.Д6-8846). Авт.: В.М. АБАЗОВ, В.С. БУТЦЕВ, Ю.К. ГАВРИЛОВ, К. ГАНЗОРИГ, С.М. ПОЛИКАНОВ, Е.М. ЧЕРЕВАТЕНКО, Д. ЧУЛТЭМ. Библиогр. 4.

164 ^{164}Yb ^{164}Tm ^{164}Er . 684. АБДУРАЗАКОВ А.А. и др. Конверсионные электроны при распаде ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 25-е. Ленинград, 1975. Программа и тезисы докладов ... Л., "Наука", 1975, с.123-24. Авт.: А.А. АБДУРАЗАКОВ, К.И. ГРОМОВ, Ю. КИМ ТЭНГ, Т.А. ИСЛАМОВ, А. КАРАХОДЖАЕВ, И.А. ЛЕБЕДЕВ, М. ПОТЕМПА, В.М. ЦУЦКО-СИТНИКОВ. Библиогр. 2.

168 ^{168}Er . 685. АБДУРАЗАКОВ А.А. и др. Новые сведения о распаде $^{168}Tm \rightarrow$ - Rev. Roum. Phys., 1975, v.20, No.3, p.273-81. Авт.: А.А. АБДУРАЗАКОВ, М. БУДЗИНСКИ, Р. Ион-Михай, Т.А. ИСЛАМОВ, В.А. МОРОЗОВ, Т.М. МУМИНОВ, М. СУБОТОВИЧ, В.И. ФОМИНЦХ, Х. ФУИ, И. ХАЛБАЕВ. Библиогр. 19.

686. АВРАМОВ С.Р. Алгоритм идентификации реперных пиков в гамма-спектре. - В кн.: Соповещание по ядерной спектроскопии и теории ядра, 14-е. Дубна, 1975. Аннотации докладов ... Дубна, 1975, с.165-166. (ОИИИ.Д6-8846). Библиогр. 2.

687. АВРАМОВ С. и др. Излучение при распаде ^{135}La . - В кн.: Соповещание по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 25-е. Ленинград, 1975. Программа и тезисы докладов ... Л., "Наука", 1975, с.96. Авт.: С. АВРАМОВ, С. БАЦЕВ, Ц. ВЯЛОВ, И. ГРОМОВА, И. ЕНИЩОВА, К. ЛЕЛЕВ, И. ПЕНЕВ, Х. ПРОТОХРИСТОВ. Библиогр. 1.

688. АВРАМОВ С.Р. и др. Исследование распада ^{140}La и ^{140}Ba . - В кн.: Соповещание по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 25-е. Ленинград, 1975. Программа и тезисы докладов ... Л., "Наука", 1975, с.99-100. Авт.: С.Р. АВРАМОВ, В.С. АЛЕКСАНДРОВ, М. БУДЗИНСКИ, Ц. ВЯЛОВ, В.Г. КАЛИНИКОВ, А.Ф. НОВГОРОДОВ, И. ХОЛБАЕВ. Библиогр. 5.

21 с. 689. АВРАМОВ С.Р. и др. Исследование распад ^{172}Lu . Дубна, 1975. (ОИИИ.Р6-8781). Авт.: С.Р. АВРАМОВ, И.А. БОПЧ-ОСМОЛОВСКАЯ, Ц. ВЯЛОВ, К.Л. ГРОМОВ, А.Ш. ХАМИДОВ. Библиогр. 14.

(II-) ^{186m}Ir и ^{190m}Ir . 690. АВРАМОВ С.Р. и др. Образование высокоспиновых изомеров в реакции $Pt(\pi^-, xn)$. - В кн.: Соповещание по ядерной спектроскопии и теории ядра, 14-е. Дубна, 1975. Аннотации докладов ... Дубна, 1975, с.141-42. (ОИИИ.Д6-8846). Авт.: С.Р. АВРАМОВ, В.С. БУТЦЕВ, Ю.К. ГАВРИЛОВ, К. ГАНЗОРИГ, С.М. ПОЛИКАНОВ, В.Л. ФРОМ Д. ЧУЛТЭМ. Библиогр. 2.

691. AVRAMOV S.R. a.o. Negative Pion Capture by Heavy Nuclei. - Internat. Conf. on High Energy Physics and Nuclear Structure, 6th. Santa Fe-Los Alamos, 1975. Abstracts of Contributed Papers ... Los Alamos, 1975, p.190. Auth.: S.R. AVRAMOV, V.S. BUTSEV, D. CHULTEM, Yu. K. GAVRILOV, Dz. GANSORIG, S.M. POLIKANOV. Bibliogr. 3.

161 692. АДАМ И. и др. Возбужденные состояния деформированного ядра ^{161}Tm при распаде ^{161}Tm . Лубна, 1975. 18 с. (ОИИЛ.6-8658). Авт.: И. АДАМ, Г. БАШЕР, К. Я. ГРОМОВ, Т. А. ИСЛАМОВ, Х. - Г. ОРТЛЕШ, Х. ТИРРОФФ, Э. ХЕРРМАНИ, Х. ШТРУСНИЙ. Библиогр. 25. - В кн.: Совещание по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 25-е. Ленинград, 1975. Программа и тезисы докладов ... Л., "Наука", 1975, с. 511. Авт.: И. АДАМ, Г. БАШЕР, К. Я. ГРОМОВ, Т. А. ИСЛАМОВ, Х. - Г. ОРТЛЕШ, Х. ТИРРОФФ, Э. ХЕРРМАНИ, Х. ШТРУСНИЙ. Библиогр. 2. - Изв. АН СССР, сер. физ., 1975, т. 39, № 8, с. 1679-87.

19 с. 693. АДАМ И. и др. Возбужденные состояния ^{166}Er . Лубна, 1975. (ОИИЛ.6-9317). Авт.: И. АДАМ, М. ГОНУСЕК, Е. П. ГРИГОРЬЕВ, К. Я. ГРОМОВ, Т. А. ИСЛАМОВ. Библиогр. 17.

694. АДАМ И. и др. Гамма-лучи, сопровождающие распад ^{206}Po . - В кн.: Совещание по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 25-е. Ленинград, 1975. Программа и тезисы докладов ... Л., "Наука", 1975, с. 153. Авт.: И. АДАМ, П. ВЕЛОВ, И. ВОБРАЖИ, Н. А. ГОЛОВКОВ, М. ГОНУСЕК, А. КОЛАЧКОВСКИ, Я. С. КУЗНЕЦОВА, Э. В. ЛОРСБЕЕВ, В. Г. ЧУМИН. Библиогр. 1.

695. АДАМ И. и др. Излучение ^{166}Tm . Лубна, 1975. 19 с. (ОИИЛ.6-9316). Авт.: И. АДАМ, М. ГОНУСЕК, Е. П. ГРИГОРЬЕВ, К. Я. ГРОМОВ, Т. А. ИСЛАМОВ. Библиогр. 15.

696. АДАМ И. и др. Исследование распада $^{165}\text{Yb} \rightarrow ^{165}\text{Tm}$. В кн.: Совещание по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 25-е. Ленинград, 1975. Программа и тезисы докладов ... Л., "Наука", 1975, с. 125-26. Авт.: И. АДАМ, Г. БАШЕР, М. ГОНУСЕК, К. Я. ГРОМОВ, Х. - У. ЗИБЕРТ, Т. А. ИСЛАМОВ, В. В. КУЗНЕЦОВ, А. Ш. ХАМИДОВ, Х. ШТРУСНИЙ. Библиогр. 3.

697. АДАМ И. и др. Исследование свойств состояний ядер переходной области. Нейтронно-дефицитные изотопы самария. I. Уровни ^{145}Sm , возбужденные при распаде ^{145}Eu . - Болг. физ. ж., 1975, т. 2, № 1, с. 12-30. Авт.: И. АДАМ, Б. Г. АМОВ, С. К. БАШЕВ, И. Л. ВЕЛОВ, М. М. БИЖКОВА, А. Д. ГЕЛЕВ, М. Хр. МИХАЙЛОВ, И. Л. ПЕНЕВ, Хр. П. ПРОТОХРИСТОВ, В. ЦУНКО-СИТНИКОВ. Библиогр. 34.

698. АДАМ И. и др. Исследование схемы распада $^{165}\text{Lu II}$, 3мин , ^{165}Yb . - В кн.: Совещание по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 25-е. Ленинград, 1975. Программа и тезисы докладов ... Л., "Наука", 1975, с. 126-127. Авт.: И. АДАМ, М. ГОНУСЕК, К. Я. ГРОМОВ, Х. - У. ЗИБЕРТ, Т. А. ИСЛАМОВ, А. Ш. ХАМИДОВ, Х. ШТРУСНИЙ, М. ЯХИМ. Библиогр. 3.

699. АДАМ И. и др. Схема распада $^{163}\text{Yb II}$, 4мин , ^{163}Tm . - В кн.: Совещание по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 25-е. Ленинград, 1975. Программа и тезисы докладов ... Л., "Наука", 1975, с. 508-509. Авт.: И. АДАМ, М. ГОНУСЕК, К. Я. ГРОМОВ, Х. - У. ЗИБЕРТ, В. В. КУЗНЕЦОВ, Х. Г. ОРТЛЕШ, А. ХАМИДОВ, Х. ШТРУСНИЙ, М. ЯХИМ. Библиогр. 2.

700. ADAM J. a. o. Gamma-Rays in the ^{166}Tm Decay. - Czech. J. Phys. 1975, v. B25, No. 5, p. 504-13. Auth.: J. ADAM, M. HONUSEK, K. YA. GROMOV, J. FRANA. Bibliogr. 16.

701. ADAM I. a. o. Levels in ^{163}Tm Excited by the Decay of ^{163}Yb . Dubna, 1975. 28 p. (JINR. E6-8886). Auth.: I. ADAM, K. YA. GROMOV, M. HONUSEK, T. A. ISLAMOV, A. SH. KHAMIDOV, V. V. KUZNETSOV, H. - G. ORTLEPP, H. - U. SIEBERT, H. STRUSNY. Bibliogr. 30. - Nucl. Phys., 1975, v. A254, No. 1, p. 63-79.

702. ADAMEK A. and CHIRIATEV M.N. Determination of Thallium by Isotopic Dilution Method Using Substoichiometric Displacement. - J. Radioanal. Chem., 1975, v. 26, No. 1, p. 51-61. Bibliogr. 16.

703. АЛЕКСАНДРОВ А.А. и др. Возбужденные состояния ¹⁵⁸Dy. - Изв. АН СССР, сер. физ., 1975, т. 39, №3, с. 458-67. Авт.: А.А. АЛЕКСАНДРОВ, Г.-Ф. БАЙЕР, Ц. ВЬЛОВ, Е.П. ГРИГОРЬЕВ, К.Я. ГРОМОВ, В.Г. КАЛИННИКОВ. Библиогр. 14.*

704. АЛЕКСАНДРОВ А.А. и др. Гамма-лучи ¹⁵⁸Gd. - В кн.: Сопровождение по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 25-е. Ленинград. 1975. Программа и тезисы докладов ... Л., "Наука", 1975, с. 116-117. Авт.: А.А. АЛЕКСАНДРОВ, Г.-Ф. БАЙЕР, Ц. ВЬЛОВ, Е.П. ГРИГОРЬЕВ, К.Я. ГРОМОВ, В.Г. КАЛИННИКОВ. Библиогр. 1.

705. АЛЕКСАНДРОВ А.А. и др. Исследование распада ¹⁵⁷Er → ¹⁵⁷Ho. - В кн.: Сопровождение по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 25-е. Ленинград. 1975. Программа и тезисы докладов ... Л., "Наука", 1975, с. 114-115. Авт.: А.А. АЛЕКСАНДРОВ, Б.А. АЛИКОВ, К.Я. ГРОМОВ, В.Г. КАЛИННИКОВ, В.В. КУЗНЕЦОВ, Н.З. МАРУПОВ, М.М. МАЛИКОВ, Т.М. МУМИНОВ, Р.Р. УСМАНОВ, И. ХОЛБАЕВ.

706. АЛЕКСАНДРОВ А.А. и др. Об идентификации ядра ¹⁵⁶Er. - Изв. АН СССР, сер. физ., 1975, т. 39, №8, с. 1661-70. Авт.: А.А. АЛЕКСАНДРОВ, Г.-Ф. БАЙЕР, Ц. ВЬЛОВ, П. ГАЛАН, М. ГОНУСЕК, В.М. ГОРОЖАНКИН, К.Я. ГРОМОВ, Р. ИОН-МИХАИ, В.Г. КАЛИННИКОВ, В.В. КУЗНЕЦОВ, Н.З. МАРУПОВ, Т.М. МУМИНОВ, М. ЯХИМ. Библиогр. 20.*

707. АЛЕКСАНДРОВ А.А. и др. Распад ¹⁵⁸Er. - В кн.: Сопровождение по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 25-е. Ленинград. 1975. Программа и тезисы докладов ... Л., "Наука", 1975, с. 117-119. Авт.: А.А. АЛЕКСАНДРОВ, Ц. ВЬЛОВ, К.Я. ГРОМОВ, Х.У. ЗИБЕРТ, В.Г. КАЛИННИКОВ, Ф. МОЛНАР. Библиогр. 1.

708. АЛЕКСАНДРОВ В.С. и др. Исследование излучения ¹⁵³Tb. - В кн.: Сопровождение по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 25-е. Ленинград. 1975. Программа и тезисы докладов ... Л., "Наука", 1975, с. 112-113. Авт.: В.С. АЛЕКСАНДРОВ, Ц. ВЬЛОВ, И.И. ГРОМОВА, К.Я. ГРОМОВ, Г. ИСХАКОВ, В.В. КУЗНЕЦОВ, Н.А. ЛЕБЕДЕВ, М. ПОТЕМПА, М.И. ФОМИНЫХ, А. Ш. ХАМИДОВ. Библиогр. 6.*

709. АЛЕКСАНДРОВ В.С. и др. Исследование радиоактивного распада ¹⁴⁹Gd. - Изв. АН СССР, сер. физ., 1975, т. 39, №3, с. 468-77. Авт.: В.С. АЛЕКСАНДРОВ, Ц. ВЬЛОВ, И.И. ГРОМОВА, А.А. КЛЮЧНИКОВ, А.Ф. НОВГОРОДОВ, А.И. ФЕОКТИСТОВ. Библиогр. 18.*

710. АЛИКОВ Б.А. и др. Измерение времен жизни возбужденных состояний ¹⁵²Tb. - В кн.: Сопровождение по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 25-е. Ленинград. 1975. Программа и тезисы докладов ... Л., "Наука", 1975, с. 112. Авт.: Б.А. АЛИКОВ, М. БУДЗЫНСКИ, Я. ВАВРИЩУК, Н.А. ЛЕБЕДЕВ, Н.З. МАРУПОВ, Т.М. МУМИНОВ, У.С. САЛИХБАЕВ, Р.Р. УСМАНОВ, И. ХОЛБАЕВ.

711. АЛИКОВ Б.А. и др. Исследование распада нейтронодефицитных изотопов Nd и Pr. - В кн.: Сопровождение по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 25-е. Ленинград. 1975. Программа и тезисы докладов ... Л., "Наука", 1975, с. 96-97. Авт.: Б.А. АЛИКОВ, Ц. ВЬЛОВ, И.И. ГРОМОВА, В.Г. КАЛИННИКОВ, В.В. КУЗНЕЦОВ, Н.З. МАРУПОВ, В.А. МОРОЗОВ, Т.М. МУМИНОВ, Р.Р. УСМАНОВ. Библиогр. 2.*

153 712. АЛИКОВ Б.А. и др. Корреляции направлений гамма-излучения в ^{152}Gd . Дубна, 1975. 16 с. (ОИЯИ.Р6-8823). Авт.: Б.А. АЛИКОВ, М. БУДЗИНСКИ, Т. БЭДИКЕ, Я. ВАВРИЩУК, В. ЖУК, Р. ИОН-МИХАИ, В. В. КУЗНЕЦОВ, Г. И. ЛИЗУРЕН, В. А. МОРОЗОВ, Т. М. МУМИНОВ, М. И. ЧОМИНЫХ, И. ХОЛБАЕВ. Библиогр. 15

148, 150, 152 713. АЛИКОВ Б.А. и др. О природе уровней нечетно-нечетных ядер ^{148}Gd , ^{150}Gd , ^{152}Gd . Дубна, 1975. 8 с. (ОИЯИ.Р6-9049). Авт.: Б.А. АЛИКОВ, Я. ВАВРИЩУК, К. Я. ГРОМОВ, М. М. МАЛИКОВ, Н. З. МАРУПОВ, Т. М. МУМИНОВ, Р. Р. УСМАНОВ, М. ЯХИМ. Библиогр. 4.

714. ANDERT K. a.o. Search for Radiation Transitions from the Mesic Molecular States. - In: Internat. Conf. on High Energy Physics and Nucler Structure, 6th. Santa Fe-Los Alamos. 1975. Abstracts of Contributed Papers. Los Alamos, 1975, p. 155. Auth.: K. Andert, V. S. Evseev, H. G. ORTLEPP, V. S. ROGANOV, B. M. SABIROV, H. HAUPT, H. SCHNEUWLY, R. ENGFER.

715. ARLT R. a.o. The Decay Scheme of ^{127}Ba and Half-Lives of Some Low-Lying Excited States in ^{123}Ba , ^{127}Ba , ^{129}Cs . Dubna, 1975. 27 p. (JINR. E6-9241). Auth.: R. ARLT, G. BEYER, E. HARRMANN, A. JASINSKI, O. KNOTEK, G. MUSIOL, H. -G. ORTLEPP, H. -U. SIEBERT, H. TYRROFF. Библиогр. 41.

716. ARLT R. a.o. On the Decay Schemes of ^{123}Ba and ^{125}Ba . - Acta Phys. Polon., 1975, v. B6, No. 3, p. 433-41. Auth.: R. ARLT, A. JASINSKI, W. NEUBERT, H. -G. ORTLEPP. Библиогр. 29.*

717. АРТАМОНОВА К.П. и др. Двойная ионизация при внутренней конверсии в ^{137}Ce . - Изв. АН СССР, сер. физ., 1975, т. 39, № 10, с. 2047-54. Авт.: К.П. АРТАМОНОВА, Е.П. ГРИГОРЬЕВ, И.И. ГРОМОВА, А.В. ЗОЛОТАВИН, В.О. СЕРГЕЕВ. Библиогр. 25.

718. АРТАМОНОВА К.П. и др. Исследование радиоактивного распада изомеров ^{137}Ce . - В кн.: Сөвешение по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 25-е. Ленинград, 1975. Программа и тезисы докладов ... Л., "Наука", 1975, с. 97-98. Авт.: К.П. АРТАМОНОВ, П. ВЫЛОВ, Е.П. ГРИГОРЬЕВ, К.Я. ГРОМОВ, А.В. ЗОЛОТАВИН, В.Г. КАЛИННИКОВ, В.В. КУЗНЕЦОВ, В.О. СЕРГЕЕВ. Библиогр. 1.

719. АРТАМОНОВА К.П. и др. Эффект встряски атома при внутренней конверсии в ^{137}Ce . - В кн.: Сөвешение по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 25-е. Ленинград, 1975. Программа и тезисы докладов ... Л., "Наука", 1975, с. 174-75. Авт.: К.П. АРТАМОНОВА, Е.П. ГРИГОРЬЕВ, И.И. ГРОМОВА, А.В. ЗОЛОТАВИН, О.В. СЕРГЕЕВ. Библиогр. 1.

720. АФАНАСЬЕВ Г.Н. и др. Неупругое рассеяние электронов на вибрационных уровнях никеля, цинка, железа. - В кн.: Сөвешение по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 25-е. Ленинград, 1975. Программа и тезисы докладов ... Л., "Наука", 1975, с. 300. Авт.: Г.Н. АФАНАСЬЕВ, В.М. ШИЛОВ, Ч. СТОЯНОВ, А.И. ВДОВИЯ. Библиогр. 2.

721. АФАНАСЬЕВ Г.Н. и др. Неупругое рассеяние электронов на вращательных уровнях ^{152}Sm . - В кн.: Сөвешение по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 25-е. Ленинград, 1975. Программа и тезисы докладов ... Л., "Наука", 1975, с. 300. Авт.: Г.Н. АФАНАСЬЕВ, В.М. ШИЛОВ, Л.А. МАЛОВ, В.О. НЕСТЕРЕНКО. Библиогр. 2.

722. АФАНАСЬЕВ Г.Н. и др. Рассеяние альфа-частиц и электронов на ^{90}Zr , ^{98}Fe , ^{84}Zn . - В кн.: Сөвешение по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 25-е. Ленинград, 1975. Программа и тезисы докладов ... Л., "Наука", 1975, с. 299. Авт.: Г.Н. АФАНАСЬЕВ, В.Ю. ГОНЧАР, С.М. ЕЛИСЕЕВ, Г.Н. ИВАНОВ. Библиогр. 1.

723. БАЗНАТ М.И. Вероятности E2-переходов с $\Delta K=1$ в ^{235}U . - В кн.: Сопещение по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 25-е. Ленинград, 1975. Программа и тезисы докладов ... Л., "Наука", 1975, с.201. Библиогр.1.

724. БАЙЕР Г. и др. Возбужденные состояния ^{85}Sr . - В кн.: Сопещение по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 25-е. Ленинград, 1975. Программа и тезисы докладов ... Л., "Наука", 1975, с.69-70. Авт.: Г.БАЙЕР, К.Я.ГРОМОВ, Я.ЛИПТАК, А.Ф.НОВГОРОДОВ, В.И.ФОМИНХ, М.ЯХИМ. Библиогр.2.

725. БАЙЕР Г. и др. Идентификация изотопа ^{160}Yb , $T_{1/2} = (4,80 \pm 0,2)$ мин. - Acta Phys. Polon., 1975, v. B6, No. 3, p. 427-431. Авт.: Г.БАЙЕР, М.ГОНУСЕК, Х.-У.ЗИБЕРТ, К.ЗУБЕР, Я.ЗУБЕР, А.ЛЯТУШИНСКИ, И.ПЕНЕВ, А.В.ПОТЕМПА, Х.ШТРУСНИЙ, М.ЯХИМ. Библиогр.8.*

726. БАЙЕР Г. и др. Измерение времен жизни возбужденных состояний в ^{123}Cs и ^{125}Cs . - В кн.: Сопещение по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 25-н. Ленинград, 1975. Программа и тезисы докладов ... Л., "Наука", 1975, с.87-88. Авт.: Г.БАЙЕР, Х.-Г.ОРТЛЕШ, А.ЯСИНСКИЙ. Библиогр.3.

727. БАЙЕР Г. и др. Исследование конверсионных электронов при распаде ^{128}Ba . - В кн.: Сопещение по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 25-е. Ленинград, 1975. Программа и тезисы докладов ... Л., "Наука", 1975, с.89-90. Авт.: Г.БАЙЕР, Х.-Г.ОРТЛЕШ, А.Ш.ХАМИДОВ, А.ЯСИНСКИ, М.ЯХИМ. Библиогр.1.

728. БАЙЕР Г. и др. Исследование распада $^{127}\text{Ba} \rightarrow ^{127}\text{Cs}$. - В кн.: Сопещение по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 25-е. Ленинград, 1975. Программа и тезисы докладов ... Л., "Наука", 1975, с.90-91. Авт.: Г.БАЙЕР, Х.-Г.ОРТЛЕШ, А.ЯСИНСКИ, М.ЯХИМ. Библиогр.1

729. БАЙЕР Г. и др. Исследование распада $^{134}\text{Nd} \rightarrow ^{134}\text{Pr}$. - В кн.: Сопещение по ядерной спектроскопии и теории ядра, 14-е. Дубна, 1975. Аннотации докладов ... Дубна, 1975, с.105-106. Авт.: Г.БАЙЕР, Т.КОЗЛОВСКИ, Х.-Г.ОРТЛЕШ, А.ЯСИНСКИ. Библиогр.2.

730. БЕЛОВ А.Г. и др. Поиски электронов конверсии, испускаемых при распаде спонтанно делящихся изомеров. Дубна, 1975. 12 с. (ОИЯИ.Р6-9397). Авт.: А.Г.БЕЛОВ, Ю.П.ГАНГРСКИИ, Б.ДАЛУХСУРЕН, М.Б.МИЛЛЕР. Библиогр.9.

731. БЕРЗИНЬ Я.Я. и др. Висковозбужденные уровни ^{144}Nd . - В кн.: Сопещение по ядерной спектроскопии и теории ядра, 14-е. Дубна, 1975. Аннотации докладов ... Дубна, 1975, с.109-110. Авт.: Я.Я.БЕРЗИНЬ, М.Р.БЕЙТИНЬ, А.Е.КРУМИНЬ, П.Т.Прокофьев, Х.РОТТЕР, Ф.СТАРИ, Х.ХАЙЗЕР. Библиогр.3.

732. БОГДАНОВ Д.Д. и др. Исследование распада излучателей запаздывающих протонов ^{121}Ba , ^{119}Ba , ^{116}Cs . Дубна, 1975. 16 с. (ОИЯИ.Р6-8962). Авт.: Д.Д.БОГДАНОВ, И.ВОБОРЖИЛ, А.В.ДЕМЬЯНОВ, В.А.КАРНАУХОВ, О.К.НЕФЕДЬЕВ, Л.А.ПЕТРОВ. Библиогр.26.

733. БОГДАНОВ Д.Д. и др. Новые излучатели запаздывающих протонов. ЯФ, 1975, т.21, вып.2, с.233-38. Авт.: Д.Д.БОГДАНОВ, А.В.ДЕМЬЯНОВ, В.А.КАРНАУХОВ, Л.А.ПЕТРОВ. Библиогр.11.*

734. БОГДАНОВ Д.Д. и др. Новый изотоп ^{134}Pm , $T_{1/2} = (20 \pm 5)$ сек. - В кн.: Совещание по ядерной спектроскопии и теории ядра, 14-е. Дубна. 1975. Аннотации докладов ... Дубна, 1975, с.104. (ОИЯИ. Д6-8846). Авт.: Д.Д. БОГДАНОВ, И. ВОБОРЖИЛ, А.В. ДЕМЬЯНОВ, В.А. КАРНАУХОВ, Л.А. ПЕТРОВ. Библиогр. 2.

735. БОГДАНОВ Д.Д. О гросс-структуре спектров запаздывающих протонов ^{118}Cs , ^{119}Ba , ^{121}Ba . - В кн.: Совещание по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 25-е. Ленинград. 1975. Программа и тезисы докладов ... Л. "Наука", 1975, с.85. Авт.: Д.Д. БОГДАНОВ, А.В. ДЕМЬЯНОВ, В.А. КАРНАУХОВ, Л.А. ПЕТРОВ. Библиогр. 1.

736. БОГДАНОВ Д.Д. и др. О распаде ^{75}Rb и ^{76}Rb . - Изв. АН СССР, сер. физ., 1975, т. 39, №10, с. 2029-31. Авт.: Д.Д. БОГДАНОВ, И. ВОБОРЖИЛ, А.В. ДЕМЬЯНОВ, В.А. КАРНАУХОВ, Л.А. ПЕТРОВ. Библиогр. 8.

737. БОНЧ-ОСМОЛОВСКАЯ Н.А. и др. Излучение ^{172}Lu . - В кн.: Совещание по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 25-е. Ленинград. 1975. Программа и тезисы докладов ... Л. "Наука", 1975, с.136-38. Авт.: Н.А. БОНЧ-ОСМОЛОВСКАЯ, Ц. ВЫЛОВ, К.Я. ГРОМОВ, А.Ш. ХАМИДОВ. Библиогр. 3.

738. БОНЧ-ОСМОЛОВСКАЯ Н.А. и др. Изучение позитронных спектров при распаде ^{169}Lu и ^{170}Lu . - В кн.: Совещание по ядерной спектроскопии и теории ядра, 14-е. Дубна. 1975. Аннотации докладов ... Дубна, 1975, с.134-35. (ОИЯИ. Д6-8846). Авт.: Н.А. БОНЧ-ОСМОЛОВСКАЯ, Л. КОНИЧЕК, М. ФИНГЕР, Я. ФЕРЕНЦЕЙ, А.Ф. ШУСЬ. Библиогр. 4.

739. БУДЗИНСКИ М. и др. Измерение g -фактора состояния $109\text{ кэВ }^{153}\text{Gd}$ в кн.: Совещание по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 25-е. Ленинград. 1975. Программа и тезисы докладов ... Л. "Наука", 1975, с.183. Авт.: М. БУДЗИНСКИ, Я. ВАВРЫШУК, И.И. ГРОМОВА, В.ЖУК, Р. ИОН-МИХАЙ, Г. ЛИЗУРЕЙ, М. СУБОТОВИЧ, В.И. ФОМИНЫХ, Х. ФУЯ, И. ХОЛБАЕВ. Библиогр. 2.

740. БУДЗИНСКИ М. и др. Измерение субмикросекундных времен жизни уровней методом однокристалльного сцинтилляционного временного спектрометра. - ЯФ, 1975, т. 21, вып. 5, с. 913-18. Авт.: М. БУДЗИНСКИ, В.С. БУТЦЕВ, К.Я. ГРОМОВ, Р. ИОН-МИХАЙ, В.Г. КАЛИНИШОВ, Н.З. МАРУПОВ, В.А. МОРОЗОВ, Т.М. МУМИНОВ, И. ХОЛБАЕВ, М. ЯХИМ. Библиогр. 11.

741. БУДЗИНСКИ М. и др. Измерения интегральных возмущенных угловых корреляций в ^{149}Ga , внедренном в Fe . - В кн.: Совещание по ядерной спектроскопии и теории ядра, 14-е. Дубна. 1975. Аннотации докладов ... Дубна, 1975, с.113-114. (ОИЯИ. Д6-8846). Авт.: М. БУДЗИНСКИ, Я. ВАВРЫШУК, И.И. ГРОМОВА, Р. ИОН-МИХАЙ, Г.И. ЛИЗУРЕЙ, В.А. МОРОЗОВ, В.И. ФОМИНЫХ, Т.М. МУМИНОВ, А.Б. ХАЛИКУЛОВ, И. ХОЛБАЕВ, В.ЖУК. Библиогр. 4.

742. БУТЦЕВ В.С. и др. Возбуждение высокоспиновых изомеров в реакции захвата пионов ядрами. - В кн.: Совещание по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 25-е. Ленинград. 1975. Программа и тезисы докладов ... Л. "Наука", 1975, с.150-51. Авт.: В.С. БУТЦЕВ, Ж. ГАНЗОРИГ, С.М. ПОЛИКАНОВ, Д. ЧУЛТЭМ. Библиогр. 1.

743. БУТЦЕВ В.С. и др. Возбуждение метастабильных состояний с высоким спином при захвате отрицательных пионов ядрами. - ЖЭТФ, Письма, 1975, т. 21, вып. 6, с. 400-403. Авт.: В.С. БУТЦЕВ, Ю.К. ГАВРИЛОВ, Ж. ГАНЗОРИГ, С.М. ПОЛИКАНОВ, Д. ЧУЛТЭМ. Библиогр. 4.

744. БУТЦЕВ В.С. и др. О возможном существовании высокоспиновых изомеров платины. - В кн.: Сопещение по ядерной спектроскопии и теории ядра, 14-е. Дубна, 1975. Аннотации докладов ... Дубна, 1975, с. 156-57. (ОИЯИ. Д6-8846). Авт.: В.С. БУТЦЕВ, Б.К. ГАВРИЛОВ, Ж. ГАНЗОРИГ, Д. ЧУЛТЭМ. Библиогр. 2.

745. БУТЦЕВ В.С. и др. Получение нейтронодефицитных изотопов в реакции захвата пионов ядрами. - В кн.: Сопещение по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 25-е. Ленинград, 1975. Программа и тезисы докладов ... Л., "Наука", 1975, с. 149-150. Авт.: В.С. БУТЦЕВ, Я. ВАНДЛИК, Ц. ВЫЛОВ, Ж. ГАНЗОРИГ, Л. ГУМНЕРОВА, Н.Г. ЗАЙЦЕВА, С.М. ПОЛИКАНОВ, О.В. САВЧЕНКО, Д. ЧУЛТЭМ. Библиогр. 1.

746. БУТЦЕВ В.С. и др. Распределение множественности нейтронов в реакции захвата пионов ядрами свинца. Дубна, 1975. 26 с. (ОИЯИ. Р6-8541). Авт.: В.С. БУТЦЕВ, Я. ВАНДЛИК, Ц. ВЫЛОВ, Ж. ГАНЗОРИГ, Л. ГУМНЕРОВА, Н.Г. ЗАЙЦЕВА, С.М. ПОЛИКАНОВ, О.В. САВЧЕНКО, Д. ЧУЛТЭМ. Библиогр. 30. - ЯФ, 1976, т. 23, вып. 1, с. 17-29.

747. БУТЦЕВ В.С. и др. Селективное возбуждение метастабильных состояний $9/2^{-}$ ^{191}mTl и $19/2^{-}$ ^{193}mTl в реакции $\text{p}(\pi^{-}, \text{xp})$. - В кн.: Сопещение по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 25-е. Ленинград, 1975. Программа и тезисы докладов ... Л., "Наука", 1975, с. 147-48. Авт.: В.С. БУТЦЕВ, Ж. ГАНЗОРИГ, С.М. ПОЛИКАНОВ, Е.П. ЧЕРЕВАТЫНКО, Д. ЧУЛТЭМ. Библиогр. 3.

748. BUTSEV V.S. a.o. Excitation of Metastable High Spin States in Negative Pion Capture by Nuclei. Dubna, 1975. 6 p. (JINR. E6-853). Auth.: V.S. BUTSEV, D. SCHULTEM, J. GANZORIG, Yu. K. GAVRILOV, S.M. POLIKANOV. Bibliogr. 4.

749. ВАВРЫЩУК Я. и др. Вероятности электромагнитных переходов в ^{159}Dy . - В кн.: Сопещение по ядерной спектроскопии и теории ядра, 14-е. Дубна, 1975. Аннотации докладов ... Дубна, 1975, с. 123-124. (ОИЯИ. Д6-8846). Авт.: Я. ВАВРЫЩУК, Р. ИОН-МИХАЙ, В.Г. КАЛИНИКОВ, Б.А. АЛИКОВ, Н.З. МАРУПОВ, Т.М. МУМИНОВ, У.С. САЛИХБАЕВ, Р.Р. УСМАНОВ. Библиогр. 3.

750. ВАВРЫЩУК Я. и др. Времена жизни ротационных состояний с энергиями 78 и 178 кэВ ^{167}Yb . - В кн.: Сопещение по ядерной спектроскопии и теории ядра, 14-е. Дубна, 1975. Аннотации докладов ... Дубна, 1975, с. 127-128. (ОИЯИ. Д6-8846). Авт.: Я. ВАВРЫЩУК, К.Я. ГРОМОВ, Р. ИОН-МИХАЙ, Б.А. АЛИКОВ, Н.З. МАРУПОВ, Т.М. МУМИНОВ, У.С. САЛИХБАЕВ, Р.Р. УСМАНОВ, А.Ш. ХАМИЦОВ.

751. ВАВРЫЩУК Я. и др. Измерение времен жизни ядерных состояний в задержанных совпадениях с низкоэнергетическими излучениями. - В кн.: Сопещение по ядерной спектроскопии и теории ядра, 14-е. Дубна, 1975. Аннотации докладов ... Дубна, 1975, с. 175-176. (ОИЯИ. Д6-8846). Авт.: Я. ВАВРЫЩУК, Ц. ВЫЛОВ, Б.А. АЛИКОВ, Т.М. МУМИНОВ, Ш. ОМАНОВ, Р.Р. УСМАНОВ, М.М. МАЛИКОВ. Библиогр. 3.

752. ВАВРЫЩУК Я. и др. О природе уровней нечетно-нечетных ядер ^{148}Tb . - В кн.: Сопещение по ядерной спектроскопии и теории ядра, 14-е. Дубна, 1975. Аннотации докладов ... Дубна, 1975, с. 111-112. (ОИЯИ. Д6-8846). Авт.: Я. ВАВРЫЩУК, К.Я. ГРОМОВ, М. ЯХИМ, Б.А. АЛИКОВ, Н.З. МАРУПОВ, Т.М. МУМИНОВ, Р.Р. УСМАНОВ, М.М. МАЛИКОВ. Библиогр. 1.

753. ВАВРЬЩУК Я. и др. Периоды полураспада нижних ротационных уровней ^{159}Er и ^{165}Tm . - В кн.: Сопровождение по ядерной спектроскопии и теории ядра, 14-е. Дубна, 1975. Аннотации докладов ... Дубна, 1975, с. 125-26. (ОИЯИ. Д6-8846). Авт.: Я. ВАВРЬЩУК, Р. ИОН-МИХАЙ, Н. З. МАРУПОВ, Т. М. МУМИНОВ, У. С. САЛИХБАЕВ, Р. Р. УСМАНОВ, М. М. МАЛИКОВ. Библиогр. 3.

754. ВАНДЛИК Т. Б. и др. Распад изотопов ^{192}Tl и ^{190}Tl . ЯФ, 1975, т. 22, вып. 5, с. 873-85. Авт.: Т. Б. ВАНДЛИК, Я. ВАНДЛИК, Н. Г. ЗАЙЦЕВА, З. МАТЭ, И. МАХУНКА, М. МАХУНКА, Х. ТЫРРОФФ, Т. ФЕНЕШ. Библиогр. 36.

755. ВАХТЕЛЬ В. М. и др. Альфа-распад ^{226}Ac и его дочерних продуктов В кн.: Сопровождение по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 25-е. Ленинград, 1975. Программа и тезисы докладов ... Л. "Наука", 1975, с. 156-57. Авт.: В. М. ВАХТЕЛЬ, Н. А. ГОЛОВКОВ, Б. С. ДЖЕЛЕПОВ, Р. Б. ИВАНОВ, А. ЛЯТУШИНСКИ, М. А. МИХАЙЛОВА, А. В. МОЗЖУХИН, В. Г. ЧУМИН. Библиогр. 2.

756. ВАХТЕЛЬ В. М. и др. γ -лучи ^{223}Fr , его дочерних изотопов и ^{222}Fr . - В кн.: Сопровождение по ядерной спектроскопии и теории ядра, 14-е. Дубна, 1975. Аннотации докладов ... Дубна, 1975, с. 149. (ОИЯИ. Д6-8846). Авт.: В. М. ВАХТЕЛЬ, Ц. ВЫЛОВ, В. М. ГОРОЖАНКИН, Н. А. ГОЛОВКОВ, Б. С. ДЖЕЛЕПОВ, Р. Б. ИВАНОВ, М. А. МИХАЙЛОВА, Ю. В. НОРСЕЕВ, В. Г. ЧУМИН. Библиогр. 1.

757. ВАХТЕЛЬ В. М. и др. Излучение ^{208}At . - В кн.: Сопровождение по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 25-е. Ленинград, 1975. Программа и тезисы докладов ... Л. "Наука", 1975, с. 155-156. Авт.: В. М. ВАХТЕЛЬ, Ц. ВЫЛОВ, В. ГИЛЕВ, Н. А. ГОЛОВКОВ, А. КАРАХОДЖАЕВ, М. Я. КУЗНЕЦОВА, А. Ф. НОВГОРОДОВ, Ю. В. НОРСЕЕВ, В. П. ПРИХОДЦЕВА, В. Г. ЧУМИН. Библиогр. 1.

758. ВАХТЕЛЬ В. М. и др. Конверсионные электроны, сопровождающие распад ^{204}Po . - В кн.: Сопровождение по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 25-е. Ленинград, 1975. Программа и тезисы докладов ... Л. "Наука", 1975, с. 151-153. Авт.: В. М. ВАХТЕЛЬ, Ц. ВЫЛОВ, М. ГАСИОР, Н. А. ГОЛОВКОВ, Б. С. ДЖЕЛЕПОВ, В. В. КУЗНЕЦОВ, М. Я. КУЗНЕЦОВА, Г. И. ЛИЗУРЕЙ, Ю. В. НОРСЕЕВ, Т. И. ПОПОВА, В. П. ПРИХОДЦЕВА, В. Г. ЧУМИН. Библиогр. 3.

759. ВАХТЕЛЬ В. М. и др. Распад ^{204}Po . - В кн.: Сопровождение по ядерной спектроскопии и теории ядра, 14-е. Дубна, 1975. Аннотации докладов ... Дубна, 1975, с. 147-148. (ОИЯИ. Д6-8846). Авт.: В. М. ВАХТЕЛЬ, Ц. ВЫЛОВ, Н. А. ГОЛОВКОВ, К. Я. ГРОМОВ, М. Я. КУЗНЕЦОВА, Ю. В. НОРСЕЕВ, В. Г. ЧУМИН, Б. С. ДЖЕЛЕПОВ, Т. И. ПОПОВА, В. П. ПРИХОДЦЕВА. Библиогр. 6.

760. ВЫЛОВ Ц. и др. Гамма-лучи ^{76}Br в областях энергий 0,50 - 1,25 и 3,0-5,5 МэВ. - В кн.: Сопровождение по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 25-е. Ленинград, 1975. Программа и тезисы докладов ... Л. "Наука", 1975, с. 66-67. Авт.: Ц. ВЫЛОВ, Б. С. ДЖЕЛЕПОВ, А. Г. ДМИТРИЕВ, Н. Н. ЖУКОВСКИЙ, А. В. МОЗЖУХИН, Л. Г. ЦАРИЦНА.

761. ВЫЛОВ Ц. и др. Исследование излучения ^{153}Tb . - Изв. АН СССР, сер. физ., 1975, т. 39, № 3, с. 506-522. Авт.: Ц. ВЫЛОВ, И. И. ГРОМОВА, К. Я. ГРОМОВ, В. В. КУЗНЕЦОВ, Н. А. ЛЕБЕДЕВ, М. ПОТЕМПА, М. И. ФОМИНЫХ, В. С. АЛЕКСАНДРОВ, А. Ш. ХАМИДОВ, И. ХОЛБАЕВ, Т. ИСХАКОВ. Библиогр. 23.

762. ВЫЛОВ Ц. и др. Исследование распада нейтронодефицитных ядер с массовым числом $A=139$. Дубна, 1975. 28 с. (ОИЯИ. Р6-8903). Авт.: Ц. ВЫЛОВ, И. И. ГРОМОВА, В. Г. КАЛИНИКОВ, В. В. КУЗНЕЦОВ, Т. М. МУМИНОВ, В. А. МОРОЗОВ, В. И. ФОМИНЫХ, Р. Р. УСМАНОВ, З. Д. ШАВГУЛИДЗЕ. Библиогр. 34. - Изв. АН СССР сер. физ., 1975, т. 39, № 8, с. 1671-78.

763. ВЫЛОВ Ц. и др. Конверсионные электроны, сопровождающие распад ^{208}Rn . - В кн.: Сопещение по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 25-е. Ленинград, 1975. Программа и тезисы докладов ... Л., "Наука", 1975, с. 154-55. Авт.: Ц. ВЫЛОВ, М. ГАСИОР, Н. А. ГОЛОВКОВ, Б. С. ДЖЕЛЕПОВ, В. В. КУЗНЕЦОВ, М. Я. КУЗНЕЦОВА, Г. И. ЛИЗУРЕЙ, Ю. В. НОРСЕЕВ, В. П. ПРИХОДЦЕВА, Т. И. ПОПОВА, В. Г. ЧУМИН. Библиогр. 2.

764. ВЫЛОВ Ц. и др. О распаде ^{167}Lu $\xrightarrow{55 \text{ мин}}$ ^{167}Yb . В кн.: Сопещение по ядерной спектроскопии и теории ядра, 14-е. Дубна, 1975. Аннотации докладов ... Дубна, 1975, с. 129-131. (ОИЯИ. Д6-8846). Авт.: Ц. ВЫЛОВ, М. ГОНУСЕК, К. Я. ГРОМОВ, В. ГНАТОВИЧ, В. ЗВОЛЬСКА, И. ЗВОЛЬСКИ, Т. А. ИСЛАМОВ, А. Ш. ХАМИДОВ. Библиогр. 3.

765. ВЫЛОВ Ц. и др. О распаде $^{223}\text{Rn} \rightarrow ^{223}\text{Fr}$. - В кн.: Сопещение по ядерной спектроскопии и теории ядра, 14-е. Дубна, 1975. Аннотации докладов ... Дубна, 1975, с. 150-51. (ОИЯИ. Д6-8846). Авт.: Ц. ВЫЛОВ, В. М. ГОРОЖАНКИН, Н. А. ГОЛОВКОВ, Ю. В. НОРСЕЕВ, В. Г. ЧУМИН, Б. С. ДЖЕЛЕПОВ, Р. Б. ИВАНОВ, М. А. МИХАЙЛОВА. Библиогр. 3.

766. ВЫЛОВ Ц. и др. Спектр гамма-лучей ^{147}Gd . - В кн.: Сопещение по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 25-е. Ленинград, 1975. Программа и тезисы докладов ... Л., "Наука", 1975, с. 105-107. Авт.: Ц. ВЫЛОВ, Е. П. ГРИГОРЬЕВ, А. В. ЗОЛОТАВИН, В. Г. КАЛИНИКОВ, Ш. В. КАМЫНОВ, Н. А. ЛЕБЕДЕВ, В. О. СЕРГЕЕВ. Библиогр. 1.

767. ВЫЛОВ Ц. и др. Спектрометрия излучений радиоактивных нуклидов с помощью полупроводниковых детекторов. 1. Спектрометрическая аппаратура. Дубна, 1975. 39 с. (ОИЯИ. Р6-9071). Авт.: Ц. ВЫЛОВ, И. Н. ЕГОШИН, Е. Т. КОНДРАТ, Б. П. ОСИПЕНКО, М. И. ФОМИНЫХ, Я. ЮРКОВСКИ, В. В. АВДЕЙЧИКОВ, В. С. АЛЕКСАНДРОВ, С. К. ВАСИЛЬЕВ, В. М. ГОРОЖАНКИН, Ш. ОМАНОВ. Библиогр. 20.

768. ВЫЛОВ Ц. и др. Спектрометрия излучений радиоактивных нуклидов с помощью полупроводниковых детекторов. 2. Эффекты, искажающие форму аппаратурного спектра. Дубна, 1975. 59 с. (ОИЯИ. Р6-9072). Авт.: Ц. ВЫЛОВ, Л. А. ВЫЛОВА, И. Н. ЕГОШИН, А. Ф. НОВГОРОДОВ, С. ОРМАНДЖИЕВ, Б. П. ОСИПЕНКО, Я. ЮРКОВСКИ, М. И. ФОМИНЫХ, В. С. АЛЕКСАНДРОВ, В. М. ГОРОЖАНКИН, А. И. ИВАНОВ, Ш. ОМАНОВ. Библиогр. 27.

769. ВЫЛОВ Ц. и др. Спектрометрия излучения радиоактивных нуклидов с помощью полупроводниковых детекторов. 3. Спектрометрия γ -лучей. Дубна, 1975. 32 с. (ОИЯИ. Р6-9073). Авт.: Ц. ВЫЛОВ, Л. А. ВЫЛОВА, Н. А. ГОЛОВКОВ, Б. П. ОСИПЕНКО, М. И. ФОМИНЫХ, В. Г. ЧУМИН, В. С. АЛЕКСАНДРОВ, В. М. ГОРОЖАНКИН, Ш. ОМАНОВ. Библиогр. 18.

770. ВЫЛОВ Ц. и др. Схема распада ^{153}Tb . Позитроны при распаде ^{153}Tb . - В кн.: Сопещение по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 25-е. Ленинград, 1975. Программа и тезисы докладов ... Л., "Наука", 1975, с. 113-114. Авт.: Ц. ВЫЛОВ, К. Я. ГРОМОВ, В. В. КУЗНЕЦОВ, В. С. АЛЕКСАНДРОВ, А. Ш. ХАМИДОВ. Библиогр. 3.

771. ГАНЗОРИГ Ж. и др. Распад ^{112}In . - В кн.: Сопещение по ядерной спектроскопии и теории ядра, 14-е. Дубна, 1975. Аннотации докладов. Дубна, 1975, с. 86-87. (ОИЯИ. Д6-8846). Авт.: Ж. ГАНЗОРИГ, Ш. ГЭРБИШ, Ж. СЭРЭЭТЭР, Д. ЧУЛТЭМ. Библиогр. 2.

772. ГАСИОР Г. и др. О разности масс ^{171}Lu $\xrightarrow{8,2 \text{ день}}$ ^{171}Yb . - В кн.: Сопещение по ядерной спектроскопии и теории ядра, 14-е. Дубна, 1975. Аннотации докладов ... Дубна, 1975, с. 136-137. (ОИЯИ. Д6-8846). Авт.: Г. ГАСИОР, В. В. КУЗНЕЦОВ, Г. И. ЛИЗУРЕЙ, Г. МАКАРИЕ, В. М. ГОРОЖАНКИН, А. Ш. ХАМИДОВ. Библиогр. 6.

773. ГАСИОР М. и др. Позитроны при распаде ^{159}Ho ($T_{1/2}=33$ мин). - В кн.: Сопровождение по ядерной спектроскопии и теории ядра, 14-е. Дубна, 1975. Аннотации докладов ... Дубна, 1975, с. 121-122. (ОИЯИ. 16-8846). Авт.: М. ГАСИОР, И. И. ГРОМОВА, В. Г. КАЛИНИКОВ, В. В. КУЗНЕЦОВ, Г. И. ЛИЗУРЕИ, Г. МАКАРИЕ В. М. ГОРОДАНКИН. Библиогр. 5.

774. ГЕРЛИК Э. и др. Особенности энергетических спектров реакций передачи в системе $^{232}\text{Th} + ^{18}\text{O}$. - В кн.: Сопровождение по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 25-е. Ленинград, 1975. Программа и тезисы докладов ... Л. "Наука", 1975, с. 394. Авт.: Э. ГЕРЛИК, А. Г. АРТУХ, В. В. ВОЛКОВ, Г. Ф. ГРИЦНЕВ, А. Н. МЕЗЕНЦЕВ, В. Л. МИХЕЕВ. Библиогр. 2.

775. ГЕРЛИК Э. и др. ^{132}U Угловые распределения и сечения реакций передачи для комбинации $\text{Th} + ^{18}\text{O}$. - В кн.: Сопровождение по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 25-е. Ленинград, 1975. Программа и тезисы докладов ... Л. "Наука", 1975, с. 393. Авт.: Э. ГЕРЛИК, А. Г. АРТУХ, В. В. ВОЛКОВ, Г. Ф. ГРИЦНЕВ, А. Н. МЕЗЕНЦЕВ, В. Л. МИХЕЕВ. Библиогр. 2.

776. ГИЛЕВ З. И. и др. Идентификация ^{158}Yb , $T_{1/2}=(1.1 \pm 0.2)$ мин. - В кн.: Сопровождение по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 25-е. Ленинград, 1975. Программа и тезисы докладов ... Л. "Наука", 1975, с. 119-20. Авт.: В. И. ГИЛЕВ, М. ГОНУСЕК, К. Я. ГРОМОВ, Х.-У. ЗИБЕРТ, К. ЗУБЕР, Я. ЗУБЕР, А. ЛЯТУШНСКИ, И. ПЕНЕВ, А. В. ПОТЕМПА. Библиогр. 4.

777. ГОНУСЕК М. и др. Изучение разностей масс. Позитроны при распаде ^{152}Th . - В кн.: Сопровождение по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 25-е. Ленинград, 1975. Программа и тезисы докладов ... Л. "Наука", 1975, с. 110. Авт.: М. ГОНУСЕК, И. И. ГРОМОВА, М. ФИНГЕР, А. Ф. ШУСЬ. Библиогр. 4.

778. ГОНУСЕК М. и др. Новый изотоп ^{159}Yb , $T_{1/2}=(1.8 \pm 0.4)$ мин. - В кн.: Сопровождение по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 25-е. Ленинград. Программа и тезисы докладов ... Л. "Наука", 1975, с. 121. Авт.: М. ГОНУСЕК, К. Я. ГРОМОВ, Х.-У. ЗИБЕРТ, Я. ЗУБЕР, А. ЛЯТУШНСКИ, И. ПЕНЕВ, А. В. ПОТЕМПА. Библиогр. 1.

779. ГРОМОВ К. Я. и др. Высокоспиновые низкоэнергетические состояния в ^{155}Dy . - В кн.: Сопровождение по ядерной спектроскопии и теории ядра, 14-е. Дубна, 1975. Аннотации докладов ... Дубна, 1975, с. 119-20. (ОИЯИ. 16-8846). Авт.: К. Я. ГРОМОВ, А. А. АБДУРАЗАКОВ, Т. А. ИСЛАМОВ, А. КАРАХОД ЖАЕВ. Библиогр. 5.

780. ГРОМОВ К. Я. и др. Новый изотоп ^{148}Dy . Исследование распада ^{148}Dy . - Acta Phys. Polon., 1975, v. B6, No. 3, p. 421-25. Авт.: К. Я. ГРОМОВ, К. ЗУБЕР, Я. ЗУБЕР, А. ЛЯТУШНСКИ, И. ПЕНЕВ, А. В. ПОТЕМПА, А. ЗЕЛЕНСКИ, В. ЖУК. Библиогр. 10.

781. ГРОМОВ К. Я. и др. О распаде ^{156}Ho . Дубна, 1975. 23 с. (ОИЯИ. Р6-8523). Авт.: К. Я. ГРОМОВ, Ж. Т. ЖЕЛЕВ, К. ЗУБЕР, Я. ЗУБЕР, Т. А. ИСЛАМОВ, В. В. КУЗНЕЦОВ, Х.-Г. ОРТЛЕПИ, А. В. ПОТЕМПА. Библиогр. 21.

782. ГРОМОВ К. Я. и др. Результаты исследований изотопов, удаленных от полосы β -стабильности. (Итоги работ по программе ЯСНАНИ в ЛЯП ОИЯИ). Ч. 2. - ЭЧАЯ, 1975, т. 6, вып. 4, с. 971-1039. Авт.: К. Я. ГРОМОВ, Х.-У. ЗИБЕРТ, В. Г. КАЛИНИКОВ, Г. МУЗИОЛЬ, Х. ШТРУСНИЙ. Библиогр. 152.

783. ГРОМОВА И. И. и др. Формы стабилизации радиоактивных атомов лантанидов во фторированных бета-дикетонатах празеодима и неодима. Дубна, 1975. 16 с. (ОИЯИ. Р6-8651). Авт.: И. И. ГРОМОВА, Н. Г. ЗАЙЦЕВА, Х. М. ИСЛАМОВА, Н. А. ЛЕБЕДЕВ. Библиогр. 16.

784. ГРУЗДЗЬ В. и др. Температурная зависимость времени жизни неравновесных носителей заряда в кремнии. Дубна, 1975. II с. (ОИЯИ. Р6-8693). Авт.: В. ГРУЗДЗЬ, И. Н. ЕГОШИН, Е. МОРАВСКА, Б. П. ОСИПЕНКО, ЧАН ТХОНГ Библиогр. 5.

785. ДО КИМ ТОНГ и др. О существовании изотопа ^{158}Sm . - В кн.: Собрание по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 25-е. Ленинград, 1975. Программа и тезисы докладов ... Л., "Наука", 1975, с. 116. Авт.: ДО КИМ ТОНГ, Н. А. ЛЕБЕДЕВ, НГУЕН ГУИнь МАЙ, В. А. ХАЛКИН.

786. ДО КИМ ТОНГ и др. Получение препаратов радиоизотопов Tb , Eu и Pm , образующихся в (p, xn) -реакциях под действием протонов с энергией 120 МэВ. - В кн.: Собрание по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 25-е. Ленинград, 1975. Программа и тезисы докладов ... Л., "Наука", 1975, с. 463. Авт.: ДО КИМ ТОНГ, Н. А. ЛЕБЕДЕВ, НГУЕН ГУИнь МАЙ, В. А. ХАЛКИН.

787. ЖУК В. и др. Измерения в $(\text{nf})_{\text{Fe}}$ и в $(\text{nf})_{\text{Ni}}$ методом ИВУК. - В кн.: Собрание по ядерной спектроскопии и теории ядра, 14-е. Дубна, 1975. Аннотации докладов ... Дубна, 1975, с. 177-178. (ОИЯИ. Д6-8846). Авт.: В. ЖУК, Х. ОЖУГ, В. ТАНЬСКА-КРУПА, Я. ВАВРЫШУК, Э. КРУПА, Р. ЮН-МИХАЙ, Д. МОНЧКА, И. И. ГРОМОВА, В. И. СТЕГАЙЛОВ, Г. И. ЛИЗУРЕЙ, Т. М. МУМИНОВ, И. ХОЛБАЕВ. Библиогр. 2.

788. ЖУК В. и др. Распределение активности по глубине в сепарированных радиоактивных источниках. - В кн.: Собрание по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 25-е. Ленинград, 1975. Программа и тезисы докладов ... Л., "Наука", 1975, с. 453-54. Авт.: В. ЖУК, М. КИСЕЛЕВИЧ А. ЛЯТУШИНСКИ, Б. П. ОСИПЕНКО, В. И. РАЙКО. Библиогр. 1.

789. ЗЕЛИНСКИ А. и др. Исследование бета-распада нейтронодефицитных изотопов радона ^{207}Rn ($T_{1/2}=10$ мин), ^{206}Rn ($T_{1/2}=5,7$ мин) и ^{205}Rn ($T_{1/2}=2,8$ мин). Дубна, 1975. 17 с. (ОИЯИ. Р6-8929). Авт.: А. ЗЕЛИНСКИ, К. ЗУБЕР, Я. ЗУБЕР, В. В. КУЗНЕЦОВ, А. КОЛАЧКОВСКИ, А. ЛЯТУШИНСКИ, Ю. В. НОРСЕЕВ, Х.-Г. ОРТЛЕПП, И. ПЕНЕВ, А. В. ПОТЕМПА. Библиогр. 13.

790. ЗИБЕРТ Х.-У. и др. Измерение β^+ -спектра, сопровождающего распад ^{129}Ba . - В кн.: Собрание по ядерной спектроскопии и теории ядра 14-е. Дубна, 1975. Аннотации докладов ... Дубна, 1975, с. 100-101. (ОИЯИ. Д6-8846). Авт.: Х.-У. Зиберт, Х.-Г. Ортлепп, А. Ясински, М. ЯХИМ. Библиогр. 5.

791. ЗУБЕР К. и др. Исследование возбужденных состояний изотопов тербия. III. Распад $^{155}\text{Dy} \rightarrow ^{155}\text{Tb}$. Дубна, 1975. 23 с. (ОИЯИ. Р6-8669). Авт.: К. ЗУБЕР, Ц. ВЯЛОВ, И. И. ГРОМОВА, Я. ЗУБЕР, Х.-Г. ОРТЛЕПП, Н. А. ЛЕБЕДЕВ. Библиогр. 14.

792. ЗУБЕР К. и др. Новый изотоп ^{157}Tm , $T_{1/2}=(3,6 \pm 0,4)$ мин. - В кн.: Собрание по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 25-е. Ленинград, 1975. Программа и тезисы докладов ... Л., "Наука", 1975, с. 115. Авт.: К. ЗУБЕР, Я. ЗУБЕР, А. ЛЯТУШИНСКИ, И. ПЕНЕВ, А. В. ПОТЕМПА. Библиогр. 1.

793. ISLAMOVA Kh. a.o. The Chemical Behaviour of the Zr and Y Recoil Atoms in Zr and Y Acetylacetonates Irradiated with 660 MeV Protons. - J. Inorg. Nucl. Chem., 1975, v. 37, No. 4, p. 865-68. Auth.: Kh. ISLAMOVA, NGUEN GUIN MAY, C. RONNEAU, N. G. ZAITSEVA. Bibliogr. 22.*

794. КЛЮЧНИКОВ А.А. и др. Новые данные о распаде ^{184}Re . - В кн.: Сөвешание по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 25-е. Ленинград, 1975. Программа и тезисы докладов ... Л., "Наука", 1975, с.144-146. Авт.: А.А. КЛЮЧНИКОВ, Ю.В. МАКОВЕЦКИЙ, П.Н. МУЗАЛЕВ, А.Ф. НОВГОРОДОВ, А.А. ФЕОКТИСТОВ. Библиогр.2.

795. КОЛЕСНИКОВ Н.П. и ДЕМИН А.Г. Таблицы энергий связи нуклонов и энергий α - и β -распада изотопов тяжелых элементов. Дубна, 1975. 28 с. (ОИЯИ,Р6-9420). Библиогр.18.

796. КРИВОПУСТОВ М.И. и др. Спектроскопическая информация об уровнях ^{15}O и механизм реакции $^{12}\text{C}(^3\text{He}, p)^{14}\text{N}$. - В кн.: Сөвешание по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 25-е. Ленинград, 1975. Программа и тезисы докладов ... Л., "Наука", 1975, с.363. Авт.: М.И. КРИВОПУСТОВ, Г.ЭЛЕР, И.В.СИЗОВ. Библиогр.4.

797. КУЗНЕЦОВ В.В. и др. О природе уровня 839 кэВ в ^{151}Ga . - ЯФ, 1975, т.21, вып.5, с.917-918. Авт.: В.В. КУЗНЕЦОВ, В.А. МОРОЗОВ, Т.М. МУМИНОВ. Библиогр.8.*

798. ЛИПТАК Я. и ХАБЕНИХТ В. Распад ^{77}Rb , $T_{1/2} = 3,9$ мин.). - В кн.: Сөвешание по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 25-е. Ленинград, 1975. Программа и тезисы докладов ... Л., "Наука", 1975, с.69. - Изв. АН СССР, сер. физ., 1975, т.39, №3, с.501-505.*

799. LIPTAK J. a.o. The Excited States in ^{85}Sr . Dubna, 1975. 27 p. (JINR. E6-9133). Auth.: J. LIPTAK, G. BEYER, K. J. GROMOV, V. I. FOMINIKHA, F. NOVGORODOV, K. KRISTIAKOVA, W. HAVENICHT. Bibliogr.16.

800. ЛЯТУШИНСКИ А. и др. Новое изомерное состояние в ядре ^{123}Cs . В кн.: Сөвешание по ядерной спектроскопии и теории ядра, 14-е. Дубна, 1975. Аннотации докладов ... Дубна, 1975, с.98-99. (ОИЯИ, Д6-8846). Авт.: А. ЛЯТУШИНСКИ, Х.-Г. ОРТЛЕПШ, А. ЯСИНСКИ. Библиогр.3.

801. ЛЯТУШИНСКИ А. и др. О распаде $^{132}\text{Pr} \rightarrow ^{132}\text{Ce}$. - В кн.: Сөвешание по ядерной спектроскопии и теории ядра, 14-е. Дубна, 1975. Аннотации докладов ... Дубна, 1975, с.10-103. (ОИЯИ, Д6-8846). Авт.: А. ЛЯТУШИНСКИ, Х.-Г. ОРТЛЕПШ, А. ЯСИНСКИ. Библиогр.5.

802. LATUSZYNSKI A. a.o. The New ^{157}Tm Isotope, $T_{1/2} = (3.6 \pm 0.3)$ min. Dubna, 1975. 11 p. (JINR. E6-8516). Auth.: A. LATUSZYNSKI, J. MIKULSKI, I. PENEV, A. W. POTEMPA, A. ZIELINSKI, K. ZUBER, J. ZUBER. Bibliogr.7.

803. МАРУПОВ Н.З. и др. ℓ -запрещенные M1-переходы типа $1g_{7/2} \leftrightarrow 2d_{5/2}$ и $2d_{3/2} \leftrightarrow 3s$. Дубна, 1975. 14 с. (ОИЯИ, Р6-9005). Авт.: Н.З. МАРУПОВ, В.А. МОРОЗОВ, Т.М. МУМИНОВ. Библиогр.54.

804. МИХЕЕВ В.Л. Тяжелые атомы легких элементов. Химия и жизнь, 1975, №8, с.26-31.

805. СЕРГИЕНКО В.А. и др. Определение относительных вероятностей К-захвата при распаде $^{151}\text{Ga} \rightarrow ^{151}\text{Eu}$. - В кн.: Сөвешание по ядерной спектроскопии и теории ядра, 14-е. Дубна, 1975. Аннотации докладов. Дубна, 1975, с.115-116. (ОИЯИ, Д6-8846). Авт.: В.А. Сергиенко, А.А. Быков С.Л. СМОЛЬСКИЙ, Ц. ВИЛОВ, В.С. АЛЕКСАНДРОВ. Библиогр.3.

806. СЕРГИЕНКО В.А. и др. Определение разности масс нуклидов ^{153}Gd и ^{153}Eu . - В кн.: Собрание по ядерной спектроскопии и теории ядра, 14-е. Дубна, 1975. Аннотации докладов ... Дубна, 1975, с. 117-118. (ОИЯИ. Д6-8846). Авт.: В.А. СЕРГИЕНКО, С.М. СЕРГЕЕВ, П. ВУЛОВ, В.С. АЛЕКСАНДРОВ. Библиогр. 6.

807. ФЛЕРОВ Г. и ОГАНЕСЯН Ю. Сто шестой. - Наука и жизнь, 1975, №2, с. 33-41.

808. FUIA H. a.o. Angular Correlation Measurements in ^{165}Er . - Rev. Roum. Phys., 1975, t. 20, N. 6, p. 561-564. Auth.: H. FUIA, R. ION-MIHAI, V. A. MOROZOV, T. M. MUMINOV, M. BUDZYNSKI, I. HOLBAEV. Bibliogr. 10.

809. STRUSNY H. a.o. The Decay Chain ^{162}Yb (19.0 min) \rightarrow ^{162}Tm (21.8 min) \rightarrow ^{162}Er and the Decay of ^{162}Tm (9.2 min) to ^{160}Er . - Czech. J. Phys., 1975, v. B25, No. 6, p. 626-643. Auth.: H. STRUSNY, H. TYRROFF, E. HERRMANN, G. MUSIOL, F. MOLNAR, A. A. ABDURAZAKOV, G. BEYER, K. Ya. GROMOV, T. A. ISLAMOV, M. JACHIM, H.-U. SIEBERT, S. A. USMANOVA. Bibliogr. 35.

810. STRUSNY H. a.o. The Decay of ^{159}Tm (9.0 min) to ^{159}Er . - Nucl. Phys., 1975, v. A242, No. 1, p. 30-44. Auth.: H. STRUSNY, H. TYRROFF, E. HERRMANN, G. MUSIOL, M. I. BAZNAT, G. BEYER, K. Ya. GROMOV, M. HONUSEK, T. A. ISLAMOV, V. V. KUZNETSOV, H.-U. SIEBERT. Bibliogr. 33.*

811. CHULTEM D. a.o. Fission of ^{232}Th , ^{238}U and ^{235}U Induced by Negative Muons. - Nucl. Phys., 1975, v. A247, No. 3, p. 452-72. Auth.: D. CHULTEM, V. COJACARU, Dz. GANSORIG, KIM SI CHWAN, T. KROGULSKI, V. D. KUZNETSOV, H. G. ORTLEPP, S. M. POLIKANOV, B. M. SABIROV, U. SCHMIDT, W. WAGNER. Bibliogr. 40.*

812. EICHLER B. Preparative thermogaschromatographische Trennung von Radionukliden im Wasserstoff- und Luft-Trägergasstrom. - Radiochem. Radioanal. Lett., 1975, v. 22, No. 2, p. 147-155. Bibliogr. 18.

7. ФИЗИКА ТЯЖЕЛЫХ ИОНОВ

813. АРТУХ А.Г. и др. Получение ^{14}Be в реакциях с тяжелыми ионами. - В кн.: Сопещение по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 25-е. Ленинград, 1975. Программа и тезисы докладов ... Л., "Наука", 1975, с. 392. Авт.: А.Г. АРТУХ, В.В. АВДЕЙЧИКОВ, В.В. ВОЛКОВ, Г.Ф. ГРИДНЕВ, А.Н. МЕЗЕНЦЕВ, В.Л. МИХЕЕВ. Библиогр. 3.

814. АРТУХ А.Г. и др. Реакции передачи на тяжелых ионах. (Особенности реакций передачи при глубоко неупругих столкновениях двух ядер). Изв. АН СССР, сер. физ., 1975, т. 39, №1, с. 2-23. Авт.: А.Г. АРТУХ, В.В. ВОЛКОВ, Г.Ф. ГРИДНЕВ, В.Л. МИХЕЕВ. Библиогр. 13.

815. АРТУХ А.Г. и др. Ядерная стабильность ^{19}C и ^{20}C . - В кн.: Сопещение по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 25-е. Ленинград, 1975. Программа и тезисы докладов ... Л., "Наука", 1975, с. 223. Авт.: А.Г. АРТУХ, В.В. АВДЕЙЧИКОВ, В.В. ВОЛКОВ, Г.Ф. ГРИДНЕВ, А.Н. МЕЗЕНЦЕВ, В.Л. МИХЕЕВ. Библиогр. 2.

816. ARTUKH A.G. a.o. Proton Pick-up in the Interaction of ^{40}Ar with ^{232}Th . Dubna, 1975. 16 p. (JINR.E7-8590). Auth.: A.G. ARTUKH, G.F. GRIDNEV, L.V. MIKHNEV, V.V. VOLKOV. Bibliogr. 19.

817. БОЧЕВ Б. и др. Времена жизни вращательных высокоспиновых состояний ^{166}Yb . Дубна, 1975. 15 с. (ОИЯИ.Р7-8531). Авт.: Б. БОЧЕВ, Р. КАЛПАКЧИЕВА, С.А. КАРАМАН, Т. КУЦАРОВА, Е. НАДЖАКОВ, В.Г. СУББОТИН. Библиогр. 16.

818. БОЧЕВ Б. и др. Времена жизни вращательных уровней ^{160}Yb . - ЯФ, 1975, т. 22, вып. 4, с. 665-69. Авт.: Б. БОЧЕВ, С.А. КАРАМАН, Т. КУЦАРОВА, В.Г. СУББОТИН. Библиогр. 14.*

819. БОЧЕВ Б. и др. Времена жизни высокоспиновых вращательных состояний изотопа ^{184}Yb , измеренные методом эффекта Доплера на ядрах отдачи. Дубна, 1975. 12 с. (ОИЯИ.Р7-8567). Авт.: Б. БОЧЕВ, С. ИЛИЕВ, Р. КАЛПАКЧИЕВА, С.А. КАРАМАН, Т. КУЦАРОВА. Библиогр. 12.

820. БОЧЕВ Б. и др. Систематика интенсивностей и времен заселения ротационных полос в реакциях образования составного ядра с тяжелыми ионами. Дубна, 1975. 25 с. (ОИЯИ.Р7-8676). Авт.: Б. БОЧЕВ, С.А. КАРАМАН, Т. КУЦАРОВА, Ю.Ц. ОГАНЕСЯН. Библиогр. 22.

821. ВОЛКОВ В.В. Реакции передачи с тяжелыми ионами. - ЭЧАЯ, 1975, т. 6, вып. 4, с. 1040-1104. Библиогр. 78.

822. VOLKOV V.V. Deep Inelastic Transfer Reactions and the Formation of a Double Nuclear System. - In: Classical and Quantum Mechanical Aspects of Heavy Ion Collisions. Berlin a.o., Springer - Verlag, 1975, p. 253-273. Bibliogr. 37.

823. GIPPNER P. Evaluation of Electron and Nuclear Bremsstrahlung in Heavy Ion Collisions. Dubna, 1975. 18 p. (JINR.E7-8843). Bibliogr. 17.

824. GIPPNER P. a.o. Excitation of K X-Rays by Bombardment of Thick Solid Targets with 150 MeV Xe Ions. - Nucl. Phys., 1975, v. A245, No. 2, p. 336-342. Auth.: P. GIPPNER, K.-H. KAUN, W. NEUBERT, F. STARY, W. SCHULZE. Bibliogr. 12.*

825. ГОЛУТВИН И.А. и др. Энергетический канал модели детектора тяжелых ядер. Дубна, 1975. 26 л. (ОИИИ.Б1-7-8930). Авт.: И.А. ГОЛУТВИН, А.В. ЗАРУБИН, Э.Т. КИРЮШИН, В.А. СВИРИДОВ, В.С. ХАБАРОВ. Библиогр. 21.

826. ДОНЕЦ Е.Д. и ПИКИН А.И. Ионизация положительных ионов арго на электронным ударом. Дубна, 1975. 21 с. (ОИИИ.Р7-9243). Библиогр. 14.

827. ДОНЕЦ Е.Д. и др. Получение ионов высокой зарядности и исследование ионизации положительных ионов в электроннолучевом ионизаторе со сверхпроводящим соленоидом. - В кн.: Всесоюз. совещание по ускорителям заряженных частиц, 4-е. Москва, 1974. Аннотации докладов... М., 1974, с. 41. Авт.: Е.Д. ДОНЕЦ, В.И. Илющенко, В.П. ОВСЯНИКОВ, А.И. ПИКИН.

828. ЗОДАН Х. и др. Определение барьера взаимодействия ионов ^{58}Fe с ядрами свинца. Дубна, 1975. 12 с. (ОИИИ.Р7-9377). Авт.: Х. ЗОДАН, В.П. ОГАНЕССИЯН, В.Э. ПЕНИОНШКЕВИЧ, В.Н. ПОЛИНСКИЙ, Х. БРУХЕРТЗАЙБЕР. Библиогр. 10.

829. НОШБЕРТ В. Анализ функций возбуждения в реакциях типа (HI, xn) на основе ферми-газа. Дубна, 1975. 20 с. (ОИИИ.Р7-9370). Библиогр. 28.

830. ОГАНЕССИЯН В.Ц. и ПЕНИОНШКЕВИЧ В.Э. Изучение изомерных отношений для ядер ^{196}Au , образующихся в реакциях с тяжелыми ионами. - В кн.: Совещание по ядерной спектроскопии и теории ядра, 14-е. Дубна, 1975. Аннотации докладов ... Дубна, 1975, с. 145-146. (ОИИИ.Д6-8846). Библиогр. 2.

831. ОГАНЕССИЯН В.Ц. и др. Определение порогов реакций при бомбардировке ядер ^{208}Pb и ^{238}U ионами ^{46}Ar и ^{52}Cr . - Дубна, 1975, т. 21, вып. 2, с. 239-44. Авт.: В.Ц. ОГАНЕССИЯН, В.Э. ПЕНИОНШКЕВИЧ, К.А. ГАВРИЛОВ, КИМ ДЭ БИ. Библиогр. 17.

832. ОГАНЕССИЯН В.Ц. Слияние и деление ядер в реакциях с тяжелыми ионами. - В кн.: Зимняя школа ЛИИФ по физике ядра и элементарных частиц, 10-я. Ленинград. Материалы ... Ч. I. Л., 1975, с. 186-231. Библиогр. 54. - In: Classical and Quantum Mechanical Aspects of Heavy Ion Collisions. Berlin a.o., Springer-Verlag, 1975, p. 221-252.

833. ОГАНЕССИЯН В.Ц. и др. Эксперименты по синтезу элемента с порядковым номером 107. Дубна, 1976. 6 с. (ОИИИ.Р7-9503). Авт.: В.Ц. ОГАНЕССИЯН, А.Г. ДЕМИН, Н.А. ДАНИЛОВ, М.П. ИЗАНОВ, А.С. ИЛЬИНОВ, Н.Н. КОЛЕСНИКОВ, Б.Н. МАРКОВ, В.М. ПЛОТКО, С.П. ТРЕТЬЯКОВА, Г.Н. ФЛЕРОВ. Библиогр. 5.

834. OGANESSIAN Yu. Ts. a.o. Experiments on the Synthesis of Neutron-Deficient Kurchatovium Isotopes in Reactions Induced by ^{50}Ti Ions. - Nucl. Phys., 1975, v. A239, No. 1, p. 157-171. Auth.: Yu. Ts. OGANESSIAN, A. G. DEMIN, A. S. ILJINOV, S. P. TRETYAKOVA, A. A. PLEVE, Yu. E. PENIONSHKEVICH, M. P. IVANOV, Yu. P. TRETYAKOV.

835. OGANESSIAN Yu. Ts. a.o. Some Features of Compound Nucleus Formation and Decay in Reactions Induced by Heavy Ions with Energies Higher than 10 MeV/Nucleon. - Acta Phys. Polon., 1975, v. B6, No. 2, p. 323-332. Auth.: Yu. Ts. OGANESSIAN, Yu. PENIONZHKEVICH, A. O. SHAMSIDINOV. Библиогр. 17.

836. OGANESSION Yu. Ts. and PENIONZHKEVICH Yu. E. Some Regularities of the Formation of the Products of Nuclear Reactions Induced by Heavy Ions with $A > 40$. Dubna, 1975. 28 p. (JINR.E7-9187). Bibliogr.39.

837 ПАСЮК А.С. и др. Влияние некоторых характеристик магнитного поля на выход многозарядных ионов. Дубна, 1975. 11 с. (ОИЯИ.7-8620) Авт.: А.С. ПАСЮК, И.П. КУЗНЕЦОВА, В.Б. КУТНЕР. Библиогр.5. - Ат. энергия, 1975, т.39, вып.2, с.139-41.

838. ПОПЕКО А.Г. и др. Поиск сверхтяжелых элементов в метеоритах. ЯФ, 1975, т.21, вып.6, с.1220-26. Авт.: А.Г. ПОПЕКО, Г.М. ТЕР-АКОПЯН, Н.К. СКОБЕЛЕВ, Г.Н. ГОНЧАРОВ. Библиогр.22. - Phys.Lett., 1974, v.52B, No.4, p.417-20.

839 SANDULESCU A. a.o. Synthesis of New Elements within the Fragmentation Theory: Application to $Z=104$ and 106 Elements. Dubna, 1975. 16 p. (JINR.E7-9148). Auth.: A.SANDULESCU, R.K.GUPTA, W.SCHEID, W.GREINER. Bibliogr.20.

840. ФАМ ЗУИ ХИЕН. Определение спинов спонтанно делящихся изомеров. - ЯФ, 1975, т.22, вып.5, с.938-46. Библиогр.13.

841. ФЛЕРОВ Г.Н. и др. Поиск сверхтяжелых элементов в железомарганцевых конкрециях. - ЯФ, 1975, т.21, вып.1, с.9-13. Авт.: Г.Н. ФЛЕРОВ, В.Я. ВYROПАЕВ, Л.С. ГЕЦКИН, А.Г. ПОПЕКО, Н.К. СКОБЕЛЕВ, Г.М. ТЕР-АКОПЯН, П.И. ЦЫБ. Библиогр.12.

842. FRANK W. a.o. Observation of Directional Anisotropy of Quasimolecular KX-Rays Emitted in 67 MeV Ni + Ni Collisions. Dubna, 1975. 15 p. (JINR.E7-9065). Auth.: W.FRANK, P.GIPPNER, K.-H.KAUN, P.MANFRASS, Yu.P.TRETYAKOV. Bibliogr.13.

843. FRANK W. a.o. Quasimolecular KX-Ray Excitation by Bombarding La Targets with La and Xe Ions. Dubna, 1975. 9 p. (JINR.E7-9029). Auth.: W.FRANK, P.GIPPNER, K.-H.KAUN, H.SODAN, Yu.P.TRETYAKOV. Bibliogr.13. - Phys.Lett., 1975, v.59B, No.1, p.41-44.

844. FRANK W. a.o. Quasimolecular KX-Ray Excitation by Bombarding Zr, Nb and Mo Targets with 96 MeV Nb Ions. Dubna, 1975. 8 p. (JINR.E7-8616). Auth.: W.FRANK, P.GIPPNER, K.-H.KAUN, H.SODAN, W.SCHULZE Yu.P.TRETYAKOV. Bibliogr.10.

8. КРИОГЕНИКА

845. АГАПОВ Н.Н. и др. Многоцелевой гелиевый рефрижератор. Дубна, 1975. 9 с. (ОИЯИ.Р8-8850). Авт.: Н.Н. АГАПОВ, В.А. БЕЛУШКИН, А.Г. ЗЕЛЬДОВИЧ. Библиогр. 1.
846. АГЕЕВ А.И. и др. Экспериментальное исследование гелиевого криогенного эжектора. Дубна, 1975. 8 с. (ОИЯИ.8-8608). Авт.: А.И. АГЕЕВ, Н.Н. АГАПОВ, В.А. БЕЛУШКИН. Библиогр. 4.
847. AGEEV A.I. a.o. Superconducting Devices of Koltsetron. - In: Internat. Conf. on Low Temperature Physics, 14th. Otaniemi (Finland). 1975. Proc. ... Vol. 4. Amsterdam, North-Holland Publ. Co., 1975, p. 282-86. Auth.: A.I. AGEEV, N.I. BALALIKIN, V. Ja. VOLKOV, A.G. ZELDOVICH, V.V. KRYLOV, Ju. V. MURATOV, V.P. SARANTSEV, Ju. I. SMIRNOV, V.G. SHABRATOV, Ju. A. SHISHOV. Bibliogr. 2.
848. АКСЕНОВ В.Г. и др. Криогенно-магнитная система электронно-лучевого источника многозарядных ионов ("Крион"). Дубна, 1975. 16 с. Авт.: В.Г. АКСЕНОВ, Е.Д. ДОНЕЦ, А.Г. ЗЕЛЬДОВИЧ, А.И. ПИККИН, Ю.А. ШИШОВ. Библиогр. 8.
849. АЛФИМЕНКОВ В.П. и ОВЧИННИКОВ О.Н. Рефрижератор с растворением гелия-3 и гелия-4 для работы на пучке медленных нейтронов. Дубна, 1975. 20 с. (ОИЯИ.Р8-9168). Библиогр. 8.
850. БЕЛУШКИН В.А. Анализ гелиевых ожижительно-рефрижераторных циклов. Дубна, 1975. 21 с. (ОИЯИ.8-9096). Библиогр. 3.
851. БОРЗУНОВ Ю.Т. и ГОЛОВАНОВ Л.Б. Прибор для определения механических характеристик пленок и фольг в широком диапазоне температур. Дубна, 1975. 7 с. (ОИЯИ.8-9175). Библиогр. 3.
852. БОРЗУНОВ Ю.Т. и др. Технология изготовления криогенных мишеней с использованием лавсана и пенопласта. Дубна, 1975. 14 с. (ОИЯИ.8-8991). Авт.: Ю.Т. БОРЗУНОВ, Л.Б. ГОЛОВАНОВ, В.Л. МАЗАРСКИЙ, А.П. ЦВИНЕВ. Библиогр. 13.
853. ГОНЧАРОВ И.Н. и др. К расчету потерь и выбору типа проводника для сверхпроводящих импульсных магнитов нуклотрона. Дубна, 1975. 12 с. (ОИЯИ.8-8302). Библиогр. 11. Авт.: И.Н. ГОНЧАРОВ, А. НИКИТИЧУ, И.С. ХУХАРЕВА. Библиогр. 11.
854. МЕНКЕ Х. и ЦВИНЕВА Г.П. Угольные резисторы для измерения низких температур. Дубна, 1975. 19 с. (ОИЯИ.Р8-9055). Библиогр. 13.
855. МИНЕИН В.Ф. и АНИЩЕНКО Н.Г. Электрический разряд вдоль поверхности проходных изоляторов в жидком гелии. Дубна, 1975. 10 с. (ОИЯИ.Р8-8592). Библиогр. 6.
856. СМЕРНОВ Ю.И. и ШАБРАТОВ В.Г. Сверхпроводящий соленоид с полем до 100 кЭ. Дубна, 1975. 8 с. (ОИЯИ.8-8561). Библиогр. 2.
857. FRICSOVSZKY G. a.o. The Behaviour of Dynamic Critical Current in the Vicinity of H_{c2} . - In: Internat. Conf. on Low Temperature Physics, 14th. Otaniemi (Finland). 1975. Proc. ... Vol. 2. Amsterdam a.o., North-Holland Publ. Co., 1975, p. 353-56. Auth.: G. FRICSOVSZKY, I. N. GONCHAROV, I. KHUKHAREVA. Bibliogr. 8.

858. ПИШОВ Д.А. Создание в ЛВЭ ОИЯИ комплекса стендов для испытания сверхпроводящих магнитных систем. Исследование некоторых устройств комплекса. Автореферат диссертации на соискание уч. степени канд. техн. наук. Дубна, 1975. 16 с. (ОИЯИ.8-8826). Библиогр. 14.

9. УСКОРИТЕЛИ

859. ABDULLOEV Kh. and MAKHANKOV V.G. Correlation Functions of a Non-Isothermal Weak Turbulent Plasma. - Plasma phys., 1975, v.17, No.6, p.421-34. Bibliogr.13.*

860. АЛЕКСАНДРОВ В.С. и др. Измерение и формирование импульсного магнитного поля в адгезаторе ускорителя многозарядных ионов. Дубна, 1975. 17 с. (ОИЯИ.Р9-8753). Авт.: В.С. АЛЕКСАНДРОВ, Ю.И. АЛЕКСАХИН, Л.Н. БЕЛЯЕВ, С.М. БИЙСКИЙ, Э.В. ВОЛКОВЫСКИЙ, И.А. ГОЛУТВИН, Н.И. ЗАМЯТИН, Ю.Л. ЗЛОБИН, Н.Ю. КАЗАРИНОВ, С.С. КИРИЛОВ, В.М. ЛАЧИНОВ, В.К. МАКОВЕЕВ, Н.А. НЕВСКАЯ, Э.А. ПЕРЕЛЬШТЕЙН, А.А. ПОПОВ, А.А. САБАЕВ, В.П. САРАНЦЕВ, Л.В. СВЕТОВ, Д.А. СМОЛИН, Э.А. ТЕР-МАРТИРОСЯН, В.А. ТИМОХИН, А.Г. ФЕДУНОВ, В.С. ХАБАРОВ, И.М. ХОХЛОВ, В.В. ЧАЛЫШЕВ, В.С. ШВЕЦОВ, Б.Г. ЩИНОВ, Ю.А. ЯЦУНЕНКО, Л.С. БАРАБАШ. Библиогр.5.

861. АЛЕКСАНДРОВ В.С. и др. Особенности работы адгезатора с металлической камерой. - В кн.: Всесоюз. совещание по ускорителям заряженных частиц, 4-е. Москва, 1974. Аннотации докладов ... М., 1974, с.10. Авт.: В.С. АЛЕКСАНДРОВ, Ю.И. АЛЕКСАХИН, Л.С. БАРАБАШ, И.А. ГОЛУТВИН, С.Н. ДОЛЯ, Н.Ю. КАЗАРИНОВ, Э.А. ПЕРЕЛЬШТЕЙН, В.А. ПЕТРОВ, В.П. САРАНЦЕВ, Б.Г. ЩИНОВ. - В кн.: Всесоюз. совещание по ускорителям заряженных частиц, 4-е. Москва, 1974. Труды ... Т.2. М., "Наука", 1975, с.279-81. Библиогр.10.

862. АЛЕКСАНДРОВ В.С. и др. Расчет магнитной системы адгезатора с тонкостенной металлической камерой. Ч.1. Дубна, 1975. 16 с. (ОИЯИ.Р9-9091). Авт.: В.С. АЛЕКСАНДРОВ, Ю.И. АЛЕКСАХИН, Н.Ю. КАЗАРИНОВ, В.Г. НОВИКОВ, Э.А. ПЕРЕЛЬШТЕЙН, Б.Г. ЩИНОВ. Библиогр.7.

863. АЛЕКСАНДРОВ В.С. и др. Расчет магнитной системы адгезатора с тонкостенной металлической камерой. Ч.2. Дубна, 1975. 15 с. (ОИЯИ.Р9-9215). Авт.: В.С. АЛЕКСАНДРОВ, Ю.И. АЛЕКСАХИН, Н.Ю. КАЗАРИНОВ, В.Г. НОВИКОВ, Э.А. ПЕРЕЛЬШТЕЙН, Б.Г. ЩИНОВ. Библиогр.3.

864. АЛЕКСАХИН Ю.И. и др. Продольная устойчивость сильноточного пучка в канале в магнитодизэлектрике. Дубна, 1975. 12 с. (ОИЯИ.Р9-9348). Авт.: Ю.И. АЛЕКСАХИН, А.П. БЕЛЯЕВ, Э.А. ПЕРЕЛЬШТЕЙН. Библиогр.6.

865. АЛЕКСАХИН Ю.И. и др. Экранирование квазистационарных магнитных полей тонкими металлическими пластинами. - ЖТФ, 1975, т.45, вып.5, с.933-42. Авт.: Ю.И. АЛЕКСАХИН, Н.Ю. КАЗАРИНОВ, Э.А. ПЕРЕЛЬШТЕЙН. Библиогр.12.*

866. АЛЕНИЦКИЙ Ю.Г. и др. Расчет методом сеток элементов магнитной системы изохронного циклотрона. Дубна, 1975. 11 с. (ОИЯИ.Р9-9034). Авт.: Ю.Г. АЛЕНИЦКИЙ, С.Б. ВОРОЖЦОВ, Н.Л. ЗАПЛАТИН. Библиогр.9.

867. АМИРХАНОВ И.В. и др. Исследование влияния разностного резонанса $2\nu - \nu = 1$ на движение частиц в циклических ускорителях. Дубна, 1975. 14 с. (ОИИИ.9-8663). Авт.: И.В. АМИРХАНОВ, В.К. ВАСИЛЕВ, Е.П. МИДКОВ, Е.М. КУЛАКОВА, И.Б. ИССИНСКИЙ. Библиогр.11.

868. АНОСОВ В.Н. Автоматизация измерений и анализа топографии магнитного поля, коррекция поля по фазе пролета пучка в циклотронах. Автореферат диссертации на соискание уч. степени канд. техн. наук. Дубна, 1975. 18 с. (ОИИИ.9-8673). Библиогр.16.

869. АНОСОВ В.Н. и др. Автоматическое управление фазой пролета пучка в изохронном циклотроне. Дубна, 1975. 12 с. (ОИИИ.Р9-9144). Авт.: В.Н. АНОСОВ, Ю.Н. ДЕНИСОВ, А.В. КАЛМЫКОВ, А.Н. ЛЮБЕНКО, Д.Л. НОВИКОВ, М.ЧИГАК. Библиогр.4.

870. ANOSOV V.N. a.o. The System of Automatic Beam Measuring and Control for the Isochronous Cyclotrons. - In: Cyclotrons and their Applications. Zurich, 1975. Proc. Basel-Stuttgart, 1975, p.565-67. Auth.: V.N. ANOSOV, M. CHIGAK, Yu. N. DENISOV, A. V. KALMYKOV, A. N. LUBENKO. Bibliogr.3.

871. АНЦУПОВ П.С. и др. Исследование линейного индукционного ускорителя ЛМУ-0,75/250 - головного образца электронного инжектора ИБР-2. - В кн.: Всесоюз. совещание по ускорителям заряженных частиц, 4-е. Москва, 1974. Труды ... Т.1. М., "Наука", 1975, с.298-301. Авт.: П.С. АНЦУПОВ, О.С. БОГДАНОВ, Ф.Л. ВАХРУШИИ, В.К. ГАГЕН-ТОРИ, В.Г. КИТЕНЕВ, И.И. КОЛЕСОВ, Р.А. КАЗАНКИН, В.С. КУЗНЕЦОВ, И.М. МАТОРА, А.В. ОРЛОВ, К.П. РИБАС, Б.Н. ТЕЛЕПАЕВ, Р.В. ХАРЬЗОВ, О.Л. КОМАРОВ, А.А. ВОЛЖЕВ. Библиогр.6.

872. БАЙЧЕР К.А. и др. Новый вариатор синхроциклотрона ЛЯИ ОИИИ с увеличенным рабочим ходом. - В кн.: Всесоюз. совещание по ускорителям заряженных частиц, 4-е. Москва, 1974. Аннотации докладов ... М., 1974, с.31. Авт.: К.А. БАЙЧЕР, А.В. БОГОМОЛОВ, А.Т. ВАСИЛЕНКО, А.А. ГЛАЗОВ, В.И. ДАНИЛОВ, Ю.Н. ДЕНИСОВ, В.А. КОЧКИН, Б.Н. МАРЧЕНКО, Л.М. ОНИЩЕНКО. - В кн.: Всесоюз. совещание по ускорителям заряженных частиц, 4-е. Москва, 1974. Труды ... Т.1. М., "Наука", 1975, с.234-241. Библиогр.5.

873. БАЛДИН А.М. и др. Нуклотрон - ускорительный комплекс релятивистских ядер в ЛВЗ ОИЯИ. - В кн.: Всесоюз. совещание по ускорителям заряженных частиц, 4-е. Москва, 1974. Труды ... Т.2. М., "Наука", 1975, с.4-8. Авт.: А.М. БАЛДИН, Б.В. ВАСИЛИШИН, Е.И. ДЯЧКОВ, А.Г. ЗЕЛЬДОВИЧ, И.Б. ИССИНСКИЙ, А.Д. КИРИЛЛОВ, Е.М. КУЛАКОВА, Л.Г. МАКАРОВ, А.И. МИХАЙЛОВ, И.Н. СЕМЕНЮШКИН, А.А. СМЕРНОВ, В.Л. СТЕПАНУК, В.А. МИХАЙЛОВ, В.П. БЕЛОВ, Д.П. ВАХРУШИН, В.А. ГЛУХИХ, О.А. ГУСЕВ, Л.Б. ДИНАБУРТ, В.М. КОФМАН, И.А. МОЗАЛЕВСКИЙ, Н.А. МОНОСЗОН, В.П. НАДГОРНЫЙ, Б.В. РОЖДЕСТВЕНСКИЙ, И.И. ФИНКЕЛЬШТЕЙН, И.А. ШУКЕЙЛО, Л.Н. ЗАЙЦЕВ. Библиогр.6.

874. БАРАБАШ Л.С. и др. Работы по созданию коллективного ускорителя тяжелых ионов ОИИИ. - В кн.: Всесоюз. совещание по ускорителям заряженных частиц, 4-е. Москва, 1974. Аннотации докладов ... М., 1974, с.8. Авт.: Л.С. БАРАБАШ, И.А. ГОЛУТВИН, Г.В. ДОЛБИЛОВ, В.Д. ИНКИН, А.Д. КОВАЛЕНКО, В.Г. НОВИКОВ, Э.А. ПЕРЕЛЬШТЕЙН, В.П. САРАНЦЕВ, В.А. СВИРИДОВ.

875. БАРАБАШ Л.С. и др. Схемы питания магнитной системы адгезатора (компрессора) ускорителя тяжелых ионов. Дубна, 1975. 13 с. (ОИИИ.Р9-8759). Авт.: Л.С. БАРАБАШ, С.М. БИЙСКИЙ, И.А. ГОЛУТВИН, Ю.Т. КИРЮШИИ, А.А. ПОПОВ, В.П. САРАНЦЕВ, В.А. ТИМОХИН, Д.А. СМОЛИН, В.С. ХАБАРОВ, В.В. ЧАЛШЕВ. Библиогр.3.

876. BARABASH L.S. a.o. Present Performance of Collective Ion Acceleration in JINR. - In: Proc. of the 9th Internat. Conf. on High Energy Accelerators. Stanford. 1974. Springfield, 1975, p. 318-25. Auth. L.S. BARABASH, I.A. GOLUTVIN, G.V. DOLBILOV, I.N. IVANOV, A.D. KOVALENKO, V.G. NOVIKOV, N.B. RUBIN, E.A. PERELSHTEIN, V.P. SARANTSEV, V.A. SVIRIDOV. Bibl. 5.

877. БАХВАЛОВ Н.С. и др. Применение метода сеток к расчету полей возбуждения неоднородной идеально проводящей структуры движущимся сгустком электронов. Дубна, 1975. 16 с. (ОИЯИ.Р9-8643). Авт.: Н.С. БАХВАЛОВ, В.С. БОНДАРЕНКО, Е.П. ЖИДКОВ, С.И. СЕРДЮКОВА. Библиогр. 15.

878. БЕЗНОГИХ Ю.Д. и др. Некоторые характеристики синхрофазотрона ОИЯИ. (I квартал 1974г.). Дубна, 1975. 51 л. (ОИЯИ.Б2-9-8775). Авт.: Ю.Д. БЕЗНОГИХ, М.А. ВОЕВОДИН, Е.Д. ДОНЕЦ, В.П. ЗАБОЛОТИН, Л.П. ЗИНОВЬЕВ, А.С. ИСАЕВ, И.Б. ИССИНСКИЙ, Г.С. КАЗАНСКИЙ, И.И. КАРПОВ, Н.А. КОРУКОВ, Б.Н. КУЗИХИН, Е.М. МУЛАКОВА, Л.Г. МАКАРОВ, А.И. МИХАЙЛОВ, В.А. МОНЧИНСКИЙ, В.Н. ПЕРФЕЕВ, Р.В. ПОЛЯКОВА, Г.П. ПУЧКОВ, Ю.И. РОМАНОВ, И.Н. СЕМЕНЮШКИН, Ю.В. СМИРНОВ, С.В. ФЕДУКОВ, В.И. ЧЕРНИКОВ, К.В. ЧЕХЛОВ, И.Н. ЯЛОВОЙ. Библиогр. 9.

879. БЕЗНОГИХ Ю.Д. и др. Некоторые характеристики синхрофазотрона ОИЯИ. (I квартал 1975г.). Дубна, 1975. 18 л. (ОИЯИ.Б2-9-8999). Авт.: Ю.Д. БЕЗНОГИХ, Г.А. БОКОВ, М.А. ВОЕВОДИН, В.И. ВОЛКОВ, Е.Д. ДОНЕЦ, В.П. ЗАБОЛОТИН, Л.П. ЗИНОВЬЕВ, А.С. ИСАЕВ, И.Б. ИССИНСКИЙ, Г.С. КАЗАНСКИЙ, Н.А. КОРУКОВ, Л.Г. МАКАРОВ, А.И. МИХАЙЛОВ, В.А. МОНЧИНСКИЙ, С.А. НОВИКОВ, В.Н. ПЕРФЕЕВ, В.А. ПСЛОВ, И.Н. СЕМЕНЮШКИН, Ю.В. СМИРНОВ, В.Л. СТЕПАНЮК, С.В. ФЕДУКОВ, А.П. ЦАРЕНКОВ, О.Н. ЦИСЛЯК, В.И. ЧЕРНИКОВ, К.В. ЧЕХЛОВ, И.Н. ЯЛОВОЙ. Библиогр. 2.

880. БЕЗНОГИХ Ю.Д. и др. Некоторые характеристики синхрофазотрона ОИЯИ. (II квартал 1975г.). Дубна, 1975. 22 л. (ОИЯИ.Б2-9-9203). Авт.: Ю.Д. БЕЗНОГИХ, Г.А. БОКОВ, В.Н. БУЛДАКОВСКИЙ, М.А. ВОЕВОДИН, В.И. ВОЛКОВ, Е.Д. ДОНЕЦ, В.П. ЗАБОЛОТИН, Л.П. ЗИНОВЬЕВ, А.С. ИСАЕВ, И.Б. ИССИНСКИЙ, Г.С. КАЗАНСКИЙ, Н.А. КОРУКОВ, Б.Н. КУЗИХИН, С.С. НАГДАСЕВ, С.А. НОВИКОВ, Л.Г. МАКАРОВ, В.А. МОНЧИНСКИЙ, В.Н. ПЕРФЕЕВ, И.Н. СЕМЕНЮШКИН, С.В. ФЕДУКОВ, В.И. ЧЕРНИКОВ, К.В. ЧЕЛОВ, Д.И. ШЕРСТЯНОВ, И.Н. ЯЛОВОЙ. Библиогр. 5.

881. БЕЗНОГИХ Ю.Д. и др. Некоторые характеристики синхрофазотрона ОИЯИ. (III квартал 1975г.). Дубна, 1975. 13 л. (ОИЯИ.Б2-9-9372). Авт.: Ю.Д. БЕЗНОГИХ, Г.А. БОКОВ, М.А. ВОЕВОДИН, А.И. ГОВОРОВ, В.П. ЗАБОЛОТИН, Л.П. ЗИНОВЬЕВ, А.С. ИСАЕВ, И.Б. ИССИНСКИЙ, Г.С. КАЗАНСКИЙ, И.И. КАРПОВ, Ю.К. КАРСГИН, Н.А. КОРУКОВ, Л.Г. МАКАРОВ, В.А. МОНЧИНСКИЙ, С.С. НАГДАСЕВ, С.А. НОВИКОВ, В.Н. ПЕРФЕЕВ, Ш.З. САЙФУЛИН, И.Н. СЕМЕНЮШКИН, Ю.В. СМИРНОВ, В.Л. СТЕПАНЮК, С.В. ФЕДУКОВ, О.Н. ЦИСЛЯК, В.И. ЧЕРНИКОВ, К.В. ЧЕХЛОВ, Д.И. ШЕРСТЯНОВ, И.Н. ЯЛОВОЙ. Библиогр. 7.

882. БЕЗНОГИХ Ю.Д. и др. О повышении интенсивности пучка, ускоренного в синхрофазотроне ОИЯИ. I. Экспериментальные результаты; основные представления о динамическом кулоновском сдвиге частот колебаний. Дубна, 1975. 24 с. (ОИЯИ.Р9-9115). Авт.: Ю.Д. БЕЗНОГИХ, А.Г. БОНЧ-ОСМОЛОВСКИЙ, М.А. ВОЕВОДИН, Л.П. ЗИНОВЬЕВ. Библиогр. 5.

883. БЕЗНОГИХ Ю.Д. и др. О повышении интенсивности пучка, ускоренного в синхрофазотроне ОИЯИ. II. Резонансные потери, сравнение эксперимента и теории. Дальнейшие перспективы. Дубна, 1975. 21 с. (ОИЯИ.Р9-9120). Авт.: Ю.Д. БЕЗНОГИХ, А.Г. БОНЧ-ОСМОЛОВСКИЙ, М.А. ВОЕВОДИН, Л.П. ЗИНОВЬЕВ. Библиогр. 5.

884. БЕЗНОЖЕНКО Н.И. и др. Сильготочный индукционный линейный ускоритель. - В кн.: Всесоюз. совещание по ускорителям заряженных частиц, 4-е. Москва, 1974. Аннотации докладов ... М., 1974, с. 41. Авт.: Н.И. БЕЗНОЖЕНКО, А.П. БЕЛЖЕВ, Б.Г. ГОРИНОВ, В.В. ДМИТРИЕВ, Г.В. ДОЛБИЛОВ, Л.Н. ИОНОВ, А.Д. КОВАЛЕНКО, Е.А. КОЛУНОТО, А.И. ЛАДЫГИН, В.П. САРАНЦЕВ, А.П. СУМБАЕВ, А.А. ФАТЕЕВ, Н.Ф. ЧЕРНЯЕВ, А.С. ПРУЛИН. - В кн.: Всесоюз. совещание по ускорителям заряженных частиц, 4-е. Москва, 1974. Труды ... Т.1. М., "Наука", 1975, с. 290-293. Библиогр. 4.

885. БЕЛИНСКАЯ Г.И. и др. Широкополосный зеркальный оптический тракт для диагностики электронного кольца по синхротронному излучению. Дубна, 1975. 9 с. (ОИЯИ, Р9-9281). Авт.: Г.И. БЕЛИНСКАЯ, И.А. ГОЛУТВИЧ, А.С. ДУБОВИК, Ю.Т. КИРЭШИКИН, А.А. МАЛЬЦЕВ, Б.М. СТЕПАНОВ.

886. БЕСПАЛОВА Т.В. и др. Установка для определения основных параметров пучка, инжектируемого в адгезатор (компрессор) коллективно-го ускорителя, и условий прохождения первого оборота. - В кн.: Всесоюз. совещание по ускорителям заряженных частиц, 4-е. Москва, 1974. Аннотации докладов ... М., 1974, с. 10. Авт.: Т.В. БЕСПАЛОВА, И.А. ГОЛУТВИЧ, Н.И. ЗАМЯТИН, С.С. КИРИЛОЗ, Ю.Т. КИРЭШИКИН, П.В. КОМОГорова, В.Д. КОНДРАШОВ, Н.М. ЛУСОВ, И.М. МЕЛЬНИЧЕНКО, П.А. НЕВСКАЯ, Э.А. ПЕРЕШТЕЙН, А.А. ПОПОВ, В.П. САРАНЦЕВ, В.А. СВИРИДОВ, Д.А. СМОЛИН, В.Н. СОТНИКОВ, В.П. ТОКАРСКИЙ, А.Г. ФЕДУКОВ, В.С. ХАБАРОВ, Ю.А. ЯЦУШЕНКО. - В кн.: Всесоюз. совещание по ускорителям заряженных частиц, 4-е. Москва, 1974. Труды ... Т.2. М., "Наука" 1975, с. 282-286. Библиогр. 3.

887. БУДНИЙ С. и МИДКОВ Е.П. Расчет стационарного состояния электронного кольца во внешнем магнитном поле. - ЖВМиМФ, 1975, т. 15, №5, с. 1241-47. Библиогр. 9.

888. БУЛДАКОВСКИЙ В.Н. и др. Улучшение параметров системы вывода пучка синхрофазотрона ОИЯИ. - В кн.: Всесоюз. совещание по ускорителям заряженных частиц, 4-е. Москва, 1974. Аннотации докладов ... М., 1974, с. 52. Авт.: В.Н. БУЛДАКОВСКИЙ, Б.В. ВАСИЛИШИН, В.И. ВОЛКОВ, И.А. ЕЛИСЕЕВА, Л.П. ЗИНОВЬЕВ, И.Б. ИССИНСКИЙ, Г.С. КАЗАНСКИЙ, С.В. КАЛЕНОВ, И.Ф. КОЛПАКОВ, А.П. КРЯЧКО, Н.М. НИКИТЮК, С.А. НОВИКОВ, Б.Д. ОМЕЛЬЧЕНКО, В.Ф. СИКОЛЕНКО, В.А. СМЕРНОВ, В.Л. ТИЩЕНКО, В.И. ЧЕРНИКОВ. - В кн.: Всесоюз. совещание по ускорителям заряженных частиц, 4-е. Москва, 1974. Труды ... Т.1. М., "Наука", 1975, с. 363-365.

889. БУЛДАКОВСКИЙ В.Н. и др. Улучшение параметров системы вывода пучка синхрофазотрона ОИЯИ. Дубна, 1975. 8 л. (ОИЯИ, Б1-9-8856). Авт.: В.Н. БУЛДАКОВСКИЙ, Б.В. ВАСИЛИШИН, В.И. ВОЛКОВ, И.А. ЕЛИСЕЕВА, Л.П. ЗИНОВЬЕВ, И.Б. ИССИНСКИЙ, Г.С. КАЗАНСКИЙ, С.В. КАЛЕНОВ, И.Ф. КОЛПАКОВ, А.П. КРЯЧКО, И.И. КУЛИКОВ, Д.А. ЛЕОНОВ, Н.М. НИКИТЮК, С.А. НОВИКОВ, Б.Д. ОМЕЛЬЧЕНКО, В.Л. СИКОЛЕНКО, В.А. СМЕРНОВ, А.А. ХОШЕНКО, В.И. ЧЕРНИКОВ, В.П. ШИРИКОВ. Библиогр. 3.

890. ВАСИЛЕНКО А.Т. и др. Изохронный циклотрон У-120М с регулируемой энергией (конструктивные решения). Дубна, 1975. 27 с. (ОИЯИ, 9-8631). Авт.: А.Т. ВАСИЛЕНКО, Л.Г. ДЕНИСОВА, Б.Е. КОРНЕЕВ, В.И. СИДОРОВА, В.М. СОРОКО. Библиогр. 8.

891. ВАСИЛЕНКО А.Т. и др. Исследование железо-токового канала для фазотрона с пространственной вариацией магнитного поля. Дубна, 1975. 14 с. (ОИЯИ, Р9-9119). Авт.: А.Т. ВАСИЛЕНКО, Н.Л. ЗАПЛАТИН, В.И. ЛЕПИЛОВ, А.Ф. ЧЕСНОВ. Библиогр. 5.

892. ВАСИЛЕНКО А.Т. Сильноточные циклические ускорители. Автореферат диссертации на соискание уч. степени канд. техн. наук. Дубна, 1975. 21 с. (ОИЯИ.9-8766). Библиогр.11.

893. ВАСИЛЕНКО А.Т. и др. Электростатическая система вывода пучка из фазотрона с вариацией магнитного поля. Дубна, 1975. 14 с. (ОИЯИ.Р9-8921). Библиогр.7. Авт.: А.Т. ВАСИЛЕНКО, А.А. ГЛАЗОВ, Л.Г. ДЕНИСОВА, В.П. ДМИТРИЕВСКИЙ, Ю.Н. ДЕНИСОВ, В.В. КОЛЬГА, Н.И. ПОЛУМОРДВИНОВА, В.И. СИДОРОВА, Э.ТРЕЙБАЛ. Библиогр.7.

894. VASILENKO A.T. a.o. Experimental Research of the Closed Orbit Expansion Effect in the Strong Focusing Cyclotron. - IEEE Trans. Nucl. Sci., 1975, v. NS-22, No. 3, p. 1862-65. Auth.: A.T. VASILENKO, A.A. GLAZOV, V.P. DZHELEPOV, V.P. DMITRIEVSKY, Yu. N. DENISOV, B. I. ZAMOLODCHIKOV, N. I. ZAPLATIN, V. V. KALINICHENKO, V. V. KOLGA, D. L. NOVIKOV, L. M. ONISCHENKO, N. I. POLUMORDVINOVA, E. V. SAMSONOV, P. T. SHISHLYNNIKOV. Bibl. 10. - В кн.: Всесоюз. совещание по ускорителям заряженных частиц, 4-е. 1974. Труды ... Т.1. М., 1975, с. 205-11.

895. ВАСИЛИШИН Б.В. Расчет системы медленного вывода пучка из синхрофазотрона ОИЯИ. Автореферат диссертации на соискание уч. степени канд. физ.-мат. наук. Дубна, 1975. 16 с. (ОИЯИ.9-8716). Библиогр.12.

896. ВОЛКОВ В.И. и др. Система контроля и управления параметрами медленного вывода пучка из синхрофазотрона ОИЯИ. Дубна, 1975. 11 с. (ОИЯИ.9-8910). Авт.: В.И. ВОЛКОВ, И.А. ЕЛИСЕЕВА, И.Б. ИССИНСКИЙ, И.Ф. КОЛПАКОВ, В.Ф. СИКОЛЕНКО, В.А. СМЕРНОВ. Библиогр.7.

897. ВОРОЖЦОВ С.Б. Расчет С-образного магнита методом сеток. Дубна, 1975. 9 с. (ОИЯИ.Р9-9216). Библиогр.6.

898. VOROZHNOV S.B. and ODINETS M. Magnetic Field of Uniformly Magnetized Polyhedron. Dubna, 1975. 23 p. (JINR. E9-8811). Bibliogr. 4.

899. ГАБАНЕЦ И. и ГУРАЧ Х. Датчик из двух катушек для измерения параметров электронного кольца в адгезаторе в процессе скатия. Дубна, 1975. 20 с. (ОИЯИ.Р9-9141). Библиогр.4.

900. ГАБАНЕЦ И. и др. Исследование системы захвата без изменения энергии инжектируемых электронов. Дубна, 1975. 17 с. (ОИЯИ.Р9-9139). Авт.: И. ГАБАНЕЦ, Х. ГУРАЧ, В.М. ЖАБИЦКИЙ, И.Н. ИВАНОВ, В.И. МИРОНОВ, В.П. РАШЕВСКИЙ, А.П. СЕРГЕЕВ, С.Г. СТЕЦЕНКО, С.И. ТЮТЮННИКОВ, В.П. ФАРТУШНЫЙ. Библиогр.2.

901. ГАБАНЕЦ И. и др. Система скатия электронного кольца в адгезаторе модели коллективного ускорителя. - В кн.: Всесоюз. совещание по ускорителям заряженных частиц, 4-е. Москва, 1974. Аннотации докладов ... М., 1974, с. 9. Авт.: И. ГАБАНЕЦ, Х. ГУРАЧ, В.М. ЖАБИЦКИЙ, И.Н. ИВАНОВ, А.М. КАМИНСКАЯ, А.К. КАМИНСКИЙ, В.И. МИРОНОВ, А.П. СЕРГЕЕВ, С.Г. СТЕЦЕНКО, С.И. ТЮТЮННИКОВ, В.П. ФАРТУШНЫЙ. - В кн.: Всесоюз. совещание по ускорителям заряженных частиц, 4-е. Москва, 1974. Труды ... Т.2. М., "Наука", 1975, с. 275-78. Библиогр.2.

902. ГАСПАРЯН А.П. и др. Нейтронный (стриппинговый) канал Лаборатории высоких энергий ОИЯИ. Дубна, 1975. 16 с. (ОИЯИ.1-9111). Авт.: А.П. ГАСПАРЯН, Л.П. ЗИНОВЬЕВ, А.П. ИЕРУСАЛИМОВ, Ф. КОТОРОБАЙ, А.Г. КОЧУРОВ, В.И. МОРОЗ, С.С. НАГДАСЕВ, А.В. НИКИТИН, Ю.В. СМЕРНОВ, Ю.А. ТРОЯН. Библиогр.13.

903. ГЕТМАНОВ Б.С. Исследование продольной неустойчивости релятивистских электронных колец. I. Аналитическая теория. Дубна, 1975. 23 с. (ОИЯИ.Р9-9244). Библиогр. 17.

904. ГЕТМАНОВ Б.С. и МАХАНЬКОВ В.Г. Исследование продольной неустойчивости релятивистских электронных колец. II. Численное моделирование кольца в свободном пространстве. Дубна, 1975. 21 с. (ОИЯИ.Р9-9245). Библиогр. 3.

905. ГЕТМАНОВ Б.С. и МАХАНЬКОВ В.Г. Исследование продольной неустойчивости релятивистских электронных колец. III. Численное моделирование кольца в резонаторе. Дубна, 1975. 19 с. (ОИЯИ.Р9-9246). Библиогр. 19.

906. ГЕТМАНОВ Б.С. и др. Нелинейные эффекты в теории продольной неустойчивости релятивистских электронных колец. - В кн.: Всесоюз. совещание по ускорителям заряженных частиц, 4-е. Москва, 1974. Аннотации докладов ... М., 1974, с. 100. Авт.: Б.С. ГЕТМАНОВ, В.Г. МАХАНЬКОВ, М.Г. МЕЦЕРЯКОВ. - В кн.: Всесоюз. совещание по ускорителям заряженных частиц, 4-е. Москва, 1974. Труды ... Т. 2. М., "Наука", 1975, с. 287-89.

907. ГЛАЗОВ А.А. Высокочастотные системы циклических ускорителей со стационарным магнитным полем с пространственной вариацией. Автореферат диссертации на соискание уч. степени доктора техн. наук. Дубна, 1975. 28 с. (ОИЯИ.9-8509). Библиогр. 27.

908. ГЛАЗОВ А.А. и др. Увеличение длительности выведенного протонного пучка синхроциклотрона ЛЯП с помощью С-электрода. - В кн.: Всесоюз. совещание по ускорителям заряженных частиц, 4-е. Москва, 1974. Аннотации докладов ... М., 1974, с. 31. Авт.: А.А. ГЛАЗОВ, В.И. ДАНИЛОВ, Д.Н. ДЕНИСОВ, В.А. КОЧКИН, Б.Н. МАРЧЕНКО, Л.М. ОНИЩЕНКО, Н.П. СЕЧЕНОВ, Т.Н. ТОМИЛИНА, А.В. ШЕСТОВ, П.Т. ШИШЛЯННИКОВ. - В кн.: Всесоюз. совещание по ускорителям заряженных частиц, 4-е. Москва, 1974. Труды ... Т. 1. М., "Наука" 1975, с. 242-45. Библиогр. 5.*

909. ГЛУЩЕНКО В.Г. и НИКИТАЕВ М.И. Защита обмотки возбуждения электромагнита синхрофазотрона от витковых замыканий. Дубна, 1975. 8 с. (ОИЯИ.9-9031). Библиогр. 2.

910. ДАНИЛОВ В.И. и др. Измерение фазового диапазона в течение времени захвата в синхроциклотроне. Дубна, 1975. 16 с. (ОИЯИ.Р9-9200). Авт.: В.И. ДАНИЛОВ, П.А. ПОЛУБОЯРОВА, А.Н. САФОНОВ, Б.В. ФЕОКТИСТОВ. Библиогр. 13.

911. ДАНИЛОВ В.И. Программы POLSA и ZAIN для расчета в синхроциклотроне. Дубна, 1975. 24 с. (ОИЯИ.Б1-9-9201). Авт.: В.И. ДАНИЛОВ, П.А. ПОЛУБОЯРОВА, А.Н. САФОНОВ, Б.В. ФЕОКТИСТОВ. Библиогр. 2.

912. ДЕМЬЯНОВ А.В. и др. Проектируемые каналы пучков нуклонов фазотрона с вариацией магнитного поля. Дубна, 1975. 25 с. (ОИЯИ.Р9-8798). Авт.: А.В. ДЕМЬЯНОВ, В.П. ДЖЕЛЕПОВ, Б.И. ЗАМОЛОДЧИКОВ, А.А. КРОПИН, В.С. РОГАНОВ. Библиогр. 21.

913. ДЕМЬЯНОВ А.В. и др. Проектируемые каналы пучков пионов фазотрона с вариацией магнитного поля. Дубна, 1975. 24 с. (ОИЯИ.9-8782). Авт.: А.В. ДЕМЬЯНОВ, В.П. ДЖЕЛЕПОВ, Б.И. ЗАМОЛОДЧИКОВ, А.А. КРОПИН, В.С. РОГАНОВ. Библиогр. 16.

914. ДЕНИСОВ Ю.Н. и др. Автоматическое измерение фазы пролета пучка в циклотроне. Дубна, 1975. 12 с. (ОИЯИ.Р9-9142). Авт.: Ю.Н. ДЕНИСОВ, А.Н. ЛЮБЕНКО, М.ЧИГАК. Библиогр.9.

915. ДЕНИСОВ Ю.Н. и др. Метод автоматической обработки временных характеристик одинаково повторяющихся процессов с помощью ЦВМ. Дубна, 1975. 12 с. (ОИЯИ.Р9-9143). Авт.: Ю.Н. ДЕНИСОВ, А.Н. ЛЮБЕНКО, М.ЧИГАК. Библиогр.3.

916. DENISOV Yu.N. Cyclotrons of the JINR Laboratory of Nuclear Problems. - In: Cyclotrons and their Applications. Zurich, 1975. Proc. Basel-Stuttgart, Birkhauser Verlag, 1975, p.62-67. Bibliogr.25.

917. ДЕРЕНДЯЕВ Ю.С. Программа для расчета динамики сжатия кольца в адгезаторе и параметров магнитной системы вывода. Дубна, 1975. 95 с. (ОИЯИ.Б1-9-9092). Библиогр.10.

918. ДЕРЕНДЯЕВ Ю.С. и др. Расчет магнитной системы адгезатора(3). Дубна, 1975. 20 с. (ОИЯИ.Р9-9140). Авт.: Ю.С. ДЕРЕНДЯЕВ, И.Н. ИВАНОВ, А.М. КАМИНСКАЯ, А.К. КАМИНСКИЙ, А.Б. КУЗНЕЦОВ, В.П. РАШЕВСКИЙ, В.П. САРАНЦЕВ, Л.В. СВЕТОВ. Библиогр.12.

919. ДЖЕЛЕПОВ В.П. и др. Параметры медицинского протонного пучка Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ и исследования по его клиническому применению. - В кн.: Протонные пучки высоких энергий и лучевая терапия злокачественных опухолей. Дубна, 1975, с.21-35. (ОИЯИ.9035). Авт.: В.П. ДЖЕЛЕПОВ, В.М. АБАЗОВ, В.И. КОМАРОВ, Е.С. КУЗЬМИН, Г.П. РЕШЕТНИКОВ, О.В. САВЧЕНКО, Е.П. ЧЕРЕВАТЕНКО, А.И. РУДЕРМАН, В.В. АСТРАХАН, М.Ш. ВАЙНБЕРГ. Библиогр.10.

920. ДЖЕЛЕПОВ В.П. и др. Перспективы развития сильноточных циклических ускорителей - фабрик мезонов. - В кн.: Всесоюзное совещание по ускорителям заряженных частиц, 4-е. Москва, 1974. Аннотации докладов ... М., 1974, с.28. Авт.: В.П. ДЖЕЛЕПОВ, В.П. ДМИТРИЕВСКИЙ, В.В. КОЛЬГА.*

921. ДЖЕЛЕПОВ В.П. и др. Создание и использование в Советском Союзе протонных пучков для лучевой терапии. - В кн.: Протонные пучки высоких энергий и лучевая терапия злокачественных опухолей. Дубна, 1975, с.7-18. (ОИЯИ.9035). Авт.: В.П. ДЖЕЛЕПОВ, Л.Л. ГОЛЬДИН, А.И. РУДЕРМАН, С.П. ЯРМОНЕНКО, М.Ш. ВАЙНБЕРГ, О.В. САВЧЕНКО, В.С. ХОРОШЕНКО. Библиогр.27.

922. ДЖЕЛЕПОВ В.П. и Денисов Ю.Н. Состояние работ по переоборудованию синхротрона на 680 Мэв ОИЯИ в сильноточный фазотрон (установку "Ф"). - В кн.: Всесоюзное совещание по ускорителям заряженных частиц, 4-е. Москва, 1974. Труды ... Т.1. М., "Наука", 1975, с.221-223. Библиогр.9.

923. ДЖЕЛЕПОВ В.П. и др. "Суперциклотрон" - перспектива дальнейшего развития сильноточных ускорителей - фабрик мезонов. Дубна, 1975. 19 с. (ОИЯИ.Р9-9066). Авт.: В.П. ДЖЕЛЕПОВ, В.П. ДМИТРИЕВСКИЙ, В.В. КОЛЬГА. Библиогр.13.

924. DZHELEPOV V.P. a.o. Trends of the Development of Strong Current Cyclic Accelerators - Meson Factories. - In: Internat. Conf. on High Energy Accelerators, 9th, Stanford, 1974. Proc. ... Springfield, 1975, p.638-42. Auth.: V.P. DZHELEPOV, V.P. DMITRIEVSKY, V.V. KOLGA. Bibliogr.19.

925. ДМИТРИЕВСКИЙ В. П. и др. Динамические характеристики бустера протонного синхротрона на энергию 70 ГэВ. Дубна, 1975. 27 с. (ОИИ.Р9-9067). Авт.: В. П. ДМИТРИЕВСКИЙ, В. В. КОЛЬГА, Н. И. ПОЛУМОРДВИНОВА. Библиогр. 3.

926. ДМИТРИЕВСКИЙ В. П. и др. Электростатическая система вывода пучка из фазотрона с вариацией магнитного поля. - В кн.: Всесоюз. совещание по ускорителям заряженных частиц, 4-е. Москва, 1974. Аннотации докладов ... М., 1974, с. 30. Авт.: В. П. ДМИТРИЕВСКИЙ, В. В. КОЛЬГА, Н. И. ПОЛУМОРДВИНОВА, З. ТРЕЙВАЛ. - В кн.: Всесоюз. совещание по ускорителям заряженных частиц, 4-е. Москва, 1974. Труды ... Т. I. М., "Наука", 1975, с. 246-49. Библиогр. 7.

927. ДОНЕЦ Е. Д. и др. Получение ионов высокой зарядности и исследование ионизации положительных ионов в электроннолучевом ионизаторе со сверхпроводящим соленоидом. - В кн.: Всесоюз. совещание по ускорителям заряженных частиц, 4-е. Москва, 1974. Аннотации докладов ... М., 1974, с. 41. Авт.: Е. Д. ДОНЕЦ, В. И. ИЛЮШИН, В. П. ОВСЯНИКОВ, А. И. ПИКИН. - В кн.: Всесоюз. совещание по ускорителям заряженных частиц, 4-е. 1974. Москва. Труды ... Т. I. М., "Наука", 1975, с. 314-18. Библиогр. 5.

928. ЖИДКОВ Е. П. и др. Расчет пространственного распределения электрического поля для прямоугольных электродов. Дубна, 1975. II с. (ОИИ.9-9184). Авт.: Е. П. ЖИДКОВ, М. С. КАСЧИЕВ, Е. М. КУЛАКОВА, Р. Д. ЛАЗАРОВ, Р. В. ПОЛЯКОВА. Библиогр. 3.

929. ЗАМОЛОДЧИКОВ Б. И. и др. Фокусировка в центральной области фазотрона при положительном потенциале на разрядной камере источника ионов. Дубна, 1975. 18 с. (ОИИ.Р9-9284). Авт.: Б. И. ЗАМОЛОДЧИКОВ, Е. Л. НОВИКОВ, Н. Г. ШАКУН. Библиогр. 7.

930. ЗАПЛАТИН Н. Л. и др. Выбор параметров элементов системы вывода пучка из фазотрона с пространственной вариацией магнитного поля при использовании железно-токового канала. Дубна, 1975. 23 с. (ОИИ.Р9-9023). Авт.: Н. Л. ЗАПЛАТИН, Е. В. САМСОНОВ, А. Ф. ЧЕСНОВ. Библиогр. 8.

931. ЗАПЛАТИН Н. Л. и др. Оптимизация положения мезонообразующей мишени внутри камеры фазотрона с пространственной вариацией магнитного поля. Дубна, 1975. 18 с. (ОИИ.9-9078). Авт.: Н. Л. ЗАПЛАТИН, А. А. КРОПИН, В. С. РОГАНОВ, С. И. ЧЕСНОВА. Библиогр. 9.

932. ИЛЮШЕНКО В. И. Исследование процессов ионизации в электронно-лучевом ионном источнике. Автореферат диссертации на соискание уч. степени канд. физ.-мат. наук. Дубна, 1975. 21 с. (ОИИ.9-9186). Библиогр. 26.

933. КАЗАНСКИЙ Г. С. и др. К вопросу форсировки и магнитного поля в режиме двухэтапного ускорения ядер на синхрофазотроне ОИИ. - ИТФ, 1975, т. 45, вып. 2, с. 337-41. Авт.: Г. С. КАЗАНСКИЙ, А. И. МИХАЙЛОВ, А. А. СМЕРНОВ. Библиогр. 4.

934. KAZARINOV N. Yu. a. o. Nonlinear Effects in the Sinuous-Instability of the Electron-Ion Ring. - Part. Accelerators, 1975, v. 7, No. 1, p. 49-55. Auth.: N. Yu. KAZARINOV, A. V. KUZNETSOV, E. A. PERELSTEIN, S. B. RUBIN, V. F. SHEVTSOV. Bibliogr. 9.

- 935.КАЗАЧА В.И. и КОЖУХОВ И.В. О применении радиальных линий в импульсных ускорителях. Дубна,1975. 16 с. (ОИЯИ.9-8644). Библиогр.8.
- 936.КАЛИНИЧЕНКО В.В. Измерение нестабильности постоянного тока. Дубна,1975. 14 с. (ОИЯИ.13-8573). Библиогр.4.
- 937.КИМ ЕН ЗУН и РЕШЕТНИКОВА К.А. Дисперсионное уравнение для модифицированной спирали. Дубна,1975. 13 с. (ОИЯИ.Р9-9233). Библиогр.8.
- 938.КИМ ЕН ЗУН и др. Исследование динамики сгустков заряженных частиц в шестикомпонентном поле замедленной волны в спиральном волноводе. Дубна,1975. 16 с. (ОИЯИ.9-8807). Авт.:КИМ ЕН ЗУН,З.Г.ГАВРИЛОВА,Г.А.ИВАНОВ. Библиогр.2.
- 939.КИРИЛЛОВ А.Д. и др. Система каналов,формирующих пучки первичных и вторичных частиц синхрофазотрона. Дубна,1975. 17 с. (ОИЯИ.9-9303). Авт.:А.Д.КИРИЛЛОВ,С.А.НЕЖДАНОВА,И.Н.СЕМЕНЮШКИН,М.Д.ШАФРАНОВ. Библиогр.6.
- 940.КЛАДНИЦКИЙ В.С. Системы из одинаковых квадрупольных линз с равными возбуждениями. Дубна,1975. 16 с. (ОИЯИ.Р9-9257). Библиогр.2.
- 941.КУЛАКОВА Е.М. и др. Моделирование полей от витков с током в прямолинейных промежутках синхрофазотрона. Дубна,1975. 9 л. (ОИЯИ.Б1-9-9253). Авт.:Е.М.КУЛАКОВА,Р.В.ПОЛЯКОВА,Л.А.СМИРНОВА. Библиогр.3.
- 942.ЛАЧИНОВ В.М. и МАКОВЕЕВ В.К. Измерение мгновенных значений магнитных полей. - ПТЭ,1975,№3,с.170-172. Библиогр.5.
- 943.LATUSZYNSKI A. and RAIKO V.I. Studies of the Ion Source with Surface-Volume Ionization. - Nucl.Instr.& Meth.,1975,v.125,No.1,p. 61-66. Bibliogr.12.
- 944.МАМОНОВ В.Н. и РУБИН С.Б. К расчету полей,возбуждаемых движущимся сгустком электронов в коаксиальном резонаторе. Дубна,1975. 13 с. (ОИЯИ.Р9-8625). Библиогр.3. - В кн.:Всесоюз.совещание по ускорителям заряженных частиц,4-е.Москва.1974. Аннотации докладов ... М.,1974,с.100.
- 945.МАТОРА И.М. и САВВИН В.А. Расчет импульсов,сформированных неоднородной линией на произвольной нагрузке. Дубна,1975. 11 с. (ОИЯИ.Р9-9121). Библиогр.4.
- 946.МАТОРА И.М. и САВВИН В.А. Теория формирования импульса неоднородной формирующей линии на произвольной нагрузке. Дубна,1975. 14 с. (ОИЯИ.9-9006). Библиогр.10.
- 947.MURATOV Yu.V. a.o. Research Performances on Superconducting Devices for Collective Accelerator in JINR. - IEEE Trans.Nucl.Sci 1975, v.NS-22, No.3, p.1003-1005. Auth.:Yu.V.MURATOV,W.B.RUBIN,V.P.SARANTSEV,Yu.A.SHISHOV,Yu.I.SMIRNOV,A.G.ZELDOVICH. Bibliogr.4.

948. НОВИКОВ Д.Л., сост. Линейные ускорители ионов. (Реферативный обзор). М., 1975. 47 с. (ЦНИИатоминформ. АИИФ 270). Библиогр. 50.

949. ПОПОВ В.А. Возбуждение резонатора линейного ускорителя ЛУ-20 ЛВЭ ОИЯИ. Дубна, 1975. 11 с. (ОИЯИ.9-9061). Библиогр. 4.

950. ПОПОВ В.А. Положительная обратная связь ВЧ системы линейного ускорителя ЛУ-20 ЛВЭ ОИЯИ. Дубна, 1975. 11 с. (ОИЯИ.9-9192). Библиогр. 4.

951. РЕНЕТНИКОВА К.А. Продольная устойчивость заряженного пучка в периодической системе металл-диэлектрик. Дубна, 1975. 14 с. (ОИЯИ.Р9-8752). Библиогр. 5.

952. САРАНЦЕВ В.П. и СВИРИДОВ В.А. Коллективный метод ускорения: состояние дел и примеры из программы физических экспериментов. М., 1975. 36 с. (М-во высш. и сред. спец. образования СССР. Моск. ордена Трудового Красного Знамени инж.-физ. ин-т. "Некоторые вопросы экспериментальных исследований в области физики высоких энергий". Конспекты лекций). Библиогр. 19.

953. САРАНЦЕВ В.П. Ускорение ионов электронными кольцами - состояние дел в ОИЯИ. - В кн.: Всесоюз. совещание по ускорителям заряженных частиц, 4-е. Москва, 1974. Труды ... Т.1. М., "Наука", 1975 с. 63-70. Библиогр. 1.

954. СЕМЕРУЖИЕВ Х.И. Расчет параметров математической модели стационарного самосогласованного пучка релятивистских электронов и некоторые обоснования используемых методов. Автореферат диссертации на соискание уч. степени канд. физ.-мат. наук. Дубна, 1975. 15 с. (ОИЯИ.11-9025). Библиогр. 18.

955. СМЯРНОВ А.А. и др. Система четырехкратного импульсного форсирования магнитного поля синхрофазотрона в Дубне. - В кн.: Всесоюз. совещание по ускорителям заряженных частиц, 4-е. Москва, 1974. Аннотации докладов ... М., 1974, с. 123. Авт.: А.А. СМЯРНОВ, А.З. ДОРОШЕНКО, Л.Н. КАЛЕНКОВ, И.А. КУРСКОВ, А.И. КОМАРОВ, Л.И. НИКИТАЕВ.

956. ТРЕТЬЯКОВ Ю.П. и ПАСОК А.С. Циклотронный источник для получения тяжелых ионов металлов. - В кн.: Всесоюз. совещание по ускорителям заряженных частиц, 4-е. Москва, 1974. Аннотации докладов ... М., 1974, с. 61. - В кн.: Всесоюз. совещание по ускорителям заряженных частиц, 4-е. Москва, 1974. Труды ... Т.2. М., "Наука", 1975, с. 43-45.

957. ФЛЕРОВ Г.И. и др. Четырехметровый изохронный циклотрон тяжелых ионов ОИЯИ. - В кн.: Всесоюз. совещание по ускорителям заряженных частиц, 4-е. Москва, 1974. Аннотации докладов ... М., 1974, с. 56. Авт.: Г.И. ФЛЕРОВ, И.А. МЕЛАЕВ, В.С. АЛФЕЕВ, С.И. КОЗЛОВ, И.В. КОЛЕСОВ, Р.Ц. ОГАНЕСЯН, В.Н. ПОКРОВСКИЙ, К.И. СЕМИН, А.Н. ФИЛИПСОН, В.А. ЧУТРЕЕВ. - В кн.: Всесоюз. совещание по ускорителям заряженных частиц, 4-е. Москва, 1974. Труды ... Т.2. М., "Наука", 1975, с. 9-12. Библиогр. 4.

958. CHOJNACKI S. General Design Features of the Warsaw University 200 cm Isochronous Heavy Ion Cyclotron. - In: Cyclotrons and their Applications. Seventh Internat. Conf. Zürich, 1975. Proc... Basel-Stuttgart, 1975, p. 107.

959. ШВАЧКА А.Б. Исследование рассеяния электромагнитных волн на кольцевых заряженных сгустках в круглом волноводе. Автореферат диссертации на соискание уч. степени канд. физ.-мат. наук. Дубна, 1975. 14 с. (ОИЯИ.11-9225). Список лит.: 24 назв.

960. ШВАЧКА А.Б. и УРАЗАКОВ Э.И. Численное исследование рассеяния электромагнитных волн на кольцевом сгустке частиц. II. Решение системы уравнений для амплитуд. Дубна, 1975. 22 с. (ОИЯИ.Р9-8477). Библиогр. 17.

961. ШВАЧКА А.Б. и УРАЗАКОВ Э.И. Численное исследование рассеяния электромагнитных волн на продольно-неоднородном кольцевом заряженном сгустке в круглом волноводе. Дубна, 1975. 14 с. (ОИЯИ.Р9-8478). Библиогр. 11.

962. ШВЕЦ В.А. Условия монохроматизации электронного пучка в линейном индукционном ускорителе. Дубна, 1975. 14 с. (ОИЯИ.13-8844) Библиогр. 3.

10. АВТОМАТИЗАЦИЯ ОБРАБОТКИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ

963. АВРАМОВ С.Р. и ЦУПКО-СИТНИКОВ В.М. О подходе к задаче обработки гамма-спектров от $Ge(Li)$ -детекторов. - В кн.: Сопещение по ядерной спектроскопии и теории ядра, 14-е. Дубна, 1975. Аннотации докладов ... Дубна, 1975, с.159-160. (ОИЯИ.Д6-8846). Библиогр.9.

964. АВРАМОВ С.Р. Об одном способе определения управляющих параметров итерационного процесса Левенберга-Марквардта применительно к задаче обработки гамма-спектров. - В кн.: Сопещение по ядерной спектроскопии и теории ядра, 14-е. Дубна, 1975. Аннотации докладов... Дубна, 1975, с.163-164. (ОИЯИ.Д6-8846). Библиогр.6.

965. АВРАМОВ С.Р. и др. Перенос информации на магнитной ленте из измерительного центра ЛЯП на базовые ЭВМ ЛВТА. Дубна, 1975. 10 с. (ОИЯИ.10-9095). Авт.: С.Р.АВРАМОВ, В.С.БУТЦЕВ, А.В.ГУСЕВ, В.Л.ТРОНИ. Библиогр.4.

966. АВРАМОВ С.Р. и ЦУПКО-СИТНИКОВ В.М. Система программ SIMP для обработки гамма-спектров. - В кн.: Сопещение по ядерной спектроскопии и теории ядра, 14-е. Дубна, 1975. Аннотации докладов ... Дубна, 1975, с.161-162. (ОИЯИ.Д6-8846). Библиогр.5.

967. АНДЕРТ К. и др. Блоки в стандарте КАМАК для временных измерений. - В кн.: Международ. симпозиум по ядерной электронике, 8-й. Дубна, 1975. Сборник аннотаций докладов и сообщений ... Дубна, 1975, с.34. (ОИЯИ.Д13-8950). Авт.: К.АНДЕРТ, Ф.ГАБРИЭЛЬ, А.И.КАЛИНИН, Х.-Г.ОРТЛЕНЦ, Э.РИХТЕР, И.ТЮСОЛЬД, В.К.ТОПКИОВ.

968. АНДРЕЕВ Е.М. и др. Нанесение служебной информации на фотопленку, предназначенную для автоматической обработки. - ПТЭ, 1975, №1, с.78-81. Авт.: Е.М.АНДРЕЕВ, И.М.ВАСИЛЕВСКИЙ, В.А.МОИСЕВЕНКО, ИГУЕВ МАТЬ ШАТ, А.Н.СИНАЕВ, А.А.СТАХИН, Н.С.ФРОЛОВ. Библиогр.7.*

969. АРЕФЬЕВ В.А. и др. Десятичный индикатор ИИД-522 в стандарте КАМАК. - ПТЭ, 1975, №3, с.265. Авт.: В.А.АРЕФЬЕВ, Л.Г.ВФИМОВ, А.П.КРАЧКО

970. АРНАУДОВ Д.Д. и ЯНЕВ Н.И. Алгоритмы формирования основных массивов ИИС ОИЯИ. Дубна, 1975. 19 с. (ОИЯИ.Р10-8901). Библиогр.5.

971. АРНАУДОВ Д.Д. и БИРЮКОВ В.А. Анализ основных характеристик информационной системы ИИИС. Дубна, 1975. 29 л. (ОИЯИ.Б1-11-8553). Библиогр.15.

972. АРНАУДОВ Д.Д. и ЯНЕВ Н.И. Допосковое прогнозирование числа релевантных документов в ИИС ОИЯИ. Дубна, 1975. 13 с. (ОИЯИ.Р10-9051). Библиогр.7.

973. АРНАУДОВ Д.Д. и ЯНЕВ Н.И. Методы формирования и контроля дескрипторного словаря информационно-поисковой системы ОИЯИ. Дубна, 1975. 17 с. (ОИЯИ.10-8784). Библиогр.4.

974. АРНАУДОВ Д.Д. Об одном способе организации многоуровневой адаптирующейся информационно-поисковой системы. Дубна, 1975. 28 с. (ОИЯИ.Р10-9178). Библиогр.7.

975. АРНАУДОВ Д.Д. и ТИМОФЕЕВА Л.П. Особенности реализации структуры основных массивов и система поиска ИИС ОИЯИ на ЭВМ типа ЕС. Дубна, 1975. 16 с. (ОИЯИ.10-9050). Библиогр.7.

976. АРНАУДОВ Д.Д. Стратегия поиска в ИИС ОИЯИ. Дубна, 1975. 24 с. (ОИЯИ.Р10-8622). Библиогр.10.
977. АРНАУДОВ Д.Д. Структурно-функциональная организация основных информационных массивов ИИС ОИЯИ. Дубна, 1975. 24 с. (ОИЯИ.Р10-8621) Библиогр.6.
978. АРНАУДОВ Д.Д. и КОМЕВНИКОВА З.И. Язык запроса информационно-поисковой системы ОИЯИ. Дубна, 1975. 19 с. (ОИЯИ.10-8799). Библиогр.6.
979. ARNAUDOV D.D. and GOVORUN N.N. Information Retrieval System of JINR. Dubna, 1975. 15 p. (JINR.E10-8855). Bibliogr.4.
980. АСТАХОВ А.Я. и др. О возможности применения фотоэлектрических преобразователей на приборах с зарядовой связью в аппаратуре для анализа информации с оптических трековых детекторов. Дубна, 1975. 9 с. (ОИЯИ.10-8601). Библиогр.9. Авт.: А.Я. АСТАХОВ, З. ЗАМОРЫ, И. И. СКРЫЛЬ, Ю. И. СУСОВ.
981. БАРАБАШ И.П. и ШИБАЕВ В.Д. Временной кодировщик ВК-5. Дубна 1974. 4 л. (ОИЯИ.Б1-10-8690).
982. БАРАБАШ И.П. и др. Входное устройство спектрометра ДИН-1М. Дубна, 1975. 16 с. (ОИЯИ.10-9154). Авт.: И.П. БАРАБАШ, В.Н. БЕЛИК, О.И. ЕЛИЗАРОВ, Г.Н. ЖУКОВ, А.Б. МЕЛЬНИЧУК, В.В. СНЕГОВАЯ, Хорости Яношне, В.Д. ШИБАЕВ. Библиогр.3.
983. БАРАБАШ И.П. и др. Система аналого-цифровых и цифровых блоков в стандарте КАМАК. Дубна, 1975. 64 с. (ОИЯИ.П1-8522). Библиогр.5. Авт.: И.П. БАРАБАШ, В.Н. БЕЛИК, А.А. БОГДЗЕЛЬ, Е. БРАНЬКОВСКИ, В.А. ВАГОВ, О.И. ЕЛИЗАРОВ, Г.Н. ЖУКОВ, М.З. ШМУХАМЕТОВ, И.В. КОВАЛЕВ, В.Г. КУЦОВ, А.Б. МЕЛЬНИЧУК, С.Ф. ПУШКИН, К.Г. РОДМОНОВ, Ш. САЛАИ, Б.Н. СОЛОВЬЕВ, В.Г. ТИШИН, В.Д. ШИБАЕВ.
984. БАРАНЧУК М.К. и др. Мониторный сканирующий автомат АЭЛТ-2/160. Дубна, 1975. 10 с. (ОИЯИ.Р10-8861). Авт.: М.К. БАРАНЧУК, Н.В. БАРАШЕНКОВА, Ф.А. ГУСЕВ, А.Д. ЗЛОБИН, А.А. КАРЛОВ, А.П. КРЕТОВ, Э.Д. ЛАПЧИК, М.Г. МЕШЕРЯКОВ, В.А. СЕНЧЕНКО, И.И. СКРЫЛЬ, Л.В. ТУТЫШКИНА, А.И. ФИЛИППОВ, В.Н. ШКУДЕНКОВ. Библиогр.5.
985. БАРАШЕНКОВА Н.В. и др. Программный комплекс управления и опознавания для сканирующего автомата с мониторной системой диалога человек - ЭВМ. Дубна, 1975. 9 с. (ОИЯИ.Р10-8860). Авт.: Н.В. БАРАШЕНКОВА, А.А. КАРЛОВ, Э.Д. ЛАПЧИК, В.А. СЕНЧЕНКО, Л.В. ТУТЫШКИНА, В.Н. ШКУДЕНКОВ. Библиогр.3.
986. БАСИЛАДZE С.Г. Тестовый блок, принципы проверки логических схем. Дубна, 1975. 15 с. (ОИЯИ.10-9173). Библиогр.6.
987. БАСИЛАДZE С.Г. и ТЛАЧАЛА В. Шестиканальный преобразователь временных интервалов в цифровой код в стандарте КАМАК. Дубна, 1975. 16 с. (ОИЯИ.13-8609). Библиогр.20.
988. БЕЛЯКОВА И.П. и др. Контроллер крейта типа А-1 в стандарте КАМАК. Дубна, 1975. 8 с. (ОИЯИ.10-8946). Авт.: И.П. БЕЛЯКОВА, ИГУЕН ВЪЕТ ЗУНГ, Е. ХМЕЛЕВСКИ. Библиогр.2.

989. БЕРЕЖНЕВ С.Ф. и СМИРНОВ Г.И. Моделирование, анализ и обработка экспериментальных данных по обратному электроррождению пионов. (Ч. I). Дубна, 1975. 15 с. (ОИЯИ.Р10-8945). Библиогр.16.

990. БЕСПАЛОВА Т.В. и др. Контроллер для связи аппаратуры КАМАК с э.в.м. М-6000. - ПТЭ, 1975, №3, с.85-87. Авт.: Т.В. БЕСПАЛОВА, И.А. ГОЛУТВИН, В.Д. КОНДРАШОВ, Л.А. СМОЛИН. Библиогр.4.

991. БЕСПАЛОВА Т.В. и др. Устройство связи многоканальных систем КАМАК с электронно-вычислительной машиной М-6000. - ПТЭ, 1975, №5, с.66-68. Авт.: Т.В. БЕСПАЛОВА, И.А. ГОЛУТВИН, Л.В. КОМОГорова, Л.А. СМОЛИН. Библиогр.4.

992. БУДКИН Л.В. и др. Блок управления накопителем на магнитной ленте ЕС-5012 в стандарте КАМАК. Дубна, 1975. 23 с. (ОИЯИ.10-8882). Авт.: Л.В. БУДКИН, С.В. КАДЫКОВА, Г.М. КАДЫКОВ, А.С. КУЗНЕЦОВ, Г.Д. СТОЛЕТОВ. Библиогр.2.

993. БУЗДАВИНА Н.А. и др. Система программ секционной структуры для обработки данных с камеры "Людмила". Дубна, 1975. 10 с. (ОИЯИ.10-9033). Авт.: Н.А. БУЗДАВИНА, И.М. ГРАМЕНИЦКИЙ, А.Г. ЗАЙЦОВА, В.Г. ИВАНОВ, Л.И. ЛЕПИЛОВА, Л.А. ТИХОНОВА. Библиогр.14.

994. БОГАЧЕВ Н.П. и др. Режим программного автосопровождения на просмотрно-измерительных столах САМЕТ. Дубна, 1975. 12 с. (ОИЯИ.Р10-8748). Авт.: Н.П. БОГАЧЕВ, Н.Н. ГОВОРУН, Я. ГРИВНЯК, Б. ЕРЛИЧКА, З.М. ИВАНЧЕНКО, В.И. МОРОЗ, И. МОУДРЫ, Н.А. ПРОЦЕНКО, Я. СЕДЛАК, В.И. СЕМЕНОВ, В.Д. СТЕПАНОВ, Я. ЦАСТНЫ. Библиогр.6.

995. БОГДЗЕЛЬ А.А. и др. Аналого-цифровой преобразователь в стандарте КАМАК. Дубна, 1975. 7 с. (ОИЯИ.10-8641). Авт.: А.А. БОГДЗЕЛЬ, М.З. ИШМУХАМЕТОВ, В.Г. ТИШИН. Библиогр.3.

996. БОГДЗЕЛЬ А.А. и др. Двухпараметровая система в стандарте КАМАК на базе малой ЭВМ и накопителя на магнитных дисках. - В кн.: Международный симпозиум по ядерной электронике, 8-й. Дубна, 1975. Сборник аннотаций докладов и сообщений ... Дубна, 1975, с.78. (ОИЯИ.Д13-8950). Авт.: А.А. БОГДЗЕЛЬ, Е. БРАНЬКОВСКИ, К. ДАЛИ, З. ДЛОУГИ, О.И. ЕЛИЗАРОВ, Г.П. ЖУКОВ, М.З. ИШМУХАМЕТОВ, А. МАТЕЕВА, Д. ПАНТЕЛЕЕВ, И.М. САЛАМАТИН, В.Г. ТИШИН, В.Д. ШИБАЕВ.

997. ВАЛКАР Ш. и ЯЦУК В.Г. Определение оптических констант метровой пузырьковой камеры. Дубна, 1975. 17 с. (ОИЯИ.10-9387). Библиогр.15.

998. ВАЛКАРОВА А. и ЗЛАТАНОВ З. Система программ для анализа данных просмотра в пузырьковых камерах. Дубна, 1975. II с. (ОИЯИ.1-8905). Библиогр.6.

999. ВОРОБЬЕВА Н.Н. и др. ПОФИ-72. Дубна, 1974. 94 л. (ОИЯИ.Б1-10-8674). Авт.: Н.Н. ВОРОБЬЕВА, В.Б. ЗЛОКАЗОВ, Л.С. НЕФЕДЬЕВА, Т. ПЕРИХ, В.Н. ТАРАСОВА, В.М. ЯГАФАРОВА.

1000. ГЛЕЙБМАН Э.М. и др. Блок сопряжения внешней аппаратуры с крейтом КАМАК. Дубна, 1975. 9 с. (ОИЯИ.10-8626). Авт.: Э.М. ГЛЕЙБМАН, В.Д. ИЖКИН, В.П. НИКОЛАЕВ. Библиогр.1.

1001. ГНАТОВИЧ В. и др. Система программ для обработки гамма- и бета-спектров. Дубна, 1975. 21 с. (ОИЯИ.10-8928). Авт.: В. ГНАТОВИЧ, В. ЗВОЛЬСКА, И. РЖИКОВСКА. Библиогр.10.

1002. ГОВОРУН Н.Н. и др. Принципы организации и структура модульной системы программ обработки экспериментальных данных. - ЭЧАЯ, 1975, т.6, вып.3, с.743-75. Авт.: Н.Н. ГОВОРУН, Л. ДОРЖ, В.Г. ИВАНОВ, А.Ф. ЛУКЬЯНЦЕВ. Библиогр.8.

1003. ГОВОРУН Н.Н. и АРНАУДОВ Д.Д. Принципы построения информационно-поисковой системы ОИЯИ. Дубна, 1975. 16 с. (ОИЯИ.Р10-8785). Библиогр.6.

1004. ГОВОРУН Н.Н. и др. Программное обеспечение эксперимента по поиску радиоактивности нового типа. Дубна, 1975. 24 с. (ОИЯИ.10-9214). Авт.: Н.Н. ГОВОРУН, И.М. ИВАНЧЕНКО, Н.А. КАЛИНИНА, В.Н. КУЗНЕЦОВ, А.В. КУЛИЖОВ. Библиогр.15.

1005. ГРЕБЕНЮК В.М. и др. Коммутатор и управляемая задержка наносекундных логических импульсов в стандарте КАМАК. Дубна, 1975. 14 с. (ОИЯИ.10-9085). Авт.: В.М. ГРЕБЕНЮК, А.Г. ПЕТРОВ, А.Н. СИНАЕВ. Библиогр.4.

1006. ГУЛЯЕВА Н.Д. и др. Структура и организация файлов в автоматизированной системе оперативного учета материалов и оборудования в ОИЯИ. Дубна, 1975. 13 с. (ОИЯИ.10-8725). Авт.: Н.Д. ГУЛЯЕВА, Н.Ф. МАРКОВА, В.И. НИКИТИНА, Г.Н. ТЕНТЮКОВА. Библиогр.6.

1007. ГУСЕВ Ю.А. и ЗАМОРИ З. Отсчетный канал с буферной памятью для сканирующего автомата на базе микроэлектроники. Дубна, 1975. 26 с. (ОИЯИ.10-8746). Библиогр.11.

1008. ГУСЕВ Ю.А. Способ и схема нахождения координаты середины следа частицы на сканирующем автомате. Дубна, 1975. 12 с. (ОИЯИ.Р10-8596). Библиогр.1. - ПТЭ, 1975, №6, с.86-87.

1009. ГУСЕВ Ю.А. Устройство вывода информации с кадра на запоминающий осциллограф для сканирующего автомата. Дубна, 1975. 5 л. (ОИЯИ.Б1-10-8772). Библиогр.2.

1010. ДАДИ К. и др. Структура программного обеспечения измерительного модуля для ИБР-2. Дубна, 1975. 15 с. (ОИЯИ.10-9060). Авт.: К. ДАДИ, Л. ДАДИ, Г.П. ЖУКОВ, А. МАТЕЕВА, И.М. САЛАМАТИН, М.А. ФУРМАН. Библиогр.7. - В кн.: Международ. симпозиум по ядерной электронике, 8-й. Дубна, 1975. Сборник аннотаций докладов и сообщений ... Дубна, 1975, с.66. (ОИЯИ.Д13-8950). Авт.: К. ДАДИ, Л. ДАДИ, Г.П. ЖУКОВ, А. МАТЕЕВА, И.М. САЛАМАТИН, М.А. ФУРМАН.

1011. ДАНИЛОВ В.И. и др. Анализ больших массивов данных с помощью алгоритма Фурье. Дубна, 1975. 27 л. (ОИЯИ.Б1-10-8579). Авт.: В.И. ДАНИЛОВ, К.Н. ДАНИЛОВА, Л.М. СОРОКО, Т.А. СТРИЖ.

1012. ДОРЖ Л. Вопросы организации модульной системы программ обработки फिल्मовой информации на ЭВМ БЭСМ-6. - В кн.: Международ. школа по вопросам использования ЭВМ в ядерных исследованиях. Ташкент, 1974. Лекции ... Дубна, 1974, с.357-88. (ОИЯИ.Д10, II-8450). Библиогр.14.

1013. ДОРЖ Л. Математическое обеспечение систем обработки снимков с водородных, стримерных и искровых камер ОИЯИ, построенных на секционном и модельном принципах. Автореферат диссертации на соискание уч. степеней канд. физ.-мат. наук. Дубна, 1975. 17 с. (ОИЯИ.11-8714). Библиогр.26.

1014. ДОРЖ Л. и др. Методика реконструкции событий в трековой камере с внутренней мишенью. Дубна, 1975. 12 с. (ОИЯИ.Р5-8560). Авт.: Л. ДОРЖ, В. Г. ИВАНОВ, В. А. СТЕПАЧЕНКО. Библиогр. 4.

1015. ЕЛИЗАРОВ О. И. и др. Контроллер каркаса в стандарте КАМАК для связи с ЭВМ М-400. Ч. I. Блок для передач по программному каналу. Дубна, 1974. 15 с. (ОИЯИ. II-8396). Авт.: О. И. ЕЛИЗАРОВ, Г. П. ЖУКОВ, А. А. МЯЧЕВ. Библиогр. 3.

1016. ЕФИМОВ Л. Г. и КРЯЧКО А. П. Входной релейный регистр ВРР-444 в стандарте КАМАК. - ПТЭ, 1975, №3, с. 87-89. Библиогр. 9.*

1017. ЕФИМОВ Л. Г. и СМЕРНОВ В. А. Интерфейс дисплея ВТ-340 в стандарте КАМАК. Дубна, 1975. 13 с. (ОИЯИ. IO-8831). Библиогр. 4.

1018. ЕФИМОВ Л. Г. Интерфейс цифрового вольтметра EMG-1362 в стандарте КАМАК, тип ИЗ-532. Дубна, 1975. 8 с. (ОИЯИ. IO-9062). Библиогр. 2.

1019. ЕФИМОВ Л. Г. и др. Применение алфавитно-цифрового дисплея типа ВТ-340 на линии с ЭВМ БЭСМ-4. Дубна, 1975. 16 с. (ОИЯИ. IO-8833). Авт.: Л. Г. ЕФИМОВ, Н. М. ПИСКУНОВ, И. М. СИТНИК. Библиогр. 7.

1020. ЖУРАВЛЕВ Н. И. и др. Обзор цифровых блоков в стандарте КАМАК, разработанных для исследований на синхроциклотроне. - В кн.: Международный симпозиум по ядерной электронике, 8-й. Дубна, 1975. Сборник аннотаций докладов и сообщений ... Дубна, 1975, с. 5. (ОИЯИ. Д13-8950). Авт.: Н. И. ЖУРАВЛЕВ, ЛИ ЗУ ЭК, НГУЕН МАНЬ ШАТ, А. Г. ПЕТРОВ, В. Т. СИДОРОВ, А. Н. СИНАЕВ, А. А. СТАХИН, И. Н. ЧУРИН.

1021. ЖУРАВЛЕВ Н. И. и др. Организация системы в стандарте КАМАК для чтения информации с разных групп блоков. - В кн.: Международный симпозиум по ядерной электронике, 8-й. Дубна, 1975. Сборник аннотаций докладов и сообщений ... Дубна, 1975, с. 80. (ОИЯИ. Д13-8590). Авт.: Н. И. ЖУРАВЛЕВ, А. Г. ПЕТРОВ, В. Т. СИДОРОВ, А. Н. СИНАЕВ, И. Н. ЧУРИН.

1022. ЖУРАВЛЕВ Н. И. и др. Система в стандарте КАМАК для чтения информации с разных групп блоков. Дубна, 1975. 18 с. (ОИЯИ. P10-9056). Авт.: Н. И. ЖУРАВЛЕВ, А. Г. ПЕТРОВ, В. Т. СИДОРОВ, А. Н. СИНАЕВ, И. Н. ЧУРИН. Библиогр. 10.

1023. ЖУРАВЛЕВ Н. И. и СИНАЕВ А. Н. Устройство в стандарте КАМАК для считывания информации с ферритовых матриц проволочных искровых камер. - В кн.: Международный симпозиум по ядерной электронике, 8-й. Дубна, 1975. Сборник аннотаций и докладов и сообщений ... Дубна, 1975, с. 79 (ОИЯИ. Д13-8950).

1024. ЖУРАВЛЕВ Н. И. и др. Цифровые блоки в стандарте КАМАК, разработанные для исследований на синхроциклотроне (выпуск III). Дубна, 1975. 28 с. (ОИЯИ. IO-8754). Авт.: Н. И. ЖУРАВЛЕВ, ЛИ ЗУ ЭК, НГУЕН МАНЬ ШАТ, А. Г. ПЕТРОВ, В. Т. СИДОРОВ, А. Н. СИНАЕВ, А. А. СТАХИН, И. Н. ЧУРИН. Библиогр. 2.

1025. ЗИМИН Г. Н. и ПАВЛЕНКО В. В. Контроллер в стандарте КАМАК для организации двумерных спектрометрических измерений и связи с памятью 4К. Дубна, 1975. 6 с. (ОИЯИ. P11-8633). Библиогр. 1.

1026. ЗЛАТЕВ С. и др. Электронное устройство для управления печатающим механизмом МП16-2. Дубна, 1975. 11 с. (ОИЯИ. IO-9157). Авт.: С. ЗЛАТЕВ, В. М. МОРОЗОВ, И. УЗУНОВ, Л. П. ЧЕЛНОКОВ. Библиогр. 2.

1027. ЗЛОКАЗОВ В.Б. и др. Инструментальный нейтронно-активационный анализ геологических и биологических объектов с использованием ЭВМ. Дубна, 1975. 7 с. (ОИЯИ.14-8562). Авт.: В.Б. ЗЛОКАЗОВ, Л.П. КУЛЬКИНА, О.Д. МАСЛОВ. Библиогр. 2. - Ат. энергия, 1975, т. 39, вып. 4, с. 286-288.

1028. ЗЛОКАЗОВ В.Б. и СУХОВ А.М. Математическое обеспечение дисплея на ЭВМ Минск-32. - В кн.: Международ. симпозиум по ядерной электронике, 8-й. Дубна, 1975. Сборник аннотаций докладов и сообщений ... Дубна, 1975, с. 57. (ОИЯИ. Д13-8950).

1029. ЗЛОКАЗОВ В.Б. Обработка спектров для целей активационного анализа. - В кн.: Международ. школа по вопросам использования ЭВМ в ядерных исследованиях. Ташкент, 1974. Лекции ... Дубна, 1974, с. 320-29. (ОИЯИ. Д10, II-8450). Библиогр. 16.

1030. ЗЛОКАЗОВ В.Б. About one Method for Processing Discrete Energy Spectra with Complex Peak Shape. Dubna, 1975. 15 p. (JINR. E10-9059). Bibliogr. 10. - Nucl. Instr. & Meth., 1975, v. 130, No. 2, p. 543-549. - В кн.: Соповещание по ядерной спектроскопии и теории ядра, I"-е. Дубна, 1975. Аннотации докладов ... Дубна, 1975, с. 158. (ОИЯИ. Д6-8846).

1031. ИВАНОВ В.Г. и СТРИЖ Т.А. Программа вычисления эффективностей элементов установки РИСК. Дубна, 1975. 12 с. (ОИЯИ. Р10-8546). Библиогр. 5.

1032. ИВАНЧЕНКО И.М. и СЕНЦЕР А.Е. Общая организация системы управляющих программ установки "Фотон". - В кн.: Международ. школа по вопросам использования ЭВМ в ядерных исследованиях. Ташкент, 1974. Лекции ... Дубна, 1974, с. 269-84. (ОИЯИ. Д10, II-8450). Библиогр. 9.

1033. КАЛЫКОВА Л.П. и др. Программа калибровки больших просмотрово-измерительных столов БПС-2 на линии с ЭВМ ТРА-1001. Дубна, 1975. 20 с. (ОИЯИ. 10-8808). Авт.: Л.П. КАЛЫКОВА, Г.А. ОСОСКОВ, Г.А. ПОГОДИНА, И.И. СКРИЛЬ. Библиогр. 5.

1034. КОБА Т. и др. Устройство сопряжения ЭВМ БЭСМ-4 -крейт КАМАК. Дубна, 1975. 12 с. (ОИЯИ. 10-8739). Авт.: Т. КОБА, В.Н. КУЗНЕЦОВ, И.М. ПИСКУНОВ, Г.М. СУСОВА. Библиогр. 8.

1035. КОЗУБСКИЙ Э.В. и др. Программа обработки данных измерения для определения параметров фотограмметрической аппаратуры 100см пучковой водородной камеры "PREST". Дубна, 1974. 39 л. (ОИЯИ. Б2-10-8627). Библиогр. 1. Авт.: Э.В. КОЗУБСКИЙ, Р.И. ЛЕБЕДЕВ, В.И. МОЛОСТОВА.

1036. КОЛПАКОВ И.Ф. и ХМЕЛЕВСКИ Е. Применение системы КАМАК в лабораторных исследованиях, промышленности и медицине. (Обзор). - ПТЭ, 1975, №3, с. 7-18. Библиогр. 1.

1037. КОЛПАКОВ И.Ф. Применение системы КАМАК в научных исследованиях. М., 1975. 47 с. (М-во высш. и сред. спец. образования СССР. Моск. ордена Трудового Красного Знамени инж.-физ. ин-т. "Современное состояние методики эксперимента". Конспекты лекций). Библиогр. 10.

1038. КОЛПАКОВ И.Ф. и др. Современное состояние системы КАМАК. (Обзор). - ПТЭ, 1975, №2, с. 7-16. Авт.: И.Ф. КОЛПАКОВ, В.А. СМИРНОВ, Е. ХМЕЛЕВСКИ. Библиогр. 3.

1039. КОНИЦ Ш. и др. Устройство сопряжения дисплея VT-340 с ЭВМ ТРА-1001. Дубна, 1975. II с. (ОИЯИ.10-9407). Авт.: Ш. КОНИЦ, Х. РЮГЕР, Р. ХЕМИЦ, Н. Н. ХОВАНСКИЙ. Библиогр. 10.

1040. КОСАРЕВА З.М. и др. Математическое обеспечение сканирующего автомата "Спиральный измеритель". III. Модернизация программ комплекса FILTER по результатам методического эксперимента. Дубна, 1975. 20 с. (ОИЯИ.10-8613). Авт.: З.М. КОСАРЕВА, Л.А. КУДЖИНА, Г.А. ОСОСКОВ.

1041. КОСАРЕВА З.М. и др. Математическое обеспечение спирально-го измерителя. Программа FILTER. Дубна, 1975. 121 л. (ОИЯИ.Б1-10-9328). Авт.: З.М. КОСАРЕВА, Л.А. КУДЖИНА, Г.А. ОСОСКОВ. Библиогр. 9.

1042. КОСАРЕВА З.М. и ОСОСКОВ Г.А. Повышение эффективности фильтрации пучкового трека в программе FILTER. Дубна, 1975. 9 с. (ОИЯИ.10-9068). Библиогр. 5.

1043. КОСАРЕВА З.М. Руководство для пользователей программы FILTER на ЭВМ БЭСМ-6. Дубна, 1975. 21 л. (ОИЯИ.Б1-10-8672). Библиогр. 4.

1044. КОТОРОБАЙ Ф. Вариант программы SMOG для эксперимента пр (E=145 ГэВ). Дубна, 1975. 10 с. (ОИЯИ.10-8735). Библиогр. 3.

1045. КОТОРОБАЙ Ф. и др. Подготовка измеренных на NPD событий к геометрической реконструкции. Дубна, 1975. 26 с. (ОИЯИ.10-9314). Авт.: Ф. КОТОРОБАЙ, В.И. МОРОЗ, А.Н. РОДИОНОВ. Библиогр. 8.

1046. КУЗНЕЦОВ В.П. и др. Программное обеспечение для настройки и определения характеристик системы пропорциональных камер, работающих на линии с ЭВМ БЭСМ-4. Дубна, 1975. 14 с. (ОИЯИ.10-9193). Авт.: В.П. КУЗНЕЦОВ, Н.М. ПИСКУНОВ, А.Е. СЕННЕР, И.М. СИТНИК, Е.А. СТРОКОВСКИЙ, А.С. ЧВИРОВ, В.И. ШАРОВ. Библиогр. 9.

1047. КУРОЧКИН В.П. и др. Система обработки данных, получаемых при регистрации процесса $\pi^- p \rightarrow \pi^+ n$. Дубна, 1975. 14 л. (ОИЯИ.Б1-10-8887). Авт.: В.П. КУРОЧКИН, Ж.Н. ПУСТЫЛЬНИК, Г.И. СМИРНОВ. Библиогр. 6.

1048. МАКАРИЕ Г. Программа "БЕТА" для обработки сплошных бета-спектров. - В кн.: Сопещение по ядерной спектроскопии и теории ядра, 14-е. Дубна, 1975. Аннотации докладов ... Дубна, 1975, с. 167-168. (ОИЯИ.Д6-8846). Библиогр. 3.

1049. МАРКОВА Н.Ф. и др. Руководство для работы с программой геометрической реконструкции "1-8". Дубна, 1975. 61 с. (ОИЯИ.Б1-10-9039). Авт.: Н.Ф. МАРКОВА, В.И. МОРОЗ, В.И. НИКИТИНА, А.Н. СТЕЛЬНАХ, Г.Н. ТЕНТЮКОВА. Библиогр. 9.

1050. МЕДВЕЛЬ С.В. и др. Автоматизация экспериментов на синхротронном ОИЯИ при помощи электронно-вычислительной машины НР-2116С. - ПТЭ, 1975, №1, с. 75-77. Авт.: С.В. МЕДВЕЛЬ, А.Н. СИНАЕВ, Б. ХАН, Н.А. ЧИСТОВ. Библиогр. 13.

1051. ЧЕРЕКОВ В.П. и др. Аппаратура связи с ЭВМ ТРА-1001 в системе контроля и управления одностримерной камерой. Дубна, 1975. 10 с. (ОИЯИ.10-9127). Авт.: В.П. ЧЕРЕКОВ, Д. ПОЗЕ, Г. ХЕШЦЫ, Н.Н. ХОВАНСКИЙ.
1052. НГУЕН ВЬЕТ ЗУНГ и др. Интерфейсная карта ИКР-10 для подключения к программному каналу ЭВМ ЕС 1010. Дубна, 1975. 9 с. (ОИЯИ.10-9019). Авт.: НГУЕН ВЬЕТ ЗУНГ, В.А. СМЕРНОВ, Е.В. ЧЕРНЫХ. Библиогр. 2.
1053. НГУЕН ВЬЕТ ЗУНГ и др. Контроллер крейта в стандарте КАМАК для связи ЭВМ ТРА-1 по программному каналу. Дубна, 1975. 10 с. (ОИЯИ.10-8932). Библиогр. 3. Авт.: НГУЕН ВЬЕТ ЗУНГ, НГУЕН МИНЬ КАО, НГУЕН ФУК, НГУЕН ХАК ТХИ, О.К. НЕФЕДЬЕВ. Библиогр. 3.
1054. НГУЕН ВЬЕТ ЗУНГ и др. Модуль источника управления универсальным драйвером в стандарте КАМАК от ЭВМ ЕС-1010. Дубна, 1975. 8 с. (ОИЯИ.10-8971). Авт.: НГУЕН ВЬЕТ ЗУНГ, НГУЕН ФУК, В.А. СМЕРНОВ, Е.В. ЧЕРНЫХ. Библиогр. 3.
1055. НГУЕН ФУК. Блок ручного управления универсальным драйвером в стандарте КАМАК. Дубна, 1975. 9 с. (ОИЯИ.10-8959). Библиогр. 2.
1056. НГУЕН ФУК и ХМЕЛЕВСКИ Е. Двоично-десятичный реверсивный счетчик в стандарте КАМАК. Дубна, 1975. 10 с. (ОИЯИ.10-8960). Библиогр. 1.
1057. НГУЕН ФУК и др. Модуль организации ветки универсального драйвера в стандарте КАМАК. Дубна, 1975. 7 с. (ОИЯИ.10-8958). Авт.: НГУЕН ФУК, В.А. СМЕРНОВ, Е. ХМЕЛЕВСКИ. Библиогр. 3.
1058. НГУЕН ФУК и СМЕРНОВ В.А. Модуль управления и модуль задания приоритетов универсального драйвера ветви в стандарте КАМАК. Дубна, 1975. 4 с. (ОИЯИ.10-8957). Библиогр. 4.
1059. НГУЕН ФУК и ХМЕЛЕВСКИ Е. Сдвоенный двоичный счетчик 2СЧ-415 в стандарте КАМАК. - ПТЭ, 1975, №4, с. 241.
1060. НГУЕН ФУК и ХМЕЛЕВСКИ Е. Согласователи ветви в стандарте КАМАК. Дубна, 1975. 9 с. (ОИЯИ.10-8713). Библиогр. 1. - ПТЭ, 1975, №6, с. 71-72.
1061. НГУЕН ФУК и ХМЕЛЕВСКИ Е. Счетверенный двоичный счетчик 4СЧ-416 в стандарте КАМАК. - ПТЭ, 1975, №4, с. 242.
1062. НГУЕН ФУК. Универсальные устройства сопряжения с ЭВМ и пересчетные модули в стандарте КАМАК. Автореферат диссертации на соискание уч. степени канд. техн. наук. Дубна, 1975. 16 с. (ОИЯИ.10-8990). Библиогр. 35.
1063. НГУЕН ФУК и СМЕРНОВ В.А. Универсальный драйвер ветви в стандарте КАМАК. Дубна, 1975. II с. (ОИЯИ.10-8712). - В кн.: Международный симпозиум по ядерной электронике, 8-й. Дубна, 1975. Сборник аннотаций докладов и сообщений ... Дубна, 1975, с. 45. (ОИЯИ.Д13-8950).
1064. НЕРГУЙ Б. и ОСОСКОВ Г.А. Инструкция по использованию программы FILTER на СДС-6200. Дубна, 1975. 19 л. (ОИЯИ.Б1-10-8964). Библиогр. 3.

1065. НЕФЕДЕЛЬЕВА Л.С. Модульная структура спектрометрических центров накопления и обработки информации. - В кн.: Международ. школа по вопросам использования ЭВМ в ядерных исследованиях. Ташкент, 1974. Лекции ... Дубна, 1974, с. 308-319. (ОИЯИ. Д10, П-8450). Библиогр. 7.

1066. НОЙБЕРТ П. О разработке компилятора для языка КАМАК в системе математического обеспечения ЭВМ НР-2116С. - В кн.: Международ. симпозиум по ядерной электронике, 8-й. Дубна, 1975. Сборник аннотаций докладов и сообщений ... Дубна, 1975, с. 64. (ОИЯИ. Д13-8950).

1067. ПЕТРОВ А.Г. и СИНАЕВ А.Н. Автоматизация измерений характеристик каналов прохождения сигналов от сцинтилляционных счетчиков. - В кн.: Международ. симпозиум по ядерной электронике, 8-й. Дубна, 1975. Сборник аннотаций докладов и сообщений ... Дубна, 1975, с. 80. (ОИЯИ. Д13-8950). - ПТЭ, 1975, №6, с. 76-79.

1068. ПЕТРОВ А.Г. и др. Автоматическое измерение характеристик каналов совпадений для сцинтилляционных счетчиков. Дубна, 1975. 18 с. (ОИЯИ. Д13-8581). Авт.: А.Г. ПЕТРОВ, В.К. САРЫЧЕВА, А.Н. СИНАЕВ. Библиогр. 12

1069. ПИСКУНОВ Н.М. и др. Программы для работы с управляемыми модулями КАМАК на линии с ЭВМ БЭСМ-4. Дубна, 1975. 7 с. (ОИЯИ. Д10-3885). Авт.: Н.М. ПИСКУНОВ, И.М. СИТНИК, В.И. ШАРОВ. Библиогр. 8.

1070. ПИРВУЛЕСКУ К. Экспресс-обработка спектров на малой ЭВМ, используемой на линии с экспериментальной установкой. Дубна, 1975. 13 с. (ОИЯИ. Д10-9242). Библиогр. 7.

1071. СЕМЕНОВ В.Н. и РУКОВИЧКИН В.П. Устройство для нанесения служебной информации на пленку при фотографировании объема двухметровой водородной камеры "Людмила" (ДАТАВОХ). Электронная часть. Дубна, 1975. 18 с. (ОИЯИ. Д10-8462). Библиогр. 8.

1072. СЕННЕР А.Е. и СЕННЕР Л.А. Набор библиотечных программ для печатающих устройств машин типа НР-21хх. Дубна, 1975. 18 с. (ОИЯИ. Д10-9205). Библиогр. 4.

1073. СИДОРОВ В.Т. и др. Обмен массивами данных с ЭВМ НР 2116 или М6000 с помощью контроллера КС 004. - В кн.: Международ. симпозиум по ядерной электронике, 8-й. Дубна, 1975. Сборник аннотаций докладов и сообщений ... Дубна, 1975, с. 40. (ОИЯИ. Д13-8950). Авт.: В.Т. СИДОРОВ, А.Н. СИНАЕВ, И.Н. ЧУРИН.

1074. СИНАЕВ А.Н. Современные аппаратурные системы модульной структуры, используемые при создании измерительно-вычислительных комплексов (КАМАК, "ВЕКТОР"). Лекция, прочитанная на III Международ. школе по применению ЭВМ в эксперимент. физике. Ташкент, 18-30 сент. 1974г. Дубна, 1975. 48 с. (ОИЯИ. 8507. Лекции для молодых ученых. Вып. 2). Библиогр. 12.

1075. СМОРНОВ В.А. и др. Блочная передача данных в стандарте КАМАК. (Обзор). Дубна, 1975. 10 с. (ОИЯИ. Д10-8614). Авт.: В.А. СМОРНОВ, Е. ХМЕЛЕВСКИ, Е.В. ЧЕРНЫХ. Библиогр. 6.

1076. СМОРНОВ В.А. Возможности использования микропроцессоров в аппаратуре для физических исследований. (Обзор). Дубна, 1975. 12 с. (ОИЯИ. Д10-8832). Библиогр. 18.



ОБЪЕДИНЕННЫЙ ИНСТИТУТ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ
РАБОТ СОТРУДНИКОВ
ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА
ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

ч. XV

1975

Дубна

1077. СМІРНОВ В.А. Использование дисплея ТЕКТРОНИКС 611 на линии с ЭВМ HP 2116B. Дубна, 1975. 5 с. (ОИЯИ.10-9302). Библиогр.4.

1078. СМІРНОВ В.А. и др. Чтение регистров с ненулевой информацией в модулях КАМАК в режиме сканирования адреса. Дубна, 1975. 5 с. (ОИЯИ.10-8615). Авт.: В.А. СМІРНОВ, Е. ХМІЛЕВСКИ, Е. В. ЧЕРНЫХ.

1079. СУХОВ А.М. и НОСОКИН В.В. Контроллер связи ЭВМ РДР-8/Г с крейтом в стандарте КАМАК. - В кн.: Международ. симпозиум по ядерной электронике, 8-й. Дубна, 1975. Сборник аннотаций докладов и сообщений... Дубна, 1975, с.41. (ОИЯИ.Д13-8950).

1080. ТРОФИМОВ А.С. и ЧЕЛНОКОВ Л.П. Цифровой автоматический мерт. Дубна, 1975. 9 с. (ОИЯИ.10-9153). Библиогр.2.

1081. ФРОММ В.Л. Комбинированная обработка γ -спектров на малых и больших ЭВМ. Дубна, 1975. 18 с. (ОИЯИ.10-9094). Библиогр.8.

1082. ЦУПКО-СИТНИКОВ В.М. Автоматизация обработки спектрометрической информации в прикладных задачах и научных исследованиях. - В кн. Международ. школа по вопросам использования ЭВМ в ядерных исследованиях Ташкент, 1974. Лекции ... Дубна, 1974, с.285-307. (ОИЯИ.Д10,11-8450). Библиогр.30.

1083. ЧЕЛНОКОВ Л.П. Организация многомерных измерений в крейте КАМАК. - В кн.: Международ. симпозиум по ядерной электронике, 8-й. Дубна, 1975. Сборник аннотаций докладов и сообщений ... Дубна, 1975, с.21. (ОИЯИ.Д13-8950).

1084. CHERNENKO S.P. a.o. A CAMAC Seven-Crate System on-Line an HP2116B Computer. - In: ISpra Nuclear Electronics Symposium, 2d. Stresa (Italy), 1975. Abstract of Papers ... Milan, 1975, p.11. Auth. S. P. CHERNENKO, E. V. CHERNYKH, N. A. FILATOVA, A. B. IVANOV, I. F. KOLPAKOV, N. M. NIKITYUK, V. A. SMIRNOV, Yu. V. ZANEVSKY.

1085. CHURIN I.N. a.o. A CAMAC System Organization for a Readout from Various of Modules. - In: ISpra Nuclear Electronics Symposium, 2d. Stresa (Italy), 1975. Abstract of Papers ... Milan, 1975, p.11. Auth.: I.N. CHURIN, A.G. PETROV, V. T. SIDOROV, A.N. SINAEV, N.I. ZHURAVLEV.

1077. СМІРНОВ В.А. Использование дисплея ТЕКТРОНИКС 611 на линии с ЭВМ HP 2116B. Дубна, 1975. 5 с. (ОИЯИ.10-9302). Библиогр.4.

1078. СМІРНОВ В.А. и др. Чтение регистров с ненулевой информацией в модулях КАМАК в режиме сканирования адреса. Дубна, 1975. 5 с. (ОИЯИ.10-8615). Авт.: В.А. СМІРНОВ, Е. ХМІЛЕВСКИ, Е. В. ЧЕРНЫХ.

1079. СУХОВ А.М. и НОСОКИН В.В. Контроллер связи ЭВМ РДР-8/1 с крейтом в стандарте КАМАК. - В кн.: Международ. симпозиум по ядерной электронике, 8-й. Дубна, 1975. Сборник аннотаций докладов и сообщений... Дубна, 1975, с.41. (ОИЯИ.Д13-8950).

1080. ТРОФИМОВ А.С. и ЧЕЛНОКОВ Л.П. Цифровой автоматический мерт. Дубна, 1975. 9 с. (ОИЯИ.10-9153). Библиогр.2.

1081. ФРОММ В.Л. Комбинированная обработка γ -спектров на малых и больших ЭВМ. Дубна, 1975. 18 с. (ОИЯИ.10-9094). Библиогр.8.

1082. ЦУПКО-СИТНИКОВ В.М. Автоматизация обработки спектрометрической информации в прикладных задачах и научных исследованиях. - В кн. Международ. школа по вопросам использования ЭВМ в ядерных исследованиях Ташкент, 1974. Лекции ... Дубна, 1974, с.285-307. (ОИЯИ.Д10,11-8450). Библиогр.30.

1083. ЧЕЛНОКОВ Л.П. Организация многомерных измерений в крейте КАМАК. - В кн.: Международ. симпозиум по ядерной электронике, 8-й. Дубна, 1975. Сборник аннотаций докладов и сообщений ... Дубна, 1975, с.21. (ОИЯИ.Д13-8950).

1084. CHERNENKO S.P. a.o. A CAMAC Seven-Crate System on-Line an HP2116B Computer. - In: ISPR Nuclear Electronics Symposium, 2d. Stresa (Italy), 1975. Abstract of Papers ... Milan, 1975, p.11. Auth. S. P. CHERNENKO, E. V. CHERNYKH, N. A. FILATOVA, A. B. IVANOV, I. F. KOLPAKOV, N. M. NIKITYUK, V. A. SMIRNOV, Yu. V. ZANEVSKY.

1085. CHURIN I.N. a.o. A CAMAC System Organization for a Readout from Various of Modules. - In: ISPR Nuclear Electronics Symposium, 2d. Stresa (Italy), 1975. Abstract of Papers ... Milan, 1975, p.11. Auth.: I.N. CHURIN, A.G. PETROV, V. T. SIDOROV, A.N. SINAEV, N.I. ZHURAVLEV.

11. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА И ТЕХНИКА

1086. АВРАМОВ С.Р. К вопросу о сходимости обобщенного метода Ньютона. Дубна, 1975. 15 с. (ОИИИ.Р11-9222). Библиогр.11. ✓
1087. АМИРХАНОВ И.В. и др. Исследование нелинейного резонанса ($2\nu - \gamma = 1$) третьего порядка для синхротрона ОИИИ методом Крылова-Боголюбова. Дубна, 1975. 15 с. (ОИИИ.Р11-8780). Авт.: И.В.АМИРХАНОВ, В.К.ВАСИЛЕВ, Е.П.ЖИДКОВ. Библиогр.6.
1088. АМИРХАНОВ И.В. и др. Исследование нелинейного резонанса ($\sqrt{x} = \frac{2}{3}$) третьего порядка методом Крылова-Боголюбова во втором приближении. Дубна, 1975. 12 с. (ОИИИ.Р11-9108). Авт.: И.В.АМИРХАНОВ, В.К.ВАСИЛЕВ, Е.П.ЖИДКОВ. Библиогр.7.
1089. АМИРХАНОВ И.В. и др. Исследование решений системы нелинейных дифференциальных уравнений с периодическими коэффициентами в окрестности резонанса $2\nu - \gamma = 1$ методом усреднения. Дубна, 1975. 11 с. (ОИИИ.Р11-9107). Авт.: И.В.АМИРХАНОВ, В.К.ВАСИЛЕВ, Е.П.ЖИДКОВ. Библиогр.4.
1090. АНИХОВСКИЙ В.Е. и др. Нестандартные блоки в системе элементов БЭСМ-6, разработанные в ОИИИ для устройства сопряжения накопителей на магнитной ленте ЕС-5012 БЭСМ-6. Дубна, 1975. 18 с. (ОИИИ.11-8552). Авт.: В.Е.АНИХОВСКИЙ, В.Б.ДУБИЧЧИК, И.А.ЕМЕЛИЯ, В.П.КРЕТОВА. Библиогр.2.
1091. АНИХОВСКИЙ В.Е. и др. Устройство сопряжения накопителей на магнитной ленте ЕС-5012 с ЭВМ БЭСМ-6 (К5Н). Дубна, 1975. 15 с. (ОИИИ.11-8595). Авт.: В.Е.АНИХОВСКИЙ, В.Б.ДУБИЧЧИК, И.А.ЕМЕЛИЯ, В.П.КРЕТОВА, Л.С.ОНИЩЕНКО, В.В.ФЕДОРИН, С.А.ЦЕЛЕВ. Библиогр.3.
1092. АРНАУДОВ Л.Д. и ЯНЕВ Н.И. Перевод информации и переконструкция структуры записей на магнитной ленте ИИИС в форму, удобную для ввода в информационно-поисковую систему ОИИИ. Дубна, 1975. 20 с. (ОИИИ.11-8555). Библиогр.3.
1093. БАНЧЕВ В.Ц. и др. Программа для решения одной системы интегральных уравнений первого рода, описывающих магнитное поле криволинейных шимм. Дубна, 1975. 16 с. (ОИИИ.Р11-8982). Авт.: В.Ц.БАНЧЕВ, С.Б.ВОРОЖЦОВ, Е.П.ЖИДКОВ. Библиогр.9.
1094. БАХВАЛОВ Н.С. и др. О численном решении системы уравнений Максвелла в неоднородной области с движущимся разрывом в правой части. Дубна, 1975. 15 с. (ОИИИ.Р11-8981). Авт.: Н.С.БАХВАЛОВ, В.С.БОНДАРЕНКО, Е.П.ЖИДКОВ, С.Б.РУБИН, С.И.СЕРДЖКОВА. Библиогр.14.
1095. БЕЗРУКОВ Б.А. и др. Организация связи двух процессоров ЭВМ СДС-1604А. Дубна, 1975. 10 с. (ОИИИ.10-9191). Авт.: Б.А.БЕЗРУКОВ, А.Ф.ВИНОГРАДОВ, А.И.ЕФИМОВА, Ф.КОТОРБАЙ, В.И.МОРОЗ, В.И.ПЕРВУШОВ, В.Н.САМОИЛОВ, Д.В.СТОЛЯРСКИЙ, В.Х.ХОРОМСКАЯ, С.А.ЦЕЛЕВ, Н.И.ЧУЛКОВ. Библиогр.2.
1096. БЕЗРУКОВ Б.А. и др. Основные принципы использования НМЛ ЕС-5012 на ЭВМ СДС-1604А. Дубна, 1975. 8 с. (ОИИИ.11-9188). Библиогр.3. Авт.: Б.А.БЕЗРУКОВ, А.Ф.ВИНОГРАДОВ, А.И.ЕФИМОВА, В.И.ПЕРВУШОВ, В.Н.САМОИЛОВ, Д.В.СТОЛЯРСКИЙ, В.Х.ХОРОМСКАЯ, Н.И.ЧУЛКОВ, С.А.ЦЕЛЕВ. Библиогр.3.

1097. БЕЗРУКОВА Н.Б. и др. Накопители на магнитных дисках ЕС-5052 на ЭВМ БЭСМ-4. Дубна, 1975. 9 с. (ОИЯИ.10-9189). Авт.: Н.Б. БЕЗРУКОВА, А.Ф. ВИНОГРАДОВ, Г.Н. ЕЛИСЕЕВ, З.М. ИВАНЧЕНКО, В.И. ПЕРВУШОВ, В.Н. САМОЙЛОВ, Г.И. СТУК, С.А. ЦЕЛЕВ, Н.И. ЧУЛКОВ. Библиогр.3.

1098. БОНДАРЕНКО В.С. Исследование устойчивости системы разностных уравнений, аппроксимирующей систему уравнений Максвелла. Дубна, 1975. 9 с. (ОИЯИ.11-9180). Библиогр.3.

1099. ВЗОРОВ И.К. и КАЛЫКОВА С.В. Программа обмена информацией между ЭВМ "Параметр" (М-6000) и НМЛ ЕС 5012. Дубна, 1975. 10 с. (ОИЯИ.10-9255). Библиогр.2.

1100. ВИНОГРАДОВ А.Ф. и др. Система для измерения камерных снимков на базе полуавтоматических измерительных приборов, работающих на линии с ЭВМ БЭСМ-4. Дубна, 1975. 25 с. (ОИЯИ.10-8783). Авт.: А.Ф. ВИНОГРАДОВ, Н.Н. ГОВОРУН, Г.Н. ЕЛИСЕЕВ, З.М. ИВАНЧЕНКО, А.П. КРЕТОВ, В.И. МОРОЗ, Н.А. ПРОЦЕНКО, В.Н. САМОЙЛОВ, В.Л. СТЕПАНОВ, Г.Н. ЧЕРНЫШЕВА, Н.И. ЧУЛКОВ. Библиогр.11.

1101. ВИНОГРАДОВ А.Ф. и др. Стандартные накопители на магнитной ленте на ЭВМ БЭСМ-4 в формате записи-воспроизведения ЕС ЭВМ. - УС им, 1975, №3, с. 54-56. Авт.: А.Ф. ВИНОГРАДОВ, В.Н. САМОЙЛОВ, В.И. ПЕРВУШОВ, Н.И. ЧУЛКОВ, С.А. ЦЕЛЕВ. Библиогр.3.

1102. ВИНОГРАДОВ А.Ф. и др. Счетчик реального времени на ЭВМ БЭСМ-4. Дубна, 1975. 6 с. (ОИЯИ.10-9190). Авт.: А.Ф. ВИНОГРАДОВ, Г.Н. ЕЛИСЕЕВ, А.В. КАЛЫКОВ, В.Н. САМОЙЛОВ. Библиогр.2.

1103. ГАЛАКТИОНОВ В.В. и др. Ввод перфоленты для задач типа АСОДЭС (непосредственно и с удаленной станции ввода-вывода). Дубна, 1975. 18 с. (ОИЯИ.10-9009). Авт.: В.В. ГАЛАКТИОНОВ, С.С. ЛЕБЕДЕВ, Г.Л. МАЗНИЙ, Т.Д. ШАРАЙОВА. Библиогр.17.

1104. ГАЛАКТИОНОВ В.В. Эмулятор малой ЭВМ типа ТРА-1001 на ЭВМ БЭСМ-6. Дубна, 1975. 23 с. (ОИЯИ.10-9322). Библиогр.8.

1105. ГАНГРСКАЯ О.Г. и ЭСЕНСКИ И. Пакетная обработка заданий на ЭВМ "Минск-32". Дубна, 1975. 14 с. (ОИЯИ.11-9323). Библиогр.2.

1106. ГЕТМАНОВ Б.С. и МАХАНЬКОВ В.Г. Математическое моделирование динамических трехмерных нелинейных задач физики слаботурбулентной плазмы. I. Дубна, 1975. 19 с. (ОИЯИ.111-9112). Библиогр.24.

1107. ГЕТМАНОВ Б.С. и МАХАНЬКОВ В.Г. Математическое моделирование динамических трехмерных нелинейных задач физики слаботурбулентной плазмы. II. Турбулентный нагрев плазмы электромагнитным (лазерным) излучением и аномальное рассеяние излучения. Дубна, 1975. 15 с. (ОИЯИ.111-9113). Библиогр.9.

1108. ГЕТМАНОВ Б.С. Математическое моделирование некоторых нелинейных явлений в турбулентной плазме и релятивистских электронных кольцах. Автореферат диссертации на соискание уч. степени канд. физ.-мат. наук. Дубна, 1975. 16 с. (ОИЯИ.11-9013). Библиогр.23.

1109. ГЕТМАНОВ Б.С. Программа для проверки магнитных лент. Дубна, 1975. 10 л. (ОИЯИ.Б1-10-9014). Библиогр.2.

1110. ГЕТМАНОВ Б.С. Программа для проверки магнитных лент. Дубна, 1975. 8 с. (ОИЯИ.10-9015). Библиогр.3.

III1. ГРАЧЕВ А.Г. Логический расчет дешифраторов цифровых ламп и их схемное выполнение. Дубна, 1975. 14 с. (ОИЯИ.11-9346). Библиогр.3.

III2. ГРЯЗНОВ В.М. и ТОМИЖ И. Программно-управляемое устройство оперативной двусторонней связи человека с мини-электронно-вычислительной машиной. - ПТЭ, 1975, №3, с.77-79. Библиогр.7.

III3. ГУСЕВ А.В. Математическое обеспечение 9-и дорожечных магнитофонов ЭВМ БЭСМ-6 в режиме ЕС ЭВМ. - В кн.: Развитие аппаратно го обеспечения БЭСМ-6. М., 1975, с.27-30. (АН СССР.ВЦ).

III4. ГУСЕВ А.В. и др. Тест проверки устройства сопряжения К5Н и накопителей на магнитной ленте ЕС-5012 ЭВМ БЭСМ-6. Дубна, 1975. 16 с. (ОИЯИ.11-8607). Авт.: А.В.ГУСЕВ, Л.С.ОНИЩЕНКО, В.В.ФЕДОРИН. Библиогр.2.

III5. ЖИДКОВ Е.П. и др. Вычисление квазистационарных состояний в рамках фазовых уравнений в R -матричной теории рассеяния. Дубна, 1975. 15 с. (ОИЯИ.Р11-8701). Авт.: Е.П.ЖИДКОВ, И.В.ПУЗЫНИЦ, Р.М.ЯМАЛЕЕВ. Библиогр.4.

III6. ЖИДКОВ Е.П. и др. Решение нелинейных краевых задач магнитостатики методом стабилизации по непрерывному параметру. Дубна, 1975. 16 с. (ОИЯИ.Р11-8664). Авт.: Е.П.ЖИДКОВ, Н.И.ДОЛЖИКОВ, А.С.СИМАКОВ. Библиогр.11.

III7. ЗАГИНАЙКО В.А. и ПОПОВ М.У. Макрогенератор с оптимизацией поиска макроопределений в процессе трансляции. Дубна, 1975. 9 с. (ОИЯИ.11-9109). Библиогр.2.

III8. ЗАЙКИН Н.С. и др. Математическое обеспечение удаленной дисплейной станции. Дубна, 1975. 11 с. (ОИЯИ.10-9326). Авт.: Н.С.ЗАЙКИН, А.В.КАВЧЕНКО, А.А.КАРЛОВ, А.Д.ПОЛЯНЦЕВ, Т.Ф.СМОЛЯКОВА. Библиогр.8.

III9. ЗАЛОТОРЮС Ю.П. Новый вариант ввода-вывода в системе "Дубна". (Подробное описание). Дубна, 1975. 44 л. (ОИЯИ.Б1-10-8771). Библиогр.6.

III10. ЗАЛОТОРЮС Ю.П. Ускорение форматного вывода в системе "ДУБНА" на ЭВМ БЭСМ-6. Дубна, 1975. 16 с. (ОИЯИ.10-8873). Библиогр.6.

III11. ЗАКАМСКИЙ Л.Л. и ШВАЧКА А.Б. Использование ФОРТРАНа для ЭВМ ТРА-1001 с памятью 8К.111.8К ФОРТРАН. Дубна, 1975. 35 л. (ОИЯИ.Б1-11-9017). Библиогр.7.

III12. ЗАМОРИ З. Микропроцессоры. Дубна, 1975. 28 с. (ОИЯИ. Р10-8852. Лекции для молодых ученых. Вып.5). Библиогр.3.

III13. ЗЛОКАЗОВ В.Б. и др. Универсальный дисплей для ЭВМ Минск-32. - В кн.: Международ. симпозиум по ядерной электронике, 8-й. Дубна, 1975. Сборник аннотаций докладов и сообщений ... Дубна, 1975, с.56. (ОИЯИ.Д13-8950). Авт.: В.Б.ЗЛОКАЗОВ, А.М.СУХОВ, В.И.СМИРНОВ, Б.В.ФЕФИЛОВ.

И124. КАВЧЕНКО А.В. и др. Библиотека дисплейных подпрограмм для точечного дисплея на ЭВМ М-6000. Дубна, 1975. 90 л. (ОИЯИ.Б2-11-8768). Авт.: А.В.КАВЧЕНКО, А.А.КАРЛОВ, А.Д.ПОЛЫНЦЕВ, Т.Ф.СМОЛЯКОВА, Г.Н.УДОВЕНКО.

И124а. КАВЧЕНКО А.В. и др. Удаленная дисплейная станция для обработки данных в режиме диалога. Дубна, 1975. 14 с. (ОИЯИ.Р10-9325). Авт.: А.В.КАВЧЕНКО, А.А.КАРЛОВ, З.В.ЛИСЕНКО, А.Д.ПОЛЫНЦЕВ, В.Н.ПОЛЯКОВ, В.И.ПРИХОДЬКО, Т.Ф.СМОЛЯКОВА, Б.П.ФЕДОСОВ, В.В.ЧЕЛНОКОВА. Библиогр.11.

И125. КАРЛОВ А.А. Графические дисплеи в экспериментальной физике. - В кн.: Международ. школа по вопросам использования ЭВМ в ядерных исследованиях. Ташкент, 1974. Лекций ... Дубна, 1974, с.165-201. (ОИЯИ.Д10, И-8450). Библиогр.37.

И126. КАРЛОВ А.А. и ПРИХОДЬКО В.И. Использование дисплеев в некоторых задачах экспериментальной физики в ОИЯИ. - В кн.: Международ. школа по вопросам использования ЭВМ в ядерных исследованиях. Ташкент, 1974. Лекции ... Дубна, 1974, с.202-216. (ОИЯИ.Д10, И-8450). Библиогр.17.

И127. КАРПЕНКО Н.Н. и КУЗНЕЦОВ В.Н. Организация вывода графического изображения событий, регистрируемых бесфильмовыми установками. Дубна, 1975. 11 с. (ОИЯИ.10-8992). Библиогр.3.

И128. КАРПЕНКО Н.Н. и КУЗНЕЦОВ В.Н. Стандартные программы вывода изображения событий на АЦПУ. Дубна, 1975. 22 л. (ОИЯИ.Б1-10-8993). Библиогр.1.

И129. КАРПЕНКО Н.Н. и др. Стандартные программы статистической обработки данных и вывода результатов на АЦПУ для ЭВМ БЭСМ-4. Дубна, 1975. 28 л. (ОИЯИ.Б1-10-8978). Авт.: Н.Н.КАРПЕНКО, В.Л.ПАХОМОВ, А.Е.СЕННЕР. Библиогр.3.

И130. КЛЮКИН Н.Г. и ОРМАНДЖИЕВ С.И. Моделирование на ЭВМ одной схемы преобразования амплитуды импульсов во временной интервал. Дубна, 1975. 19 с. (ОИЯИ.13-8629). Библиогр.3.

И131. КЛЮКИН Н.Г. Проектирование линейных динамических систем на ЭВМ в диалоговом режиме. Дубна, 1975. 11 с. (ОИЯИ.11-8888). Библиогр.4.

И132. КЛЮКИН Н.Г. Цифровое моделирование непрерывных систем (описание языка и программы). Дубна, 1975. 16 с. (ОИЯИ.11-8809). Библиогр.4.

И133. КОРНЕВ В.И. и др. Динамическая коррекция фокусировки и астигматизма отклонения луча в дисплее на ЭЛТ с электростатическим отклонением. Дубна, 1975. 12 с. (ОИЯИ.10-9343). Авт.: В.И.КОРНЕВ, А.В.НИКУЛЬНИКОВ, В.И.ПРИХОДЬКО. Библиогр.5.

И134. КОРНЕВ В.И. и НИКУЛЬНИКОВ А.В. Программные устройства для настройки и оперативной проверки точечных дисплеев. Дубна, 1975. 11 с. (ОИЯИ.10-8814). Библиогр.2.

И135. КОРНЕЙЧУК А.А. О применении итерационного метода диагонализации матриц в случае близких и кратных собственных значений. Дубна, 1975. 10 с. (ОИЯИ.11-9373). Библиогр.5.

- II36. КОРНЕЙЧУК А.А. Об обращении и диагонализации матриц с возмущениями малого ранга. Дубна, 1975. 7 с. (ОИЯИ. II-9313). Библиогр. 4.
- II37. КОРНЕЙЧУК А.А. Система АСТРА. Лексический анализатор автокодного текста. Дубна, 1975. 14 с. (ОИЯИ. IO-9126). Библиогр. 5.
- II38. КОРНЕЙЧУК А.А. Система АСТРА. Макрокод. Дубна, 1975. 23 с. (ОИЯИ. IO-9074). Библиогр. 6.
- II39. КОРНЕЙЧУК А.А. Система АСТРА. Транслятор с автокода. Версия 75/2. Дубна, 1975. 16 с. (ОИЯИ. II-9374). Библиогр. 7.
- II40. КУЗНЕЦОВ В.П. Вывод информации на дисплей ВТ-340, подключенный к ЭВМ БЭСМ-4. Дубна, 1975. 20 с. (ОИЯИ. IO-8994). Библиогр. 5.
- II41. КУРКИНА Н.В. и др. Модификация транслятора с мнемкода для ЭВМ М-6000. Дубна, 1975. 10 с. (ОИЯИ. IO-8787). Авт.: Н.В. КУРКИНА, С.В. МЕДВЕДЬ, О.В. ПШЕНИЧНИКОВ, А.Г. ШИРОВ. Библиогр. 4.
- II42. КУРКИНА Н.В. и др. Описание программ модификации транслятора с мнемкода для ЭВМ М-6000. Дубна, 1975. 47 л. (ОИЯИ. BI-IO-8788). Авт.: Н.В. КУРКИНА, С.В. МЕДВЕДЬ, О.В. ПШЕНИЧНИКОВА, А.Г. ШИРОВ.
- II43. КУСТОВ А.П. и др. Включение дисплея ВШЕТОП-340 в состав вычислительного комплекса М-6000. Дубна, 1975. II с. (ОИЯИ. IO-8931). Авт.: А.П. КУСТОВ, С.В. МЕДВЕДЬ, Э.Л. НЕХАНЕВИЧ. Библиогр. 2. - В кн.: Междунар. симпозиум по ядерной электронике, 8-й. Дубна, 1975. Сборник аннотаций докладов и сообщений ... Дубна, 1975, с. 60. (ОИЯИ. DI3-8950). Авт.: А.П. КУСТОВ, С.В. МЕДВЕДЬ, Э.Л. НЕХАНЕВИЧ.
- II44. КЭНИГ Х. и НЕФЕЛЬЕВА Л.С. Организация работы с файлами в системе обработки спектров (СОС). Дубна, 1975. 17 с. (ОИЯИ. IO-8556). Библиогр. 4.
- II45. ЛЕВЕДЕВ С.С. и МАЗНИЙ Г.Л. Автоматизированная система обработки данных энергосыгта на базе ЭВМ БЭСМ-6. Дубна, 1975. 16 с. (ОИЯИ. IO-8490). Библиогр. 5.
- II46. ЛОМИДZE О.Н. и др. Математическое обеспечение работы магнитофонов ЕС-5012 в режиме имитации НМЛ БЭСМ-6. - В кн.: Развитие аппаратного обеспечения БЭСМ-6. М., 1975, с. 31-32. (АН СССР. ВИ). Авт.: О.Н. ЛОМИДZE, А.Н. САПОЖНИКОВ, И.Н. СИЛИН.
- II47. ЛУКСТИНЯ Л.А. и др. Библиотека программ на ФОРТРАНе и автокоде МАДЛЕН для БЭСМ-6. Под ред. Р.Н. Федоровой. Изд. 2-е, испр. и доп. Дубна, 1974. 103 л. (ОИЯИ. BI-II-8722). Авт.: Л.А. ЛУКСТИНЯ, Л.М. ПАНЧЕНКО, Р.Н. ФЕДОРОВА, А.И. ШИРОКОВА. Библиогр. 7.
- II48. ЛУКСТИНЯ Л.А. и др. сост. Шестое дополнение к подробным описаниям библиотеки СП на ФОРТРАНе для БЭСМ-6. Сост.: Л.А. ЛУКСТИНЯ, Л.М. ПАНЧЕНКО, Р.Н. ФЕДОРОВА, А.И. ШИРОКОВА. Дубна, 1974. 74 л. (ОИЯИ. BI-II-8720).
- II49. ЛУКСТИНЯ Л.А. и др. сост. 9-е дополнение к библиотеке СП на ФОРТРАНе для БЭСМ-6. Сост.: Л.А. ЛУКСТИНЯ, Л.М. ПАНЧЕНКО, Р.Н. ФЕДОРОВА, А.И. ШИРОКОВА. Дубна, 1974. 51 л. (ОИЯИ. BI-II-8721).

II50.МАЗНИЙ Г.Л. Инструкция по работе с автоматизированной системой обработки данных энергосбыта на базе ЭВМ БЭСМ-6. Дубна, 1975. 18 с. (ОИЯИ.Б1-10-8489). Библиогр.2.

II51.МАЗНИЙ Г.Л. и САПОЖНИКОВ А.П. Описание динамической части постоянной библиотеки мониторингной системы "Дубна.Т.1". Дубна, 1976. 100 с. (ОИЯИ.Б11-10-9428). Библиогр.245.

II52.МАЗНИЙ Г.Л. Программное обеспечение АСОДЭС. Дубна, 1975. 19 с. (ОИЯИ.10-9010). Библиогр.8.

II53.МАЗНИЙ Г.Л. Реализация комплексной арифметики с большим диапазоном порядков на ЭВМ БЭСМ-6. Дубна, 1975. 12 с. (ОИЯИ.11-8667 Библиогр.4.

II54.МАЗНИЙ Г.Л. Универсальный перекодировщик перфокарт, пробитых поколону. Дубна, 1975. 11 с. (ОИЯИ.11-9008). Библиогр.9.

II55.НИКИТЮК Н.М. Микропроцессоры и микро-ЭВМ. - В кн.:Международ.симпозиум по ядерной электронике, 8-й. Дубна, 1975. Сборник аннотаций докладов и сообщений ... Дубна, 1975, с.50. (ОИЯИ.Д13-8950).

II56.О ЕН ИР и ШИРИКОВ В.П. Об одном оптимизирующем варианте обработки циклов при трансляции с языка ФОРТРАН на ЭВМ БЭСМ-6. Дубна, 1975. 15 с. (ОИЯИ.11-9219). Библиогр.9.

II57.О ЕН ИР и ШИРИКОВ В.П. Об оптимизирующем варианте ОРТ-1 обработки циклов при трансляции с языка ФОРТРАН на ЭВМ БЭСМ-6. Дубна, 1975. 18 с. (ОИЯИ.11-9220). Библиогр.5.

II58.ПОЛЫНЦЕВ А.Д. Структуры данных. - В кн.:Международ.школа по вопросам использования ЭВМ в ядерных исследованиях.Ташкент, 1974. Лекции ... Дубна, 1974, с.217-233. (ОИЯИ.Д10, 11-8450). Библиогр.10

II59.ПРЕЙЗЕНДОРФ В.А. и РУБИН С.Б. Программы вычисления интегралов в смысле главного значения при наличии у подинтегральной функции полюсов 1-го порядка, положение которых внутри интервала интегрирования заранее неизвестно. Дубна, 1975. 18 л. (ОИЯИ.Б1-11-8671).

II60.ПРИХОЛЬКО В.И. Системы отображения графической информации. В кн.:Международ.школа по вопросам использования ЭВМ в ядерных исследованиях.Ташкент, 1974. Лекции ... Дубна, 1974, с.117-137. (ОИЯИ.Д10, 11-8450). Библиогр.3.

II61.ПУЗЫНИНА Т.П. и ДАНИЛОВА К.Н. Распечатка тестов в коде ЕВСДС с девятидорожечной ленты магнитофона типа ЕС-5012 на АЦПУ-128 ЭВМ БЭСМ-4. Дубна, 1975. 16 с. (ОИЯИ.Р11-8980). Библиогр.4.

II62.РОГОВ А.Д. и др. Применение S_n -метода для расчетов реакторов на ЭВМ БЭСМ-6 с использованием 26-групповых констант в подгрупповом представлении. - В кн.:Совещание по методам и программам физических расчетов быстрых реакторов.Димитровград, 1974. Сборник докладов ... Димитровград, 1975, с.174-180. (СЭВ). Авт.: А.Д.РОГОВ, М.М.САВОСЬКИН, И.Г.ТИМОФЕЕВ. Библиогр.5.

II63.РОГОВ А.Д. Программа для решения уравнения переноса в двумерной геометрии методом дискретных ординат. Дубна, 1975. 86 л. (ОИЯИ.Б2-11-9310).

II64. РОГОВ А.Д. и ШАБАЛИН Е.П. Программа расчета реакторов методом Монте-Карло. Дубна, 1975. 49 л. (ОИИИ.Б1-II-9327). Библиогр.7.

II65. САЛТЫКОВ А.И. Новые программы вычисления элементарных функций на БЭСМ-6. Дубна, 1975. 10 с. (ОИИИ.Р11-8612). Библиогр.4.

II66. САЛТЫКОВ А.И. Новый вариант экстракода вычисления элементарных функций на БЭСМ-6. - В кн.: Развитие аппаратного обеспечения БЭСМ-6. М., 1975, с.46-53. (АН СССР.ВЦ).

II67. СИЛИН И.И. Операционная система "Дубна" и проблемы создания математического обеспечения мощных ЭВМ. Автореферат диссертации на соискание уч. степени доктора физ.-мат. наук. Дубна, 1975. 19 с. (ОИИИ.П1-9248). Библиогр.30.

II68. СМОЛЯКОВА Т.Ф. и КАРЛОВ А.А. Принципы построения математического обеспечения графических дисплеев в виде библиотеки дисплейных подпрограмм. - В кн.: Международная школа по вопросам использования ЭВМ в ядерных исследованиях. Ташкент, 1974. Лекции ... Дубна, 1974, с.152-164. (ОИИИ.Д10, П1-8450). Библиогр.10.

II69. СУМАРОКОВ В.М. Некоторые комбинаторные свойства одного класса ассоциативных признаков структур. Дубна, 1975. 16 с. (ОИИИ.Р11-9103). Библиогр.4.

II70. ФЕДОРИН В.В. и ЦЕЛЕВ С.А. Состояние и тенденции развития системы вычислительных машин в ОИИИ. - В кн.: Международ. школа по вопросам использования ЭВМ в ядерных исследованиях. Ташкент, 1974. Лекции ... Дубна, 1974, с.7-19. (ОИИИ.Д10, П1-8450). Библиогр.13.

II71. ФЕФИЛОВ Б.В. и др. Применение ТРА-1 в качестве универсального терминала для ЭВМ Минск-32. - В кн.: Международ. симпозиум по ядерной электронике, 8-й. Дубна, 1975. Сборник аннотаций докладов и сообщений ... Дубна, 1975, с.58. (ОИИИ.Д13-8950). Авт.: Б.В. ФЕФИЛОВ, И.ЭСЕНСКИ, В.НАМСРАЙ, О.Г. ГАНГРСКАЯ, Л.М. БЕЛЯЕВА.

II72. ШВАЧКА А.Б. Использование ФОРТРАНа для ЭВМ ТРА-1001 с памятью 8К. П1. Ассемблер 8К ЗАВМ и его использование. Дубна, 1975. 34 л. (ОИИИ.Б1-II-9016). Библиогр.6.

II73. ШИРИКОВ В.П., ред. Язык ФОРТРАН. Подготовлен под ред. В.П. Ширикова. Метод. пособие для слушателей фак. "Программирование на БЭСМ-6". Свердловск, 1975. 149 с. (Обществ. ин-т матем. и вычислит. техники ИММ и организации об-ва "Знание" УИЦ АН СССР. Матем. обеспечение БЭСМ-6). Библиогр.12.

12. ХИМИЯ

1174. АЙХЛЕР Б. и ЗВАРА И. Определение теплоты адсорбции из термохроматографических данных. I. Основные положения. Дубна, 1975. 16 с. (ОИЯИ.Р12-8943). Библиогр.16.
1175. БАЯР Б. и др. Быстрые газотермохроматографические методы выделения радиоактивных изотопов. - В кн.: Сопещение по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 25-е. Ленинград, 1975. Программа и тезисы докладов ... Л., "Наука", 1975, с.462. Авт.: Б.БАЯР, Н.Г.ЗАЙЦЕВА, А.Ф.НОВГОРОДОВ.
1176. БАЯР Б. и др. Быстрые газотермохроматографические методы выделения радиоактивных элементов в виде летучих окислов и гидроокисей Chem. Anal., 1975, t.20, Zes.5, p.953-964. Авт.: Б.БАЯР, Н.Г.ЗАЙЦЕВА, А.Ф.НОВГОРОДОВ. Библиогр.11.
1177. BAYAR B. a.o. Fast Gas-Thermochromatographic Separation of Radioactive Elements. III. Production and Thermochromatographic Behaviour of Volatile Oxides and Hydroxides of Radioactive Tungsten. - Radiochem. Radioanal. Lett., 1975, v.22, No.1, p.53-62. Auth.: B. BAYAR, A. F. NOVGORODOV, I. VOcilKA, N. G. ZAITSEVA. Bibliogr.16.
1178. БЕЛОВ В.З. и др. Химическое выделение нильсбория как экатантала в виде безводного бромида. I. Термохроматографический метод для бромидов ниобия и тантала. - Радиохимия, 1975, т.17, вып.1, с.86-93. Авт.: В.З.БЕЛОВ, Т.С.ЗВАРОВА, М.Р.ШАЛАЕВСКИЙ. Библиогр.7.*
1179. ВАХТЕЛЬ В.М. и др. Газотермохроматографический метод выделения астата. Относительный выход изотопов астата из урана. Дубна, 1975. 17 с. (ОИЯИ.12-8996). Авт.: В.М.ВАХТЕЛЬ, Г.В.ВИЩЕЛЬ, И.ВЫЛОВ, И.И.ГРОМОВА, А.Ф.НОВГОРОДОВ, В.В.НОРСЕЕВ, В.А.ХАЛКИН, В.Г.ЧУМИН. Библиогр.22.
1180. ВИРОПАЕВ В.Я. и др. Рентгенофлуоресцентный экспресс-анализ медно-молибденовых руд с использованием полупроводникового детектора. Дубна, 1975. 18 с. (ОИЯИ.13-8604). Авт.: В.Я.ВИРОПАЕВ, Л.НУРЭВХАЙДАВ, Х.СИРАЖЕТ. Библиогр.8.
1181. ДЖЕЛЕПОВ В.И. и ХАЛКИН В.А. Нейтронодефицитные радиоактивные нуклиды. Некоторые вопросы получения и перспективы применения. Дубна, 1975. 21 с. (ОИЯИ.12-9283). Библиогр.17.
1182. ЗВАРА И. и др. Химическое выделение нильсбория, как экатантала, в виде безводного бромида. II. Опыты со спонтанно делящимся изотопом нильсбория. Дубна, 1975. 15 с. (ОИЯИ.Р6-8740). Авт.: И.ЗВАРА, В.З.БЕЛОВ, В.И.ДОМАНОВ, М.Р.ШАЛАЕВСКИЙ. Библиогр.17.
1183. КОРОТКИН Ю.С. Изучение гидролиза америция и кюрия. - Радиохимия, 1975, т.17, вып.4, с.547-554. Библиогр.13.

13. ТЕХНИКА ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

И184. АБАЗОВ В.М. и др. Получение и использование медицинского протонного и мезонного пучков. Лаборатория ядерных проблем ОИЯИ и перспективы дальнейших работ. Дубна, 1975. 29 с. (ОИЯИ.Д-8883).
Авт.: В.М. АБАЗОВ, В.П. ДЖЕЛЕПОВ, Е.С. КУЗЬМИН, А.Г. МОЛОКАНОВ, Г.И. РЕШЕТИНОВ, О.В. САВЧЕНКО, В.А. ТРОФИМОВ, Е.П. ЧЕРЕВАТЕНКО, Б.В. АСТРАХАН, А.А. ВАЙНСОН, М.Ш. ВАЙНБЕРГ, Г.В. МАКАРОВА, А.И. РУДЕРМАН, Н.Л. ШМАКОВА, С.П. ЯРМОНЕНКО.
Библиогр. 30.

И185. АБЛЕЕВ В.Г. и др. Исследование пропорциональных камер с регистрирующей электроникой, переданной в производство фирме "РОЛОН". Дубна, 1975. 18 с. (ОИЯИ.Д-8829). Авт.: В.Г. АБЛЕЕВ, В.А. АРЕФЬЕВ, С. БАСИЛАДЗЕ, Г.Г. ВОРОБЬЕВ, А.Н. КУЗНЕЦОВ, В.Н. КУЗНЕЦОВ, А.А. НОМОФИЛОВ, В.Д. ПЕШЕХОНОВ, Н.М. ПИСКУНОВ, И.М. СИТНИК, Е.А. СТРОКОВСКИЙ, Л.Н. СТРУНОВ, Г.М. СУСОВА, А.С. ЧЫРОВ, В.И. ШАРОВ. Библиогр. 14.

И186. АБЛЕЕВ В.Г. и др. Система на 2500 каналов с пропорциональными и дрейфовыми камерами для исследования рассеяния адронов. Дубна, 1975. 12 с. (ОИЯИ.Д-8967). Авт.: В.Г. АБЛЕЕВ, В.А. АРЕФЬЕВ, С. БАСИЛАДЗЕ, Г.Г. ВОРОБЬЕВ, Н.Н. ГОВОРУН, Л.Б. ГОЛОВАНОВ, Ю.В. ЗАНЕВСКИЙ, Л.С. ЗОЛИН, И.М. ИВАНЧЕНКО, И.Ф. КОЛПАКОВ, П.В. КУЛИКОВ, А.А. НОМОФИЛОВ, В.Д. ПЕШЕХОНОВ, Н.М. ПИСКУНОВ, И.М. СИТНИК, В.А. СМИРНОВ, Е.А. СТРОКОВСКИЙ, Л.Н. СТРУНОВ, Г.М. СУСОВА, А.С. ЧЫРОВ, В.И. ШАРОВ. Библиогр. 15.

И187. АВЕРИЧЕВ С.А. и др. Выводной магнит для медленного вывода пучка из синхрофазотрона. Дубна, 1975. 11 с. (ОИЯИ.Д-8736).
Авт.: С.А. АВЕРИЧЕВ, В.П. МАТВЕЕВА, Б.Ф. СТУКАНОВ. Библиогр. 3.

И188. АЙХХОРН Ф. и др. К методу обратной геометрии с двойным фильтром на импульсном реакторе. Дубна, 1975. 19 с. (ОИЯИ.Д-8727).
Авт.: Ф. АЙХХОРН, В. МАТЦ, Ф. ПРОКЕРТ, Б.Н. САВЕНКО, К. ФЕЛЬДМАНН, Р. ХЕННИГ.
Библиогр. 13.

И189. АКИМОВ В.В. и др. Эффективность регистрации неупругих взаимодействий протонов с энергией 5 Гэв с ядрами углерода прибором СЭЗ-14, использовавшимся на космических станциях "Протон-1, -2, -3". - В кн.: Исследования космических лучей. М., "Наука", 1975, с. 178-180.
Авт.: В.В. АКИМОВ, В.С. БАРАШЕНКОВ, Г.В. ВЕСЕЛОВА, А.С. ИЛЬИНОВ, В.Е. НЕСТЕРОВ.
Библиогр. 8.

И190. АЛЕКСАНДРОВ А.А. и др. Измерения конверсионных электронов Но с высоким разрешением. - В кн.: Применение призматических бета-спектрометров. Вильнюс, 1974, с. 66-71. Авт.: А.А. АЛЕКСАНДРОВ, В.М. ВИНОГРАДОВ, Е.П. ГРИГОРЬЕВ, К.Я. ГРОМОВ, А.В. ЗОЛОТАВИН, В.Г. КАЛИНИКОВ, В.М. МАКАРОВ. Библиогр. 7.

И191. АЛЕКСЕЕВ Г.Д. и ХАЗИНС Д.М. Трехазорный искровой разрядник для питания искровых камер. - ПТЭ, 1975, №5, с. 105-106. Библиогр. 5.

И192. АЛЕКСЕЕВ Н.А. и др. Пятислойный ферромагнитный экран объемом 1,5 м³. I. Конструкция. Дубна, 1975. 15 с. (ОИЯИ.Д-9221).
Авт.: Н.А. АЛЕКСЕЕВ, Б.И. ВОРОНОВ, В.И. КОНСТАНТИНОВ, Ю.В. ТАРАН. Библиогр. 3.

И193. АЛИЗАДЕ В.В. и др. Оперативный контроль работы оптических искровых камер. - ПТЭ, 1975, №4, с. 31-32. Авт.: В.В. АЛИЗАДЕ, А.В. ДЕМЬЯНОВ, Д.М. ХАЗИНС. Библиогр. 6.

II94. АЛИЗАДЕ В.В. и др. Широкозазорные искровые камеры для исследования обратного электроорождения пионов. - ПТЭ, 1975, №4, с.33-35. Авт.: В.В.АЛИЗАДЕ, А.В.ДЕМЬЯНОВ, Д.М.ХАЗИНС. Библиогр.9.*

II95. АЛИКОВ Б.А. и ОРМАНДЖИЕВ С.И. Устройство предварительного отбора спектрометрической информации. Дубна, 1975. 12 с. (ОИЯИ. I3-8606). Библиогр.6.

II96. АНАНЬЕВ В.Д. и др. Исследование фазовой стабильности основного подвижного отражателя относительно импульсов инжектора в бустерном режиме работы реактора ИБР-2. Дубна, 1975. 29 л. (ОИЯИ.БЗ-13-9299). Авт.: В.Д.АНАНЬЕВ, Б.Н.БУНИН, Л.В.ЕДУНОВ, С.В.ЗИНКЕВИЧ. Библиогр.4.

II97. АНДЕРТ К. и др. Измерительный комплекс для спектроскопических исследований ядер, удаленных от полосы бета-стабильности. Дубна, 1975. 26 с. (ОИЯИ.Р6-8564). Авт.: К.АНДЕРТ, Р.АРЛБТ, М.ГОНУСЕК, Х.У.ЗИБЕРТ, А.И.КАЛИНИН, С.В.МЕДВЕДЬ, Г.МУЗИОЛЬ, Х.-Г.ОРТЛЕШ, А.Н.СИНАЕВ, В.ХАБЕНИХТ, Х.ШТРУСНИЙ. Библиогр.29.

II98. ANDERT K. a.o. Timing in Fission Fragment Detection at High Alpha-Background. Dubna, 1975. 11 p. (JINR. E13-8920). Auth.: K.ANDERT, A.E.BANIFATOV, Dz.GANSORIG, A.I.KALININ, T.KROGULSKI, G.N.ZORIN. Bibliogr.4. - Nucl.Instr.& Meth., 1975, v.129, No.2, p.397-401.

II99. АНДРЕЕВ Е.М. и др. Оптическая система установки РИСК (проект). Дубна, 1975. 20 с. (ОИЯИ. I3-8550). Авт.: Е.М.АНДРЕЕВ, Г.БОМ, Д.БОР, Г.ЛИБМАН, В.М.СУВОРОВ, У.ХАРДЕР, Й.ШЮЛЕР. Библиогр.3.

II00. АНИКИНА М.Х. и др. Система запуска 2-метровой стримерной камеры в пучке α -частиц с импульсом 17 ГэВ/с. Дубна, 1975. 15 с. (ОИЯИ. I3-9030). Авт.: М.Х.АНИКИНА, Б.П.БАНИК, С.Г.БАСИЛАДЗЕ, Г.Л.ВАРДЕНГА, В.Д.ВОЛОДИН, А.И.ГОЛОХВОСТОВ, А.Г.ГРАЧЕВ, Л.Я.ЖИЛЬЦОВА, М.С.ЖУРАВЛЕВА, В.Л.ИЛЬИНА, В.ЛУКСТИНЬШ, П.К.МАНЬЯКОВ, Е.Н.МАТВЕЕВА, В.Т.МАТЮШИН, Э.О.ОКОНОВ, В.П.САДИЛОВ, С.А.ХОРОЗОВ. Библиогр.2.

II01. АНЦУПОВ П.С. и др. Импульсный модулятор экспериментальной электронной пушки. Дубна, 1975. 10 с. (ОИЯИ. I3-9277). Авт.: П.С.АНЦУПОВ, И.М.МАТОРА, В.А.ШВЕЦ. Библиогр.2.

II02. АНЦУПОВ П.С. и др. Импульсный трансформатор экспериментальной электронной пушки. Дубна, 1975. 8 с. (ОИЯИ. I3-9276). Авт.: П.С.АНЦУПОВ, И.М.МАТОРА, В.А.ШВЕЦ. Библиогр.3.

II03. АСТВАЦАТУРОВ Р.Г. и др. Исследование сцинтилляционных счетчиков длиной 100 см. - ПТЭ, 1975, №6, с.49-51. Авт.: Р.Г.АСТВАЦАТУРОВ, В.И.ИВАНОВ, Е.КНАПИК, А.И.МАЛАХОВ, М.Н.ХАЧАТУРЯН. Библиогр.2.*

II04. АСТВАЦАТУРОВ Р.Г. Создание времяпролетного-координатного детектора нейтронов и 90-канального черенковского γ -спектрометра для экспериментов в физике высоких энергий. Автореферат диссертации на соискание уч. степени канд. физ.-мат. наук. Дубна, 1975. 23 с. (ОИЯИ. I-9069). Библиогр.26.

1205. АСТВАЦАТУРОВ Р.Г. и др. Сцинтилляционный счетчик длиной 100 см для измерения ионизационных потерь релятивистских частиц. - ПТЭ, 1975, №2, с.62-65. Авт.: Р.Г. АСТВАЦАТУРОВ, В.И. ИВАНОВ, Е. КНАПИК, В.А. КРА МАРЕНКО, Б.А. КУЛАКОВ, А.И. МАЛАХОВ, Г.Л. МЕЛКУМОВ, М.Н. ХАЧАТУРЯН. Библиогр.2

1206. БАЙОРЕК А. и др. Определение функции разрешения для дифракто метра по времени пролета. Дубна, 1975. 17 с. (ОИЯИ.РЗ-8904). Авт.: А.БАЙОРЕК, З.ГЕОРГИУ, Д.А.КОРНЕЕВ, Р.КУЛЯ, М.ПОПОВИЧ, А.Д.СТОЙКА. Библиогр.9.

1207. БАКАЕВ В.В. и др. Циркуляционная система очистки неона для газообеспечения искровых камер. Дубна, 1975. 10 с. (ОИЯИ.13-8661). 10 с. (ОИЯИ.13-8661). Авт.: В.В.БАКАЕВ, Н.И.БАЛАНДИКОВ, Ю.В.КУЛИКОВ, Г.П. НИКОЛАЕВСКИЙ, В.Г.ПАРШУТОВ, С.Н.ПЛЯШКЕВИЧ. Библиогр.2.

1208. БАЛАНДИН М.П. и др. Анализ возможных систематических ошибок при измерении времени жизни положительного мюона. Дубна, 1975. 32 л. (ОИЯИ.Б1-13-8761). Авт.: М.П.БАЛАНДИН, В.Г.ЗИНОВ, А.Н.ПОНОМАРЕВ. Библиогр.14.

1209. БАЛАНДИН М.П. и др. Определение оптимальных условий проведения измерений времени жизни положительного мюона. Дубна, 1975. 33 л. (ОИЯИ.Б1-13-8762). Авт.: М.П.БАЛАНДИН, В.Г.ЗИНОВ, А.Н.ПОНОМАРЕВ. Библиогр.5.

1210. БАЛДИН Б.Ю. и др. Устройство амплитудно-временного анализа в эксперименте по поиску новых тяжелых частиц и антиядер. - ПТЭ, 1975, №1, с.69-72. Авт.: Б.Ю.БАЛДИН, З.В.КРУМШТЕЙН, Г.ХЕМНИЦ, Н.Н.ХОВАНСКИЙ, М.ШАВЛОВСКИ. Библиогр.8.

1211. BALESTRA F. a.o. Self-Shunted Streamer Chamber. - Nucl. Instr. & Meth., 1975, v.125, No.1, p.157-168. Auth.: F.BALESTRA, L.BUS-SO, R.GARFAGNINI, G.PERDO, G.PIRAGINO, R.BARBINI, C.GUARALDO, R.SCHIMAGLIO, I.FALOMKIN, M.M.KULYUKIN, G.V.PONTECORVO, Yu.A.SCHERBAKOV. Bibliogr.16.

1212. БАНИФАТОВ А.Е. и др. Исследование временных свойств серийных коаксиальных $Ge(Li)$ -детекторов большого объема. Дубна, 1975. 7 с. (ОИЯИ.Р13-8989). Авт.: А.Е.БАНИФАТОВ, Г.Н.ЗОРИН, Б.М.САБИРОВ, В.А.СКАКОДУБ, А.Д.СОКОЛОВ, Х.-Г.ОРТЛЕПП, Р.С.РЕЗНИКОВ, Г.М.ЦЕРБАКОВ. Библиогр.6.

1213. БАРУ С.Е. и др. Гибридная интегральная микросхема "усилитель-формирователь" для пропорциональных камер. - ПТЭ, 1975, №4, с.105-107. Авт.: С.Е.БАРУ, С.Г.БАСИЛАДЗЕ, В.Р.ГРОШЕВ, М.В.ГУСАК, М.И.МАРКУС, А.П.ОНУЧИН, Г.И.ПРОВИЗ. Библиогр.14.

1214. БАСИЛАДЗЕ С.Г. и ТЛАЧАЛА В. Быстродействующий формирователь импульсов с цифровым управлением порогом, задержкой и длительностью выходного сигнала. - ПТЭ, 1975, №4, с.96-99.*

1215. БАСИЛАДЗЕ С.Г. Быстрый десятичный счетчик с индикацией в стандарте КАМАК. - ПТЭ, 1975, №3, с.89-91. Библиогр.6.*

1216. БАСИЛАДЗЕ С.Г. и др. 24-канальный управляемый генератор импульсов для светодиодов с быстродействием 80 МГц. - ПТЭ, 1975, №5, с.83-85. авт.: С.Г.БАСИЛАДЗЕ, ЛИ ВАН СУН, А.Н.ПАРФЕНОВ. Библиогр.7.*

1217. БАСИЛАДЗЕ С.Г. Об одном способе передачи стандартных сигналов ЕСЛ - интегральными схемами по длинным кабелям связи. Дубна, 1975. 9 с. (ОИЯИ.13-9345). Библиогр.7.

1218. БАСИЛАДЗЕ С.Г. и ИВАНОВ В.И. Питание ФЭУ для работы с частотой 100 МГц. Дубна, 1975. II с. (ОИЯИ.13-9172). Библиогр.10.

1219. БАСИЛАДЗЕ С.Г. и др. 160-канальный генератор наносекундных реперных вспышек света. - ПТЭ, 1975, №4, с.92-95. Авт.: С.Г. БАСИЛАДЗЕ, В.А. КРАМАРЕНКО, А.И. МАЛАХОВ, А.Н. ПАРФЕНОВ. Библиогр.21.*

1220. БАСИЛАДЗЕ С.Г. и ПАРФЕНОВ А.Н. Управляемый логический блок в стандарте КАМАК. - ПТЭ, 1975, №1, с.81-85. Библиогр.5.*

1221. БАСИЛАДЗЕ С.Г. Усилители для дрейфовых камер. Дубна, 1975. 14 с. (ОИЯИ.13-8911). Библиогр.9.

1222. БАСИЛАДЗЕ С.Г. и др. Характеристики дрейфовых камер размерами 130 x 130 мм². - В кн.: Международ. совещание по методике проводочных камер. Дубна, 1975. Труды ... Дубна, 1975, с.31-33. (ОИЯИ.13-9164). Авт.: С.Г. БАСИЛАДЗЕ, А.С. ВОДОПЬЯНОВ, Т.С. НИГМАНОВ, В.П. ПУГАЧЕВИЧ, В.Д. РЯБЦЕВ, Д.В. УРАЛЬСКИЙ, Э.Н. ЦЫГАНОВ, М.Д. ШАФРАНОВ. Библиогр.3.

1223. БАСИЛАДЗЕ С.Г. и МАНЬЯКОВ П.К. Шестиканальный зарядо-цифровой преобразователь наносекундного диапазона в стандарте КАМАК. Дубна, 1975. 10 с. (ОИЯИ.13-8548). Библиогр.7. - ПТЭ, 1975, №5, с.78-82.

1224. БАСИЛАДЗЕ С.Г. и ЛИ ВАН СУН. Широкополосный линейный усилитель. Дубна, 1975. II с. (ОИЯИ.13-9344). Библиогр.4.

1225. БАСИЛАДЗЕ С.Г. и ТЛАЧАЛА В. Электроника дрейфовых камер. - В кн.: Международ. совещание по методике проводочных камер. Дубна, 1975. Труды ... Дубна, 1975, с.256-259. (ОИЯИ.13-9164). Библиогр.6.

1226. BASILADZE S.G. a.o. System of IC-Modules of Nanosecond Electronics with Computer Control in the CAMAC System. - In: ISPRANuclear Electronics Symposium, 2nd, Stresa (Italy), 1975. Abstract of Papers ... Milan, 1975, p.13. Auth.: S.G. BASILADZE, LI VAN SUN, A.N. PARFENOV, W. TLACZALA. - Nucl. Instr. & Meth., 1975, v.130, No.1, p.301-303.

1227. БАТЮНЯ Б.В. и ВЫСОКОЧИЛ С. Метод востриковки сферического растрового зеркала 2-х метровой водородной камеры "Людмила". Дубна, 1975. 8 л. (ОИЯИ.ЛВЭ.Б1-13-9252). Библиогр.1.

1228. БАТЮНЯ Б.В. и ВЫСОКОЧИЛ С. Один из вариантов частичного устарения бликов на фотоснимках пузырьковых камер. Дубна, 1975. 9 л. (ОИЯИ.ЛВЭ.Б1-13-8912). Библиогр.3.

1229. БАЧО И. и др. Поведение поверхностно-барьерных детекторов в среде ионизованного газа. - ПТЭ, 1975, №4, с.42-45. Авт.: И. БАЧО, В.Ф. КУШНИРУК, А. ПАЖИТ, А.В. РЫХЛЮК, Д.П. ХАРИТОНОВ. Библиогр.10.*

1230. БЕЛУШКИНА А.А. и др. Криогенный источник поляризованных атомов водорода и дейтерия. Дубна, 1975. 14 с. (ОИЯИ.Р13-9146). Авт.: А.А. БЕЛУШКИНА, В.П. ВАДЕЕВ, А.И. ВАЛЕВИЧ, Г.И. ГАЙ, Е.Д. ДОНЕЦ, В.П. ЕРШОВ, Л.С. КОТОВА, Ю.А. ПЛИС, Ю.К. ПИЛИПЕНКО, В.В. СМЕЛЯНСКИЙ. Библиогр.9.

1231. БЕСПАЛОВА Т.В. и др. Блоки временной задержки импульсов в стандарте КАМАК. Дубна, 1975. 18 с. (ОИЯИ.9-9041). Авт.: Т.В. БЕСПАЛОВА, И.А. ГОЛУТВИН, Н.И. ЗАМЯТИН, В.Д. КОНДРАШОВ, А.А. ПОПОВ, Д.А. СМОЛИН, В.С. ХАБАРОВ. Библиогр.2.

1232.БИРУЛЕВ В.К. и др. Газовый черенковский счетчик с ливневым конвертором - детектор электронов и гамма-квантов высоких энергий. - ПТЭ, 1975, №6, с.46-49. Авт.: В.К.БИРУЛЕВ, А.С.ВОВЕНКО, Т.С.ГРИГАЛАНВИЛИ, Б.Н.ГУСЬКОВ, В.Г.КРИВОХИЖИЦ, М.Ф.ЛИХАЧЕВ, И.А.САВИН, В.И.САЛОМАТИН, В.Е.СИМОНОВ, Л.В.СИЛЬВЕСТРОВ, Г.Р.ТАХТАМШЕВ. Библиогр.6.*

1233.БИРЮКОВ В.А. и др. Многоклеточная пропорциональная камера для альфа-спектрографа. - ПТЭ, 1975, №2, с.71-72. Авт.: В.А.БИРЮКОВ, В.М.ВАХТЕЛ, Н.А.ГОЛОВКОВ, В.Г.ЗИНОВ, А.Д.КОНЯК, С.Я.ОРМАНДЖИЕВ. Библиогр.7.*

1234.БОГДАНОВ Д.Д. и др. БСМ-2 - масс-сепаратор на пучке тяжелых ионов. - В кн.: Совещание по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 25-е, Ленинград, 1975. Программа и тезисы докладов ... Л., "Наука", 1975, с.441. Авт.: Д.Д.БОГДАНОВ, А.В.ДЕМЬЯНОВ, В.А.КАРНАУХОВ, Г.Я.КОВАЛЬ, Л.А.ПЕТРОВ.

1235.БОГДАНОВ Д.Д. и др. Измерение β^+ - p^- совпадений для излучателей запаздывающих протонов ^{116}Cs , ^{119}Ba , ^{121}Ba . - В кн.: Совещание по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 25е, Ленинград, 1975. Программа и тезисы докладов ... Л., "Наука", 1975, с.84. Авт.: Д.Д.БОГДАНОВ, И.ВОБОРЖИЛ, А.В.ДЕМЬЯНОВ, В.А.КАРНАУХОВ, Л.А.ПЕТРОВ. Библиогр.1.

1236.БОГДАНОВ Д.Д. и др. Ионный источник с поверхностной ионизацией для БСМ-2 - масс-сепаратора на пучке тяжелых ионов. Дубна, 1975. 9 с. (ОИЯИ.Р13-8961). Авт.: Д.Д.БОГДАНОВ, И.ВОБОРЖИЛ, А.В.ДЕМЬЯНОВ, В.А.КАРНАУХОВ, Л.А.ПЕТРОВ. Библиогр.3.

1237.БОГДАНОВ Д.Д. и др. Получение легких изотопов рутидия с помощью масс-сепаратора на пучке тяжелых ионов. - В кн.: Совещание по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 25-е, Ленинград, 1975. Программа и тезисы докладов ... Л., "Наука", 1975, с.65-66. Авт.: Д.Д.БОГДАНОВ, И.ВОБОРЖИЛ, А.В.ДЕМЬЯНОВ, В.А.КАРНАУХОВ, Л.А.ПЕТРОВ. Библиогр.2.

1238.БОГДЗЕЛЬ А.А. и др. Быстродействующая ионизационная камера деления (со слоями ^{235}U). Дубна, 1975. 12 с. (ОИЯИ.3-9012). Авт.: А.А.БОГДЗЕЛЬ, В.В.ГРИГОРЬЕВ, З.ДЛОУГИ, С.ОРМАНДЖИЕВ, Ц.ЛАНТЕЛЕЕВ. Библиогр.6.

1239.БОГДЗЕЛЬ А.А. и др. Отделение катодолюминесценции от переходного излучения по времени высвечивания. - ПТЭ, 1975, №5, с.61-63. Авт.: А.А.БОГДЗЕЛЬ, А.П.КОЗЕВ, Е.РУТКОВСКИ. Библиогр.6.*

1240.БОГДЗЕЛЬ А.А. и ДРАЖЕВ М.Н. Управляемые аттенуаторы на биполярных транзисторах в инверсном включении. Дубна, 1975. 15 с. (ОИЯИ.13-9110). Библиогр.11.

1241.БОГОМОЛОВА Л.К. и ВАСИЛЕНКО А.Т. Геометрический компрессор - ПТЭ, 1975, №2, с.180-182. Библиогр.2.*

1242.БОРЕЙКО В.Ф. и др. Блоки совпадений на интегральных схемах. Дубна, 1975. 9 с. (ОИЯИ.13-8603). Авт.: В.Ф.БОРЕЙКО, В.М.ГРЕБЕНЮК, В.Г.ЗИНОВ. Библиогр.4.

1243.БОРЕЙКО В.Ф. и ЗИНОВ В.Г. Быстродействующая схема совпадений с разрешением на 1 нс. - ПТЭ, 1975, №4, с.68-72. Библиогр.5.*

1244.БОРЕЙКО В.Ф. и др. Система логических блоков наносекундного диапазона на интегральных схемах. - В кн.:Международ.симпозиум по ядерной электронике,8-й,Дубна,1975. Сборник аннотаций докладов и сообщений ... Дубна,1975,с.14. (ОИЯИ.Д13-8950). Авт.:В.Ф.БОРЕЙКО, П.Г.БУДИЛОВ,Ю.М.ВАЛУЕВ,В.М.ГРЕБЕНЮК,В.Г.ЗИНОВ,Б.С.КРАСНОБОРОДОВ.

1245.БОРЕЙКО В.Ф. и др. Чувствительные формирователи на интегральных схемах. Дубна,1975. 9 с. (ОИЯИ.Р13-8705). Авт.:В.Ф.БОРЕЙКО, В.М.ГРЕБЕНЮК,В.Г.ЗИНОВ. Библиогр.9.

1246.БОРКА С. и др. Поведение многосекционных сверхпроводящих соленоидов. Дубна,1975. 6 с. (ОИЯИ.П3-8963). Авт.:С.БОРКА,И.Н.ГОЛЧАРОВ,Д.ФРИЧЕВСКИЙ.

1247.БУДИЛОВ В.А. и др. Многоканальный спектрометр ядер отдачи на основе Е-Е телескопов полупроводниковых детекторов. Дубна,1975 16 с. (ОИЯИ.П3-8898). Авт.:В.А.БУДИЛОВ,А.БУЯК,Н.К.ЖИДКОВ,А.ЗАПАСНИК,А.А.КУКУШКИН,П.В.НОМОКОНОВ,М.ШАВЛОВСКИ. Библиогр.2.

1248.БУНЯТОВ С.А. и др. Черенковский гамма-спектрометр полного поглощения. Дубна,1975. 16 с. (ОИЯИ.Р13-8987). Авт.:С.А.БУНЯТОВ, Б.Х.ЗАЛИХАНОВ,В.С.КУРБАТОВ,А.ХАЛБАЕВ. Библиогр.10.

1249.БУССО Л. и др. Локализация следов заряженных частиц в самошунтирующейся гелиевой стримерной камере. Дубна,1975. 18 с. (ОИЯИ.Р13-9131). Авт.:Л.БУССО,М.М.КУЛЮККИН,Э.Д.ЛОЗАНСКИЙ,В.И.ЛЯЩЕНКО,НГУЕН МИНЬ КАО,Г.ПИРАДЖИНО,Д.Б.ПОНТЕКОРВО,Т.М.ТРОШЕВ,И.В.ФАЛОМКИН,Ю.А.ЩЕРБАКОВ. Библиогр.23.

1250.БУССО Л. и др. Регистрация следов электронов в самошунтирующейся водородной стримерной камере. Дубна,1975. 14 с. (ОИЯИ.Р13-8867). Авт.:Л.БУССО,М.М.КУЛЮККИН,В.И.ЛЯЩЕНКО,НГУЕН МИНЬ КАО, Д.Б.ПОНТЕКОРВО,Г.ПИРАДЖИНО,Т.М.ТРОШЕВ,И.В.ФАЛОМКИН,Ю.А.ЩЕРБАКОВ. Библиогр.7.

1251.БУТЦЕВ В.С. и др. Устройство для исследования короткоживущих ядер 10^{-7} + 10^{-6} сек методом циклической активации в режиме внешнего запуска синхротрона. - В кн.:Совещание по ядерной спектроскопии и теории ядра,14-е,Дубна,1975. Аннотации докладов ... Дубна,1975,с.169-170. (ОИЯИ.П6-8846). Авт.:В.С.БУТЦЕВ,К.ГАНЗОРИГ,С.И.ОРМАНДЖАЕВ,Д.ЧУЛТЭМ,Р.Р.УСМАНОВ. Библиогр.3.

1252.БУХ В. и БАЛАЛКИН Н.И. Рентгеновский анализ сверхпроводящих тонких пленок на основе ниобия. Дубна,1975. 9 с. (ОИЯИ.9-8605). Библиогр.2.

1253.БЫЧКОВ Н.С. и др. Стабилизированный источник тока до 3200 А для сверхпроводящего соленоида. - ПТЭ,1975,№4,с.144-148. Авт.:Н.С.БЫЧКОВ,В.М.ЛАЧИНОВ,А.А.ПОПОВ,В.С.ХАБАРОВ. Библиогр.4.

1254.ВАГОВ В.А. и др. Трехпозиционное управление физических экспериментом. - В кн.:Международ.симпозиум по ядерной электронике,8-й,Дубна,1975. Сборник аннотаций докладов и сообщений ... Дубна,1975,с.77. (ОИЯИ.Д13-8950). Авт.:В.А.ВАГОВ,В.И.ЗАМРИЙ,А.И.ИВАНЕНКО,Ш.САЛАИ.

1255.ВАЛУЕВ Ю.М. и др. Преобразователь временных интервалов в цифровой код на интегральных схемах. Дубна,1975. 8 с. (ОИЯИ.Р13-8890). Авт.:Ю.М.ВАЛУЕВ,В.М.ГРЕБЕНЮК,В.Г.ЗИНОВ. Библиогр.9.

1256. ВАЛУЕВ В.М. и др. Регулируемая линия задержки логических сигналов микросекундного диапазона. Дубна, 1975. 7 с. (ОИЯИ.13-8824). Авт.: В.М. ВАЛУЕВ, В.М. ГРЕБЕННИК, В.Г. ЗИНОВ. Библиогр.6.

1257. ВАРДЕНГА Г.Л. и др. Двухметровая стримерная камера для исследований в области релятивистской ядерной физики. Результаты стендовых испытаний. Дубна, 1975. (ОИЯИ.13-9315). Авт.: Г.Л. ВАРДЕНГА, В.Д. ЗОЛОДИН, Н.С. ГЛАГОЛЕВА, П.С. КУЗНЕЦОВ, В.Р. ЛУКСТЫНСКИЙ, А.Т. МАТИШИН, В.Т. МАТВИШИН, М.Г. МЕЩЕРЯКОВ, Э.О. ОКОНОВ, С.А. ХОРОЗОВ. Библиогр.19.

1258. ВАСИЛЬЕВ Б.В. и др. О форме сигнала сверхпроводящего квантового интерферометра в гистерезисном режиме. Дубна, 1975. 13 с. (ОИЯИ.13-8790). Авт.: Б.В. ВАСИЛЬЕВ, В.В. ДАНИЛОВ, К.К. ЛИХАРЕВ. Библиогр.7.

1259. ВАСИЛЬЕВ Б.В. Об экспериментальной проверке постулата изотропности скорости света. Дубна, 1975. 6 с. (ОИЯИ.13-9411). Библиогр.4.

1260. ВАСИЛЬЕВ В.А. и ШИШОВ Э.А. Дискковый сверхпроводящий соленоид с непрерывной обмоткой. Дубна, 1975. 9 с. (ОИЯИ.13-9036). Библиогр.2.

1261. ВАСИЛЬЕВ С.К. и др. Полупроводниковый бета-спектрометр с высоким энергетическим разрешением. - ИТЭ, 1975, №2, с.53-57. Авт.: С.К. ВАСИЛЬЕВ, Ц. ВЯЛОВ, Б.П. ОСИПЕНКО, Я. ПРКОВСКИ. Библиогр.14.*

1262. ВАХТЕЛЬ В.М. и др. Электроника многонитяной пропорциональной камеры альфа-спектрографа. Дубна, 1975. 17 с. (ОИЯИ.13-8704). Авт.: В.М. ВАХТЕЛЬ, В.Р. ЗИНОВ, С.М. ОРМАНДИКОВ. Библиогр.6.

1263. ВИЗИ И. и др. Корреляционная спектрометрия на импульсном реакторе. Дубна, 1975. 14 с. (ОИЯИ.13-8711). Авт.: И. ВИЗИ, Д. ЛАЙНОЦЦ, Г.И. ЛУКОВ, Н. КРОО, Д. НАДЬ, Н. ПЕЛИОНИС, Л. ЧЕР. Библиогр.6.

1264. ВИРЯСОВ Н.М. и др. Зеркальные элементы автокалибровочной системы освещения пузырьковых камер. - ИТЭ, 1975, №5, с.40-41. Авт.: Н.М. ВИРЯСОВ, С. ВИСКОЧИЛ, М.Д. ШАФРАНОВ, Р. ЗРУСТЕК, И. ШЕРГЛЕР. Библиогр.7.*

1265. ВИШНЕВСКИЙ А.В. и др. Телескоп пропорциональных камер для спектрометра полного поглощения. - В кн.: Международ. совещание по методике проволочных камер. Дубна, 1975. Труды ... Дубна, 1975, с.171-174. (ОИЯИ.13-9164). Авт.: А.В. ВИШНЕВСКИЙ, А.В. ЗАРУБИН, А.Т. КИРЖИШ, Л.В. КОМОГорова, Д.А. СМОЛИН. Библиогр.4.

1266. ВИШНЕВСКИЙ А.В. и др. Усилитель - формирователь для пропорциональных камер. Дубна, 1975. 9 с. (ОИЯИ.13-9410). Авт.: А.В. ВИШНЕВСКИЙ, А.В. ЗАРУБИН, Е.А. СИЛАЕВ. Библиогр.3.

1267. ВОДОПЬЯНОВ А.С. и др. Конструкция и технология изготовления многоканальной системы дрейфовых камер. - В кн.: Международ. совещание по методике проволочных камер. Дубна, 1975. Труды ... Дубна, 1975, с.28-30. (ОИЯИ.13-9164). Авт.: А.С. ВОДОПЬЯНОВ, Т.С. НИГМАНОВ, В.П. ПУГАЧЕВИЧ, В.Д. РЯБЦЕВ, Д.В. УРАЛЬСКИЙ, Э.Н. ЦЫГАНОВ, М.Д. ШАФРАНОВ. Библиогр.1.

1268. ВОДОПЬЯНОВ А.С. и др. Конструкция многоканальной системы дрейфовых камер для экспериментов по упругому рассеянию пионов и каонов на электронах. Дубна, 1975. 11 с. (ОИЯИ.13-9351). Авт.: А.С. ВОДОПЬЯНОВ, Т.С. НИГМАНОВ, В.П. ПУГАЧЕВИЧ, В.Д. РЯБЦЕВ, Д.В. УРАЛЬСКИЙ, Э.Н. ЦЫГАНОВ, М.Д. ШАФРАНОВ. Библиогр.3.

1269. ВОЕВОДИН М.А. и др. Таймерное устройство инжектора синхронизатора. Дубна, 1975. 11 с. (ОИЯИ.13-9114). Авт.: М.А. ВОЕВОДИН, В.И. РОМАНОВ, Б.В. СОБОЛЕВ. Библиогр.2.

1270. ВОЛОДИН В.В. и др. Особенности фоторегистрации стримеров в стримерной камере. Дубна, 1975. 35 л. (ОИЯИ.Б1-13-8985). Авт.: В.В. ВОЛОДИН, Н.С. ГЛАГОЛЕВА, Т.Ф. ХИМРОВА, П.С. КУЗНЕЦОВ, А.Т. МАТЮШИН, В.Т. МАТЮШИН. Библиогр.5.

1271. ГАБРИЭЛЬ Ф. и др. Кабельная задержка для линейных сигналов в стандарте КАМАК. Дубна, 1975. 8 с. (ОИЯИ.Р13-8913). Авт.: Ф. ГАБРИЭЛЬ, В.Н. ШУРАВИН, В.К. ТЮПИКОВ, К.АНДЕРТ. Библиогр.2.

1272. ГАБРИЭЛЬ Ф. и др. Матрица для распределения быстрых логических сигналов в стандарте КАМАК. Дубна, 1975. 12 с. (ОИЯИ.Р13-8916). Авт.: Ф. ГАБРИЭЛЬ, В.Н. ШУРАВИН, К.АНДЕРТ. Библиогр.1.

1273. ГАБРИЭЛЬ Ф. и др. Универсальная схема совпадений в стандарте КАМАК. Дубна, 1975. 12 с. (ОИЯИ.Р13-8915). Авт.: Ф. ГАБРИЭЛЬ, В.Н. ШУРАВИН, К.АНДЕРТ. Библиогр.2.

1274. ГАБРИЭЛЬ Ф. и др. Универсальный одновибратор в стандарте КАМАК. Дубна, 1975. 15 с. (ОИЯИ.Р13-8914). Авт.: Ф. ГАБРИЭЛЬ, В.Н. ШУРАВИН, К.АНДЕРТ. Библиогр.2.

1275. ГАНИЧЕВ В.И. и др. Черенковский спектрометр с водяным радиатором. - ПТЭ, 1975, №1, с.31-33. Авт.: В.И. ГАНИЧЕВ, В.В. КРУГЛОВ, А.В. КУЛИКОВ, А.В. КУЩИНОВ, Л.Л. НЕМЕНОВ. Библиогр.5.*

1276. ГИЛЕВ В.И. и ОРМАНДЖИЕВ С.И. Линейные спектрометрические усилители на транзисторах и интегральных схемах ИУ401Б. Дубна, 1975. 16 с. (ОИЯИ.13-9135). Библиогр.3.

1277. ГИЛЕВ В.И. и др. Линейный спектрометрический усилитель для прецизионной спектрометрии. - В кн.: Сопровождение по ядерной спектроскопии и теории ядра, 14-. Дубна, 1975. Аннотации докладов ... Дубна, 1975, с. 171-172. (ОИЯИ.Д6-8846). Авт.: В.И. ГИЛЕВ, С.И. ОРМАНДЖИЕВ, В.И. ФОМИНЫХ. Библиогр.2.

1278. ГЛАГОЛЕВА Н.С. и др. Генератор высоковольтных импульсов двухметровой стримерной камерой ОИЯИ. - ПТЭ, 1975, №5, с.99-100. Авт.: Н.С. ГЛАГОЛЕВА, В.Д. ВОЛОДИН, В. ДУКСТИЦЫН, М.И. КОЗЛОВ, Ю.А. КАРЖАВИН, П.С. КУЗНЕЦОВ, А.Т. МАТЮШИН, В.Т. МАТЮШИН, В.С. ПАК, Н.С. РУБЕНКО, В.И. СМЕТАНИН, В.И. ЦВЕТКОВ, А.А. ШАТАНОВ, Э.А. ШЕВЧЕНКО, А.Ф. ЮЛИН. Библиогр.5.*

1279. ГЛАДКИХ И. и др. Спектрометр для исследования малоуглового рассеяния нейтронов по методу времени пролета. (Теория). Дубна, 1975. (ОИЯИ.Р3-8589). Авт.: И. ГЛАДКИХ, В.М. ОСТАНЕВИЧ, Л.ЧЕР. Библиогр.5.

1280. ГЛЕЙБМАН Э.М. и др. Система контроля и измерения временных разбросов импульсов модуляторов линейного ускорителя СИЛУИД. Дубна, 1975. 14 с. (ОИЯИ.Р13-8934). Авт.: Э.М. ГЛЕЙБМАН, В.Д. ИНКИН, В.П. НИКОЛАЕВ. Библиогр.3.

1281. ГОЛОВАНОВ Л.Б. и МАЗАРСКИЙ В.Л. Жидководородная мишень с минимальным количеством вещества стенок в угле 2π . Дубна, 1975. 8 с. (ОИЯИ.Р8-8602). Библиогр.6.

1282. ГОВОРУН Н.Н. и др. Исследование системы дрейфовых камер на синхрофазотроне ОИИ. Дубна, 1975. 16 с. (ОИИ.Р13-9349). Авт.: Н.Н. ГОВОРУН, В.М. ГОЛОВАТЧК, Ю.В. ЗАНЕВСКИЙ, А.Б. ИЗАНОВ, И.М. ЗНАЧЕНКО, В.А. КРАМАРЕНКО, М.Н. МИХАЙЛОВА, П.В. МОИСЕНЗ, В.Д. ПЕЛЕХОНОВ, А.Е. СЕННЕР, Б.А. СТАРЧЕНКО, Л.Н. СТРУНОВ, А.С. ЧВЯРОВ, С.П. ЧЕРЧЕНКО, М.Н. УАЧАТУРИН. Библиогр.7.

1283. ГОЛОВАТЧК В.М. и др. Характеристики дрейфовой камеры размером $1,5 \times 1 \text{ м}^2$. Дубна, 1975. 8 с. (ОИИ.Р13-9423). Библиогр.5. Авт.: В.М. ГОЛОВАТЧК, Ю.В. ЗАНЕВСКИЙ, Б.К. КУРАТНИКОВ, В.Д. ПЕЛЕХОНОВ.

1284. ГРАЧЕВ А.Г. Описание электронных схем светового табло однометровой водородной камеры ЛВЗ. Дубна, 1975. 24 л. (ОИИ.Б1-13-9305). Библиогр.6.

1285. ГРАЧЕВ А.Г. и др. Цифровое табло стримерной камеры СМ-200. Дубна, 1975. 25 л. (ОИИ.Б1-13-9382). Авт.: А.Г. ГРАЧЕВ, Ю.Р. ЛУКОВИЧ, Е.А. МАТШЕВСКИЙ, Э.А. НИКОЛАЕВСКАЯ, Э.О. ОМООНОВ. Библиогр.2.

1286. ГРЕБЕНЮК В.М. и ЗИНОВ В.Г. Блоки для временной селекции сигналов. Дубна, 1975. 10 с. (ОИИ.13-8828). Библиогр.4.

1287. ГРЕБЕНЮК В.М. и др. Быстродействующие триггеры со счетным входом на интегральных схемах. - ИТЭ, 1975, №2, с.101-102. Авт.: В.М. ГРЕБЕНЮК, В.Л. НИКОЛАЕВ, В.Т. СИДОРОВ. Библиогр.7.

1288. ГРИГАЛАНВИЛИ Т.С. Магнестрикционные искровые камеры в экспериментах с нейтральными каонами высоких энергий. Поиск распада K_S^0 - мезонов на два мюона. Автореферат диссертации на соискание уч. степени канд. физ.-мат. наук. Дубна, 1975. 26 с. (ОИИ.1-8779). Библиогр.22.

1289. ГРИШКЕВИЧ Л.В. и др. Система высоковольтного питания стримерной камеры на базе импульсного трансформатора. Дубна, 1975. 21 с. (ОИИ.Р13-9306). Авт.: Л.В. ГРИШКЕВИЧ, Г. ШТЕР, Л. ПОЗЕ, Х. РАГЕР, К. ТРИЧЛЕВ, А. ШВИНД. Библиогр.7.

1290. ДАНИЛОВ В.И. и др. Генератор пилообразных импульсов тока системы увеличения длительности выведенных мезонных пучков на синхротроне ОИИ. Дубна, 1975. 8 с. (ОИИ.Р13-8635). Авт.: В.И. ДАНИЛОВ, Е.Я. РОЗАНОВ, В.И. СМЕРНОВ, А.В. ШЕСТОВ. Библиогр.5.

1291. ЕВДОКИМОВ В.Н. и др. Импульсная дрейфовая камера. - В кн. Международный совещание по методике проволочных камер. Дубна, 1975. Труды Дубна, 1975, с.34-37. (ОИИ.Д13-9164). Авт.: В.Н. ЕВДОКИМОВ, Л.К. ЛИТКИН, А.А. ТЯПКИН. Библиогр.2.

1292. ЕНЧЕВИЧ И.Б. и др. Стабилизированные источники тока и магнитометр для β - и мессбауэровской спектрометрической аппаратуры. Дубна, 1975. 16 с. (ОИИ.13-9419). Авт.: И.Б. ЕНЧЕВИЧ, А.Б. ИОРДАНОВ, В.В. КАЛИНИЧЕНКО, А.П. МИНКОВА. Библиогр.7.

1293. ЗАМРИЙ В.Н. Автоматизация реакторных систем. (Обзор). - В кн.: Международный симпозиум по ядерной электронике, 8-й. Дубна, 1975. Сборник аннотаций докладов и сообщений ... Дубна, 1975, с.77. (ОИИ.Д13-8950).

1294. ЗАНЕВСКИЙ Ю.В. Многопроволочные детекторы ядерных излучений на линии с ЭВМ для экспериментов в физике высоких энергий. Автореферат диссертации на соискание уч. степени доктора физ.-мат. наук. Дубна, 1975. 26 с. (ОИИ.13-8757). Библиогр.56.

1295. ЗАНЕВСКИЙ Ю.В. и др. Регистрирующая электронная аппаратура для системы проволочных искровых и пропорциональных камер экспериментальной установки "ФОТОН". Дубна, 1975. 23 с. (ОИЯИ.13-8691). Авт.: Ю.В. ЗАНЕВСКИЙ, А.Б. ИВАНОВ, М.Н. МИХАЙЛОВА, Е.А. СИЛАЕВ, В.А. СМЕРНОВ, Б.М. СТАРЧЕНКО, Н.А. ФИЛАТОВА, М.Н. ХАЧАТУРЯН, С.П. ЧЕРНЕНКО, Е.В. ЧЕРНЫХ. Библиогр.5.

1296. ЗАНЕВСКИЙ Ю.В. и др. Система магнотрипционных искровых камер экспериментальной установки "ФОТОН". Дубна, 1975. 27 с. (ОИЯИ.13-8668). Авт.: Ю.В. ЗАНЕВСКИЙ, А.Б. ИВАНОВ, И.М. ИВАНЧЕНКО, Ю.В. КУЛИКОВ, А.И. МАЛАХОВ, М.Н. МИХАЙЛОВА, П.В. МОЙСЕНЗ, Г.П. НИКОЛАЕВСКИЙ, В.Д. ПЕШЕХОНОВ, Н.Н. ПЛЯШКЕВИЧ, С.Н. ПЛЯШКЕВИЧ, А.Е. СЕННЕР, Е.А. СИЛАЕВ, Н.А. ФИЛАТОВА, М.Н. ХАЧАТУРЯН, А.С. ЧВЫРОВ, С.П. ЧЕРНЕНКО. Библиогр.7.

1297. ЗАРУБИН А.В. и др. Характеристики малых разборных однокоординатных пропорциональных камер. Дубна, 1975. 16 с. (ОИЯИ.13-8941). Авт.: А.В. ЗАРУБИН, Ю.Т. КИРЮШИН, С.М. МИКИРТЫЧЬЯНЦ. Библиогр.8

1298. ЗИНОВ В.Г. и ОРМАНДЖИЕВ С.И. Линейное пропускающее и запинаящее устройства на операционных усилителях IUT401B. Дубна, 1975. (ОИЯИ.13-9079). Библиогр.4.

1299. ЗРЕЛОВ В.П. и др. Автоматизация измерения энергии протонов в пучке ~ 640 МэВ от синхротрона Лаборатории ядерных проблем ахроматическим черенковским методом. Дубна, 1975. 14 с. (ОИЯИ.13-9380). Авт.: В.П. ЗРЕЛОВ, В.П. ЛУПИЛЬЦЕВ, М.Ф. ШАБАШОВ, П. ЛУПТАК, Р. ЯНИК. Библиогр.10.

1300. ЗРЕЛОВ В.П. Альбом фотографий излучения Вавилова-Черенкова и приборов, разработанных на основе его использования в Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ с 1953 по 1975 гг. Дубна, 1975. 47 л. (ОИЯИ.13-9433). Библиогр.25.

1301. ЗИНОВ В.Г. Пропорциональные камеры с аналоговым съемом информации. (Обзор). - В кн.: Международ. совещание по методике проволочных камер. Дубна, 1975. Труды ... Дубна, 1975, с.211-18. (ОИЯИ.13-9164). Библиогр.19.

1302. ЗРЕЛОВ В.П. и др. Измерение средней энергии протонов в пучке от синхротрона ОИЯИ методом двойного отражения по излучению Вавилова-Черенкова. Дубна, 1975. 16 с. (ОИЯИ.13-9202). Авт.: В.П. ЗРЕЛОВ, В.П. ЛУПИЛЬЦЕВ, М.Ф. ШАБАШОВ. Библиогр.7.

1303. ЗРЕЛОВ В.П. и др. Счётчики Черенкова в эксперименте по поиску антитрития. Дубна, 1975. 21 с. (ОИЯИ.13-9318). Авт.: В.П. ЗРЕЛОВ, П. ПАВЛОВИЧ, В.И. СИДОРОВА, В.М. СУВОРОВ, Г.А. ШЕЛКОВ, И. ШЮЛЕР. Библиогр.23.

1304. ZRELOV V.P. Method for Simultaneous Determination of the Direction and Energy of Relativistic Collimated Particles by Means of Vavilov-Cherenkov Radiation. - Nucl. Instr. & Meth., 1975, v.123, No.2, p.255-257. Bibliogr.6.

1305. ZRELOV V.P. a.o. Properties of Light Transition Radiation of 660 MeV Proton Inclined Incidence ($\gamma=1.7$) on a Thick Nickel Plate (II). - Nucl. Instr. & Meth., 1975, v.130, No.2, p.513-525. Auth.: V.P. ZRELOV, P. PAVLOVIC, J. RUZICKA. Bibliogr.11.

1306. ИВАНЕНКО А.И. и ТРОФИМОВ В.И. Система регистрации сигнала сверхпроводящего квантового интерферометра. Дубна, 1975. II с. (ОИЯИ.Р13-9075). Библиогр.8.

1307. ИВАНКЕВИЧ С.А. Широкодиапазонные ядерные магнитометры для сильных полей. Автореферат диссертации на соискание уч. степени канд. техн. наук. Дубна, 1975. 18 с. (ОИЯИ.13-9104). Библиогр.15.

1308. КИСЕЛЕВ Ю.Ф. и ПРОКОФЬЕВ Ф.П. Импульсный метод измерения активных сопротивлений при сверхнизких температурах. Дубна, 1975. 10 с. (ОИЯИ.Р13-9375). Библиогр.1.

1309. КОЗУБСКИИ Э.В. и др. Патенты по регистрации ионизирующего излучения в следовых камерах. (Реферативный сборник). М., 1975. 194 с. (ЦНИАтоминформ. АИНФ 287). Авт.: Э.В. КОЗУБСКИИ, М.М. СЕРГЕЕВА, Г.А. ЧУМАКОВА, И.А. БЕРКОВИЧ, И.Б. ЦВЕТКОВА.

1310. КОЛЕСНИК В.Г. Дозировка заряженных частиц высоких энергий на пузырьковые камеры. Автореферат диссертации на соискание уч. степени канд. техн. наук. Дубна, 1975. 19 с. (ОИЯИ.13-9324). Библиогр.12.

1311. КОЛЛАР Д. и др. Калибровка фотоумножителя типа 58AУР. Дубна, 1975. 8 с. (ОИЯИ.13-9002). Авт.: Д. КОЛЛАР, В.П. ЛУЦИЛЬЦЕВ, М.Ф. ШАБАНОВ. Библиогр.4.

1312. КОЛЛАР Д. Подавление наложений импульсов с ФЭУ в условиях больших загрузок. Дубна, 1975. 9 с. (ОИЯИ.13-9004). Библиогр.5.

1313. КОЛЛАР Д. и др. Режим питания и контроль стабильности фотоумножителей типов 56AУР и 58AУР. Дубна, 1975. 10 с. (ОИЯИ.13-9003). Авт.: Д. КОЛЛАР, Л. КОЛЛАРОВА, М.Ф. ШАБАНОВ. Библиогр.7.

1314. КОЛЛАР Д. и др. Система с программным контроллером для автоматической калибровки эксперимента со сцинтилляционными и черенковскими счетчиками. Дубна, 1975. 17 с. (ОИЯИ.Р13-9001). Авт.: Д. КОЛЛАР, Л. КОЛЛАРОВА, П. ХОРВАТ. Библиогр.10.

1315. КОЛЛАР Д. и др. Система управления наносекундной логикой. - В кн.: Международ. симпозиум по ядерной электронике, 8-й. Дубна, 1975. Сборник аннотаций докладов и сообщений ... Дубна, 1975, с.14. (ОИЯИ.Д13-8950). Авт.: Д. КОЛЛАР, Л. КОЛЛАРОВА, П. ХОРВАТ.

1316. КОЛЛАР Д. и др. Управление высоковольтным питанием ФЭУ. Дубна, 1975. 7 с. (ОИЯИ.Р13-9028). Авт.: Д. КОЛЛАР, Л. КОЛЛАРОВА, П. ХОРВАТ. Библиогр.4.

1317. КОЛЛАР Д. и др. Управляемые блоки на диодных ключах. Дубна, 1975. 14 с. (ОИЯИ.Р13-9000). Авт.: Д. КОЛЛАР, Л. КОЛЛАРОВА, П. ЛУИТАК, В. ШТРАЙТ, П. ХОРВАТ. Библиогр.3.

1318. КОЛПАКОВ И.Ф. Электронная аппаратура на линии с ЭВМ в физических экспериментах. Автореферат диссертации на соискание уч. степени доктора техн. наук. Дубна, 1975. 33 с. (ОИЯИ.10-8675). Библиогр.57.

1319. КОНДРАТ Е.Т. и др. Двухмерный анализатор гамма-гамма - совпадений с $Ge(Li)$ - детекторами на базе ЭВМ МИНСК-2. - В кн.: Сопоставление по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 25-е. Ленинград, 1975. Программа и тезисы докладов ... Л., "Наука", 1975, с. 450-51. Авт.: Е.Т. КОНДРАТ, Б.И. ОСИПЕНКО, В.И. ФОМИНЫХ, М.И. ФОМИНЫХ, В.М. ЦУПКО-СИТНИКОВ, Я.И. КРЮКОВСКИ. Библиогр.1.

1320. КРАВЧУК Н.П. и др. Разработка цилиндрических и гиперболических пропорциональных камер. - В кн.: Международ. совещание по методике проволочных камер. Дубна, 1975. Труды ... Дубна, 1975, с. 71-75. (ОИЯИ. Д13-9164). Авт.: Н.П. КРАВЧУК, А.С. МОИСЕВЕНКО, И. ПОЛАХ, А.И. ФИЛИПОВ. Библиогр. 5.

1321. КРУГЛОВ В.В. и КУЛИКОВ А.В. Монитор для импульсного пучка заряженных частиц. Дубна, 1975. 10 с. (ОИЯИ. Д13-8618). Библиогр. 2.

1322. КУШНИРУК В.Ф. и др. Некоторые особенности поверхностно-барьерных детекторов из высокоомного диэлектрического кремния. Дубна, 1975. 10 с. (ОИЯИ. Д13-8919). Авт.: В.Ф. КУШНИРУК, Р.А. НИКИТИНА, Ю.П. ХАРИТОНОВ. Библиогр. 4.

1323. ЛОЗАНСКИЙ Э.Д. и ПОНТЕКОРВО Д.Б. О нарушении законов подобия в газовом разряде. Дубна, 1975. 7 с. (ОИЯИ. Д13-9132). Библиогр. 6. - ЖТФ, Письма, 1975, т. 1, вып. 22, с. 1034-37.

1324. ЛЯТУШИНСКИ А. и др. Влияние геометрии ионного источника на скорость получения короткоживущих изотопов. - В кн.: Совещание по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 25-е. Ленинград, 1975. Программа и тезисы докладов ... Л. "Наука", 1975, с. 437-38. Авт.: А. ЛЯТУШИНСКИ, К. ЗУБЕР, Я. ЗУБЕР, В. ЖУК, И. ПЕНЕВ, А. В. ПОТЕМПА, В. И. РАЙКО. Библиогр. 2.

1325. МАЛАХОВ А.И. и ХАЧАТУРЯН М.Н. Система относительного контроля стабильности и калибровки многоканального черенковского гамма-спектрометра. - ПТЭ, 1975, №5, с. 35-38. Библиогр. 5.*

1326. МАТВЕЕВА Е.Н. и ПИСАРЕВА М.Г. Магнитный кодоид для восточных работ. - ПТЭ, 1975, №2, с. 42-43. Библиогр. 5.*

1327. МАТЮШИН А.Т. и др. Стабилизация амплитуды высоковольтных импульсов напряжения с использованием мощных коммутаторов. - ПТЭ, 1975, №2, с. 118-122. Авт.: А.Т. МАТЮШИН, В.Т. МАТЮШИН, В.С. ПАК, Н.С. РУДЕНКО, В.И. СМЕТАНИН, В.И. ЦВЕТКОВ. Библиогр. 6.

1328. МОТЦ Г. и РЕШЕТНИКОВ Г.П. Поправка спектров заряженных частиц на потери из-за многократного кулоновского рассеяния в регистрирующей аппаратуре. Дубна, 1975. 24 с. (ОИЯИ. Д13-9167). Библиогр. 15.

1329. НГУЕН ФУК и др. Два двоичных счетчика в стандарте КАМАК на монолитных интегральных схемах. - ПТЭ, 1975, №3, с. 263. Авт.: НГУЕН ФУК, Е. ХМЕЛЕВСКИ, Е. В. ЧЕРНЫХ.

1330. ОМЕЛЬЧЕНКО Б.Д. Исследование режимов работы и усовершенствование некоторых источников стабильного тока возбуждения магнитных элементов каналов транспортировки заряженных частиц. Автореферат диссертации на соискание уч. степени канд. техн. наук. Дубна, 1975. 17 с. (ОИЯИ. Д13-9333). Библиогр. 12.

1331. ОРМАНДЖИЕВ С.И. и УСМАНОВ Р.Р. Блок стабилизации усиления ~~спинтлляционных~~ спектрометров. Дубна, 1975. 13 с. (ОИЯИ. Д13-8630). Библиогр. 4.

1332. ОРМАНДЖИЕВ С.И. и др. Двухмерный анализ гамма-гамма совпадений с отбором "полезной" информации по обоим параметрам. Дубна, 1975. 14 с. (ОИЯИ. Д13-8797). Библиогр. 10. Авт.: С.И. ОРМАНДЖИЕВ, В.И. ФОМИНЫХ, И.И. ФОМИНЫХ, В.М. ЦУПКО-СИТНИКОВ.

1333.ОРМАНДЖИЕВ С.И. Оптимизация работы аналоговых измерительных устройств для обработки сигналов детекторов излучений. Автореферат диссертации на соискание уч. степени канд. техн. наук. Дубна, 1975. 15 с. (ОИЯИ.13-8976). Библиогр.12.

1334.ПАХОМОВ В.Л. Автоматизация изготовления фотооригиналов печатных плат. Дубна, 1975. 7 с. (ОИЯИ.11-8624). Библиогр.3.

1335.ПАХОМОВ В.Л. Автоматизация проектирования и изготовления печатных электродов проволочных камер. Дубна, 1975. 5 с. (ОИЯИ.11-9134). Библиогр.2.

1336.ПАХОМОВ В.Л. и др. Использование системы ГРАФ для автоматизации проектирования и изготовления печатных плат. Дубна, 1975. 24 с. (ОИЯИ.11-8642). Авт.: В.Л.ПАХОМОВ, В.П.КОРОТКОВ, А.И.САЛТЫКОВ. Библиогр.4.

1337.ПЕШЕХОНОВ В.Д. Исследования и разработка бесфильмовых камер для экспериментов на ускорителях. Автореферат диссертации на соискание уч. степени канд. физ.-мат. наук. Дубна, 1975. 17 с. (ОИЯИ.1-8741). Библиогр.32.

1338.ПОКОТИЛОВСКИЙ Ю.Н. и др. Ферромагнитные затворы для ультрахолодных нейтронов. Дубна, 1975. 9 с. (ОИЯИ.13-9185). Авт.: Ю.Н.ПОКОТИЛОВСКИЙ, Ю.В.ТАРАН, Ф.Л.ШАПИРО. Библиогр.7.

1339.ПОПОВ А.А. и ХАБАРОВ В.С. Прецизионный преобразователь код-напряжение, выполненный в стандарте КАМАК. Дубна, 1975. 9 с. (ОИЯИ.9-9269). Библиогр.5.

1340.ПОПОВ А.А. и ХАБАРОВ В.С. Цифровой интегратор для источников питания сверхпроводящих соленоидов. Дубна, 1975. 10 с. (ОИЯИ.9-9250). Библиогр.6.

1341.ПОПОВ Ю.П. и др. Спектрометр для исследования альфа-распада нейтронных резонансов. Дубна, 1974. 15 л. (ОИЯИ.Б1-3-8769). Авт.: Ю.П.ПОПОВ, К.Г.РОДИОНОВ, Р.Ф.РУМИ, М.СТЭМПИНСКИ. Библиогр.7.

1342. RAOUL J.C. a.o. Apparatus for Simultaneous Measurements of the Polarization and Spin-Rotation Parameters in High-Energy Elastic Scattering on Polarized Protons. - Nucl. Instr. & Meth., 1975, v.125, No.4, p.585-97. Auth.: J.C. RAOUL, P. AUTHNES, R. AUZOLLE, C. BRUNETON, J. BYSTRICKY, G. COZZIKA, J. DEREGEL, Y. DUCROS, A. GAIDOT, A. KATZ, F. KHANTINE-LANGLAIS, F. LEHAR, A. de LESQUEN, J. P. MERLO, S. MIYASHITA, J. MOVCHET, J. PIERRARD, M. RAMADIER, P. ROUBEAU, G. SOUCHERE, L. VAN ROSSUM, A. A. DEREVSHIKOV, N. I. GOLOVNYA, Yu. S. KHODEREV, Yu. A. MATULENKO, A. P. MESCHANIN, S. B. NURUSHEV, A. I. SARAYKIN, V. S. SELEZNEV, V. V. SIKSIN, E. V. SMIRNOV, V. L. SOLOVYANOV, V. N. ZAPOLSKY, Yu. M. KAZARINOV, M. Yu. KAZARINOV, B. A. KHATCHATUROV, I. K. POKOTILOVSKAYA, V. P. KANAVETS. Bibliogr.14.

1343.РОДИОНОВ К.Г. и др. Использование электронной угловой коллимации при изучении (n, α) - реакции. - ПТЗ, 1975, №11, с.33-37. Авт.: К.Г.РОДИОНОВ, Р.Ф.РУМИ, В.Г.ТИШИН. Библиогр.12.

1344.РОМАНОВ Ю.И. Знаковый индикатор для устройств информации коллективного пользования. Дубна, 1975. 14 с. (ОИЯИ.13-8524). Библиогр.6. - ПТЗ, 1975, №5, с.75-78.

1345. САЛУКВАДЗЕ Р.Г. Некоторые вопросы методики пузырьковых камер и изучения взаимодействия писонов с нейтронами и ядрами углерода. Автореферат диссертации на соискание уч. степени доктора физ.-мат. наук. Лубна, 1975. 26 с. (ОИЯИ. I-8773). Библиогр. 23.

1346. СИЛАЕВ Е.А. Усилитель - дискриминатор для магнитоотрижционных искровых камер. Лубна, 1975. 9 с. (ОИЯИ. I3-9288). Библиогр. 5.

1347. СИЛАЕВ Е.А. Электроника усиления и дискриминации сигналов с магнитоотрижционных искровых камер. Лубна, 1975. 12 с. (ОИЯИ. I3-9199). Библиогр. 10.

1348. СИНАЕВ А.И. II Международный симпозиум по ядерной электронике. (20-23 мая 1975 г., г. Стреза (Италия). - Ат. энергия, 1975, т. 39, вып. 4, с. 303-305.

1349. ТАРАН В.В. Пятислойный ферромагнитный экран объемом $1,5 \text{ м}^3$. II. Магнитные измерения феррозондовым магнитометром. Лубна, 1975. 14 с. (ОИЯИ. I13-9275). Библиогр. 4.

1350. ТОЛМАЧЕВ В.Т. и ХРЕНОВ В.В. Применение приборов "Старт" в схемах автоматизации технологического процесса пузырьковой камеры. Лубна, 1975. 14 с. (ОИЯИ. I3-9166). Библиогр. 4.

1351. ТРОФИМОВ А.С. и ЧЕЛНОКОВ Л.Н. Зависимость спектрометрических свойств АЦП от конструкции и компоновки его узлов. - В кн.: Международный симпозиум по ядерной электронике, 8-й. Лубна, 1975. Сборник аннотаций докладов и сообщений ... Лубна, 1975, с. 23. (ОИЯИ. I13-8950).

1352. ТРОФИМОВ А.С. и ЧЕЛНОКОВ Л.Н. Импульсные и потенциальные АЦП 1 МВ /разряд в стандарте КАМАК. - В кн.: Международный симпозиум по ядерной электронике, 8-й. Лубна, 1975. Сборник аннотаций докладов и сообщений ... Лубна, 1975, с. 22. (ОИЯИ. I13-8950).

1353. ТРОФИМОВ А.С. и ЧЕЛНОКОВ Л.Н. Импульсный аналого-цифровой преобразователь в стандарте КАМАК. Лубна, 1975. 13 с. (ОИЯИ. I3-8745). Библиогр. 8.

1354. СТРУГАЛЬСКИЙ З.С. и ЯБЛОНСКИЙ З. Расчет и сравнение с экспериментальными данными каскадных кривых для жидкого ксенона. Лубна, 1975. 15 с. (ОИЯИ. P1-8806). Библиогр. 6. - ИФ, 1975, т. 22, вып. 6, с. 1265. Библиогр. 4.

1355. УРМАНОВА Л.А. Установочный счетчик в стандарте КАМАК. - ИФЗ, 1975, №3, с. 92-95. Библиогр. 3.

1356. FALOMKIN I. V. a.o. Track Detection in a Self-Shunted Hydrogen Streamer Chamber. - Lett. Nuovo Cim., 1975, v. 13, No. 11, p. 427-431. Auth.: I. V. FALOMKIN, M. M. KULYUKIN, V. I. YASHENKO, NGUEN MINH KAO, G. PONTEKORVO, T. M. TROSHEV, Yu. A. SHCHERBAKOV, L. BUSSO, G. PIRAGINO. Bibliogr. 9.

1357. ФЕДЕРОВ Г.Н. и ВИРОНАЕВ В.Я. Перспективы применения новейших ядерно-физических методов для решения аналитических задач. Лубна, 1975. 15 с. (ОИЯИ. I3-8849). Библиогр. 13.

1358.ХАРЬЮЗОВ Р.В. и ШВЕЦ В.А. Нелинейная квазикоаксиальная линия для формирования ударных электромагнитных волн. Дубна,1975. 13 с. (ОИЯИ.13-8709). Библиогр.2.

1359.ХМЕЛЕВСКИ Е. Регистр управления реле РУР-501 в стандарте КАМАК. - ПТЭ,1975,№3,с.264.*

1360.ШАФРАНОВ М.Д. Детекторы нейтронов и их применение в физике высоких энергий и элементарных частиц. - ЭЧАЯ,1975,т.6,вып.3,с.776-819. Библиогр.85.

1361.ШВЕЦ В.А. Формирование импульсов монохроматизации электронного пучка ЛИУ. Дубна,1975. 13 с. (ОИЯИ.13-9077). Библиогр.5.

1362.ШЕСТАКОВ В.Д. Исследование динамики парового пузырька в ультразвуковой пузырьковой камере.Автореферат диссертации на соискание уч.степени канд.физ.-мат.наук. Дубна,1975. 19 с. (ОИЯИ.13-9080). Библиогр.22.

14. ИССЛЕДОВАНИЕ ТВЕРДЫХ ТЕЛ И ЖИДКОСТЕЙ ЯДЕРНЫМИ МЕТОДАМИ

1363. АКИШИНА А.П. и др. Применение ядерных фильтров для очистки воды в системе коммунального водоснабжения. II. Дубна, 1975. 19 л. (ОИЯИ.Б3-14-9332). Авт.: А.П. АКИШИНА, В.С. БАРАШЕНКОВ, Д.Р. ИЗАНОВ. Библиогр. 1.
1364. АЛЕКСАНДРОВ Л. и др. Высокоэнергетическое рассеяние нейтронов и бозе-конденсат в HeII . - ЖЭТФ, 1975, т. 68, вып. 5, с. 1825-33. Авт.: Л. АЛЕКСАНДРОВ, В.А. ЗАГРЕБНОВ, Ж.А. КОЗЛОВ, В.А. ПАРФЕНОВ, В.Б. ПРИЕЗЖЕВ. Библиогр. 22.
1365. АНИЩЕНКО Е.Л. и др. Ядерные фильтры. (Патентно-техническое исследование). Дубна, 1975. 30 л. (ОИЯИ.Б1-14-9057). Авт.: Е.Л. АНИЩЕНКО, Э.В. КОЗУБСКИЙ, Н.С. ФРОЛОВ, В.А. ЩЕГОЛЕВ. Библиогр. 26.
1365. БАЛАГУРОВ А.М. и др. Нейтронный дифрактометр для структурных исследований биологических веществ на импульсном реакторе большого потока. Дубна, 1975. 67 л. (ОИЯИ.Б1-3-9011). Авт.: А.М. БАЛАГУРОВ, Д. БАЛЛИ, Э. ГЕОРГИУ, В. КИРТОК, М. ПОПОВИЧ, А. Д. СТОЛКА, Э. ЦАРИНЭ. Библиогр. 29. - Bucharest, 1975. (FN-48-1975).
1366. БАРАШЕНКОВ В.С. и др. Определение пористости ядерных фильтров электролитическим методом. Дубна, 1975. 18 л. (ОИЯИ.Б3-14-9367). Авт.: В.С. БАРАШЕНКОВ, А.М. ЗАДОРЖНЫЙ, Л.И. САМОЙЛОВА, С.Н. ТРЕТЬЯКОВА, Н.Б. ХИТРОВА. Библиогр. 7.
1367. БАРАШЕНКОВ В.С. и др. Оптические методы контроля качества ядерных фильтров. Дубна, 1975. 14 с. (ОИЯИ.Б1-14-9235). Авт.: В.С. БАРАШЕНКОВ, А.М. ЗАДОРЖНЫЙ, С.Н. ТРЕТЬЯКОВА, В.А. ЩЕГОЛЕВ. Библиогр. 3.
1368. БАРАШЕНКОВ В.С. Применение пучков тяжелых ионов в смежных областях науки и техники. Дубна, 1975. 27 с. (ОИЯИ.Р14-8979). Библиогр. 21.
1369. БАРАШЕНКОВ В.С. и др. Применение ядерных фильтров для очистки воды в системе коммунального водоснабжения. Дубна, 1975. 13 л. (ОИЯИ.Б1-14-8802). Авт.: В.С. БАРАШЕНКОВ, С.П. ТРЕТЬЯКОВА, А.П. ФАТИНА. Библиогр. 3.
1370. БАРАШЕНКОВ В.С. САЛАМАТИНА Т.С. Расчет на ЭВМ параметров ядерных фильтров. Дубна, 1974. 9 л. (ОИЯИ.Б1-14-8803). Библиогр. 2.
1371. БАРАШЕНКОВ В.С. и САЛАМАТИНА Т.С. Расчет системы из двух последовательных ядерных фильтров. Дубна, 1975. 10 л. (ОИЯИ.Б2-14-8970). Библиогр. 3.
1372. БОГАНЧ Я. и др. Использование реакции $^{10}\text{B}(n, \alpha)^7\text{Li}$ для определения пробега ионов бора, имплантированных в кремний. - In: Internat. Conf. on Ion Implantation in Semiconductors. Lublin, 1974. Proc. ... Vol. 1. Swierk, 1974, p. 62-72. Авт.: Я. БОГАНЧ, Ш. ДЕМЕ, Я. ДЮЛАЙ, В.М. НАЗАРОВ, А. ЧЕКЕ, А. НАДЬ, Ю.С. ЯЗВИЦКИЙ. Библиогр. 16.
1373. ВАРМИНГ Е. и др. Кристаллические уровни Pr^{3+} в PrFeO_3 и PrGaO_3 , определенные методом неупругого рассеяния нейтронов. Дубна, 1975. 13 с. (ОИЯИ.Р14-8728). Авт.: Е. ВАРМИНГ, Л.П. КАУН, Б. ЛИИ ПОЛЬД, М.М. ЛУКИНА, Э. МАТТХИЗ, В. МАТЦ, К. ФЕЛЬДМАНН, К. ХЕННИГ. Библиогр. 14.

1374. КАУН Л. П. и др. Нейтроннографические исследование магнитной структуры PrFeO_3 и NaFeO_3 методом времени пролета. Дубна, 1975. 10 с. (ОИЯИ.Р14-8726). Библиогр.6. Авт.: Л. П. КАУН, Б. ЛИШЮЛЬД, М. М. ДУБИНА, В. МАТЦ, Б. Н. САВЕНКО, К. ХЕННИГ.

1375. KISIELEWICZ M. a.o. Ion Retardation of Heavy Elements in Silicon. - In: Internat. Conf. on Ion Implantation in Semiconductors. Lublin, 1974. Proc. ... Vol. 1. Swierk, 1974, p. 151-56. Auth.: M. KISIELEWICZ, W. ZÓK, A. JATUSZYNSKI, B. P. OSIPIENKO, E. T. M. SELIM. Bibliogr. 8.

1376. КОСТ М. Е. и др. Изучение относительного изменения заряда на атоме водорода в гидридах переходных металлов. Дубна, 1975. 10 с. (ОИЯИ.Р14-8997). Авт.: М. Е. КОСТ, З. В. КРУМШТЕЙН, В. И. МИХЕЕВА, Л. Н. ПАДУРЕН, В. И. ПЕТРУХИН, В. М. СУВОРОВ, А. А. ЧЕРТКОВ, И. А. ФУЛАНДОВ. Библиогр. 10. - In: Internat. Conf. on High Energy Physics and Nuclear Structure, 6th. Santa Fe-Los Alamos, 1975. Abstracts of Contributed Papers ... Los Alamos, 1975, p. 187.

1377. ПЕТРУХИН В. И. и др. К вопросу о связи механизмов захвата π^- -мезонов связанным водородом и радиационно-химических реакций. Дубна, 1975. 9 с. (ОИЯИ.Р14-8937). Авт.: В. И. ПЕТРУХИН, В. М. СУВОРОВ, И. А. ФУЛАНДОВ. Библиогр. 18.

1378. FELDMANN K. a.o. Neutron Scattering Investigations of FeMnNi(Be) Alloys. Dubna, 1975. 11 p. (JINR.E14-9206). Auth.: K. FELDMANN, K. HENNIG, W. MATZ, M. MÜLLER, J. SCHREIBER, L. WEISS. Bibliogr. 15.

1379. FELDMANN K. a.o. Study of Crystal Field Splitting of Pr^3 in PrF_3 by Inelastic Neutron Scattering. - Phys. Stat. Sol., (b), 1975, vol. 70, No. 1, p. 71-80. Auth.: K. FELDMANN, K. HENNIG, L. P. KAUN, B. LIPPOLD, S. MATTHIES, W. MATZ, B. N. SAVENKO, D. WELSH. Bibliogr. 22.

1380. FIRSOV V. G. a.o. Studies of Muonium Interactions in Monocrystalline Germanium. - In: Internat. Conf. on High Energy Physics and Nuclear Structure, 6th. Santa Fe-Los Alamos, 1975. Abstracts of Contributed Papers ... Los Alamos, 1975, p. 161. Auth.: V. G. FIRSOV, G. G. MYL SINEVA, Yu. V. OBUKHOV, V. S. ROGANOV. Bibliogr. 5.

1381. ФЛЕРОВ Г. Н. и др. Вакансионная пористость в металлах при облучении их ускоренными ионами железа. Дубна, 1975. 16 с. (ОИЯИ.Р14-8801). Авт.: Г. Н. ФЛЕРОВ, Г. Н. АКАПЬЕВ, В. С. БАРАШЕНКОВ, В. Е. ДУБИНСКИЙ, С. Я. ЛЕБЕДЕВ, В. Г. РОДИОНОВА, С. И. РУДНЕВ, С. Я. СУРКОВ. Библиогр. 13.

15. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ФИЗИКА ЯДЕРНЫХ РЕАКЦИЙ ПРИ НИЗКИХ ЭНЕРГИЯХ

1382. ALEKSANDROV B.M. a.o. Muon-Induced Fission of ^{237}Np , ^{242}Pu and ^{239}Pu . Dubna, 1975. 8 p. (JINR.E15-8628). Auth.: B.M. ALEKSANDROV, V.G. BUKLANOV, W.D. FROMM, Dz. GANZORIG, A.S. KRIVOKHATSKI, T. KROGULSKI, S.M. POLIKANOV, B. SABIROV. Bibliogr. 13. - Phys. Lett., 1975, v. 57B, No. 3, p. 238-240.

1383. ALFIMENKOV V.P. Magnetic Moments of Compound States in Dysprosium. - Phys. Lett., 1975, v. 53B, No. 5, p. 429-431. Auth.: V.P. ALFIMENKOV, V.A. VAGOV, V.N. ZAMRIJ, L. LASON, Yu. D. MAREEV, O.N. OVCHINNIKOV, L.B. PIKELNER, S. SALAI, E.I. SHARAPOV. Bibliogr. 9.

1384. БАТУСОВ Ю.А. и др. Деление тяжелых ядер остановившимися отрицательными пионами. Дубна, 1975. 14 с. (ОИЯИ.Р15-8917). Авт.: Ю.А. БАТУСОВ, Ж. ГАНЗОРИГ, О. ОТГОНСУРЭН, Д. ЧУЛТЭМ. Библиогр. 17. - In: Internat. Conf. on High Energy Physics and Nuclear Structure, 6th. Santa Fe - Los Alamos, 1975. Abstracts of Contributed Papers ... Los Alamos, 1975, p. 117. Auth.: Yu. A. BATUSOV, D. CHULTEM, Dz. GANZORIG, O. OTGONSUREN

1385. ВАН СЫН ЧАН и др. Спин-флип при неупругом рассеянии протонов на ядре ^{28}Si . - ЯФ, 1975, т. 22, вып. 5, с. 911-916. Авт.: ВАН СЫН ЧАН, С. Л. ГОЛУБЕВ, В. Н. Х. КОМСАН, А. Б. КУРЕПИН, В. Н. ЛИХОШЕРСТОВ, Г. М. ОСЕТИНСКИЙ. Библиогр. *

1386. GANZORIG Dz. a.o. Delayed Fission of the ^{238}U Muonic Atom. Dubna, 1985. 13 p. (JINR.E15-9365). Auth.: Dz. GANZORIG, T. KROGULSKI, V.D. KUZNETSOV, S.M. POLIKANOV, B.M. SABIROV. Bibliogr. 13.

1387. ГОЛУБЕВ С.Л. и др. Спин-флип при неупругом рассеянии протонов на ^{24}Mg . - ЯФ, 1975, т. 21, вып. 2, с. 251-259. Авт.: С.Л. ГОЛУБЕВ, А.Б. КУРЕПИН, В.Н. ЛИХОШЕРСТОВ, Г.М. ОСЕТИНСКИЙ, М.А. ФАРУК. Библиогр. 21

1388. GOLUBEV S.L. a.o. Measurements of the Proton Spin-Flip Probability at $^{24}\text{Mg}(p, p')$ Resonances. - Phys. Lett., 1975, v. 53B, No. 5, p. 445-448. Auth.: S.L. GOLUBEV, A.B. KUREPIN, V.N. LIKHOSHERSTOV, N.S. TOPILSKAY, G.M. OSETINSKY. Bibliogr. 12.

1389. GOLDANSKY V.I. a.o. Negative Muon Depolarization in the Benzene and Carbon Tetrachloride Mixtures. - In: Internat. Conf. on High Energy Physics and Nuclear Structure, 6th. Santa Fe - Los Alamos, 1975. Abstracts of Contributed Papers ... Los Alamos, 1975, p. 159. Auth.: V.I. GOLDANSKY, V.S. EVSEEV, T.N. MAMEDOV, Yu. V. OBUKHOV, V.S. ROGANOV, M.V. FRONTASYEVA, N.I. KHOLODOV. Bibliogr. 2.

1390. GOLDANSKY V.I. a.o. Negative Muon Depolarization in Hydroxides and Acids. - In: Internat. Conf. on High Energy Physics and Nuclear Structure, 6th. Santa Fe - Los Alamos, 1975. Abstracts of Contributed Papers ... Los Alamos, 1975, p. 158. Auth.: V.I. GOLDANSKY, V.S. EVSEEV, T.N. MAMEDOV, Yu. V. OBUKHOV, V.S. ROGANOV, M.V. FRONTASYEVA, N.I. KHOLODOV. Bibliogr. 2.

1391. ДОГОТАРЬ Г.Е. и др. Определение синглетной длины рассеяния из реакции $\mu^-(d, 2n)\gamma$. - В кн.: Совещание по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 25-е. Ленинград, 1975. Программа и тезисы докладов ... Л., "Наука", 1975, с.261. Авт.: Г.Е. ДОГОТАРЬ, Д.А. САЛГАНИК, Р.А. ЭРАМЖЯН. Библиогр.1.

1392. ДОГОТАРЬ Г.Е. и др. Поглощение мюонов дейтроном. - ИФ, 1975, т.22, вып.3, с.472-78. Авт.: Г.Е. ДОГОТАРЬ, Д.А. САЛГАНИК, Р.А. ЭРАМЖЯН. Библиогр.9.

1393. DOGOTAR G.E. a.o. Neutron Asymmetry in Muon Capture by Few-Nucleon Systems. - Czech.J.Phys., 1975, v.B25, No.3, p.276-78. Auth.: G.E. DOGOTAR, Yu.A. SALGANIC, R.A. ERAMZHIAN.

1394. ЕВСЕЕВ В.С. и др. Энергетические спектры фотонейтронов из тяжелых элементов. - ИФ, 1975, т.21, вып.2, с.245-50. Автш: В.С. ЕВСЕЕВ, Т.Н. МАМЕДОВ, О.В. СЕЛЮГИН. Библиогр.18.

1395. COJOCARU V. a.o. Fission Probability of Nucleus of ^{232}Th Mesotom. Dubna, 1975. 14 p. (JINR, E15-9040). Auth.: COJOCARU, Yu. K. GAVRILOV, KIM SI CHWAN, T. KROGULSKI, V. D. KUZNETSOV, H. -G. ORTLEPP, S.M. POLIKANOV. Bibliogr.9.

1396. КРАФТ О.Е. и др. $\beta_{1/2}, \beta_{5/2}, \beta_{3/2}$ Гамма-распад аналоговых резонансов в ^{63}Cu . Дубна, 1975. с.18 (ОИИ.Р15-8810). Авт.: О.Е. КРАФТ, Ю.В. НАУМОВ, С.С. ПАРЖИЦКИЙ, И.В. СИЗОВ. Библиогр.18. - В кн.: Совещание по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 25-е. Ленинград, 1975. Программа и тезисы докладов. Л., "Наука", 1975, с.63-65. - Изв. АН СССР, сер. физ., 1975, т.39, №6, с.1268-76.

1397. КРАФТ О.Е. и др. Определение γ -ширин изобар-аналоговых резонансов в реакциях $^{61,63}\text{Ni}(p, \gamma)^{61,63}\text{Cu}$. - Изв. АН СССР, сер. физ., 1975, т.39, №1, с.70-74. Авт.: О.Е. КРАФТ, Ю.В. НАУМОВ, И.В. СИЗОВ. Библиогр.23.

1398. КРАФТ О.Е. и др. Угловые распределения гамма-лучей при распаде аналогов в ^{61}Cu . - В кн.: Совещание по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 25-е. Ленинград, 1975. Программа и тезисы докладов ... Л., "Наука", 1975, с.56-57. Авт.: О.Е. КРАФТ, Ю.В. НАУМОВ, С.С. ПАРЖИЦКИЙ, И.В. СИЗОВ.

1399. КРИВОПУСТОВ М.И. Исследование поляризации протонов и сечений реакции (He, p) на ядре углерода-12. Автореферат диссертации на соискание уч. степени канд. физ.-мат. наук. Дубна, 1975. 19 с. (ОИИ.15-9792). Библиогр.28.

1400. КРИВОПУСТОВ М.И. и др. Кольцевая геометрия эксперимента по исследованию поляризации нуклонов, испускаемых в ядерных реакциях в заднюю полусферу. - В кн.: Совещание по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 25-е. Ленинград, 1975. Программа и тезисы докладов ... Л., "Наука", 1975, с.431-32. Авт.: М.И. КРИВОПУСТОВ, И.В. СИЗОВ, Г. ЭЛЕР. Библиогр.3.

1401. МАЛУВИНСКАЯ К. и др. Исследование реакции $^{16}\text{O}(t,n)$ в диапазоне энергий ионов трития 1,1 - 1,7 Эв. - Дубна, 1975. 10 с. (ОИЯИ.15-9024). Авт.: К. МАЛУВИНСКАЯ, К. ПЕРВЕВ, Э. М. САЛАХИДИ, К. НАРИН. Библиогр. 7.

1402. ОСЕТИНСКИЙ Г. М. и др. Исследование реакции $^{14}\text{N}(^3\text{He}, p)^{16}\text{O}$. В кн.: Совещание по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 25-е. Ленинград, 1975. Программа и тезисы докладов ... Л., "Наука", 1975, с. 364. Авт.: Г. М. ОСЕТИНСКИЙ, В. М. СЕМЕНОВ, СОН ВОН НАН, А. А. ЗАРЬВ. Библиогр. 1.

1403. POKROVSKY V.N. a.o. Investigation of Atomic Capture of Muons and Structure of Muonic X-Ray Series in Magnesium Oxides. - In: Internat. Conf. on High Energy Physics and Nuclear Structure, 6th. Santa Fe-Los Alamos, 1975. Abstracts of Contributed Papers ... Los Alamos, 1975, p. 162. Auth.: V.N. POKROVSKY, L.I. PONOMAREV, V.G. ZINOV, I.A. YUTLANDOV.

1404. PONOMAREV L.I. a.o. Calculation of Quasi-Stationary State Characteristics of Hydrogen Metic Molecules. - In: Internat. Conf. on High Energy Physics and Nuclear Structure, 6th. Santa Fe-Los Alamos, 1975. Abstracts of Contributed Papers ... Los Alamos, 1975, p. 163. Auth.: L.I. PONOMAREV, I.V. PUZYININ, T.P. PUZYININA. Библиогр. 2.

1405. PONOMAREV L.I. Mesoatomic Processes in Light Atoms. - In: High-Energy Physics and Nuclear Structure-1975. Santa Fe-Los Alamos 1975. Proc. ... New York, AIP, 1975, p. 563-586. Библиогр. 57.

1406. CHEPIGIN V.I. a.o. Synthesis of the New Neutron-Deficient Isotopes $^{250}_{102}\text{Fm}$ and $^{254}_{104}\text{Pu}$. Dubna, 1975. 31 p. (JINR.E15-9064). Auth.: V.I. CHEPIGIN, G.N. FLEROV, A.S. ILJINOV, Yu. Ts. OGANESSIAN, O.A. ORLOVA, G.S. POPEKO, B.V. SHILOV, G.M. TER-AKOPYAN, S.P. TRETAKOVA. Библиогр. 31. - Nucl. Phys., 1975, v. A255, No. 2, p. 509-522.

1407. ERAMZHIAN R.A. a.o. Muon Capture in ^4He . - In: Few Body Problems in Nuclear and Particle Physics. Internat. Conf. Quebec City, 1974. Quebec, 1975, p. 412-13. Auth.: R.A. ERAMZHIAN, G.E. DOGUTAR, Yu. A. SAIGANIC. Библиогр. 3.

32 1408. ERAMZHIAN R.A. a.o. The Proton Channel in Muon Capture by ^3S . - Nucl. Phys., 1975, v. A247, No. 3, p. 411-17. Auth.: R.A. ERAMZHIAN, L. MAJLING, J. RIZEK. Библиогр. 15.

16. ДОЗИМЕТРИЯ И ФИЗИКА ЗАЩИТЫ

1409. АБАЗОВ В.М. Методика расчета на ЭВМ дозных полей для ротационного и многопольного облучения протонным пучком. Дубна, 1975. 10 л. (ОИИ.Б2-16-9130).

1410. АЛЕШНИКОВ В.Е. и др. Поле нейтронов вблизи π -мезонного пучка для медико-биологических исследований на синхроциклотроне Лаборатории ядерных проблем ОИИ. Дубна, 1975. 9 с. (ОИИ.Р16-9123). Библиогр. 12. Авт.: В.Е. АЛЕШНИКОВ, В.П. БАЧУКОВИЧ, Е.П. ЧЕРЕВАТЫНКО.

1411. АЛЕШНИКОВ В.Е. и др. Радиационная обстановка в районе канала медленного вывода протонов из синхрофазотрона на энергию 10 ГэВ. Дубна, 1975. 15 с. (ОИИ.16-8583). Авт.: В.Е. АЛЕШНИКОВ, В.П. ГЕРТ, И.А. ИГНАТЕНКО, В.И. ЦОВБУН. Библиогр. 10.

1412. АЛЕШНИКОВ В.Е. и др. Спектры нейтронов за защитой ускорителей протонов на высокие энергии. - В кн.: Всесоюз. совещание по ускорителям заряженных частиц, 4-е. Москва, 1974. Аннотации докладов ... М., 1974, с. 91. Авт.: В.Е. АЛЕШНИКОВ, В.П. ГЕРТ, И.И. КОМОЧКОВ. - В кн.: Всесоюз. совещание по ускорителям заряженных частиц, 4-е. Москва, 1974. Труды ... Т.2. М., "Наука", 1975, с. 240-42. Библиогр. 12.

1413. АЛЕШНИКОВ В.Е. и др. Экспериментальная проверка методов расчета защиты. - В кн.: Всесоюз. совещание по ускорителям заряженных частиц, 4-е. Москва, 1974. Аннотации докладов ... М., 1974, с. 94. Авт.: В.Е. АЛЕШНИКОВ, И.И. КОМОЧКОВ, В.П. КРЯЧКОВ. - В кн.: Всесоюз. совещание по ускорителям заряженных частиц, 4-е. Москва, 1974. Труды ... Т.2. М., "Наука", 1975, с. 226-230.*

1414. ЗАЩЕВ Л.П. Инженерный способ расчета защиты протонных и электронных синхротронов высоких энергий. Дубна, 1975. 16 с. (ОИИ.Р16-8871). Библиогр. 21.

1415. КАСЬЯНОВ В.Ф. и др. Наведенная радиоактивность строительных и конструкционных материалов в зале синхроциклотрона на 680 МэВ. Дубна, 1975. 18 с. (ОИИ.Р16-8899). Авт.: В.Ф. КАСЬЯНОВ, И.И. КОМОЧКОВ, Ю.Г. ТЕТЕРЕВ, В.В. МАЛЬКОВ. Библиогр. 12.

1416. КИРИШЬЛОВ А.Д. и др. Радиационная защита и поля излучения вокруг синхрофазотрона при медленном выводе протонов. - В кн.: Всесоюз. совещание по ускорителям заряженных частиц, 4-е. Москва, 1974. Аннотации докладов ... М., 1974, с. 95. Авт.: А.Д. КИРИШЬЛОВ, И.Б. КИРИШЬКОВ, Л.Н. ЗАЩЕВ, В.П. ГОРЮН, Э.В. ФРОЛОВ, В.Б. ХВОСТОВ, А.П. АПТИГЧ, В.В. РЕТЧИКОВ, И.Н. БУШУЕВ, В.В. МАЛЬКОВ. - В кн.: Всесоюз. совещание по ускорителям заряженных частиц, 4-е. Москва, 1974. Труды ... Т.2. М., "Наука", 1975, с. 243-45. Библиогр. 8.*

1417. КОМОЧКОВ И.И. и САЛАЦКАЯ В.П. Опыт индивидуального дозиметрического контроля на ускорительных установках ОИИ. - В кн.: Всесоюз. совещание по ускорителям заряженных частиц, 4-е. Москва, 1974. Аннотации докладов ... М., 1974, с. 91. - В кн.: Всесоюз. совещание по ускорителям заряженных частиц, 4-е. Москва, 1974. Труды ... Т.2. М., "Наука", 1975, с. 215-218.*

1418. ТОНЕЕВ В.Д. и ЧИГРИНОВ С.Е. Программа расчета взаимодействия частиц и ядер высоких энергий с веществом. Дубна, 1975. 195 л. (ОИИ.Б1-16-9304). Библиогр. 13.

17. ТЕОРИЯ ФИЗИКИ ТВЕРДОГО ТЕЛА

1419. АКСЕНОВ В.Л. и др. Уравнение состояния кристаллов при высоких температурах и давлениях. Дубна, 1975. 16 с. (ОИЯИ.Р4-8868). Авт.: В.Л. АКСЕНОВ, Н.М. ПЛАКИДА, Т. ШИЛЛОШ. Библиогр. 12.
1420. АЛЕЙНИКОВ В.Е. и др. Измерение спектров протонов высокой энергии, генерируемых в защите синхроциклотрона на энергию 680 МэВ. Дубна, 1975. 13 с. (ОИЯИ.Р16-9400). Авт.: В.Е. АЛЕЙНИКОВ, В.И. ГЕРДТ, Г.Н. ТИМОШЕНКО. Библиогр. 12.
1421. BRAETER H. and PRIEZZNEV V.B. Vibrational Spectrum of an Isotopically Disordered Diatomic Chain with Long-Range Order in the Coherent Potential Approximation. - Phys. Stat. Sol., (b), 1975, v. 72, No. 1, p. 353-58. Bibliogr. 14.
1422. WESTWANSKI B. Perturbation Theory for Hamiltonians of Anderson and Hubbard Type. - Acta Phys. Polon., 1975, v. A47, No. 6, p. 761-76. Bibliogr. 33. *
1423. WESTWANSKI B. Standard-Basis Operator Method in the Green Function Diagrammatic Technique of Many-Body Systems. Correlation Functions for the Heisenberg Ferromagnet with Uniaxial Crystal Field. Acta Phys. Polon., 1975, v. A47, No. 6, p. 777-88. Bibliogr. 31.
1424. ДАНИЛОВ В.В. и др. К вопросу о переходе двухсвязных образцов в сверхпроводящее состояние при наличии магнитного поля. Дубна, 1975. 28 с. (ОИЯИ.Р17-8532). Авт.: В.В. ДАНИЛОВ, В.А. ИРВИЗЕНКОРЪ, Н.Б. РУБИШ. Библиогр. 12.
1425. ZAGREBNOV V.A. Highly Singular Potentials in Statistical Mechanics (Definition of Hamiltonian). Dubna, 1975. 18 p. (JINR. E17-9408). Bibliogr. 14.
1426. KOLLEY E. and KOLLEY W. Effect of Thermal Fluctuations on the Electronic Density of States in Disordered Binary Alloys. I. CPA for Off-Diagonal Randomness. Dubna, 1975. 17 p. (JINR. E17-9353). Bibliogr. 9.
1427. KOLLEY E. and KOLLEY W. Effect of Thermal Fluctuations on the Electronic Density of States in Disordered Binary Alloys. II. Numerical Results. Dubna, 1975. 21 p. (JINR. E17-9354). Bibliogr. 8.
1428. КРИСТОФЕЛЬ Н.Н. и КОНСИН Л.И. Сегнетоэлектрический фазовый переход полуметалл-диэлектрик, индуцированный межзонным электрон-фононным взаимодействием. Дубна, 1975. 12 с. (ОИЯИ.Р17-9268). Библиогр. 10.
1429. КУЗЕМСКИЙ А.Л. Самосогласованная теория сильной корреляции в модели Хаббарда. Дубна, 1975. 22 с. (ОИЯИ.Р17-9239). Библиогр. 31.
1430. ЛАПУШКИН С.С. Исследование точного решения кластерной модели Изинга. Дубна, 1975. 20 с. (ОИЯИ.Р17-9106). Библиогр. 12.
1431. ЛАПУШКИН С.С. Об асимптотически точном решении модельных задач с аддитивным гамильтонианом. Дубна, 1975. 16 с. (ОИЯИ.Р17-8820). Библиогр. 12.

1432. MAJERNIKOVA E. On the Theory of Absorption Edges in Amorphous Solids. Dubna, 1975. 12 p. (JINR.E17-9266). Bibliogr.19.
1433. МАТТХИЗ З. О расчете электростатического потенциала в кристаллических решетках. Ч.1. Основы метода расчета. Дубна, 1975. 19 с. (ОИЯИ.Р17-9045). Библиогр.16.
1434. МАТТХИЗ З. О расчете электростатического потенциала в кристаллических решетках. Ч.2. Кубические решетки. Методы расчета сумм $\sum_{l,m} \frac{1}{r_{lm}^n}$. Дубна, 1975. 23 с. (ОИЯИ.Р17-9046). Библиогр.8.
1435. ПЛАКИДА Н.М. и АКСЕНОВ В.Л. Модули упругости и устойчивость решетки квантовых кристаллов. - Физ. низких температур, 1975, т.1, вып.6, с.713-19. Библиогр.9.*
1436. СТАМЕНКОВИЧ С. и др. Обобщенная модель сегнетоэлектрического фазового перехода. Дубна, 1975. 20 с. (ОИЯИ.Р17-9226). Авт.: С.СТАМЕНКОВИЧ, Н.М.ПЛАКИДА, В.Л.АКСЕНОВ, Т.ШИКЛОШ. Библиогр.11.
1437. СУШКОВА О.О. и ФЕДЯНИН В.К. Взаимодействие с фононами в упорядочивающихся бинарных системах. Дубна, 1975. 12 с. (ОИЯИ.Р17-9361). Библиогр.9.
1438. СУШКОВА О.О. и ФЕДЯНИН В.С. Метод корреляционных функций в теории квазибинарных систем. Дубна, 1975. 9 с. (ОИЯИ.Р17-9360). Библиогр.9.
1439. СУШКОВА О.О. и ФЕДЯНИН В.К. Точечные дефекты в бинарных системах. Дубна, 1975. 13 с. (ОИЯИ.Р17-9359). Библиогр.9.
1440. ТОВБИН Ю.К. и ФЕДЯНИН В.К. Расщепление корреляций в модели Изинга. Плоская гексагональная решетка. - ТМФ, 1975, т.24, №1, с.129-132. Библиогр.8.
1441. ХОЗЯИНОВ В.Т. Внутренняя геометрия пространства состояний сегнетоэлектрика. Дубна, 1975. 11 с. (ОИЯИ.Р17-9125). Библиогр.5.
1442. ХОЗЯИНОВ В.Т. Спонтанная поляризация и зонная структура сегнетоэлектрика. Дубна, 1975. 15 с. (ОИЯИ.Р17-9124). Библиогр.3.
1443. CZERWONKO J. The Spin Susceptibility of the Pseudoisotropic (B) Phase of Superfluid He³ in the Acoustic Limit (Spin Waves). Dubna, 1975. 21 p. (JINR.E17-9412). Bibliogr.28.

18. РАБОТЫ ПО ДРУГИМ ТЕМАМ

1444. БИРЮКОВ В.А. XXXVII Сессия Ученого совета ОИЯИ. - Ат.энергия, 1975, т.39, вып.1, с.74-77.

1445. БЛОХИНЦЕВ Д.И. За съотношението между фундаменталните и приложните изследвания. - Спис.на Бълг.АН, 1974, Год.20, Кн.5, с.10-19. Библиогр.3.*

1446. LANIUS K. Das Institut für Hochenergiephysik der Akademie der Wissenschaften der DDR. - Kernenergie, 1975, Jg.18, N.7, s.207-14. Bibliogr.17.

1447. ЛОГУНОВ А.А. и ТЯПКИН А.А. Университетский курс ядерной физики. Рец.на кн.: Широков, Ю.М. и Один, Н.П. Ядерная физика. М., "Наука", 1972. - УфН, 1975, т.116, вып.3, с.553-554.

1448. ФРОЛОВ Н.С. Научно-технический прогресс и развитие изобретательства. Дубна, 1975. 30 л. (ОИЯИ.Б1-13-9232). Библиогр.16.

19. ОТКРЫТИЯ И ИЗОБРЕТЕНИЯ

1449. ФЛЕРОВ Г.Н. и др. Явление запаздывающего деления атомных ядер. - Открытия, изобретения, промышленные образцы и товарные знаки, 1975, №46, с.3, открытие №160. Авт.: Г.Н. ФЛЕРОВ, В.И. КУЗНЕЦОВ, Н.К. СКОБЕЛЕВ

1450. БАБАЕВ А.И. и др. Явление существования мюония в конденсированных средах. - ОИПОТЗ, 1975, №48, с.2, открытие №161. Авт.: А.И. БАБАЕВ, М.И. БАЛАЦ, Г.Г. МЭСШЕВА, В.В. ОБУХОВ, В.Г. ФЯРСОВ, В.С. РОГАНОВ.

1451. ГУРЕВИЧ И.И. и др. Явление двухчастотной прецессии положительного мю-мезона в атоме мюония в магнитном поле. - ОИПОТЗ, 1975, №48, с.3, открытие №162. Авт.: И.И. ГУРЕВИЧ, И.Г. ИВАНТЕР, Я.А. МАКАРЬВИНА, Б.А. МЕЛЕШКО, Б.А. НИКОЛЬСКИЙ, В.И. СЕЛИВАНОВ, В.И. СИМЛГА, Б.В. СОКОЛОВ, В.Д. ШЕСТАКОВ, И.В. ЯКОВЛЕВА, В.С. РОГАНОВ.

1452. ГЕРШТЕЙН С.С. и др. Явление захвата отрицательно заряженных пи-мезонов ядрами химически связанного водорода. - ОИПОТЗ, 1975, №48, с.4, открытие №164. Авт.: С.С. ГЕРШТЕЙН, А.Ф. ДУНАЦЕВ, В.Д. ПРОКОПЬЯН, В.И. РИКАЛИН, В.И. ПЕТРУХИН, Л.И. ПОНОМАРЕВ.

1453. АНЦУНОВ П.С. и МАТОРА И.М. Импульсный трансформатор. - ОИПОТЗ, 1975, №2, с.101, а.с.457.109.

1454. ДАНИЛОВ В.И. и др. Устройство нанесения лакокрасочных покрытий в электростатическом поле. - ОИПОТЗ, 1975, №9, с.14, а.с.462.615. Авт.: В.И. ДАНИЛОВ, В.А. ДОЛГОПОЛОВ, В.Л. КАРПОВСКИЙ.

1455. ЛАЧИНОВ В.М. Устройство для многоканального измерения магнитных полей и их градиентов. - ОИПОТЗ, 1975, №10, с.103, а.с.463.934.

1456. ИВАНОВ Н.С. и др. Источник ионов. - ОИПОТЗ, 1975, №13, с.124, а.с.466.575. Авт.: Н.С. ИВАНОВ, А.И. КАБАЧЕНКО, И.В. КУЗНЕЦОВ, Н.И. ТАРАНТИН.

1457. НАДЕЖДИН В.С. Устройство совпадений. - ОИПОТЗ, 1975, №14, с.123, а.с.467.473.

1458. СМИРНОВ В.И. Генератор импульсов тока. - ОИПОТЗ, 1975, №24, с.130, а.с.475.729.

1459. МАМОНОВ В.Н. и ИВАНОВ Г.А. Устройство для формирования импульсного магнитного поля. - ОИПОТЗ, 1975, №25, с.169, а.с.476.718.

1460. БОНЧ-ОСМОЛОВСКИЙ А.Г. Способ ускорения электронного кольца. - ОИПОТЗ, 1975, №25, с.192, а.с.409.402.

1461. СОРОКО Л.М. Способ фотографирования и обработки явлений в трековых камерах. - ОИПОТЗ, 1975, №33, с.183, а.с.377.721.

1462. МУМИНОВ Т.М. и др. Устройство для стабилизации коэффициента передачи сцинтилляционного детектора. - ОИПОТЗ, 1975, №36, с.114, а.с.486.291. Авт.: Т.М. МУМИНОВ, С.И. ОРМАНДЖИЕВ, Р.Р. УСМАНОВ.

1463. ОРМАНДЖИЕВ С.И. Устройство для считывания и опознавания объектов прямоугольной формы. - ОИПОТЗ, 1975, №37, с.188, а.с.460.808.

1464. ДОНЕЦ Е.Д. и др. Способ ускорения атомных ядер в синхротроне. - ОИЯТЗ, 1975, №37, с.189, а.с.458.303. Авт.: Е.Д.ДОНЕЦ, Г.С.КА-
ЗАНСКИЙ, А.И.МИХАЙЛОВ, А.А.СМИРНОВ.

1465. ЗЛОВИЧ А.Г. Устройство для управления электроннолучевой трубкой. - ОИЯТЗ, 1975, №39, с.165, а.с.489.262.

1466. ОМЕЛЬЧЕНКО Е.Д. Стабилизатор импульсов тока. - ОИЯТЗ, 1975, №41, с.187, а.с.491.205.

1467. ВОРОБЬЕВ С.И. и МАТВЕЕВА В.П. Стабилизированный источник высокого напряжения. - ОИЯТЗ, 1975, №42, с.120, а.с.491.939.

1468. БЕЛУШКИН В.А. и АГАПОВ Н.Н. Холодильная установка. - ОИЯТЗ, 1975, №43, с.103, а.с.492.710.

1469. ВЕРСЛЕР В.И. и САРАНЦЕВ В.Н. Способ создания заряженного сгустка частиц. - ОИЯТЗ, 1975, №44, с.152, а.с.493.492.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ АВТОРОВ

А	Абазов В.М.	-	683, 919, 1184, 1409
	Абдивалиев А. ⁺⁺	-	1
	Абдулаева К.Н. ⁺⁺	-	44
	Абдулвагабова С.К. ⁺⁺	-	175
	Абдуллаев Ф.Х. ⁺⁺	-	673
	Абдуллоев Х.О. ⁺⁺	-	481, 859
	Абдуразаков А.А. ⁺⁺	-	684, 685, 779, 809
	Абдурахманов Е.О. ⁺⁺	-	37, 40, 44
	Абесалашвили Л.Н. ⁺⁺	-	2, 37, 40, 42, 43, 44
	Аблеев В.Г.	-	1185, 1186
	Авдейчиков В.В. ⁺⁺	-	767, 813, 815
	Аверичев С.А.	-	3, 1187
	Аверичева Т.А.	-	3
	Аврамов С.Р.	-	686, 687, 688, 689, 690, 691, 963, 964, 965, 966, 1086
	Агапов Н.Н.	-	845, 846, 1468
	Агеев А.И.	-	846, 847
	Адам И. ⁺⁺	-	692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701
	Адабек А.	-	702
	Адамович Ш.И. ⁺⁺	-	85, 152
	Адъялов Г.Т. ⁺⁺	-	4, 52
	Ажгирей Л.С.	-	5
	Азимов С.А. ⁺⁺	-	6, 7, 37, 40, 43, 44, 85, 152
	Азимова М. ⁺⁺	-	44
	Айхлер Б.	-	812, 1174
	Айхнер Г. ⁺⁺	-	122
	Айххорн Ф. ⁺⁺	-	1188
	Акапьев Г.Н.	-	1381
	Акименко С.А. ⁺⁺	-	8
	Акимов В.В. ⁺⁺	-	1189
	Акимов П.К.	-	9, 10
	Акишина А.П.	-	1363
	Акопян Г.Г. ⁺⁺	-	450
	Аксенов В.Г.	-	848, 1435, 1436
	Аксенов В.Л.	-	1419
	Аладашвили Б.С. ⁺⁺	-	11, 12, 13, 14, 15, 16, 17
	Алеев А.Н.	-	122
	Алейников В.Б.	-	1410, 1411, 1412, 1413, 1420

⁺⁺ не сотрудники ОИЯИ

Александров А.А. ⁺⁺	-	502, 703, 704, 705, 706, 707, 1190
Александров Б.М. ⁺⁺	-	1382
Александров В.С. ⁺⁺	-	688, 708, 709, 761, 767, 768, 769, 770, 805, 806
Александров В.С.	-	860, 861, 862, 863
Александров Л. ⁺⁺	-	18, 19, 171, 1364
Алексахин Ю.И.	-	860, 861, 862, 863, 864, 865
Алексеев Г.Д. ⁺⁺	-	20, 21, 1191
Алексеев П.А.	-	1192
Аленицкий Ю.Г.	-	866
Алиев Ф.К. ⁺⁺	-	22, 52
Ализаде В.В. ⁺⁺	-	1193, 1194
Аликов Б.А. ⁺⁺	-	705, 710, 711, 712, 713, 749, 750, 751, 752, 1195
Алфеев В.С.	-	957
Алфименков В.И.	-	450, 451, 452, 849, 1383
Альбрехт К.Ф.	-	23, 24, 25
Амаглобели Н.С. ⁺⁺	-	2, 8, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 37, 40, 42, 43, 44, 176
Аматуни А.Ц. ⁺⁺	-	8
Амирханов И.В.	-	867, 1087, 1088, 1089
Амов Б.Г.	-	697
Ананьев В.Д.	-	1196
Ангелеску Т. ⁺⁺	-	18, 19, 35, 130, 131, 171, 173
Ангелов Н.	-	36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 54
Андерт К.	-	714, 967, 1197, 1198, 1271, 1272, 1273, 1274
Андреев Е.М.	-	968, 1199
Анзоль Р. ⁺⁺	-	1342
Анева Б.Л. ⁺⁺	-	177
Анёла Л. ⁺⁺	-	36, 37, 38, 39, 40, 43, 44
Аникин С.А. ⁺⁺	-	178
Аникина М.Х.	-	50, 51, 1200
Аниховский В.Е. ⁺⁺	-	1090, 1091
Анищенко Е.Л.	-	1365
Анищенко Н.Г.	-	855
Аносов В.И.	-	869, 870
Антипук А.И. ⁺⁺	-	1416
Антропов А.Е. ⁺⁺	-	179, 180
Анциупов П.С.	-	871, 1201, 1202, 1453
Апокин В.Д. ⁺⁺	-	52

Арбузов Б.А. ⁺⁺	-	181
Арефьев В.А.	-	122, 969, 1185, 1186
Арлыг Р. ⁺⁺	-	167, 715, 716, 1197
Арнаутов Д.Д.	-	970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 1003, 1092
Артюх А.Г.	-	774, 775, 813, 814, 815, 816
Арсеньев Д.А. ⁺⁺	-	482, 483, 484
Артамонова К.П. ⁺⁺	-	717, 718, 719
Астахов А.Я.	-	980
Аствацатуров Р.Г.	-	1203, 1204
Астрахан Б.В. ⁺⁺	-	919, 1184
Атанасов А.А. ⁺⁺	-	182, 674
Афанасьев Г.Н.	-	183, 720, 721, 722
Ахабабян Н.О. ⁺⁺	-	36, 37, 40, 42, 44, 48, 49, 53, 54
Ахмеджанова Ю.А. ⁺⁺	-	34
Ахобадзе П.Т. ⁺⁺	-	42
Ахроров О. ⁺⁺	-	55

Б Баатар У. ⁺⁺	-	36, 37, 40, 43, 44
Бабаев А.И. ⁺⁺	-	453, 1450
Бадэлэк Б. ⁺⁺	-	11, 12, 13, 14, 15, 16, 17
Базнат М.И. ⁺⁺	-	723, 810
Байер Г.	-	692, 696, 703, 704, 706, 715, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 799, 809, 810
Байорек А.	-	1206
Байчер К.А.	-	872
Бакаев В.В.	-	1207
Балабанов Н.П.	-	454, 455, 456, 457
Балагуров А.М.	-	1365
Балалыкин Н.И.	-	847, 1252
Баландиков Н.И.	-	1206
Баландин В.П.	-	3, 122
Баландин М.П.	-	1208, 1209
Балац М.Я. ⁺⁺	-	1450
Балдин А.М.	-	50, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 873
Балдин Б.Ю. ⁺⁺	-	63, 1210
Балеа О.	-	36, 37, 40, 43, 44
Балестра Ф. ⁺⁺	-	18, 35, 171, 173, 1211
Балин Д.В. ⁺⁺	-	50, 51, 64
Балли Д. ⁺⁺	-	1365

Бальбуцев Е.Б.	- 486,487,488,489,501
Бамблевский В.П.	- 1410
Банг Е. ⁺⁺	- 495
Банифатов А.Е.	- 1198,1212
Банник Б.П.	- 50,51,1200
Банчев Е.Ц.	- 1093
Барабаш И.П.	- 981,982,983
Барабаш Л.С.	- 860,861,874,875,876
Баранчук М.К.	- 984
Барашенков В.С.	- 184,185,1189,1363,1366,1367,1368, 1369,1370,1371,1381
Барашенкова Н.В.	- 984,985
Барбашов Б.М.	- 186,187
Барбини Р. ⁺⁺	- 1211
Бардин Д.Ю.	- 188,189
Бартнев В.Д.	- 65,66
Бартке Е. ⁺⁺	- 36,37,39,40,44
Бару С.Е. ⁺⁺	- 1213
Басиладзе С.Г.	- 986,987,1185,1186,1200,1213,1214,1215, 1216,1217,1218,1219,1220,1221,1222, 1223,1224,1225,1226
Басина А.Н. ⁺⁺	- 37,40,44
Батусов Ю.А.	- 64,67,68,1384
Батюня Б.В.	- 1227,1228
Бахвалов Н.С. ⁺⁺	- 877,1094
Бацев С.К. ⁺⁺	- 687,697
Бачо И.	- 1229
Баяр Б.	- 1175,1176,1177
Безногих Ю.Д.	- 878,879,880,881,882,883
Безнощенко Н.И.	- 884
Безруков Б.А.	- 1095,1096
Белик В.Н.	- 982,983
Белинская Г.И. ⁺⁺	- 885
Белов А.Г.	- 730
Белов В.З.	- 1178,1182
Белов В.П. ⁺⁺	- 873
Беловицкий Г.Е. ⁺⁺	- 458,490
Белоусов В.И. ⁺⁺	- 8
Белушкин В.А.	- 845,846,850,1468
Белушкина А.А.	- 1230

Беляев А.П.	-	864,884
Беляев В.Б.	-	491,492,493,494
Беляев Л.Н.	-	860
Беляева Л.М.	-	1171
Белякова М.П.	-	988
Бенецкий Б.А. ⁺⁺	-	459
Бережнев С.Ф. ⁺⁺	-	69,70,989
Берзинь Я.Л. ⁺⁺	-	731
Бейтинь М.Р. ⁺⁺	-	731
Беркович И.А. ⁺⁺	-	1309
Берчану И.	-	460
Берчану Ш.	-	71,72,190,191
Беспалова Т.В.	-	886,990,991,1231
Бетев Б. ⁺⁺	-	109,110
Бечварж Ф.	-	461
Бешлиу К. ⁺⁺	-	1
Бештоев Х.М. ⁺⁺	-	192
Биалковска Е. ⁺⁺	-	36,37,40,44
Бийский С.М.	-	860,875
Биленькая С.И.	-	73,193
Биленький С.М.	-	193,194,195,196,197,198,199,200
Бирулев В.К.	-	23,74,122,1232
Бирюков В.А.	-	971,1233,1414
Блик А.М. ⁺⁺	-	8
Блохинцев Д.И.	-	189,201,202,1445
Блохинцева Т.Д.	-	69,203
Блутнер Р. ⁺⁺	-	101
Боганч Я.	-	1372
Богатин В.И. ⁺⁺	-	64,75,76
Богачев Н.П.	-	50,994
Богданов В.Г. ⁺⁺	-	152
Богданов Д.Д.	-	732,733,734,735,736,1234,1235,1236, 1237
Богданов О.С. ⁺⁺	-	871
Богдзель А.А.	-	983,995,996,1238,1239,1240
Боголюбов Н.Н.	-	204,496,497,498
Боголюбов П.Н. ⁺⁺	-	205,206
Боголюбский И.Л.	-	481,675
Богомолв А.В.	-	872
Богомолва Л.К.	-	1241

Богуславский И.В.	-	77
Боков Г.А.	-	879,880,881
Болдеа В. ⁺⁺	-	36,37,40,43,44
Бом Г.	-	1199
Бондарев В.К.	-	56,59,64
Бондаренко В.С. ⁺⁺	-	877,1094,1098
Бондаренко Р.А. ⁺⁺	-	85,152
Бонч-Осмоловская Н.А.	-	689,737,738
Бонч-Осмоловский А.Г.	-	882,883,1460
Борбей И.	-	499,500
Борейко В.Ф.	-	1242,1243,1244,1245
Боресков К.Г. ⁺⁺	-	90,93,96
Борзунов Ю.Т.	-	851,852
Борисов А.Б. ⁺⁺	-	207
Борка С. ⁺⁺	-	1246
Бохнацки Э.	-	501
Бочев Б.	-	502,817,818,819
Бранков И.Г.	-	503,504,505,552
Браньковски Е.	-	983,996
Бретер Х.	-	208,1421
Брнетон К. ⁺⁺	-	88,146,1342
Брухертзайфер Х.	-	828
Будагов Ю.А.	-	8,26,27,29,30,31,32,34,78
Будзынски М.	-	685,688,710,712,739,740,741,808
Будилов В.А.	-	1247
Будкин Л.В.	-	992
Будням С.	-	887
Будяшов Ю.Г.	-	1244
Буздавина Н.А.	-	993
Букланов Г.В.	-	1382
Булдаковский В.Н.	-	880,888,889
Бунаков В.Е. ⁺⁺	-	506
Бунатян Г.Г.	-	482,483,484,507,508
Бунин Б.Н.	-	1196
Бунятов С.А.	-	67,68,79,1248
Буров В.В. ⁺⁺	-	509
Буссо Л. ⁺⁺	-	19,35,171,173,1211,1249,1250,1356
Бутцев В.С.	-	683,690,691,742,743,744,745,746,747, 748,965,1251
Бухбиндер И.Л. ⁺⁺	-	676

Бушуев Н.И. ⁺⁺	-	1416
Буяк А.	-	1247
Быков А.А.	-	805
Быстрицкий В.М.	-	80,81,82
Быстрицкий Л. ⁺⁺	-	88,146,1342
Бычков Н.С.	-	1253
Бэдики Т. ⁺⁺	-	712
Бэр Ю. ⁺⁺	-	1199

В Ваврыцук Я.	-	710, 712, 713, 739, 741, 749, 750, 751, 752, 753, 787
Вагнер В.	-	811
Вагов В.А.	-	983, 1254, 1383
Ваградов Г.М. ⁺⁺	-	510
Вадеев В.И.	-	1230
Вайнберг М.Ш. ⁺⁺	-	919, 921, 1184
Вайсс Л. ⁺⁺	-	1378
Вала К. ⁺⁺	-	52
Валевич А.И.	-	1230
Валкар Ш.	-	78, 997
Валкарова А.	-	998
Валуев Б.Н.	-	209
Валуев Ю.М.	-	1244, 1255, 1256
Ван Россум Л. ⁺⁺	-	88, 146, 1342
Ван Сын Чан	-	1385
Вандлик Т.Б.	-	754
Вандлик Я.	-	745, 746, 754
Ванжа А.Н. ⁺⁺	-	210
Варденга Г.Л.	-	50, 51, 1200, 1257
Варминг Е. ⁺⁺	-	1373
Василев В.К. ⁺⁺	-	867, 1087, 1088, 1089
Василевский И.М.	-	968
Василенко А.Т.	-	872, 890, 891, 892, 893, 894, 1241
Василишин Б.В.	-	873, 888, 889, 895
Васильев Б.В.	-	1258, 1259
Васильев В.А. ⁺⁺	-	82
Васильев В.А.	-	1260
Васильев С.И. ⁺⁺	-	179, 180
Васильев С.К. ⁺⁺	-	767, 1261
Вахрушин Ю.П. ⁺⁺	-	871, 873

Вахтель В.М. ⁺⁺	-	755, 756, 757, 758, 759, II 79, I233, I262
Вдовин А.И.	-	5II, 527, 637, 643, 647, 666, 720
Векслер В.И.	-	I469
Великов В. ⁺⁺	-	I82
Вельш Д. ⁺⁺	-	I379
Вертоградов Л.С.	-	63, 83
Веселова Г.В. ⁺⁺	-	II89
Вестванский Б.	-	I422, I423
Вестергомби Л.	-	23, 25, 74, I09, II0
Вжеционко Е. ⁺⁺	-	493, 494
Взоров И.К.	-	5
Визи И. ⁺⁺	-	I263
Визирева Л.	-	67, 68
Вильгельми З. ⁺⁺	-	627
Винель Г.В.	-	II 79
Виницкий А.Х. ⁺⁺	-	37, 40, 44
Виницкий С.И. ⁺⁺	-	5I2
Виноградов А.Ф.	-	I095, I096, I097, II00, II0I, II02
Виноградов В.Б.	-	8, 26, 27, 29, 30, 3I, 32, 34, 78
Виноградов В.М. ⁺⁺	-	II90
Вирясов Н.М.	-	84, I264
Витальев О.И.	-	453
Вицорек Э.	-	2II, 2I2, 233, 374
Вишневская К.И. ⁺⁺	-	40, 42, 43, 44
Вишневский А.В.	-	I265, I266
Вишневский Н.К. ⁺⁺	-	63
Владимиров А.А.	-	2I3, 2I4
Влахов И.П.	-	5I3, 5I4, 5I5
Воборжил И.	-	694, 732, 734, 736, I235, I236, I237
Вовенко А.С. ⁺⁺	-	23, 74, I232
Водопьянов А.С.	-	4, 52, I222
Воеводин М.А.	-	878, 879, 880, 88I, 882, 883
Взоров И.К.	-	I099
Водопьянов А.С.	-	I267, I268
Воеводин М.А.	-	I269
Воинов В.Г. ⁺⁺	-	3, 85, I52
Волжев А.А. ⁺⁺	-	87I
Волков В.В.	-	774, 775, 8I3, 8I4, 8I5, 8I6, 82I, 822
Волков В.И.	-	879, 880, 888, 889, 896
Волков В.Я.	-	847

Волков Д.В. ⁺⁺	-	215
Волков М.К.	-	216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 312, 394, 395, 396
Волковицкий П.Э. ⁺⁺	-	79
Волковський Э.В.	-	860
Волубев И.П. ⁺⁺	-	225
Володин В.В.	-	1270
Володин В.Д.	-	50, 1200, 1257, 1278
Володько А.Г.	-	8, 26, 29, 30, 31, 32, 34, 78, 86
Вольф Ю. ⁺⁺	-	226
Воробьев Г.Г.	-	1185, 1186
Воробьев С.И.	-	1467
Воробьев Н.Н.	-	999
Ворожцов С.Б.	-	866, 896, 1093
Воронков А.Е.	-	458
Воронов Б.И.	-	1192
Воронов В.В.	-	516, 517, 586, 609, 638, 672a
Вотруба Я. ⁺⁺	-	23, 25, 74
Воцилка И.	-	1177
Втюрин В.А.	-	462, 472
Вуйцик В. ⁺⁺	-	36, 37, 40, 44
Вылов П.	-	687, 688, 689, 694, 697, 703, 704, 706, 707, 708, 709, 718, 737, 745, 746, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 791, 805, 806, 1179, 1261
Вылова Л.А.	-	768, 769
Выропаев В.Я.	-	841, 1180, 1357
Высочил С.	-	1227, 1228, 1264

Г Габанец И.	-	899, 900, 901
Габраков С.И. ⁺⁺	-	518
Габриэль Ф.	-	967, 1271, 1272, 1273, 1274
Гавашели А.Ш. ⁺⁺	-	29, 87
Гавличек М.	-	227, 228, 2229, 230, 231, 232, 448
Гавриленко Г.М. ⁺⁺	-	519
Гаврилов К.А.	-	831
Гаврилов Д.К. ⁺⁺	-	683, 690, 691, 743, 744, 748, 1395
Гаврилова З.Г.	-	938
Гаген-Торн В.К. ⁺⁺	-	871
Гаевска В. ⁺⁺	-	52
Гаевски Я. ⁺⁺	-	36, 37, 40, 44

Гай Г.И.	-	1230
Гедо А. ⁺⁺	-	88,146
Гайер Б.	-	233
Райгинов А.Ш. ⁺⁺	-	85,152
Галактионов В.В.	-	1103,1104
Галан П. ⁺⁺	-	706
Гальм И. ⁺⁺	-	82
Галаяев Н.А. ⁺⁺	-	3
Гангрская О.Г.	-	1105,1171
Гангрский Ю.П.	-	463,730
Ганзориг Ж.	-	167,168,464,683,690,691,742,743,744, 745,746,747,748,771,811,1251,1382, 1384,1386
Ганичев В.И.	-	1275
Гареев Ф.А.	-	495,510,520,521,522
Гарсеванишвили В.Р. ⁺⁺	-	116,234,235,236,237,238,433
Гарфаньини Р. ⁺⁺	-	18,35,171,173,1211
Гасиор М.	-	758,763,772,773
Гаспарян А.П.	-	1,465,902
Гебауер Г. ⁺⁺	-	109,110
Гейер Б. ⁺⁺	-	212
Гельфер Л.М. ⁺⁺	-	523
Гемеш Т. ⁺⁺	-	36,37,40,44
Генчев В.И.	-	23,74,89,122
Георге А.	-	239,240
Георгеску К.	-	182
Георгиу Э. ⁺⁺	-	1206,1365
Герасимов С.Б.	-	241,242,243,244
Гердт В.П.	-	245,246,1411,1412,1420
Герлик Э. ⁺⁺	-	774,775
Герсамия Д.В. ⁺⁺	-	37,40,42,43,44
Гершкевич М.В. ⁺⁺	-	247
Герштейн С.С. ⁺⁺	-	166,248,249,250,449,1452
Гетманов Б.С.	-	903,904,905,906,1106,1107,1108,1109, 1110
Гетманов В.Б. ⁺⁺	-	1416
Гецкин Л.С.	-	841
Гешков И.М. ⁺⁺	-	122
Гибони К.Л. ⁺⁺	-	109,110
Гилев В.И. ⁺⁺	-	757,776,1276,1277
Гиорденеску Н.	-	56,59,60

Гиппнер П.	-	823,824,842,843,844
Глаголев В.В.	-	11,12,13,14,15,16,17,90,91,92,93,94, 95,96
Глаголева Н.С.	-	50,1257,1270,1278
Гладки Л. ⁺⁺	-	23,25,74
Гладких И.	-	1279
Глазов А.А.	-	872,893,894,907,908
Гледенов Ю.М.	-	454,455
Глейбман Э.М.	-	1000,1280
Глухих В.А. ⁺⁺	-	873
Глуценко В.Г.	-	909
Гмитро М. ⁺⁺	-	166
Гнатович В. ⁺⁺	-	764,1001
Говорков А.Б.	-	242,243,251
Говоров А.И.	-	881
Говорун Н.Н.	-	979,994,1002,1003,1004,1100,1186, 1182
Гогохия В.Ш. ⁺⁺	-	252
Гокиели Р. ⁺⁺	-	36,37,40,44
Голиков В.В.	-	466
Голованов Л.Б.	-	9,10,851,852,1186,1281
Головатюк В.М.	-	1282,1283
Головин Б.М.	-	253
Головков Н.А.	-	694,755,756,757,758,759,1233
Головня Н.И. ⁺⁺	-	4,1342
Голоскоков С.В.	-	234,254,255,256,257,258
Голохвостов А.И.	-	50,51,1200
Голубев С.Л. ⁺⁺	-	1385,1387,1388
Голутвин И.А.	-	825,860,861,874,875,876,885,886,990, 991,1231
Гольданский В.И. ⁺⁺	-	1389,1390
Гольдин Л.Л. ⁺⁺	-	921
Гонусек М. ⁺⁺	-	692,693,694,695,696,698,699,700,701, 725,764,776,777,778,810,1197
Гончар В.Ю. ⁺⁺	-	722
Гончаров Г.Н. ⁺⁺	-	838
Гончаров И.Н.	-	853,857,1246
Гончаров С.А. ⁺⁺	-	521,522
Горбунов А.Н. ⁺⁺	-	15
Горенштейн М.И. ⁺⁺	-	259
Горинов Б.Г.	-	884

Горожанкин В.М. ⁺⁺	-	706, 756, 765, 768, 769, 772, 773
Горчаков В.В. ⁺⁺	-	524
Горчаков О.Е. ⁺⁺	-	83, 97
Горшков В.И.	-	122
Грайнер В. ⁺⁺	-	839
Граменицкий И.М.	-	77, 98, 99, 993
Грачев А.Г.	-	50, IIII, I200, I284, I285
Гребенюк В.М.	-	I005, I242, I244, I245, I255, I256, I286, I287
Грекова Л.Л. ⁺⁺	-	36, 37, 40, 42, 43, 44, 48, 49, 53, 54
Гривняк Я. ⁺⁺	-	994
Григалашвили Т.С.	-	23, 74, I22, I232, I288
Григорьев Е.Л.	-	75, 76
Григорьев Е.П. ⁺⁺	-	693, 695, 703, 704, 717, 718, 719, 766, II90
Григорьев Д.В. ⁺⁺	-	I238
Гриднев Г.Ф.	-	774, 775, 8I3, 8I4, 8I5, 8I6
Гришин В.Г.	-	2, 6, 28, 36, 37, 40, 4I, 42, 43, 44, 45, 47, I00, I01, I02, I03, I04, 260
Гришкевич И.В.	-	63, I289
Громов К.Я.	-	684, 689, 692, 693, 695, 696, 698, 699, 700, 703, 704, 705, 707, 708, 724, 737, 740, 750, 752, 761, 764, 770, 776, 778, 779, 780, 781, 782, 799, 809, 810, II90 701
Громова И.И.	-	687, 708, 709, 717, 719, 739, 74I, 76I, 762, 773, 777, 783, 79I, II79
Гросс Д. ⁺⁺	-	9, I0, 65, 66
Грошев В.Р. ⁺⁺	-	I2I3
Груздзь В. ⁺⁺	-	784
Грязнов В.М.	-	III2
Гуаральдо К. ⁺⁺	-	I2II
Гудима К.К. ⁺⁺	-	525, 526
Гуинх Тхьонг Хьен	-	46I
Гуламов К.Г. ⁺⁺	-	40, 85, I52
Гулианос К. ⁺⁺	-	9, I0, 65, 66
Гулканян Г.Р. ⁺⁺	-	67, 68, 79
Гуляева Н.Л.	-	I006
Гунерова Л.	-	745, 746
Гунта Р.К. ⁺⁺	-	839
Гурач Х.	-	899, 900, 90I
Гуревич И.И. ⁺⁺	-	I45I
Гурски М. ⁺⁺	-	36, 37, 40, 44

7-17
иссы

*9 статей в 2х
5 томах*

Гусак М.В.⁺⁺ - 1213
 Гусев А.В. - 965,1113,1114
 Гусев О.А.⁺⁺ - 873
 Гусев Д.А. - 984,1007,1008,1009
 Гуськов Б.Н. - 23,25,74,105,122,1232
 Гэрбиш Ш. - 464,771

Д Дадаян Н.А.⁺⁺ - 197,198,261
 Дади К. - 996,1010
 Дади М. - 1010
 Далли Э.⁺⁺ - 4,52
 Далхажав Н.⁺⁺ - 106
 Далхсурен Б.⁺⁺ - 730
 Дамбасурен Д. - 527,637,643
 Данилов В.В. - 1258,1414
 Данилов В.И. - 872,908,910,911,1011,1290,1454
 Данилов Н.А. - 833
 Данилова К.П. - 1011,1161
 Дао Вонг Дык - 262,263
 Дарбаидзе Я.З.⁺⁺ - 2
 Дасаева М.А.⁺⁺ - 37,40,42,43,44
 Дасаева М.И.⁺⁺ - 2
 Дворник А.М.⁺⁺ - 78
 Де Лескен А.⁺⁺ - 88,146,1342
 Деак Ф. - 23,25
 Делчев Я.И. - 528
 Деме Ш.⁺⁺ - 1372
 Демин А.Г. - 795,833,834
 Демьянов А.В. - 732,733,734,735,736,912,913,1193,
 1194,1234,1235,1236,1237
 Денисов В.Д. - 453
 Денисов Ю.Н. - 869,870,872,893,894,908,914,915,916,
 922
 Денисова Л.Г. - 890,893
 Деревщиков А.А.⁺⁺ - 4,52,88,146,1342
 Дерезель Ж.⁺⁺ - 88,146,1342
 Дерендяев Ю.С. - 917,918
 Джелепов Б.С.⁺⁺ - 755,756,758,759,760,763,765
 Джелепов В.П. - 8,26,27,29,30,31,32,34,78,80,81,894,
 912,913,919,920,921,922,923,924,1181,
 1184

Джмухадзе С. В. ⁺⁺	- 2, 26, 37, 40, 42, 43
Джолос Р. В.	- 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 662, 670, 671
Диденко Л. А. ⁺⁺	- 36, 37, 40, 41, 42, 43, 44, 107
Динабург Л. Б. ⁺⁺	- 873
Динейхан М. ⁺⁺	- 264, 265
Дитманн П. ⁺⁺	- 109, 110
Длоуги З.	- 996, 1238
Дмитриев А. Г. ⁺⁺	- 760
Дмитриев В. В.	- 884
Дмитриевский В. П.	- 893, 894, 920, 923, 924, 925, 926
До Им Тунг	- 684, 785, 786
Доготарь Г. Е. ⁺⁺	- 1391, 1392, 1393, 1407
Дойников П. И. ⁺⁺	- III 6
Долбилов Г. В.	- 874, 876, 884
Долгополов В. А. ⁺⁺	- 1454
Полинский Э. И. ⁺⁺	- 539
Поля С. Н.	- 861
Чоманов В. П.	- II 82
Лонец Е. Л.	- 826, 827, 848, 876, 879, 880, 927, 1230, 1464
Конков А. Д. ⁺⁺	- 266, 267, 268
Дорж Л.	- 1002, 1012, 1013, 1014
Дорошенко А. З.	- 955
Дорошев М. Н.	- 1240
Дрики Л.	- 4, 52
Дубински Ю. ⁺⁺	- 8, 26, 27, 31, 32, 34, 78
Дубинский В. Е. ⁺⁺	- 1381
Дубинчик В. Б.	- 1090, 1091
Дубничка С.	- 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275
Дубничкова А. З.	- 276
Дубовик А. С. ⁺⁺	- 885
Дубовик В. М.	- 277, 278
Дульян Л. С. ⁺⁺	- 279
Думбрайс О. В. ⁺⁺	- 108, 269, 271, 272, 273, 280, 281, 282
Димитреску О.	- 540, 541
Лунайцев А. Ф. ⁺⁺	- 1452
Душутин Н. К. ⁺⁺	- 95, 96, 226, 283, 284, 285, 358
Льячков Е. И.	- 873
Цанау Ф. ⁺⁺	- 530, 536, 538

Дюлаи Й. ++	-	1372
Е Евдокимов В.Н.	-	1291
Евсеев В.С.	-	714, 1389, 1390, 1394
Егличка Б. ++	-	994
Егошин И.Н.	-	767, 768, 784
Едунов Л.В.	-	1196
Елизаров О.И.	-	982, 983, 996, 1015
Елисеев Г.Н.	-	1097, 1100, 1102
Елисеев С.М.	-	183, 260, 286, 722
Елисеева И.А.	-	888, 889, 896
Емельяненко В.Н.	-	93
Емелин И.А.	-	1090, 1091
Еникова М.	-	687, 697
Епчевич И.Б. ++	-	1292
Ерёменко Л.Е. ++	-	37, 40, 44
Ершов В.П.	-	1230
Ефимов В.Н.	-	542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549
Ефимов Г.В.	-	287, 288, 289
Ефимов Л.Г.	-	969, 1016, 1017, 1018, 1019
Ефимова А.И.	-	1095, 1096
Ефремов А.В.	-	111, 247, 290
Ж Жабицкий В.М.	-	900, 901
Желев Ж.Д. ++	-	687, 697, 781
Жереги Ф.Г. ++	-	550
Жигмонд Д. ++	-	1263
Жигунов В.П. ++	-	551
Жидков Б.П.	-	522, 677, 678, 867, 877, 887, 928, 1093, 1094 1115, 1116
Жидков Н.К.	-	1247
Жижченко А.Б. ++	-	679
Жильцова Л.Я.	-	1200
Житенев В.Г. ++	-	871
Жмыров В.Н.	-	5
Жмырова Т.Ф.	-	1270
Жук В. ++	-	712, 739, 741, 780, 787, 788, 1324, 1375
Жуков Г.П.	-	452, 982, 983, 996, 1010, 1015, 1263

Луковский Н. Н. ++	-	760
Куравлев П. М.	-	1020, 1021, 1022, 1023, 1024, 1085
Куравлева М. С.	-	50, 51, 1200

З	Заболотин В. П.	-	878, 879, 880, 881
	Завьялов О. И. ++	-	178
	Загинайко В. А.	-	III7
	Загребнов В. А.	-	1425
	Задорожный А. М.	-	1366, 1367
	Заикин Н. С.	-	III8
	Заикина А. Г.	-	993
	Зайков Р. П. ++	-	291, 292
	Зайцев А. М. ++	-	20, 21
	Зайцев Л. Н. ++	-	873, 1414, 1416
	Зайцева И. Г.	-	745, 746, 754, 783, 793, 1175, 1176, 1177
	Закамский Л. Л.	-	II21
	Залаторюс Ю. П. ++	-	III9, 1120
	Залиханов Б. Ж.	-	1248
	Замолодчиков Б. И.	-	894, 912, 913, 929
	Замори Э.	-	980, 1007, 1122
	Замрлй В. Н.	-	1254, 1293, 1383
	Замятин Н. И.	-	860, 885, 1231
	Заневский Ю. В.	-	4, 1084, 1186, 1282, 1283, 1294, 1295, 1296
	Запасник А.	-	1247
	Заплатин Н. Л.	-	866, 891, 894, 930, 931
	Запольски В. Н. ++	-	1342
	Зарубин А. В.	-	825, 1265, 1266, 1297
	Зарубин П. П. ++	-	179, 180
	Заставенко Л. Г.	-	293
	Захаров В. И. ++	-	386
	Захарьев Б. Н.	-	551, 553, 554, 555
	Звара И.	-	1174, 1182
	Зварова Т. С.	-	1178
	Звольска В. ++	-	764, 1001
	Звольски И. ++	-	764
	Зелински А.	-	780, 789, 802
	Зелински П.	-	II, 12, 13, 14, 15, 16, 17
	Зельдович А. Г.	-	845, 847, 848, 873, 947
	Земан Я.	-	468

Зиберт Х.У.	-	696, 698, 699, 701, 715, 725, 776, 778, 782, 790, 809, 810, 1197
Зимин Г.Н.	-	452, 1025
Зиммерман Р.Д. ++	-	9, 10
Зинкевич С.В.	-	1196
Зинов В.Г.	-	112, 1208, 1209, 1233, 1242, 1243, 1244, 1245, 1255, 1256, 1262, 1286, 1298, 1299, 1301, 1403
Зиновьев Г.М. ++	-	259
Зиновьев Л.П.	-	878, 879, 880, 881, 882, 888, 889, 902
Златанов З.	-	108, 998
Златев С.	-	1026
Злобин А.Д.	-	984, 1465
Злобин Ю.Л.	-	860
Злоказов В.Б.	-	999, 1027, 1028, 1029, 1030, 1123
Зодан Х.	-	828, 843, 844
Золин Л.С.	-	65, 112а, 1186
Золотавин А.В. ++	-	717, 718, 719, 766, 1190
Зорин Г.Н.	-	1198, 1212
Зрелов В.П.	-	1299, 1300, 1302, 1303, 1304, 1305
Зрустек Р. ++	-	1264
Зряков И.Н. ++	-	556
Зубарев А.Л. ++	-	557, 558, 615
Зубарев В.Н.	-	56, 59
Зубер К. ++	-	725, 776, 780, 781, 789, 791, 792, 802, 1324
Зубер Я. ++	-	725, 776, 778, 780, 781, 789, 791, 792, 802, 1324
Зулькарнеев Р.Я.	-	113, 114

И И-Хан-Ченг ++	-	65, 66
Иваненко А.И.	-	451, 1254, 1306
Иванов А.Б.	-	1282, 1084, 1295, 1296
Иванов А.И. ++	-	768
Иванов В.В.	-	5
Иванов В.Г.	-	993, 1002, 1014, 1031
Иванов В.И.	-	1203, 1205, 1218
Иванов Г.А.	-	938, 1459
Иванов Г.Н.	-	722
Иванов Е.А. ++	-	295, 296
Иванов И.Н.	-	876, 900, 901, 918

Иванов М. П.	-	833, 834
Иванов Н. С.	-	1456
Иванов Р. Б. ++	-	755, 756, 765
Иванов Ф. Г.	-	1363
Иванова С. П.	-	559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 640
Иванова Л. К.	-	59
Ивановская И. А.	-	2, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44
Ивантер И. Г. ++	-	1451
Иванченко В. М.	-	994, 1100
Иванченко И. М.	-	23, 74, 122, 1004, 1032, 1186, 1282, 1296
Ивашкевич С. А.	-	1307
Ивлиева И. Н. ++	-	558
Игамбердиев К. Р. ++	-	7, 37, 43, 44
Игнатенко М. А. ++	-	5, 1411
Игнатович В. К.	-	460, 468, 567, 568, 569
Иерусалимов А. П. ++	-	1, 902
Иков И. П. ++	-	36, 37, 40, 42, 43, 44
Илиев С.	-	819
Ильин С. Е. ++	-	297
Ильина В. Л. ++	-	50, 51, 1200
Ильинов А. С. ++	-	550, 833, 834, 1189, 1406
Илюшин В. И.	-	927
Илющенко В. И.	-	827, 932
Имшенник В. С. ++	-	250
Ингельфриц Е. М. ++	-	101
Инкин В. Л.	-	874, 1000, 1280
Иногамов Ш. В. ++	-	6, 7, 36, 37, 40, 43
Иногамова Т. Я. ++	-	6, 36, 37, 40, 41, 42, 43, 44, 115, 260
Иноземцев В. И. ++	-	246
Инопин Е. В. ++	-	570
Ион Д. Б.	-	240, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308
Ион И.	-	52
Ион-Михай Р. ++	-	685, 706, 712, 739, 740, 741, 749, 750, 753, 808
Ионов Л. Н.	-	884
Иргазиев Б. ++	-	488, 491, 492, 493, 571
Исаев А. С.	-	878, 879, 880, 881
Исламов Т. А. ++	-	684, 685, 692, 693, 695, 696, 698, 764, 779, 781, 809, 810

Исламова Х.М. ⁺⁺	- 783,793
Иссинский И.Б.	- 867,873,878,879,880,881,888,889,896, I4I6
Исхаков Г. ⁺⁺	- 708,76I
Ишмухаметов М.З. ⁺⁺	- 983,995,996
Иеник Л. ⁺⁺	- 36,37,40,44
Иорданов А.Б. ⁺⁺	- I292

К

Кабаченко А.П.	- I456
Кавченко А.В.	- III8, II24, II24a
Кадменский С.Г. ⁺⁺	- 572,573,574,575,650,652
Кадьков Г.М.	- 992
Кадькова С.В.	- 992, I099
Кадышевский В.Г.	- I66,267,268,309,3I0,3II
Казakov Д.И.	- 3I2,3I3
Казанкин Ю.А. ⁺⁺	- 87I
Казанский Г.С.	- 878,879,880,88I,888,889,933, I404
Казаринов Н.Ю.	- 860,86I,862,863,865,934
Казаринов М.Ю.	- 88, I46, I342
Казаринов Ю.М.	- 88, II6, I46,3I4, I342
Казача В.И.	- 935
Кайдалов А.Б. ⁺⁺	- II2a
Кайзер Х.Я. ⁺⁺	- 25
Калашников В.П. ⁺⁺	- 5I3,5I4
Каленов С.В.	- 888,889
Калинин А.И.	- 967, II97, II98
Калинина Н.А. ⁺⁺	- 20,2I, I004
Калиниченко В.В.	- 894,936, I292
Калинкин Б.Н.	- II5,3I5,3I6,3I7,3I8
Калинников В.Г.	- 688,703,704,705,706,707,7II,7I8,740, 749,762,766,773,782, II90
Каличков А.В.	- 869,870, II02
Калмыков Д.П.	- 955
Калмыкова Л.П.	- I033
Колпакчиева Р.	- 8I7,8I9
Кальтвассер И. ⁺⁺	- I09, II0
Каминская А.М.	- 90I,9I8
Каминский А.К.	- 90I,9I8
Каминский Н.Н. ⁺⁺	- 50
Камынов Ш.В. ⁺⁺	- 766
Канаев В.П. ⁺⁺	- 88, I46, I342
	- I67 -

Канарек Т.	- 36, 37, 40, 42, 43, 44
Караджов Д.	- 355, 576, 577, 578, 579, 580
Караиванов В. Д. ⁺⁺	- 581
Карамян М. К. ⁺⁺	- 27
Карамян С. А.	- 817, 818, 819, 820
Караходжаев А. ⁺⁺	- 684, 757, 779
Каржавин Д. А. ⁺⁺	- 1278
Каржавина Э. Н. ⁺⁺	- 469, 470
Каримяки В. ⁺⁺	- 77
Карлов А. А.	- 984, 985, III18, II24, II24а, II25, II26, II68
Карнаухов В. А.	- 732, 733, 734, 735, 736, I234, I235, I236, I237
Карпенко Н. Н.	- I22, II27, II28, II29
Карпик К.	- I403
Карпов И. И.	- 878, 881
Карповский В. Л.	- I454
Карриган Р. А. ⁺⁺	- 65, 66
Картавенко В. Г. ⁺⁺	- 530, 535, 582
Карягин Ю. К.	- 881
Касчиев М. С. ⁺⁺	- 928
Касьянов В. Ф. ⁺⁺	- I415
Катц А. ⁺⁺	- I342
Катышев Ю. В.	- 681
Каун К.-Г.	- 824, 842, 843, 844
Каун Л. П.	- I373, I374, I379
Квасников С. А.	- 453
Квачадзе Т. И. ⁺⁺	- 42
Кванихидзе А. Н. ⁺⁺	- 237, 319, 433
Квятковска А. ⁺⁺	- 36, 37, 40, 44
Кекелидзе В. Д. ⁺⁺	- 23, 74, 69, 105, I22
Келлер Х. ⁺⁺	- 654
Керачев П. П.	- 36, 37, 40, 44, 45, 46, I03
Кессель А. Р. ⁺⁺	- 676
Ким Де Ен	- 831
Ким Ен Зун	- 937, 938
Ким Зи Хван	- 811, I395
Ким Сек Су	- 469, 470
Кинчаков В. С. ⁺⁺	- 570, 583, 584, 585
Кириллов А. Л.	- 873, 939, I416
Кириллов А. И. ⁺⁺	- 320

Ириллиов М. А.	-	122
Ириллиов С. С.	-	860, 885
Ирток В. ++	-	1365
Ирюшин Ю. Т.	-	825, 875, 886, 1265, 1297
Ирюшин Ю. Т.	-	885
Ирселев Ю. Р.	-	1308
Ирселевич М.	-	788, 1375
Иши Д. ++	-	23, 36, 37, 40
Иладницкая Е. Н.	-	28, 36, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 96, 100, 117, 118
Иладницкий В. С.	-	27, 29, 30, 939
Илюкин Н. Р. ++	-	1130, 1131, 1132
Илючников А. А. ++	-	709, 794
Илячко А. В. ++	-	459
Инапик Е.	-	1203, 1205
Инодырев В. С. ++	-	4
Инотек О.	-	715
Иоба Т.	-	1034
Иобзев А. П.	-	1239
Иобушкин А. П. ++	-	321
Иовалев И. В.	-	983
Иоваленко А. Д.	-	874, 876, 884
Иоваль Г. И.	-	1234
Иожевникова З. И.	-	976
Иожокару В.	-	811, 1395
Иожухов И. В.	-	935
Иозлов Ж. А.	-	1364
Иозлов М. И. ++	-	1278
Иозлов С. И.	-	957
Иозловская С. С.	-	322
Иозловский Т.	-	729
Иозубский Э. В.	-	1035, 1309, 1365
Иолачковски А.	-	694, 789
Иолесник В. Г. ++	-	1310
Иолесников И. Н. ++	-	795, 833
Иолесникова Л. Н. ++	-	458, 490
Иолесов И. В.	-	957
Иолесов Н. И. ++	-	871
Иоллар Д.	-	1311, 1312, 1313, 1314, 1315, 1316, 1317
Иолларова Д. ++	-	1313, 1314, 1315, 1316, 1317
Иоззика Ж.	-	88, 146, 1342

Коллей В.	-	1426, 1427
Коллей Е.	-	1426, 1427
Колонато Е. А. ++	-	884
Колпаков И. Ф.	-	888, 889, 896, 1036, 1037, 1038, 1084, 1186 1318
Кольга В. В.	-	893, 894, 920, 923, 924, 925, 926
Комаров А. И.	-	955
Комаров В. И.	-	919
Комаров О. Л. ++	-	871
Комов А. Л. ++	-	560, 561, 562, 565, 586, 640
Комогорова Л. В.	-	886, 991, 1265
Комочков М. М.	-	1412, 1413, 1415, 1417
Комсан М. Н. X.	-	1385
Кондрат Е. Т.	-	767, 1319
Кондрашов В. М.	-	886, 990, 1231
Конин А. Д.	-	1233
Конищек Я.	-	738
Консин П. И. ++	-	1428
Константинов В. И.	-	1192
Конц П.	-	24
Конц Ш.	-	24, 1039
Копалейшвили Т. И. ++	-	323
Копелиович Б. З.	-	314, 324, 435
Копылов Г. И.	-	53, 322, 325, 326, 327, 328, 329, 330
Копылова Л. К.	-	1
Коренченко С. М.	-	119, 120
Коржавина И. А. ++	-	77, 98
Корнеев Б. Е.	-	890
Корнев В. И.	-	1133, 1134
Корнейчук А. А.	-	1135, 1136, 1137, 1138, 1139
Корнеев Л. А.	-	1206
Короткин Ю. С.	-	1183
Коротков В. П.	-	1336
Коруков Н. А.	-	878, 879, 880, 881
Косарева З. М.	-	1040, 1041, 1042, 1043
Кост М. Е. ++	-	1376
Костин Б. Ф.	-	119, 120
Котов В. И. ++	-	4
Котова Л. С.	-	1230
Которобай Ф.	-	1, 902, 1044, 1045, 1095

Кобман В. М. ⁺⁺	-	873
Кохли Дж. М. ⁺⁺	-	36, 37, 44
Копинян А. М. ⁺⁺	-	331, 332
Кочкин В. А.	-	872
Кочуров А. Г.	-	902
Кочетов Е. А. ⁺⁺	-	333
Кочкин В. А.	-	908
Кравцов А. В. ⁺⁺	-	121
Кравчук П. П.	-	1320
Крамаренко В. А.	-	1205, 1219, 1282
Красников Н. В. ⁺⁺	-	205, 334
Краснобородав Б. С.	-	1244
Красновски Ш. ⁺⁺	-	36, 37, 40, 44
Крафт О. Е. ⁺⁺	-	1396, 1397, 1398
Кретов А. П.	-	984, 1100
Кретова В. П.	-	1090, 1091
Кривопустов М. И.	-	796, 1399, 1400
Кривохатский А. С. ⁺⁺	-	1382
Кривохижин В. Г.	-	23, 25, 74, 89, 105, 122, 123, 1232
Криффганц И. ⁺⁺	-	101, 335
Кристоффель Н. Н. ⁺⁺	-	1428
Крогульский Т.	-	167, 168, 811, 1198, 1382, 1386, 1395
Кроо Н. ⁺⁺	-	1263
Кропин А. А.	-	912, 913
Круглов В. В. ⁺⁺	-	20, 21, 1275, 1321
Крумштейн З. В.	-	24, 63, 124, 1210, 1376
Круминя А. Е. ⁺⁺	-	731
Крупа Э. ⁺⁺	-	787
Крылов В. В.	-	847
Крычков В. П. ⁺⁺	-	1413
Крычко А. П.	-	888, 889, 969, 1016
Куземский А. Л.	-	1429
Кузихин Б. Н.	-	878, 880
Кузнецов А. А.	-	65, 66, 94, 95, 96
Кузнецов А. Б.	-	918, 934
Кузнецов А. Н. ⁺⁺	-	1185
Кузнецов А. С.	-	5, 992
Кузнецов В. В.	-	696, 699, 701, 705, 706, 708, 711, 712, 718, 758, 761, 762, 763, 770, 772, 773, 781, 789, 797, 810

Кузнецов В. Д.	-	811, 1386, 1395
Кузнецов В. И. ++	-	1449
Кузнецов В. Н. ++	-	20, 21, 1004, 1034, 1046, 1127, 1128, 1140, 1185
Кузнецов В. С. ++	-	871
Кузнецов Е. С.	-	50
Кузнецов К. В.	-	1456
Кузнецов П. С.	-	50, 1257, 1270, 1278
Кузнецова И. П.	-	837
Кузнецова М. Я.	-	694, 757, 758, 759
Кузьмин В. А. ++	-	205, 336
Кузьмин Е. С.	-	919, 1184
Кукушкин А. А.	-	1247
Кул Р. Л. ++	-	9, 10, 65, 66
Кулаков Б. А.	-	1205
Кулакова Е. М.	-	867, 873, 928, 941
Кулешов С. П.	-	254, 255, 256, 257, 333, 337, 338
Кулиев А. А. ++	-	518, 564, 587, 588
Куликов А. В. ++	-	20, 21, 1004, 1275, 1321
Куликов И. И.	-	889
Куликов Ю. В.	-	1186, 1207, 1296
Кулюкин М. М.	-	18, 35, 171, 173, 1211, 1249, 1250, 1356
Кулюкина Л. А.	-	1040, 1041
Куля Р.	-	1206
Кулькина Л. П.	-	1027
Купцов А. В.	-	20, 21, 83, 97, 1275
Купцов В. Г.	-	983
Курбатов В. С.	-	1248
Курепин А. Б. ++	-	1385, 1387, 1388
Куркина Н. В. ++	-	1141, 1142
Курочкин В. Н. ++	-	1047
Курсков И. А.	-	955
Курятников Б. К.	-	1283
Кустов А. П.	-	1143
Куталия М. Т. ++	-	44
Кутнер В. Б.	-	837
Кутын В. М. ++	-	8
Кухтин В. В.	-	23, 25, 74, 89, 122
Кухтина И. Н.	-	179, 180, 520
Куцарова Т.	-	502

Куциди М. К. ++	-	2
Куциди Н. К. ++	-	40, 42
Кушнирук В. Ф.	-	1229, 1322
Кырчев Г.	-	566, 589, 590, 591, 640
Кэниг Х.	-	1144
Кюнике Г. ++	-	101

Л Ладыгин А. И.	-	884
Лазаров Р. Д. ++	-	928
Лайтан А. ++	-	463
Ланиус К.	-	1446
Лепидус Л. И.	-	125, 126, 210, 314, 435
Лапушкин С. С. ++	-	592, 593, 1430, 1431
Лапчик Э. Л.	-	984, 985
Лапшин В. Г. ++	-	63
Ларионова В. Г. ++	-	85, 152
Ласонь Л.	-	450, 451, 452, 1383
Ласснер В.	-	227, 228, 231, 232
Ласснер Г.	-	339, 340
Лаурикайнен К. В. ++	-	341
Лачинов В. М.	-	860, 942, 1253, 1455
Лебедев Н. А.	-	684, 708, 710, 761, 766, 783, 785, 786, 791
Лебедев Р. М.	-	11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 84, 90, 93, 96, 1035
Лебедев С. С. ++	-	1103, 1145
Лебедев С. Я. ++	-	1381
Лебедеико В. М.	-	680
Левцкий И. С. ++	-	1
Легар Ф.	-	
Ледницки Р.	-	98, 342, 343, 344
Лексин Г. А. ++	-	43
Лемке Е. Г. ++	-	101
Леонов Л. А.	-	889
Лепилов В. И.	-	891
Лепилова Л. И.	-	993
Ли Ван Сун	-	1216, 1224, 1226
Ли Зу Эк	-	1020, 1024
Либерман А. ++	-	52
Либерман Г. ++	-	1199
Лизурей Г. И.	-	712, 739, 741, 758, 763, 772, 773

Липин В. Д. ++	-	7, 44
Липпольд Б.	-	1373, 1374, 1379
Липтак Я.	-	724, 798, 799
Литвин В. Ф. ++	-	64
Лихарев К. К. ++	-	1258
Лихачев М. Ф.	-	23, 25, 74, 89, 105, 122, 1232
Лихошерстов В. Н. ++	-	1385, 1387, 1388
Лобашов В. М. ++	-	336, 449
Логунов А. А. ++	-	204, 1447
Ложкин С. В. ++	-	64, 75, 76
Лозанский Э. Ч. ++	-	1249, 1323
Ломакин Ю. Ф.	-	8, 26, 29, 30, 31, 32, 34, 78, 87, 127
Ломаченков И. А. ++	-	594
Ломидзе С. Н.	-	1146
Лукасов Г. И.	-	16
Лукач И. ++	-	345
Лукина М. Я. ++	-	1373, 1374
Лукстиньш Ю. Р.	-	50, 51, 1200, 1257, 1278, 1285
Лукстиня Л. А.	-	1147, 1148, 1149
Лукьянов В. К.	-	346, 347, 509, 524, 570, 595, 596, 597, 598, 599
Лукьянцев А. С. ++	-	1002
Лупильцев В. П.	-	1299, 1302, 1311
Луптак П.	-	1299, 1317
Лустов Н. М.	-	886
Лутфуллаев С. Л. ++	-	7, 37, 40, 44
Лушиков В. И.	-	468
Лыкасов Г. И.	-	253, 348
Лысенко З. В.	-	1124
Лыткин Л. К.	-	1291
Льбенко А. Н.	-	869, 870, 914, 915
Льбимов А. Л.	-	23, 349
Льбимов В. Б.	-	6, 7, 36, 37, 40, 42, 43, 44, 107, 115, 316
Льбошиц В. Л.	-	322, 350, 351, 523, 600
Ляйсте Р.	-	63
Лятушински А.	-	725, 755, 776, 778, 780, 788, 789, 792, 800, 801, 802, 943, 1324, 1375
Лященко В. И.	-	18, 35, 171, 173, 1249, 1250, 1356

Мавло Д.П. ++	-	252, 352
Мавродиев С.Ш.	-	353, 354, 355
Маградзе Б.А. ++	-	366
Маерникова Е. ++	-	1432
Мазарский В.Л.	-	852, 1281
Мазний Г.Л.	-	1103, 1145, 1150, 1151, 1152, 1153, 1154
Маилян Г.Д. ++	-	626
Май Ф.Р. ++	-	601, 602, 616, 654
Майлинг Л. ++	-	488, 1408
Майнке Р. ++	-	109, 110
Макарие Г.	-	772, 773, 1048
Макаров В.М. ++	-	1190
Макаров Л.Г.	-	873, 878, 879, 880, 881
Макарова Г.В. ++	-	1184
Макарына Л.А. ++	-	1451
Мак-Дональд К.Т. ++	-	109, 110
Маковеев В.К.	-	860, 942
Маковецкий Г.В. ++	-	794
Максимов А.Н.	-	122
Маламуд Е. ++	-	9, 10, 65, 66
Малахов А.И.	-	1203, 1205, 1219, 1296, 1325
Маликов М.М. ++	-	705, 751, 752
Малиновский В. ++	-	180
Малкин И.А. ++	-	356
Малов Л.А.	-	510, 560, 561, 565, 586, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 672a, 721
Малушинска К.	-	1401
Малышев Р.В.	-	678
Малышкин В.Г.	-	357
Мальков В.В. ++	-	1415, 1416
Мальцев А.А.	-	885
Мальцев В.М.	-	95, 96, 226, 283, 284, 285, 358, 359, 360, 361
Мальцев Э.И.	-	47, 329
Мамедов Т.Н. ++	-	1389, 1390, 1394
Мамонов В.Н.	-	944, 1459
Манно И. ++	-	23, 89, 122
Манфросс П.	-	842
Манько В.И. ++	-	356
Маньяков Н.К.	-	1200, 1223

Мареев В.Д.	-	451,452,1383
Марков Б.Н.	-	463,833
Марков М.А.	-	362,363
Марков П.К.	-	36,37,44,54
Маркова Е.Б.	-	1006,1049
Маркус М.И. ⁺⁺	-	1213
Мартинска Г. ⁺⁺	-	27,31,32,34,78
Мартынов А.С.	-	128
Марунов Н.З. ⁺⁺	-	705,706,710,711,713,740,749,750,752, 753,803
Марченко Б.Н.	-	872,908
Маслов О.Д.	-	1027
Матафонов В.В. ⁺⁺	-	222
Матвеев В.А.	-	205,206,211,212,233,236,237,256,257, 336,337,338,364,365,366,367,368,433
Матвеева В.П.	-	1187,1467
Матвеева Е.Н.	-	1200,1326
Матвеевко А.В.	-	610,611,612
Матевосян Э.М. ⁺⁺	-	8
Матеев М.Л.	-	266,267,268,309,311,369
Матеева А.	-	457,996,1010
Матора Н.М.	-	871,945,946,1201,1202,1453
Маттхиз Э.	-	1373,1379,1433,1434
Матуленко С.В. ⁺⁺	-	4
Матуленко Ю.А. ⁺⁺	-	52,88,146,1342
Матц Э.	-	1188,1373,1374,1378,1379
Матэ Э. ⁺⁺	-	754,662
Матюшевский Е.А.	-	1285
Матюшин А.Т.	-	50,1257,1270,1278,1327
Матюшин В.Т.	-	50,1200,1257,1270,1278,1327
Мах Р. ⁺⁺	-	18,35,129,171,173,613
Маханьков В.Г.	-	681,859,904,905,906,1106,1107
Махарадзе Т.Г. ⁺⁺	-	2
Махунка М. ⁺⁺	-	662,754
Махунка М. ⁺⁺	-	754
Мачавариани А.И. ⁺⁺	-	323
Медведь С.В.	-	1050,1141,1142,1143,1197
Меерзон Е.В. ⁺⁺	-	7,40
Мезенцев А.Н.	-	774,775,813,815
Мезинческу Л.	-	383

Мейер А. ++	- 23, 25
Мелешко Е. А. ++	- 1451
Мелиссинос А. ++	- 9, 10, 65, 66
Мелкумов Г. Л.	- 1205
Мельникова Н. Н.	- 36, 37, 38, 39, 40, 42, 43, 44, 48, 49, 54, 100, 118
Мельниченко И. И.	- 886
Мельничук А. Б.	- 982, 983
Менке Х.	- 854
Мереков Ю. П.	- 24, 63, 1051
Мёринг Г. И. ++	- 101
Мерло Ж. П. ++	- 88, 146, 1342
Мешанин А. П. ++	- 88, 146, 1342
Мещеряков В. А.	- 245, 246, 270, 274, 275, 370
Мещеряков М. Г.	- 5, 50, 906, 984, 1257
Микиртычьянц С. М. ++	- 1297
Микульски Я.	- 802
Миллер М. Б.	- 730
Минеин В. Ф.	- 855
Минкова А. П. ++	- 1292
Мир-Насимов Р. М.	- 266, 267, 268, 309, 311
Мирзаахмедов М. ++	- 471
Мирианашвили И. Ш. ++	- 2
Миронов В. И. ++	- 900, 901
Мирсалихова Ф. ++	- 67, 68
Митрашкин В. К.	- 176, 254, 255
Михайлов А. И.	- 873, 878, 879, 933, 1464
Михайлов В. А.	- 873
Михайлов Л. Н.	- 487, 488, 576, 577, 579
Михайлова Н. А. ++	- 755, 756, 765
Михайлова М. Н.	- 1282, 1295, 1296
Михайлов М. Ур.	- 697
Михеев В. Л.	- 774, 775, 804, 813, 814, 815, 816
Михеева В. И. ++	- 1376
Михов С. Г. ++	- 177, 258
Михул А. ++	- 18, 35, 38, 39, 117, 118, 130, 131, 171, 172, 300, 305
Михул Э.	- 239, 240, 341, 371
Мицельмахер Г. В.	- 119, 120
Могилевский О. А. ++	- 372
Мияшита Ш. ++	- 88, 146, 1342
	- 177 -

Мовше Ж. ++	-	88, 146, 1342
Модис Т. ++	-	109, 110
Мозалевский И. А. ++	-	873
Мозжухин А. Р. ++	-	755, 760
Моисеенко А. С.	-	1320
Моисеенко В. А.	-	968
Мойсенз П. В.	-	1282, 1296
Молоканов А. Г.	-	1184
Молнар Ф. ++	-	707, 809
Молоствова В. И.	-	1035
Молотков В. В.	-	373
Молосзон Н. А. ++	-	873
Мончка Д.	-	787
Мончинский В. А.	-	878, 879, 880, 881
Моравска Е.	-	784
Мороз В. И.	-	1, 902, 994, 1045, 1049, 1095, 1100
Мороз Н. С.	-	56, 59
Морозов Б. А.	-	65, 66, 132
Морозов В. А.	-	685, 740, 741, 762, 797, 803
Морозов В. Н.	-	1026
Морозов П. Т.	-	258
Мотц Г. ++	-	374, 1328
Ноудры И. ++	-	994
Мощинский Б. В. ++	-	593, 614
Музалев Н. Н. ++	-	794
Музиоль Г. ++	-	715, 782, 809, 810, 1197
Мулакова Е. М.	-	878
Мулен Е. ++	-	244
Муминов Т. М. ++	-	685, 705, 706, 710, 711, 712, 713, 749, 750, 751, 752, 753, 762, 787, 797, 803, 1462
Мурадян Р. М.	-	264, 375, 376
Муратов Ю. В.	-	847, 947
Мурзин В. С. ++	-	41, 44
Муртазаев Х. ++	-	113, 114, 133
Мусаханов М. М.	-	557, 615
Мусульманбеков Ж. Ж. ++	-	50
Мухин С. В.	-	9, 10
Мюллер К.	-	134, 135
Мюллер М. ++	-	1378
Мяхов Л. ++	-	602, 616

Мясищева Г. Г. - 1380, 1450
Иячев А. А. ++ - 1015

Н Новотный В. Ш. ++ - 40
Нагдасев С. С. - 880, 881, 902
Надеждин В. С. - 133, 136, 1457
Нагорный В. П. ++ - 873
Надежин Д. К. ++ - 250
Наджаков Е. ++ - 577, 617, 817
Надь А. - 1372
Надь Л. ++ - 1263
Надь Э. ++ - 23, 74
Назаров В. М. - 1372
Намсрай Х. ++ - 264, 265, 269
Намсрай Ю. - 1171
Насальски Я. ++ - 12, 13, 14, 16, 17
Наумов Ю. В. ++ - 1396, 1397, 1398
Нго Куанг Зуй - 63
Нгуен Вьет Зунг - 988, 1052, 1053, 1054
Нгуен Гуинь Май - 785, 786, 793
Нгуен Лин Ты ++ - 36, 37, 40, 44
Нгуен Мань Шат - 968, 1020, 1024
Нгуен Минь Као - 18, 35, 171, 173, 1053, 1249, 1250, 1356
Нгуен Суан Хан ++ - 377, 378, 379, 380, 381
Нгуен Фук - 1053, 1054, 1055, 1056, 1057, 1058, 1059,
1060, 1061, 1062, 1063, 1329
Нгуен Хак Тхи - 1053
Невская Н. А. - 860, 886
Недведюк К. - 462, 472, 401
Неергод К. ++ - 618, 619, 620, 621, 622
Нежданова С. А. - 939
Некрасов К. Г. - 119, 120
Неменов Л. Л. - 20, 21, 83, 97, 121, 137, 1275
Нергуй Б. - 1064
Нестеренко В. В. - 186, 187, 380
Нестеренко В. О. - 603, 604, 721
Нестеров В. Е. ++ - 1189
Нефедов В. В. ++ - 459
Нефедьев О. К. - 732, 1053
Нефедьева Л. С. - 999, 1065, 1144

Неханевич Э.Л.	-	1143
Нигманов Т.С.	-	4,52, 1222, 1267, 1268
Никитаев М.И.	-	909
Никитаев П.И.	-	955
Никитин А.В.	-	1,902
Никитин В.А.	-	65,66
Никитина В.И.	-	1006, 1049
Никитина В.С. ⁺⁺	-	36, 37, 40, 43, 44
Никитина Р.А.	-	1322
Никитюк Н.М.	-	1155
Никитиу А.	-	853
Никитиу Ф.	-	18, 35, 129, 171, 173, 182, 500, 613
Никитюк П.М.	-	888, 889, 1084
Николаев В.П.	-	1000, 1280, 1287
Николаевская Э.А. ⁺⁺	-	1285
Николаевский Г.П.	-	1207, 1296
Николенко В.Г.	-	473
Никольский Б.А. ⁺⁺	-	1451
Никульников А.В.	-	1133, 1134
Ниорадзе М.С. ⁺⁺	-	11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 138
Нитц Д. ⁺⁺	-	9, 10
Ничипорук Б.	-	52
Новак М. ⁺⁺	-	23, 74, 122
Новгородов А.Ф.	-	688, 709, 724, 757, 794, 799, 1175, 1176, 1177, 1179
Новиков В.Г.	-	862, 863, 874, 876
Новиков Д.Л.	-	869, 894, 929, 948
Новиков С.А.	-	879, 880, 881, 888, 889
Нойберт В.	-	824, 829
Нойберт П.	-	1066
Номоконов П.В.	-	1247
Номофилов А.А.	-	1185, 1186
Норсеев Ю.В.	-	694, 756, 757, 758, 759, 763, 765, 789, 1179
Носов А.А. ⁺⁺	-	75
Носокин В.В.	-	1079
Нургожин Н.Н. ⁺⁺	-	50
Чурушев С.Б. ⁺⁺	-	4, 52, 88, 146, 1342

О Би Ир	-	1156, 1157
Обухов Ю.В. ++	-	1380, 1389, 1390, 1450
Овсяников В.П.	-	827
Овчинников О.Н.	-	450, 451, 452, 849, 1383
Оганесян К.О.	-	64
Оганесян Ю.Ц.	-	807, 820, 828, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 957, 1406
Огневский В.И.	-	296, 382, 383, 384
Одинец М.	-	898
Одинцов В.Г. ++	-	139
Одынец Г.	-	11, 13, 15
Ожуг Х. ++	-	787
Оконов Э.О.	-	50, 51, 140, 1200, 1257, 1285
Оксак А.И. ++	-	385
Окунь Л.Б. ++	-	386
Олимов К. ++	-	7, 40, 43
Олсен С.Л. ++	-	9, 10, 65, 66
Оманов Ш. ++	-	751, 767, 768, 769
Омбоо З.	-	264
Омельченко Б.Д.	-	888, 889, 1330, 1466
Онищенко Л.М.	-	872, 894, 908
Онищенко Л.С.	-	1091, 1114
Онучин А.П. ++	-	1213
Орава Р. ++	-	77
Орлов А.В. ++	-	871
Орлов Б.Н. ++	-	179, 180
Орлов Ю.В. ++	-	491, 492
Орлова Г.И. ++	-	85, 152
Орлова О.А.	-	1406
Орманджиев С.И.	-	768, 1130, 1195, 1233, 1238, 1251, 1262, 1276, 1277, 1298, 1331, 1332, 1333, 1462, 1463
Ортлепп Х.Г.	-	167, 168, 692, 699, 701, 714, 715, 716, 726, 727, 728, 729, 781, 789, 790, 791, 800, 801, 811, 967, 1197, 1212, 1395
Осетинский Г.М.	-	1385, 1387, 1388, 1402
Осипенко Б.Л.	-	767, 768, 769, 784, 788, 1261, 1319, 1375
Ососков Г.А.	-	525, 1033, 1040, 1041, 1042, 1064
Останевич Ю.М.	-	1279
Отгонсурен О.	-	1384

Схрименко Л.С. - 141, 142
Счирбат Г. - 623, 624, 625

П Наар В. ++ - 662
Павленко В.В. - 1025
Павлович П. - 1303, 1305
Падурец Л.Н. ++ - 1376
Пажит А. ++ - 1229
Пак А.С. ++ - 387, 388, 389
Пак В.С. ++ - 1278, 1327
Пак Хон Чер - 454, 555
Палев Ч.Д. ++ - 390
Пальчик М.Я. ++ - 391
Панебратцев Ю.А. ++ - 56, 347
Пантелеев Ц. - 996, 1238
Панченко Л.М. - 1147, 1148, 1149
Паржицкий С.С. - 1396, 1398
Парфенов А.Н. - 1216, 1219, 1220, 1226
Парфенов В.А. ++ - 1364
Паршутов В.Г. - 1207
Пасюк А.С. - 837, 956
Паточка И. - 90, 93
Пахомов В.Л. - 1129, 1334, 1335, 1336
Пашкевич В.В. - 601, 618, 619, 620, 621, 622, 649, 654
Педро Г. ++ - 1211
Пелионис Н. ++ - 1263
Пенев В.Н. - 36, 37, 40, 42, 43, 44, 48, 49, 53, 54, 143, 327
Пенев И.П. - 687, 697, 725, 776, 778, 780, 789, 792, 792, 802, 1324
Пенионжкевич Ю.Э. - 828, 830, 831, 834, 835, 836
Первушин В.Н. - 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 312, 378, 379, 392, 393, 394, 395, 396
Первушов В.И. - 1095, 1096, 1097, 1101
Перглер И. ++ - 1264
Перельштейн Э.А. - 860, 861, 862, 863, 864, 865, 874, 876, 886, 934
Пермяков В.П. - 506
Перфеев В.Н. - 878, 879, 880, 881
Пестов А.Б. - 397, 398, 399
Пестова Г.Д. - 91, 94, 95, 96

Петер Г.	-	1289
Петков И.К. ++	-	528
Петров А.Г.	-	1005, 1020, 1021, 1022, 1024, 1067, 1068, 1085
Петров В.А.	-	861
Петров В.И. ++	-	85, 152
Петров Г. ++	-	206
Петров Л.А.	-	732, 733, 734, 735, 736, 1234, 1235, 1236, 1237
Петров Н.И.	-	136
Петрова С.Р.	-	373
Петру З.К. ++	-	626
Петрухин В.И.	-	24, 63, 80, 82, 144, 145, 1376, 1377, 1452
Петухов Ю.П.	-	47, 51, 329
Пешехонов В.Д.	-	4, 1185, 1186, 1282, 1283, 1296, 1337
Пикельнер Л.Б.	-	451, 452, 1283
Пикин А.И.	-	826, 827, 848, 927
Пилипенко П.К.	-	65, 66, 1230
Пинтер Д. ++	-	36, 37, 40, 44
Писотровский Б.	-	627
Пиперова И.	-	576, 577, 579, 580, 628, 629
Пираджино Д. ++	-	18, 35, 171, 173, 1211, 1249, 1250, 1356
Писарев А.Ф.	-	630
Писарева М.Г.	-	1326
Пискунов П.М.	-	1019, 1034, 1046, 1069, 1185, 1186
Плакида Н.М.	-	1419, 1435, 1436
Пластинин В.П.	-	453
Плеве А.А.	-	834
Плис Ю.А.	-	1230
Плотко В.М.	-	833
Плошайчак М. ++	-	489, 501
Плюта Ч. ++	-	134, 147, 148
Пляшкевич Н.Н.	-	1296
Пляшкевич С.П.	-	1207, 1296
Повторейко А.А. ++	-	56, 59
Погодаев Р.Н.	-	453
Погодина Г.А. ++	-	1033
Подгорецкий М.И.	-	322, 326, 329, 330, 523, 600
Подкопаев А.П.	-	558
Позе А.В.	-	122
Позе Д.	-	63, 1051, 1289

Покотилловский Ю. Н.	- 1338
Покровский В. П.	- 957, 1403
Полах И.	- 1320
Поликанов С. М.	- 167, 168, 683, 690, 691, 742, 743, 745, 746, 747, 748, 811, 1382, 1386, 1395
Полубаринов Я. В.	- 400, 401, 402
Полубоярова П. А.	- 910, 911
Полумордвинова Н. И.	- 893, 894, 925, 926
Поль В. С. ++	- 509, 524, 570
Полынец А. П.	- 1116, 1124, 1124а, 1158
Поляков В. И.	- 1124а
Полякова Р. В.	- 678, 928, 941
Полянский В. П. ++	- 828
Пономарев А. П. ++	- 1208, 1209
Пономарев Л. А. ++	- 90, 93, 98
Пономарев Л. П.	- 512, 611, 631, 632, 633, 1403, 1404, 1405, 1452
Понта Т.	- 36, 37, 40, 43, 44
Понтекорво Б. М.	- 20, 21, 149, 150, 195, 199, 200, 386
Понтекорво Д. В.	- 18, 35, 171, 173, 1211, 1249, 1250, 1323, 1356
Попеко А. Г.	- 474, 838, 841
Попеко Р. С.	- 1406
Попельский В.	- 4
Попеску Д. ++	- 540, 541
Попов А. А.	- 860, 886, 1231, 1253, 1339, 1340
Попов А. Б.	- 469, 470
Попов В. А.	- 879, 949, 950
Попов М. Ю. ++	- 1117
Попов Х. П.	- 403
Попов Ю. П.	- 454, 455, 456, 457, 462, 472, 475, 476, 477, 653, 1341
Попова А. К.	- 55
Попова В. М. ++	- 28, 37, 42, 43, 44, 96
Попова Т. И. ++	- 758, 759, 763
Попович М. ++	- 1206, 1365
Пороховой С. Ю.	- 64
Поспишил С.	- 461
Поташникова И. К.	- 88, 146, 314, 324, 1342
Потемпа А. В.	- 725, 776, 778, 780, 789, 792, 802, 1324
Потемпа И.	- 684, 708, 761

Поч Л.	-	388
Пош М. ⁺⁺	-	36, 37, 40, 44
Прейзендорф В. А.	-	II59, I424
Приезжев В. В.	-	208, I364, I42I
Приходько В. И.	-	II24a, II26, II33, II60
Приходцева В. П. ⁺⁺	-	757, 758, 759, 763
Провиз Р. И. ⁺⁺	-	I2I3
Прокерт Ф. ⁺⁺	-	II88
Прокеш А. ⁺⁺	-	23, 74
Прокофьев П. Т. ⁺⁺	-	73I
Прокофьев Ю. П.	-	I308
Прокошкин Ю. И. ⁺⁺	-	8, I452
Протохристов Х. ⁺⁺	-	687, 697
Проценко Н. А.	-	924, II00
Пугачевич В. П.	-	I22, I267, I268
Пузынин И. В.	-	352, 495, 520, 52I, 522, 632, 633, III5, I404
Пузынина Т. П.	-	520, 632, 633, III6I, I404
Пуравхайдав Л.	-	II80
Пустыльник Ж. П.	-	I047
Пучков Р. П.	-	878
Пушкин С. Ф.	-	983
Пшеничников О. В. ⁺⁺	-	II4I, II42
Пырвулеску К.	-	I070
Пьеррар Ж. ⁺⁺	-	88, I46, I342
Пью Х. Г.	-	I09, II0
Пэрыт В. ⁺⁺	-	I34, I48
Пятов Н. И.	-	485, 634, 635, 636

Р Радоманов В. Б.	-	59
Разин С. В. ⁺⁺	-	5
Райко В. И.	-	788, 943, I324
Рамадье М. ⁺⁺	-	I342
Ранфт Г. ⁺⁺	-	I0I, 404
Ранфт П. ⁺⁺	-	I0I, 404
Рауль А. К. ⁺⁺	-	88, I46, I342
Рафиев И. ⁺⁺	-	I06
Рашевский В. П.	-	900, 9I8
Резник Б. Л. ⁺⁺	-	524
Резников Р. С.	-	I2I2

Герих Т.С.	-	999
Решетников Г.П.	-	919, II84, I328
Решетникова К.А.	-	937, 951
Ржизек Й. ⁺⁺	-	488, I408
Ржиковска М. ⁺⁺	-	I001
Ризаев Х.А. ⁺⁺	-	7, 37, 44
Рисин В.Е. ⁺⁺	-	82, I45
Рискин Т.Т. ⁺⁺	-	3
Рихвицкий С.В.	-	56
Рихтер Э.	-	967
Робашки Д.	-	206, 2II, 2I2, 233
Роганов В.С.	-	I5I, 7I4, 9I2, 9I3, 93I, I380, I389, I390, I450, I45I
Рогов А.Д.	-	II62, II63, II64
Родионов А.И.	-	I045
Родионов К.Г.	-	983, I34I, I343
Родионов В.Г. ⁺⁺	-	I38I
Рождественский Б.В. ⁺⁺	-	873
Розанов Е.И.	-	I290
Романов Ю.И.	-	878, I269, I344
Ронжин А.И. ⁺⁺	-	8, 63
Ронно К. ⁺⁺	-	793
Роттер У. ⁺⁺	-	731
Рубин И.Б.	-	876, 947, I424
Рубин С.Б.	-	934, 944, I094, II59
Руденко А.И.	-	80, 8I
Руденко В.Т.	-	453
Руденко Л.Е.	-	453
Руденко И.С. ⁺⁺	-	I276, I327
Рудерман А.И. ⁺⁺	-	919, 92I, II84
Руднев С.И. ⁺⁺	-	I38I
Рудницка Г. ⁺⁺	-	36, 37, 40, 44
Рудь В.И. ⁺⁺	-	98
Рудяк Б.В. ⁺⁺	-	555
Рушичка Я.	-	I305
Руковичкин В.П.	-	I07I
Руми Р.Ф. ⁺⁺	-	472, 478, I34I, I343
Румянцев В.С. ⁺⁺	-	26, 3I, 32, 34, 86
Румянцева Е.Н.	-	405, 406

Рутенберг М.Л. ⁺⁺	-	287, 407
Рутковски Е.	-	1239
Рубас К.П. ⁺⁺	-	871
Рызек Х.Э.	-	23, 89, 122
Рыкалин В.И. ⁺⁺	-	8, 63, 1452
Рыхлюк А.В.	-	1229
Рюгер Х.	-	1039, 1289
Рябцев В.Л.	-	1222, 1267, 1268
Рязанов Г.С. ⁺⁺	-	3

С Сабаев А.А.	-	860
Сабиров Б.М.	-	167, 168, 714, 811, 1212, 1382, 1386
Сабзу М.	-	28, 36, 37, 40, 42, 43, 94, 95, 96, 101, 404, 408
Саввин В.А.	-	945, 946
Савенко Б.Н.	-	1188, 1374, 1379
Савин И.А.	-	23, 25, 74, 89, 105, 122, 123, 1232
Савоськин М.М. ⁺⁺	-	1162
Савченко О.В.	-	745, 746, 919, 921, 1184
Садиков В.П.	-	51, 1200
Садовска М. ⁺⁺	-	148
Сайтов И.С.	-	11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 90, 93, 96
Сайфулин Ш.Э.	-	881
Сакаев Р.А. ⁺⁺	-	409
Сакварелидзе М.И. ⁺⁺	-	494
Саламатин И.М.	-	996, 1010
Салаи Ш.	-	983, 1254, 1383
Саламатина Т.С.	-	1370, 1371
Саламов Д.И. ⁺⁺	-	564, 587, 588
Салацкая М.И.	-	1417
Салацкий В.И.	-	462, 472, 1401
Салганик Ю.А. ⁺⁺	-	1391, 1392, 1393
Салихбаев У.С. ⁺⁺	-	710, 749, 750, 753
Саломатин Ю.И. ⁺⁺	-	23, 25, 74, 1232
Саломов Дж.А. ⁺⁺	-	55, 85, 106, 152
Салтыков А.И.	-	128, 1165, 1166, 1336
Салуквадзе Р.Г. ⁺⁺	-	37, 40, 42, 43, 44, 87, 1345
Саменкова И.Ф. ⁺⁺	-	63, 145
Самойлов В.Н.	-	1095, 1096, 1097, 1100, 1101, 1102

Самойлова Л.И.	-	1366
Самосват П.С.	-	471, 473
Самсонов Э.В.	-	894, 930
Санджач А. ⁺⁺	-	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17
Сандулеску А.	-	541, 839
Сапожников А.П. ⁺⁺	-	1146, 1151
Сапожников М.Г. ⁺⁺	-	171, 173
Саранцев В.П.	-	847, 860, 861, 874, 875, 876, 884, 886, 918, 947, 952, 953, 1469
Сарайкин А. ⁺⁺	-	88, 146, 1342
Сарычева В.К. ⁺⁺	-	18, 35, 171, 173, 1068
Сарычева Л.И. ⁺⁺	-	41, 44
Сатаров В.И.	-	133, 136
Сафонов А.Н.	-	916, 911
Светов Л.В.	-	860, 918
Свиридов В.А.	-	112а, 825, 874, 876, 886, 952
Седлак Я. ⁺⁺	-	994
Селезнев В.С. ⁺⁺	-	1342
Селиванов В.И. ⁺⁺	-	1451
Селиверстов В.А. ⁺⁺	-	598
Селим Б.Т.М. ⁺⁺	-	1375
Селюгин О.В.	-	1394
Семенов В.Г. ⁺⁺	-	454, 455, 456
Семенов В.И.	-	994
Семенов В.М. ⁺⁺	-	535, 1402
Семенов В.Н. ⁺⁺	-	1071
Семенюшкин И.Н.	-	873, 878, 879, 880, 881, 939
Семерджиев Х.И.	-	6, 36, 37, 40, 42, 43, 44, 46, 677, 954
Семерджиева М.	-	18, 35, 171, 173
Семин К.И.	-	957
Семярчук Т. ⁺⁺	-	11, 12, 13, 14, 15, 16, 17
Сеннер А.Е.	-	122, 1032, 1046, 1072, 1129, 1282, 1296
Сеннер Л.А.	-	1072
Сенченко В.А.	-	984, 985
Сепард Р. ⁺⁺	-	4
Сергеев А.П.	-	900, 901
Сергеев В.О. ⁺⁺	-	717, 718, 719, 766
Сергеев С.М. ⁺⁺	-	806
Сергеева М.М.	-	1309
Сергиенко В.А. ⁺⁺	-	805, 806

Сердюкова С.И.	-	682, 877, 1094
Середнява Б.	-	142
Сеченов Н.П.	-	908
Сидорин В.П. ++	-	1416
Сидоров В.М.	-	67, 68
Сидоров В.Т. ++	-	1020, 1021, 1022, 1024, 1073, 1085, 1287
Сидорова В.И.	-	890, 893, 1303
Сизов И.В.	-	796, 1396, 1397, 1398, 1400
Сиколенко В.Ф.	-	888, 889, 896
Сиксин В.В.	-	88, 146, 1342
Силаев Е.А.	-	1266, 1295, 1296, 1346, 1347
Силин И.Н.	-	1146, 1167
Сильвестров Л.В.	-	23, 74, 89, 105, 122, 1232
Симаков А.С. ++	-	1116
Симонов В.Е.	-	23, 74, 122, 1232
Синаев А.Н.	-	968, 1005, 1020, 1021, 1022, 1023, 1024, 1050, 1067, 1068, 1073, 1074, 1085, 1197, 1348
Синеговский С.Н. ++	-	283, 284, 285, 358
Сиражет Х.	-	1180
Сисакян А.Н.	-	2, 176, 192, 337, 367, 368, 410, 411, 412
Ситник И.М.	-	1019, 1046, 1069, 1185, 1186
Скакодуб В.А.	-	1212
Скачков Н.Б.	-	354, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419
Скобелев Н.К.	-	838, 841, 1449
Скримальо Р.	-	1211
Скрыль И.И.	-	980, 984, 1033
Славнов А.А. ++	-	420
Слепец Л.А.	-	153
Слепченко Л.А. ++	-	2, 176, 319, 367, 368, 410
Словинский Б.	-	141, 142, 148, 154, 155, 156, 157, 158
Смелянский В.В.	-	1230
Сметанин В.И. ++	-	1278, 1327
Смилга В.П. ++	-	1451
Смирнов А.А.	-	873, 933, 955, 1464
Смирнов В.А.	-	888, 889, 896, 1017, 1038, 1052, 1054, 1057, 1058, 1063, 1075, 1076, 1077, 1078, 1064, 1186, 1295
Смирнов В.И.	-	1290, 1458
Смирнов В.И.	-	474, 1123
Смирнов В.С.	-	119, 120

Смирнов Г.И.	- 69,70,989,1047
Смирнов Е. ⁺⁺	- 88,146,1342
Смирнов Ю.В.	- 878,879,881,902
Смирнов Ю.И.	- 847,856,947
Смирнова Л.А.	- 941
Смирнова Л.Н. ⁺⁺	- 41,44
Смолин Д.А.	- 74,860,875,886,990,991,1231,1265
Смольский С.Л. ⁺⁺	- 805
Смолякова Т.Ф.	- 1118,1124,1124а,1168
Смондрев М.А.	- 254,255,256,257,333,337,338
Сморозинский Я.А. ⁺⁺	- 345
Снеговая В.В.	- 982
Соболев Б.В.	- 1269
Сокачев Е.С.	- 382,384,421
Соколов А.Л.	- 1212
Соколов Б.В. ⁺⁺	- 1451
Соловьев Б.Н.	- 983
Соловьев В.Г.	- 516,517,560,561,565,566,586,589,590, 591,603,604,605,606,607,608,609,637, 638,639,640,641,642,643,644,672а
Соловьев Л.Ф. ⁺⁺	- 4,52
Соловьев М.И.	- 36,37,40,41,42,43,44,159
Соловьева З.И. ⁺⁺	- 85,152
Соловьянов В.Л. ⁺⁺	- 52,88,146,1342
Соломин А.Н. ⁺⁺	- 37,40,41,42,43,44,48,49,54,101,404
Соляник В.И. ⁺⁺	- 8,63
Сомов Л.Н.	- 631
Сон Вон Нам	- 1402
Сороко В.М.	- 890
Сороко Л.М.	- 1011,1461
Сосник В.П. ⁺⁺	- 7
Сосновски Р. ⁺⁺	- 36,37,40,44
Сотников В.Н.	- 886
Среднява Б.	- 142,154,155,156,157,158
Ставинский В.С.	- 56,59,60
Стаменкович С. ⁺⁺	- 1436
Стаменов Д.С.	- 258
Стари Ф. ⁺⁺	- 731,824
Старченко Б.М.	- 1282,1295
Стахин А.А.	- 968,1020,1024

Шашель М.	-	271, 281, 282
Шельмах А. П.	-	1049
Шепаненко В. А.	-	1014
Шепанов Б. М. ++	-	885
Шепанов В. Л.	-	994, 1100
Шепанюк В. Л.	-	873, 879, 881
Шеценко С. Г.	-	900, 901
Шойка А. Д. ++	-	1206, 1365
Шолетов Г. Д.	-	5, 992
Шолярский Ю. В.	-	1095, 1096
Шоянов Л. Ц.	-	177, 373
Шоянов Ч.	-	511, 527, 566, 589, 590, 637, 640, 643, 647, 666, 720
Шрахота Дж.	-	88, 146
Шратан Г.	-	652
Шраутман Л. Е. ++	-	37, 40, 44
Шрельцов В. Н.	-	11, 12, 13, 14, 15, 16, 17
Шрельцов И. С. ++	-	37, 40, 44
Шриж Т. А.	-	1011, 1031
Шроковский Е. А.	-	1046, 1185, 1186
Шругальский Э. С.	-	134, 141, 142, 147, 148, 154, 155, 156, 157, 158, 1354
Шрунов Л. Н.	-	112а, 1185, 1186, 1282
Шук Г. П.	-	1097
Шуканов Б. Ф.	-	1187
Шэмпиньски М.	-	1341
Шэпаняк И. ++	-	11, 12, 13, 14, 15, 16, 17
Шуботин В. Р.	-	817, 818
Шуботович М. ++	-	785, 739
Шуворов В. М.	-	63, 80, 81, 82, 144, 145, 1199, 1303, 1376, 1377
Шуд П. М. ++	-	37, 40, 42, 43, 44, 100
Шузько А. А. ++	-	553, 554, 555
Шулуквадзе Р. Г. ++	-	2, 8, 26, 27, 29, 30, 31, 32, 34
Шумароков В. М.	-	1169
Шумбаев А. П.	-	884
Шунгатулин В.	-	3
Шупичаков Х. Я. ++	-	36, 44
Шурьков С. Я. ++	-	1381
Шуровцев Ю. С.	-	203, 422
Шусов Ю. И.	-	980

Сусова Г.М.	-	1034, 1185, 1186
Сухов А.М.	-	1028, 1079, 1123
Сухов Л.В.	-	458
Сушкова О.О. ⁺⁺	-	645, 646, 1437, 1438, 1439
Сэрзэгтер Ж.	-	464, 771

Т Тавхелидзе А.Н. ⁺⁺	-	211, 233, 237, 336, 364, 403, 433
Тагиров Э.А.	-	297
Такибаев Ж.С. ⁺⁺	-	37, 40, 44, 50
Таньска-Крупа В. ⁺⁺	-	787
Таран Ю.В.	-	466, 479, 480, 1192, 1338, 1349
Тарантин Н.И.	-	1456
Тарасов А.В.	-	128, 210, 388, 389
Тарасова В.Н.	-	999
Тахтамышев Г.Г.	-	9, 10, 23, 74, 122, 1232
Тевзадзе В.В. ⁺⁺	-	2, 28, 36, 37, 42, 43, 44, 46
Тележников С.А.	-	461
Теленаев Б.Н. ⁺⁺	-	871
Телицын В.Б. ⁺⁺	-	175, 647
Тентюкова Г.Н.	-	1006, 1049
Тер-Акопян Г.М.	-	474, 838, 841, 1406
Тер-Мартirosян Э.А.	-	860
Тетерев Ю.Г.	-	1415
Тиммерманн В.	-	339, 340
Тимофеев И.Г. ⁺⁺	-	1162
Тимофеева Л.П. ⁺⁺	-	975
Тимохин В.А.	-	860, 875
Тимошенко Г.Н.	-	1420
Тиссольд И.	-	967
Титов А.И.	-	346, 347, 596, 599
Тихова Л.А.	-	77, 98, 993
Тишин В.Г.	-	452, 983, 995, 996, 1343
Тищенко В.Л.	-	888
Ткаченко Э.Г. ⁺⁺	-	542, 547, 549
Ткебучава Ф.Г. ⁺⁺	-	203, 422
Тлачала В.	-	987, 1214, 1225, 1226
Товбин Ю.К. ⁺⁺	-	1440
Тодоров И.Т.	-	204, 385
Тодоров П.Т. ⁺⁺	-	23, 74

Тодоров Т.С.	-	423
Токарский В.П.	-	886
Толмачев В.Т.	-	1350
Толстов К.Л.	-	3,55,85,106,152,161,162
Томик Й.	-	III2
Томилина Т.Н.	-	908
Томпкинс Д. ⁺⁺	-	4,52
Тонеев В.Д.	-	525,526,550,598,1418
Тончев Н.С.	-	503,504,505,552,648
Топор В. ⁺⁺	-	308
Тосунян Л.А. ⁺⁺	-	166,277
Тот К.	-	424,425,426,427
Тот М.	-	24
Траянов Р.К. ⁺⁺	-	53
Трейбал З.	-	893,926
Третьяков Ю.П.	-	834,842,843,844,956
Третьякова М.И. ⁺⁺	-	3,85,152
Третьякова С.П.	-	833,1366,1367,1369,1406
Трофимов А.С.	-	1080,1351,1352,1353
Трофимов В.А.	-	II84
Трофимов В.Н. ⁺⁺	-	1306
Трофимова Т.П. ⁺⁺	-	85,152
Трошев Т.М.	-	18,35,171,173,1249,1250,1356
Трошева Н.И.	-	18,35,171,173
Троян Ю.А.	-	I,902
Трунова Е.И. ⁺⁺	-	44
Трүчлер К. ⁺⁺	-	1289
Тувдендорж Д.	-	6,36,37,40,42,43,44,107,115,316
Турала М. ⁺⁺	-	4
Тутышкина Л.В.	-	984,985
Тыррофф Х. ⁺⁺	-	692,715,754,809,810
Тюпиков В.К.	-	967,1271
Тютюников С.И.	-	900,901
Тяпкин А.А.	-	163,1291,1447

У Углирж М. ⁺⁺	-	428
Удовенко Г.Н.	-	II24
Ужинский В.В. ⁺⁺	-	128
Узунов И. ⁺⁺	-	1026

Уральский Д. В.	-	I268
Урбан Л. ++	-	23, 74
Ульман А.	-	429, 430, 431
Уразаков Э. И. ++	-	960, 961
Уральский Д. В.	-	I222
Урманова Л. А.	-	I355
Усманов Р. Р. ++	-	705, 710, 711, 713, 749, 750, 751, 752, 753, 762, I251, I331, I462
Усманов Т. М. ++	-	6, 7, 37, 43, 44
Усманова Н. А. ++	-	32
Усманова С. А. ++	-	809
Ушаков И. Б. ++	-	555

Ф	Фадеев Ч. Г.	-	36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 101, 164, 404
	Файков Х. ++	-	469
	Файфман М. П.	-	512, 611
	Фаломкин И. В.	-	18, 19, 35, 165, 171, 173, 1211, 1249, 1250, 1356
	Фам Зуи Хиен	-	840
	Фартушный В. П.	-	900, 901
	Фарук М. А. ++	-	I387, I402
	Фатеев А. А.	-	884
	Фатина А. П.	-	I369
	Фаустов Р. Н.	-	237, 279, 432, 433
	Федорин В. В.	-	1091, 1114, 1170
	Федорова Р. Н.	-	1147, 1148, 1149
	Федосов Б. Н.	-	1124а
	Федотов С. И.	-	563, 666
	Федуков С. В.	-	878, 879, 880, 881
	Федунов А. Г.	-	860, 886
	Федянин В. К.	-	519, 556, 593, 614, 645, 646, 1437, 1438, 1439, 1440
	Фелеа С. ++	-	36, 37, 40, 43, 44
	Фельдманн К. ++	-	1188, 1378, 1379
	Фениш Т. ++	-	662, 754
	Феоктистов А. И. ++	-	709, 794
	Феоктистов Б. В.	-	910, 911
	Ференцей И.	-	738
	Фефилов Б. В.	-	474, 1123, 1171
	Филатова Н. А.	-	1084, 1295, 1296

Филиппов А.И.	-	984, 1320
Филиппов А.Т.	-	252, 352, 434
Филипсон А.Н.	-	957
Фильченков В.В.	-	80, 81
Фингер М.	-	777
Финкельштейн И.И. ++	-	873
Фирсов В.Г. ++	-	1380, 1450
Флеров Г.Н.	-	807, 833, 841, 957, 1357, 1381, 1406, 1449
Блягин В.Б.	-	8, 26, 29, 30, 31, 32, 34, 78
Фодор Э. ++	-	24
Фоломешкин В.И. ++	-	166, 248, 249, 250, 449
Фоминых В.И.	-	685, 724, 739, 741, 762, 767, 768, 769, 799 1277, 1319, 1332
Фоминых М.И.	-	708, 761, 762, 767, 768, 769, 1319, 1332
Фрадкин Е.С. ++	-	391
Франа Я. ++	-	700
Франк В.	-	842, 843, 844
Франк И.М.	-	458, 459, 490, 661, 664
Франкфурт Л.Л. ++	-	435
Фрауендорф С. ++	-	601, 618, 619, 620, 649, 665
Френкель А.	-	193
Фричевски Д.	-	857, 1246
Фролов В.В. ++	-	1416
Фролов Н.С.	-	968, 1365, 1448
Фромм В.Д.	-	167, 168, 690, 965, 1081, 1382
Фронтасьева М.Р. ++	-	1389, 1390
Фурман В.И.	-	472, 572, 573, 575, 594, 650, 651, 652, 653, 657
Фурман М.А.	-	1010
Фуя Х.	-	685, 739, 808

Х Хабаров В.С.	-	825, 860, 875, 886, 1231, 1253, 1339, 1340
Хабенихт В. ++	-	798, 799, 1197
Хагеманн У. ++	-	654
Хазанович Т.Н. ++	-	676
Хазинс Д.М.	-	20, 21, 1191, 1193, 1194
Хайду К. ++	-	36, 37, 40, 44
Хайзер Х. ++	-	731
Хайретдинов К. ++	-	15
Халбаев А. ++	-	1248
Халикулов А.Б. ++	-	741

Халкин В. А.	-	785, 786, II79, II8I
Хамидов А. Ш. ++	-	689, 696, 698, 699, 708, 727, 737, 750, 76I, 764, 770, 772
Хамраев Ф. Ш. ++	-	253
Хан Б.	-	IO50
Ханхасаев М. Х.	-	436
Хардер У. ++	-	II99
Харшеев Ю. Н.	-	26, 27, 3I, 32, 34
Харитонов Ю. П.	-	I229, I322
Харламов С. М. ++	-	85, I52
Харрасов М. Х. ++	-	655, 656
Харьзов Р. В.	-	87I, I357
Хаупт Х.	-	7I4
Хачатуров Б.	-	88, II3, II4, I46, I342
Хачатурян М. Н.	-	I203, I205, I282, I295, I296, I325
Хвостов В. Б. ++	-	I4I6
Хемниц Г.	-	24, 63, 80, 8I, IO39, IO5I, I2IO
Хелашвили А. А. ++	-	437
Хен В. П. ++	-	84, 438
Хенниг К. ++	-	II88, I373, I374, I378, I379
Херрманн Э.	-	692, 7I5, 809, 8IO
Хитрова Н. Б.	-	I366
Хлебостроев В. Г. ++	-	573
Хлопов М. Ю. ++	-	I66, 248, 249, 250, 449
Хмелевски Е.	-	988, IO36, IO38, IO56, IO57, IO59, IO60, IO6I, IO75, IO78, I329, I359
Хованский Н. Н.	-	24, 63, 80, 8I, IO39, IO5I, I2IO
Ходырев В. С. ++	-	3, I342
Хозе В. А. ++	-	435
Хозяинов В. Т. ++	-	I44I, I442
Хойнацки С. ++	-	958
Холан С.	-	573, 594, 650, 652, 657, 658
Холбаев И. ++	-	685, 688, 705, 7IO, 7I2, 739, 740, 74I, 76I, 787, 808
Холодов Н. И. ++	-	I389, I390
Холдер М. ++	-	IO9, IIO
Хоменко Б. А.	-	24, 63, 80, 8I, 82
Хорват П.	-	I3I4, I3I5, I3I6, I3I7
Хорозов С. А.	-	50, 5I, I200, I257
Хоромская В. Х.	-	IO95, IO96

Хоромский Б.Н.	- 522
Хохлов И.М.	- 860
Хошенко А.А.	- 889
Хорошенко В.С. ⁺⁺	- 92I
Хосмухамедов Р.А. ⁺⁺	- 3, 85, 106, 152
Хренов А.П.	- 56
Хренов Е.В.	- 1350
Христов Хр.В. ⁺⁺	- 528
Христов В.Х.	- 678
Христов Е.Х.	- 193, 196, 197, 198, 199, 439
Хубуа Д.И. ⁺⁺	- 29, 30, 87
Хухарева И.С.	- 853, 857

Ц Царев В. ⁺⁺	- 9, 10
Царенков А.П.	- 879
Царинэ Э. ⁺⁺	- 1365
Царицына Л.Г. ⁺⁺	- 760
Цветков В.И. ⁺⁺	- 1278, 1327
Цветкова И.Б. ⁺⁺	- 1309
Цвинец А.П.	- 852
Цвинева Г.П.	- 854
Цивцивадзе Э.Т. ⁺⁺	- 2, 28, 36, 37, 40, 41, 42, 43, 44, 46, 176
Цисек З.	- 63
Цисляк О.Н.	- 879, 881
Цовбун В.И.	- 1411
Цупко-Ситников В.М.	- 684, 697, 963, 966, 1082, 1319, 1332
Цыб П.П. ⁺⁺	- 841
Цыганов Э.Н.	- 4, 52, 169, 1222, 1267, 1268

Ч Чавлейшвили М.П. ⁺⁺	- 440
Чадраа Б. ⁺⁺	- 36, 37, 40, 43, 44
Чалышев В.В.	- 860, 875
Чан Тхонг	- 784
Чаргейшвили М.С. ⁺⁺	- 2, 28, 37, 40, 42, 43, 44
Часников И.Я. ⁺⁺	- 37, 44, 85, 152
Чвыров А.С.	- 1046, 1185, 1186, 1282, 1296
Чёке А. ⁺⁺	- 1372
Челноков Л.П.	- 474, 1026, 1080, 1083, 1351, 1352, 1353
Челнокова В.В.	- 1124а
Чепигин В.И.	- 1406

Чер Л.	-	1263, 1279
Чербу А. В. ++	-	316
Червонко Б.	-	659, 1443
Череватенко Е. М.	-	683, 747, 919
Череватенко Е. П.	-	1184, 1410
Черепанов П. А. ++	-	50
Чернев Х.	-	67, 68, 108
Черненко С. П.	-	1084, 1282, 1295, 1296
Черников В. И.	-	878, 879, 880, 881, 888, 889
Черников Н. А.	-	398, 399
Чернов Г. М. ++	-	40, 85, 152
Чернова Л. П. ++	-	85, 152
Черных Е. В.	-	1052, 1054, 1075, 1078, 1084, 1295, 1329
Чернышева Г. Н.	-	1100
Чернявский М. М. ++	-	3, 85, 152
Черняев П. Ф.	-	884
Чертков А. А. ++	-	1376
Чеснов А. Ф.	-	891, 930
Чеснова С. И.	-	931
Четыркин К. Г. ++	-	205, 334
Чехлов К. В.	-	878, 879, 880, 881
Чечеткин В. М. ++	-	250
Чигак М.	-	869, 870, 914, 915
Чигринов С. Е. ++	-	1418
Чиладзе Б. Г. ++	-	26, 27, 31, 32, 34
Чистов Н. А.	-	1050
Чолаков В.	-	291
Чувило И. В. ++	-	112а
Чугреев В. А.	-	957
Чулков Н. И.	-	1095, 1096, 1097, 1100, 1101
Чултэм Л.	-	464, 683, 690, 691, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 771, 811, 1251, 1384
Чумакова Г. А.	-	1309
Чумин В. Г.	-	694, 755, 756, 757, 758, 759, 763, 765, 769, 1179
Чурин И. Н.	-	20, 21, 1020, 1021, 1022, 1024, 1073, 1085

Шабалин Е. П.	-	1164
Шабашов М. Ф.	-	1299, 1302, 1311, 1312
Шабратов В. Г.	-	847, 856
Шабратова Г. С.	-	55, 85, 106, 152
Шавгулидзе З. Д. ++	-	762
Шавловски М. ++	-	63, 1210, 1247
Шавохина Н. С. ++	-	398, 399
Шайд В. ++	-	839
Шакун Н. Г.	-	929
Шалаевский М. Р.	-	1178, 1182
Шамситдинов А. О. ++	-	835
Шандор Л.	-	8, 26, 27, 29, 30, 31, 32, 34, 78, 86
Шапиро Ф. Л.	-	452, 660, 1338
Шарапов Э. И.	-	450, 451, 452, 1383
Шарапова Т. Д. ++	-	1103
Шаров В. И.	-	1046, 1069, 1185, 1186
Шатанов А. А. ++	-	1278
Шафранов М. Д.	-	98, 342, 939, 1222, 1264, 1267, 1268, 1360
Швачка А. Б. ++	-	959, 960, 961, 1121, 1172
Швец В. А.	-	962, 1201, 1202, 1358, 1361
Швецов В. С.	-	860
Швинд А. ++	-	1289
Шевцов В. Ф.	-	934
Шевченко Э. А.	-	1278
Шелаев И. А.	-	957
Шелест В. Р. ++	-	259, 321
Шелков Г. А.	-	63, 1303
Шепард П. ++	-	52
Шерстянов Д. И.	-	880, 881
Шестаков В. Д.	-	1362, 1451
Шестов А. В.	-	908, 1290
Шеулин А. С.	-	884
Шефлинска Г. ++	-	627
Шехтер В. М. ++	-	100, 118
Шиббаев В. Д.	-	981, 982, 983, 996
Шиклош Т. ++	-	1419, 1436
Шилов Б. В.	-	1406
Шилов В. М.	-	183, 720, 721
Шимане Ч.	-	468

Жириков В. П.	-	889, 1156, 1157, 1173
Жирикова Н. Ю.	-	559, 562
Жирков Д. В.	-	313, 441, 442
Жироков М. И.	-	443, 444, 445
Жирокова А. И.	-	1147, 1148, 1149
Жизлятников П. Т.	-	894, 908
Жишов Ю. А.	-	847, 848, 858, 947, 1260
Жкловская А. М.	-	36, 37, 40, 42, 43, 44, 47, 48, 49, 53, 54, 327
Жкуденков В. Н.	-	984, 985
Жмаков С. Ю.	-	663
Жмакова Н. Л. ++	-	1184
Жмидт У. ++	-	167, 168, 811
Жмонин В. Л. ++	-	115, 315, 316, 317, 318, 446
Жневли Х. ++	-	167, 714
Жовшашвили Ш. С. ++	-	26, 31, 32, 34, 86
Жрейбер В. ++	-	1378
Жтрайт В.	-	1317
Жтраних Л. В. ++	-	459
Жтрусний Х. ++	-	692, 696, 698, 699, 701, 725, 782, 809, 810, 1197
Жубин В. П. ++	-	550
Жукейло П. А. ++	-	873
Жульц Г.	-	175, 179, 180, 506, 518, 520, 548
Жульце В.	-	824, 844
Жумейко Н. М. ++	-	188, 447
Журавин В. М.	-	1271, 1272, 1273, 1274
Жюлер Й. ++	-	63, 1199, 1303
Ш		
Жастны Я. ++	-	994
Жеглова Л. М. ++	-	37, 40, 42, 43, 44, 48, 49, 54, 100, 118
Жеголев В. А.	-	1365, 1367
Желев С. А.	-	1091, 1095, 1096, 1097, 1101, 1170
Жербаков К. А.	-	18, 19, 35, 170, 171, 172, 173, 182, 613, 1211, 1212, 1249, 1250, 1356
Жинов Б. Г.	-	860, 861, 862, 863
Жиров А. Г. ++	-	1141, 1142
Жусь А. Ф. ++	-	738, 777

Э	Экснер П. ++	-	229, 230, 448
	Элер Р. ++	-	796, 1400
	Элиава А. Т. ++	-	494
	Эль-Наги А. ++	-	85, 152
	Энгфер Р. ++	-	167, 714
	Эрамбян Р. А.	-	68, 166, 248, 249, 250, 277, 409, 449, 666, 1391, 1392, 1393, 1407, 1408
	Эро И. ++	-	24
	Эсенски И.	-	1105, 1171
	Эскрейс К. ++	-	44
Ю	Юдин А. Ф. ++	-	1278
	Юдашев А. А. ++	-	6, 7, 37, 40, 43, 44, 104
	Юдашев Б. С. ++	-	6, 7, 37, 40, 43, 44
	Юматов А. Ю. ++	-	673
	Юрковски Я.	-	767, 768, 1261, 1319
	Югландов И. А.	-	1376, 1377, 1403
Я	Яблонский З.	-	148, 1354
	Ягафарова В. М.	-	999
	Язвицкий Ю. С.	-	667, 1372
	Яковлев Ю. П. ++	-	50, 59, 64, 75, 76
	Яковлева И. В. ++	-	1451
	Яловой И. Н.	-	878, 879, 880, 881
	Ямада Р. ++	-	9, 10, 65, 66
	Ямалеев Р. М. ++	-	495, 520, 521, 522, 666, 670, 1115
	Янев Н. И.	-	970, 972, 973, 1092
	Яник Р. ++	-	1299
	Яноши В. ++	-	37, 40, 44
	Яношне Х.	-	982
	Янссен Д.	-	529, 530, 531, 532, 533, 534, 536, 538, 670, 671, 672
	Янчо Г. ++	-	7, 36, 37, 40, 42, 43, 44, 100, 174
	Ярмоленко С. П. ++	-	921, 1184
	Ясински А.	-	715, 716, 726, 727, 728, 729, 790, 800, 801
	Яхим М.	-	706, 713, 724, 725, 727, 728, 740, 790, 809
	Яцуненко Ю. А.	-	860, 886
	Яцук В. Г.	-	78, 997

СПИСОК СОКРАЩЕННЫХ И ПОЛНЫХ НАЗВАНИЙ ЖУРНАЛОВ

Ат. энергия	Атомная энергия. Москва
Вестн. АН СССР	Вестник Академии наук СССР. Москва
ДАН СССР	Доклады Академии наук СССР. Москва
ЖЭТФ	Журнал вычислительной математики и математической физики. Москва
ЖТФ	Журнал технической физики. Ленинград
ЖЭТФ	Журнал экспериментальной и теоретической физики. Москва
ЖЭТФ. Письма	Письма в журнал экспериментальной и теоретической физики. Москва
Изв. АН СССР. Сер. физ.	Известия Академии наук СССР. Серия физическая. Москва
Наука и жизнь	Наука и жизнь. Москва
ОБЖТЗ	Открытия, изобретения, промышленные образцы и товарные знаки. Москва
ПТЭ	Приборы и техника эксперимента. Москва
Радиохимия	Радиохимия. Ленинград
Спис. на Бълг. АН	Списание на Българската Академия на науките. София
ТМФ	Теоретическая и математическая физика. Москва
УСИМ	Управляющие системы и машины. Киев
УФН	Успехи физических наук. Москва
Физ. низ. температур	Физика низких температур. Харьков
Химия и жизнь	Химия и жизнь. Москва
ЭЧАЯ	Физика элементарных частиц и атомного ядра. Москва
ЯФ	Ядерная физика. Москва
Acta Phys. Polon., B	Acta Physica Polonica, B. Warszawa-Krakow
Acta Phys. Slov.	Acta Physica Slovaca. Bratislava
Ann. Inst. H. Poincaré	Annales de l'Institut H. Poincaré. Paris
Ann. Phys.	Annals of Physics. New York-London
Bulg. J. Phys.	Bulgarian Journal of Physics. Sofia
Болг. физ. ж.	Болгарский физический журнал. София
Commun. Math. Phys.	Communications in Mathematical Physics. Berlin-Heidelberg-New York
Czech. J. Phys., B	Czechoslovak Journal of Physics. B. Prague

IEEE Trans.Nucl.Sci.	IEEE Transactions on Nuclear Science. New York
J.Phys.,G	Journal of Physics.G.London
J,Radioanal.Chem.	Journal of Radioanalytical Chemistry. Budapest
Kernenergie	Kernenergie.Berlin
Lett.Nuovo Cim.	Lettere al Nuovo Cimento.Bologna
Nucl.Instr.& Meth.	Nuclear Instruments & Methods. Amsterdam
Nuclear Phys.	Nuclear Physics.Amsterdam
Nuovo Cim.	IL Nuovo Cimento.Bologna
Particle Accelerators	Particle Accelerators.New York-Londor -Paris
Phys.Lett.	Physics Letters.Amsterdam
Phys.Rev.,D	Physical Review.D.New York
Phys.Rep.,C	Physics Reports.C.Amsterdam
Phys.Stat.Sol.,(b)	Physica Status Solidi(b).Berlin
Plasmaphys.	Beiträge aus der Plasmaphysik.Berlin
Radiochem.Radioanal.Lett.	Radiochemical and Radioanalytical Letters.Budapest
Rep.Math.Phys.	Reports on Mathematical Physics. Warszawa
Rev.Roum.Phys.	Revue Roumaine de Physique.Bucarest