

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ
РАБОТ СОТРУДНИКОВ
ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА
ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

т. XVI

1976

Указатель является ежегодным изданием работ сотрудников Объединенного института ядерных исследований. Часть XVI включает материалы, опубликованные в 1976 году. Звездочкой отмечены первые публикации до 1976 года.

Составители: А.А.Мухина и А.И.Пасюк

Составитель раздела I9 "Открытия и изобретения" - М.М.Сергеева

СОДЕРЖАНИЕ

1. Экспериментальная физика высоких энергий	5
2. Теоретическая физика высоких энергий	25
3. Экспериментальная нейтронная физика	47
4. Теоретическая физика низких энергий	51
5. Математика	67
6. Ядерная спектроскопия и радиохимия	69
7. Физика тяжелых ионов	79
8. Криогеника	85
9. Ускорители	87
10. Автоматизация обработки экспериментальных данных	97
11. Вычислительная математика и техника	111
12. Химия	117
13. Техника физического эксперимента	119
14. Исследование твердых тел и жидкостей ядерными методами	133
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	149
19. Открытия и изобретения	151
Указатель авторов	155
Список сокращенных и полных названий журналов	200

1. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ФИЗИКА ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ

1. АБДИВАЛИЕВ А. и др. Исследование реакции $p \rightarrow d\pi^+\pi^-$ в интервале импульсов $p_p = (1+5)$ ГэВ/с. Дубна, 1976. 9 с. (ОИЯИ. I-10034). Авт.: А. АБДИВАЛИЕВ, К. БЕШЛИУ, А. П. ГАСПАРЯН, С. ГРУИЯ, А. П. ИЕРУСАЛИМОВ, Д. К. КОПЫЛОВА, Ф. КОТОРОБАЙ, В. И. МОРОЗ, А. В. НИКИТИН, Ю. А. ТРОЯН. Библиогр. 10.
2. АБДИВАЛИЕВ А. и др. Наблюдение нейтронов под 0° , кумулятивно рожденных в реакции $d + Al \rightarrow n + \dots$ при импульсах падающих дейтронов от 2,5 до 10,2 ГэВ/с. Дубна, 1976. 17 с. Авт.: А. АБДИВАЛИЕВ, К. БЕШЛИУ, А. П. ГАСПАРЯН, С. ГРУИЯ, А. П. ИЕРУСАЛИМОВ, Д. К. КОПЫЛОВА, Ф. КОТОРОБАЙ, В. И. МОРОЗ, А. В. НИКИТИН, Ю. А. ТРОЯН. Библиогр. 9.
3. АБЕСАЛАШВИЛИ Л. Н. и др. Ассоциативная множественность заряженных частиц и автомодельное поведение полуинклюзивных спектров в π^-p -взаимодействиях при $p=40$ ГэВ/с. Дубна, 1975. 19 с. (ОИЯИ. I-9406). Авт.: Л. Н. АБЕСАЛАШВИЛИ, Н. С. АМАГЛОБЕЛИ, Л. Т. АХОБАДЗЕ, Н. К. КУЦИДИ, В. А. МАТВЕЕВ, Т. Г. МАХАРАДЗЕ, М. И. СОЛОВЬЕВ, А. Н. СОЛОМИН, Р. Г. САЛУКВАДЗЕ, Л. А. СЛЕПЧЕНКО, А. Н. СИСАКЯН, Ю. В. ТЕВЗАДЗЕ, М. В. ТОПУРИДЗЕ, Н. Г. ФАДЕЕВ, Э. Т. ЦИВЦИВАДЗЕ, М. С. ЧАРГЕЙШВИЛИ, Л. М. ЩЕГЛОВА. Библиогр. 14. - ЯФ, 1976, т. 24, вып. 6, с. 1189-1197.
4. АБЕСАЛАШВИЛИ Л. Н. и др. Исследование зависимости ассоциативной множественности от поперечного импульса в π^-p -взаимодействиях при 40 ГэВ/с. Дубна, 1976. 16 с. (ОИЯИ. I-10265). Библиогр. 9. Авт.: Л. Н. АБЕСАЛАШВИЛИ, Н. С. АМАГЛОБЕЛИ, Н. К. КУЦИДИ, Т. Г. МАХАРАДЗЕ, Р. Г. САЛУКВАДЗЕ, А. Н. СИСАКЯН, Л. А. СЛЕПЧЕНКО, Ю. В. ТЕВЗАДЗЕ, Н. Г. ФАДЕЕВ, Э. Т. ЦИВЦИВАДЗЕ, М. С. ЧАРГЕЙШВИЛИ, А. И. ШКЛОВСКАЯ.
5. АЖИРЕЙ Л. С. и др. Высокоимпульсные части спектров вторичных частиц от соударений 6,3 ГэВ/с-дейтронов с протонами, дейтронами и ядрами углерода. - В кн.: Международный симпозиум по физике высоких энергий и элементарных частиц, 5-й. Варшава, 1975. Труды... Дубна, 1975, с. 264-70. (ОИЯИ. Д1. 2-9342). Авт.: Л. С. АЖИРЕЙ, И. К. ВЗОРОВ, В. Н. ЖМЕРОВ, В. В. ИВАНОВ, М. А. ИГНАТЕНКО, А. С. КУЗНЕЦОВ, М. Г. МЕЩЕРЯКОВ, С. В. РАЗИН, Г. Д. СТОЛЕТОВ. Библиогр. 12.*
6. АЗИМОВ С. А. и др. Изучение инклюзивной реакции $\pi^- - {}^{12}C \rightarrow p + X$ при $p=40$ ГэВ/с. - ЯФ, 1976, т. 23, вып. 5, с. 987-992. Авт.: С. А. АЗИМОВ, Ш. В. ИНОГАМОВ, К. Р. ИГАМБЕРДИЕВ, В. Д. ЛИПИН, С. Л. ЛУТФУЛЛАЕВ, В. Б. ЛОБИМОВ, Е. В. МЕЕРЗОН, К. ОЛИМОВ, Х. А. РИЗАЕВ, В. П. СОСНИК, Т. М. УСМАНОВ, А. А. ЮДАШЕВ, Б. С. ЮДАШЕВ, Г. ЯНЧО. Библиогр. 8.*
7. АКИМОВ Y. a. o. Analysis of Diffractive $pd \rightarrow Xd$ and $pp \rightarrow Xp$ Interactions and Test of the Finite Mass Sum Rule. Batavia, 1976. 9 p. (FERMILAB-Pub-76/36-Exp). Auth.: Y. AKIMOV, L. GOLOVANOV, S. MUKHIN, V. TSAREV, E. MALAMUD, R. YAMADA, P. ZIMMERMAN, R. COOL, K. GOULIANOS, H. STICKER, D. GROSS, A. MELISSINOS, D. NITZ, S. OLSEN. Bibliogr. 11. - Phys. Rev., 1976, v. 14D, No. 11, p. 3148-3152.
8. АЛАДАШВИЛИ Б. С. и др. Корреляции в реакции $dp \rightarrow ppp$ при малых переданных импульсах. - ЯФ, 1976, т. 24, вып. 1, с. 129-33. Авт.: Б. С. АЛАДАШВИЛИ, Б. БАЛЭЛЭК, В. В. ГЛАГОЛЕВ, П. ЗЕЛИНСКИ, Р. М. ЛЕБЕДЕВ, М. С. НИУРАДЗЕ, Г. ОДЫНЕЦ, И. С. САИТОВ, А. САНДАЧ, Т. СЕМЯРЧУК, И. СТЭПАНЯК, В. Н. СТРЕЛЬЦОВ. Библиогр. 13.*

9. ALADASHVILI B.S. a.o. Asymmetry in the Angular Distributions of Spectator-Nucleons. Dubna, 1976. 8 p. (JINR.E1-9814).
Auth.: B.S. ALADASHVILI, V.V. GLAGOLEV, A.N. GORBUNOV, K.U. KHAIRETDINOV, M.S. NIORADZE, T. SIEMIARCZUK, J. STEPANIAK, V.N. STRELTSOV, P. ZIELINSKI.
Bibliogr. 6.

10. ALADASHVILI B.S. a.o. On the Two-Nucleon Enhancement Associated with High Momentum Tail of the Spectator in the Deuteron Break up. - В кн.: Международный симпозиум по физике высоких энергий и элементарных частиц, 5-й, Варшава, 1975. Труды ... Дубна, 1975, с. 279-287. (ОИЯИ.Д1, 2-9342).
Auth.: B.S. ALADASHVILI, B. VADEZEK, V.V. GLAGOLEV, R.M. LEBEDEV, M.S. NIORADZE, I.S. SAITOV, A. SANDACZ, T. SIEMIARCZUK, J. STEPANIAK, V.N. STRELTSOV, P. ZIELINSKI. Bibliogr. 5. - Nucl. Phys., 1976, v. A274, No. 3/4, p. 486-494.

11. ALADASHVILI B.S. a.o. Narrow Signals in the Two-Baryon Effective Mass Spectrum and Spin Effects in the $pn \rightarrow np$ Charge Exchange Process. - В кн.: Международный симпозиум по физике высоких энергий и элементарных частиц, 5-й, Варшава, 1975. Труды ... Дубна, 1975, с. 271-278. (ОИЯИ.Д1, 2-9342).
Auth.: B.S. ALADASHVILI, B. VADEZEK, V.V. GLAGOLEV, R.M. LEBEDEV, M.S. NIORADZE, I.S. SAITOV, T. SIEMIARCZUK, J. STEPANIAK, V.N. STRELTSOV, P. ZIELINSKI. Bibliogr. 11. - Acta Phys. Polon., 1976, v. B7, No. 10, p. 707-11.

12. АЛЕКСАНДРОВ Ю.А. и др. Поиск новых резонансов на установке "Фотон". Проект эксперимента на ускорителе в Серпухове. Дубна, 1976. 19 с. (ОИЯИ.1-9508). Авт.: Ю.А. АЛЕКСАНДРОВ, Р.Г. АСТАЩАТУРОВ, А.М. БАЛДИН, О. БАЛЕА, С.Г. БАСИЛАДЗЕ, Я. ГЛАДКИ, Н.Н. ГОВОРУН, Ю.В. ЗАНЕВСКИЙ, В.И. ИВАНОВ, И.М. ИВАНЧЕНКО, И. ЮАН, А.Д. КИРИЛЛОВ, Е. КНАПИК, А.И. КОМАР, В.А. КОЗЛОВ, И.Ф. КОЛПАКОВ, В.А. КРАМАРЕНКО, Б.А. КУЛАКОВ, Л.Г. МАКАРОВ, А.И. МАЛАХОВ, Г.Л. МЕЛКУМОВ, В.С. МУРЗИН, Д. НЯГУ, В.В. ПАВЛОВСКАЯ, В.Д. ПЕШЕХОНОВ, Н.Н. ПЛЯШКЕВИЧ, С.Н. ПЛЯШКЕВИЧ, А. ПРОКЕШ, Я. СЕДЛАК, А.Е. СЕННЕР, Л.А. СЕННЕР, Б. СЛОВИНСКИ, Б.М. СТАРЧЕНКО, З. СТРУГАЛЬСКИ, В. ТЛАЧАЛА, Д.В. УРАЛЬСКИЙ, Р. ФИРКОВСКИ, М.Н. ХАЧАТУРЯН, Г.Б. ХРИСТИАНСЕН, Я. ЦВАХ, А.С. ЧВЫРОВ, В. ШИМАК, Ф. ЭЛЕР. Библиогр. 11.

13. АЛИЗАДЕ В.В. и др. Регистрация и измерение сечения реакции $\pi^+ + p \rightarrow e^+ + e^- + n$ при энергии пионов 275 МэВ. Дубна, 1976. 18 с. (ОИЯИ.Р1-9478). Авт.: В.В. АЛИЗАДЕ, С.Ф. БЕРЕЖНЕВ, А.В. ДЕМЬЯНОВ, А.В. КУЩОВ, В.П. КУРОЧКИН, Л.Л. НЕМЕНОВ, Ж.П. ПУСТЫЛЬНИК, Г.И. СМИРНОВ, Д.М. ХАЗИНС. Библиогр. 16.

14. ALBU M. a.o. Cross-Section for the Double Charge Exchange Reactions $\pi^+ + {}^4\text{He} \rightarrow \pi^- + 4p$ at Pion Energies of 98, 135 and 156 MeV. Roma, 1976. 8 p. M. ALBU, T. ANGELESCU, O. BALKA, F. BALESTRA, I. V. FALOMKIN, R. GARFAGNINI, S. GUARALDO, V. I. LYASHENKO, A. MIHUL, F. NICHITIU, G. PIRAGINO, G. B. PONTECORVO, R. SCRIMAGLIO, A. SERARU, Yu. SHCHERBAKOV. Bibliogr. 15.

15. ALBRECHT K.-F. a.o. The Coherent $K_L^0 \text{C} \rightarrow K_S^0 \text{C}$ Regeneration at High Energies. - В кн.: Международный симпозиум по физике высоких энергий и элементарных частиц, 5-й, Варшава, 1975. Труды ... Дубна, 1975, с. 228-232. (ОИЯИ.Д1, 2-9342).
Auth.: K.-F. ALBRECHT, F. DEAK, V. I. GENCHEV, J. HLADKY, V. D. KEKELIDZE, V. G. KRIVOKHIZHIN, V. V. KUKHTIN, M. F. LIKHACHEV, I. MANNO, A. MEYER, M. NOVAK, A. PROKES, H.-E. RYSEK, M. SACHWITZ, I. A. SAVIN, L. A. SILVESTROV, G. VESZTERGOMBI. Bibliogr. 5.

16. ALITTI J. a.o. π^- p Elastic Scattering at 3.92 GeV/c. Nuovo Cim., 1976, v.33A, No.1, p.160-70. Auth.: J. ALITTI, J. BOUCHEZ, P. DEVENSKY, G. DI STEFANO, J. MALLET. Bibliogr.14.

17. АМАГЛОБЕЛИ Н.С. и др. Анализ парциальных и топологических сечений π^- p -взаимодействий при 5 ГэВ/с. Дубна, 1976. 17 с. (ОИЯИ.1-9718). Авт.: Н.С. АМАГЛОБЕЛИ, Д.А. БУДАГОВ, В.Б. ВИНОГРАДОВ, А.Г. ВОЛОДЬКО, Ю.Ф. ЛОМАКИН, В.С. РУМЯНЦЕВ, Р.Г. САЛУКВАДЗЕ, В.Б. ФЛЯГИН, Л. ШАНДОР, Ш.С. ШОШИАШВИЛИ. Библиогр.11.

18. АМАГЛОБЕЛИ Н.С. и др. Инклюзивное рождение Λ и K^0 в π^- p -взаимодействиях при 5 ГэВ/с. Дубна, 1976. 10 с. (ОИЯИ. P1-9513). Авт.: Н.С. АМАГЛОБЕЛИ, Д.А. БУДАГОВ, В.Б. ВИНОГРАДОВ, А.Г. ВОЛОДЬКО, А.Ш. ГАВАШЕЛИ, В.П. ДЖЕЛЕПОВ, Ю. ДУБИНСКИ, Ж.К. КАРАМЯН, Ю.Ф. ЛОМАКИН, Г.МАРТИНСКА, Р.Г. САЛУКВАДЗЕ, В.Б. ФЛЯГИН, Ю.Н. ХАРЖЕЕВ, Б.Г. ЧИЛАДЗЕ, Л. ШАНДОР, Ш.С. ШОШИАШВИЛИ, В.Г. ЯЦЮК. Библиогр.8.

19. АМАГЛОБЕЛИ Н.С. и др. Определение сечений множественного образования π^0 -мезонов в четырехлучевых π^- p -взаимодействиях при 5 ГэВ/с. ЯФ, 1976, т.23, вып.5, с.978-81. Авт.: Н.С. АМАГЛОБЕЛИ, Д.А. БУДАГОВ, В.Б. ВИНОГРАДОВ, 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, Б.Г. ЧИЛАДЗЕ, Л. ШАНДОР, Ш.С. ШОШИАШВИЛИ. Библиогр.13.

20. АМАГЛОБЕЛИ Н.С. и др. Простое описание распределений по множественности заряженных частиц при высоких энергиях. Дубна, 1976. 7 с. (ОИЯИ. P1-9847). Авт.: Н.С. АМАГЛОБЕЛИ, Д.А. БУДАГОВ, В.Б. ВИНОГРАДОВ, А.Г. ВОЛОДЬКО, Ю.Ф. ЛОМАКИН, В.С. РУМЯНЦЕВ, Р.Г. САЛУКВАДЗЕ, В.Б. ФЛЯГИН, Л. ШАНДОР, Ш.С. ШОШИАШВИЛИ. Библиогр.9.

21. АМАГЛОБЕЛИ Н.С. и др. Рождение резонансов в π^- p взаимодействиях при 5 ГэВ (четырёхчастичные конечные состояния). ЯФ, 1976, т.23, вып.2, с.378-82. Авт.: Н.С. АМАГЛОБЕЛИ, Д.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.15.*

22. AMAGLOBELI N.S. a.o. Analysis of the Partial and Topological Cross Sections of π^- p -Interactions at 5 GeV/c. Dubna, 1976. 15 p. (JINR.E1-9817). Auth.: N.S. AMAGLOBELI, Yu. A. Budagov, V. B. Flyagin, Yu. F. Lomakin, V. S. Romyantsev, R. G. Salukvadze, Sh. S. Shoshiashvili, L. Sandor, V. B. Vinogradov, A. G. Volodko. Bibliogr.11.

23. AMAGLOBELI N.S. a.o. Study of the Invariant Cross Section for Inclusive Reaction π^- p $\rightarrow \gamma + \dots$ at 5 GeV/c. Dubna, 1976. 12 p. (JINR.E1-9854). Auth.: N.S. AMAGLOBELI, Yu. A. Budagov, B. G. Chiladze, J. Dubinsky, V. P. Dzhelapov, V. B. Flyagin, Yu. N. Kharzhhev, Yu. F. Lomakin, G. Martinska, L. G. Moroz, V. S. Romyantsev, R. G. Salukvadze, L. Sandor, Sh. S. Shoshiashvili, S. Valkar, V. B. Vinogradov, A. G. Volodko. Bibliogr.22.

24. AMAGLOBELI N.S. a.o. Total Multiplicity Distributions of Secondary Particles in π^- p Interactions at 5-40 GeV/c. Dubna, 1976. 15 p. (JINR.E1-9820). Auth.: N.S. AMAGLOBELI, Yu. A. Budagov, V. B. Flyagin, Yu. F. Lomakin, V. S. Romyantsev, R. G. Salukvadze, Sh. S. Shoshiashvili, L. Sandor, V. B. Vinogradov, A. G. Volodko. Bibliogr.22.

25. АНГЕЛОВ Н. и др. Азимутальные корреляции заряженных пионов и гамма-квантов в пион-нуклонных взаимодействиях при импульсе 40 ГэВ/с. Дубна, 1976. 8 с. (ОИЯИ.Р1-10137). Авт.: Н. АНГЕЛОВ, С. БАШКОВИЧ, Л. ГРЕКОВА, В. Г. ГРИШИН, С. В. ДЖМУХАДЗЕ, Л. А. ДИДЕНКО, И. А. ИВАНОВСКАЯ, Т. Я. ИНОГАМОВА, Т. КАНАРЕК, Е. Н. КЛАДНИЦКАЯ, В. Б. ЛОБИМОВ, С. И. ЛОТОВ, Н. Н. МЕЛЬНИКОВА, Д. НАДЬ, Р. М. НАЗАРГУЛОВ, В. Ф. НИКИТИНА, В. М. ПОПОВА, А. Н. СОЛОМИН, Х. И. СЕМЕРДЖИЕВ, М. И. СОЛОВЬЕВ, М. СУЛЕЙМАНОВ, Д. ТУВДЕНДОРЖ, Н. Г. ФАДЕЕВ, Э. Т. ЦИВЦИВАДЗЕ, Л. М. ЩЕГЛОВА, А. И. ШКЛОВСКАЯ.

26. АНГЕЛОВ Н. и др. Анализ инклюзивных спектров U -квантов в $\pi^+ - \pi^+$ и $\pi^+ - \pi^-$ взаимодействиях при импульсе $p=40$ ГэВ/с. Дубна, 1976. 12 с. (ОИЯИ.Р1-10163). Авт.: Н. АНГЕЛОВ, Т. Я. ИНОГАМОВА, Б. С. ОЛДАШЕВ. Библиогр. 10.

27. АНГЕЛОВ Н. и др. Двухчастичные корреляции заряженных частиц в пион-нейтронных взаимодействиях при импульсе 40 ГэВ/с. Дубна, 1976. 11 с. (ОИЯИ.Р1-10136). Авт.: Н. АНГЕЛОВ, С. БАШКОВИЧ, В. Г. ГРИШИН, С. В. ДЖМУХАДЗЕ, Л. А. ДИДЕНКО, И. А. ИВАНОВСКАЯ, Т. Я. ИНОГАМОВА, Т. КАНАРЕК, Е. Н. КЛАДНИЦКАЯ, В. Б. ЛОБИМОВ, С. И. ЛОТОВ, Н. Н. МЕЛЬНИКОВА, Д. НАДЬ, Р. М. НАЗАРГУЛОВ, В. Ф. НИКИТИНА, В. М. ПОПОВА, А. Н. СОЛОМИН, Х. И. СЕМЕРДЖИЕВ, М. И. СОЛОВЬЕВ, М. СУЛЕЙМАНОВ, Д. ТУВДЕНДОРЖ, Н. Г. ФАДЕЕВ, Э. Т. ЦИВЦИВАДЗЕ, Л. М. ЩЕГЛОВА, А. И. ШКЛОВСКАЯ. Библиогр. 6.

28. АНГЕЛОВ Н. и др. Двухчастичные корреляции заряженных частиц и гамма-квантов в $\pi^+ - \pi^+$ взаимодействиях при импульсе 40 ГэВ/с. Дубна, 1976. 12 с. (ОИЯИ.Р1-9585). 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. ЛОБИМОВ, С. И. ЛОТОВ, Н. Н. МЕЛЬНИКОВА, Р. М. НАЗАРГУЛОВ, В. Ф. НИКИТИНА, В. М. ПОПОВА, А. Н. СОЛОМИН, Х. И. СЕМЕРДЖИЕВ, М. И. СОЛОВЬЕВ, Д. ТУВДЕНДОРЖ, Н. Г. ФАДЕЕВ, Э. Т. ЦИВЦИВАДЗЕ, Л. М. ЩЕГЛОВА, А. И. ШКЛОВСКАЯ. Библиогр. 7.

29. АНГЕЛОВ Н. и др. Изучение взаимодействий $\pi^+ - \pi^+$ -мезонов с ядрами углерода при 40 ГэВ/с. Дубна, 1976. 13 с. (ОИЯИ.Р1-9792). 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. ЛОБИМОВ, С. И. ЛОТОВ, Н. Н. МЕЛЬНИКОВА, Р. М. НАЗАРГУЛОВ, В. Ф. НИКИТИНА, В. М. ПОПОВА, Х. СЕМЕРДЖИЕВ, М. И. СОЛОВЬЕВ, А. Н. СОЛОМИН, М. СУЛЕЙМАНОВ, Д. ТУВДЕНДОРЖ, Н. Г. ФАДЕЕВ, Э. Т. ЦИВЦИВАДЗЕ, А. И. ШКЛОВСКАЯ, Л. М. ЩЕГЛОВА, Г. ЯНЧО, Т. ГЕМЕШИ, Л. ИЕНИК, Д. КИШ, Ш. КРАСНОВСКИ, Д. ПИНТЕР, К. ХАЙДУ, О. БАЛЕА, В. БОЛДЕА, Т. ПОНТА, С. ФЕЛЕА, Н. О. АХАБАБЯН, Л. ГРЕКОВА, Н. П. ИКОВ, И. М. МЛАДЕНОВ, В. Н. ПЕНЕВ, Е. БАРТКЕ, А. КВЯТКОВСКА, К. СЛИВА, С. А. АЗИМОВ, К. Р. ИГАМБЕРДИЕВ, Ш. В. ИНОГАМОВ, В. Д. ЛИПИВ, С. Л. ЛУТФУЛЛАЕВ, Е. В. МЕЕРЗОН, К. ОЛИМОВ, Х. А. РИЗАЕВ, В. П. СОСНИК, Т. М. УСМАНОВ, А. А. ОЛДАШЕВ, Б. С. ОЛДАШЕВ, Л. Н. АБЕСАЛАШВИЛИ, Н. С. АМАГЛОБЕЛИ, М. А. ДАСАЕВА, Т. И. КВАЧАДЗЕ, И. Ш. МИРИАНАШВИЛИ, Р. Г. САЛУКВАДЗЕ, Д. В. ТЕВЗАДЗЕ, И. В. ТУЛИАНИ, М. С. ЧАРГЕЙШВИЛИ, Л. Т. АХОБАДЗЕ, Ц. БААТАР, Б. ЧАДРАА, НГУЕН ДИН ТЫ. Библиогр. 14.

30. АНГЕЛОВ Н. и др. Изучение когерентных взаимодействий $\pi^+ - \pi^+$ -мезонов с ядрами углерода при импульсе 40 ГэВ/с. ЯФ, 1976, т. 24, вып. 2, с. 356-360. Авт.: Н. АНГЕЛОВ, К. П. ВИШНЕВСКАЯ, В. Г. ГРИШИН, Л. А. ДИДЕНКО, И. А. ИВАНОВСКАЯ, Т. Я. ИНОГАМОВА, Т. КАНАРЕК, Е. Н. КЛАДНИЦКАЯ, В. Б. ЛОБИМОВ, Н. Н. МЕЛЬНИКОВА, В. Ф. НИКИТИНА, В. М. ПОПОВА, М. САБЗУ, 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. С. СТРАУТМАН, И. С. СТРЕЛЬЦОВА, Ж. С. ТАКИБАЕВ, 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. БИАЛКОВСКА, В. ВУИЦИК, 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. ЛУТФУЛЛАЕВ, Е. В. МЕЕРЗОН, В. Ш. НАВОТНЫЙ, К. ОЛИМОВ, Г. М. ЧЕРНОВ, А. А. ОЛДАШЕВ, Б. С. ОЛДАШЕВ, Л. Н. АБЕСАЛАШВИЛИ, Н. С. АМАГЛОБЕЛИ, Д. В. ГЕРСАМИЯ, М. А. ДАСАЕВА, Н. К. КУЦИДИ, Р. Г. САЛУКВАДЗЕ, Н. С. ЧАРГЕЙШВИЛИ, У. БААТАР, Б. ЧАДРАА, НГУЕН ДИН ТЫ.*

31. АНГЕЛОВ Н. и др. Изучение множественности вторичных заряженных частиц в $\pi^+ \pi^-$ - взаимодействиях при $p=40$ ГэВ/с. Дубна, 1976. 9 с. (ОИЯИ.Р1-9978). Авт.: Н. АНГЕЛОВ, С. БАШКОВИЧ, В. Г. ГРИШИН, В. Б. ЛЮБИМОВ, Д. НАДЬ, М. СУЛЕЙМАНОВ, Д. ТУВДЕНДОРЖ. Библиогр. 9.

32. АНГЕЛОВ Н. С. Изучение парциальных коэффициентов неупругости в $\pi^+ \pi^-$ - взаимодействиях при импульсе 40 ГэВ/с. ЯФ, 1976, т. 23, вып. 2, с. 365-372. 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. 11.*

33. АНГЕЛОВ Н. и др. Изучение $\pi^+ \pi^-$ и $\pi^+ \pi^- \pi^0$ - взаимодействий с участием странных частиц при $p=40$ ГэВ/с. ЯФ, 1976, т. 24, вып. 4, с. 732-41. 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. САБЗУ, 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, Н. П. ИКОВ, В. Н. ПЕНЕВ, А. И. ШКЛОВСКАЯ, Л. Н. АБЕСАЛАШВИЛИ, Н. С. АМАГЛОБЕЛИ, П. Т. АХОБАДЗЕ, Д. В. ГЕРСАМИЯ, М. А. ДАСАЕВА, Т. И. КВАЧАДЗЕ, Н. К. КУЦИДИ, Р. Г. САЛУКВАДЗЕ, Ю. В. ТЕВЗАДЗЕ, М. С. ЧАРГЕЙШВИЛИ. Библиогр. 19.

34. АНГЕЛОВ Н. и др. Изучение полуинклюзивных $\pi^+ \pi^-$ -реакций при $p=40$ ГэВ/с. Дубна, 1976. 21 с. (ОИЯИ.Р1-9882). 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. САБЗУ, А. Н. СОЛОМИН, Х. СЕМЕРДЖИЕВ, М. И. СОЛОВЬЕВ, 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. СТРЕЛЬЦОВ, 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. 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, П. К. МАРКОВ, В. Н. ПЕНЕВ, А. И. ШКЛОВСКАЯ, Ш. В. ИНОГАМОВ, В. Д. ЛИПИН, С. Л. ЛУТФУЛЛАЕВ, Е. В. МЕРЗОН, В. П. СОСНИК, Т. М. УСМАНОВ, А. А. ОЛДАШЕВ, Б. С. ОЛДАШЕВ, Л. Н. АБЕСАЛАШВИЛИ, Н. С. АМАГЛОБЕЛИ, Д. В. ГЕРСАМИЯ, М. А. ДАСАЕВА, Р. Г. САЛУКВАДЗЕ, Ю. В. ТЕВЗАДЗЕ, М. С. ЧАРГЕЙШВИЛИ, У. БААТАР, Д. ТУВДЕНДОРЖ, Б. ЧАДРАА, НГУЕН ДИН ТЫ. Библиогр. 15.*

35. АНГЕЛОВ Н. и др. Исследование некоторых инклюзивных распределений Λ -гиперонов и K_S^0 -мезонов в $\pi^+ \pi^-$ -столкновениях при 40 ГэВ/с. Дубна, 1976. 15 с. (ОИЯИ.Р1-9648). Авт.: Н. АНГЕЛОВ, К. П. ВИШНЕВСКАЯ, Л. Д. ГРЕКОВА, 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. Н. ПЕНЕВ, В. М. ПОПОВА, Х. СЕМЕРДЖИЕВ, М. И. СОЛОВЬЕВ, А. Н. СОЛОМИН, Д. ТУВДЕНДОРЖ, Н. Г. ФАДЕЕВ, Э. Т. ЦИВЦИВАДЗЕ, Л. М. ЩЕГЛОВА, Н. О. АХАБАБЯН, Н. П. ИКОВ, Л. Н. АБЕСАЛАШВИЛИ, Н. С. АМАГЛОБЕЛИ, Л. Т. АХОБАДЗЕ, Д. В. ГЕРСАМИЯ, М. А. ДАСАЕВА, Т. И. КВАЧАДЗЕ, Н. К. КУЦИДИ, Р. Г. САЛУКВАДЗЕ, Ю. В. ТЕВЗАДЗЕ, М. С. ЧАРГЕЙШВИЛИ. Библиогр. 7.

36. АНГЕЛОВ Н. и др. Исследование рождения резонансов в $\pi^+ \pi^-$ - взаимодействиях при 40 ГэВ/с. Дубна, 1976. 16 с. (ОИЯИ.Р1-9810). 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, С. И. ЛЮТОВ, Н. Н. МЕЛЬНИКОВА, В. С. МУРЗИН, Р. М. НАЗАРГУЛОВ, В. Ф. НИКИТИНА, В. М. ПОПОВА, А. Н. СОЛОМИН, Х. И. СЕМЕРДЖИЕВ, М. И. СОЛОВЬЕВ, В. Н. ПЕНЕВ, Д. ТУВДЕНДОРЖ, Н. ФАДЕЕВ, Э. Т. ЦИВЦИВАДЗЕ, А. И. ШКЛОВСКАЯ, Л. М. ЩЕГЛОВА, Г. ЯНЧО, Е. О. АБДУРАХМАНОВ, А. Н. БАСИНА, А. Х. ВИНИЦКИЙ, Л. Е. ЕРЕМЕНКО, Л. СТРАУТМАН, И. С. СТРЕЛЬЦОВ, Т. ГЕМЕШИ, Л. ИЕНИК, Д. КИШ, Ш. КРАСНОВСКИ, Д. ПИНТЕР, О. БАЛЕА, В. БОЛДЕА, Т. ПОНТА,

С. ФЕЛЕА, Е. БИАЛКОВСКА, В. ВУЙЦИК, Я. ГАЕВСКИ, М. ГУРСКИ, Р. СОСНОВСКИ, Е. БАРТКЕ, А. КВЯТКОВСКА, К. СЛИВА, Н. О. АХАБАБЯН, Л. ГРЕКОВА, Н. П. ИКОВ, С. А. АЗИМОВ, К. Р. ИГАМБЕРДИЕВ, Ш. В. ИНОГАМОВ, С. Л. ЛУТФУЛЛАЕВ, Е. В. МЕЕРЗОН, К. ОЛИМОВ, В. Д. ЛИПИН, Х. А. РИЗАЕВ, В. П. СИСНИК, Т. М. УСМАНОВ, А. А. ЮЛДАШЕВ, Л. Н. АБЕСАЛАШВИЛИ, Н. С. АМАГЛОБЕЛИ, Л. Т. АХОБАДЗЕ, М. А. ДАСАЕВА, Т. И. КВАЧАДЗЕ, И. И. ТУЛИАНИ, М. С. ЧАРГЕЙШВИЛИ, Ц. БААТАР, Б. ЧАДРАА, НГУЕН ДИН ТН. Библиогр. 16.

37. АНГЕЛОВ Н. и др. Исследование рождения ρ^0 - и ω -мезонов в π^-p -взаимодействиях при импульсе 40 ГэВ/с. Дубна, 1976. 16 с. (ОИЯИ.Р1-9536). Авт.: Н. АНГЕЛОВ, К. П. ВИШНЕВСКАЯ, В. Г. ГРИШИН, С. В. ДЖМУХАДЗЕ, Л. А. ДИДЕНКО, И. А. ИВАНОВСКАЯ, Т. Я. ИНОГАМОВА, Т. КАНАРЕК, Г. И. КОПЫЛОВ, Е. Н. КЛАДНИЦКАЯ, В. Б. ЛОБИМОВ, С. И. ЛОТОВ, Н. Н. МЕЛЬНИКОВА, В. С. МУРЗИН, Р. М. НАЗАРГУЛОВ, В. Ф. НИКИТИНА, В. М. ПОПОВА, А. Н. СОЛОМИН, Х. И. СЕМЕРДЖИЕВ, М. И. СОЛОВЬЕВ, Д. ТУВДЕНДОРЖ, Н. Г. ФАДЕЕВ, Э. Т. ЦИВЦИВАДЗЕ, Л. М. ЩЕГЛОВА. Библиогр. 11.

38. АНГЕЛОВ Н. и др. Исследование эффектов тождественности и влияния рождения ρ^0 -мезонов на азимутальные корреляции частиц в π^-p -взаимодействиях при $p=40$ ГэВ/с. Дубна, 1976. 17 с. (ОИЯИ.Р1-10177). 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. ЛОБИМОВ, С. И. ЛОТОВ, Н. Н. МЕЛЬНИКОВА, Р. М. НАЗАРГУЛОВ, В. М. ПОПОВА, А. Н. СОЛОМИН, Х. И. СЕМЕРДЖИЕВ, М. И. СОЛОВЬЕВ, Д. ТУВДЕНДОРЖ, Н. Г. ФАДЕЕВ, Э. Т. ЦИВЦИВАДЗЕ, Л. М. ЩЕГЛОВА. Библиогр. 8.

39. АНГЕЛОВ Н. и др. Корреляции заряженных частиц и гамма-квантов в π^-N -взаимодействиях при $p=40$ ГэВ/с. Дубна, 1976. 16 с. (ОИЯИ.Р1-9207). 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. ЛОБИМОВ, С. И. ЛОТОВ, Н. Н. МЕЛЬНИКОВА, В. Ф. НИКИТИНА, В. М. ПОПОВА, М. С. АБЗУ, А. Н. СОЛОМИН, П. М. СУД, Х. И. СЕМЕРДЖИЕВ, М. И. СОЛОВЬЕВ, Д. ТУВДЕНДОРЖ, Н. Г. ФАДЕЕВ, Э. Т. ЦИВЦИВАДЗЕ, Л. Н. ЩЕГЛОВА, Г. ЯНЧО, Е. О. АБДУРАХМАНОВ, А. Н. БАСИНА, А. Х. ВИНИЦКИЙ, Л. Е. ЕРЕМЕНКО, Л. Е. СТРАУТМАН, И. С. СТРЕЛЦОВ, Ж. С. ТАКИБАЕВ, 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, В. Н. ПЕНЕВ, А. И. ШКЛОВСКАЯ, Ш. В. ИНОГАМОВ, В. Д. ЛИПИНА, Е. В. МЕЕРЗОН, 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. ЧАРГЕЙШВИЛИ, Д. В. ТЕВЗАДЗЕ, И. К. КУЦИДИ, У. БААТАР, Б. ЧАДРАА, НГУЕН ДИН ТН. Библиогр. 10. - ЯФ, 1976, т. 24, вып. 1, с. 83-90.

40. АНГЕЛОВ Н. и др. Корреляции заряженных частиц и гамма-квантов в полунуклонных π^-p -взаимодействиях при импульсе 40 ГэВ/с. Дубна, 1976. 14 с. (ОИЯИ.Р1-9612). 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. ЛОБИМОВ, С. И. ЛОТОВ, Н. Н. МЕЛЬНИКОВА, Р. М. НАЗАРГУЛОВ, В. Ф. НИКИТИНА, В. М. ПОПОВА, А. Н. СОЛОМИН, Х. И. СЕМЕРДЖИЕВ, М. И. СОЛОВЬЕВ, Л. М. ЩЕГЛОВА, А. И. ШКЛОВСКАЯ. Библиогр. 9.

41. АНГЕЛОВ Н. и др. Корреляции поперечных импульсов тождественных π^- -мезонов в π^-p -взаимодействиях при 40 ГэВ/с. Дубна, 1976. 11 с. (ОИЯИ.Р1-9987). Авт.: Н. АНГЕЛОВ, Н. О. АХАБАБЯН, Л. Д. ГРЕКОВА, Г. И. КОПЫЛОВ, В. Н. ПЕНЕВ, Р. ТРАЯНОВ, А. И. ШКЛОВСКАЯ. Библиогр. 7.

41а. АНГЕЛОВ Н. С. и др. Множественность вторичных заряженных частиц в π^-p - и π^+p -взаимодействиях при импульсе $p=40$ ГэВ/с. Дубна, 1976. 8 с. (ОИЯИ.Р1-9785). Авт.: Н. С. АНГЕЛОВ, С. БАЦКОВИЧ, В. Г. ГРИШИН, Д. НАДЬ. Библиогр. 6.

42. АНГЕЛОВ Н. и др. Некоторые эксклюзивные реакции в $\pi^- p$ -взаимодействиях при 40 ГэВ/с. Дубна, 1976. 15 с. (ОИЯИ.Р1-9588). Авт.: Н. АНГЕЛОВ, Н. О. АХАБАБЯН, Л. Д. ГРЕКОВА, Н. Л. ИКОВ, Е. Н. КЛАДНИЦКАЯ, В. Н. ПЕНЕВ, Х. СЕМЕРДЖИЕВ, М. И. СОЛОВЬЕВ, А. И. ШКЛОВСКАЯ. Библиогр. 10.

43. АНГЕЛОВ Н. и др. Одночастичные корреляции в полуинклюзивных пион-нуклонных реакциях при $p=40$ ГэВ/с. Дубна, 1976. 15 с. (ОИЯИ.1-10231). Авт.: Н. АНГЕЛОВ, С. БАШКОВИЧ, В. Г. ГРИШИН, С. В. ДЖМУХАДЗЕ, Л. А. ДИДЕНКО, И. А. ИВАНОВСКАЯ, Т. Я. ИНОГАМОВА, Т. КАНАРЕК, Е. Н. КЛАДНИЦКАЯ, В. Б. ЛЮБИМОВ, С. И. ЛЮТОВ, Н. Н. МЕЛЬНИКОВА, Д. НАЛЬ, Р. М. НАЗАРГУЛОВ, В. Ф. НИКИТИНА, В. М. ПОПОВА, А. Н. СОЛОМИН, Х. СЕМЕРДЖИЕВ, М. И. СОЛОВЬЕВ, М. К. СУЛЕЙМАНОВ, Д. ТУВДЕНДОРЖ, Н. Г. ФАДЕЕВ, Э. Т. ЦИВЦИВАДЗЕ, А. И. ШКЛОВСКАЯ, Л. М. ЩЕГЛОВА. Библиогр. 8.

44. АНГЕЛОВ Н. и др. Скейлинг топологических сечений относительно продольных и поперечных импульсов. - ЯФ, 1976, т. 23, вып. 3, с. 583-87. 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.

45. АСТВАЦАТУРОВ Р. Г. и др. Исследование зарядово-обменных процессов рассеяния π^- -мезонов на нуклонах при малых передачах в интервале энергий 3-7 ГэВ. Дубна, 1976. 21 с. (ОИЯИ.1-9832). Авт.: Р. Г. АСТВАЦАТУРОВ, Л. С. БОЙЦОВА, Н. П. ЗОТОВ, В. И. ИВАНОВ, В. А. КВЛИВИДЗЕ, Е. КНАПИК, В. А. КРАМАРЕНКО, А. И. МАЛАХОВ, Г. Л. МЕЛКУМОВ, Н. Н. ПЛЯШКЕВИЧ, С. Н. ПЛЯШКЕВИЧ, Б. М. СТАРЧЕНКО, М. Н. ХАЧАТУРЯН, В. А. ЦАРЕВ. Библиогр. 31.

46. АХАБАБЯН, Н. О. и др. Зависимость корреляций между поперечными импульсами заряженных π^- -мезонов, рожденных в $\pi^- p$ -взаимодействиях при 40 ГэВ, от скорости этих частиц. Дубна, 1976. 10 с. (ОИЯИ.Р1-9794). Авт.: Н. О. АХАБАБЯН, Л. Д. ГРЕКОВА, В. Н. ПЕНЕВ, Р. ТРАЯНОВ, А. И. ШКЛОВСКАЯ. Библиогр. 4.

47. АХРОРОВ О. и др. Полное разрушение тяжелых ядер протонами с импульсом 70 ГэВ/с и α -частицами 17 ГэВ/с. Дубна, 1976. 15 с. (ОИЯИ.Р1-9963). Авт.: О. АХРОРОВ, Б. П. БАННИК, А. К. ПОПОВА, Дж. А. САЛОМОВ, К. Д. ТОЛСТОВ, Г. С. ШАБРАТОВА, М. ШЕРИФ, А. Эль-НАГИ. Библиогр. 10.

48. БАЛДИН А. М. Физика релятивистских ядер. - Природа, 1976, № 10, с. 46-58.

49. BALDIN B. Yu. a.o. Relative Yields of 25 GeV/c K^- -Mesons, Antiprotons and Antideuterons from the Interactions of 70 GeV Protons with Nuclei. Dubna, 1976. 15 p. (JINR.E1-9952). Auth.: B. Yu. BALDIN, G. GHEMNITZ, B. A. KHOMENKO, N. N. KHOVANSKY, Z. KRUMSTEIN, V. G. LAPSHIN, R. LEISTE, Yu. P. MEREKOV, N. N. NIKOLAEV, V. I. PETRUKHIN, D. POSE, A. I. RONZHIN, V. I. RYKALIN, J. SCHÜLER, G. A. SHELKOV, V. I. SOLIANIK, V. M. SUVOROV, M. SZAWLOWSKY, L. S. VERTOGRADOV, N. K. VISHNEVSKY. Bibliogr. 14.

50. BALESTRA F. a.o. On the Energy Dependence of $(\pi^+, ^4\text{He})$ and $(\pi^-, ^{12}\text{C})$ Backward Elastic Scattering Cross Sections. - In: Few Body Dynamics Proc. of VII Int. Conf. Delhi. 1975/76. Amsterdam a.o., North-Holland Publ. Co., 1976, p. 315-19. Auth.: F. BALESTRA, E. BOLLINI, L. BUSSO, R. CARFAGNINI, G. PIRAGINO, A. ZANINI, C. GUARALDO, R. SCRIMAGLIO, I. V. FALOMKIN, M. M. KULYKIN, R. MACH, F. NICHITIU, G. B. PONTECORVO, Yu. A. SHECHERBAKOV. Bibliogr. 9.

51. БАРТЕНЕВ В.Д. и др. Измерение реальной части амплитуды упругого $\rho\rho$ -рассеяния от 80 до 286 ГэВ с применением кремниевых позиционно-чувствительных детекторов. - ЯФ, 1976, т. 23, вып. 4, с. 759-68. Авт.: В.Д. БАРТЕНЕВ, А.А. КУЗНЕЦОВ, Б.А. МОРОЗОВ, В.А. НИКИТИН, Ю.К. ПИЛИПЕНКО, Л.С. СОЛИН, Р. КАРРИГАН, Е. МАЛАМУД, Р. ЯМАДА, Р. КУЛ, К. ГУЛИАНОС, И ХАН ЧЕНГ, А. МЕЛИССИНОС, Д. ГРОСС, С. ОЛСЕН. Библиогр. 13.*

52. БАТУСОВ Ю.А. Международная конференция о взаимодействии мезонов с ядрами. (24-28 мая, 1976 г., г. Питсбург (шт. Пенсильвания, США)). - Ат. энергия, 1976, т. 41, вып. 5, с. 375-76.

53. БАТУСОВ Ю.А. и др. Неупругие π^+p -взаимодействия при энергиях 230 и 275 МэВ. - ЯФ, 1975, т. 21, вып. 2, с. 308-15. Авт.: Ю.А. БАТУСОВ, С.А. БУНЯТОВ, Г.Р. ГУЛКАНЯН, В.М. СИДОРОВ, М. МУСАХАНОВ, Г. ИОНИЦЕ, Е. ЛОЗНЯНУ, В. МИХУЛ, Д. ТУВДЕНДОРЖ. Библиогр. 22. - В кн.: Высокие энергии и элементарные частицы. Варна, 1974. Дубна, 1974, с. 215-223. (ОИЯИ. Д, 2-8405)*

54. БАТУСОВ Ю.А. и др. Образование пионов с энергией 660 МэВ на ядрах. Дубна, 1976. 11 с. (ОИЯИ. Р1-10275). Авт.: Ю.А. БАТУСОВ, И.Ф. ГРИШАШВИЛИ, Д.Д. ДЖАЛАГАНИЯ, Н.И. КОСТАНАШВИЛИ, Г.И. ЛЕБЕДЕВИЧ. Библиогр. 13.

55. БАТУСОВ Ю.А. и др. Об асимметрии вылета электронов при β -распаде ^8Li , образованного в ядерных реакциях, вызываемых медленными π^- -мезонами. Дубна, 1976. 7 с. (ОИЯИ. Р1-9730). Авт.: Ю.А. БАТУСОВ, С.А. БУНЯТОВ, П.Н. НЕЧЕВ, В.М. СИДОРОВ, Ц.Н. СПАСОВ, Х.М. ЧЕРНЕВ. Библиогр. 9.

56. БАТУСОВ Ю.А. и др. Поиски нейтронных ядер в процессах поглощения π^- -мезона в фотоэмульсии, загруженной литием-7. Дубна, 1976. 9 с. (ОИЯИ. Р1-10273). Авт.: Ю.А. БАТУСОВ, Л. ВИЗИРЕВА, В.Б. КОВАЧЕВА, П. КЮЭР, Ж.-П. МАССЮЭ, Ф. МИРСАЛИХОВА, В.М. СИДОРОВ, Х.М. ЧЕРНЕВ. Библиогр. 10.

57. BATUSOV Yu.A. and ERAMZHIAN R.A. Charged Particle Emission in Muon Capture by Atomic Nuclei. Dubna, 1976. 41 p. (JINR. E1-9457). Bibliogr. 40.

58. BATUSOV Yu.A. a.o. Search for Superfragments in Proton-Nuclear Interactions at 70 and 250 GeV. Dubna, 1976. 14 p. (JINR. E1-10069). Auth.: Yu.A. BATUSOV, S.A. BUNYATOV, V.V. LYUKOV, V.M. SIDOROV, A.A. TYARKIN, V.A. YARVA. Bibliogr. 8.

59. БЕРЕЖНЕВ С.Ф. и др. Измерение нуклонного и пионного форм-факторов в интервале времени подобных 4-импульсов от $1,5 \text{ ф}^{-2}$ до $3,0 \text{ ф}^{-2}$. Дубна, 1976. 19 с. (ОИЯИ. Р1-9575). Авт.: С.Ф. БЕРЕЖНЕВ, Т.Д. БЛОХИНЦЕВА, А.В. ДЕМЬЯНОВ, А.В. КУЩОВ, В.П. КУРОЧКИН, Л.Л. НЕМЕНОВ, Г.И. СМЕРНОВ, Д.М. ХАЗИНС. Библиогр. 38.

60. БЕРЕЖНЕВ С.Ф. и др. Модельно-независимый анализ обратного электророжения пионов при энергии 276 МэВ. Дубна, 1976. 10 с. (ОИЯИ. Р1-9874). Авт.: С.Ф. БЕРЕЖНЕВ, Т.Д. БЛОХИНЦЕВА, Л.Л. НЕМЕНОВ. Библиогр. 7.

61. БЕРЕЖНЕВ С.Ф. и др. Определение нуклонного и пионного форм-факторов из анализа реакции $\pi^+p \rightarrow e^+e^-p$ при энергии 275 МэВ. Дубна, 1976. 16 с. (ОИЯИ. Р1-10311). Авт.: С.Ф. БЕРЕЖНЕВ, Т.Д. БЛОХИНЦЕВА, А.В. ДЕМЬЯНОВ, А.В. КУЩОВ, В.П. КУРОЧКИН, Л.Л. НЕМЕНОВ, Г.И. СМЕРНОВ, Д.М. ХАЗИНС. Библиогр. 36.

62. БЕРЕЖНЕВ С.Ф. и НЕМЕНОВ Л.Л. Статистическое разделение фона и эффекта в эксперименте по изучению реакции обратного электро-рождения пионов. Дубна, 1976. 27 л. (ОИЯИ.Б1-1-9887). Библиогр.9.
63. БИЛЕНЬКАЯ С.И. и ХРИСТОВА Е.Хр. Проверка скейлинга в области, близких к единице и больших q^2 . Дубна, 1976. 14 с. (ОИЯИ.Р1-9724). Библиогр.24.
64. БИРУЛЕВ В.К. и др. Изучение матричного элемента в распадах $K_L^0 \rightarrow \pi^- + e^- + \nu$. Дубна, 1976. 19 с. (ОИЯИ.Р1-9539).
 Авт.: В.К.БИРУЛЕВ, Г.ВЕСТЕРГОМБИ, А.С.ВОВЕНКО, Я.ВОТРУБА, В.И.ГЕНЧЕВ, Т.С.ГРИГАЛАШВИЛИ, Б.Н.ГУСЬКОВ, Я.ГЛАДКИ, В.П.ДЖОРДЖАЛЗЕ, И.М.ИВАНЧЕНКО, В.Д.КЕ-КЕЛИДЗЕ, Д.КИШ, В.Г.КРИВОХИЖИН, В.В.КУХТИН, М.Ф.ЛИХАЧЕВ, М.НОВАК, Э.НАЛЬ, А.ПРОКЕШ, Ю.И.САЛОМАТИН, И.А.САВИН, Л.В.СИЛЬВЕСТРОВ, В.Е.СИМОНОВ, Д.А.СМО-ЛИН, Г.Г.ТАХТАМЫШЕВ, П.Т.ТОДОРОВ, Л.УРБАН. Библиогр.23. - ЯФ, 1976, т.24, вып.2, с.340-49.
65. БИРУЛЕВ В.К. и др. Трансмиссионная регенерация нейтраль-ных K-мезонов на водороде. Дубна, 1976. 36 с. (ОИЯИ.Р1-9434).
 Авт.: В.К.БИРУЛЕВ, В.И.ГЕНЧЕВ, Н.Н.ГОВОРУН, Т.С.ГРИГАЛАШВИЛИ, Б.Н.ГУСЬКОВ, И.М.ИВАНЧЕНКО, В.Д.КЕКЕЛИДЗЕ, В.Г.КРИВОХИЖИН, В.В.КУХТИН, М.Ф.ЛИХАЧЕВ, Ю.И.САЛОМАТИН, И.А.САВИН, Л.В.СИЛЬВЕСТРОВ, В.Е.СИМОНОВ, Д.А.СМОЛИН, Г.Г.ТАХТАМЫШЕВ, А.С.ВОВЕНКО, Г.ВЕСТЕРГОМБИ, Д.КИШ, Э.НАЛЬ, Л.УРБАН, Я.ГЛАДКИ, М.НОВАК, А.ПРОКЕШ, Я.ВОТРУБА, П.Т.ТОДОРОВ. Библиогр.47. - ЯФ, 1976, т.24, вып.4, с.748-61. - То же. - КФКИ-76-19. - Nucl.Phys., 1976, v.A115, No.2, p.249-68.
66. БОГУСЛАВСКИЙ И.В. и др. Топологические сечения в реакции pp при импульсе 35,7 ГэВ/с. Дубна, 1976. 9 с. (ОИЯИ.1-10134).
 Авт.: И.В.БОГУСЛАВСКИЙ, А.ВАЛКАРОВА, И.М.ГРАМЕНИЦКИЙ, З.ЗЛАТАНОВ, Н.А.КАР-ЖАВИНА, Р.ЛЕДНИЦКИ, В.И.РУДЬ, Л.А.ТИХОНОВА, Т.П.ТОПУРИЯ, В.Д.ЦИНЦАДЗЕ. Библиогр.12.
67. БОКОВА Л.Н. и др. Общие характеристики неупругих взаимо-действий α -частиц с импульсом 17 ГэВ/с с группами ядер (C, O) и (Ag, Br). Дубна, 1975. 18 с. (ОИЯИ.Р1-9364). Авт.: Л.Н.БОКОВА, К.Д.ТОЛСТОВ, Г.С.ШАБРАТОВА, Э.СКЖИПЧАК, А.ЯХОЛКОВСКА, М.КАРАБОВА, Э.СИЛЕС, Б.В.ГУБИНСКИЙ, В.И.ОСТРОУМОВ, В.Г.БОГДАНОВ, Н.А.ПЕРФИЛОВ, В.А.ПЛОЩЕВ, З.И.СОЛОВЬЕВА, М.И.АДАМОВИЧ, В.Г.ЛАРИОНОВА, С.П.ХАРЛАМОВ, Е.С.БАСОВА, К.Г.ГУ-ЛАМОВ, У.Г.ГУЛЯМОВ, Ш.НАСЫРОВ, Н.ДАЛХАЖАВ. Библиогр.4.
68. BOOS E.G. a.o. Single-Particle Inclusive Spectra of Charged Particles in pp Interactions at 22.4 GeV/c. Dubna, 1976. 18 p. (JINR.E1-9781). Auth.: E.G.BOOS, V.V.SAMOJLOV, Zh.S.TAKIBAEV, T.TEMIRALIEV, B.V.BATYUNYA, I.V.BOGUSLAVSKY, N.A.BUZDAVINA, I.M.GRAME-NITSKY, V.G.IVANOV, R.LEDNICKY, L.A.TIKHONOVA, A.VALKAROVA, V.VRBA, Z.ZLA-TANOV, I.ERVANNE, S.LJUNG, R.ORAVA, H.VILLANEN, P.VILLANEN, J.PATOČKA, B.V.KOROLEV, Ya.M.SELEKTOR, V.N.SHULYACHENKO, V.F.TUROV, P.K.DEMENTIEV, E.M.LEJKIN, A.G.PAVLOVA, N.A.POZHIDAIEVA, V.I.RUD, L.ROB, J.ZAČEK, J.BOHM, J.CHYLA, J.CVACH, I.HERINEK, P.RAIMER, J.SEDLAK, V.SIMAK. Bibliogr.17. - Czech.J.Phys., 1976, v.B26, No.11, p.1281-1289. - В кн.:
 Международ.симпозиум по физике высоких энергий и элементарных частиц, 5-й. Варшава. 1975. Труды ... Дубна, 1975, с.52-59. (ОИЯИ.Д1, 2-9342).

69. БОРИСОВ Н.С. и др. Измерение коэффициента корреляции поляризации σ_{PP} в упругом pp -рассеянии при энергии 610 МэВ. Дубна, 1976. 14 с. (ОИЯИ.Р1-9912). Авт.: Н.С. БОРИСОВ, Л.Н. ГЛОНТИ, М.Ю. КАЗАРИНОВ, Ю.Ф. КИСЕЛЕВ, В.С. КИСЕЛЕВ, В.Н. МАТАФОНОВ, Г.Г. МАЧАРАШВИЛИ, Б.С. НЕГАНОВ, И. СТРАХОТА, В.Н. ТРОФИМОВ, Ю.А. УСОВ, Б.А. ХАЧАТУРОВ. Библиогр. 10.

70. БРЮНЕТОН К. и др. Измерение параметра поворота спина R в упругом π^+p - и K^+p -рассеянии при 40 ГэВ/с. - ЯФ 1976, т. 23, вып. 4, с. 776-81. Авт.: К. БРЮНЕТОН, И. БЫСТРИЦКИ, А. ГЕДО, Ж. ДЕРЕЖЕЛЬ, И. ДЮКРО, Ж. КОЗЗИКА, Ф. КАНТИН-ЛАНГЛУА, Ф. ЛЕГАР, А. де ЛЕСКЕН, Ж.-П. МЕРЛО, Ш. МИЯШИТА, Ж. МОВШЕ, Ж. ПЬЕРРАР, Ж.-К. РАУЛЬ, Л. ВАН РОССУМ, А.А. ДЕРЕВЩИКОВ, Ю.А. МАТУЛЕНКО, А.П. МЕЩАНИН, С.Б. НУРУШЕВ, А.И. САРАЙКИН, В.В. СИКСИН, Е.В. СМИРНОВ, В.Л. СОЛОВЬЯНОВ, Ю.М. КАЗАРИНОВ, М.Ю. КАЗАРИНОВ, И.К. ПОТАШНИКОВА, И. СТРАХОТА, Б.А. ХАЧАТУРОВ, В.П. КАНАВЕЦ. Библиогр. 14.*

71. БРЮНЕТОН К. и др. Измерение параметра поворота спина R в упругом pp - и π^+p -рассеянии при 45 ГэВ/с. Серпухов, 1976. 8 с. (ИФВЭ.ПЭФ.76-27). Авт.: К. БРЮНЕТОН, И. БЫСТРИЦКИ, А. ГЕДО, А.А. ДЕРЕВЩИКОВ, Ж. ДЕРЕЖЕЛЬ, И. ДЮКРО, В.П. КАНАВЕЦ, Ю.М. КАЗАРИНОВ, М.Ю. КАЗАРИНОВ, Ф. КАНТИН-ЛАНГЛУА, Ж. КОЗЗИКА, Ф. ЛЕГАР, А. де ЛЕСКЕН, Ю.А. МАТУЛЕНКО, Ж.-П. МЕРЛО, А.П. МЕЩАНИН, Ш. МИЯШИТА, Ж. МОВШЕ, С.Б. НУРУШЕВ, И.К. ПОТАШНИКОВА, Ж. ПЬЕРРАР, Ж.-К. РАУЛЬ, Л. ВАН РОССУМ, А.И. САРАЙКИН, В.В. СИКСИН, Е.В. СМИРНОВ, В.Л. СОЛОВЬЯНОВ, И. СТРАХОТА, Б.А. ХАЧАТУРОВ. Библиогр. 6. - ЯФ, 1976, т. 24, вып. 4, с. 762-765. - Phys. Lett., 1976, v. 61B, No. 1, p. 107-109.

72. БРЮНЕТОН К. и др. Поляризация в упругом рассеянии π^-, K^- -мезонов и антипротонов на протонах при импульсе 40 ГэВ/с. - ЯФ, 1976, т. 23, №4, с. 769-775. Авт.: К. БРЮНЕТОН, И. БЫСТРИЦКИ, А. ГЕДО, Ж. ДЕРЕЖЕЛЬ, И. ДЮКРО, Ф. КАНТИН-ЛАНГЛУА, Ж. КОЗЗИКА, Ф. ЛЕГАР, А. де ЛЕСКЕН, Ж.-П. МЕРЛО, Ш. МИЯШИТА, Ж. МОВШЕ, Ж. ПЬЕРРАР, Ж.-К. РАУЛЬ, Л. ВАН РОССУМ, А.А. ДЕРЕВЩИКОВ, Ю.А. МАТУЛЕНКО, А.П. МЕЩАНИН, С.Б. НУРУШЕВ, А.И. САРАЙКИН, В.В. СИКСИН, Е.В. СМИРНОВ, В.Л. СОЛОВЬЯНОВ, Ю.М. КАЗАРИНОВ, М.Ю. КАЗАРИНОВ, И.К. ПОТАШНИКОВА, И. СТРАХОТА, Б.А. ХАЧАТУРОВ, В.П. КАНАВЕЦ. Библиогр. 14.*

73. БРЮНЕТОН К. и др. Поляризация в упругом рассеянии π^+, K^+ -мезонов и протонов на протонах при импульсе 45 ГэВ/с. Серпухов, 1976. 11 с. (ИФВЭ.ПЭФ.76-41). Авт.: К. БРЮНЕТОН, И. БЫСТРИЦКИ, А. ГЕДО, А.А. ДЕРЕВЩИКОВ, Ж. ДЕРЕЖЕЛЬ, И. ДЮКРО, М.Ю. КАЗАРИНОВ, Ю.М. КАЗАРИНОВ, В.П. КАНАВЕЦ, Ф. КАНТИН-ЛАНГЛУА, Ж. КОЗЗИКА, Ф. ЛЕГАР, А. де ЛЕСКЕН, Ю.А. МАТУЛЕНКО, Ж.-П. МЕРЛО, А.П. МЕЩАНИН, Ш. МИЯШИТА, Ж. МОВШЕ, С.Б. НУРУШЕВ, И.К. ПОТАШНИКОВА, Ж. ПЬЕРРАР, Ж.-К. РАУЛЬ, Л. ВАН РОССУМ, А.И. САРАЙКИН, В.В. СИКСИН, Е.В. СМИРНОВ, В.Л. СОЛОВЬЯНОВ, И. СТРАХОТА, Б.А. ХАЧАТУРОВ. Библиогр. 11.

74. БРЮНЕТОН К. и др. Экспериментальная установка с поляризованной мишенью для совместного измерения нормальной поляризации P и поворота спина R в упругом рассеянии адронов при высоких энергиях. - ПТЭ, 1976, №5, с. 46-51. Авт.: К. БРЮНЕТОН, И. БЫСТРИЦКИ, А. ГЕДО, Ж. ДЕРЕЖЕЛЬ, И. ДЮКРО, Ж. КОЗЗИКА, А. КАЦ, Ф. КАНТИН-ЛАНГЛУА, Ф. ЛЕГАР, А. де ЛЕСКЕН, Ж. П. МЕРЛО, Ш. МИЯШИТА, Ж. МОВШЕ, П. ОТОНЕС, Р. ОЗОЛЬ, Ж. ПЬЕРРАР, Ж.-К. РАУЛЬ, П. РУБО, М. РАМАДЬЕ, Л. ВАН РОССУМ, Ж. СУШЕ, Н. И. ГОЛОВНЯ, А.А. ДЕРЕВЩИКОВ, В.Н. ЗАПОЛЬСКИЙ, Ю.А. МАТУЛЕНКО, А.П. МЕЩАНИН, С.Б. НУРУШЕВ, А.И. САРАЙКИН, В.С. СЕЛЕЗНЕВ, В.В. СИКСИН, Е.В. СМИРНОВ, В.Л. СОЛОВЬЯНОВ, Ю.С. ХОДЫРЕВ, Ю.М. КАЗАРИНОВ, М.Ю. КАЗАРИНОВ, И.К. ПОТАШНИКОВА, Б.А. ХАЧАТУРОВ, В.П. КАНАВЕЦ. Библиогр. 14.

75. BRUNETON C. a.o. Elastic Scattering of π^+p, K^+p, pp and $\bar{p}p$ at 40 GeV/c. Dubna, 1976. 21 p. (JINR.E1-10063). Bibliogr.20. Auth.: C. BRUNETON, J. Bystricky, G. Cozzika, J. Deregell, Y. Ducros, A. Gaidot, F. KHANTINE, - LANGLOIS, F. LEHAR, A. de LESQUEN, J. P. MERLO, S. MIASHITA, J. MOVCHET, J. PIERRARD, J. C. RAOUL, L. VAN ROSSUM, Yu. M. KAZARINOV, M. Yu. KAZARINOV, B. KHACHATUROV, I. POTASHNIKOVA, J. STRAKHOTA, A. DEREVSCHIKOV, Yu. MATULENKO, A. P. MESCHANIN, S. B. NURUSHEV, A. SARAYKIN, V. SIKSIN, E. SMIRNOV, V. SOLOVYANOV V. P. KANAVETS.

76. БУДАГОВ Д.А. и др. Инклюзивное рождение γ -квантов в π^-C - взаимодействиях при 5 ГэВ/с. Дубна, 1976. 6 с. (ОИЯИ.Р1-9506). Авт.: Д.А. БУДАГОВ, Ш. ВАЛКАР, В.Б. ВИНОГРАДОВ, А.Г. ВОЛОДЬКО, А.Ш. ГАВАШЕЛИ, В.П. ДЖЕЛЕПОВ, Д. ДУБИНСКИ, Д.Ф. ЛОМАКИН, Г.МАРТИНСКА, В.С. РУМЯНЦЕВ, В.Б. ФЛЯГИН, Д.Н. ХАРЖЕЕВ, Б.Г. ЧИЛАДЗЕ, Л.ШАНДОР, Ш.С. ШОШИАШВИЛИ, В.Г. ЯЦЮК. Библиогр.4.

77. БУДАГОВ Д.А. и др. Инклюзивное рождение заряженных частиц в π^-C - взаимодействиях при 5 ГэВ/с. Дубна, 1976. 7 с. (ОИЯИ.Р1-9720). Авт.: Д.А. БУДАГОВ, Ш. ВАЛКАР, В.Б. ВИНОГРАДОВ, А.Г. ВОЛОДЬКО, А.Ш. ГАВАШЕЛИ, А.М. ДВОРНИК, В.П. ДЖЕЛЕПОВ, Д. ДУБИНСКИ, Ж.К. КАРАМЯН, Д.Ф. ЛОМАКИН, Г.МАРТИНСКИ, В.Б. ФЛЯГИН, Д.Н. ХАРЖЕЕВ, Б.Г. ЧИЛАДЗЕ, Л.ШАНДОР, Ш.С. ШОШИАШВИЛИ, В.Г. ЯЦЮК. Библиогр.3.

78. БУДАГОВ Д.А. и др. Образование странных частиц в π^-p - взаимодействиях при 5 ГэВ/с. Ч. I. Определение сечений. Дубна, 1976. 15 с. (ОИЯИ. I-9891). Авт.: Д.А. БУДАГОВ, В.Б. ВИНОГРАДОВ, А.Г. ВОЛОДЬКО, Ж.К. КАРАМЯН, З.А. КИРАКОСЯН, Д.Ф. ЛОМАКИН, В.Б. ФЛЯГИН, Л.ШАНДОР, Б.Г. ЧИЛАДЗЕ. Библиогр. II.

79. БУДАГОВ Д.А. и др. Спектры протонов, испускаемых в заднюю полусферу при взаимодействии π^- -мезонов с импульсом 5 ГэВ/с с ядрами углерода. - ЯФ, 1976, т.23, вып.5, с.982-86. Авт.: Д.А. БУДАГОВ, Ш. ВАЛКАР, В.Б. ВИНОГРАДОВ, А.Г. ВОЛОДЬКО, А.М. ДВОРНИК, В.П. ДЖЕЛЕПОВ, Д. ДУБИНСКИ, Д.Ф. ЛОМАКИН, Г.МАРТИНСКА, В.Б. ФЛЯГИН, Л.ШАНДОР, В.Г. ЯЦЮК. Библиогр.8. *

80. BUDAGOV Yu.A. a.o. Correlations between Neutral Pions and Charged Particles Produced in 5-205 GeV/c Interactions. - Czech. J. Phys., 1976, v. B26, No. 11, p. 1271-1280. Auth.: Yu. A. BUDAGOV, J. DUBINSKY, V. P. DZHELEPOV, V. B. FLYAGIN, Yu. F. LOMAKIN, V. S. RUMYANTSEV, L. SANDOR, Sh. S. SHOSHIASHVILI, V. B. VINOGRADOV, A. G. VOLODKO. Bibliogr. 27.

81. BUDAGOV Yu.A. a.o. Investigation of P, π^+ - Charged Particle Correlations in π^-C Interactions at 5 GeV/c with the Emission of a Particle in the Backward Direction. Dubna, 1976. 7 p. (JINR.E1-9878). Auth.: Yu. A. BUDAGOV, V. P. DZHELEPOV, A. M. DROVNIK, A. V. EFREMOV, V. B. FLYAGIN, Yu. F. LOMAKIN, S. VALKAR, A. G. VOLODKO, A. A. BAYARAMOV. Bibliogr. 5.

82. BUDAGOV Yu.A. a.o. On the Universal Description of Semi-Inclusive π^0 Production in 5-205 GeV/c π^-p Interactions. Dubna, 1976. 9 p. (JINR.E1-9501). Auth.: Yu. A. BUDAGOV, V. P. DZHELEPOV, V. B. FLYAGIN, Yu. F. LOMAKIN, V. S. RUMYANTSEV, L. SANDOR, Sh. S. SHOSHIASHVILI, V. B. VINOGRADOV, A. G. VOLODKO. Bibliogr. 15.

83. БУНЯТОВ С.А. Исследование реакций $\pi^-N \rightarrow \pi\pi^-N$ в области энергий 200-450 Мэв и пион-пионное взаимодействие при низких энергиях. Автореферат диссертации на соискание уч. степени доктора физ.-мат. наук. Дубна, 1976. 21 с. (ОИЯИ. I-10077). Библиогр. 15.

84. БУНЯТОВ С.А. и др. Исследование реакций $\pi^- p \rightarrow \pi^0 \pi^0$ и $\pi^- p \rightarrow \pi^0 \gamma \pi^0$ при энергии 270 МэВ. Дубна, 1976. 22 с. (ОИЯИ.Р1-9668). Авт.: С.А. БУНЯТОВ, Г.В. ЖОЛОБОВ, Б.Ж. ЗАЛИХАНОВ, В.С. КУРБАТОВ, М.М. МУСАХАНОВ, А. ХАЛБАЕВ, В.А. ЯРБА. Библиогр. 20.

85. BUTSEV V.S. a.o. Intensities of Muonic X-Rays in Lead, Thorium and Uranium. Dubna, 1976. 8 p. (JINR.E1-9580). Auth.: V.S. BUTSEV, D. CHULTEM, V. COJOCARU, V. D. FROMM, Dz. GANZORIG, T. KROGULSKI, H.-G. ORTLEPP, S.M. POLIKANOV, B.M. SABIROV, U. SCHMIDT. Bibliogr. 9.

86. БЫСТРИЦКИЙ В.М. и др. Изучение спиновых состояний $d\mu$ -атомов в газообразном водороде и измерение скорости синтеза в $pd\mu$ -молекуле. Дубна, 1976. 21 с. (ОИЯИ.Р1-9735). 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. 16. - ЖЭТФ, 1976, т. 71, вып. 5, с. 1680-88.

87. БЫСТРИЦКИЙ В.М. и др. Прямое измерение скоростей образования молекул $pp\mu$ и $pd\mu$ в газообразном водороде. - ЖЭТФ, 1976, т. 70, вып. 4, с. 1167-77. 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.*

88. ВАСИЛЬЕВ В.А. и др. О Z-зависимости вероятности атомного захвата мезонов в веществе. Дубна, 1976. 16 с. (ОИЯИ.Р1-10222). Авт.: В.А. ВАСИЛЬЕВ, В.И. ПЕТРУХИН, В.Е. РИСИН, В.М. СУВОРОВ, Д. ХОРВАТ. Библиогр. 22.

89. ВИРЯСОВ Н.М. и др. Анализ реакции $\pi^- p \rightarrow p \pi^+ \pi^- \pi^-$ при 5 ГэВ/с с применением критерия отбора по кривизне линии вращения в пространстве скоростей Лобачевского. Дубна, 1976. 9 с. (ОИЯИ.Р1-10150). Авт.: Н.М. ВИРЯСОВ, Р.М. ЛЕБЕДЕВ, В.П. ХЕН. Библиогр. 5.

90. ВИРЯСОВ Н.М. и др. Анализ рождения ρ^0 -мезона и Δ^{++} -изобары в реакции $\pi^- p \rightarrow p \pi^+ \pi^- \pi^-$ при 5 ГэВ/с с помощью окружностей в пространстве скоростей Лобачевского. Дубна, 1976. 17 с. (ОИЯИ.Р1-9843). Авт.: Н.М. ВИРЯСОВ, Р.М. ЛЕБЕДЕВ, В.П. ХЕН. Библиогр. 13.

91. ВЛАСОВ Н.В. и др. Измерение поляризации в квазиупругом рассеянии протонов с энергией 635 МэВ на ядрах различных элементов. Дубна, 1976. 7 с. (ОИЯИ.Р1-9759). Авт.: Н.В. ВЛАСОВ, Р.Я. ЗУЛЬКАРНЕЕВ, Р.Х. КУТУЕВ, Х. МУРТАЗАЕВ. Библиогр. 7.

92. ВРОТНЯК Я. и др. Расчет по методу Монте-Карло и сравнение с экспериментальными данными каскадных кривых и флуктуаций среднего числа частиц в ливнях, образованных гамма-квантами в жидком ксеноне. Дубна, 1976. 16 с. (ОИЯИ.Р1-10140). Авт.: Я. ВРОТНЯК, З. СТРУГАЛЬСКИЙ, З. ЯБЛОНСКИЙ. Библиогр. 5.

93. GAIDOT A. a.o. Polarization Measurements in High Energy Elastic Scattering of Pions, Kaons, Protons and Antiprotons on Protons and Comparison with Regge Phenomenology. - Czech. J. Phys., 1976, v. B26, No. 1, p. 25-33. Auth.: A. GAIDOT, C. BRUNETON, J. BYSTRICKY, G. DEREGEL, A. DEREVSCHIKOV, Y. DUCROS, Yu. M. KAZARINOV, M. Yu. KAZARINOV, V. P. KANAVEST, F. KHANTINE-LANGLAIS, B. KHACHATUROV, F. LEHAR, A. de LESQUEN, Yu. MATULENKO, J. P. MERLO, A. MESCHANIN, S. MIYASHITA, J. MOVCHET, S. B. NURUSHEV, J. PIERRARD, I. POTASHNIKOVA, J. C. RAUUL, L. van ROSSUM, A. SARAYKIN, V. SIKSIN, E. SMIRNOV, V. SOLOVYANOV, J. STRAKHOTA, G. COZZIKA. Bibliogr. 11.

94. GAIDOT A. a.o. Polarization Measurements in $\pi^+ p, K^+ p$ and pp Elastic Scattering at 45 GeV/c and Comparison with Regge Phenomenology. - Phys.Lett., 1976, v.61B, No.1, p.103-106. Auth.: A.GAIDOT, C.BRUNETON, J.BYSTRICKY, G.COZZIKA, J.DEREGEL, A.DEREVSCHIKOV, Y.DUCROS, Yu.M.KAZARINOV, M.Yu.KAZARINOV, V.P.KANAVETZ, F.KHANTINE-LANGLOIS, B.KHACHATUROV, F.LEHAR, A.de LESQUEN, Yu.MATULENKO, J.P.MERLO, A.MESCHANITA, J.MOVCHET, S.B.NURUSHEV, J.PIERRARD, I.POTASHNIKOVA, J.C.RAOUL, L.van ROSSUM, A.SARAYKIN, V.SIKSIN, E.SMIRNOV, V.SOLOVYANOV, J.STRAKHOTA. Bibliogr.11.
95. ГЕНЧЕВ В.И. Изучение формфакторов в $K_L^0 \rightarrow \pi \mu \nu$ распадах. Автореферат диссертации на соискание уч.степени канд.физ.-мат.наук. Дубна, 1976. (ОИЯИ.1-9471). Библиогр.28.
96. ГЛАГОЛЕВ В.В. Исследование дейтрон-протонных взаимодействий в водородной пузырьковой камере. Автореферат диссертации на соискание уч.степени доктора физ.-мат.наук. Дубна, 1976. 23 с. (ОИЯИ.1-9450). Библиогр.27.
97. ГЛАГОЛЕВ В.В. и др. Описание реакций $\pi^- p \rightarrow p \pi^+ \pi^- \pi^-$ при импульсе 5 ГэВ/с в области больших переданных импульсов в модели реджезованного однопионного обмена. Дубна, 1976. 15 с. (ОИЯИ.1-9842). Авт.: В.В.ГЛАГОЛЕВ, В.Н.ЕМЕЛЬЯНЕНКО, Р.М.ЛЕБЕДЕВ, Г.МАРТИНСКА, И.МИХАЛЧАК, Л.А.ПОНОМАРЕВ, И.С.САИТОВ. Библиогр.10.
98. ГЛАГОЛЕВ В.В. и др. Релятивистское обобщение статистической модели для полунклюзивных процессов с участием странных частиц. - ЯФ, 1976, т.23, вып.2, с.438-41. Авт.: В.В.ГЛАГОЛЕВ, Н.К.ДУШУТИН, А.А.КУЗНЕЦОВ, В.М.МАЛЬЦЕВ, Г.Д.ПЕСТОВА, М.САБЗУ. Библиогр.9.*
99. HADKY J. The Coherent $K_L^0 S \rightarrow K_L^0 S$ Regeneration at High Energies. - Czech.J.Phys., 1976, v.B26, No.11, p.1290-93. Auth.: J.HADKY, M.NOVAK, A.PROKES, J.VOTRUBA, V.I.GENCHEV, V.D.KEKELIDZE, V.G.KRYVOKHIZHIN, V.V.KUKHTIN, M.F.LIKHACHEV, I.MANNO, I.A.SAVIN, L.V.SILVESTROV, G.VESTERGOMBI, K.-F.ALBRECHT, A.MEYER, H.-E.RYSEK, M.SACHWITZ, F.DRAK.
100. ГОЛОВИН Б.М. и др. Экспериментальное исследование реакции $pd \rightarrow ppp$ при энергии около 650 МэВ. Дубна, 1975. 15 с. (ОИЯИ.Р1-9402). Авт.: Б.М.ГОЛОВИН, В.М.КОРОЛЕВ, Ф.Ш.ХАМРАЕВ. Библиогр.12. - ЯФ, 1976, т.24, вып.6, с.1170-1176.
101. ГРАМЕНИЦКИЙ И.М. и др. Анализ реакции $\pi^- p \rightarrow \pi^- \pi^+ n$ при 5 ГэВ/с в рамках модели реджезованного однопионного обмена. - ЯФ, 1976, т.23, вып.6, с.1221-1226. Авт.: И.М.ГРАМЕНИЦКИЙ, И.А.КОРЖАВИНА, Р.ЛЕДНИЦКИЙ, Л.А.ПОНОМАРЕВ, В.И.РУДЬ, Л.А.ТИХОНОВА, М.Д.ШАФРАНОВ. Библиогр.6.*
102. ГРАМЕНИЦКИЙ И.М. и ЕФРЕМОВ А.В. VII Международный коллоквиум по многочастичным реакциям. 21-24 июня, 1976г.г. Тутцинг (около Мюнхена). - Ат.энергия, 1976, т.41, вып.5, с.377-78.
103. ГРИШИН В.Г. и др. Анализ полунклюзивных одночастичных распределений в $\pi^- p$ -взаимодействиях при $p=40$ ГэВ/с. - ЯФ, 1976, т.23, вып.4, с.782-89. Авт.: В.Г.ГРИШИН, С.В.ДЖМУХАДЗЕ, И.А.ИВАНОВСКАЯ, А.Н.СИСАКЯН, Э.Т.ЦИВЦИВАДЗЕ, Л.Н.АБЕСАЛАШВИЛИ, Н.С.АМАГЛОБЕЛИ, Я.З.ДАРБАИДЗЕ, М.И.ДАСАЕВА, Н.К.КУЦИДИ, Т.Г.МАХАРАДЗЕ, И.Ш.МИРИАНАШВИЛИ, Р.Г.САЛУКВАДЗЕ, Л.А.СЛЕПЧЕНКО, Ю.В.ТЕВЗАДЗЕ, М.С.ЧАРГЕЙШВИЛИ. Библиогр.14.

104. ГРИШИН В.Г. и др. Асимметрия распределения заряженных частиц в π^-p -взаимодействиях при 40 ГэВ/с и кварковая модель. - ЯФ, 1976, т.24, вып.3, с.595-99. Авт.: В.Г.ГРИШИН, Е.Н.КЛАДНИЦКАЯ, Н.Н.МЕЛЬНИКОВА, П.СУД, В.М.ШЕХТЕР, Л.М.ЩЕГЛОВА, Г.ЯНЧО. Библиогр.9.

105. ГРИШИН В.Г. и др. Импульсные и угловые характеристики дифракционных и недифракционных π^-p -взаимодействий при импульсе 40 ГэВ/с. Дубна, 1976. 10 с. (ОИЯИ.Р1-9716). Библиогр.6. Авт.: В.Г.ГРИШИН, П.П.КЕРАЧЕВ, Э.Т.ЦИВЦИВАДЗЕ.

106. ГРИШИН В.Г. Множественное рождение частиц в адрон-адронных взаимодействиях при высоких энергиях. - ЭЧАЯ, 1976, т.7, вып.3, с.595-646. Библиогр.85.

107. GUARALDO G. a.o. On the Energy Dependence of (π^- , ^{12}C) Backward-Scattering Cross-Section. - Lett.Nuovo Cim., 1976, v.15, No.11, p.369-372. Auth.: C.GUARALDO, R.SCRIMAGLIO, I.V.FALOMKIN, R.MACH, F.NICHITIU, G.V.PONTECORVO, Yu.A.SHCHERBAKOV, F.BALESTRA, L.BUSSO, R.GARFAGNINI, G.PIRAGINO. Bibliogr.17.

108. ДАЛХАЖАВ Н. и др. Спектр медленных частиц при взаимодействии протонов с импульсом 70 и дейтронов с импульсом 9,4 ГэВ/с с ядрами C, O и Ag, Br. - ЯФ, 1976, т.23, вып.6, с.1210-16. Авт.: Н.ДАЛХАЖАВ, И.РАФИЕВ, Дж.А.САЛОМОВ, К.Д.ТОЛСТОВ, Р.А.ХОШМУХАМЕДОВ, Г.С.ШАБРАТОВА. Библиогр.22.*

109. DARRIULAT P. a.o. Large Transverse Momentum Photons from High-Energy Proton-Proton Collisions. - Nucl.Phys., 1976, v.B110, No.4/5, p.365-379. Auth.: P.DARRIULAT, P.DITTMANN, K.EGGERT, M.HOLDER, K.T.McDONALD, T.MODIS, E.L.NAVARRIA, A.SEIDEN, J.STRAUSS, G.VESTERGOMBI, E.G.H.WILLIAMS. Bibliogr.12.

110. DARRIULAT P. a.o. Structure of Final States with a High Transverse Momentum π^0 in Proton-Proton Collisions. - Nucl.Phys., 1976, v.B107, No.3, p.429-56. Auth.: P.DARRIULAT, P.DITTMANN, K.EGGERT, M.HOLDER, K.T.McDONALD, T.MODIS, F.L.NAVARRIA, A.SEIDEN, J.STRAUSS, G.VESTERGOMBI, E.G.H.WILLIAMS. Bibliogr.18.

111. ДЕВЕНСКИ П.А. и др. Метод вычисления дифференциального сечения двухчастичных реакций в опытах на внутренней мишени циклического ускорителя. Дубна, 1976. 19 с. (ОИЯИ.1-10151). Авт.: П.А.ДЕВЕНСКИ, Н.К.ЖИДКОВ, В.А.НИКИТИН. Библиогр.10.

112. ДЖМУХАДЗЕ С.В. и др. Множественность заряженных частиц в π^-p -взаимодействиях с рождением странных частиц. Дубна, 1976. 17 с. (ОИЯИ.Р1-9675). Авт.: С.В.ДЖМУХАДЗЕ, Е.Н.КЛАДНИЦКАЯ, В.М.ПОПОВА. Библиогр.17.

113. ДЖОРДЖАДЗЕ В.П. и др. Совместный анализ $K_{s3}^0-K_{s3}^0$ распадов. Дубна, 1976. 5 с. (ОИЯИ.Р1-10167). Авт.: В.П.ДЖОРДЖАДЗЕ, В.Д.КЕКЕЛИДЗЕ, В.Г.КРИВОХИЖИН, В.В.КУХТИН, М.Ф.ЛИХАЧЕВ, И.А.САВИН, Л.В.СИЛЬВЕСТРОВ, Г.Г.ТАХТАМЫШЕВ. Библиогр.3.

114. DOMBECK T. a.o. Multiplicity Distributions and Rescattering Effects in pd Interactions at 200 GeV/c. Argonne, 1976. 18 p. (ANL-HEP-PR-76-62). Auth.: T. DOMBECK, L. G. HYMAN, D. D. KOETKE, J. J. PHELAN, R. SINGER, S. J. BARISH, G. F. HARTNER, G. M. LEVMAN, P. M. PATEL, V. A. SREENHAR, T. S. YOON, V. E. GRECHKO, V. G. GRISHIN, A. A. KUZNETSOV, E. M. LEIKIN, N. N. MELNIKOVA, V. S. MURZIN, N. A. POZHIDAeva, L. I. SARYCHEVA, L. M. SCHEGLOVA, V. G. SHEVCHENKO, L. N. SMIRNOVA, A. N. SOLOMIN, G. JANCSON. Bibliogr. 19.
115. ЗОЛИН Л. С. и др. Предложение эксперимента по поиску новых частиц с временем жизни в интервале 10^{-11} - 10^{-12} с. Дубна, 1976. 14 с. Авт.: Л. С. ЗОЛИН, А. Б. КАЙДАЛОВ, В. А. СВИРИДОВ, Л. Н. СТРУНОВ, И. В. ЧУВИЛО. Библиогр. 15.
116. ЗУЛЬКАРНЕЕВ Р. Я. и др. Исследование соотношения между "поляризацией" и "асимметрией" в процессах квазиупругого рассеяния протонов протонами ядер Li^8 и C^{12} при энергии 635 МэВ. Дубна, 1976. 12 с. (ОИЯИ.Р1-9760). Авт.: Р. Я. ЗУЛЬКАРНЕЕВ, Р. Х. КУТУЕВ, Х. МУРТАЗАЕВ. Библиогр. 7.
117. ZULKARNEEV R. a.o. Check of the T-Invariance Principle in 635 MeV pn -Scattering. - Phys. Lett., 1976, v. 61B, No. 2, p. 164-166. Auth.: R. ZULKARNEEV, Kh. MURTAZAEV, V. KHACHATUROV. Bibliogr. 14.*
118. КАЗАРИНОВ Ю. М. и др. Трехреджонная феноменология в реакции $p + p \rightarrow p + X$. - ЖЭТФ, 1976, т. 70, вып. 4, с. 1152-1166. Авт.: Ю. М. КАЗАРИНОВ, Б. З. КОПЕЛИОВИЧ, Л. И. ЛАПИДУС, И. Р. ПОТАШНИКОВА. Библиогр. 28.*
119. КЕКЕЛИДЗЕ В. Д. Изучение матричных элементов полупертоновых распадов нейтральных долгоживущих каонов. Автореферат диссертации на соискание уч. степени канд. физ.-мат. наук. Дубна, 1976. 19 с. (ОИЯИ. I-10236). Библиогр. 5.
120. КЛАДНИЦКАЯ Е. Н. и др. Изучение множественности заряженных частиц в передней и задней полусферах в $\pi^- p$ - и $\pi^+ p$ взаимодействиях при 40 ГэВ/с. - ЯФ, 1976, т. 24, вып. 3, с. 589-594. Авт.: Е. Н. КЛАДНИЦКАЯ, А. МИХУЛ, П. СУД. Библиогр. 10.*
121. КЛАДНИЦКАЯ Е. Н. и др. Распределение заряда в полуминклюзивных $\pi^- p$ - и $\pi^+ p$ - взаимодействиях при 40 ГэВ/с. Дубна, 1976. 17 с. (ОИЯИ. Р1-10327). Авт.: Е. Н. КЛАДНИЦКАЯ, В. М. ШЕХТЕР, Л. М. ШЕГЛОВА. Библиогр. 11.
122. КЛАДНИЦКАЯ Е. Н. и др. Распределение электрического заряда в $\pi^- p$ - и $\pi^+ p$ - взаимодействиях при 40 ГэВ/с. - ЯФ, 1976, т. 23, вып. 4, с. 809-818. Авт.: Е. Н. КЛАДНИЦКАЯ, Н. Н. МЕЛЬНИКОВА, А. МИХУЛ, В. М. ШЕХТЕР, Л. М. ШЕГЛОВА. Библиогр. 17.*
123. КОЗЛОВСКАЯ С. С. и др. Анизотропия угловых распределений частиц с малыми относительными импульсами. - ЯФ, 1976, т. 24, вып. 3, с. 621-629. Авт.: С. С. КОЗЛОВСКАЯ, Г. И. КОПЫЛОВ, В. Л. ЛЮБОШИЦ, М. И. ПОДГОРЕЦКИЙ. Библиогр. 9.*
124. KOMAROV V. I. a.o. Production of Fast Fragments by Bombarding Light Nuclei with Intermediate-Energy Protons. - Nucl. Phys., 1976, v. A256, No. 3, p. 362-380. Auth.: V. I. KOMAROV, G. E. KOSAREV, E. S. KUZMIN, A. G. MOLOKANOV, G. P. RESHETNIKOV, O. V. SAVCHENKO, S. TESCH. Bibliogr. 29.

125. KOMAROV V.I. a.o. Search for the Knockout of Two Fast Protons from ^{12}C by 640 MeV Protons. Dubna, 1976. 8 p. (JINR. E1-9460). Auth.: V.I. KOMAROV, G.E. KOSAREV, A.G. MOLOKANOV, G. MOTZ, G.P. RESHETNIKOV, T. STIENLER, S. TESCH. Bibliogr. 4.

126. КОРЕНЧЕНКО С.М. и др. Исследование распада $\pi^+ \rightarrow e^+ \nu e^+ e^-$. Дубна, 1976. 18 с. (ОИЯИ.Р1-9559). Авт.: С.М. КОРЕНЧЕНКО, Б.Ф. КОСТИН, Г.В. МИЦЕЛЬМАХЕР, К.Г. НЕКРАСОВ, В.С. СМИРНОВ. Библиогр. 18. - ЖЭТФ, 1976, т. 71, вып. 1, с. 69-77.

127. КОРЕНЧЕНКО С.М. и др. Поиски распада $\mu^+ \rightarrow e^+ + e^+ + e^-$. ЖЭТФ, 1976, т. 70, вып. 1, с. 3-8. Авт.: С.М. КОРЕНЧЕНКО, Б.Ф. КОСТИН, Г.В. МИЦЕЛЬМАХЕР, К.Г. НЕКРАСОВ, В.С. СМИРНОВ. Библиогр. 20. *

128. КОРЕНЧЕНКО С.М. Редкие распады мюонов и пионов. Автореферат диссертации на соискание уч. степени доктора физ.-мат. наук. Дубна, 1976. 29 с. (ОИЯИ.1-9554). Библиогр. 14.

129. 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. Phys. Lett., 1976, v. 62B, No. 3, p. 357-58. Bibliogr. 9. *

130. ЛЯЩЕНКО В.И. и др. Сечение двойной перезарядки $\pi^+ + {}^4\text{He} \rightarrow \pi^- + 4p$ при энергиях пионов 98, 135, 145 и 156 МэВ. Дубна, 1976. 16 с. (ОИЯИ.Р1-9591). Авт.: В.И. ЛЯЩЕНКО, Д.Б. ПОНТЕКОРВО, И.В. ФАЛОМКИН, Ю.А. ЩЕРБАКОВ, М. АЛЬБУ, Т. АНЖЕЛЕСКУ, О. БАЛЕА, А. МИХУЛ, Ф. НИКИТИУ, А. СЭРАРУ, Ф. БАЛЕСТРА, Р. ГАРФАНЬИНИ, Г. ПИРАДЖИНО, К. ГУАРАЛЬДО, Р. СКРИМАЛЬО. Библиогр. 15. - Lett. Nuovo Cim., 1976, v. 16, No. 17, p. 525-530.

131. MUKHIN S.V. and TSAREV V.A. Recent Results on Nucleon Diffractive Dissociation. - In: Particles and Fields. 1974. New York, AIP, 1975, p. 263-286. Bibliogr. 49.

132. МЮЛЛЕР К. и др. Исследование интенсивности испускания π^0 -мезонов во взаимодействиях быстрых π^- -мезонов с атомными ядрами. ЯФ, 1976, т. 23, вып. 4, с. 754-758. Авт.: К. МЮЛЛЕР, Я. ПЛЮТА, В. ПЭРЫТ, З.С. СТРУГАЛЬСКИЙ. Библиогр. 17. *

133. НАДЕЖДИН В.С. и др. Измерение асимметрии квазиупругого рассеяния поляризованных протонов 635+15 МэВ ядрами ^{12}C и ^{11}B . Дубна, 1976. 10 с. (ОИЯИ.Р15-10083). Авт.: В.С. НАДЕЖДИН, Н.И. ПЕТРОВ, В.И. САТАРОВ. Библиогр. 14.

133^a. НАДЕЖДИН В.С. и др. Угловая зависимость сечений реакции $(\pi^+ 2p)$ на ядрах лития при энергии 85+4 МэВ. Дубна, 1976. 14 с. (ОИЯИ.Р1-9623). Авт.: В.С. НАДЕЖДИН, Н.И. ПЕТРОВ, В.И. САТАРОВ, И.К. ВЗОРОВ. Библиогр. 6.

134. НАДЕЖДИН В.С. и др. Упругое и квазиупругое рассеяние поляризованных протонов 635 МэВ легкими ядрами. - В кн.: Международ. конф. по избранным вопросам структуры ядра. Дубна, 1976. Труды ... Т. I. Краткие сообщения. Дубна, 1976, с. 160. (ОИЯИ.Д-9682). Авт.: В.С. НАДЕЖДИН, Н.И. ПЕТРОВ, В.И. САТАРОВ.

135. НАЗАРГУЛОВ Р.М. О разделении $\pi^- p$ - и $\pi^- {}^{12}\text{C}$ -взаимодействий в пропановой пузырьковой камере. Дубна, 1976. 11 с. (ОИЯИ.Р1-10218). Библиогр. 6.

136. НЕМЕНОВ Л.Л. Осцилляции интенсивности в пучках релятивистских позитрониев и их применение для проверки специальной теории относительности. - ЯФ, 1976, т.24, вып.2, с.319-28. Библиогр.11.*
137. ОХРИМЕНКО Л.С. и др. Исследование масштабных свойств энергетических спектров, испускаемых в π^- -Xe взаимодействиях при 2,34 и 3,5 ГэВ/с. Дубна, 1976. 11 с. (ОИЯИ.Р1-9806). Авт.: Л.С. ОХРИМЕНКО, Я. ПЛЮТА, Б. СЛОВИНСКИЙ, Б. СРЕДНЯВА, З. СТРУГАЛЬСКИЙ. Библиогр.15.
138. ОХРИМЕНКО Л.С. и др. Образование π^0 -мезонов в соударениях π^- -мезонов с ядрами ксенона при 2,34 и 3,5 ГэВ/с и вопрос об эффективной мишени взаимодействия. Дубна, 1976. 9 с. (ОИЯИ.Р1-9807). Авт.: Л.С. ОХРИМЕНКО, Б. СЛОВИНСКИЙ, Б. СРЕДНЯВА, З. СТРУГАЛЬСКИЙ. Библиогр.15
139. ОХРИМЕНКО Л.С. и др. Эмиссия π^0 -мезонов в π^- -Xe взаимодействиях при 3,5 ГэВ/с и вопрос о внутриядерной эффективной мишени. Дубна, 1976. 10 с. (ОИЯИ.Р1-9691). Авт.: Л.С. ОХРИМЕНКО, Б. СЛОВИНСКИЙ, З. СТРУГАЛЬСКИЙ. Библиогр.11.
140. ОХРИМЕНКО Л.С. и др. Энергетические спектры протонов, испускаемых в π^- -Xe взаимодействиях при 3,5 ГэВ/с. Дубна, 1976. 16 с. (ОИЯИ.Р1-9692). Авт.: Л.С. ОХРИМЕНКО, Я. ПЛЮТА, Б. СЛОВИНСКИЙ, З. СТРУГАЛЬСКИЙ. Библиогр.7.
141. ПЕТРУХИН В.И. и СУВОРОВ В.М. Изучение атомного захвата и перехвата π^- -мезонов в смесях водорода с другими газами. - ЖЭТФ, 1976, т.70, вып.4, с.1145-1154. Библиогр.16.*
142. PIERRARD J. a.o. Measurements of the Spin Rotation Parameter R in High Energy Elastic Scattering and Helicity Amplitudes at Serpukhov Energies. - Czech.J.Phys., 1976, v.B26, No.1, p.13-24. Auth.: J. PIERRARD, C. BRUNETON, J. BYSTRICKY, G. COZZIKA, J. DEREGEL, A. DEREV-SCHIKOV, Y. DUCROS, A. GAIDOT, Yu. M. KAZARINOV, M. Yu. KAZARINOV, V. P. KANAVETS, F. KHANTINE-LANGLOIS, B. KHATCHATUROV, F. LEHAR, A. de LESQUEN, Yu. MATULENKO, J. P. MERLO, A. MESCHANIN, S. MIYASHITA, J. NOVCHET, S. B. NURUSHEV, I. POTASHNIKOVA, J. C. RAOUL, L. van ROSSUM, A. SARAYKIN, V. SIKSIN, E. SMIRNOV, V. SOLOVYANOV, J. STRAKHOTA.
143. ПЛЮТА Я. и СТРУГАЛЬСКИЙ З. К вопросу о взаимодействии частиц высоких энергий с ядрами атомов. - ЯФ, 1976, т.24, вып.4, с.766-771. Библиогр.12.*
144. ПЛЮТА Я. и др. О воспроизведении спектров π^0 -мезонов по спектрам гамма-квантов с помощью метода статистической регуляризации. - В кн.: Международ. симпозиум по физике высоких энергий и элементарных частиц, 5-й. Варшава, 1975. Труды ... Дубна, 1975, с.60-64. (ОИЯИ.Д1, 2-9342). Авт.: Я. ПЛЮТА, В. ПЭРЫТ, З. СТРУГАЛЬСКИЙ. Библиогр.4.
145. ПЭРЫТ В. и др. Энергетическая зависимость эффективного сечения рождения пар e^+e^- γ -квантами в жидком ксеноне. - ЯФ, 1976, т.24, вып.5, с.966-968. Авт.: В. ПЭРЫТ, Я. ПЛЮТА, Б. СЛОВИНСКИЙ, З. СТРУГАЛЬСКИЙ, М. САДОВСКА, З. ЯБЛОНСКИЙ. Библиогр.3.*
146. РИСИН В.Е. Исследование мезомолекулярных и мезоатомных процессов, предшествующих ядерному захвату π^- -мезонов связанным водородом. Автореферат диссертации на соискание уч. степени канд. физ.-мат. наук. Дубна, 1976. 18 с. (ОИЯИ.1-9706). Библиогр.5.

147. САВЧЕНКО О.В. Исследование процессов взаимодействия протонов высоких энергий с легкими ядрами и внутриядерными нуклонными ассоциациями в условиях большой передачи импульса. Автореферат диссертации на соискание уч. степени доктора физ.-мат. наук. Дубна, 1976. 42 с. (ОИЯИ. I-10089). Библиогр. 40.
148. СЕМЕРДЖИЕВ Х.И. Исследование корреляций заряженных частиц и гамма-квантов в $\pi^+ N$ -взаимодействиях при импульсе 40 ГэВ/с. Автореферат диссертации на соискание уч. степени канд. физ.-мат. наук. Дубна, 1976. 18 с. (ОИЯИ. I-9712). Библиогр. 23.
149. СЛОВИНСКИЙ В. и др. Исследование реакции обмена зарядом π^+ -мезонов с импульсом 2,34 ГэВ/с на ядре ксенона и вопрос о существовании π^- -мезонов внутри ядра. - В кн.: Международ. симпозиум по физике высоких энергий и элементарных частиц, 5-й. Варшава. 1975. Труды... Дубна, 1975, с. 297-301. (ОИЯИ. Д1, 2-9342). Авт.: Б. СЛОВИНСКИЙ, Б. СРЕДНЯВА, З. СТРУГАЛЬСКИЙ. Библиогр. 7.
150. СЛОВИНСКИЙ Б. и СТРУГАЛЬСКИЙ З. Масштабные свойства эмиссии протонов во взаимодействиях $\pi^+ + Xe \rightarrow p + \dots$ при 2,34 ГэВ/с. Дубна, 1976. 21 с. (ОИЯИ. P1-9614). Библиогр. 17.
151. СЛОВИНСКИЙ Б. и СТРУГАЛЬСКИЙ З. Угловые распределения протонов в реакции $\pi^+ + Xe \rightarrow p + \dots$ при 2,34 ГэВ/с как фон для эффекта ударной волны. Дубна, 1976. 8 с. (ОИЯИ. P1-10328). Библиогр. 8.
152. СЛОВИНСКИЙ Б. и др. Эмиссия протонов назад во взаимодействиях $\pi^+ + Xe$ при 2,34 ГэВ/с. - ЯФ, 1976, т. 23, вып. 2, с. 387-93. Авт.: Б. СЛОВИНСКИЙ, Б. СРЕДНЯВА, З. СТРУГАЛЬСКИЙ. Библиогр. 10.*
153. SLOWINSKI B. a.o. Kinematical Relations for Two-Body Reactions with Moving Target Particle. Dubna, 1976. 16 p. (JINR. E2-10152). Auth.: B. SLOWINSKI, B. SREDNIAWA, Z. STRUGALSKI, A. TOMASZEWICZ. Bibliogr. 5.
154. СМЕРНОВ Г.И. Анализ экспериментальных данных по реакции $\pi^- p \rightarrow e^+ + e^- + n$ в рамках изобарной модели. Дубна, 1976. 14 с. (ОИЯИ. P1-9574). Библиогр. 21.
155. СМЕРНОВ Г.И. Исследование электромагнитной структуры π_2 -пиона и нуклона в области времениподобных передаваемых 4-импульсов k^2 от 1,5 до 3,0 Ф^2 . Автореферат диссертации на соискание уч. степени канд. физ.-мат. наук. Дубна, 1976. 17 с. (ОИЯИ. I-9851). Библиогр. 13.
156. СУВОРОВ В.М. Исследование π^- -мезоатомных и π^- -мезомолекулярных процессов в газовых смесях $H_2 + Z$ и водородсодержащих соединениях. Автореферат диссертации на соискание уч. степени канд. физ.-мат. наук. Дубна, 1976. 17 с. (ОИЯИ. I-9704). Библиогр. 5.
157. ХОШМУХАМЕДОВ Р.А. Неупругие взаимодействия быстрых протонов с нуклонами и ядрами. Автореферат диссертации на соискание уч. степени канд. физ.-мат. наук. Дубна, 1976. 20 с. (ОИЯИ. I-9816). Библиогр. 27.
158. CHERNEV Kh. a.o. Determination of the Real Part of $pp, \bar{p}p$ Forward Scattering Amplitude and the Slope of Differential Cross Section Using Analyticity in $\cos \theta$ Plane. - Acta Phys. Polon., 1976, v. B7, No. 4, p. 277-287. Auth.: Kh. Chernev, O. DUMBRAJIS, Z. ZLATANOV. Bibliogr. 46.*

159. ЧЕРНОВ Г.М. Множественное рождение частиц в неупругих адрон-нуклонных и адрон-ядерных соударениях в области энергий 20-200 ГэВ. Автореферат диссертации на соискание уч. степени доктора физ.-мат. наук. Дубна, 1976. 34 с. (ОИЯИ. II-9599). Библиогр. 62.

160. ШАНДОР Л. Исследование некоторых эксклюзивных и инклюзивных характеристик процессов образования π^0 -мезонов и γ -квантов в πp -взаимодействиях при 5 ГэВ/с. Автореферат диссертации на соискание уч. степени канд. физ.-мат. наук. Дубна, 1976. 14 с. (ОИЯИ. I-9900) Библиогр. II.

161. SANDOR L. and VALKAR S. The Study of Inclusive Processes with Propan Bubble Chamber. - *Cesk. Cas. Fyz.*, 1976, v. A26, No. 6, p. 619-620. Bibliogr. 8.

162. SHANBAZIAN B.A. a.o. Investigation of the Nature of Enhancements Observed in Λp Effective Mass Spectra. Dubna, 1976. 28p. (JINR. E1-10037). Auth.: B.A. SHANBAZIAN, P.P. TEMNIKOV, A.A. TIMONINA, A.M. ROZHDESTVENSKY. Bibliogr. 9. - В кн.: *Международ. симпозиум по физике высоких энергий и элементарных частиц, 5-й. Варшава. 1975. Труды ... Дубна, 1975, с. 65-68. (ОИЯИ. ДІ, 2-9342).*

163. ШОШИАШВИЛИ Ш.С. Анализ распределений по множественности вторичных заряженных частиц в πp -взаимодействиях при 5-205 ГэВ/с. Дубна, 1976. 13 с. (ОИЯИ. I-10209). Библиогр. 12.

164. SHCHERBAKOV Yu.A. a.o. Elastic Scattering of π^{\pm} - Mesons on ^3He in the Energy Interval (68+208) MeV. - *Nuovo Cim.*, 1976, v. 31A, No. 2, p. 262-76. Auth.: Yu.A. SHCHERBAKOV, T. ANGELESCU, I. V. FALOMKIN, M.M. KULYUKIN, V.I. LYASHENKO, R. MACH, A. MIHUL, N.M. KAO, F. NICHITIU, G.B. PONTECORVO, V.K. SARYCHEVA, M.G. SAPOZHNIKOV, M. SEMERDJIEVA, T.M. TROSHEV, N.I. TROSHEVA, F. BALESTRA, L. BUSSO, R. GARFAGNINI, G. PIRAGINO. Bibliogr. 17.*

165. SHCHERBAKOV Yu.A. a.o. Elastic Scattering of π^{\pm} - Mesons on ^4He in the Energy Interval (68+208) MeV. - *Nuovo Cim.*, 1976, v. 31A, No. 2, p. 249-261. Auth.: Yu.A. SHCHERBAKOV, T. ANGELESCU, I. V. FALOMKIN, M.M. KULYUKIN, V.I. LYASHENKO, R. MACH, N.M. KAO, F. NICHITIU, G.B. PONTECORVO, V.K. SARYCHIEVA, M.G. SAPOZHNIKOV, M. SEMERDJIEVA, T.M. TROSHEV, N.I. TROSHEVA, F. BALESTRA, L. BUSSO, R. GARFAGNINI, G. PIRAGINO. Bibliogr. 15.*

166. ЯНЧО Г. Ранний скейлинг и экзотические каналы в πN -взаимодействиях во фрагментационных областях. - *ЯФ*, 1977, вып. I, с. 186-191. Библиогр. 17.*

2. ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ФИЗИКА ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ

167. ALAVERDIAN G.B. a.o. Mass Number Dependence of Proton Spectra with Large Transvers Momentum in Proton-Nucleus Collisions. Dubna, 1976. 9 p. (JINR.E2-9606). Bibliogr.9. Auth.: G.B. ALAVERDIAN, A.V. TARASOV, V.V. UZINSKY.
168. АЛЕБАСТРОВ В.А. и ЕФИМОВ Г.В. О построении нелокальной квантовой теории поля. - В кн.: Международ. конф. по матем. проблемам квантовой теории поля и квантовой статистики. Москва. 1972. Сборник докладов ... Ч. I. М., "Наука", 1975, с. 5-17.
169. ALEXANDROV L. and MAVRODIEV S. Cht. The Dependence of High Energy Hadron-Hadron Total Cross-Sections on Quantum Numbers. Dubna, 1976. 20 p. (JINR.E2-9936). Bibliogr.20.
170. AMIRKHANOV I.V. a.o. The Composite Model of Mesons in the Relativistic Configurational Space. Dubna, 1976. 25 p. (JINR.E2-9868). Auth.: I.V. AMIRKHANOV, G.V. GRUSHA, R.M. MIR-KASIMOV. Bibliogr. 24.
171. AMIRKHANOV, I.V. a.o. Three-Dimensional Formulation of the Relativistic Two-Body Problem in Terms of Rapidities. Dubna, 1976. 23 p. (JINR.E2-9767). Auth.: I.V. AMIRKHANOV, G.V. GRUSHA, R.M. MIR-KASIMOV. Bibliogr.18.
172. ANEVA V.L. a.o. On Some Properties of the Conformal Super-algebra Representations. Dubna, 1976. 24 p. (JINR.E2-9885). Auth.: V.L. ANEVA, S.G. MIKHON, D.T. STOYANOV. Bibliogr.5. - ТМФ, 1976, т.27, №3, с.307-316.
173. АНИКИН С.А. Некоторые вопросы теории перенормировок. Автореферат диссертации на соискание уч. степени канд. физ.-мат. наук. Дубна, 1976. 9 с. (ОИЯИ.2-10030). Библиогр.8.
174. АНТРОПОВ А.Е. и др. Анализ рассеяния α -частиц с энергией 24,2 Мэв на ядрах оболочки $2s - 1d$ по оптической модели и методу связанных каналов. - Изв. АН СССР, сер. физ., 1976, т.40, №1, с. 197-202. Авт.: А.Е. АНТРОПОВ, С.И. ВАСИЛЬЕВ, П.П. ЗАРУБИН, И.А. КУХТИНА, Б.Н. ОРЛОВ, Х. ШУЛЬЦ. Библиогр.5.*
175. АТАКИШИЕВ N.M. a.o. A Covariant Formulation of a Relativistic Hamiltonian Theory on the Light Cone. Dubna, 1976. 16 p. (JINR.E2-10111). Auth.: N.M. АТАКИШИЕВ, R.M. MIR-KASIMOV, Sh.M. NAGIYEV. Bibliogr.13.
176. АФАНАСЬЕВ Г.Н. и ЕРМИЛОВ А.И. О свойствах симметрии в классической и квантовомеханической задачах движения частицы в центральном потенциале. Дубна, 1976. 23 с. (ОИЯИ.P2-9482). Библиогр.23.
177. АФАНАСЬЕВ Г.Н. и ШИЛОВ В.М. Фазовый анализ неупругого рассеяния электронов атомными ядрами в рамках полумикроскопической модели. - В кн.: Международ. конф. по избранным вопросам структуры ядра. Дубна. 1976. Труды ... Т. I. Краткие сообщения. Дубна, 1976, с. 155. (ОИЯИ.Д-9682). Библиогр.4.

178. АХУНДОВ А.А. и др. Вычисление интенсивности позитрониевого пучка на электронных ускорителях. Дубна, 1976. 19 с. (ОИЯИ. P2-9565). Авт.: А.А. АХУНДОВ, Д.Ю. БАРДИН, Л.Л. НЕМЕНОВ. Библиогр. 9.

179. АХУНДОВ А.А. и БАРДИН Д.Ю. О тормозном излучении "тяжелого фотона". Дубна, 1976. 19 с. (ОИЯИ. P2-9587). Библиогр. 6.

180. AKHUNDOV A.A. a.o. Electromagnetic Corrections to Deep Inelastic Lepton-Nucleon Scattering at High Energies. I. Contribution of the Radiative Tail of Elastic Peak. Dubna, 1976. 24 p. (JINR. E2-10147). Auth.: A.A. AKHUNDOV, D. Yu. BARDIN, N.M. SHUMEIKO. Bibliogr. 14.

181. AKHUNDOV A.A. a.o. Electromagnetic Corrections to Deep Inelastic Lepton-Nucleon Scattering at High Energies. II. Corrections to Continuous Spectrum. Dubna, 1976. 28 p. (JINR. E2-10205). Auth.: A.A. AKHUNDOV, D. Yu. BARDIN, N.M. SHUMEIKO. Bibliogr. 13.

182. БААТАР Д. и др. Векторные поля и нелокальность. Дубна, 1976. 12 с. (ОИЯИ. P2-9498). Авт.: Д. БААТАР, М. ДИНЕЙХАН, Х. НАМСРАЙ. Библиогр. 6.

183. БАБИКОВ В.В. Метод фазовых функций в квантовой механике. Изд. 2-е, испр. и доп. М., "Наука", 1976. 287 с. Список лит.: с. 282-85. Список науч. трудов В.В. Бабикова: с. 279-281.

184. БАРАШЕНКОВ В.С. О возможности элементарных процессов со сверхсветовыми скоростями. - Вопр. философии, 1976, №5, с. 90-99. - Nukleonika, 1976, v. 21, No. 6, p. 841-851.

185. БАРАШЕНКОВ В.С. Причинные связи микроявлений. - В кн.: Философские основания естественных наук. М., "Наука", 1976, с. 305-326.

186. БАРБАШОВ Б.М. и НЕСТЕРЕНКО В.В. Динамика релятивистской струны и ее связь с физикой адронов. - В кн.: Нелокальные, нелинейные и неренормируемые теории поля. Дубна, 1976, с. 243-71. (ОИЯИ. Д2-9788).

187. БАРБАШОВ Б.М. и др. Некоторые вопросы классической динамики релятивистской струны. Дубна, 1976. 18 с. Авт.: Б.М. БАРБАШОВ, А.Д. КОШКАРОВ, О.М. ФЕДОРЕНКО. Библиогр. 7.

188. BARBASHOV B.M. a.o. Covariant Formalism for the Relativistic String in a Constant Homogeneous Electromagnetic Field. Dubna, 1976. 11 p. (JINR. E2-10148). Auth.: B.M. BARBASHOV, V.V. NESTERENKO, A.M. CHERVJAKOV. Bibliogr. 7.

189. BARBASHOV B.M. a.o. Relativistic String in the Constant Homogeneous Electromagnetic Field. Dubna, 1975. 24 p. (JINR. E2-9975). Auth.: B.M. BARBASHOV, A.L. KOSHKAROV, V.V. NESTERENKO. Bibliogr. 8.

190. БАРДИН Д.Ю. и ШУМЕЙКО Н.М. О точном вычислении электромагнитной поправки низшего порядка к упругому рассеянию. Дубна, 1976. 20 с. (ОИЯИ. P2-10113). Библиогр. 10.

191. БАРДИН Д.Ю. и ШУМЕЙКО Н.М. Радиационные поправки к процессу глубоконеупругого eN -рассеяния. Дубна, 1976. 10 с. (ОИЯИ. P2-9940). Библиогр. 8.

192. БАРДИН Д.Ю. и ИВАНОВ Е.А. Слабозлектромагнитные распады $\pi(K) \rightarrow e \nu_e$ и $\pi(K) \rightarrow e' \nu_e + e' + e'$ - ЭЧАЯ, 1976, т.7, вып.3, с.726-770. Библиогр.98.
193. БАРДИН Д.Ю. и др. Точное вычисление радиационной поправки низшего порядка к процессам рассеяния точечных частиц со спинами 0 и 1/2. Дубна, 1976. 16 с. (ОИЯИ.Р2-10114). Авт.: Д.Ю. БАРДИН, О.М. ФЕДОРЕНКО, Н.М. ШУМЕЙКО. Библиогр.5.
194. БЕЛЯЕВ В.Б. и ИРГАЗИЕВ Б.Ф. Решение уравнения Кадышевского методом Бейтмана. Дубна, 1975. 15 с. (ОИЯИ.Р2-9416). Библиогр.7.
195. БЕШТОВЕВ Х.М. и СИСАКЯН А.Н. Некоторые следствия SU₃ симметрии для множественных процессов с лидирующими частицами. Дубна, 1976. 12 с. (ОИЯИ.Р2-9444). Библиогр.7.
196. БИЛЕНЬКАЯ С.И. и др. Асимптотические соотношения между форм-факторами протона и опыты по рассеянию поляризованных лептонов на поляризованных протонах. - ЯФ, 1976, т.23, вып.2, с.401-404. Авт.: С.И. БИЛЕНЬКАЯ, С.М. БИЛЕНЬКИЙ, А.Ф. ФРЕНКЕЛЬ, Е.Х. ХРИСТОВА. Библиогр.8.*
197. БИЛЕНЬКИЙ С.М. и ПОНТЕКОРВО Б.М. Аналогия между лептонами и кварками и мюонный заряд. - ЯФ, 1976, т.24, вып.3, с.603-608. Библиогр.19.
198. БИЛЕНЬКИЙ С.М. и ПОНТЕКОРВО Б.М. Кварк-лептонная аналогия и осцилляции нейтрино. - В кн.: Нелокальные, нелинейные и неренормируемые теории поля. Дубна, 1976, с.363-368. (ОИЯИ.Д2-9788). - Phys. Lett., 1976, v.61B, No.3, p.248-250.
199. BILENKY S.M. and PONTECORVO B. Again on Neutrino Oscillations. Dubna, 1976. 11 p. (JINR.E2-9830). Bibliogr.18. - Lett.Nuovo Cim., 1976, v.17, No.17, p.569-574.
200. BILENKY S.M. a.o. Lepton Mixing, $\mu \rightarrow e \gamma$ Decay and Neutrino Oscillations. Dubna, 1977. 13 p. (JINR.E2-10374). Auth.: S.M. BILENKY, S.T. PETCOV, B. PONTECORVO. Bibliogr.16.
201. BILENKY S.M. and PONTECORVO B. Oscillations in Neutrino Beams: Status and Possibilities of Observation. Dubna, 1976. 18 p. (JINR.E2-10032). Bibliogr.18.
202. БЛОХИНЦЕВ Д.И. Вступительное слово /на IV Международном совещании по нелокальным теориям поля. 20-28 апр. 1976г. Алушта/. - В кн.: Нелокальные, нелинейные и неренормируемые теории поля. Дубна, 1976, с.1-7. (ОИЯИ.Д2-9788).
203. БЛОХИНЦЕВ Д.И. и др. Вывод уравнения квазипотенциального типа методом Фока-Подольского. - ТМФ, 1976, т.28, №1, с.3-26. Авт.: Д.И. БЛОХИНЦЕВ, В.А. РИЗОВ, И.Т. ТОДОРОВ. Библиогр.13.*
204. БЛОХИНЦЕВ Д.И. Основы квантовой механики. Учеб. пособие для вузов. Изд. 5-е, переработ. М., "Наука", 1976. 664 с.
205. БЛОХИНЦЕВ Д.И. и др. Ренормализационная группа в неренормируемой теории поля. - В кн.: Актуальные проблемы теоретической физики. М., Изд-во Моск. ун-та, 1976, с.324-333. Авт.: Д.И. БЛОХИНЦЕВ, А.В. ЕФРЕМОВ, Д.В. ШИРКОВ. Библиогр.16.

206. BLOKHINTSEV D.I. Dynamics of Quarks. Dubna, 1976. 7 p. (JINR.E2-10105). Bibliogr.2.
207. BOGATSKAY I.G. a.o. Clustering Effect in Hadron Collisions and Production of Intermediate Energy Nucleons from Nuclei. Dubna, 1976. 12 p. (JINR.E2-10172). Bibliogr.12. Auth.: I.G. BOGATSKAYA, S.M. ELISEEV, G.M. ZINOVJEV.
208. BOGATSKAYA I.G. a.o. Statistical Mechanism of Multiparticle Production in Hadron-Nuclei Collisions. Dubna, 1976. 13 p. (JINR.E2-9958). Auth.: I.G. BOGATSKAYA, S.M. ELISEEV, G.M. ZINOVJEV. Bibliogr.10.
209. БОГОЛЮБОВ Н.Н. и ШИРКОВ Д.В. Введение в теорию квантованных полей. Изд. 3-е, переработ. М., "Наука", 1976. 479 с. Список лит.: с. 470-474. Имен. указ.: с. 475-476. Предм. указ.: с. 477-479.
210. BOGOLUBOV N.N. a.o. Introduction to Axiomatic Quantum Field Theory. Authorized Transl. from the Russian Manuscript. London a.o., W.A. Benjamin, Inc., 1975. 708 p. (Math. Phys. Monograph Ser. 18). Auth.: N.N. BOGOLUBOV, A.A. LOGUNOV, I.T. TODOROV. Bibliogr.: p. 627-682.*
211. BOGOLUBOV N.N. a.o. On Automodel Asymptotic in Quantum Field Theory. - В кн.: Международ. конф. по математ. проблемам теории поля и квантовой статистики. Москва. 1972. Сборник докладов... Ч. I. М., "Наука", 1975, с. 26-53. Auth.: N.N. BOGOLUBOV, V.S. VLADIMIROV, A.N. TAVKELIDZE. Bibliogr. 22.*
212. БОГОЛЮБОВ Н.Н. (мл.) и др. О градиентной инвариантности спонтанно нарушенного решения в модели с четырехфермионным взаимодействием. Дубна, 1976. 20 с. (ОИЯИ.Р2-9738). Авт.: Н.Н. БОГОЛЮБОВ (мл.), А.М. КУРБАТОВ, А.С. СЕМЕНОВ. Библиогр. 7.
213. БОГОЛЮБОВ П.Н. Причинность инвариантных формфакторов в разложениях коммутаторов токов. - В кн.: Международ. конф. по математ. проблемам квантовой теории поля и квантовой статистики. Москва. 1972. Сборник докладов ... Ч. 2. М., "Наука", 1975, с. 15-33. Библиогр. 3.
214. BOGOLUBOV P.N. a.o. Causality Properties of Form Factors. Rep. Math. Phys., 1976, v. 10, No. 2, p. 195-202. Auth.: P.N. BOGOLUBOV, V.A. MATVEEV, G. PETROV, D. ROBASCHIK. Bibliogr. 6.*
215. БОГОЛЮБСКИЙ И.Л. Каскадная эволюция сферически-симметричных пульсонов в многовакуумных моделях теории поля. Дубна, 1976. 7 с. Библиогр. 8. (ОИЯИ.Р2-10291).
216. БОГОЛЮБСКИЙ И.Л. и др. Устойчивость релятивистских солитонов в классической ϕ^4 -теории поля. Дубна, 1976. 21 с. (ОИЯИ.Р2-9673). Авт.: И.Л. БОГОЛЮБСКИЙ, Е.П. ЖИДКОВ, Ю.В. КАТЫШЕВ, В.Г. МАХАНЬКОВ, А.А. РАСТОРГУЕВ. Библиогр. 17.
217. BOGOLUBSKY I.L. and MAKHANKOV V.G. Dynamics of Heavy Spherically-Symmetric Pulsons. Dubna, 1976. 8 p. (JINR.E2-10223). Bibliogr. 9.
218. BOGOLUBSKY I.L. and MAKHANKOV V.G. On the Pulsed Soliton Life-Time in Two Classical Relativistic Theory Models. Dubna, 1976. 9 p. (JINR.E2-9695). Bibliogr. 4.

219. BOGOLUBSKY I.L. Oscillating Particle-Like Solutions of Nonlinear Klein-Gordon Equation. Dubna, 1976. 10 p. (JINR.E2-10129). ЖЭТФ, Письма, 1976, т.24, вып.10, с.579-583.
220. БОРИСОВ А.Б. Лагранжева формулировка теории поля релятивистских струн. II. Дубна, 1975. 13 с. (ОИЯИ.P2-9405). Библиогр.7.
221. БУБЕЛЕВ Э.Г. и др. Множественная генерация адронов как марковский процесс на продольной скорости. Дубна, 1976. 16 с. (ОИЯИ.P2-9719). Авт.: Э.Г. БУБЕЛЕВ, В.М. Мальцев, С.И. СИНЕГОВСКИЙ. Библиогр.19.
222. БУБЕЛЕВ Э.Г. и др. Параметризация направлений динамической оси квантования спина ρ^{K^+0}, Δ^{++} -резонансов пучком прямых Лобачевского. Дубна, 1976. 21 с. (ОИЯИ.P2-9701). Авт.: Э.Г. БУБЕЛЕВ, В.П. ХЕН, В.Г. ЯЦЮК. Библиогр.28.
223. БУНЯТОВ С.А. и др. Анализ полных сечений реакций $\pi N \rightarrow \pi\pi N$ вблизи порога. Дубна, 1976. 12 с. (ОИЯИ.P2-9703). Авт.: С.А. БУНЯТОВ, Б.Ж. ЗАЛИХАНОВ, В.С. КУРБАТОВ, В.А. ЯРБА. Библиогр.29.
224. BUNYATOV S.A. a.o. The Analysis of the Total Cross Sections of the $\pi N \rightarrow \pi\pi N$ Reaction near Threshold. Dubna, 1976. 11 p. (JINR.E2-9863). Auth.: S.A. BUNYATOV, B. Zh. ZALIKHANOV, V.S. KURBATOV, V.A. YARBA. Bibliogr.27.
225. БУРОВ В.В. и ЕЛИСЕЕВ С.М. Вариации распределения плотности заряда и нуклонов и рассеяние быстрых частиц ядрами. Дубна, 1976. 10 с. (ОИЯИ.P2-10108). Библиогр.13.
226. БУРОВ В.В. и др. Высокоэнергетическое пинообразование в протон-ядерных столкновениях. Дубна, 1976. 8 с. (ОИЯИ.P2-10244). Авт.: В.В. БУРОВ, В.К. ЛУКЬЯНОВ, А.И. ТИТОВ. Библиогр.12.
227. БУРОВ В.В. и др. О кумулятивном образовании пионов в ядерных столкновениях. - В кн.: Международ. конф. по избранным вопросам структуры ядра. Дубна, 1976. Труды ... Т.2. Дубна, 1976, с.432-443. (ОИЯИ.Д-9920). Авт.: В.В. БУРОВ, В.К. ЛУКЬЯНОВ, А.И. ТИТОВ. Библиогр.16.
228. БУРОВ В.В. и др. О реакциях кумулятивного образования пионов в протон-ядерных столкновениях. Дубна, 1976. 10 с. (ОИЯИ.P2-9570). Авт.: В.В. БУРОВ, В.К. ЛУКЬЯНОВ, А.И. ТИТОВ. Библиогр.9.
229. БУРОВ В.В. и ТИТОВ А.И. О роли фермиевского движения в образовании высокоэнергетических пионов в протон-дейтронных столкновениях. Дубна, 1975. 8 с. (ОИЯИ.P2-9426). Библиогр.6.
230. БУРОВ В.В. и ЕЛИСЕЕВ С.М. Распределение ядерного вещества и рассеяние частиц высоких энергий на ядрах. - В кн.: Международная конф. по избранным вопросам структуры ядра. Дубна, 1976. Труды ... Т.1. Краткие сообщения ... Дубна, 1976, с.159. (ОИЯИ.Д-9682). Библиогр.4.
231. ВЕРНОВ Ю.С. и др. Новые возможности проверки аналитичности. - ТМФ, 1976, т.26, №1, с.137-140. Авт.: Ю.С. ВЕРНОВ, О.В. ДУМБРАЙС, Т.Ю. ДУМБРАЙС, М.Н. МНАЦКАНОВА. Библиогр.11.

232. ВИЦОРЕК Э. и МОТЦ Г. Моменты Корнвэла-Нортон и разложение коммутатора электромагнитных токов на световом конусе. - В кн.: Международный симпозиум по физике высоких энергий и элементарных частиц, 5-й. Варшава. Труды ... Дубна, 1975, с. 178-183. Библиогр. 7. (ОИЯИ. Д1, 2-9342).
233. ВИЦОРЕК Э. и др. Автомодельные асимптотики амплитуды рассеяния на фиксированные углы в рамках представления Дайсона-Йоста-Лемана. ТМФ, 1976, т. 28, № 2, с. 157-171. Авт.: Э. ВИЦОРЕК, Б. ГАЙЕР, Т. ГЕРНИЦ, В. А. МАТВЕЕВ, Д. РОБАШНИК, А. Н. ТАВХЕЛИДЗЕ. Библиогр. 7.
234. ВОЛКОВ М. К. и ПЕРВУШИН В. Н. Квантовая теория поля с киральным лагранжианом и физика мезонов низких энергий. Дубна, 1976. 53 с. (ОИЯИ. Р2-9390. Лекции для молодых ученых. Вып. 8).
235. ВОЛКОВ М. К. и ПЕРВУШИН В. Н. Квантовая теория поля с киральным лагранжианом и физика мезонов низких энергий. - УФН, 1976, т. 120, вып. 3, с. 363-391. Библиогр. 56.
236. ВОЛКОВ М. К. и ПЕРВУШИН В. Н. Низкоэнергетическая физика мезонов (киральная теория). - В кн.: Нелокальные, нелинейные и перенормируемые теории поля. Дубна, 1976, с. 87-107. (ОИЯИ. Д2-9788).
237. ВОЛКОВ М. К. и ПЕРВУШИН В. Н. Об электромагнитном взаимодействии каонов. - В кн.: Международный симпозиум по физике высоких энергий и элементарных частиц, 5-й. Варшава. 1975. Труды ... Дубна, 1975, с. 172-177. (ОИЯИ. Д1, 2-9342). Библиогр. 8.*
238. ВОЛКОВ М. К. и др. Перенормировки в нелинейной киральной теории. - ТМФ, 1976, т. 28, № 1, с. 46-55. Авт.: М. К. ВОЛКОВ, Д. И. КАЗАКОВ, В. Н. ПЕРВУШИН. Библиогр. 10.
239. ВОЛКОВ М. К. и др. Полулептонный распад каона. Дубна, 1976. 16 с. (ОИЯИ. Р2-9884). Авт.: М. К. ВОЛКОВ, Д. И. КАЗАКОВ, В. Н. ПЕРВУШИН. Библиогр. 11.
240. ВОЛКОВ М. К. Экспоненциальное взаимодействие скалярных безмассовых полей (третий порядок). - В кн.: Международный конф. по матем. проблемам квантовой теории поля и квантовой статистики. Москва. 1972. Сборник докладов ... Ч. I. М., "Наука", 1975, с. 87-94. Библиогр. 14.
241. ВОЛОБУЕВ И. П. Об одном следствии причинности в теории поля с импульсным пространством постоянной кривизны. - ТМФ, 1976, т. 28, № 3, с. 331-339. Библиогр. 10.
242. HAVLIČEK M. and LASSNER W. Canonical Realizations of the Lie Algebra $gl(n, R)$ and $sl(n, R)$. I. Formulae and Classification. - Rep. Math. Phys., 1975, v. 8, No. 3, p. 391-399. Bibliogr. 6.*
243. HAVLIČEK M. and LASSNER W. Canonical Realizations of the Lie Algebras $gl(n, R)$ and $sl(n, R)$. II. Casimir Operators. - Rep. Math. Phys., 1976, v. 9, No. 2, p. 177-185. Bibliogr. 4.
244. HAVLIČEK M. and LASSNER W. Matrix Canonical Realizations of the Lie Algebra $u(p, q)$. Dubna, 1976. 16 p. (JINR. E2-9617). Bibliogr. 9.
245. GEYER B. a.o. Analytical Properties of Conformal Invariant Four Point Functions. - Rep. Math. Phys., 1976, v. 10, No. 2, p. 203-211. Auth.: B. GEYER, V. A. MATVEEV, D. ROBASCHIK, E. WIECZOREK. Bibliogr. 14.*

246. ГАРСЕВАНИШВИЛИ В.Р. и др. К вопросу о πN -рассеянии при высоких энергиях в квазипотенциальном подходе. Дубна, 1976. 12 с. (ОИЯИ.Р2-9947). Авт.: В.Р. ГАРСЕВАНИШВИЛИ, С.В. ГОЛОСКОКОВ, М.И. ДЖГАРКАВА, Ю.М. КАЗАРИНОВ, С.П. КУЛЕШОВ, В.А. МАТВЕЕВ, В.К. МИТРОШКИН, И.К. ПОТАШНИКОВА, А.В. РАКИТСКИЙ, И.Н. СИЛИН. Библиогр. 21.
247. ГАРСЕВАНИШВИЛИ В.Р. К вопросу о рассеянии составных частиц. ТМФ, 1976, т. 29, № 1, с. 59-64. Библиогр. 37.
248. ГАРСЕВАНИШВИЛИ В.Р. и др. О волновой функции движущегося дейтрона. Дубна, 1976. 7 с. (ОИЯИ.Р2-9859). Авт.: В.Р. ГАРСЕВАНИШВИЛИ, Д.Г. МИРИАНАШВИЛИ, М.С. НИЮРАДЗЕ. Библиогр. 15.
249. GERASIMOV S.V. On Electromagnetic Form Factors of Baryons in the Broken SU(3)-Symmetry. Dubna, 1976. 7 p. (JINR.E2-9857). Bibliogr. 11.
250. ГЕРДТ В.П. Локальная униформизация амплитуды упругого адрон-адронного рассеяния. Автореферат диссертации на соискание уч. степени канд. физ.-мат. наук. Дубна, 1976. 12 с. (ОИЯИ.2-9709). Библиогр. 11.
251. ГЕРДТ В.П. и МЕЩЕРЯКОВ В.А. Униформизация амплитуды рассеяния вперед в кварковой модели. Дубна, 1976. 11 с. (ОИЯИ.Р2-9572). Библиогр. 17.
252. ГЕРДТ В.П. и др. Униформизация амплитуды рассеяния вперед при высоких энергиях. - ЯФ, 1976, т. 24, вып. 1, с. 176-186. Авт.: В.П. ГЕРДТ, В.И. ИНОЗЕМЦЕВ, В.А. МЕЩЕРЯКОВ. Библиогр. 36. - Lett. Nuovo Cim., 1976, v. 15, No. 9, p. 321-328. *
253. ГЕТМАНОВ Б.С. Взаимодействие солитонов комплексного нелинейного уравнения Клейна-Гордона. Дубна, 1976. 8 с. (ОИЯИ.Р2-10208). Библиогр. 7.
254. ГЕТМАНОВ Б.С. Описание многосолитонных состояний в модели теории поля ϕ^2 . Дубна, 1976. 8 с. (ОИЯИ.Р2-9996). Библиогр. 5.
255. ГЕТМАНОВ Б.С. Связанные состояния солитонов в модели теории поля ϕ^4 . Дубна, 1976. 8 с. (ОИЯИ.Р2-9991). - ЖЭТФ, Письма, 1976, т. 24, вып. 5, с. 323-327.
256. ГИНЗБУРГ И.Ф. и ЕФРЕМОВ А.В. Масштабная инвариантность, элементарные частицы и рассеяние при высоких энергиях в квантовой теории поля. - В кн.: Международ. конф. по матем. проблемам квантовой теории поля и квантовой статистики. Москва, 1972. Сборник докладов ... Ч. 2. М., "Наука", 1975, с. 39-69. Библиогр. 33.
257. GOVORKOV A.V. Electromagnetic Properties and Sizes of $J-\psi$ New Vector Mesons within the Three-Triplet Model. Dubna, 1976. 20 p. (JINR.E2-9727). Bibliogr. 39.
258. GOVORKOV A.V. a.o. On Inclusive Pion Spectrum in the Decay of $\psi'(3684)$. Dubna, 1976. 15 p. (JINR.E2-9797). Bibliogr. 13. Auth.: A.V. GOVORKOV, V.I. INOZEMTSEV, V.I. RUD'.

258. GOVORKOV A.B. and DRENSKA S.B. Radiation Decays of Vector Mesons in the Model of Relativistic Harmonic Oscillator. Dubna, 1976. 19 p. (JINR.E2-10078). Bibliogr.23.

259. ГОГОХИЯ В.Ш. и др. Исследование решений квазипотенциального уравнения Логанова-Тавхелидзе и его модификаций. Дубна, 1976. 10 с. (ОИЯИ.Р2-9894). Авт.: В.Ш.ГОГОХИЯ, Д.П.МАВЛО, А.Т.ФИЛИПШОВ. Библиогр.9

260. ГОГОХИЯ В.Ш. и др. О решении релятивистских квазипотенциальных уравнений для связанных состояний. Дубна, 1976. 10 с. (ОИЯИ.Р2-9893). Библиогр.13. Авт.: В.Ш.ГОГОХИЯ, Д.П.МАВЛО, А.Т.ФИЛИПШОВ.

261. ГОГОХИЯ В.Ш. и др. Решение сингулярного квазипотенциального уравнения для связанных состояний. - ТМФ, 1976, т.27, №3, с.323-336. Авт.: В.Ш.ГОГОХИЯ, Д.П.МАВЛО, А.Т.ФИЛИПШОВ. Библиогр.20.*

262. ГОЛОСКОКОВ С.В. и др. Степенные автомодельные асимптотики в нуклон-нуклонном рассеянии на большие углы. - ЯФ, 1976, т.24, вып.2, с.448-452. * Авт.: С.В.ГОЛОСКОКОВ, С.П.КУЛЕШОВ, В.А.МАТВЕЕВ, М.А.СМОНДЫРЕВ Библиогр.14.

263. ГОЛОСКОКОВ С.В. и др. Степенные автомодельные асимптотики и анализ экспериментальных данных. Дубна, 1976. 12 с. (ОИЯИ.Р2-10142). Авт.: С.В.ГОЛОСКОКОВ, С.П.КУЛЕШОВ, В.А.МАТВЕЕВ, М.А.СМОНДЫРЕВ, В.Г.ТЕПЛЯКОВ. Библиогр.12.

264. ГОЛОСКОКОВ С.В. и др. Учет обменных сил в мезон-нуклонном рассеянии на большие углы. Дубна, 1976. 10 с. (ОИЯИ.Р2-9897). Авт.: С.В.ГОЛОСКОКОВ, С.П.КУЛЕШОВ, В.А.МАТВЕЕВ, М.А.СМОНДЫРЕВ. Библиогр.8.

265. GOLOSOKOV S.V. a.o. Fixed-Angle Scattering on the Yukawa-Type Potentials. Dubna, 1976. 18 p. (JINR.E2-10227). Auth.: S.V.GOLOSOKOV, S.P.KULESHOV, V.K.MITRYUSHKIN. Bibliogr.11.

266. GORENSTEIN M.I. a.o. Large Transvers Momenta as Evidence of High Temperatures. - Phys.Lett., 1976, v.60B, No.3, p.283-289. Auth.: M.I.GORENSTEIN, V.P.SHELEST, G.M.ZINOVJEV. Bibliogr.6.*

267. ГУДИМА К.К. и др. Взаимодействия ядер ^{14}N с фотоэмульсией при энергии 2,1 ГэВ/нуклон и каскадная модель. Дубна, 1976. 11 с. (ОИЯИ.Р2-10220). Авт.: К.К.ГУДИМА, К.Г.ГУЛАМОВ, У.Г.ГУЛЯМОВ, Ш.З.НАСЫРОВ, Л.Н.СВЕЧНИКОВА, В.Д.ТОНЕЕВ, Г.Н.ЧЕРНОВ. Библиогр.6.

268. ГУДИМА К.К. и ТОНЕЕВ В.Д. Каскадно-испарительная модель неупругих взаимодействий высокоэнергетических ядер с ядрами. - В кн.: Образование и распад возбужденных ядер. Кишинев, "Штиинца", 1976, с.52-57. Библиогр.7.

269. GORNITZ Th a.o. Connection between Light Cone Singularities and the Asymptotic Behaviour of the Moments of the Structure Functions. Dubna, 1976. 19 p. (JINR.E2-10158). Auth.: Th.GORNITZ, G.MOTZ, D.ROBASCHIK, E.WIECZOREK. Bibliogr.13.

270. ДАДАЯН Н.А. Возбуждение нейтральными слабыми токами ^{16}O гигантского резонанса при рассеянии нейтрино на ядрах ^{12}C и ^{16}O . ЯФ, 1976, т.24, вып.2, с.417-420. Библиогр.19.*
271. ДИНЕЙХАН М. и НАМСРАЙ Х. К построению градиентно-инвариантной квантовой электродинамики в стохастическом пространстве. Дубна, 1976. 15 с. (ОИЯИ.Р2-10166). Библиогр.11.
272. DOBREV V.K. a.o. On the Clebsch-Gordan Expansion for the Lorentz Group in n Dimensions. - Rep.Math.Phys., 1976, v.9, No.2, p.219-246. Auth.: V.K.DOBREV, G.MACK, V.B.PETKOVA, S.G.PETROVA, I.T.TODOROV. Bibliogr.19.
273. ДОГОТАРЬ Г. и др. Возбуждение гигантского резонанса в процессах (π, γ) . - В кн.: Международ. конф. по избранным вопросам структуры ядра. Дубна, 1976. Труды ... Т.1. Краткие сообщения. Дубна, 1976, с.176. (ОИЯИ.Д-9682). Авт.: Г.ДОГОТАРЬ, Г.ЕГЕР, Г.КИССЕНЕР, Р.САКАЕВ, Р.ЭРАМЖЯН.
274. ДОГОТАРЬ Г.Е. и др. Выход быстрых протонов и их асимметрия в ядерном M^- -захвате. Дубна, 1976. 10 с. (ОИЯИ.Р2-9753). Авт.: Г.Е.ДОГОТАРЬ, Р.А.САКАЕВ, Ю.А.САЛГАНИК. Библиогр.13.
275. ДОГОТАРЬ Г.Е. и Эрамжян Р.А. Дифференциальные спектры нейтронов при захвате мюонов в дейтерии. Дубна, 1976. 20 с. (ОИЯИ.Р2-9582). Библиогр.9.
276. ДОГОТАРЬ Г.Е. и ЭРАМЖЯН Р.А. Захват мюонов дейтоном. - В кн.: Образование и распад возбужденных ядер. Кишинев, "Штиинца", 1976, с.3-30. Библиогр.25.
277. ДОГОТАРЬ Г.Е. и ЭРАМЖЯН Р.А. Захват мюонов дейтоном и протоном и константы мюон-нуклонного взаимодействия. Дубна, 1976. 23 с. (ОИЯИ.Р2-9469). Библиогр.22.
278. ДОГОТАРЬ Г.Е. Захват мюонов легкими атомными ядрами. Автореферат диссертации на соискание уч.степени канд. физ.-мат. наук. Дубна, 1976. 15 с. (ОИЯИ.Д-9908). Библиогр.22.
279. DOGOTAR G.E. a.o. Partial Transitions in Radiative Pion Capture on Light Atomic Nuclei. Dubna, 1976. 26 p. (JINR.E2-10185). Auth.: G.E.DOGOTAR, R.A.ERAMZHIAN, H.R.KISSENER, R.A.SAKAEV. Bibliogr.29.
280. ДОНКОВ А.Д. и др. Взаимодействие частиц на малых расстояниях и фундаментальная длина. - В кн.: Нелокальные, нелинейные и неренормируемые теории поля. Дубна, 1976, с.36-56. (ОИЯИ.Д2-9788). Авт.: А.Д.ДОНКОВ, В.Г.КАДЫШЕВСКИЙ, М.Д.МАТЕЕВ, Р.М.МИР-КАСИМОВ.
281. DONKOV A.D. a.o. Extension of the S-Matrix off the Mass Shell and Momentum Space of Constant Curvature. - В кн.: Международ. конф. по матем. проблемам квантовой теории поля и квантовой статистики. Москва, 1972. Сборник докладов ... Ч.2. М., "Наука", 1975, с.85-129. Auth.: A.D.DONKOV, V.G.KADYSHEVSKY, M.D.MATEEV, R.M.MIR-KASIMOV. Bibliogr.20.

282. ДРАГОВИЧ Б.Г. и др. Исследование решений уравнения Дайсона-Швингера для электронного пропагатора в квантовой электродинамике. Дубна, 1976. 19 с. (ОИЯИ.Р2-10344). Авт.: Б.Г. ДРАГОВИЧ, Д.П. МАВЛО, А.Т. ФИЛИПОВ. Библиогр. 7.

283. DUBNICKA S. and MESHCHERYAKOV V.A. Model-Independent Result for the Imaginary Part of Forward $\pi^+ \pi^+$ Scattering Amplitude in Unphysical Region. - Czech. J. Phys., 1976, v. B26, No. 11, p. 1262-1270. Bibliogr. 9.

284. 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. Vol. 1. Bratislava, 1975, p. 295-305. Bibliogr. 4.

285. ДУБНИЧКОВА А.З. Исследование Σ -моделей и некоторые модели кварков. Автореферат диссертации на соискание уч. степени канд. физ.-мат. наук. Дубна, 1976. II с. (ОИЯИ.2-10199). Библиогр. 18.

286. ДУБНИЧКОВА А.З. и ЕФИМОВ Г.В. Кварки и нелокальная теория поля. Дубна, 1976. 29 с. (ОИЯИ.Р2-9611). Библиогр. 16.

287. DUBNICKOVA A.Z. and EFIMOV G.V. Confinement of Quarks in Nonlocal Quantum Field Theory. - Czech. J. Phys., 1976, v. B26, No. 11, p. 1301-1305. Bibliogr. 14.

288. DUBNICKOVA A.Z. Goldstone Mode of an Extended σ Model. - J. Phys., G, Nucl. Phys., 1976, v. 2, No. 2, p. 69-77. Bibliogr. 13.

289. DUBNICKOVA A.Z. and EFIMOV G.V. Lagrangian Field Theory and Quark Confinement. Dubna, 1977. 21 p. (JINR.E2-10371). Bibliogr. 3.

290. DUBNICKOVA A.Z. Structure of σ Model in $[1,1]$ Representation of $SU(2) \otimes SU(2)$ Group. - Czech. J. Phys., 1976, v. B26, No. 4, p. 440-444. Bibliogr. 9.

291. ДУБОВИКОВ М.С. и др. Динамика фруассаронов в физике высоких энергий. Дубна, 1976. 36 с. (ОИЯИ.Д2-9789). Авт.: М.С. ДУБОВИКОВ, Б.З. КОПЕЛИОВИЧ, Л.И. ЛАПИДУС, К.А. ТЕР-МАРТИРОСЯН. Библиогр. 26.

292. ДУЛЬЯН Л.С. и др. Развал релятивистского позитрония в поле атома. Дубна, 1976. 14 с. (ОИЯИ.Р2-9562). Авт.: Л.С. ДУЛЬЯН, А.Р. М. КОЦИАН, Р.Н. ФАУСТОВ. Библиогр. 9.

293. ЕМЕЛЬЯНЕНКО Г.А. и др. Роль релятивистской кинематики в пион-дейтронном рассеянии. Дубна, 1976. 5 с. (ОИЯИ.Р2-9693). Авт.: Г.А. ЕМЕЛЬЯНЕНКО, Т.И. КОПАЛЕЙШВИЛИ, А.И. МАЧАВАРИАНИ. Библиогр. 3.

294. ЕФИМОВ Г.В. Нелокальная квантовая теория поля. - В кн.: Нелокальные, нелинейные и неренормируемые теории поля. Дубна, 1976, с. II-35. (ОИЯИ.Д2-9788).

295. ЕФИМОВ Г.В. и др. Собственная энергия электрона в нелокальной теории поля. Дубна, 1976. 26 с. (ОИЯИ.Р2-9637). Авт.: Г.В. ЕФИМОВ, М.А. ИВАНОВ, О.А. МОГИЛЕВСКИЙ. Библиогр. 8.

296. ЕФРЕМОВ А.В. РАДЮШКИН А.В. Взаимодействующие партонны. Дубна, 1976. 10 с. (ОИЯИ.Р2-9821). Библиогр.8. -
Phys. Lett., 1976, v.63B, No.4, p.449-452.
297. ЕФРЕМОВ А.В. Процессы с большим поперечным импульсом. - В кн.: Международ. симпозиум по физике высоких энергий и элементарных частиц, 5-й. Варшава, 1975. Труды ... Дубна, 1975, с.9-38. (ОИЯИ. Д1, 2-9342). Библиогр.27.
298. ЕФРЕМОВ А.В. и РАДЮШКИН А.В. Разложение на световом конусе и партонная модель. Дубна, 1976. 8 с. (ОИЯИ.Р2-9906). Библиогр.9.
299. EFREMOV A.V. and RADYUSHKIN A.V. Asymptotics of Pion Electromagnetic Form Factor in Scale Invariant Quark Model. Dubna, 1976. 30 p. (JINR.E2-9717). Bibliogr.9.
300. EFREMOV A.V. On the Mechanism of Hadron Cumulative Production of Nucleus. Dubna, 1976. 9 p. (JINR.E2-9529). Bibliogr.13. - ЯФ, 1976, т.24, вып.6, с.1208-1211.
301. EFREMOV A.V. On a Mechanism of ψ - Decay Suppression. - Phys. Lett., 1976, v.62B, No.2, p.173-175. Bibliogr.7.*
302. EFREMOV A.V. and RADYUSHKIN A.V. Quantum Field Theory and Parton Model. Dubna, 1976. 35 p. (JINR.E2-10307). Bibliogr.59.
303. EFREMOV A.V. Short Distance Scale Invariance and High-Energy Processes in Field Theory. - Czech.J.Phys., 1976, v.B26, No.4, p.430-439. Bibliogr.16.
304. ZAIKOV R.P. Conformal Invariant Euclidean Two-Point Function for Tensor Fields. - Rep.Math.Phys., 1975, v.8, No.3, p.309-320. Bibliogr.15.*
305. ZAIKOV R.P. and TCHOLAKOV V.D. Infinite-Component Conformal Fields Spectral Representations of the Two-Point Function. - Bulg.J.Phys., 1976, v.3, No.2, p.113-120.*
306. ZAIKOV R.P. Superfields with Arbitrary Spin Spectral Representation of the Dilatational Invariant Two-Point Function. - Rep.Math.Phys., 1976, v.9, No.3, p.387-392. Bibliogr.5.
307. ЗАСТАВЕНКО Л.Г. Разложение сильной связи для функционала основного состояния в модели квантовой теории скалярного нейтрального поля с самодействием $g\psi^4$ в случае двумерного пространства-времени. - ТМФ, 1976, т.26, № 2, с.277-281.*
308. ZASTAVENKO L.G. The Zero-Mass Goldstone Particles in the Models $(\phi^2)^2$ and $(\phi^2)^3$ with Degenerated Vacuum. Dubna, 1976. 13 p. (JINR.E2-10212). Bibliogr.9.
309. ИВАНОВ Е.А. $O \Sigma$ моделях спонтанно нарушенных симметрий. - ТМФ, 1976, т.28, №3, с.320-330. Библиогр.20.
310. ИВАНОВ Е.А. Спонтанно нарушенные симметрии и их нелинейные реализации. Автореферат диссертации на соискание уч. степени канд. физ.-мат. наук. Дубна, 1976. 14 с. (ОИЯИ.2-9910). Библиогр.29.

311. IVANOV E.A. and OGIEVETSKY V.I. Gauge Theories of Spontaneous Breakdown. Dubna, 1976. 10 p. (JINR.E2-9822). Bibliogr.16. - Lett.Math.Phys., 1976, v.1, No.4, p.309-313. - ЖЭТФ, Письма, 1976, т.23, вып.11, с.661-664.

312. ION D.B. Pomeranchuk-Like Theorems on Integrated Cross Sections and Average Spin Polarization Parameters. - Phys.Lett., 1976, v.62B, No.1, p.65-68. Bibliogr.8.*

313. ИНОЗЕМЦЕВ В.И. О релятивистском движении системы взаимодействующих частиц. Дубна, 1976. 15 с. (ОИЯИ.P2-10044). Библиогр.13.

314. ИСАЕВ Г.В. Аналог теоремы Биркгофа для нелинейной электродинамики. Дубна, 1976. 9 с. (ОИЯИ.P2-10347). Библиогр.7.

315. ИСАЕВ Г.В. Статические "массивные" поля и поверхность горизонта. Дубна, 1976. 10 с. (ОИЯИ.P2-10348). Библиогр.13.

316. ИСАЕВ П.С. Международное совещание "Элементарные взаимодействия при низких энергиях". Новосибирск. 10-12 марта, 1976г. - Ат.энергия, 1976, т.41, вып.3, с.220.

317. КАДЫШЕВСКИЙ В.Г. Фундаментальная длина как новый масштаб в квантовой теории поля. - В кн.: Международ. симпозиум по физике высоких энергий и элементарных частиц, 5-й. Варшава. 1975. Труды ... Дубна, 1975, с.305-331. (ОИЯИ.Д1, 2-9342). Библиогр.18.

318. KAZAKOV D.I. a.o. Invariant Renormalization for the Field Theories with Nonlinear Symmetry. Dubna, 1976. 13 p. (JINR.E2-9948). D.I.KAZAKOV, V.N.PERVUSHIN, S.V.PUSHKIN. Bibliogr.10.

319. KAZAKOV D.I. a.o. K_{23} Decay in Quantum Field Theory with Chiral Symmetry. - Phys.Lett., 1976, v.64B, No.2, p.201-202. Auth.: D.I.KAZAKOV, V.N.PERVUSHIN, M.K.VOLKOV. Bibliogr.6.

320. KAZAKOV D.I. and SHIRKOV D.V. Singular Solutions of Renormalization Group Equations and the Symmetry of the Lagrangian. - In: High Energy Particle Interactions. Proc. of the Conf. Smolenice. 1975 Bratislava, VEDA, 1976, p.255-277. Bibliogr.9.*

321. КАЛИНКИН Б.Н. и др. О свойствах "лидирующих" адронов, образованных в процессах множественного рождения. - ЯФ, 1976, т.23, вып.5, с.1064-1071. Авт.: Б.Н.КАЛИНКИН, В.Б.ЛЮБИМОВ, Д.ТУВДЕНДОРЖ, А.В.ЧЕРБУ, В.Л.ШМОНИН. Библиогр.15.*

322. КАЛИНОВСКИЙ Ю.Л. и ПЕРВУШИН В.Н. Универсальное взаимодействие адронных токов с $\Delta T=1/2$ и нелептонные распады каонов. Дубна, 1976. 7 с. (ОИЯИ.P2-10175). Библиогр.8.

323. КАРИМХОДЖАЕВ А. и ФАУСТОВ Р.Н. Связанные состояния и полюса двухчастичной функции Грина. Дубна, 1976. II с. (ОИЯИ. P2-9596). Библиогр. 4.
324. КАРИМХОДЖАЕВ А. и ФАУСТОВ Р.Н. Уравнение Дайсона-Швингера для системы двух частиц в квантовой электродинамике. Дубна, 1976. 18 с. (ОИЯИ. P2-10085). Библиогр. 9.
325. КАТЫШЕВ Ю.В. Об устойчивости некоторых двухполевых солитонов. Дубна, 1976. 7 с. (ОИЯИ. P2-10285). Библиогр. 3.
326. КВИНИХИДЗЕ А.Н. и др. Метод кваркового счета для инклюзивных процессов. Дубна, 1976. 20 с. (ОИЯИ. P2-10297). Авт.: А.Н. КВИНИХИДЗЕ, В.А. МАТВЕЕВ, А.Н. СИСАКЯН, Л.А. СЛЕПЧЕНКО, А.Н. ТАВХЕЛИДЗЕ. Библиогр. 34.
327. KVINIKHIDZE A.N. and STOYANOV D. Ts. Quazipotential Type Equations for the Relativistic Three-Particle System. - В кн.: Международ. конф. по матем. проблемам квантовой теории поля и квантовой статистики. Москва, 1972. Сборник докладов ... Ч. 2. М., "Наука", 1975, с. 145-161. Библиогр. 17.
328. KOLAR P. a.o. Polarization Effects and the Real Part of the Forward Scattering Amplitude in the Quark Model. Dubna, 1976. 11 p. (JINR. E2-9445). Auth.: P. KOLAR, B.Z. KOPELIOVICH, L. I. LAPIDUS. Bibliogr. 15. - ЯФ, 1976, т. 24, вып. 3, с. 651-654.
329. KOLAR P. a.o. The Quark Model and Exchange Degeneracy. - Czech. J. Phys., 1976, v. B26, No. 11, p. 1294-1300. Auth.: P. KOLAR, B.Z. KOPELIOVICH, L. I. LAPIDUS. Bibliogr. 19.
330. КОЛЕРОВ Г.И. Некоторые модели в нелокальной квантовой теории поля. Автореферат диссертации на соискание уч. степени канд. физ.-мат. наук. Дубна, 1976. II с. (ОИЯИ. 2-9661). Библиогр. 22.
331. KOLEROV G. I. Quantization and Global Properties of Manifolds. Dubna, 1976. 27 p. (JINR. E2-10119). Bibliogr. 22.
332. КОПЕЛИОВИЧ Б.З. Полюс Померанчука при $\alpha(0) > 1$. Л., 1976. 26 с. (ЛИЯФ. №269). Библиогр. 7.
333. KOPELIOVICH B.Z. and LAPIDUS L.I. Hadron Scattering at Accessible and Asymptotic Energies in the Pomeron Theory with $\alpha(0) > 1$. Dubna, 1976. 12 p. (JINR. E2-9537). Bibliogr. 14. - ЖЭТФ, 1976, т. 71, вып. 1, с. 61-68.
334. KOPELIOVICH B.Z. and TSEREN Ch. Inclusive Reactions with Pion Double Charge Exchange at High Energies. Dubna, 1976. 26 p. (JINR. E2-9913). Bibliogr. 7.
335. KOPELIOVICH B.Z. a.o. Inclusive Reactions with a Polarized Target in the Beam Fragmentation Region. Dubna, 1976. 13 p. Auth.: B.Z. KOPELIOVICH, L. I. LAPIDUS, A. B. ZAMOLODCHIKOV. Bibliogr. 11. (E2-10179).
336. КОПЫЛОВ Г.И. Интерференция тождественных частиц, которые взаимодействуют между собой. Дубна, 1976. 18 с. (ОИЯИ. P2-10092). Библиогр. 18.

337. КОШЛОВ Г.И. и др. К вопросу о тормозном излучении при рассеянии в области перекрывающихся резонансов. Дубна, 1976. 22 с. (ОИЯИ.Р2-9688). Авт.: Г.И. КОШЛОВ, В.Л. ЛЮБОШИЦ, М.И. ПОДГОРЕЦКИЙ. Библиогр.13.

338. КОЧЕТОВ Е.А. и др. Полярон в потенциальном поле. Дубна, 1976. 12 с. (ОИЯИ.Р2-10234). Авт.: Е.А. КОЧЕТОВ, С.П. КУЛЕШОВ, М.А. СМОНДЫРЕВ. Библиогр.4.

339. КРАСНИКОВ Н.В. и др. О построении эффективного потенциала в квантовой теории поля с температурой. - ТМФ, 1976, т.26, №2, с.172-174. Авт.: Н.В. КРАСНИКОВ, В.А. МАТВЕЕВ, А.Н. ТАВХЕЛИДЗЕ, К.Г. ЧЕТЫРКИН. Библиогр.5.

340. КРАСНИКОВ Н.В. и др. О числе вычитаний в представлении Дайсона-Йоста-Лемана для хронических произведений локальных токов. Дубна, 1976. 8 с. (ОИЯИ.Р2-9813). Библиогр.3. Авт.: Н.В. КРАСНИКОВ, Г.МОТЦ, К.Г. ЧЕТЫРКИН.

341. КУЛЕШОВ С.П. и др. Изучение модели взаимодействия нерелятивисткой частицы со скалярным квантовым полем методом функционального интегрирования. - В кн.: Международ. конф. по матем. проблемам квантовой теории поля и квантовой статистики. Москва, 1972. Сборник докладов... Ч.2. М., "Наука", 1975, с.162-176. Авт.: С.П. КУЛЕШОВ, В.А. МАТВЕЕВ, А.Н. СИСАКЯН, М.А. СМОНДЫРЕВ.*

342. ЛАПИДУС Л.И. Поляризаационные явления при высоких энергиях. - В кн.: Физика ядра и элементарных частиц. (Материалы XI Зимней школы ЛИЯФ). Ч.2. Л., 1976, с.55-94. Библиогр.23.

343. LASSNER G. and TIMMERMANN W. Classification of Domains of Closed Operators. - Rep.Math.Phys., 1976, v.9, No.2, p.157-170. Bibliogr.6.*

344. LASSNER G. and TIMMERMANN W. Classification of Domains of Operator Algebras. - Rep.Math.Phys., 1976, v.9, No.2, p.205-217. Bibliogr.25.*

345. LASSNER G. and TIMMERMANN W. The Strong Topology on the Algebra of Polynomials. Dubna, 1976. 11 p. (JINR.E2-9609). Bibliogr.3.

346. ЛЕДНИЦКИ Р. Об определении спина $X^0(958)$ - мезона в реакции $K^-p \rightarrow X^0\Lambda$. Дубна, 1976. 36 л. (ОИЯИ.Б5-2-9573). Библиогр.24.

347. LEDNICKY R. About $X^0(958)$ Spin Determination. - Czech.J. Phys., 1976, v.B26, No.11, p.1242-1247. Bibliogr.19.

348. ЛУКАЧ И. О полных наборах наблюдаемых на сфере в четырехмерном евклидовом пространстве. Дубна, 1976. 15 с. (ОИЯИ.Р2-9929). Библиогр.15.

349. ЛУКАЧ И. Симметричное исключение центра тяжести в нерелятивистской задаче трех тел. Дубна, 1976. 21 с. (ОИЯИ.Р2-9928). Библиогр.12.

350. LUTKIN L.K. and NIKANOROV V.I. On the A-Dependence of the Hadron-Nuclear Inelasticity Coefficient at High Energies. Dubna, 1976 7 p. (JINR.E2-9515). Bibliogr.9. - ЯФ, 1976, т.24, вып.6, с.1205-1207.

351. ЛЮБОШИЦ В.Л. Замечания о свойствах нейтральных K -мезонов, рождающихся в инклюзивных процессах. - ЯФ, 1976, т.23, вып.6, с.1266-1271. Библиогр.11.*

352. ЛЮБОШИЦ В.Л. и ПОДГОРЕЦКИЙ М.И. К вопросу о длительности ядерных реакций в области перекрывающихся резонансов. Дубна, 1976. 12 с. (ОИЯИ.Р2-10138). Библиогр.3.

353. ЛЮБОШИЦ В.Л. Соотношение унитарности и $\rho^0 - \omega$ смешивание. - ЯФ, 1976, т.23, вып.2, с.442-446. Библиогр.15.*

354. MAVRODIEV S.Sh. and KARADJOV D. Harmonic Analysis on the Lorentz Group, Quasipotential Approach and Proton-Proton Elastic Scattering at High Energies. - Bulg.J.Phys., 1975, v.2, No.5, p.420-424. Bibliogr.12.

355. MAVRODIEV S.Ch. Relativistic Fourier Analysis and High Energy Phenomena. - In: High Energy Particle Interactions. Proc. of the Conf. Smolenice. 1975. Bratislava, VEDA, 1976, p.105-111. Bibliogr.9.

356. МАГРАДЗЕ Б.А. и МАТВЕЕВ В.А. Автомодельные решения в конформно-инвариантной теории с непрерывным спектром масс. Дубна, 1976. 19 с. (ОИЯИ.Р2-10352). Библиогр.6.

357. МАЛЬЦЕВ В.М. и СИНЕГОВСКИЙ С.И. О частично-когерентном рождении адронов. - ЯФ, 1976, т.23, вып.6, с.1260-1265. Библиогр.16.*

358. MAL'TSEV V.K. and MARKOV M.A. On Integral Formulation of Mach Principle in Conformally Flat Space. Dubna, 1976. 24 p. (JINR.E2-9722). Bibliogr.16.

359. МАТВЕЕВ В.А. и др. Корреляционный характер оссоциативной множественности и автомодельное поведение сечений полуинклюзивных реакций. - ЯФ, 1976, т.23, вып.2, с.432-437. Авт.: В.М. МАТВЕЕВ, А.Н. СИСА, КЯН, Л.А. СЛЕПЧЕНКО. Библиогр.17.*

360. MATVEEV V.A. Cancellation of the Zero-Mode Singularities in Soliton Quantization Theory. Batavia, 1976. 10 p. (FERMILAB-Pub-76/95-THU). Bibliogr.9.

361. МАТЕЕВ М.Д. Кварковая структура адронов. София, 1976. 56 с. (II Школа по физике элементарных частиц и высоких энергий. Гьолечица. (НРБ). 22-27 сент. 1975г.). Библиогр.50.

362. МЕЗНСНЕРЕРУАКОВ V.A. Dynamic Form of the Low Type Equations. - В кн.: Международ. конф. по матем. проблемам квантовой теории поля и квантовой статистики. Москва. 1972. Сборник докладов ... Ч.2. М., "Наука", 1975, с.220-223. Библиогр.12.

363. МИР-КАСИМОВ Р.М. Квантовая теория поля в импульсном пространстве де Ситтера. София, 1976. 20 с. (II Школа по физике элемен. частиц и высоких энергий. Гьолечица (НРБ). 22-27 сент. 1975г.). Библиогр.25.

364. МОЛОТКОВ В.В. и ПЕТРОВА С.Г. Унитарные скалярные представления конформной супералгебры. Дубна, 1976. 23 с. (ОИЯИ.Р2-10127). Библиогр.12.

365. MOLOTKOV V.V. and PETROVA S.G. Scalar Representations of Conformal Superalgebra. Dubna, 1976. 27 p. (JINR.E2-10126). Bibliogr.23.

366. MURADYAN R.M. Cosmic Numbers and Rotation of the Metagalaxy. Dubna, 1976. 8 p. (JINR.E2-9804). Bibliogr.9.

367. НАЗАРГУЛОВ Р.М. Двухстадийная статистическая модель множественной генерации адронов при высоких энергиях. Дубна, 1976. 10 с. (ОИЯИ.Р2-9424). Библиогр.10.

368. НАЗАРГУЛОВ Р.М. О генерации адронов с большими поперечными импульсами. Дубна, 1976. 6 с. (ОИЯИ.Р2-9510). Библиогр.6.

369. НАЗАРГУЛОВ Р.М. Об энергетической зависимости сечения пионов в центральной области. Дубна, 1976. 4 с. (ОИЯИ.Р2-9527). Библиогр.4.

370. НГУЕН СУАН ХАН и НЕСТЕРЕНКО В.В. Аннигиляция e^+e^- в адроны в приближении тормозного излучения. Дубна, 1975. 12 с. (ОИЯИ.Р2-9381). Библиогр.12.

371. НГУЕН СУАН ХАН и ПЕРВУШИН В.Н. Высокоэнергетическое рассеяние частиц с аномальными магнитными моментами в квантовой теории поля. ТМФ, 1976, т.29, №2, с.178-190. Библиогр.26.*

372. НГУЕН СУАН ХАН. Метод функционального интегрирования в квантовой теории поля и некоторые задачи высокоэнергетического рассеяния. Автореферат диссертации на соискание уч.степени канд.физ.-мат.наук. Дубна, 1976. 7 с. (ОИЯИ.2-9698). Библиогр.6.

373. НГУЕН СУАН ХАН и НЕСТЕРЕНКО В.В. Приближение тормозного излучения для инклюзивных процессов. - ТМФ, 1976, т.27, №1, с.48-54. Библиогр.8.*

374. ОГИЕВЕЦКИЙ В.И. и СОКАЧЕВ Э. О калибровочном спинорном суперполе. - ЖЭТФ, Письма, 1976, т.23, вып.1, с.66-69. Библиогр.12.
- In: High Energy Particle Interactions. Proc. of the Conf. Smolenice. 1975 Bratislava, VEDA, 1976, p.367-371.*

375. ОГИЕВЕЦКИЙ В.И. и СОКАЧЕВ Э. Уравнения движения для суперполей. - В кн.: Нелокальные, нелинейные и ненормируемые теории поля. Дубна, 1976, с.183-203. (ОИЯИ.Д2-9788).

376. OGIEVETSKY V.I. and SOKATCHEV E.S. On Vector Superfield Generated by Supercurrent. Dubna, 1976. 19 p. (JINR.E2-9985). Bibliogr.17.

377. OGIEVETSKY V.I. and SOKATCHEV E. Superfield Equations of Motion. Dubna, 1976. 22 p. (JINR.E2-9984). Bibliogr.12.

378. OKONOV E.O. and SHIROKOV M.I. On the Proton-Antiproton Charge Parity. Dubna, 1976. 4 p. (JINR.E2-10276). Bibliogr.4.

379. ОТТО Г.-И. и др. О перенормировке траекторий Редже в дуальных моделях. Дубна, 1976. 13 с. (ОИЯИ.Р2-10098). Авт.: Г.-И.Отто, В.Н. ПЕРВУШИН, Д.ЭБЕРТ. Библиогр.12.

380. OKHLOPKOVA V.A. Light-Light Scattering in Vector Electrodynamics. - Nucl. Phys., 1976, v. B108, No. 1, p. 170-188. Bibliogr. 18.
381. ПАК А.С. и ТАРАСОВ А.В. Когерентное рождение нестабильных частиц со спином на ядрах. Дубна, 1976. 21 с. (ОИЯИ.Р2-9685). Библиогр. 14.
382. ПАЛЕВ Ч.Д. Калибровочные преобразования для пара-полей из алгебры токов. - Болг. физ. ж., 1976, т. 3, № 1, с. 3-5. Библиогр. 5.*
383. PALEV T.D. Fixed Order Matrix Elements of the Parafermi Operators. Dubna, 1976. 7 p. (JINR.E2-10259). Bibliogr. 5.
384. PALEV T.D. Lie Algebraical Aspects of Quantum Statistics. Parafermi Statistics. Dubna, 1976. 10 p. (JINR.E2-10258). Bibliogr. 5.
385. ПЕРВУШИН В.Н. Динамическая аффинная симметрия и ковариантная теория возмущения для гравитации. - ТМФ, 1976, т. 27, № 1, с. 16-23. Библиогр. 14.*
386. PERVUSHIN V.N. and EBERT D. Dynamical Breakdown of Chiral Symmetry and Abnormal Perturbation Expansions. Dubna, 1976. 18 p. Bibliogr. 14.
387. ПЕСТОВ А.Б. Релятивистские уравнения, определяемые операторами внешнего дифференцирования и обобщенной дивергенции. Дубна, 1976. 22 с. (ОИЯИ.Р2-9642). Библиогр. 3.
388. ПЕТКОВ С.Т. Процессы $\mu \rightarrow e + \gamma$, $\mu \rightarrow e + e + \bar{e}$, $\nu' \rightarrow \nu + \gamma$ в модели Вайнберга-Салама со смешиванием нейтрино. Дубна, 1976. 13 с. (ОИЯИ.Р2-9595). Библиогр. 14.
389. ПЕТКОВ С.Т. Распад $K_L^0 \rightarrow 2\mu$ и векторные модели слабых и электромагнитных взаимодействий. Дубна, 1976. 11 с. (ОИЯИ.Р2-10211). Библиогр. 13.
390. PETCOV S.T. The Neutrino Mixing and the $\mu - e + \gamma$, $\mu \rightarrow e + e + \bar{e}$ and $\nu' \rightarrow \nu + \gamma$ Decays. Dubna, 1976. 18 p. (JINR.E2-10176). Bibliogr. 14.
391. ПОЛУБАРИНОВ И.В. Квантовая теория поля в представлении когерентных состояний. София, 1976. 62 с. (II Школа по физике элемент. частиц и высоких энергий. Гьоечица (НРБ). 22-27 сент. 1975 г.). Библиогр. 30.
392. POLUBARINOV I.V. On N-Ordering of Exponentials of Bilinear Forms. Dubna, 1976. 19 p. (JINR.E2-10349). Bibliogr. 10.
393. ПОНТЕКОРВО Б.М. Вопрос об осцилляциях в нейтринных пучках. (Сообщ. на науч. сессии Отделения физики и астрономии и Отделения ядерной физики АН СССР (26-27 мая, 1976 г.)). - УФН, 1976, т. 120, вып. 4, с. 705-706. Библиогр. 7.

394. ПОТАШНИКОВА И.К. Редже-анализ дифференциальных сечений упругого рассеяния при больших переданных импульсах. Дубна, 1976. 18 с. (ОИЯИ.Р2-10073). Библиогр.24.
395. RAYCHAUDHURI P. Inclusive Scattering at Large Transverse Momenta in Massive Quantum Electrodynamics. Dubna, 1976. 15 p. (JINR.E2-9838). Bibliogr.12.
396. RAYCHAUDHURI P. Massive Lepton Pair Production in Massive Quantum Electrodynamics. Dubna, 1976. 15 p. (JINR.E2-9837). Bibliogr.10.
397. RAYCHAUDHURI P. Solar Neutrinos and Solar Oscillation. Dubna, 1976. 9 p. (JINR.E2-10019). Bibliogr.16.
398. RANFT G. a.o. Transverse Momentum Dependence of Azimuthal Correlations. Leipzig, 1976. 8 p. (КМУ-НЕР 7602). Auth.: G. RANFT, J. RANFT, R. KIRSCHNER, N. G. FADEEV, S. LUTOV, R. M. NAZARGULOV. Bibliogr.9. - Nucl. Phys., 1976, v. B111, No. 2, p. 297-316. *
399. РУМЯНЦЕВА Е.Н. Нейтринный газ в мире Фридмана. - ТМФ, 1976, т. 27, № 2, с. 190-195. Библиогр. 7. *
400. РУМЯНЦЕВА Е.Н. Статистическая модель сферического мира Фридмана. Дубна, 1976. 10 с. (ОИЯИ.Р2-9888). Библиогр. 9.
401. РУМЯНЦЕВА Е.Н. Фотонный газ в мире Фридмана. - ТМФ, 1976, т. 28, № 3, с. 411-416. Библиогр. 8. *
402. САКАЕВ Р.А. и ЭРАМЖАН Р.А. Радиационный захват π -мезонов ядром ${}^6\text{Li}$. Дубна, 1976. 23 с. (ОИЯИ.Р2-9610). Библиогр. 22.
403. СКАЧКОВ Н.Б. и СОЛОВЦОВ И.Л. Трехмерное описание взаимодействия двух релятивистских частиц со спином $1/2$. Парциальные уравнения. Дубна, 1976. 12 с. (ОИЯИ.Р2-10320). Библиогр. 9.
404. SKACHKOV N.B. and SOLOVTSOV I.L. The Dipole Asymptotic Behaviour of the Proton Form Factor as a Contribution of Vector Mesons and Central. Dubna, 1976. 10 p. (JINR.E2-9504). Bibliogr.9.
405. SKACHKOV N.B. and SOLOVTSOV I.L. One-Boson-Exchange Potentials in Relativistic Configurational Representation. Dubna, 1976. 24 p. (JINR.E2-9763). Bibliogr.15.
406. SKACHKOV N.B. and SOLOVTSOV I.L. Quasipotential Equation for Two Particles with Spins $1/2$ in Relativistic Configurational Representation. Dubna, 1976. 23 p. (JINR.E2-10260). Bibliogr.17.
407. SKACHKOV N.B. Short Distance Behaviour of the Wave Function and Quark Confinement. Dubna, 1976. 8 p. (JINR.E2-9748). Bibliogr.7. - ЖЭТФ, Письма, 1976, т. 23, вып. 12, с. 713-16.
408. SLAVNOV A.A. Vectorlike Lepton Model with Supersymmetric Interaction. Dubna, 1976. 14 p. (JINR.E2-10097). Bibliogr.17.
409. SOTKOV G.M. and ZAIKOV R.P. Conformal Invariant Two- and Three-Point Functions for Fields with Arbitrary Spin. Dubna, 1976. 18 p. (JINR.E2-10250). Bibliogr.10.

410. СТАВИНСКИЙ В.С. Формальное распространение гипотезы коммутативного ядерного эффекта на описание инклюзивных реакций "элементарных" адронов. Дубна, 1976. 16 с. (ОИЯИ.Р2-9528). Библиогр.9.
411. СТРЕЛЬЦОВ В.Н. О плотности тока вероятности для частиц со спином $1/2$. Дубна, 1976. 6 с. (ОИЯИ.Р2-10155). Библиогр.1.
412. СТРЕЛЬЦОВ В.Н. О релятивистской статике. Дубна, 1976. 13 с. (ОИЯИ.Р2-9509). Библиогр.13.
413. СТРЕЛЬЦОВ В.Н. Тензор мощности-силы и релятивистская гидродинамика. Дубна, 1976. 12 с. (ОИЯИ.Р2-10154). Библиогр.6.
414. СТРЕЛЬЦОВ В.Н. Тензор энергии-импульса электрической материи. Дубна, 1976. 5 с. (ОИЯИ.Р2-9669). Библиогр.2.
415. TAGIROV E. On the New Improved Energy-Momentum Tensor. - Czech. J. Phys., 1976, v. B26, No. 4, p. 445-450. Bibliogr. 10.
416. ТАРАСОВ А.В. Когерентное и некогерентное рождение частиц на атомных ядрах в теории многократного рассеяния. - ЭЧАЯ, 1976, т. 7, вып. 3, с. 771-815. Библиогр. 66.
417. TARASOV O. V. and VLADIMIROV A. A. Two-Loop Renormalization of the Yang-Mills Theory in an Arbitrary Gauge. Dubna, 1976. 7 p. (JINR. E2-10079). Bibliogr. 9.
418. TIMMERMAN B. and TIMMERMANN W. On Ultrastrong and Ultra-weak Topologies on Algebras of Unbounded Operators. 12 p. (JINR. E2-10242). Bibliogr. 8.
419. TIMMERMANN W. Remarks on the Operator of Second Quantization. Dubna, 1976. 18 p. (JINR. E2-10131). Bibliogr. 3.
420. TODOROV I. T. Conformal Invariant Euclidean Quantum Field Theory. - В кн.: Международ. конф. по матем. проблемам квантовой теории поля и квантовой статистики. Москва. 1972. Сборник докладов... Ч. 2. М., "Наука", 1975, с. 254-294. Библиогр. 52.
421. TODOROV I. T. Dynamics of Relativistic Point Particles as a Problem with Constraints. Dubna, 1976. 26 p. (JINR. E2-10125). Bibliogr. 28.
422. ТЯПКИН А.А. Кварки как квазичастицы связанных состояний. Дубна, 1976. 18 с. (ОИЯИ.Р2-10310). Библиогр. 18.
423. ТЯПКИН А.А. По поводу трактовки основных проблем теории оценок. - В кн.: Статистические методы в экспериментальной физике. Пер. с англ. М., Атомиздат, 1976, с. 283-304. Библиогр. 3.
424. ТУАРКИН А.А. Interpretation of Quarks Having Fractional Quantum Numbers as Structural Quasi-Particles by Means of the Composite Model with Integral Quantum Numbers. Dubna, 1976. 6 p. (JINR. E2-9826). Bibliogr. 2.
425. ТУАРКИН А.А. On the Statistical Theory of Hadron Multiple Production. Dubna, 1976. 16 p. (JINR. E2-9828). Bibliogr. 8.

426. УЛЬМАН А. О некотором обобщении неравенств Гриффитса. - ТМФ, 1976, т.26, №1, с.141-144. Библиогр.6.*

427. UHLMANN A. The "Transition Probability" in the State Space of a * - Algebra. - Rep.Math.Phys., 1976, v.9, No.2, p.273-279. Bibliogr.6.*

428. FAIFMAN M.P. a.o. Asymptotic Form of Effective Potentials of the Coulomb Three-Body Problem in the Adiabatic Representation. - J.Phys., B, Atom.Molec.Phys., 1976, v.9, No.13, p.2255-2287. Auth.: M.P.FAIFMAN, L.I.PONOMAREV, S.I.VINITSKY. Bibliogr.:p.2286-87.

429. FAUSTOV R.N. The Dyson Equation for the Two Particle Green Function and the Bound State Problem. - В кн.:Международ.конф.по математ.проблемам квантовой теории поля и квантовой статистики.Москва. 1972. Сборник докладов.Ч.2. М., "Наука", 1975, с.295-301. Библиогр.6.*

430. ФИЛИППОВ А.Т. Динамика составных моделей адронов. - В кн.:Нелокальные, нелинейные и неренормируемые теории поля. Дубна, 1976, с.319-351. (ОИЯИ.Д2-9788).

431. FILIPPOV A.T. a.o. Numerical Methods for Solving Some Singular Boundary Value Problems of Quantum Mechanics and Quantum Field Theory I. - J.Comput.Phys., 1976, v.22, No.2, p.150-170. Auth.:A.T.FILIPPOV, I.V.PUZYIN, D.P.MAVLO. Bibliogr.25.*

432. FILIPPOV A.T. Singular Potentials and Their Applications to Composite Models of Hadrons with Indefinitely Rising Regge Trajectories. - В кн.:Международ.конф.по матем.проблемам квантовой теории поля и квантовой статистики.Москва.1972.* Сборник докладов.Ч.2. М., "Наука", 1975, с.302-311. Библиогр.14.

433. FISCHER J. and KOLAR P. Derivative Analyticity Relations and Asymptotic Energies. Dubna, 1976. 9 p. (JINR.E2-9803). Bibliogr.7. - Phys.Lett., 1976, v.64B, No.1, p.45-47.

434. FOLOMESHKIN V.N. a.o. Possible Tests of Neutral-Current Models in the Neutrino Excitation of Light Atomic Nuclei. - Nucl.Phys., 1976, v.A267, No.3, p.395-412. Auth.:V.N.FOLOMESHKIN, S.S.GERSHTEIN, M.Yu.KHLOPOV, M.GMITRO, R.A.ERAMZHIAN, L.A.TOSUNJAN. Bibliogr.34.

435. ХАНХАСАЕВ М.Х. Потенциальное рассеяние на большие углы в методе фазовых функций. - ТМФ, 1976, т.29, №2, с.221-234. Библиогр.16*

436. ХЕЛАШВИЛИ А.А. и др. Спектральные и проектирующие свойства "двухвременных" функций Грина и частиц в квантовой теории поля на нуль плоскости. Дубна, 1976. 27 с. (ОИЯИ.Д2-9540). Библиогр.6. - ТМФ, 1976, т.29, №1, с.3-17. Авт.:А.Н.КВИНИХИДЗЕ, А.А.ХЕЛАШВИЛИ, В.А.МАТВЕЕВ, А.Н.ТАВХЕЛИДЗЕ.

437. ХРИСТОВА Е.Х. Вопросы теории лептон-адронных взаимодействий. Автореферат диссертации на соискание уч.степени канд.физ.-мат. наук. Дубна, 1976. 8 с. (ОИЯИ.2-9746). Библиогр.6.

438. KHRISTOVA E. Kh. The Parity Violating Asymmetry in the Annihilation $e^+e^- \rightarrow \mu^+\mu^-$ and the Sign of the Constant G. Dubna, 1976. 7 p. (JINR.E2-10040). Bibliogr.8.

439. ЧАВЛЕЙШВИЛИ М.П. Динамические и спиновые эффекты при высоких и низких энергиях. Автореферат диссертации на соискание уч. степени канд. физ.-мат. наук. Дубна, 1976. 13 с. (ОИЯИ.2-9700). Библиогр.22.

440. CHARAP J.M. and BLOOMER I. Spin, Torsion and Singularity Theorems of General Relativity. Dubna, 1976. 8 p. (JINR.E2-10178). Bibliogr.6.

441. ЧЕРНИКОВ Н.А. Введение геометрии Лобачевского в механику. Дубна, 1976. 9 с. (ОИЯИ.P2-9620). Библиогр.12.

442. ЧЕРНИКОВ Н.А. Геометрия Лобачевского как физическая наука. Дубна, 1976. 13 с. (ОИЯИ.P2-10251). Библиогр.10.

443. ЧЕРНИКОВ Н.А. Ковектор кручения в единой теории поля. Дубна, 1976. 12 с. (ОИЯИ.P2-9651).

444. ЧЕРНИКОВ Н.А. Тензор и ковектор кручения в единой теории поля. - В кн.: Нелокальные, нелинейные и неренормируемые теории поля. Дубна, 1976, с.120-140. (ОИЯИ.Д2-9788).

445. ЧЕРНИКОВ Н.А. Уравнения Борна-Инфельда в единой теории поля Эйнштейна. Дубна, 1976. 4 с. (ОИЯИ.P2-9681).

446. ЧЕРНИКОВ Н.А. Уравнения Борна-Инфельда в единой теории поля Эйнштейна. Дубна, 1976. 17 с. (ОИЯИ.P2-9714). Библиогр.6.

447. CHECHETKIN V.M. a.o. Energy and Momentum Transfer by Neutrino Radiation to the Mantle of Collapsing Star and Supernova Explosions. - In: Neutrino's 75. IUPAP Conf. Balatonfured. 1975. Proc. Vol.2. Budapest, 1975, p.363-382. Auth.: V.M. CHECHETKIN, R.A. ERAMZHIAN, V.N. FOLOMESHKIN, S.S. GERSHTEIN, V.S. IMSHENNIK, M. Yu. KHLOPOV, D.K. NADYOZHIN. Bibliogr.25.

448. CHECHETKIN V.M. a.o. Ignition of Thermonuclear Reactions by the Neutrino Radiation and Supernova Explosions. - Phys. Lett., 1976, v.62B, No.1, p.100-102. Auth.: V.M. CHECHETKIN, R.A. ERAMZHIAN, V.N. FOLOMESHKIN, S.S. GERSTEIN, V.S. IMSHENNIK, M. Yu. KHLOPOV, D.K. NADYOZHIN. Bibliogr.18.

449. SHIRKOV D.V. Causality and the Renormalization Group. - Lett. Math. Phys., 1976, v.1, No.3, p.179-182. Bibliogr.4.*

450. SHIRKOV D.V. Nonanalyticity in Coupling Constant and Troubles of Ultraviolet Analysis. Dubna, 1976. 9 p. (JINR.E2-10217). Bibliogr.6.

451. SHIRKOV D.V. Ultraviolet Asymptotics of Propagators and Higher Green Functions. - В кн.: Международ. конф. по матем. проблемам квантовой теории поля и квантовой статистики. Москва, 1972. Сборник докладов. Ч.2. М., "Наука", 1975, с.333-350. Библиогр.10.

452. ШИРОКОВ М.И. Причинность в квантовой электродинамике. - ЯФ, 1976, т.23, вып.5, с.1131-1141. Библиогр.16.*
453. ШИРОКОВ М.И. Скорость сигнала и градиентная инвариантность. Дубна, 1976. 21 с. (ОИЯИ.Р2-9723). Библиогр.17.
454. EBERT D. Dual Three Loop Amplitudes in the Neveu-Schwarz-Ramond Model with Some Applications. Dubna, 1976. 44 p. (JINR. B3-2-10051). Bibliogr.33.
455. EBERT D. Dual Tree and Loop Amplitudes in the Neveu-Schwarz-Ramond Model with Some Applications. Strasbourg, Div. des Hautes Energies Centre de Recherches des Nucl.; Belgrade, Inst. Phys. Univ. de Belgrade, 1976. 48 p. (Ecole Internat. de Phys. des Particules Elementaires. Basko Polje, Makarska (Yougoslavie)). Bibliogr.33.
456. EXNER P. a.o. Canonical Realizations of Classical Lie Algebras. - Czech. J. Phys., 1976, v. B26, No. 11, p. 1213-1228. Auth.: P. EXNER, M. HAVLICEK, W. LASSNER. Bibliogr.20.

3. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ НЕЙТРОННАЯ ФИЗИКА

165 457. АКОПЯН Г.Г. и др. Спиновая зависимость полного сечения
 Но в области энергии нейтронов от 4 эВ до 100 кэВ. Дубна, 1976.
 14 с. (ОИЯИ.РЗ-10181). Авт.: Г.Г. АКОПЯН, В.П. АЛФИМЕНКОВ, Я. ВЕЖБИЦКИ,
 А.И. ИВАНЕНКО, Ю.Д. МАРЕЕВ, Н.И. МОРЕВА, О.Н. ОВЧИННИКОВ, Л.Б. ПИКЕЛЬНЕР, Э.И.
 ШАРАПОВ. Библиогр.13.

458. АЛДЕА Л. и др. Анализ вторичных гамма-квантов, испускаемых
 после захвата резонансных нейтронов ядрами ^{155}Gd и ^{157}Gd . -
 В кн.: Нейтронная физика. Материалы 3-й Всесоюз. конф. по нейтронной физи-
 ке. Киев, 1975 г. Ч.4. М., 1975, с.55-59. Авт.: Л.АЛДЕА, Ф.БЕЧВАРЖ, ГУИНХ
 ТХЫОНГ ХЬЕП, С.ПОСПИШИЛ, С.А.ТЕЛЕЖНИКОВ. Библиогр.9.

459. АЛДЕА Л. и др. Анализ статистических свойств вторичных
 гамма-переходов в реакции $^{175,176}\text{Lu}(n,\gamma)^{176,177}\text{Lu}$. Дубна, 1976.
 28 с. (ОИЯИ.РЗ-10012). Авт.: Л.АЛДЕА, Ф.БЕЧВАРЖ, ГУИНХ ТХЫОНГ ХЬЕП,
 С.ПОСПИШИЛ, С.А.ТЕЛЕЖНИКОВ. Библиогр.29.

173 460. АЛДЕА Л. и др. Исследование гамма-лучей из реакции
 $^{173}\text{Yb}(n,\gamma)^{174}\text{Yb}$ на резонансных нейтронах. - В кн.: Нейтрон-
 ная физика. Материалы 3-й Всесоюз. конф. по нейтронной физике. Киев, 1975 г.
 Ч.4. М., 1976, с.46-49. Авт.: Л.АЛДЕА, Ф.БЕЧВАРЖ, Я.ГОНЗАТКО, С.ПОСПИШИЛ,
 С.А.ТЕЛЕЖНИКОВ. Библиогр.9.

173 461. АЛДЕА Л. и др. Наличие корреляции ширин в реакции
 $^{173}\text{Yb}(n,\gamma)^{174}\text{Yb}$. Дубна, 1976. 14 с. (ОИЯИ.РЗ-10011). Авт.:
 Л.АЛДЕА, Ф.БЕЧВАРЖ, Я.ГОНЗАТКО, С.ПОСПИШИЛ, С.А.ТЕЛЕЖНИКОВ. Библиогр.27.

167 462. АЛДЕА Л. и др. Проверка статистической модели в реакции
 $^{167}\text{Er}(n,\gamma)^{168}\text{Er}$. - В кн.: Международ. конф. по избран. вопросам
 структуры ядра. Дубна, 1976. Труды ... Т.1. Краткие сообщения.
 Дубна, 1976, с.116. (ОИЯИ.Д-9682). Авт.: Л.АЛДЕА, Ф.БЕЧВАРЖ, Я.ГОНЗАТКО,
 В.МАТЕЙЧУК, С.А.ТЕЛЕЖНИКОВ. Библиогр.6.

463. АЛДЕА Л. и др. Свойства вторичных гамма-переходов в реак-
 ции $^{167}\text{Er}(n,\gamma)^{168}\text{Er}$. - В кн.: Международ. конф. по избран-
 ным вопросам структуры ядра. Дубна, 1976. Труды ... Т.1. Краткие сооб-
 щения. Дубна, 1976, с.115. (ОИЯИ.Д-9682). Авт.: Л.АЛДЕА, Ф.БЕЧВАРЖ,
 Я.ГОНЗАТКО, Т.СТАДНИКОВ, С.А.ТЕЛЕЖНИКОВ. Библиогр.2.

464. АЛЕКСАНДРОВ Ю.А. Гравитационные и электромагнитные свойст-
 ва нейтрона. - В кн.: Нейтронная физика. Материалы 3-й Всесоюз. конф.
 по нейтронной физике. Киев, 1975 г. Ч.2. М., 1976, с.219-232. Библиогр.
 31.

465. АЛЕКСАНДРОВ Ю.А. Фундаментальные свойства нейтрона. М.,
 Атомиздат, 1976. 176 с. Списки лит. в конце глав.

466. АЛФИМЕНКОВ В.П. и др. Магнитные моменты компаунд-состояний
 редкоземельных ядер. Дубна, 1976. 15 с. (ОИЯИ.РЗ-9497). Авт.:
 В.П. АЛФИМЕНКОВ, Л.ЛАСОНЬ, Ю.Д. МАРЕЕВ, О.Н. ОВЧИННИКОВ, Л.Б. ПИКЕЛЬНЕР, Э.И.
 ШАРАПОВ. Библиогр.13. - Nucl. Phys., 1976, v. A267, No.1, p.172-180.

467. АЛФИМЕНКОВ В.П. и др. Магнитные моменты компаунд-состояний
 тербия и гольмия. - В кн.: Нейтронная физика. Материалы 3-й Всесоюз.
 конф. по нейтронной физике. Киев, 1975 г. Ч.4. М., 1976, с.75-79. Авт.:
 В.П. АЛФИМЕНКОВ, Л.ЛАСОНЬ, Ю.Д. МАРЕЕВ, О.Н. ОВЧИННИКОВ, Л.Б. ПИКЕЛЬНЕР, Э.И.
 ШАРАПОВ. Библиогр.3.

468. АЛФИМЕНКОВ В.П. и др. Пропускание поляризованных резонансных нейтронов через поляризованную мишень ^{159}Th . Дубна, 1976. 16 с. (ОИЯИ.РЗ-9852). Авт.: В.П. АЛФИМЕНКОВ, Г.Г. АКОПЯН, В.А. ВАГОВ, А.И. ИВАНЕНКО, Л. ЛАСОНЬ, Ю.Д. МАРЕЕВ, Н.И. МОРЕВА, О.Н. ОВЧИННИКОВ, Л.Б. ПИКЕЛЬНЕР, Ш.САЛАИ, Э.И. ШАРАПОВ. Библиогр.17.

469. АЛФИМЕНКОВ В.П. и др. Спины нейтронных резонансов ^{159}Th из эксперимента с поляризованными нейтронами и ядрами. - В кн.: Нейтронная физика. Всесоюз. конф. по нейтронной физике. Киев. 1975 г. Ч.4. М., 1976, с. 70-74. Авт.: В.П. АЛФИМЕНКОВ, А.И. ИВАНЕНКО, Л. ЛАСОНЬ, Ю.Д. МАРЕЕВ, О.Н. ОВЧИННИКОВ, Л.Б. ПИКЕЛЬНЕР, Э.И. ШАРАПОВ. Библиогр.7.*

470. ALFIMENKOV V.P. a.o. Neutron Scattering of ^3He . Dubna, 1976. 10 p. (JINR.E3-9784). Auth.: V.P. ALFIMENKOV, G.G. AKOPIAN, J. WIERZBICKI, A.M. GOVOROV, L.V. PIKELNER, E.I. SHARAPOV. Bibliogr.8.

471. ALFIMENKOV V.P. a.o. Transmission of Polarized Neutrons with Energy up to 100 keV through Polarized ^{165}Ho -Target. - In: Internat. Conf. on Selected Topics in Nuclear Structure. Dubna. 1976. Proc. ... Vol.1. Contributions. Dubna, 1976, p.110. (JINR.D-9682). Auth.: V.P. ALFIMENKOV, G.G. AKOPIAN, J. WIERZBICKI, A.I. IVANENKO, Yu.D. MAREEV, O.N. OVCHINNIKOV, L.V. PIKELNER, E.I. SHARAPOV. Bibliogr.3.

472. АНДРЕЙСЕК К. Расчет распределения потока тепловых нейтронов от конвертора микротрона в графитовом замедлителе с водяным отражателем. Дубна, 1976. 16 с. (ОИЯИ.З-10268). Библиогр.7.

473. АНТОНОВ А. и др. Исследование реакции (n, α) на изотопах молибдена и рутения в резонансной области энергий. Дубна, 1976. 13 с. (ОИЯИ.РЗ-9815). Авт.: А. АНТОНОВ, Н. БАЛАБАНОВ, Ю.М. ГЛЕДЕНОВ, П.А. ХОН ЧЕР, Ю.П. ПОПОВ. Библиогр.14.

474. АНТОНОВ А. и др. Полные α -ширины нейтронных резонансов в области $A \approx 100$. - В кн.: Международ. конф. по избранным вопросам структуры ядра. Дубна. 1976. Труды ... Т.1. Краткие сообщения. Дубна, 1976, с. 112. (ОИЯИ.Д-9682). Авт.: А. АНТОНОВ, Н. БАЛАБАНОВ, Ю.М. ГЛЕДЕНОВ, П.А. ХОН ЧЕР, Ю.П. ПОПОВ. Библиогр.1.

475. АХМЕТОВ Е.З. и др. Газовые и замороженные конверторы-источники ультрахолодных нейтронов. - В кн.: Нейтронная физика. Материалы 3-й Всесоюз. конф. по нейтронной физике. Киев. 1975 г. Ч.2. М., 1976, с. 155-160. Авт.: Е.З. АХМЕТОВ, В.В. ГОЛИКОВ, Д.К. КАШПОВ, В.А. КОНКС А.В. СТРЕЛКОВ. Библиогр.4.*

476. БАБАЕВ А.И. и др. Параметры импульсного быстрого реактора ИБР-30 после замены основных подвижных зон. Дубна, 1976. 14 с. (ОИЯИ.Р13-10045). Авт.: А.И. БАБАЕВ, Э.И. ВИТАЛЬЕВ, В.Д. ДЕНИСОВ, С.А. КВАСНИКОВ, В.П. ПЛАСТИНИН, Г.Н. ПОГОДАЕВ, Л.Е. РУДЕНКО, В.Т. РУДЕНКО. Библиогр.4.

477. БАЛАБАНОВ Н.П. и др. Реакция (n, α) на деформированных и переходных ядрах. - В кн.: Нейтронная физика. Материалы 3-й Всесоюз. конф. по нейтронной физике. Киев. 1975. Ч.4. М., 1976, с. 60-64. Авт.: Н.П. БАЛАБАНОВ, Ю.М. ГЛЕДЕНОВ, П.А. ХОН ЧЕР, Ю.П. ПОПОВ, В.Г. СЕМЕНОВ, В.И. ФУРМАН. Библиогр.14.

478. BALABANOV N.P. a.o. Total α - Widths of Neutron Resonances of ^{147}Sm and ^{149}Sm . - Nucl. Phys., 1976, v. A261, No. 1, p. 35-44. Auth.: N.P. BALABANOV, Yu.M. GLEDENOV, PAK HONG CHOL, Yu.P. POPOV, V.G. SEMENOV. Bibliogr. 23.*
479. БОГДЗЕЛЬ А.А. и др. О возможности изучения двухступенчатой реакции $^{235}\text{U}(n, \gamma f)$. - В кн.: Нейтронная физика. Материалы 3-й Всесоюз. конф. по нейтронной физике. Киев. 1975 г. Ч. 6. М., 1976, с. III-III5. Авт.: А.А. БОГДЗЕЛЬ, Ю. ГРЕЙФ, З. ДЛОУТЫ, Ц. ПАНТЕЛЕЕВ, И.М. САЛАМАТИН. Библиогр. 7.
480. ВТОРИН В.А. и др. Абсолютное определение α -ширины резонанса $3,42$ эв в реакции $^{147}\text{Sm}(n, \alpha)^{144}\text{Nd}$. - ЯФ, 1976, т. 23, вып. 6, с. II65-II68. Авт.: В.А. ВТОРИН, К. НЕДВЕДОК, Ю. П. ПОПОВ, В. И. САЛАЦКИЙ. Библиогр. 12.*
481. ВТОРИН В.А. и ПОПОВ Ю.П. Оценка величин $\sqrt{\gamma f}$ на основе результатов исследования реакции $(n, \gamma \alpha)$. - В кн.: Международ. конф. по избранным вопросам структуры ядра. Дубна. 1976. Труды ... Т. I. Краткие сообщения. Дубна, 1976, с. II4. (ОИЯИ. Д-9682). Библиогр. 4.
482. ВТОРИН В.А. и др. Силовые функции первичных мягких γ -переходов вблизи энергии связи нейтрона. - В кн.: Нейтронная физика. Материалы 3-й Всесоюз. конф. по нейтронной физике. Киев. 1975 г. Ч. 4. М., 1976, с. 65-69. Авт.: В.А. ВТОРИН, К. НЕДВЕДОК, Ю. П. ПОПОВ, Р. Ф. РЮМИ, В. И. САЛАЦКИЙ, В. И. ФУРМАН. Библиогр. 9.
483. ГРОШЕВ Л.В. и др. Хранение ультрахолодных нейтронов в медных сосудах. Дубна, 1976. 12 с. (ОИЯИ. РЗ-9534). Авт.: Л.В. ГРОШЕВ, В. И. ЛУЩИКОВ, С. А. НИКОЛАЕВ, Ю. Н. ПАНИН, Ю. Н. ПОКОТИЛОВСКИЙ, А. В. СТРЕЛКОВ. Библиогр. 8.
484. ДЛОУТЫ З. и др. Выход рентгеновских лучей и существование $(n, \gamma f)$ процесса на ядре ^{235}U . Дубна, 1976. 18 с. (ОИЯИ. РЗ-9613). Библиогр. 15. Авт.: З. ДЛОУТЫ, И. КРИШТАК, П. ПАНТЕЛЕЕВ. Библиогр. 15. - Czech. J. Phys., 1976, v. B26, No. 12, p. 1334-1343.
485. КАРЖАВИНА Э.Н. и др. Спиновые эффекты в нейтронной силовой функции редкоземельных ядер. - В кн.: Нейтронная физика. Материалы 3-й Всесоюз. конф. по нейтронной физике. Киев. 1975 г. Ч. 3. М., 1976, с. 229-232. Авт.: Э.Н. КАРЖАВИНА, КИМ СЕК СУ, А.Б. ПОПОВ, Х. ФАЙКОВ. Библиогр. 9.
486. КОСВИНЦЕВ Ю.Ю. и др. Извлечение УХН из высокопоточного реактора СА-2. Дубна, 1976. 13 с. (ОИЯИ. РЗ-10238). Авт.: Ю.Ю. КОСВИНЦЕВ, Е.Н. КУЛАГИН, Ю. А. КУШНИР, В. И. МОРОЗОВ, А. В. СТРЕЛКОВ. Библиогр. 6.
487. ЛОМИДЗЕ В.Л. Анализ максимальной аварии импульсного реактора. Дубна, 1975. 38 л. (ОИЯИ. Б1-II-93II). Библиогр. 17.
488. НИКОЛЕНКО В.Г. и САМОСВАТ Г.С. Определение вкладов спиновых каналов в р-резонансах ^{89}Y . - ЯФ, 1976, т. 23, вып. 6, с. II59-II64. - В кн.: Нейтронная физика. Материалы 3-й Всесоюз. конф. по нейтронной физике. Киев. 1975 г. Ч. 3. М., 1976, с. 249-253. Библиогр. 6.*
489. ПИКЕЛЬНЕР Л.Б. Нейтронные резонансы и эксперименты с поляризованными нейтронами и ядрами. - В кн.: Международ. конф. по избранным вопросам структуры ядра. Дубна. 1976. Труды ... Т. 2. М., 1976, с. 285-302. (ОИЯИ. Д-9920). Библиогр. 25.

490. ПОПОВ А.В. и др. Параметры нейтронных резонансов тербия. Дубна, 1976. 16 с. (ОИЯИ.РЗ-9743). Авт.: А.В. ПОПОВ, Х. ФАЙКОВ, ХВАН ЧЕР ГУ. Библиогр. 6.
491. ПОПОВ А.Б. и др. Вычисление параметров нейтронных резонансов. Дубна, 1976. 14 с. (ОИЯИ.З-9742). Авт.: А.Б. ПОПОВ, И. И. ШЕЛОНЦЕВ, Н. Ю. ШИРИКОВА. Библиогр. 5.
492. ПОПОВ Ю.П. и др. Изучение низкоэнергетических γ -лучей в реакции $Sm^{147}(n, \gamma)$ на резонансных нейтронах. - В кн.: Нейтронная физика. Материалы 3-й Всесоюз. конф. по нейтронной физике. 1975 г. Ч. 4. М., 1976, с. 50-54. Авт.: Ю.П. ПОПОВ, А.М. СУХОВОЙ, В.А. ХИТРОВ, С. ШУХИЕВ, Ю.С. ЯЗВИЦКИЙ. Библиогр. 6.
493. ПОПОВ Ю.П. Особенности распада нейтронных резонансов. - В кн.: Международ. конф. по избранным вопросам структуры ядра. Дубна, 1976. Труды ... Т. 2. Дубна, 1976, с. 126-145. (ОИЯИ.Д-9920). Библиогр. 35.
494. ПОПОВ Ю.П. Свойства нейтронных резонансов. Л., 1976. 32 с. (ЛИЯФ. #267). Библиогр. 36.
495. РОГОВ А.Д. и ШАБАЛИН Е.П. Нейтронно-физические параметры реактора ИБР-2. Дубна, 1976. 20 с. (ОИЯИ.РЗ-9990). Библиогр. 8.
496. ФРАНК И.М. Исследование структуры ядра резонансными нейтронами. - В кн.: Международ. конф. по избранным вопросам структуры ядра. Дубна, 1976. Труды ... Т. 2. Дубна, 1976, с. 444-448. (ОИЯИ.Д-9920).
497. ФРАНК И.М. Краткий обзор научной деятельности Лаборатории нейтронной физики в 1975 году. Дубна, 1976. 40 с. (ОИЯИ.РЗ-10041). Библиогр. 17.
498. ФРАНК И.М. Распространение ультрахолодных нейтронов по цилиндрическому нейтроноводу. Дубна, 1976. 13 с. (ОИЯИ.РЗ-9846). Библиогр. 5.
499. ШАБАЛИН Е.П. Американско-японский семинар по проектированию, эксплуатации и использованию импульсных быстрых реакторов. /Токай-мура. 19-23 янв. 1976 г./ - Ат. энергия, 1976, т. 41, вып. 2, с. 161.
500. ШАБАЛИН Е.П. Импульсные реакторы на быстрых нейтронах. М., Атомиздат, 1976. 248 с. Список лит.: с. 238-46.
501. ШАПИРО Ф.Л. Собрание трудов. Ред. коллегия: ... И.М. Франк (пред.) и др. Т. 1-2. М., "Наука", 1976. (АН СССР. Отд-ние ядерной физики).
Т. 1. Физика нейтронов. 414 с. с ил.; 1 л. портр.
Т. 2. Нейтронные исследования. 348 с.

4. ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ФИЗИКА НИЗКИХ ЭНЕРГИЙ

502. АКУЛИНИЧЕВ С.В. и МАЛОВ Л.А. Исследование электромагнитных переходов в нечетных деформированных ядрах при средних и высоких энергиях возбуждения. Дубна, 1976. 12 с. (ОИЯИ.Р4-9672). Библиогр.4. - In: Internat. Conf. on Selected Topics in Nuclear Structure. Dubna, 1976. Proc. ... Vol. 1. Contributions. Dubna, 1976, p. 123. (JINR. D-9682).
503. АКУЛИНИЧЕВ С.В. и МАЛОВ Л.А. Полумикроскопическое описание гигантских дипольных резонансов в деформированных ядрах. Дубна, 1976. 15 с. (ОИЯИ.Р4-9873). Библиогр.25.
504. AKULINICHEV S.V. and MALOV L.A. On Giant Quadrupole Resonances in Odd-A Deformed Nuclei. Dubna, 1976. 7 p. (JINR. E4-9758). Bibliogr.8.
505. AKULINICHEV S.V. Photon Scattering on Giant Resonances in Deformed Nuclei. Dubna, 1976. 12 p. (JINR. E4-10346). Bibliogr.15.
506. АФАНАСЬЕВ Г.Н. и ШИЛОВ В.М. Выделение канала слияния с тяжелыми ионами. Дубна, 1976. 12 с. (ОИЯИ.Р4-9890). Библиогр.4.
507. АФАНАСЬЕВ Г.Н. и др. Выделение канала слияния в реакциях с тяжелыми ионами. - В кн.: Международная конференция по избранным вопросам структуры ядра. Дубна, 1976. Труды ... Т. I. Краткие сообщения. Дубна, 1976, с. 139. (ОИЯИ.Д-9682). Авт.: Г.Н. АФАНАСЬЕВ, М.Б. ДОБРОМЫСЛОВ, КИМ ЫНГ ПХУНГ.
508. АФАНАСЬЕВ Г.Н. и др. Влияние мнимой части оптического потенциала на сечения реакции. Дубна, 1976. 18 с. (ОИЯИ.Р4-9892). Авт.: Г.Н. АФАНАСЬЕВ, С. АВРАМОВ, М.Б. ДОБРОМЫСЛОВ, КИМ ЫНГ ПХУНГ, В.М. ШИЛОВ. Библиогр.6.
509. АФАНАСЬЕВ Г.Н. и др. Некоторые модели в теории слияния тяжелых ионов. Ч. I. Квазистационарные состояния и выделение канала слияния. Дубна, 1976. 15 с. Авт.: Г.Н. АФАНАСЬЕВ, М.Б. ДОБРОМЫСЛОВ, КИМ ЫНГ ПХУНГ Библиогр.6.
510. АФАНАСЬЕВ Г.Н. и ДОБРОМЫСЛОВ М.Б. О применимости полюсов Редже для описания ядерных реакций при низких энергиях. Дубна, 1976. 8 с. (ОИЯИ.Р4-10187). Библиогр.1.
511. AFANASIEV G.N. a.o. On the Definition of the Reaction and Complete Fusion Channels in Heavy Ion Reactions. Dubna, 1976. 13 p. (JINR. E4-9926). Auth.: G.N. AFANASIEV, M.B. DOBROMYSLOV, KIM EUNG POONG, V.M. SHILOV. Bibliogr.8.
512. БАГАЕВ В.И. и др. Влияние неаксиальности на сверхтонкое квадрупольное расщепление в мюонном атоме. Дубна, 1976. 7 с. (ОИЯИ.Р4-10232). Авт.: В.И. БАГАЕВ, И.Н. МИХАЙЛОВ, Г. МУЗИОЛЬ, Х.-Г. ОРТЛЕШ, В.Д. ФРОММ, У. ШМИДТ. Библиогр.4.
513. БАЗНАТ М.И. и др. Эффекты трансляционной инвариантности в октупольных возбуждениях деформированных ядер. Дубна, 1976. 18 с. (ОИЯИ.Р4-9805). Авт.: М.И. БАЗНАТ, Н.И. ПЯТОВ, Д.И. САЛАМОВ. Библиогр.21.

514. БАЛЬБУЦЕВ Е.Б. и МИХАЙЛОВ И.Н. О радиусе ядерного потенциала и плотности. - В кн.: Совещание по ядерной спектроскопии и структуре атом. ядра, 26-е. Баку. 1976. Тезисы докладов ... Л., "Наука", 1976, с. 313. Библиогр. 1.*

515. BALBUTSEV E.B. Generalization of the Moszkovski-Scott Method. Dubna, 1976. 11 p. (JINR.E4-9639). Bibliogr. 2.

516. BALBUTSEV E.B. a.o. Lower Bound Estimates on the Energy of Many-Body Quantum System. - J. Phys., G, Nucl. Phys., 1976, v. 2, No. 9, p. 681-88. Auth.: E.B. BALBUTSEV, B.F. IRGASIEV, L. MAJLING, I.N. MIKHAILOV, J. RIZEK. Bibliogr. 15.*

517. BALBUTSEV E.B. The Method of Estimate of Lower Bound for Energy of a Many-Body Quantum System. Dubna, 1976. 7 p. (JINR.E4-9841). Bibliogr. 5.

518. BALBUTSEV E.B. a.o. The Self-Consistent Choice of the Single Particle and Pairing Parameters, and the Coriolis-Antipairing Effect. - In: Internat. Conf. on Selected Topics in Nuclear Structure. Dubna. 1976. Proc. ... Vol. 1. Contributions. Dubna, 1976, p. 19. (JINR.D-9682). Auth.: E.B. BALBUTSEV, Z. BOCHNACKI, M. PLOSZAJCZAK.

519. БАЛАЖ Э. и ПАШКЕВИЧ В.В. Радиальная зависимость потенциала оболочечной модели. - В кн.: Международная конф. по избранным вопросам структуры ядра, Дубна. 1976. Труды ... Т. I. Краткие сообщения. Дубна, 1976, с. 14. (ОИЯИ.Д-9682). Библиогр. 1.

520. BANG J. a.o. Single-Particle Quasistationary States in Spherical and Deformed Nuclei. - Nucl. Phys., 1976, v. A261, No. 1, p. 59-76. Auth.: J. BANG, F.A. GAREEV, I.V. PUZYNIN, R.M. JAMALEJEV. Bibliogr. 17.*

521. BANG J. a.o. Two-Particle Overlaps in a Sturmian Basis. - Nucl. Phys., 1976, v. A264, No. 1, p. 157-172. Auth.: J. Bang, C.H. Dasso, F.A. GAREEV, M. IGARASHI, B.S. NILSSON. Bibliogr. 12.

522. БЕЛЯЕВ В.Б. и др. Амплитуды рассеяния нуклона на тритии и реакции $T + p \rightleftharpoons d + d$ для механизмов двух- и однонуклонных передач. - В кн.: Совещание по ядерной спектроскопии и структуре атом. ядра, 26-е. Баку. 1976. Тезисы докладов ... Л., "Наука", 1976, с. 248. Авт.: В.Б. БЕЛЯЕВ, Б.Ф. ИРГАЗИЕВ, Ю.В. ОРЛОВ. Библиогр. 1.

523. БЕЛЯЕВ В.Б. и др. Движение частицы в аксиально-симметричном потенциале с произвольным значением деформации. - ЯФ, 1976, т. 24, вып. 6, с. 1250-1255. Авт.: В.Б. БЕЛЯЕВ, Е. ВЖЕЦИОНКО, Б.Ф. ИРГАЗИЕВ. Библиогр. 7.*

524. БЕЛЯЕВ В.Б. и др. Константы связи (Tdn) и (Td^+n) для локальных потенциалов. - ЯФ, 1976, т. 24, вып. 1, с. 44-51. Авт.: В.Б. БЕЛЯЕВ, Б.Ф. ИРГАЗИЕВ, Ю.В. ОРЛОВ. Библиогр. 21.

525. БЕЛЯЕВ В.Б. и др. Константы связи (Td^+n) для локальных потенциалов. - В кн.: Совещание по ядерной спектроскопии и структуре атом. ядра, 26-е. Баку. 1976. Тезисы докладов ... Л., "Наука", 1976, с. 247. Авт.: В.Б. БЕЛЯЕВ, Б.Ф. ИРГАЗИЕВ, Ю.В. ОРЛОВ. Библиогр. 3.

526. BELYAEV V.B. and MOLLER K. Eigenvalues of the Faddeev Equation Kernel for a System of Three Spinless Particles. Dubna, 1976. 23 p. (JINR.E4-9601). Bibliogr.17. - Z.Phys., 1976, v.A279, No.1, p. 47-53.

527. BELYAEV V.B. and MOLLER K. On a Numerical Method for Solving the Faddeev Integral Equation without Deformation of Contour. Dubna, 1976. 6 p. (JINR.E4-9911). Bibliogr.6.

528. BELYAEV V.B. a.o. Separable Expansion of Potential in Multi-dimensional Space. Three-Body Problem. - J.Comput.Phys., 1976, v.20, No.4, p.495-501. Auth.; V.B.BELYAEV, J.WRZESIONKO, M.I.SAKVARELIDZE, A.T. ELIAVA. Bibliogr.17.*

529. БЛОХИНЦЕВ Д.И. и ПЛАКИДА Н.М. О поглощении ультрахолодных нейтронов. Дубна, 1976. 12 с. (ОИЯИ.Р4-9631). Библиогр.7.

530. БОГОЛЮБСКИЙ И.Л. и МАХАНЬКОВ В.Г. Динамика околосвуковых высокочастотных солитонов. - Физика плазмы, 1976, т.2, вып.6, с.974-979. Библиогр.10.*

531. БОГОЛЮБСКИЙ И.Л. Математическое моделирование некоторых нелинейных явлений в дисперсионных средах. Автореферат диссертации на соискание уч. степени канд. физ.-мат. наук. Дубна, 1976. 15 с. (ОИЯИ.4-9466). Библиогр.25.

532. БОГОЛЮБСКИЙ И.Л. Модифицированное уравнение нелинейной струны и неупругое взаимодействие солитонов. - ЖЭТФ, Письма, 1976, т.24, вып.3, с.184-186.

533. БОГОЛЮБСКИЙ И.Л. и МАХАНЬКОВ В.Г. О времени жизни пульсирующих солитонов в некоторых классических моделях. - ЖЭТФ, Письма, 1976, т.24, вып.1, с.15-18. Библиогр.5.

534. БОГОЛЮБСКИЙ И.Л. и МАХАНЬКОВ В.Г. О механизмах трансформации энергии при формировании и взаимодействии геликонных солитонов. - ЖТФ, 1976, т.46, вып.3, с.447-451. Библиогр.6.*

535. BOGOLUBSKY I.L. and MAKHANKOV V.G. Near-Sonic High Frequency Soliton Dynamics. Dubna, 1976. 13 p. (JINR.E4-9425). Bibliogr.10.

536. БОРБЕЙ И. и др. Приближенные формулы для одночастичных реакций передачи. Дубна, 1976. 27 с. (ОИЯИ.Р4-9840). Авт.: И.БОРБЕЙ, Э.И.ДОЛИНСКИЙ, В.В.ТУРОВЦЕВ. Библиогр.22.

537. BORBELY I. Determination of Neutron Separation Vertex Constants of Light Nuclei from (d,p) Reaction Data. - Nucl.Phys., 1976, v.A262, No.2, p.244-252. Bibliogr.19.

538. BORCEA C. a.o. Proton Scattering on ^{238}U and the Probable Isobaric Analogue Resonances. - Rev.Roum.Phys., 1976, t.21, N.8, p.853-862. Auth.: C.BORCEA, A.BUTA, F.CARSTOIU, A.CONSTANTINESCU, A.GALERIU, A.ISBASESCU, I.LAZAR, I.MIHAI, I.MIHAILESCU, P.OSICEANU, M.PETRASCU, M.PETROVICI D.G.POPESCU, V.SIMION, Gh.VOICULESCU, O.DUMITRESCU, I.N.KUCHTINA. Bibliogr.25.

539. BOCHNACKI Z. a.o. Simplified N-F-B Pairing Calculation and the VCP Method. Dubna, 1976. 12 p. (JINR.E4-9490). Auth.: Z. BOCHNACKI, E. B. BALBUTSEV, M. PLOSZAJCZAK. Bibliogr. 8. - Acta Phys. Polon., 1976, v. B7, No. 9, p. 649-55.
540. БУНАТЯН Г.Г. Моменты инерции и гирромагнитные отношения компаунд-состояний. Дубна, 1976. 30 с. (ОИЯИ.Р4-9726). Библиогр. 28.
541. БУНАТЯН Г.Г. Моменты инерции и коллективные гирромагнитные отношения компаунд-состояний деформированных ядер. - В кн.: Международная конф. по избранным вопросам структуры ядра. Дубна, 1976. Труды ... Т. I. Краткие сообщения. Дубна, 1976, с. 109. (ОИЯИ.Д-9682)
542. БУНАТЯН Г.Г. и ПОЛЬ Ю.С. π -мезоатомы и рассеяние медленных π -мезонов на ядрах. Л., 1976. 51 с. (ЛИЯФ. №271). Библиогр. 39.
543. БУНАТЯН Г.Г. и ПОЛЬ Ю.С. Состояния π -атомов и распределение нуклонов в ядрах. Дубна, 1976. 12 с. (ОИЯИ.Р4-10193). Библиогр. 13.
544. БУНАТЯН Г.Г. и ПОЛЬ Ю.С. Упругое рассеяние медленных π -мезонов на ядрах. Дубна, 1976. 20 с. (ОИЯИ.Р4-9548). Библиогр. 19. - В кн.: Международная конф. по избранным вопросам структуры ядра. Дубна, 1976. Труды ... Т. I. Краткие сообщения. Дубна, 1976, с. 175. (ОИЯИ.Д-9682).
545. БУРОВ В.В. и др. Анализ вариаций распределения плотности заряда в ядрах. Дубна, 1976. 10 с. (ОИЯИ.Р4-9556). Авт.: В.В. БУРОВ, В.К. ЛУКЬЯНОВ, Ю.С. ПОЛЬ. Библиогр. 10.
546. БУРОВ В.В. и др. О роли флуктуаций в рассеянии электронов на ядрах. - В кн.: Международная конф. по избранным вопросам структуры ядра. Дубна, 1976. Труды ... Т. I. Краткие сообщения. Дубна, 1976, с. 187. (ОИЯИ.Д-9682). Авт.: В.В. БУРОВ, В.К. ЛУКЬЯНОВ, А.И. ТИТОВ. Библиогр. 3.
547. БУРОВ В.В. и др. О флуктуационном механизме кумулятивного пинообразования. - В кн.: Международная конф. по избранным вопросам структуры ядра. Дубна, 1976. Труды ... Т. I. Краткие сообщения. Дубна, 1976, с. 186. (ОИЯИ.Д-9682). Авт.: В.В. БУРОВ, В.К. ЛУКЬЯНОВ, А.И. ТИТОВ. Библиогр. 4.
548. BUROV V.V. a.o. Cumulative Pion Production and Nuclear Charge Form Factors. - In: Internat. Conf. on Selected Topics in Nuclear Structure. Dubna, 1976. Proc. ... Vol. 1. Contributions. Dubna, 1976, p. 166. (JINR.D-9682). Auth.: V. V. Burov, V. K. Lukyanov, A. I. Titov. Bibliogr. 2.
549. BUROV V.V. and LUKYANOV V.K. Determination of the Nuclear Vertex Constants from Elastic Electron Scattering. - In: Internat. Conf. on Selected Topics in Nuclear Structure. Dubna, 1976. Proc. ... Vol. 1. Contributions. Dubna, 1976, p. 154. (JINR.D-9682). Bibliogr. 2.

550. BUROV V.V. a.o. On the Cumulative Pion Production in Proton-Nuclei Collisions. - In: Internat. Conf. on Selected Topics in Nuclear Structure. Dubna, 1976. Proc. ... Vol. 1. Contributions. Dubna, 1976, p. 164. (JINR.D-9682). Auth.: V.V. BUROV, V.K. LUKYANOV, A.I. TITOV. Bibliogr. 2.

551. ВАГРАДОВ Г.М. и ГАРЕЕВ Ф.А. О полной энергии связи сферических ядер. - В кн.: Международная конф. по избранным вопросам структуры ядра. Дубна, 1976. Труды ... Т. 1. Краткие сообщения. Дубна, 1976, с. 11. (ОИЯИ.Д-9682). Библиогр. 3.*

552. ВАСИЛЬЕВ С.И. и др. Дифракционное рассеяние α -частиц на большие углы и оптическая модель. Дубна, 1976. 13 с. (ОИЯИ.Р4-9519). Авт.: С.И. ВАСИЛЬЕВ, И.Н. КУХТИНА, Г. ШУЛЬЦ. Библиогр. 10.

553. ВДОВИН А.И. и др. Влияние остаточного взаимодействия в канале частица-частица на свойства низколежащих состояний сферических ядер. - В кн.: Сопещение по ядерной спектроскопии и структуре атом. ядра, 26-е. Баку, 1976. Тезисы докладов ... Л., "Наука", 1976, с. 300. Авт.: А.И. ВДОВИН, Д. ДАМБАСУРЕН, В.Г. СОЛОВЬЕВ, Ч. СТОЯНОВ. Библиогр. 2. - Изв. АН СССР, сер. физ., 1976, т. 40, № 10, с. 2183-2188.

554. ВДОВИН А.И. и др. Возбуждение коллективных состояний в сферических ядрах при взаимодействии с протонами высоких энергий. Дубна, 1976. 19 с. (ОИЯИ.Р4-10182). Авт.: А.И. ВДОВИН, Ч. СТОЯНОВ, С.И. ФЕДОТОВ, В.П. ШПАКОВ, Р.А. ЭРАМЖЯН. Библиогр. 18.

555. ВДОВИН А.И. и др. Полумикроскопическое описание плотности сложных ядер. - ЭЧАЯ, 1976, т. 7, вып. 4, с. 952-988. Авт.: А.И. ВДОВИН, В.В. ВОРОНОВ, Л.А. МАЛОВ, Ч. СТОЯНОВ. Библиогр. 48.

556. ВДОВИН А.И. и др. Структура низколежащих состояний сферических ядер из области $80 < A < 100$. - В кн.: Сопещение по ядерной спектроскопии и структуре атом. ядра, 26-е. Баку, 1976. Тезисы докладов ... Л., "Наука", 1976, с. 312. Авт.: А.И. ВДОВИН, Д. ДАМБАСУРЕН, Ч. СТОЯНОВ. Библиогр. 2.

557. ВДОВИН А.И. и др. Фрагментация гигантских резонансов по двухфонным состояниям в ^{90}Zr . Дубна, 1976. 9 с. (ОИЯИ.Р4-10033). Авт.: А.И. ВДОВИН, В.Г. СОЛОВЬЕВ, Ч. СТОЯНОВ. Библиогр. 12.

558. VDOVIN A.I. Semi-Microscopic Calculation of the Level Density of Atomic Nuclei. - In: Internat. School on Nucl. Physics. Predeal, 1974. Proc. ... Bucharest, 1976, p. 361-380. Bibliogr. 20.

559. ВИНИЦКИЙ С.И. и др. Вычисление уровней энергии M -мезомолекул изотопов водорода в адиабатическом представлении задачи трех тел. Дубна, 1976. 16 с. (ОИЯИ.Р4-10336). Авт.: С.И. ВИНИЦКИЙ, Л.И. ПОНОМАРЕВ, И.В. ПУЗЫНИН, Т.П. ПУЗЫНИНА, Л.Н. СОМОВ. Библиогр. 14.

560. ВИНИЦКИЙ С.И. и ПОНОМАРЕВ Л.И. Теория возмущений Шредингера в адиабатическом представлении задачи трех тел. Дубна, 1976. 30 с. (ОИЯИ.Р4-9839). Библиогр. 15.

561. ВОРОНОВ В.В. и СОЛОВЬЕВ В.Г. Анализ простых конфигураций в захватных состояниях циркония и молибдена. - ЯФ, 1976, т. 23, вып. 5, с. 942-949. Библиогр. 18.*

562. ВОРОНОВ В.В. и СОЛОВЬЕВ В.Г. О нерегулярности в поведении радиационной силовой функции в ^{238}U . - ЖЭТФ, Письма, 1976, т.23, вып.1, с.84-86. Библиогр.5.

563. ВОРОНОВ В.В. и др. Плотность уровней ядер в области $230 \leq A \leq 254$. - ЯФ, 1976, т.24, вып.3, с.504-507. Авт.: В.В. ВОРОНОВ, А.Л. КОМОВ, Л.А. МАЛОВ, В.Г. СОЛОВЬЕВ. Библиогр.14.*

564. ВОРОНОВ В.В. Полумикроскопическое описание плотности уровней атомных ядер. - В кн.: Нейтронная физика. Материалы 3-й Всесоюз. конф. по нейтронной физике. Киев. 1975г. Ч.3. М., 1976, с.23-26. Библиогр.8.

565. VORONOV V.V. $E2, \Delta K=2$ Transitions in Odd-Mass Deformed Nuclei. - In: Internat. Conf. on Selected Topics in Nuclear Structure Dubna. 1976. Proc. ... Vol.1. Contributions. Dubna, 1976, p.42. (JINR.D-9682). Bibliogr.3.

566. ГАБРАКОВ С.И. и др. О выделении движения центра масс при изучении $E1$ -резонанса. Дубна, 1976. 15 с. (ОИЯИ.Р4-10109). Авт.: С.И. ГАБРАКОВ, Н.И. ПЯТОВ, Д.И. САЛАМОВ. Библиогр.22.

567. ГАРЕЕВ Ф.А. и др. О протонной ширине резонансных состояний сферических ядер. - В кн.: Международная конф. по избранным вопросам структуры ядра. Дубна. 1976. Труды ... Т.1. Краткие сообщения. Дубна, 1976, с.88. (ОИЯИ.Д-9682). Авт.: Ф.А. ГАРЕЕВ, С.Н. ЕРШОВ, С.П. ИВАНОВА, Р.М. ЯМАЛЕЕВ. Библиогр.4.

568. ГАРЕЕВ Ф.А. и др. Одночастичные квазистационарные состояния сферических и деформированных ядер. - В кн.: Собрание по ядерной спектроскопии и структуре атом. ядра, 26-е. Баку. 1976. Тезисы докладов Л., "Наука", 1976, с.308. Авт.: Ф.А. ГАРЕЕВ, И.В. ПУЗЫНИН, Р.М. ЯМАЛЕЕВ. Библиогр.2.

569. ГАРЕЕВ Ф.А. и др. Учет принципа Паули в расчетах форм-факторов реакций однонуклонных передач на сферических ядрах. - ЯФ, 1976, т.24, вып.5, с.938-945. Авт.: Ф.А. ГАРЕЕВ, С.А. ГОНЧАРОВ, И.В. ПУЗЫНИН, Р.М. ЯМАЛЕЕВ. Библиогр.11.

570. GRÜMMER F. a.o. Nonadiabatic Effects in Ground, β - and γ - Bands. - In: Internat. Conf. on Selected Topics in Nuclear Structure. Dubna. 1976. Proc. ... Vol.1. Contributions. Dubna, 1976, p.34. Auth.: F. GRÜMMER, D. KARADJOV, I.N. MIKHAILOV, J. PIPEROVA. Bibliogr.2.

571. ГУДИМА К.К. и др. О функциях возбуждения в модулях предравновесного распада. - В кн.: Образование и распад возбужденных ядер. Кишинев, "Штиинца", 1976, с.31-36. Авт.: К.К. ГУДИМА, С.Г. МАШНИК, В.Д. ТОНЕЕВ. Библиогр.16.

572. GUDIMA K.K. and TONEEV V.D. Cascade-Exciton Model of Nuclear Reactions. Dubna, 1976. 15 p. (JINR.E4-9489). Bibliogr.15.

573. GUDIMA K.K. and Toneev V.D. Collisions of Relativistic Nuclei: Shock Waves? Dubna, 1976. 7 p. (JINR.E4-9765). Bibliogr.13 - In: Internat. Conf. on Selected Topics in Nuclear Structure. Dubna. 1976. Proc. ... Vol.1. Contributions. Dubna, 1976, p.168. (JINR.D-9682). Bibliogr.1.

574. GUDIMA K.K. and TONEEV V.D. High Energy Collisions of Heavy Ions: Shock Waves? - In: European Conf. on Nucl. Phys. with Heavy Ions. Caen, 1976. Commun. ... Caen, 1976, p. 194. Bibliogr. 1.
575. DAMBASUREN D. a.o. Effect of Residual Interaction in the Particle-Particle Channel on Lowlying Excitations in Spherical Nuclei. Dubna, 1976. 15 p. (JINR.E4-9733). Auth.: D. DAMBASUREN, V.G. SOLOVIEV, Ch. STOYANOV, A.I. VDOVIN. Bibliogr. 14.
576. DELCHEV I.I. a.o. Energy Density Formalism Calculations with Fermi-Type Distribution of the Nucleons. Dubna, 1976. 12 p. (JINR.E4-9456). Auth.: I.I. DELCHEV, E.K. MARCHEV, I.J. PETKOV. Bibliogr. 9.
577. ДЖОЛОС Р.В. Метод бозонного представления фермионных операторов в теории коллективных возбуждений атомных ядер. Автореферат диссертации на соискание уч. степени доктора физ.-мат. наук. Дубна, 1976. 25 с. (ОИЯИ.4-10314). Библиогр. 57.
578. ДЖОЛОС Р.В. и ЯНССЕН Д. Метод расчета матричных элементов микроскопического гамильтониана ядра в пространстве коллективных фермионных состояний. - Изв. АН СССР, сер. физ., 1976, т. 40, вып. 6, с. 1273-78. Библиогр. 6.
579. ДЖОЛОС Р.В. и др. Неадиабатические эффекты во взаимодействии сложных ядер. Дубна, 1976. 12 с. (ОИЯИ.Р4-9635). Авт.: Р.В. ДЖОЛОС, В.П. ПЕРМЯКОВ, Г. ШУЛЬЦ. Библиогр. 13. - In: Internat. Conf. on Selected Topics in Nuclear Structure. Dubna, 1976. Proc. ... Vol. 1. Contributions. Dubna, 1976, p. 141. (JINR.D-9682). - European Conf. on Nucl. Phys. with Heavy Ions. Caen, 1976. Communications ... Caen, 1976, p. 155.
580. ДЖОЛОС Р.В. и ЯНССЕН Д. Учет принципа Паули при построении коллективного гамильтониана. - В кн.: Совещание по ядерной спектроскопии и структуре атом. ядра, 26-е. Баку, 1976. Тезисы докладов ... Л., "Наука", 1976, с. 310.
581. JOLOS R.V. a.o. On the Occurrence of Dissipative Forces in the Scattering of Two Heavy Ions. I. Dubna, 1976. 18 p. (JINR.E4-9670). Auth.: R.V. JOLOS, V.P. PERMYAKOV, G. ROPKE, H. SCHULZ.
582. JOLOS R.V. a.o. On the Occurrence of Dissipative Forces in the Scattering of Two Heavy Ions. II. Dubna, 1976. 14 p. (JINR.E4-9671). Auth.: R.V. JOLOS, V.P. PERMYAKOV, G. ROPKE, H. SCHULZ. Bibliogr. 3.
583. JOLOS R.V. a.o. Properties of Transitional Nuclei (Theory and Experiment). - In: Internat. School on Nucl. Physics. Predeal, 1974. Proc. ... Bucharest, 1976, p. 381-407. Auth.: R.V. JOLOS, F. DONAU, D. JANSSEN. Bibliogr. 17.
584. DUBNICKA S. a.o. An Analytic Formula Describing all Data on the Pion Form Factor. Trieste, 1976. 12 p. (IC/76/102). Auth.: S. DUBNICKA, I. FURDIK, V.A. MESHCHERYAKOV. Bibliogr. 24.
585. ДУБОВИК В.М. Физика мезоатомов. /Рец. на кн.: Ким Е. Мезонные атомы и ядерная структура. Пер. с англ. М., Атомиздат, 1975/. - УФН, 1976, т. 118, вып. 3, с. 553-554.

586. DUBOVIK V.M. a.o. On Hindered Electric Transitions in Nuclei Used for Observation of P-Violating Effects in the Weak Interactions of Nucleons. Dubna, 1976. 18 p. (JINR.E4-9979). Auth.: V.M. DUBOVIK, R.A. ERAMZHYAN, L.A. TOSUNJAN. Bibliogr.26.
587. DUMITRESCU O. a.o. Alpha Decay of Heavy and Superheavy Nuclei. - Rev.Roum.Phys., 1976, t.21, N.8, p.829-851. Auth.: O. DUMITRESCU, S. HOLLAN, A. POPESCU, D.G. POPESCU, A. SANDULESCU. Bibliogr.33.
588. DUMITRESCU O. New Approach to the Spontaneous Fission. - In: Internat. Conf. on Selected Topics in Nuclear Structure. Dubna. 1976. Proc. ... Vol.1. Contributions. Dubna, 1976, p.146. (JINR.D-9682). Bibliogr.4.
589. DUMITRESCU O. Unified Model for Fission in the Framework of the Four Projectors Theory. Dubna, 1976. 20 p. (JINR.E4-9602). Bibliogr.54.
590. EMELIANENKO G.A. a.o. The Consecutive Taking into Account of Relativistic Kinematics in the Pion-Deuteron Scattering. Dubna, 1976. 8 p. (JINR.E4-9951). Auth.: G.A. EMELIANENKO, T.I. KARALEISHVILI A.I. MACHVARIANI. Bibliogr.11.
591. ЕФИМОВ В.Н. и ШУЛЬЦ Г. Модель граничных условий в задаче двух и трех частиц. - ЭЧАФ, 1976, т.7, вып.4, с.875-915. Библиогр.44.
592. ЕФИМОВ В.Н. Модель граничных условий в задаче трех нуклонов. I. Уравнения Фаддеева. Дубна, 1976. 19 с. (ОИЯИ.Р4-9732). Библиогр.19.
593. ЕФИМОВ В.Н. Интегральное уравнение для волновой функции трех тождественных частиц в модели граничных условий. У. Модифицированное уравнение Фаддеева. Дубна, 1976. 13 с. (ОИЯИ.Р4-9819). Библиогр.12.
594. ЕФИМОВ В.Н. Интегральное уравнение для волновой функции трех тождественных частиц в модели граничных условий. У1. Приближенное одномерное уравнение. Неоднозначность решений уравнений Фаддеева. Дубна, 1976. 21 с. (ОИЯИ.Р4-10189). Библиогр.10.
595. ЕФИМОВ В.Н. Неоднозначность решений уравнений Фаддеева для трех нуклонов в модели граничных условий. - В кн.: Международная конф. по избранным вопросам структуры ядра. Дубна. 1976. Труды ... Т.1. Краткие сообщения. Дубна, 1976, с.5. (ОИЯИ.Д-9682). Библиогр.1.
596. EFIMOV V.N. and SCHULZ H. One-Dimensional Integral Equations for a System of Three Identical Particles in the Boundary Condition Model and the Possibility of Changing the Off-Shell Behavior of the Two-Particle T-Matrix. - Nucl.Phys., 1976, v.A261, No.2, p.328-54. Bibliogr.25.*
597. ZAGREBNOV V.A. On Statistical Mechanics of Systems with Highly Singular Two-Body Potentials. (Convergence Theorems). Dubna, 1976. 18 p. (JINR.E4-9461). - Ann.Phys., 1976, v.102, No.1, p.108-128. Bibliogr.15.
598. ЗАЙДЕЛЬ К. и др. Предравновесный распад в ядерных реакциях. - ЭЧАЯ, 1976, т.7, вып.2, с.499-552. Авт.: К. ЗАЙДЕЛЬ, Д. ЗЕЛИГЕР, Р. РАЙФ, В. Д. ТОНЕЕВ. Библиогр.132.

599. ZAKHARIEV B.N. Inverse Problem in Nuclear Physics. - In: Nukleonika, 1976, v.21, No.6, p.709-725. Bibliogr.14.

600. ЗИБЕРТ Х.-У. и др. Релятивистские расчеты энергетической структуры атома ^{54}Xe по методу Дирака-Фока-Слетера до высоких степеней ионизации. Дубна, 1976. 13 с. (ОИЯИ.Р9-9657). Авт.: Х.-У. ЗИБЕРТ, Д. ЛЕМАНН, Г. МУЗИОЛЬ, Г. ШОРНАК. Библиогр.12.

601. ИВАНОВ М.Ю. и др. О газодинамическом механизме неупругих столкновений тяжелых ядер при высоких энергиях. Дубна, 1976. 16 с. (ОИЯИ.4-10052). Авт.: М.Ю. ИВАНОВ, В.А. КУДЕЯРОВ, К.П. СТАНЮКОВИЧ, Г.Д. ШИРКОВ. Библиогр.13.

602. ИВАНОВА С.П. и др. Двухквартичные и однофононные состояния четно-четных деформированных ядер в области актиноидов. ЭЧАЯ, 1976, т.7, вып.2, с.450-498. Авт.: С.П. ИВАНОВА, А.Л. КОМОВ, Л.А. МАЛОВ, В.Г. СОЛОВЬЕВ. Библиогр.85.

603. ИВАНОВА С.П. и др. Двухфононные состояния в четно-четных деформированных ядрах. - В кн.: Сопещание по ядерной спекроскопии и структуре атом. ядра, 26-е. Баку, 1976. Тезисы докладов... Л., "Наука" 1976, с.296. Авт.: С.П. ИВАНОВА, А.Л. КОМОВ, Г. КИРЧЕВ, В.Г. СОЛОВЬЕВ, Ч. СТОЯНОВ. Библиогр.3.

604. ИВАНОВА С.П. и др. Изучение ангармоничности вибрационных состояний с $K=2^+, 0$ и 2^- в четных ядрах $228 \leq A \leq 240$. Изв. АН СССР, сер. физ., 1976, т.40, №4, с.750-755. Авт.: С.П. ИВАНОВА, А.Л. КОМОВ, Г. КИРЧЕВ, В.Г. СОЛОВЬЕВ, Ч. СТОЯНОВ. Библиогр.9.*

605. ИВАНОВА С.П. и др. Исследование структуры 0^+ - состояний четно-четных деформированных ядер. - В кн.: Сопещание по ядерной спекроскопии и структуре атом. ядра, 26-е. Баку, 1976. Тезисы докладов. Л., "Наука", 1976, с.306. Авт.: С.П. ИВАНОВА, А.Л. КОМОВ, Г. КИРЧЕВ, В.Г. СОЛОВЬЕВ, Ч. СТОЯНОВ. Библиогр.1.

606. ИВАНОВА С.П. и др. Коллективные I^+ - возбуждения в изотопах $^{124}, ^{126}\text{Cs}$. - В кн.: Сопещание по ядерной спекроскопии и структуре атом. ядра, 26-е. Баку, 1976. Тезисы докладов... Л., "Наука", 1976, с.305. Авт.: С.П. ИВАНОВА, А.А. КУЛИЕВ, Д.И. САЛАМОВ.

607. ИВАНОВА С.П. и др. О стабилизации констант мультиполь-мультипольного взаимодействия при учете ангармонических эффектов. - В кн.: Сопещание по ядерной спекроскопии и структуре атом. ядра, 26-е. Баку, 1976. Тезисы докладов... Л., "Наука", 1976, с.307. Авт.: С.П. ИВАНОВА, А.Л. КОМОВ, Г. КИРЧЕВ, В.Г. СОЛОВЬЕВ, Ч. СТОЯНОВ. Библиогр.1.

608. ИВАНОВА С.П. и др. Силовые функции $\beta^{(+)}$ - распада изотопов $^{117-123}\text{Ba}$. - В кн.: Сопещание по ядерной спекроскопии и структуре атом. ядра, 26-е. Баку, 1976. Тезисы докладов... Л., "Наука", 1976, с.317. Авт.: С.П. ИВАНОВА, А.А. КУЛИЕВ, Д.И. САЛАМОВ. - ЯФ, 1976, т.24, вып.2, с.278-288. Библиогр.21.*

609. ИГНАТОВИЧ В.К. и ТЕРЕХОВ Г.И. Удержание ультрахолодных нейтронов в плоской гравимагнитной ловушке. Дубна, 1976. 12 с. (ОИЯИ.Р4-10102). Библиогр.9.

610. ИГНАТОВИЧ В.К. и ТЕРЕХОВ Г.И. Удержание ультрахолодных нейтронов в ядерных ловушках. Дубна, 1976. 15 с. (ОИЯИ.Р4-9567). Библиогр.1.

611. ИГНАТОВИЧ В.К. и ПОКОТИЛОВСКИЙ Ю.Н. Удержание ультрахолодных нейтронов магнитным полем прямого провода с током. Дубна, 1976. 15 с. (ОИЯИ.Р4-10145). Библиогр.8.

612. КАДМЕНСКИЙ С.Г. и др. Влияние перенормировки эффективного взаимодействия между нуклонами на волновые функции основных состояний ^{210}Po и ^{206}Pb и α -распад ^{210}Po . - ЯФ, 1976, т.24, вып.3, с.501-503. Авт.: С.Г.КАДМЕНСКИЙ, К.С.РЫБАК, В.И.ФУРМАН. Библиогр.8.

613. КАМАНИН В.В. и КАРАМЯН С.А. Расчет абсолютных и относительных ширин распада сильновозбужденных ядер в модели с постоянной температурой. Ч.1. Дубна, 1976. 18 с. (ОИЯИ.Р7-10061). Библиогр.16.

614. КАМАНИН В.В. и КАРАМЯН С.А. Расчет абсолютных и относительных ширин распада сильновозбужденных ядер в модели с постоянной температурой. Ч.2. Дубна, 1976. 18 с. (ОИЯИ.Р7-10062). Библиогр.16.

615. КАРАДЖОВ Д. и др. Исследование зависимости коллективных параметров четно-четных деформированных ядер от углового момента. - ЯФ, 1976, т.24, вып.5, с.888-896. Авт.: Д.КАРАДЖОВ, И.Н.МИХАЙЛОВ, Е.НАДЖАКОВ И.ПИПЕРОВА. Библиогр.19.*

616. КАРАДЖОВ Д. и др. Переход от гидродинамического к твердотельному режиму неаксиальной деформации при высоких спинах. - В кн.: Собрание по ядерной спектроскопии и структуре атом.ядра, 26-е. Баку. 1976. Тезисы докладов ... Л., "Наука", 1976, с.315. Авт.: Д.КАРАДЖОВ, И.Н.МИХАЙЛОВ, И.ПИПЕРОВА. Библиогр.3.

617. КАРАДЖОВ Д. и САФАРОВ Р.Х. Эффект кориолисова антиспаривания в состояниях гамма-ротационных полос. Дубна, 1976. 21 с. (ОИЯИ.Р4-9552). Библиогр.10.

618. КАРАМЯН С.А. Поправки к формулам для ширин деления Γ_f и испарения нейтронов Γ_n . Измерение энергии вращения при делении возбужденных ядер. Дубна, 1976. 15 с. (ОИЯИ.Р4-10335). Библиогр.24.

619. КАРАМЯН С.А. Термодинамические функции ядер. Дубна, 1976. 17 с. (ОИЯИ.Р4-10149). Библиогр.7.

620. КАТИШЕВ Ю.В. и МАХАНЬКОВ В.Г. Устойчивость некоторых однополевых солитонов. Дубна, 1976. 8 с. (ОИЯИ.Р4-9507). - Phys. Lett., 1976, v.57A, No.1, p.10-12.

621. КИНЧАКОВ В.С. Энергии и формфакторы ротационных состояний альфа-кластерных ядер. Автореферат диссертации на соискание уч.степени канд. физ.-мат. наук. Дубна, 1976. 11 с. (ОИЯИ.4-9696). Библиогр.14.

622. КИНЧАКОВ В.С. Энергии состояний α -кластерных ядер Sd - оболочки в модели Бринка. - Изв. АН СССР, сер. физ., 1976, т.40, 11, с. 150-156. Библиогр.13.*

623. КОМОВ А.Л. Изучение неротационных состояний атомных ядер в области актиноидов в рамках сверхтекучей модели ядра. Автореферат диссертации на соискание уч. степени канд. физ.-мат. наук. Дубна, 1976. 16 с. (ОИЯИ.4-9541). Библиогр.23.

624. КУХТИНА И.Н. и др. Влияние внутренней структуры дейтронов на их упругое рассеяние ядрами. Дубна, 1976. 16 с. (ОИЯИ.Р4-10225). Авт.: И.Н. КУХТИНА, А.И. ТИТОВ, В.И. ФУРМАН. Библиогр.5.

625. КЫРЧЕВ Г. и др. Описание гигантского квадрупольного резонанса в деформированных ядрах. Дубна, 1976. 9 с. (ОИЯИ.Р4-9697). Авт.: Г. КЫРЧЕВ, Л.А. МАЛОВ, В.О. НЕСТЕРЕНКО, В.Г. СОЛОВЬЕВ. Библиогр.12.

626. KYRCHEV G. a.o. On the Role of the Anharmonicity in the Semimicroscopy Description of Multipole Giant Resonances. - In: Internat. Conf. on Selected Topics in Nuclear Structure. Dubna, 1976. Proc. ... Vol.1. Contributions. Dubna, 1976, p.121. (JINR.D-9682). Auth.: G. Kyrchev, L. A. Malov, V. G. Soloviev. Bibliogr.2.

627. KYRCHEV G. a.o. Semimicroscopic Description of the Giant Quadrupole Resonances in Deformed Nuclei. Dubna, 1976. 18 p. (JINR.E4-9962). Auth.: G. KYRCHEV, L. A. MALOV, V. O. NESTERENKO, V. G. SOLOVIEV. Bibliogr.17.

628. LOMACHENKOV I.A. a.o. A New Method for Considering the Finite Range Interaction in the Two-Nucleon and Cluster Transfer Reactions. - Rev. Roum. Phys., 1976, t.21, N.1, p.77-90. Auth.: I.A. LOMACHENKOV, V. I. FURMAN, S. HOLAN. Bibliogr.11.*

629. ЛЫКАСОВ Г.И. Глауберовская поправка и взаимодействие в конечном состоянии в реакции типа $* \pi^+ d \rightarrow K^+ Yp$. - ЯФ, 1976, т.24, вып.5, с.1065-1070. Библиогр.9.

630. ЛЮБОШИЦ В.Л. О когерентных свойствах системы двух одинаковых квантовых излучателей при электрических и магнитных переходах произвольной мультипольности. Дубна, 1976. 20 с. (ОИЯИ.Р4-10139). Библиогр.16.

631. ЛЮБОШИЦ В.Л. и ПОДГОРЕЦКИЙ М.И. О флуктуациях эффективных сечений в унитарной теории. - ЯФ, 1976, т.24, вып.1, с.214-26. Библиогр.12.*

632. ЛЮБОШИЦ В.Л. и ПОДГОРЕЦКИЙ М.И. Тормозное излучение при рассеянии "вперед". Дубна, 1976. 16 с. (ОИЯИ.Р4-9903). Библиогр.19.

633. МАЙ Ф.Р. и др. Форма ядра^В низколежащих вращательных состояниях в легких изотопах свинца. - В кн.: Совещание по ядерной спектроскопии и структуре атом. ядра, 26-е. Баку, 1976. Тезисы докладов... Л., "Наука", 1976, с.309. Авт.: Ф.Р. МАЙ, В.В. ПАШКЕВИЧ, С. ФРАУНДОРФ. Библиогр.2.

634. MAY F.R. a.o. Shape Transitions in the Very Neutron-Deficient Lead Isotopes. - In: Internat. Conf. on Selected Topics in Nuclear Structure. Dubna, 1976. Proc. ... Vol.1. Contributions. Dubna, 1976, p.29. (JINR.D-9682). Auth.: F.R. MAY, V. V. PASHKEVICH, S. FRAUENDORF. Bibliogr.1.

635. МАЛОВ Л.А. и др. Полумикроскопическое описание гигантских октупольных резонансов в деформированных ядрах. Дубна, 1976. 10 с. (ОИЯИ.Р4-9879). Авт.: Л.А.МАЛОВ, В.О.НЕСТЕРЕНКО, В.Г.СОЛОВЬЕВ. Библиогр.10. - Phys.Lett., 1976, v.64B, No.3, p.247-50.
636. МАЛОВ Л.А. и СОЛОВЬЕВ В.Г. Фрагментация одночастичных состояний в деформированных ядрах. - ЯФ, 1976, т.23, вып.1, с.53-60. Библиогр.21. - In: Internat. Conf. on Selected Topics in Nuclear Structure, Dubna, 1976. Proc. ... Vol.1. Contributions. Dubna, 1976, p. 44. (JINR.D-9682).*
637. МАЛОВ Л.А. и СОЛОВЬЕВ В.Г. Фрагментация одночастичных состояний и нейтронные силовые функции в деформированных ядрах. Дубна, 1976. 41 с. (ОИЯИ.Р4-9652). Библиогр.23. - Nucl.Phys. 1976, v.A270, No.1, p.87-107.
638. MALOV L.A. a.o. Calculation of Giant Quadrupole Resonance in ^{238}U . - In: Internat. Conf. on Selected Topics in Nuclear Structure Dubna, 1976. Proc. ... Vol.1. Contributions. Dubna, 1976, p.129. (JINR.D-9682). Auth.: L.A.MALOV, V.O.NESTERENKO, V.G.SOLOVIEV. Bibliogr.2.
639. MALOV L.A. and SOLOVIEV V.G. General Regularities of the Fragmentation of Single-Particle States in Deformed Nuclei. Dubna, 1976. 20 p. (JINR.E4-10330). Bibliogr.11.
640. MALOV L.A. a.o. Giant Octupole Resonances in Deformed Nuclei. - In: Internat. Conf. on Selected Topics in Nuclear Structure. Dubna, 1976. Proc. ... Vol.1. Contributions. Dubna, 1976, p.130. (JINR.D-9682). Auth.: L.A.MALOV, V.O.NESTERENKO, V.G.SOLOVIEV. Bibliogr.1.
641. MALOV L.A. a.o. One-Phonon States in Deformed Nuclei for Isoscalar and Isovector Interactions. Dubna, 1976. 18 p. (JINR.E4-10165). Auth.: L.A.MALOV, V.O.NESTERENKO, V.G.SOLOVIEV. Bibliogr.12.
642. MALOV L.A. and SOLOVIEV V.G. Strength Functions for the Nucleon Transfer Reactions. - In: Internat. Conf. on Selected Topics in Nuclear Structure. Dubna, 1976. Proc. ... Vol.1. Contributions. Dubna, 1976, p.89. (JINR.D-9682). Bibliogr.1.
643. МАТВЕЕНКО А.В. Подробный расчет процесса $\text{H}(1s) + \mu^+ \rightleftharpoons \text{Mu}(1s) + p$ при тепловых энергиях. Дубна, 1976. 12 с. (ОИЯИ.Р2-9981). Библиогр.7.
644. MATVEENKO A. Low Energy Structure of the $\text{H}(1s) + \mu^+ \rightarrow \text{Mu}(1s) + p$ Total Cross Section. - Phys.Lett., 1976, v.59A, No.2, p. 109-110. Bibliogr.4.
645. МАХ Р. Взаимодействие π -мезонов с легкими атомными ядрами. Автореферат диссертации на соискание уч. степени канд. физ.-мат. наук. Дубна, 1976. 14 с. (ОИЯИ.4-10206). Библиогр.9.
646. MACH R. and NICHITIU F. The $\pi\text{He}^3\text{H}^3$ Coupling Constant Estimation Using the Chew-Low Equation. - Rev.Roum.Phys., 1976, t.21, N.6, p.633-640. Bibliogr.15.*

647. MACH R. a.o. An Applicability of the Glauber Model for Pion Elastic Scattering by Helium in the Resonance Region. Dubna, 1976. 24 p. (JINR.E4-9579). Auth.: R. MACH, M.G. SAPOZHNIKOV, Yu.A. SHCHERBAKOV. Bibliogr.24. - Czech.J.Phys., 1976, v.B26, No.11, p.1248-1261.

648. MELNIKOV V.N. a.o. A Model of the Inverse Scattering Problem in Nuclear Physics (A Finite-Difference Approximation for the Schroedinger Equation). Dubna, 1976. 11 p. (JINR.E4-9448). Auth.: V.N. MELNIKOV, B.V. RUDJAK, I.B. USHAKOV, B.N. ZAKHARIEV. Bibliogr.9.

649. МИХАЙЛОВ И.Н. и др. Аналитические выражения для матрицы плотности 2-го и 3-го порядков приближения в микроскопической теории вращательных состояний ядра. Дубна, 1976. 20 с. (ОИЯИ.Р4-10224). Авт.: И.Н. МИХАЙЛОВ, Р.Х. САФАРОВ, Р.Г. НАЗМИТДИНОВ, Л.Ш. ХОДЖАЕВ. Библиогр.8.

650. МИХАЙЛОВ И.Н. и ЯНССЕН Д. Микроскопическое описание состояний деформированных ядер в окрестности йраст-полосы. Дубна, 1976. 20 с. (ОИЯИ.Р4-10333). Библиогр.16.

651. НЕЕРГАРД К. и др. Оболочечные поправки к энергии деформации ядер с очень большим спином ($I \leq 100$). - В кн.: Совещание по ядерной спектроскопии и структуре атом. ядра, 26-е. Баку, 1976. Тезисы докладов... Л., "Наука", 1976, с.299. Авт.: К. НЕЕРГАРД, В.В. ПАШКЕВИЧ, С. ФРАУНДОРФ.

652. NEERGARD K. a.o. Shell Energies of Rapidly Rotating Nuclei. - Nucl. Phys., 1976, v. A262, No.1, p.61-90. Auth.: K. NEERGARD, V. V. PASHKEVICH, S. FRAUENDORF. Bibliogr.27.*

653. ОЧИРБАТ Г. Вычисление силовой функции с учетом конфигураций, непосредственно связанных с входными состояниями. - В кн.: Международный конф. по избранным вопросам структуры ядра. Дубна, 1976. Труды... Т.1. Краткие сообщения. Дубна, 1976, с.188. (ОИЯИ.Д-9682). Библиогр.4.

654. ОЧИРБАТ Г. К вычислению распределения одночастичных сил состояний. - ТМФ, 1976, т.26, №3, с.358-64. Библиогр.9.*

655. ПЕРМЯКОВ В.П. и ШУЛЬЦ Г. Динамические эффекты при взаимодействии сложных ядер. Дубна, 1976. 11 с. (ОИЯИ.Р4-9465). Библиогр.13.

656. ПИПЕРОВА Й. Формулировка модели для описания неадиабатических эффектов в деформированных ядрах при умеренно быстром вращении. - ТМФ, 1976, т.29, №1, с.118-125. Библиогр.4.*

657. ПИСАРЕВ А.Ф. Гравитационные волны. М., "Знание", 1976. 64с. (Новое в жизни, науке, технике. Сер.: Физика. 2).

658. ПОНОМАРЕВ Л.И. и ФАЙФМАН М.П. Вычисление скоростей образования μ - мезомолекул водорода. Дубна, 1976. 28 с. (ОИЯИ.Р4-9736). Библиогр.25. - ЖЭТФ, 1976, т.71, вып.5, с.1689-1699.

659. ПОНОМАРЕВ Л.И. и др. Задача двух центров квантовой механики. VII. Неадиабатические матричные элементы, связывающие состояния дискретного и непрерывного спектров. Дубна, 1976. 18 с. (ОИЯИ.Р4-9860). Библиогр.10. Авт.: Л.И. ПОНОМАРЕВ, Т.П. ПУЗНИНА, Л.Н. СОМОВ.

660. ПОНОМАРЕВ Л.И. и др. Задача рассеяния в квантовой механике как задача на собственные значения. Дубна, 1976. 27 с. (ОИЯИ. Р4-9915). Авт.: Л.И. ПОНОМАРЕВ, И.В. ПУЗЫНИН, Т.П. ПУЗЫНИНА, Л.Н. СОМОВ. Библиогр. 16.

661. ПОНОМАРЕВ Л.И. и ФАЙФМАН М.П. Решение двухканальной задачи рассеяния методом фазовых функций. Дубна, 1976. 19 с. (ОИЯИ. Р4-9960). Библиогр. 11.

662. PONOMAREV L.I. a.o. Continuous Analog of Newton's Method for the Calculation of Quasibound States of Hydrogen μ - Molecules. - J. Comput. Phys., 1976, v. 22, No. 1, p. 125-130. Auth.: L.I. PONOMAREV, I.V. PUZYININ, T.P. PUZYININA. Bibliogr. 11.

663. PONOMAREV L.I. and SOMOV L.N. The Wave Functions of Continuum for the Two-Center Problem in Quantum Mechanics. - J. Comput. Phys. 1976, v. 20, No. 2, p. 183-195. Bibliogr. 12.*

664. ПЯТОВ Н.И. Трансляционно-инвариантная модель I^- возбуждений атомных ядер. - В кн.: Зимняя школа ЛИЯФ по физике ядра и элементарных частиц, II-я. Ленинград. Материалы ... Ч. I. Л., 1976, с. 151-171. Библиогр. 30.

665. ПЯТОВ Н.И. Трансляционная инвариантность и октупольные силы. - В кн.: Собрание по ядерной спектроскопии и структуре атом. ядра, 26-е. Баку, 1976. Тезисы докладов ... Л., "Наука", 1976, с. 311. Библиогр. 1.

666. ПЯТОВ Н.И. и др. Эффекты нарушения галилеевой инвариантности спаривания. Дубна, 1976. 15 с. (ОИЯИ. Р4-10023). Авт.: Н.И. ПЯТОВ, С.И. ГАБРАКОВ, Д.И. САЛАМОВ. Библиогр. 13.

667. PYATOV N.I. and SALAMOV D.I. Translation - Invariant Model of $E1$ -Resonance State in Nuclei. - In: Internat. Conf. on Selected Topics in Nuclear Structure. Dubna, 1976. Proc. ... Vol. 1. Contributions. Dubna, 1976, p. 122. (JINR. D-9682). Bibliogr. 3.

668. REVAI J. A New Method of Calculating Wave Functions on Harmonic Oscillator Basis. Dubna, 1975. (JINR. E4-9429). Bibliogr. 1.

669. REVAI J. Two Center Problem with Separable Potentials. - In: Internat. Conf. on Selected Topics in Nuclear Structure. Dubna, 1976. Proc. ... Vol. 1. Contributions. Dubna, 1976, p. 6. (JINR. D-9682).

670. РЕЗНИК Б.Л. Анализ квазиупругого рассеяния электронов и структура ядра. Автореферат диссертации на соискание уч. степени канд. физ.-мат. наук. Дубна, 1976. 10 с. (ОИЯИ. 4-9699). Библиогр. 21.

671. SANDULESCU A. and SILISTEANU I. A New Method for Separating the Centre of Mass of Infinite or Finite Well Two Nucleon Wave Functions. Dubna, 1975. 12 p. (JINR. E4-9418). Bibliogr. 7.

672. SANDULESCU A. and SILISTEANU I. Taylor-Series Method for Two-Nucleon Transfer Form Factors. - Nucl. Phys., 1976, v. A272, No. 1, p. 146-154. Bibliogr. 6.

673. СОЛОВЬЕВ В.Г. Заключительное замечание. - В кн.:
Международ. конф. по избранным вопросам структуры ядра. Дубна. 1976.
Труды ... Т.2. Дубна, 1976, с.449-452. (ОИЯИ.Д-9920).
Библиогр.17.
674. SOLOVIEV V.G. The Structure of Nuclear States at Low, Intermediate and High Excitation Energies. Dubna, 1976. 37 p.
(JINR.E4-9812). - В кн.: Международ. конф. по избранным вопросам
структуры ядра. Дубна. 1976. Труды ... Т.2. Дубна, 1976, с.146-175.
(ОИЯИ.Д-9920). Библиогр.63.
675. СОЛОВЬЕВ В.Г. Фрагментация одночастичных состояний и
нейтронные силовые функции. - В кн.: Нейтронная физика. Материалы
3-й Всесоюз. конф. по нейтронной физике. Киев. 1975г. М., 1976, с.53-64.
Библиогр.18.*
676. СОЛОВЬЕВ В.Г. Ядерно-структурные аспекты теоретической нейт-
ронной физики. Дубна, 1976. 24 с. (ОИЯИ.Р4-9872). Библиогр.40
677. SOLOVIEV V.G. Theory of Complex Nuclei. Transl. by P. Vogel.
Oxford a.o., Pergamon Press, 1976. 460 p. (Internat. Ser. in Natural
Philosophy. Vol.81).
678. STOYANOV Ch. and VDOVIN A.I. Low-Lying States in Hg Heavy
Isotopes. Dubna, 1976. (JINR.E4-9747). Bibliogr.15. - В кн.: совеща-
ние по ядерной спектроскопии и структуре атом. ядра, 26-е. Баку. 1976.
Тезисы докладов ... Л., "Наука", 1976, с.314.
679. ТЕЛИЩИН В.Б. и др. Спин-орбитальные колебания сферических
ядер. - ЯФ, 1976, т.24, вып.1, с.31-39. Авт.: В.Б. ТЕЛИЩИН, Ч. СТОЯНОВ, А.И.
ВДОВИН. Библиогр.15.*
680. ТОНЕЕВ В.Л. Ядерный скейлинг и полускейлинг. Дубна, 1976.
9 с. (ОИЯИ.Р4-9488). Библиогр.12. - In: Internat. Conf. on
Selected Topics in Nuclear Structure. Dubna. 1976. Proc. ... Vol.1.
Contributions. Dubna, 1976, p.167.
681. FEDOTOV S.I. a.o. The Effect of Isoscalar and Isovector
Forces on the Properties of Giant Resonances. - In: Internat. Conf.
on Selected Topics in Nuclear Structure. Dubna. 1976. Proc. ... Vol.1.
Contributions. Dubna, 1976, p.120. (JINR.D-9682). Auth.: S.I. FEDOTOV,
V.G. SOLOVIEV, Ch. STOYANOV, A.I. VDOVIN. Bibliogr.3.
682. ФРАНК И.М. О классической и квантовой интерпретации эффекта
Допплера в преломляющей среде. Дубна, 1976. 11 с. (ОИЯИ.Р4-9589).
Библиогр.12.
683. FRAUENDORF S. and MIKHAILOV I.N. The Change of the Collec-
tive Nuclear Parameters Induced by Rotation. - В кн.: Международ.
конф. по избранным вопросам структуры ядра. Дубна. 1976. Труды...
Т.2. Дубна, 1976, с.81-105. (ОИЯИ.Д-9920). Библиогр.47.
684. HAGEMANN U. a.o. Deformed States in $^{121,123,125}\text{I}$ Nuclei. -
In: Internat. Conf. on Selected Topics in Nuclear Structure. Dubna. 1976.
Proc. ... Vol.1. Contributions. Dubna, 1976, p.74. (JINR.D-9682).
Auth.: U. HAGEMANN, H.-J. KELLER, F.R. MAY, V.V. PASHKEVICH. Bibliogr.2.

685.ХОЛАН С. и ФУРМАН В.И. Влияние высших конфигураций внутренней волновой функции α - частицы на вероятности α - переходов в сферических ядрах. - Изв.АН СССР,сер.физ.,1976,т.40,№10,с.2161-2168 Библиогр.11.*

686.GMITRO M. a.o. Spreading of the Giant Quadrupole Resonance in ^{16}O . Dubna,1977. 10 p. (JINR.E4-10517). Auth.:M.GMITRO, E.TINKOVA, A.RIMINI, T.WEBER. Bibliogr.8.

687.HOLZWARTH G. a.o. On the Validity of the Boson Method for Transitional Nuclei. - Nucl.Phys.,1976,v.A261, No.1, p.1-12. Auth.:G.HOLZWARTH, D.JANSSEN, R.V.JOLOS.

688.SCHMID K.W. a.o. Importance of Quasiparticle Excitations for Backbending. - Phys.Lett.,1976,v.63B, No.4, p.399-402. Auth.: K.W.SCHMID, H.MÜTHER, K.GOEKE, A.FAESSLER, F.GRUMMER. Bibliogr.9.

689.ЭРАМЖЯН Р.А. Слабые взаимодействия в атомных ядрах при промежуточных энергиях. Автореферат диссертации на соискание уч.степени доктора физ.-мат.наук. Дубна,1976. 18 с. (ОИЯИ.4-9728). Библиогр.29.

690.ЯМАЛЕЕВ Р.М. и ГОНЧАРОВ С.А. Расчет формфакторов реакций $A(d,p)B$ и $B(p,d)A$ с учетом открытых каналов. - В кн.:Международ. конф.по избранным вопросам структуры ядра.Дубна.1976. Труды ... Т.1.Краткие сообщения. Дубна,1976,с.91. (ОИЯИ.Д-9682). Библиогр.2.

691.ЯНССЕН Д. Когерентные состояния квантовомеханического волчка. Дубна,1976. 24 с. (ОИЯИ.Р4-9547). Библиогр.15.

692.JANSSEN D. and JOLOS R.V. A Microscopical Calculation of the Energy Levels of Transitional Nuclei. - In: Internat. Conf. on Selected Topics in Nuclear Structure. Dubna. 1976. Proc. ... Vol.1. Contributions. Dubna, 1976, p.28. (JINR.D-9682). Bibliogr.1.

693.JANSSEN D. and MIKHAILOV I.N. Rotational Energy for Non-Axial Nuclei in the Generator Coordinate Method (GCM). - In: Internat. Conf. on Selected Topics in Nuclear Structure. Dubna. 1976. Proc. ... Vol.1. Contributions. Dubna, 1976, p.33. (JINR.D-9682). Bibliogr.2.

694.JANSSEN D. and JOLOS R.V. Spherical States in Transitional Nuclei. Dubna, 1976. 13 p. (JINR.E4-9533). Bibliogr.5. - In: Internat. Conf. on Selected Topics in Nuclear Structure. Dubna. 1976. Proc. ... Vol.1. Contributions. Dubna 1976, p.27. (JINR.D-9682).

5. МАТЕМАТИКА

695. АЛЕКСАНДРОВ Л. Регуляризованные вычислительные процессы ньютоновского типа и их применение на ЭВМ для решения нелинейных систем уравнений. Дубна, 1976. 304 с. (ОИЯИ.Б1-9969). Библиогр.184.
696. АМИРХАНОВ И.В. и др. Исследование решений нелинейных дифференциальных уравнений с периодическими коэффициентами вблизи резонансной области. Дубна, 1976. 10 с. (ОИЯИ.11-992). Авт.: И.В.АМИРХАНОВ, В.К.ВАСИЛЕВ, Е.П.ЖИДКОВ. Библиогр.9.
697. ЖИДКОВ Е.П. и ХОРОМСКИЙ Б.Н. О локальной сходимости приближенных методов решения операторных уравнений. Дубна, 1976. 22 с. (ОИЯИ.Р5-9598). Библиогр.9. - ДАН СССР, 1976, т.231, №5, с.1052-55.
698. ЖИДКОВ Е.П. и др. О непрерывном аналоге метода Ньютона в обратной задаче теории рассеяния. Дубна, 1976. 23 с. (ОИЯИ.Р5-9980). Авт.: Е.П.ЖИДКОВ, Б.Н.ХОРОМСКИЙ, Е.Х.ХРИСТОВ. Библиогр.11.
699. ЖИДКОВ Е.П. и ХОРОМСКИЙ Б.Н. О непрерывных процессах ньютоновского типа в случае вырожденного решения. Дубна, 1976. 16 с. (ОИЯИ.Р5-10288). Библиогр.7.
700. ЖИДКОВ Е.П. и др. О расчете на ЭВМ обратной задачи рассеяния. Дубна, 1976. 17 с. (ОИЯИ.Р5-9923). Авт.: Е.П.ЖИДКОВ, Р.В.МАЛЫШЕВ, Е.Х.ХРИСТОВ. Библиогр.10.
701. ЖИДКОВ Е.П. и др. Об одном итерационном процессе численного решения интегро-дифференциального уравнения Шредингера. Дубна, 1976. 18 с. (ОИЯИ.Р5-9512). Авт.: Е.П.ЖИДКОВ, И.В.ПУЗЫНИН, Б.Н.ХОРОМСКИЙ. Библиогр.7.
702. КОРНЕЙЧУК А.А. Итерационный метод отделения группы близких собственных значений матрицы. Дубна, 1976. 8 с. (ОИЯИ.5-9755). Библиогр.2.
703. ЛЕБЕДЕНКО В.М. О группах Ли с коммутационными соотношениями типа $[H_i, H_j] = \tau_{ij} H_k$ ($1 < j < k$). Дубна, 1976. 29 с. (ОИЯИ.Р5-9867). Библиогр.14.
704. ОСОСКОВ Г.А. Некоторые вероятностные задачи, встречающиеся в ядерной физике. Дубна, 1976. 18 с. (ОИЯИ.5-9787). Библиогр.8.
705. СЕРДЮКОВА С.И. Об асимптотической устойчивости одной разностной краевой задачи. Дубна, 1976. 13 с. (ОИЯИ.Р5-10292). Библиогр.3.
706. СИЛИН И.Н. Поиск максимума функции правдоподобия методом линеаризации. - В кн.: Статистические методы в экспериментальной физике. Пер. с англ. М., Атомиздат, 1976, с.319-326. Библиогр.13. - Дополнение.
707. СОРОКО Л.М. Диадная производная. Дубна, 1976. 24 с. (ОИЯИ.Р11-9725). Библиогр.15.

6. ЯДЕРНАЯ СПЕКТРОСКОПИЯ И РАДИОХИМИЯ

708. АБДУРАЗАКОВ А.А. и др. Возбужденные состояния ^{163}Er при распаде ^{163}Tm . Дубна, 1976. 21 с. (ОИЯИ.6-9622). Авт.: А.А. АБДУРАЗАКОВ, И. АДАМ, М. ГОНУСЕК, К. Я. ГРОМОВ, Т. А. ИСЛАМОВ, И. РЖИКОВСКА, Х. ШТРУСНЫЙ. Библиогр. 26. - Изв. АН СССР, сер. физ., 1976, т. 40, № 10, с. 2089-2098.
- 163_{Tm} 709. АДАМ И. и др. Возбужденные состояния ^{163}Er при распаде ^{163}Tm ($T_{1/2} = 1,8$ час). - В кн.: Сопещение по ядерной спектроскопии и структуре атом. ядра, 26-е. Баку, 1976. Тезисы докладов... Л., "Наука", 1976, с. 113. Авт.: И. АДАМ, М. ГОНУСЕК, К. ГРОМОВ, И. РЖИКОВСКА, Х. ШТРУСНЫЙ. Библиогр. 2.
710. АДАМ И. и др. Исследование свойств состояний ядер переходной области. Нейтронодефицитные изотопы самария. I. Уровни ^{147}Sm , возбуждаемые при распаде ^{147}Eu . - Болг. физ. ж., 1976, т. 3, № 1, с. 26-38. Авт.: И. АДАМ, С. БАЦЕВ, Ц. ВЫЛОВ, И. ГРОМОВА, М. ЕНИКОВА, Ж. ЖЕЛЕВ, И. ПЕНЕВ, Х. ПРОТОХРИСТОВА. Библиогр. 26.
- 160_{Yb}, 161_{Yb}, 163_{Yb} and 165_{Yb}. 711. ADAM J. a.o. Investigation of Neutron-Deficient Isotopes Stability, 3rd. Cargèse, Corsica (France). 1976. Proc. ... Geneva, 1976, p. 406-410. Auth.: J. ADAM, K. YA. GROMOV, M. HONU SEK, V. V. KUZNETSOV, H. U. SIEBERT. Bibliogr. 13.
712. АЛЕКСАНДРОВ В.С. и др. Гамма-излучение ^{173}Lu . - В кн.: Сопещение по ядерной спектроскопии и структуре атом. ядра, 26-е. Баку, 1976. Тезисы докладов... Л., "Наука", 1976, с. 123. Авт.: В.С. АЛЕКСАНДРОВ, Ц. ВЫЛОВ, В. И. ГУДОВ, А. И. ИВАНОВ. Библиогр. 2.
713. АЛИКОВ Б.А. и др. Вероятности гамма-переходов в ядре ^{153}Tm . - В кн.: Международ. конф. по избранным вопросам ядра. Дубна, 1976. Труды... Т. I. Краткие сообщения. Дубна, 1976, с. 78. (ОИЯИ. Д-9682). Авт.: Б.А. АЛИКОВ, Я. ВАВРЫЩУК, Р. ИОН-МИХАЙ, Т. М. МУМИНОВ, И. ХОЛБАЕВ. Библиогр. 2.
- 153_{Tb} 714. АЛИКОВ Б.А. и др. Времена жизни низковозбужденных состояний ^{153}Tb . Дубна, 1976. 19 с. (ОИЯИ. Р6-10043). Авт.: Б.А. АЛИКОВ, Я. ВАВРЫЩУК, К. Я. ГРОМОВ, Р. ИОН-МИХАЙ, Н. З. МАРУПОВ, Т. М. МУМИНОВ, И. ХОЛБАЕВ. Библиогр. 14.
715. АЛИКОВ Б.А. и др. Измерение времен жизни возбужденных состояний и угловых корреляций гамма-лучей в ядре ^{153}Tb . Дубна, 1976. 13 с. (ОИЯИ. 6-10293). Авт.: Б.А. АЛИКОВ, Я. ВАВРЫЩУК, К. Я. ГРОМОВ, В. ЖУК, М. М. МАЛИКОВ, Т. М. МУМИНОВ, И. ХОЛБАЕВ. Библиогр. 24.
716. АЛИКОВ Б.А. и др. Квантовые характеристики низковозбужденных состояний ^{153}Tb . Дубна, 1976. 22 с. (ОИЯИ. Р6-10042). Авт.: Б.А. АЛИКОВ, Я. ВАВРЫЩУК, К. Я. ГРОМОВ, В. ЖУК, Р. ИОН-МИХАЙ, Т. А. ИСЛАМОВ, А. КАРАХОДЖАЕВ, Э. КРУПА, Г. И. ЛИЗУРЕЙ, М. М. МАЛИКОВ, Т. М. МУМИНОВ, И. ХОЛБАЕВ. Библиогр. 9.
- 153_{Gd} 717. АЛИКОВ Б.А. и др. Корреляции направлений гамма-излучения в ^{153}Gd . - Acta Phys. Polon., 1976, v. B7, No. 1, p. 59-68. Авт.: Б.А. АЛИКОВ, М. БУДЗИНСКИ, Т. БЭДИКЭ, Я. ВАВРЫЩУК, В. ЖУК, Р. ИОН-МИХАЙ, В. В. КУЗНЕЦОВ, Г. И. ЛИЗУРЕЙ, В. А. МОРОЗОВ, Т. М. МУМИНОВ, М. И. ФОМИНЫХ, И. ХОЛБАЕВ. Библиогр. 15.*
718. АЛИКОВ Б.А. и др. О форме ядра ^{136}Pr . - В кн.: Международ. конф. по избранным вопросам структуры ядра. Дубна, 1976. Труды... Т. I. Краткие сообщения. Дубна, 1976, с. 81. (ОИЯИ. Д-9682). Авт.: А. Б. АЛИКОВ, Я. ВАВРЫЩУК, Р. ИОН-МИХАЙ, В. Г. КАЛИННИКОВ, Т. М. МУМИНОВ, Н. З. МАРУПОВ, Р. Р. УСМАНОВ. Библиогр. 4.

719. АЛИКОВ Б.А. Определение времени жизни возбужденных состояний ядер состояний ядер методом задержанных совпадений (метод обработки). ЭЧАЯ, 1976, т. 7, вып. 2, с. 419-49. Авт.: Б.А. АЛИКОВ, М. БУДЗЫНСКИ, Р. ИОН-МИХАЙ В.А. МОРОЗОВ. Библиогр. 31.

720. ANDREJTSCHIEFF W. a.o. Gamm-Ray Transition Probabilities in Deformed Nuclei ($150 < A \leq 190$). - Atom. Data and Nucl. Data, 1975, v. 16, No. 6, p. 515-579. Auth.: W. ANDREJTSCHIEFF, K. D. SCHILLING, P. MANFRASS. Bibliogr.: 571-579.

721. АРЛЬТ Р. и др. Периоды полураспада ^{135}Nd и ^{135}Pr . - В кн.: Сопещение по ядерной спектроскопии и структуре атом. ядра, 26-е. Баку, 1976. Тезисы докладов... Л., "Наука", 1976, с. 99. Авт.: Р. АРЛЬТ, Г. БАЙЕР, О. КНОТЕК, Х.-Г. ОРТЛЕПП, А. ЯСИНСКИ. Библиогр. 1.

722. ARLT R. a.o. Possible Evidence for Shape Isomeric Gamma Decay in ν Atoms of ^{238}U . Dubna, 1976. 30 p. (JINR.E6-9869). Auth.: R. ARLT, W. D. FROMM, G. MUSIOL, H.-G. ORTLEPP, S. M. POLIKANOV, U. SCHMIDT, G. N. ZORIN. Bibliogr. 34. - In: Internat. Conf. on Selected Topics in Nuclear Structure. Dubna, 1976. Proc. ... Vol. 1. Contributions. Dubna, 1976, p. 172. (JINR.D-9682). Auth.: W. D. FROMM, H.-G. ORTLEPP, S. M. POLIKANOV, U. SCHMIDT, G. N. ZORIN, R. ARLT, G. MUSIOL.

723. АРТАМОНОВА К.П. и др. Спектр электронов с низкой энергией (< 100 кэВ) в распаде ^{153}Tb . - В кн.: Сопещение по ядерной спектроскопии и структуре атом. ядра, 26-е. Баку, 1976. Тезисы докладов... Л., "Наука", 1976, с. 108. Авт.: К.П. АРТАМОНОВА, И. И. ГРОМОВА, А. В. ЗОЛОТАВИН, В. О. СЕРГЕЕВ. Библиогр. 2.

724. БАГАЕВ В.И. и др. Проверка влияния неаксиальной деформации на квадрупольное взаимодействие в мюонном атоме ^{238}U . - В кн.: Международ. конф. по избранным вопросам структуры ядра: Дубна, 1976. Труды... Т. I. Краткие сообщения. Дубна, 1976, с. 173. (ОИЯИ.Д-9682). Авт.: В.И. БАГАЕВ, И.Н. МИХАЙЛОВ, Г. МУЗИЛЬ, Х.-Г. ОРТЛЕПП, В.Д. ФРОММ, У. ШМИДТ. Библиогр. 4.

725. БАЙЕР Г.-Ю. и НОВГОРОДОВ А.Ф. Диффузия микроколичеств некоторых редкоземельных элементов, Ba, Sr, Cs и Rb в гафнии. Дубна, 1976. 20 с. (ОИЯИ.Р6-9916).

726. БАЙЕР Г.-Ю. и др. Об адсорбции паров ультрамикроколичеств лантанидов, скандия, иттрия, циркония и гафния поликристаллическим танталом. Дубна, 1976. 16 с. (ОИЯИ.Р6-9917). Авт.: Г.-Ю. БАЙЕР, А.Ф. НОВГОРОДОВ, В.А. ХАКИН. Библиогр. 14.

727. BEYER G. a.o. The Decay Scheme of ^{127}Ba and Half-Lives of Some Low-Lying Excited States in $^{123,125,127,129}\text{Cs}$. - Nucl. Phys., 1976, v. A260, No. 2, p. 269-86. Auth.: G. BEYER, A. JASINSKI, O. KNOTEK, H.-G. ORTLEPP, H.-U. SIEBERT, R. ARLT, E. HERRMANN, G. MUSIOL, H. TYRROFF. Bibliogr. 42.*

728. BEYER G.-J. und NOVGORODOV A.F. Thermische Desorption trägerfreier Radionuklide der Seltenerden von polykristallinen Ta-Oberflächen. Dresden, 1976. 11 s. (ZfK-305). Bibliogr. 15.

729. BEYER G.-J. und NOVGORODOV A.F. Tracer-Diffusion einiger Kernreaktionsprodukte in Hafnium-Metall. Dresden, 1976. 13 s. (ZfK-303). Bibliogr. 13.

730. BEYER G.J. und NOVGORODOV A.F. Tracer-diffusion einiger Kernreaktionsprodukte in polykristallinem Niob. - Radiochem. Radioanal. Lett., 1976, v.27, No.5/6, p.341-352. Bibliogr.8.

116 731. BATSCH T. a.o. Studies on the Decay of ^{120}Cs , ^{118}Cs and ^{116}Cs . - In: Internat. Conf. on Nuclei Far from Stability, 3rd. Cargèse, Corsica (France). 1976. Proc. ... Geneva, 1976, p.106-108. (CERN 76-13). Auth.: T. BATSCH, M. NOWICKI, J. ZYLICZ, D. D. BOGDANOV, V. A. KARNAUKHOV, L. A. PIETROV, A. PLOCHOSKI. Bibliogr.13.

732. БАЯР Б. и др. Быстрое газотермохроматографическое выделение нейтронодефицитных изотопов молибдена из хлорида серебра. Дубна, 1976. 15 с. (ОИЯИ.Р6-9650). Авт.: Б. БАЯР, И. ВОЦИЛКА, Н. Г. ЗАЙЦЕВА, А. Ф. НОВГОРОДОВ. Библиогр.25.

733. БАЯР Б. и др. Быстрое газотермохроматографическое выделение нейтронодефицитных изотопов рутения из хлорида серебра. Дубна, 1976. 18 с. (ОИЯИ.Р6-10305). Авт.: Б. БАЯР, И. ВОЦИЛКА, Н. Г. ЗАЙЦЕВА, А. Ф. НОВГОРОДОВ. Библиогр.25.

734. БЕЛОВ А. Г. и др. Поиски электронов конверсии, испускаемых при распаде спонтанно делящихся изомеров. - В кн.: Сопещение по ядерной спектроскопии и структуре атом. ядра, 26-е. Баку. 1976. Тезисы докладов ... Л., "Наука", 1976, с.43. Авт.: А. Г. БЕЛОВ, Ю. П. ГАНГРСКИЙ, Б. ДАЛХСУРЕН, М. Б. МИЛЛЕР. - Изв. АН СССР, сер. физ., 1976, т.40, №6, с. 1109-1114.

211 735. BEREI K. a.o. Replacement Reactions of (EC)- Produced At in Some Aromatic Systems. - Radiochem. Radioanal. Lett., 1976, v.26, No.3, p.177-184. Auth.: K. BEREI, L. VASAROS, Yu. V. NORSEYEV, V. A. KHALIKIN. Bibliogr.21.

736. БОГДАН Д. и др. β^+ - распад ^{171}Lu ($T_{1/2}=8,22$ дн.) В кн.: Сопещение по ядерной спектроскопии и структуре атом. ядра, 26-е. Баку. 1976. Тезисы докладов ... Л., "Наука", 1976, с.122. Авт.: Д. БОГДАН, М. ГАСИОР, Т. КРЕЦУ, В. В. КУЗНЕЦОВ, Н. А. ЛЕБЕДЕВ, Г. И. ЛИЗУРЕЙ, Г. МАКАРИЕ, Д. Г. ПОПЕСКУ. Библиогр.4.

737. БОГДАН Д. и др. Позитронный распад ^{171}Lu . Дубна, 1976. 18 с. (ОИЯИ.Р6-10267). Авт.: Д. БОГДАН, М. ГАСИОР, Т. КРЕЦУ, В. В. КУЗНЕЦОВ, Н. А. ЛЕБЕДЕВ, Г. И. ЛИЗУРЕЙ, Г. МАКАРИЕ, Д. Г. ПОПЕСКУ, А. Ш. ХАМИДОВ. Библиогр.24.

738. БОГДАНОВ Д. Д. и др. Исследование распада излучателей запаздывающих протонов ^{121}Ba , ^{119}Ba и ^{118}Cs . - ЛФ, 1976, т.24, вып.1, с.9-16. Авт.: Д. Д. БОГДАНОВ, И. ВОБОРЖИЛ, А. В. ДЕМЬЯНОВ, В. А. КАРНАУХОВ, О. К. НЕФЕДЬЕВ, Л. А. ПЕТРОВ. Библиогр.25.*

739. БОГДАНОВ Д. Д. Исследование протонных излучателей с помощью масс-сепараторов БЭСМ и БЭСМ-2 на пучке тяжелых ионов. Автореферат диссертации на соискание уч. степени канд. физ.-мат. наук. Дубна, 1976. 10 с. (ОИЯИ.7-10354). Библиогр.9.

133 740. БОГДАНОВ Д. Д. и др. Новые излучатели запаздывающих протонов ^{133}Sm и ^{135}Sm . - В кн.: Сопещение по ядерной спектроскопии и структуре атом. ядра, 26-е. Баку. 1976. Тезисы докладов ... Л., "Наука", 1976, с.44. Авт.: Д. Д. БОГДАНОВ, И. ВОБОРЖИЛ, А. В. ДЕМЬЯНОВ, В. А. КАРНАУХОВ, Л. А. ПЕТРОВ. Библиогр.1.

741. БОГДАНОВ Д.Д. и др. Новые изотопы Ba и редкоземельных элементов. - В кн.: Международ. конф. по избранным вопросам структуры ядра. Дубна. 1976. Труды ... Т. I. Краткие сообщения. Дубна, 1976, с. 84. (ОИЯИ. Д-9682). Авт.: Д.Д. БОГДАНОВ, И. ВОБОРЖИЛ, А.В. ДЕМЬЯНОВ, В.А. КАРНАУХОВ, Л.А. ПЕТРОВ, А. ПЛОХОЦКИЙ, В.Г. СУББОТИН.

742. БОГДАНОВ Д.Д. и др. Новый изотоп ^{134}Pm , $T_{1/2} = (20 \pm 5)$ сек. - В кн.: Совещание по ядерной спектроскопии и структуре атом. ядра, 26-е. Баку. 1976. Тезисы докладов ... Л., "Наука", 1976, с. 96. Авт.: Д.Д. БОГДАНОВ, И. ВОБОРЖИЛ, А.В. ДЕМЬЯНОВ, В.А. КАРНАУХОВ, Л.А. ПЕТРОВ. Библиогр. 2.*

743. BOGDANOV D.D. a.o. New Neutron-Deficient Isotopes of Barium and Rare-Earth Elements. Dubna, 1976. 16 p. (JINR.E6-9937). Auth.: D.D. BOGDANOV, J. VOBORIL, A.V. DEMYANOV, V.A. KARNAUKHOV, L.A. PETROV, A. PLOCHOSKI, V.G. SUBBOTIN. - In: Internat. Conf. on Nuclei Far from Stability, 3rd. Cargèse, Corsica (France). 1976. Proc. ... Geneva, 1976, p. 299-303. (CERN 76-13).

744. БОНЧ-ОСМОЛОВСКАЯ Н.А. и др. Позитронный распад ^{169}Lu . - Дубна, 1976. 10 с. (ОИЯИ. Р6-10309). Авт.: Н.А. БОНЧ-ОСМОЛОВСКАЯ, В.М. ГОРОЖАНКИН, К.Я. ГРОМОВ, Т. КРЕЦУ, В.В. КУЗНЕЦОВ, Г. МАКАРИЕ, А.Ш. ХАМИДОВ, М. ЯНИЦКИ. Библиогр. 18.

745. BĀDICAŢ T. a.o. About the Magnetic Moments of the 108 and 395 keV Levels in ^{151}Gd . - Hyperfine Interactions, 1976, v.2, No.2, p. 323. Auth.: T. BĀDICAŢ, D. BOGDAN, C. CIORTEA, S. DIMA, A. PETROVICI, I. POPESCU, I. I. GROMOVA.

746. BĀDICAŢ T. a.o. Magnetic Moment Measurement of 108 keV Level in ^{151}Gd . - Z. Phys., A, 1976, v.277, No.3, p.217-219. Auth.: T. BĀDICAŢ, D. BOGDAN, C. CIORTEA, S. DIMA, A. PETROVICI, I. POPESCU, I. I. GROMOVA. Bibliogr. 12.

151 747. ВАВРЫЩУК Я. и др. Гамма-гамма угловые корреляции при распаде ^{151}Tb . - В кн.: Международная конф. по избранным вопросам структуры ядра. Дубна. 1976. Труды ... Т. I. Краткие сообщения. Дубна, 1976, с. 79. (ОИЯИ. Д-9682). Авт.: Я. ВАВРЫЩУК, В. ЖУК, Р. ИОН-МИХАЙ, Э. КРУЦА, Г.И. ЛИЗУРЕИ, М. МАЛИКОВ.

748. ВАКАТОВ В.И. и др. Измерение спектров совпадения α -частиц с характеристическим рентгеновским и гамма-излучением. Дубна, 1976. 9 с. (ОИЯИ. Р7-10123). Авт.: В.И. ВАКАТОВ, Х. ЗОДАН, Р. КАЛПАКЧИЕВА, П.Ц. ОГАНЕСЯН, П.Э. ПЕНИОНКЕВИЧ, В.Н. ПОЛЯНСКИЙ, Л.П. ЧЕЛНОКОВ. Библиогр. 6.

749. ВАХТЕЛЬ В.М. и др. Ядерно-спектроскопические характеристики изотопов франция и радия с массовыми числами 222 и 224. - В кн.: Совещание по ядерной спектроскопии и структуре атом. ядра, 26-е. Баку. 1976. Тезисы докладов ... Л., "Наука", 1976, с. 134. Авт.: В.М. ВАХТЕЛЬ, Ц. ВЫЛОВ, Н.А. ГОЛОВКОВ, В.М. ГОРОЖАНКИН, Б.С. ДЖЕЛЕПОВ, Р.Б. ИВАНОВ, М.А. МИХАЙЛОВА, В.Г. ЧУМИШ. Библиогр. 2.

750. ВЫЛОВ Ц. и др. Изучение состояний ^{167}Yb , возбуждающихся при распаде ^{167}Lu . Дубна, 1975. 23 с. (ОИЯИ. Р6-9369). Авт.: Ц. ВЫЛОВ, В. ГНАТОВИЧ, М. ГОНУСЕК, К.Я. ГРОМОВ, В. ЗВОЛЬСКА, И. ЗВОЛЬСКИ, Т.А. Исламов, А.Ш. ХАМИДОВ. Библиогр. 16.

751. ВЫЛОВ Ц. и др. К вопросу об уровне $1^+, p7/2^-/523/- n5/2^-/523/$, в ядре ^{160}Ho . - В кн.: Совещание по ядерной спектроскопии и структуре атом. ядра, 26-е. Баку. 1976. Тезисы докладов ... Л., "Наука", 1976, с. 112. Авт.: Ц. ВЫЛОВ, К.Я. ГРОМОВ, В.Г. КАЛИНИКОВ. Библиогр. 3.

752. ВЫЛОВ Ц. и др. Новые данные о распаде ^{194}Au . - В кн.: Сопещение по ядерной спекроскопии и структуре атом. ядра, 26-е. Баку. 1976. Тезисы докладов ... Л., "Наука", 1976, с. 131. Авт.: Ц. ВЫЛОВ, А. А. КЛЮЧНИКОВ, В. Т. КУПРЯШКИН, А. Ф. НОВГОРОДОВ, А. И. ФЕОКТИСТОВ. Библиогр. 2.

753. ВЫЛОВ Ц. и др. Спектрометрия излучений радиоактивных нуклидов с помощью полупроводниковых детекторов. I. Спектрометрическая аппаратура. - В кн.: Прикладная ядерная спекроскопия. Вып. 6. М., Атомиздат, 1976, с. 3-25. 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.*

754. ВЫЛОВ Ц. и др. Спектрометрия излучений радиоактивных нуклидов с помощью полупроводниковых детекторов. II. Эффекты, искажающие форму аппаратурного спектра. - В кн.: Прикладная ядерная спекроскопия. Вып. 6. М., Атомиздат, 1976, с. 26-58. 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. 26.*

755. ВЫЛОВ Ц. и др. Спектрометрия излучений радиоактивных нуклидов с помощью полупроводниковых детекторов. III. Спектрометрия γ -квантов. - В кн.: Прикладная ядерная спекроскопия. Вып. 6. М., Атомиздат, 1976, с. 59-78. 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. 29.*

756. ГАНГРСКИЙ Ю. П. Запреты для α -, β - и γ -переходов при распаде изомеров формы. - В кн.: Сопещение по ядерной спекроскопии и структуре атом. ядра, 26-е. Баку. 1976. Тезисы докладов ... Л., "Наука" 1976, с. 44.

757. ГАНГРСКИЙ Ю. П. и др. Исследование спектров γ -лучей, испускаемых при образовании спонтанно делящегося изомера ^{236}U в реакции (n, γ) . - ЯФ, 1976, т. 24, вып. 5, с. 880-85. Авт.: Ю. П. ГАНГРСКИЙ, А. ЛАЙТАИ, Б. Н. МАРКОВ. Библиогр. 19.*

155 758. ГАСИОР М. и др. Исследование позитронов при распаде ядерной спекроскопии и структуре атом. ядра, 26-е. Баку. 1976. Тезисы докладов ... Л., "Наука", 1976, с. 110. Авт.: М. ГАСИОР, И. И. ГРОМОВА, Т. КРЕЦУ, В. В. КУЗНЕЦОВ, Н. А. ЛЕБЕДЕВ, Г. ЛИЗУРЕЙ, Г. МАКАРИЕ, Д. МОНЧКА. Библиогр. 3.

759. ГАСИОР М. и др. Позитронный распад ^{135}Ce и ^{141}Nd . - В кн.: Сопещение по ядерной спекроскопии и структуре атом. ядра, 26-е. Баку. 1976. Тезисы докладов ... Л., "Наука", 1976, с. 98. Авт.: М. ГАСИОР, В. Г. КАЛИННИКОВ, Т. КРЕЦУ. Библиогр. 1.

760. ГАСИОР М. и др. Разность масс ^{165}Tm - ^{165}Er . - В кн.: Сопещение по ядерной спекроскопии и структуре атом. ядра, 26-е. Баку. 1976. Тезисы докладов ... Л., "Наука", 1976, с. 116. Авт.: М. ГАСИОР, К. ГРОМОВ, Т. КРЕЦУ, В. КУЗНЕЦОВ, Н. ЛЕБЕДЕВ, Г. ЛИЗУРЕЙ, Г. МАКАРИЕ. Библиогр. 3.

761. ГАСИОР М. и др. Спектр позитронов ^{167}Yb ($T_{1/2} = 18$ мин). - В кн.: Сопещение по ядерной спекроскопии и структуре атом. ядра, 26-е. Баку. 1976. Тезисы докладов ... Л., "Наука", 1976, с. 117. Авт.: М. ГАСИОР, К. ГРОМОВ, Т. КРЕЦУ, В. КУЗНЕЦОВ, Г. ЛИЗУРЕЙ, Н. ЛЕБЕДЕВ, Г. МАКАРИЕ. Библиогр. 3.

762. GILEV V.I. a.o. Identification of ^{158}Yb , $T_{1/2} = 1.1 \pm 0.2$ min. - Acta Phys. Polon., 1976, v. B7, No. 7, p. 503-506. Auth.: V.I. GILEV, K. Ya. GROMOV, M. HONUŠEK, A. LATUSZYŃSKI, I. PENEV, A.W. POTEMPA, H.-U. SIEBERT, J. ZUBER, K. ZUBER. Bibliogr. 7. *

763. ГОРЖАНКИН В.М. и др. К вопросу об учете формы линии при исследовании бета-спектров на магнитном бета-спектрометре. Дубна, 1976. 20 с. (ОИЯИ.Р6-10239). Авт.: В.М. ГОРЖАНКИН, К.Я. ГРОМОВ, Т. КРЕЦУ, В.В. КУЗНЕЦОВ, Г. ЛИЗУРЕЙ, Г. МАКАРИШЕ. Библиогр. 17.

764. ГРОМОВ К.Я. и др. О распаде ^{156}Ho . - Acta Phys. Polon., 1976, v. B7, No. 7, p. 507-521. Авт.: К.Я. ГРОМОВ, Ж.Т. ЖЕЛЕВ, К. ЗУБЕР, А. ЗУБЕР, Т.А. ИСЛАМОВ, В.В. КУЗНЕЦОВ, Х.-Г. ОРТЛЕЙН, А.В. ПОТЕМПА. Библиогр. 21. *

765. GROMOV K. Ya. a.o. Study of ^{167}Yb Levels Excited in the Decay of ^{139}Lu . - Z. Phys., 1976, v. A277, No. 4, p. 395-401. Auth.: K. Ya. GROMOV, M. HONUŠEK, S. VYLOV, V. HNATOWICZ, V. ZVOLSKA, J. ZVOLSKY, T. A. ISLAMOV, A. Sh. KHAMIDOV. Bibliogr. 18. *

766. ГРОМОВА И.И. и др. Изучение ориентированных ядер по программе "ЯСНАШ" на установке "СПИН". Распад ориентированных ядер ^{152}Tb , ^{155}Tb и ^{156}Tb . - В кн.: Международ. конф. по избранным вопросам структуры ядра. Дубна, 1976. Труды ... Т. I. Краткие сообщения. Дубна, 1976, с. 51. (ОИЯИ.Д-9682). Библиогр. 3. Авт.: И.И. ГРОМОВА, Я. КОНИЧЕК, Н.А. ЛЕБЕДЕВ, Б.С. НЕГАНОВ, И. ОТА, В.Н. ПАВЛОВ, И. РЖИКОВСКА, М. ФИНГЕР, В.И. ФОМИНЫХ, В.М. ЦУПКО-СИТНИКОВ, З. ЯНОУТ.

767. ДЖЕЛЕПОВ Б.С. и др. О спине ^{224}Ac . - В кн.: Международная конференция по избранным вопросам структуры ядра. Дубна, 1976. Труды ... Т. I. Краткие сообщения. Дубна, 1976, с. 192. Авт.: Б.С. ДЖЕЛЕПОВ, Р.Б. ИВАНОВ, М.А. МИХАЙЛОВА, А.В. МОЗЖУХИН, Ц. ВЫЛОВ, Н.А. ГОЛОВКОВ, В.Г. ЧУМИН. (ОИЯИ.Д-9682). Библиогр. 1.

768. ДЛОУТН З. и др. Исследование $^{135}\text{U}(m, \gamma f)$ процесса и γ -переходы между высоковозбужденными состояниями компаунд-ядра. - В кн.: Международная конф. по избранным вопросам структуры ядра. Дубна, 1976. Труды ... Т. I. Краткие сообщения. Дубна, 1976, с. 113. (ОИЯИ.Д-9682). Авт.: З. ДЛОУТН, Й. КРИШТЯК, Ц. ПАНТЕЛЕЕВ. Библиогр. 2.

769. DO KIM TING a.o. Extraction Chromatographic Separation of Carrier-Free Tb and Pm Generated in (p, xn)-Type Nuclear Reactions. - J. Radioanal. Chem., 1976, v. 30, No. 2, p. 353-360. Auth.: DO KIM TIUNG, N. A. LEBEDEV, NGUEN QUANG MAIN, V. A. KHALKIN. Bibliogr. 11.

770. ЕВСЕЕВ В.С. и др. Деполяризация отрицательных мюонов в смеси бензола и четыреххлористого углерода. Дубна, 1976. 10 с. (ОИЯИ.Р6-10170). Авт.: В.С. ЕВСЕЕВ, Т.Н. МАМЕДОВ, В.С. РОГАНОВ, М.В. ФРОНТАСЬЕВА. Библиогр. 13.

771. ЖУК В. и др. Моноизотопные радиоактивные препараты для спектроскопических исследований. Дубна, 1976. 14 с. (ОИЯИ.6-10058). Авт.: В. ЖУК, М. КИСЕЛЕВИЧ, А. ЛЯТУШИНСКИ, Б.П. ОСИПЕНКО, В.И. РАЙКО. Библиогр. 12.

772. ЗВАРА И. и др. Летучесть менделевия и его бинарных соединений. Дубна, 1976. 13 с. (ОИЯИ.Р6-10334). Авт.: И. ЗВАРА, В.З. БЕЛОВ, В.П. ДОМАНОВ, Б.Л. ЖУЙКОВ, Т. РЕЕТЦ, З. ХОБЕНЕР, М.Р. ШАЛАЕВСКИЙ. Библиогр. 29.

773. ЗИБЕРТ Х.-У. и др. Исследование распада ^{134}Pr . - В кн.: Сопещение по ядерной спекроскопии и структуре атомного ядра, 26-е. Баку. 1976. Тезисы докладов ... Л., "Наука", 1976, с. 95. Авт.: Х.-У. ЗИБЕРТ, Т. КОЗЛОВСКИ, Р. ЛУЩИНСКИ, Х.-Г. ОРТЛЕШ, А. ЯСИНСКИ. Библиогр. 3.

774. КАБАЧЕНКО А.П. и др. К распаду $^{52\text{m}}\text{Fe}$. Дубна, 1976. 9 с. (ОИЯИ.Р6-10304). Авт.: А.П. КАБАЧЕНКО, И.В. КУЗНЕЦОВ, ЛИ ГЕН СУ, Н.И. ТАРАНТИН. Библиогр. 12.

775. КАЛИННИКОВ В.Г. и др. Определение мультипольности гамма-переходов $^{254}\text{kэВ }^{137}\text{Ce}$ и $^{255}\text{kэВ }^{139}\text{Pr}$. - В кн.: Сопещение по ядерной спекроскопии и структуре атом. ядра, 26-е. Баку. 1976. Тезисы докладов ... Л., "Наука", 1976, с. 100. Авт.: В.Г. КАЛИННИКОВ, А.А. КЛЮЧНИКОВ, П.Н. МУЗАЛЕВ, А.И. ФЕОКТИСТОВ, З.Д. ШАВГУЛИДЗЕ.

776. КАРНАУХОВ В.А. Запаздывающие протоны и свойства протоноизбыточных ядер. - В кн.: Международная школа-семинар по взаимодействию тяжелых ионов с ядрами и синтезу новых элементов. Дубна. 1976. Труды ... Дубна, 1976, с. 189-196. (ОИЯИ.Д7-9734). Библиогр. 32.

777. КАРНАУХОВ В.А. III Международная конференция по свойствам ядер, удаленных от линии стабильности. (19-26 мая, 1976г., Корсика). - Ат. энергия, 1976, т. 41, вып. 5, с. 378-379.

778. КЛЮЧНИКОВ А.А. и др. Новые данные о распаде ^{184}Re . - Изв. АН СССР, сер. физ., 1976, т. 40, № 4, с. 784-788. Авт.: А.А. КЛЮЧНИКОВ, Ю.В. МАКОВЕЦКИЙ, П.Н. МУЗАЛЕВ, А.Ф. НОВГОРОДОВ, А.И. ФЕОКТИСТОВ. Библиогр. 11.*

779. КОЛЕСНИКОВ Н.Н. и ДЕМИН А.Г. Периоды полураспада T_{α} и T_{β} изотопов трансураниевых элементов. Дубна, 1975. 23 с. (ОИЯИ.Р6-9421). Библиогр. 16.

780. КРАФТ О.Е. и др. Гамма-распад резонансов в области $P_{1/2}$ -аналога в реакции $^{62}\text{Ni}(p, \gamma)$. - В кн.: Сопещение по ядерной спекроскопии и структуре атом. ядра, 26-е. Баку. 1976. Тезисы докладов ... Л., "Наука", 1976, с. 54-55. Авт.: О.Е. КРАФТ, Ю.В. НАУМОВ, С.С. ПАРЖИЦКИЙ, Б.Ф. ПЕТРОВ, З.САЛЕХ, И.В. СИЗОВ. Библиогр. 2.

781. КРАФТ О.Е. и др. Резонансы в реакции $^{58}\text{Ni}(p, \gamma)^{59}\text{Cu}$. - В кн.: Сопещение по ядерной спекроскопии и структуре атом. ядра, 26-е. Баку. 1976. Тезисы докладов ... Л., "Наука", 1976, с. 49. Авт.: О.Е. КРАФТ, Ю.В. НАУМОВ, С.С. ПАРЖИЦКИЙ, Б.Ф. ПЕТРОВ, З.САЛЕХ, И.В. СИЗОВ. Библиогр. 1.

782. КРАФТ О.Е. и др. Угловые распределения гамма-лучей из распада аналогов в ^{61}Cu . - В кн.: Сопещение по ядерной спекроскопии и структуре атом. ядра, 26-е. Баку. 1976. Тезисы докладов ... Л., "Наука", 1976, с. 52-53. Авт.: О.Е. КРАФТ, Ю.В. НАУМОВ, С.С. ПАРЖИЦКИЙ, И.В. СИЗОВ. Библиогр. 1.

783. КРАФТ О.Е. и др. Угловые распределения γ -лучей, испускаемых при распаде аналогов в ^{61}Cu . - Изв. АН СССР, сер. физ., 1976, т. 40, вып. 6с. 1182-1192. Авт.: О.Е. КРАФТ, Ю.В. НАУМОВ, С.С. ПАРЖИЦКИЙ, И.В. СИЗОВ. Библиогр. 11.

784. КРАФТ О.Е. и др. Угловые распределения гамма-лучей при распаде аналоговых резонансов в ^{61}Cu . - В кн.: Сопещение по ядерной спекроскопии и структуре атом. ядра, 26-е. Баку. 1976. Тезисы докладов ... Л., "Наука", 1976, с. 56. Авт.: О.Е. КРАФТ, Ю.В. НАУМОВ, С.С. ПАРЖИЦКИЙ, З.САЛЕХ, И.В. СИЗОВ. Библиогр. 2.

785. КРЕЦУ Т. и др. Исследование сплошных бета-спектров по программе ЯСНАПП. Дубна, 1976. 13 с. (ОИЯИ.Р6-9711). Авт.: Т. КРЕЦУ, В. В. КУЗНЕЦОВ, Г. И. ЛИЗУРЕЙ, Г. МАКАРИЕ, М. ФИНГЕР. Библиогр. 54.

786. КУЛИКОВ А. В. и ПОНТЕКОРВО Б. М. Поиск радиоактивных сверхплотных ядер. Дубна, 1976. 10 с. (ОИЯИ.Р1-10202). Библиогр. 14.

787. ЛИПТАК Я. и др. Распад ^{83}Y . - В кн.: Собрание по ядерной спектроскопии и структуре ядра, 26-е Баку, 1976. Тезисы докладов... Л., "Наука", 1976, с. 64-65. Авт.: Я. ЛИПТАК, Г. БАЙЕР, К. КРИСТИАКОВА. Библиогр. 2.

788. LIPTAK J. a.o. The Excited States of ^{85}Sr . - Nucl. Phys., 1976, v. A256, No. 2, p. 205-219. Auth.: J. LIPTAK, G. BEYER, K. J. GROMOV, V. I. FOMINIKH, A. F. NOVGORODOV, K. KRISTIAKOVA, W. HAVENICHT. Bibliogr. 17.*

789. LIPTAK J. a.o. Properties of ^{81}Kr Levels Populated in the Decay of ^{81}Rb Isomers. Dubna, 1976. 28 p. (JINR.E6-10254). Auth.: J. LIPTAK, K. KRISTIAKOVA, J. KRISTIAK. Bibliogr. 23.

790. LIPTAK J. a.o. The Structure of ^{83}Sr Excited States. Dubna, 1976. 21 p. (JINR.E6-9594). Auth.: J. LIPTAK, J. KRISTIAK, K. KRISTIAKOVA. Bibliogr. 18. - Czech. J. Phys., 1976, v. B26, No. 12, p. 1321-1333.

791. НАВРАТИЛ И. и др. Установка "СПИИ". (Проект). Дубна, 1976. 33 л. (ОИЯИ.Б3-6-9223). Авт.: И. НАВРАТИЛ, Б. С. НЕГАНОВ, И. ОТА, В. Н. ПАВЛОВ, М. ФИНГЕР, В. М. ЦУПКО-СИТНИКОВ. Библиогр. 12.

792. PIOTROWSKI J. a.o. Average Resonance Spectroscopy in ^{85}Y Nucleus. - In: Internat. Conf. on Selected Topics in Nuclear Structure. Dubna, 1976. Proc. ... Vol. 1. Contributions. Dubna, 1976, p. 54. (JINR.D-9682). Auth.: J. PIOTROWSKI, G. SZEFLINSKA, Z. SZEFLINSKI, Z. WILHELMI. Bibliogr. 2.

793. PIOTROWSKI J. a.o. Average Resonance Spectroscopy in ^{87}Y Nucleus. - In: Internat. Conf. on Selected Topics in Nuclear Structure. Dubna, 1976. Proc. ... Vol. 1. Contributions. Dubna, 1976, p. 55. (JINR.D-9682). Auth.: J. PIOTROWSKI, G. SZEFLINSKA, Z. SZEFLINSKI, Z. WILHELMI. Bibliogr. 3.

794. PIOTROWSKI J. a.o. Average Resonance Spectroscopy in ^{89}Y Nucleus. - In: Internat. Conf. on Selected Topics in Nuclear Structure. Dubna, 1976. Proc. ... Vol. 1. Contributions. Dubna, 1976, p. 56. (JINR.D-9682). Auth.: J. PIOTROWSKI, G. SZEFLINSKA, Z. SZEFLINSKI, Z. WILHELMI. Bibliogr. 56.

795. СЕРГИЕНКО В. А. и др. Определение энергии распада $^{151}\text{Gd} \rightarrow ^{151}\text{Eu}$. В кн.: Собрание по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 26-е Баку, 1976. Тезисы докладов... Л., "Наука", 1976, с. 101. Авт.: В. А. СЕРГИЕНКО, Ц. ВЫЛОВ, А. А. БИКОВ, В. С. АЛЕКСАНДРОВ, С. Л. СМОЛЬСКИЙ. Библиогр. 3.

796. FINGER M. The Studies of Oriented Radioactive Nuclei in JINR. Cesk. Cas. Fyz., 1976, v. A26, No. 6, p. 622-625. Bibliogr. 10.

797. FINGER M. ^{o.a.} Transitional Character of Even Gd and Pt Nuclei.-
In: Internat. Conf. on Selected Topics in Nuclear Structure. Dubna. 1976.
Proc. ... Vol. 1. Contributions. Dubna, 1976, p. 75. (JINR. D-9682).
Auth.: M. FINGER, P. O. LIPAS, T. HONKARANTA, R. FOUCHER. Bibliogr. 3.

144 798. FUNKE L. a.o. Multiplet Splitting and Isomerism in ¹⁴²Pm
and ¹⁴⁴Eu. - Nucl. Phys., 1976, v. A274, No. 1/2, p. 61-84. Auth.: L. FUNKE,
W. D. FROMM, H. J. KELLER, R. ARLT, P. M. GOPYTSCH. Bibliogr. 26.

150 799. HAMILTON W. D. a.o. Multipole Mixing Ratios in the Mass
Transitional Region. - In: Internat. Conf. on Selected Topics in
Nuclear Structure. Dubna. 1976. Proc. ... Vol. 1. Contributions. Dubna,
1976, p. 80. (JINR. D-9682). Auth.: W. D. HAMILTON, C. A. KALFAS, M. FINGER.
Bibliogr. 7.

7. ФИЗИКА ТЯЖЕЛЫХ ИОНОВ

800. АДАМ И. и др. Исследование свойств состояний ядер переходной области. Нейтронодефицитные изотопы самария. III. Уровни ^{146}Sm , возбуждаемые при распаде ^{146}Eu . - Болг. физ. ж., 1976, т. 3, № 2, с. 144-160. Авт.: И. АДАМ, С. БАЦЕВ, Ц. ВЫЛОВ, М. ЕНИКОВА, Ж. ЖЕЛЕВ, И. ПЕНЕВ, Х. ПРОТОХРИСТОВ, В. ФОМИНЫХ. Библиогр. 34.

40 801. АРТУХ А. Г. и др. Подхват протонов при взаимодействии ^{40}Ar с ^{232}Th . - ЯФ, 1976, т. 23, вып. 2, с. 261-268. Авт.: А. Г. АРТУХ, В. В. ВОЛКОВ, Г. Ф. ГРИДНЕВ, В. Л. МИКНЕЕВ. Библиогр. 21.*

802. ARTUKH A. G. a.o. Isotopic Production Cross Sections and the Q_{EG} - Systematics in Deep Inelastic Transfer Reactions. - In: European Conf. on Nucl. Phys. with Heavy Ions. Caen, 1976. Communications ... Caen, 1976, p. 163. Auth.: A. G. ARTUKH, G. F. GRIDNEV, V. L. MIKHEEV, V. V. VOLKOV. Bibliogr. 1.

803. ARTUKH A. G. a.o. Some Features of the Energy Spectra of Deep Inelastic Transfer Reactions. I. - In: European Conf. on Nucl. Phys. with Heavy Ions. Caen, 1976. Communications ... Caen, 1976, p. 161. Auth.: A. G. ARTUKH, G. F. GRIDNEV, V. L. MIKHEEV, V. V. VOLKOV. Bibliogr. 1.

804. ARTUKH A. G. a.o. Some Features of the Energy Spectra of Deep Inelastic Reactions. II. - In: European Conf. on Nucl. Phys. with Heavy Ions. Caen, 1976. Communications ... Caen, 1976, p. 162. Auth.: A. G. ARTUKH, G. F. GRIDNEV, V. L. MIKHEEV, V. V. VOLKOV. Bibliogr. 1.

805. ARTUKH A. G. a.o. Some Features of Isotopic Production by Transfer Reactions in $^{232}\text{Th} + ^{22}\text{Ne}$ System. - In: European Conf. on Nucl. Phys. with Heavy Ions. Caen, 1976. Communications ... Caen, 1976, p. 164. Auth.: A. G. ARTUKH, G. F. GRIDNEV, V. MIKHEEV, V. V. VOLKOV. Bibliogr. 3.

806. ARTUKH A. G. a.o. Some Regularities in the Production of Isotopes with $4 \leq Z \leq 9$ in the Interaction of ^{22}Ne with ^{232}Th . Dubna, 1976. 29 p. (JINR. E7-9974). Auth.: A. G. ARTUKH, G. F. GRIDNEV, V. L. MIKHEEV, V. V. VOLKOV. Bibliogr. 22.

807. БОЧЕВ Б. и др. Времена жизни высокоспиновых вращательных состояний изотопа ^{164}Yb , измеренные методом эффекта Доплера на ядрах отдачи. - ЯФ, 1976, т. 23, вып. 5, с. 929-934. Авт.: Б. БОЧЕВ, С. ИЛЕВ, Р. КОЛПАКЧИЕВА, С. А. КАРАМЯН, Т. КУЦАРОВА. Библиогр. 12.*

808. БОЧЕВ Б. и др. Систематика интенсивностей и времен заселения ротационных полос в реакциях образования составного ядра с тяжелыми ионами. - ЯФ, 1976, т. 23, вып. 3, с. 520-529. Авт.: Б. БОЧЕВ, С. А. КАРАМЯН, Т. КУЦАРОВА, Д. Ц. ОГАНЕСЯН. Библиогр. 23.*

809. BOCHEV B. a.o. Feeding and Life Times of Yrast Levels in Hf Nuclei. Dubna, 1976. 21 p. (JINR. E7-10180). Auth.: B. BOCHEV, S. ILIEV, R. KALPAKCHIEVA, S. A. KARAMIAN, T. KUTSAROVA, E. NADJAKOV, Ts. VENKOVA. Bibliogr. 23.

810. BOCHEV B. a.o. The Feeding Times and Lifetimes of High-Spin Levels in Ytterbium Doubly Even Isotopes. Dubna, 1976. 31 p. (JINR.E7-9626). Auth.: B. BOCHEV, S.A. KARAMIAN, T. KUTSAROVA, E. NADJAKOV, Yu. Ts. OGANESSIAN. Bibliogr. 49. - Nucl. Phys., 1976, v. A267, No. 2, p. 344-58.

811. BOCHEV B. a.o. Feeding Times and Lifetimes of Yrast-Levels in Hf Nuclei. - In: Internat. Conf. on Selected Topics in Nuclear Structure. Dubna, 1976. Proc. ... Vol. 1. Contributions. Dubna, 1976, p. 144. (JINR.D-9682). Auth.: B. BOCHEV, S. ILIEV, R. KALPAKCHIEVA, S.A. KARAMIAN, T. KUTSAROVA, E. NADJAKOV, Yu. Ts. OGANESSIAN, Ts. VENKOVA. Bibliogr. 1.

812. БРУХЕРТЗАЙФЕР Х. и др. Экспериментальное изучение реакции деления урана и тория ионами $^{40,44,48}\text{Ca}$. Дубна, 1976. 12 с. (ОИЯИ.Р7-9995). Авт.: Х. БРУХЕРТЗАЙФЕР, К. А. ГАВРИЛОВ, Р. КАЛПАКЧИЕВА, Д. Ц. ОГАНЕСЯН, Д. Э. ПЕНИОНЖКЕВИЧ, В. П. ПОЛЯНСКИЙ, ЧОЙ ВАЛ СЕК. Библиогр. 9.

813. БРУХЕРТЗАЙФЕР Х. и др. Экспериментальное изучение ядерной реакции $^{238}\text{U} + ^{136}\text{Xe}$. Дубна, 1976. 16 с. (ОИЯИ.Р6-10010). Авт.: Х. БРУХЕРТЗАЙФЕР, К. А. ГАВРИЛОВ, Д. Э. ПЕНИОНЖКЕВИЧ, Т. РЕЕЦ, ЧОЙ ВАЛ СЕК. Библиогр. 18.

814. БУГРОВ В. Н. и др. Измерение эффективных ширин возбужденных состояний тяжелых ядер ($Z = 98, 100, 102$) с помощью эффекта теней. Дубна, 1976. 22 с. (ОИЯИ.Р7-9690). Авт.: В. Н. БУГРОВ, В. В. КАМАНИН, С. А. КАРАМЯН, Д. Ц. ОГАНЕСЯН, Т. ТИТИРИЧИ. Библиогр. 15.

815. ВОЛКОВ В. В. Глубокоупругие передачи - новый класс реакций между сложными ядрами. - В кн.: Международ. школа-семинар по взаимодействию тяжелых ионов с ядрами и синтезу новых элементов. Дубна, 1976. Труды ... Дубна, 1976, с. 131-140. (ОИЯИ.Д7-9734). Библиогр. 12. - В кн.: Международ. конф. по избранным вопросам структуры ядра. Дубна, 1976. Труды ... Т. 2. Дубна, 1976, с. 45-65. (ОИЯИ.Д-9920).

816. ВОЛКОВ В. В. и Михеев В. Л. Тяжелые ионы и "ядерные молекулы". Химия и жизнь, 1976, № 3, с. 19-23.

817. VOLKOV V. V. Transfer Reactions Induced by Heavy Ions. FORMATION of the Double Nuclear System in Deep Inelastic Collisions of Complex Nuclei and Regularities of its Disintegration. Nukleonika, 1976, v. 21, No. 1, p. 53-87. Bibliogr. 54.

818. DRUIN V. A. a.o. Synthesis of Heavy Isotopes of Kurchatovium by Bombarding Curium with Oxygen Ions. (Pt. I. Kurchatovium-260). Dubna, 1976. 15 p. (JINR.E7-9546). Auth.: V. A. DRUIN, Yu. P. KHARITONOV, Yu. V. LOBANOV, Yu. V. POLUBOYARINOV, R. M. SAGAIDAK, G. M. SOLOVYOVA, S. P. TRETIAKOVA. Bibliogr. 9. - ЯФ, 1976, т. 24, вып. 2, с. 254-260.

819. ZVARA I. and VOBOŘIL J. Transuranium Elements Studies at Dubna. Cesk. Cas. Fyz., 1976, v. A26, No. 6, p. 627-629. Bibliogr. 9.

820. ЗОДАН Х. и др. Изучение характеристического КХ-излучения продуктов ядерных реакций с тяжелыми ионами. - В кн.: Совещание по ядерной спектроскопии и структуре атом. ядра, 26-е. Баку, 1976. Тезисы докладов ... Л., "Наука", 1976, с. 492. Авт.: Х. ЗОДАН, Д. Ц. ОГАНЕСЯН, Д. Э. ПЕНИОНЖКЕВИЧ, В. Н. ПОЛЯНСКИЙ.

821. ЗОДАН Х. и др. Использование техники измерения характеристического КХ-излучения для определения некоторых характеристик ядерных реакций с тяжелыми ионами. - В кн.: Сопровождение по ядерной спектроскопии и структуре атом. ядра, 26-е. Баку, 1976. Тезисы докладов... Л., "Наука", с. 491. Авт.: Х. ЗОДАН, Ю. Ц. ОГАНЕСЯН, Ю. Э. ПЕНИОНЖКЕВИЧ, В. Н. ПОЛЯНСКИЙ, Х. БРУХЕРТСАЙФЕР, К. А. ГАВРИЛОВ, ЧОЙ ВАЛ СЕК.

822. КАБАЧЕНКО А. П. и др. Образование нейтронодефицитных изотопов франция и радона при облучении иридия ионами неона. Дубна, 1976. 14 с. (ОИЯИ. 7-9566). Авт.: А. П. КАБАЧЕНКО, И. В. КУЗНЕЦОВ, ЛИ ГЕН СУ, Н. И. ТАРАНТИН. Библиогр. 15.

823. КАМАНИН В. В. и КАРАМЯН С. А. Времена жизни составных ядер и вероятности деления, рассчитанные с учетом процесса деления после испарения нейтронов. Дубна, 1976. 20 с. (ОИЯИ. Р7-10281). Библиогр. 32.

824. КАРАМЯН С. А. и КУЗНЕЦОВ И. В. Возможное изменение механизма деления ядер в области $Z < 80$. Дубна, 1976. 8 с. (ОИЯИ. Р7-10009). Библиогр. 8.

825. КАУН К. Г. КХ-излучение квазимолекул при взаимодействии тяжелых ионов. - В кн.: Международная школа-семинар по взаимодействию тяжелых ионов с ядрами и синтезу новых элементов. Дубна, 1976. Труды ... Дубна, 1976, с. 245-252. (ОИЯИ. Д7-9734). Библиогр. 19.

826. КАУН К. Г. и ПУСТЫЛЬНИК Б. И. Международная школа-семинар по взаимодействию тяжелых ионов с ядрами и синтезу новых элементов. /23 сент.-4 окт. 1975 г. Дубна/. - Ат. энергия, 1976, т. 40, вып. 4, с. 358-360.

827. KAUN K.-H. a. o. The Structure of Quasi-Molecular KX-Ray Spectra from Heavy Ion Collisions. Dubna, 1976. 19 p. (JINR. E7-9629). Auth.: K.-H. KAUN, W. FRANK, P. MANFRASS. Bibliogr. 18.

828. KAUN K.-H. The Structure of Quasi-Molecular KX-Ray Spectra from Heavy Ion Collisions. Dubna, 1976. 40 p. (JINR. E7-10229). Bibliogr. 40.

829. КЛАПИШ Р. и др. Масс-спектрометрическое изучение осколков деления ядер в реакциях с тяжелыми ионами. Дубна, 1976. 18 с. (ОИЯИ. Р7-9994). Авт.: Р. КЛАПИШ, И. В. КУЗНЕЦОВ, Л. ЛЕССАР, Ю. Ц. ОГАНЕСЯН, Ю. Э. ПЕНИОНЖКЕВИЧ, В. РЕЙСДОРФ, Л. РЕМСБЕРГ, Э. РОЕКЛ, М. де Сен СИМОН, К. ТИБО. Библиогр. 10.

94_{Zr} + 22_{Ne} 830. МИХЕЕВ В. Л. и др. Реакции многоуклонных передач в системе Дубна, 1976. 17 с. (ОИЯИ. Р7-9495). Авт.: В. Л. МИХЕЕВ, А. Г. АРТУХ, В. В. ВОЛКОВ, Г. Ф. ГРИДНЕВ. Библиогр. 22.

831. ОГАНЕСЯН Ю. Ц. и др. О спонтанном делении нейтронодефицитных изотопов элементов 103, 105 и 107. Дубна, 1976. 36 с. (ОИЯИ. Д7-9866) Авт.: Ю. Ц. ОГАНЕСЯН, А. Г. ЛЕМИН, Н. А. ДАНИЛОВ, М. П. ИВАНОВ, А. С. ИЛЬИНОВ, Н. Н. КОЛЕСНИКОВ, Б. Н. МАРКОВ, В. М. ПЛОТКО, С. П. ТРЕТЬЯКОВА, Г. Н. ФЛЕРОВ. Библиогр. 29. - Nucl. Phys., 1976, v. A273, No. 1/2, p. 505-522.

832. ОГАНЕСЯН Ю. Ц. Эксперименты по синтезу новых трансураниевых и сверхтяжелых элементов в Дубне. - В кн.: Зимняя школа ДИЯФ по физике ядра и элементарных частиц, II-я. Ленинград. Материалы ... Ч. I. Л., 1976, с. 5-32. Библиогр. 29. - Международная школа-семинар по взаимодействию тяжелых ионов с ядрами и синтезу новых элементов. Дубна, 1976. Труды ... Дубна, 1976, с. 9-32. (Д7-9734).

833. ОГАНЕСЯН Д.Ц. и др. Эксперименты по синтезу элемента с порядковым номером 107. Дубна, 1976. 6 с. (ОИЯИ.Р7-9503). Авт.: Д.Ц.ОГАНЕСЯН, А.Г.ДЕМИН, Н.А.ДАНИЛОВ, М.П.ИВАНОВ, А.С.ИЛЬИНОВ, Н.Н.КОЛЕСНИКОВ, Б.Н.МАРКОВ, В.М.ПЛОТКО, С.П.ТРЕТЬЯКОВА, Г.Н.ФЛЕРОВ. Библиогр.5. - ЖЭТФ, Письма, 1976, т.23, вып.5, с.306-309.

834. OGANESSIAN Yu. Ts. Experiment on the Synthesis of the Element with Atomic Number 107. Dubna, 1976. 7 p. (JINR.E7-9686). Auth.: Yu. Ts. OGANESSIAN, A. G. DEMIN, N. A. DANILOV, M. P. IVANOV, A. S. ILJINOV, N. N. KOLESNIKOV, B. N. MARKOV, S. P. TRETYAKOVA, V. M. PLOTKO, G. N. FLEROV. Bibliogr.5.

835. ПЕРЕЛЫГИН В.П. и др. О происхождении следов осколков деления в витлокитах из метеорита Бьрбале. Дубна, 1976. 12 с. (ОИЯИ.Р7-9973). Авт.: В.П.ПЕРЕЛЫГИН, С.Г.СТЕЦЕНКО, Н.БХАНДАРИ. Библиогр.31.

836. ПЕРЕЛЫГИН В.П. и др. Поиск ядер далеких трансурановых элементов в галактических космических лучах. Дубна, 1976. 15 с. (ОИЯИ.Р7-10221). Авт.: В.П.ПЕРЕЛЫГИН, Д.ЛХАГВАСУРЭН, О.ОТГОНСУРЭН, С.Г.СТЕЦЕНКО, Б.ЯКУПИ. Библиогр.27.

837. ПЛЕВЕ А.А. Ускорение ионов ^{48}Ca и новые возможности синтеза сверхтяжелых элементов. - Ат.энергия, 1976, т.40, вып.5, с.440-41.

838. REISDORF W. a. o. Low Neutron Multiplicity in the Symmetric Fission Reaction $^{158}\text{Gd}(^{22}\text{Ne}, \text{Rb})$. - Phys. Lett., 1976, v.62B, No.1, p.33-36. Auth.: W. REISDORF, M. de SAINT-SIMON, L. LESSARD, L. REMSBERG, C. THIBAUT, B. ROECKL, R. KLAPISOL, I. V. KUZNETSOV, Yu. Ts. OGANESSIAN, Yu. V. PENIONSHKEVICH. Bibliogr.12.

839. SANDULESCU A. a. o. Fragmentation Theory and Fusion of Two Complex Nuclei. - In: Международная школа-семинар по взаимодействию тяжелых ионов с ядрами и синтезу новых элементов. Дубна, 1976, с.174-80. Auth.: A. SANDULESCU, S. PFRVULESCU, R. K. GUPTA, W. GREINER. Bibliogr.11. (ОИЯИ.Д7-9734).

840. ТАРАНТИН Н.И. Возможности получения относительно холодных компаунд-ядер с высоким угловым моментом. Ч.1. Модель слияния двух сталкивающихся ядер. Дубна, 1976. 15 с. (ОИЯИ.Р7-10342). Библиогр.18.

841. ТАРАНТИН Н.И. Возможности получения относительно холодных компаунд-ядер с высоким угловым моментом. Ч.2. Анализ закономерностей возбуждения компаунд-ядер. Дубна, 1976. 11 с. (ОИЯИ.Р7-10343). Библиогр.6.

842. TRUSKOVA N. F. a. o. Search for Intensity Oscillations in Quasimolecular KX-Ray Spectra Observed in Heavy Ion-Atomic Collisions. Dubna, 1976. 10 p. (JINR.E7-9946). Auth.: N. F. TRUSKOVA, W. FRANK, P. GIPIERER, K. -H. KAUN, P. MANFRASS. Bibliogr.7.

843. FIENI S. a. o. Abundances of $Z > 52$ Nuclei in Galactic Cosmic Rays: Long Term Averages Based on Studies of Pallasites. Dubna, 1976. 26 p. (JINR.E7-9636). Auth.: S. FIENI, O. OTGONSUREN, P. PELLAS, V. P. PERELYGIN, S. G. STESENIKO, N. N. GAVRILOVA. Bibliogr.42.

844. ФЛЕРОВ Г.Н. Заключительное слово. - В кн.: Международная школа-семинар по взаимодействию тяжелых ионов с ядрами и синтезу новых элементов. Дубна, 1976. Труды ... Дубна, 1976, с.285-298. (ОИЯИ.Д7-9734).

845. ФЛЕРОВ Г.Н. и ОГАНЕСЯН Д.Ц. Проблемы синтеза сверхтяжелых элементов. - В кн.: Проблемы ядерной физики и физики элементарных частиц. М., "Наука", 1975, с.273-279. Библиогр.27.

846. ФЛЕРОВ Г.Н. Состояние работ и перспективы синтеза тяжелых и сверхтяжелых элементов в Дубне. Дубна, 1976. 14 с. (ОИЯИ.Р7-9956). - В кн.: Международ. конф. по избранным вопросам структуры ядра. Дубна. 1976. Труды ... Т.2. Дубна, 1976, с.3-15. (ОИЯИ.Д-9920). Библиогр.17.

847. ФЛЕРОВ Г.Н. и др. Ускорение ионов кальция-48 и новые возможности синтеза сверхтяжелых элементов. Дубна, 1976. II с. (ОИЯИ.Д7-9555). Авт.: Г.Н. ФЛЕРОВ, Д.Ц. ОГАНЕСЯН, А.А. ПЛЕВЕ, Н.В. ПРОНИН, Д.П. ТРЕТЬЯКОВ. Библиогр.18. - Nucl. Phys., 1976, v. A267, No.2, p.359-364.

848. FLEROV G.N. The Dubna Programme on Heavy and Superheavy Elements. - In: Internat. Conf. on Nuclei Far from Stability, 3rd. Cargèse, Corsica (France). 1976. Proc. ... Geneva, 1976, p.542-47. (CERN 76-13). Bibliogr.17.

849. FLEROV G.N. The Status and Prospects of the Synthesis of Heavy and Superheavy Elements at Dubna. Dubna, 1976. 17 p. (JINR. E7-10128)1 Bibliogr.17.

850. FLEROV G.N. and BARASZENKOW W.S. Zastosowanie wiązki ciężkich jonów. - Post. Fiz., 1976, t.27, Zes.1, p.53-80. Bibliogr.39.*

851. FRANK W. a.o. The Doppler Shift and Anisotropy of Quasimolecular X-Rays Emitted in Nb + Nb Collisions at 67 MeV. Dubna, 1976. 10 p. (JINR. E7-9861). Auth.: W. FRANK, K.H. KAUN, P. MANFRASS, N.V. PRONIN, Yu.P. TRETYAKOV. Bibliogr.10. - Z. Phys., 1976, v. A279, No.2, p.213-216

852. FRANK W. a.o. Investigation of Quasimolecular KX-Radiation Emitted in Nb + Ni Collisions. Dubna, 1975. 22 p. (JINR. E7-9427). Auth.: W. FRANK, P. GIPPNER, K.H. KAUN, P. MANFRASS, Yu.P. TRETYAKOV. Bibliogr.22. - Z. Phys., 1976, v. A277, No.4, p.333-342.

853. FRANK W. a.o. Observation of Two-Electron-One-Photon Transitions in Quasimolecular KX-Ray Measurements. Dubna, 1976. 11 p. (JINR. E7-10132). Auth.: W. FRANK, P. GIPPNER, K.-H. KAUN, P. MANFRASS. Bibliogr.7.

854. HEINIG K.H. a.o. The Spectral Distribution of Intermediate Molecular Orbital Radiation in Symmetric Heavy Ion Collisions. Dubna, 1976. 26 p. (JINR. E7-9862). Auth.: K.H. HEINIG, H.-U. JÜGER, H. RICHTER, H. WOITTEK, W. FRANK, P. GIPPNER, K.-H. KAUN, P. MANFRASS. Bibliogr.32.

8. КРИОГЕНИКА

855. АГАПОВ Н.Н. и др. Исследование нерасчетных режимов гелиевого рефрижератора. Дубна, 1976. 15 с. (ОИЯИ.8-9436). Авт.: Н.Н. АГАПОВ, В.А. БЕЛУШКИН, А.Г. ЗЕЛЬДОВИЧ. Библиогр. 5.
856. АГЕЕВ А.И. и др. Анализ процессов охлаждения и криостатированных крупных сверхпроводящих устройств. Дубна, 1976. 18 с. (ОИЯИ.Р6-10039). Авт.: А.И. АГЕЕВ, В.А. БЕЛУШКИН, А.Г. ЗЕЛЬДОВИЧ, В.В. КРЫЛОВ. Библиогр. 7.
857. БАЛАНДИКОВ Н.И. и ИВАНОВ А.И. Автоматическое регулирование уровня жидкого азота. Дубна, 1976. 7 с. (ОИЯИ.8-9824). Библиогр. 2.
858. БОРКА С. и др. Исследование сил зацепления вихрей в сверхпроводящих ниобий-пиркониевых сплавах с невысоким J_c . Дубна, 1976. 16 с. (ОИЯИ.Р8-1005). Авт.: С. БОРКА, И.Н. ГОНЧАРОВ, Д. ФРИЧЕВСКИЙ, И.С. ХУХАРЕВА. Библиогр. 8.
859. БОРКА С. и др. О пик-эффекте в сверхпроводниках второго рода. Дубна, 1975. 21 с. (ОИЯИ.Р8-9376). Авт.: С. БОРКА, И.Н. ГОНЧАРОВ, Д. ФРИЧЕВСКИЙ, И.С. ХУХАРЕВА. Библиогр. 22.
860. ВАСИЛЬЕВ Б.В. К эксперименту ТROUTON-NOBLE. Дубна, 1976. 18 с. (ОИЯИ.Р8-9902). Библиогр. 19.
861. ВАСИЛЬЕВ Б.В. Об экспериментальной проверке принципа эквивалентности. Дубна, 1976. 22 с. (ОИЯИ.Р8-9905). Библиогр. 22.
862. HLASNIK I. a.o. Critical Current of Superconducting Magnets Wound from an Anisotropic Superconducting Conductor. Dubna, 1976. 26 p. (JINR.E8-10036). Auth.: I. HLASNIK, M. JERGEL, D. KABAT. Bibliogr. 13.
863. ДЬЯЧКОВ Е.И. и др. Сверхпроводящие магниты в физике высоких энергий. (Обзор). Дубна, 1976. 20 с. (ОИЯИ.Р1-10122). Авт.: Е.И. ДЬЯЧКОВ, А.Г. ЗЕЛЬДОВИЧ, Х. МЕНКЕ, Ю.А. ШИШОВ. Библиогр. 29.
864. ЗИНОВЬЕВА Л.Л. и др. Определение параметров сверхпроводящего соленоида с высокой однородностью магнитного поля. Дубна, 1976. 14 с. (ОИЯИ.8-10066). Авт.: Л.Л. ЗИНОВЬЕВА, Д. КАБАТ, В.М. ЛАЧИНОВ. Библиогр. 11.
865. КАБАТ Д. Методика расчета параметров сверхпроводящих секционированных соленоидов с высокой однородностью магнитного поля. Дубна, 1976. 13 с. (ОИЯИ.Р8-10003). Библиогр. 12.
866. КАБАТ Д. и ЦЕСНАК Л. Оптимизация размеров сверхпроводящих катушек Гельмгольца с учетом $J_c - B$ характеристики сверхпроводника. Дубна, 1976. 8 с. (ОИЯИ.8-10004). Библиогр. 4.
867. КАБАТ Д. и др. Расчет параметров экспериментального сверхпроводящего соленоида с запасенной энергией - 1 МДж. Дубна, 1976. 16 с. (ОИЯИ.8-10001). Авт.: Д. КАБАТ, Г.П. ЦВИНЕВА, Ю.А. ШИШОВ. Библиогр. 11.
868. КАБАТ D. Superconducting Solenoid Consisting of Cylindrical Sections. Dubna, 1976. 12 p. (JINR.E8-10002). Bibliogr. 6.

869. МЕНКЕ Х. Расчет сверхпроводящих выключателей. Дубна, 1976. 32 л. (ОИЯИ.БЗ-8-10230). Библиогр.13.

870. МИНЕИН В.Ф. и АНИЩЕНКО Н.Г. Электрический разряд вдоль поверхности проходных изоляторов в жидком гелии. - ЖТФ, 1976, т.46, вып. II, с.2432-2435. Библиогр.7.*

871. НИКИТИУ А. и ХУХАРЕВА И.С. К расчету эффективного сопротивления мелкодисперсного сверхпроводника в двухкомпонентной матрице. Дубна, 1976. 13 с. (ОИЯИ.Р8-9453). Библиогр.3.

872. СИКОЛЕНКО В.Ф. Измеритель импульсных криогенных температур. Дубна, 1976. 8 с. (ОИЯИ.8-9904). Библиогр.2.

873. ФРИЧЕВСКИ Д. Экспериментальное исследование критических токов в сверхпроводниках второго рода с большими критическими полями. Автореферат диссертации на соискание уч. степени канд. физ.-мат. наук. Дубна, 1976. 16 с. (ОИЯИ.8-9640). Библиогр.13.

874. ХОВАНЕЦ Ф. и др. Система для измерения потерь энергии в импульсных сверхпроводящих магнитах. Дубна, 1976. 12 с. (ОИЯИ.8-9918). Авт.: Ф. ХОВАНЕЦ, Е. И. ДЬЯЧКОВ, И. А. КУРСКОВ, П. И. НИКИТАЕВ, А. А. СМЕРНОВ, Г. Г. ХОДЖИБАГИЯН. Библиогр.12.

9. УСКОРИТЕЛИ

875. АБАЗОВ В.М. и САВЧЕНКО О.В. Фокусировка заряженных частиц в аксиальносимметричных магнитных полях и некоторые варианты широкоугольных соленоидальных линз для получения интенсивных пучков Π^- -мезонов. Дубна, 1976. 89 л. (ОИЯИ.Б1-13-9782). Библиогр.18.
876. ABDULLOEV Kh.O. a.o. Interaction of Plane Langmuir Solitons. Nucl. Fusion, 1975, v.15, No.1, p.21-26. Auth.: Kh.O. ABDULLOEV, I.L. BOGOLUBS KIJ, V.G. MAKHAN'KOV. Bibliogr.13.*
877. ABDULLOEV Kh.O. a.o. One More Example of Inelastic Soliton Interaction. - Phys. Lett., 1976, v.56A, No.6, p.427-28. Auth.: Kh.O. ABDULLOEV, I.L. BOGOLUBSKY, V.G. MAKHAN'KOV. Bibliogr.9.
878. АГЕЕВ А.И. и др. Результаты некоторых экспериментальных исследований сверхпроводящей высокочастотной ускоряющей секции коллективного ускорителя. Дубна, 1975. 8 с. (ОИЯИ.9-9379). Авт.: А.И. АГЕЕВ, Н.Г. АНИЩЕНКО, Н.И. БАЛАЛЫКИН, В.В. БЕКЕТОВ, Н.С. БЫЧКОВ, Э.В. ВОЛКОВЫСКИЙ, А.Г. ЗЕЛЬДОВИЧ, В.В. КРЫЛОВ, В.М. ЛАЧИНОВ, Д.В. МУРАТОВ, Н.Б. РУБИН, В.П. САРАНЦЕВ, Д.И. СМИРНОВ, Ж.В. ТРЕЙБАЛОВА, В.Г. ШАБРАТОВ, Д.А. ШИШОВ. Библиогр.2.
879. АГЕЕВ А.И. и др. Сверхпроводящие и криогенные устройства ускоряющей секции коллективного ускорителя. Дубна, 1975. 21 с. (ОИЯИ.9-9363). Авт.: А.И. АГЕЕВ, Н.Г. АНИЩЕНКО, Н.И. БАЛАЛЫКИН, Н.И. БАЛАНДИКОВ, В.В. БЕКЕТОВ, А.А. БЕЛУШИНА, Н.С. БЫЧКОВ, Э.В. ВОЛКОВЫСКИЙ, В.Я. ВОЛКОВ, В.В. ДАНИЛОВ, Б.З. ЖИТНИКОВ, А.Г. ЗЕЛЬДОВИЧ, Н.К. ЗЕЛЬДОВИЧ, Л.Л. ЗИНОВЬЕВА, В.В. КАТРАСЕВ, В.В. КРЫЛОВ, В.М. ЛАЧИНОВ, С.И. ЛУРЬЕ, Э.В. МАТВЕЕВ, Х.МЕНКЕ, Д.В. МУРАТОВ, Н.Б. РУБИН, В.П. САРАНЦЕВ, Д.И. СМИРНОВ, Г.П. ЦВИНЕВА, В.Г. ШАБРАТОВ, Д.А. ШИШОВ. Библиогр.13.
880. АЛЕКСАНДРОВ В.С. и др. Быстродействующий газовый клапан. Дубна, 1976. 19 с. (ОИЯИ.Р9-10278). Авт.: В.С. АЛЕКСАНДРОВ, В.Г. НОВИКОВ, Э.П. ПАВЛОВ, В.Д. ПЕРМИНОВ, Б.А. ШЕСТАКОВ. Библиогр.8.
881. АЛЕКСАНДРОВ В.С. и др. Искажение магнитного поля адгезатора многовитковыми разомкнутыми катушками. Дубна, 1976. 12 с. (ОИЯИ.Р9-9603). Авт.: В.С. АЛЕКСАНДРОВ, Д.И. АЛЕКСАХИН, Л.С. БАРАБАШ, И.А. ГОЛУТВИН, Н.Д. КАЗАРИНОВ, Э.А. ПЕРЕЛЬШТЕЙН, В.П. САРАНЦЕВ, Б.Г. ЩИНОВ. Библиогр.7.
882. АЛЕКСАНДРОВ В.С. и др. Расчет ускоряющей магнитной системы адгезатора ускорителя тяжелых ионов. Дубна, 1976. 19 с. (ОИЯИ.Р9-10118). Авт.: В.С. АЛЕКСАНДРОВ, Д.И. АЛЕКСАХИН, Н.Д. КАЗАРИНОВ, Э.А. ПЕРЕЛЬШТЕЙН, В.А. ПРЕЙЗЕНДОРФ, В.П. САРАНЦЕВ, В.Ф. ШЕВЦОВ, Б.Г. ЩИНОВ. Библиогр.21.
883. АЛЕНИЦКИЙ Д.Г. и др. Допуски на элементы магнитной системы изохронного циклотрона У-120М. Дубна, 1976. 12 с. (ОИЯИ.Р9-10090). Авт.: Д.Г. АЛЕНИЦКИЙ, Н.Л. ЗАПЛАТИН, Н.А. МОРОЗОВ. Библиогр.8.
884. АЛЕНИЦКИЙ Д.Г. и др. Магнитное поле изохронного циклотрона У-120М. Дубна, 1976. 18 с. Авт.: Д.Г. АЛЕНИЦКИЙ, Л.П. ВАСИЛЕВСКАЯ, Н.Л. ЗАПЛАТИН, А.С. ИВАШКЕВИЧ, Л.И. ЗУН, Н.А. МОРОЗОВ, П.Т. ШИШЛЯННИКОВ. Библиогр.6.
885. АЛФЕЕВ В.С. и др. Изохронный циклотрон тяжелых ионов с тремя рабочими зазорами. Дубна, 1976. 15 с. (ОИЯИ.9-10133). Авт.: В.С. АЛФЕЕВ, Б.А. КЛЕНИН, С.И. КОЗЛОВ. Библиогр.17.

886. АНИЩЕНКО Н.Г. и др. Исследование некоторых электроизоляционных материалов и конструкций, применяемых в сверхпроводящих магнитах физики высоких энергий. Дубна, 1976. 19 с. (ОИЯИ.9-10107). Авт.: Н.Г. АНИЩЕНКО, Г.И. ДОЛБИЛОВА, Ю.А. ШИШОВ. Библиогр.22.

887. АНИЩЕНКО Н.Г. и др. Совместное использование сверхпроводящего выключателя и шунтированной дугогасительной решетки в устройстве эвакуации энергии из сверхпроводящего соленоида. - В кн.: Всесоюз. совещание по ускорителям заряженных частиц, 5-е. Дубна, 1976. Аннотации докладов ... 5-7 окт. 1976г. М., 1976, с.69. Авт.: Н.Г. АНИЩЕНКО, Х.МЕНКЕ, Ю.А. ШИШОВ.

888. АНИЩЕНКО Н.Г. и др. Способ и устройство для осуществления оптимального режима эвакуации энергии из сверхпроводящих магнитных систем. - В кн.: Всесоюз. совещание по ускорителям заряженных частиц, 5-е. Дубна, 1976. Аннотации докладов ... 5-7 окт. 1976г. М., 1976, с.68. Авт.: Н.Г. АНИЩЕНКО, В.Я. ВОЛКОВ, Ю.А. ШИШОВ.

889. АНИЩЕНКО Н.Г. и др. Усовершенствование и исследования устройств на основе автоматов гашения поля для эвакуации энергии из сверхпроводящих магнитных систем. Дубна, 1976. 9 с. (ОИЯИ.9-10006). Авт.: Н.Г. АНИЩЕНКО, Х.МЕНКЕ, Ю.А. ШИШОВ. Библиогр.7.

890. АНОСОВ В.Н. и др. Исследование процесса движения и коррекции фазы сгустка в изохронном циклотроне. - ЖТФ, 1976, т.46, вып.9, с.1868-82. Авт.: В.Н. АНОСОВ, Ю.Н. ДЕНИСОВ, В.П. ДМИТРИЕВСКИЙ, В.В. КОЛЬГА. Библиогр.7.*

891. АХМАНОВ В.В. и др. Электромагнитная секция канала в системе вывода пучка из изохронного циклотрона. Дубна, 1976. II с. (ОИЯИ.Р9-10306). Авт.: В.В. АХМАНОВ, Н.Л. ЗАПЛАТИН, А.Ф. ЧЕСНОВ. Библиогр.8.

892. БАЛДИН А.М. и др. Промежуточный кольцевой ускоритель инжекционного комплекса ЛВЭ. (Основные задачи и выбор структуры). Дубна, 1976. 18 с. (ОИЯИ.Р9-9702). Авт.: А.М. БАЛДИН, В.П. БЕЛОВ, Б.В. ВАСИЛИШИН, Г.М. ДЕРЮГИН, Л.П. ЗИНОВЬЕВ, И.Б. ИССИНСКИЙ, Е.М. КУЛАКОВА, Л.Г. МАКАРОВ, В.А. МИХАЙЛОВ, Н.А. МОНОСЗОН, В.П. НАДГОРНЫЙ, И.Н. СЕМЕНЮШКИН, И.А. ШУКЕЙЛО. Библиогр.8.

893. БАЛДИН А.М. и др. Стенд для исследования импульсных сверхпроводящих магнитов, испытания на нем дипольного магнита СПД-2. - В кн.: Всесоюз. совещание по ускорителям заряженных частиц, 5-е. Дубна, 1976. Аннотации докладов ... 5-7 окт., 1976г. М., 1976, с.64. Авт.: А.М. БАЛДИН, А.А. ВАСИЛЬЕВ, Е.И. ДЬЯЧКОВ, А.Г. ЗЕЛЬДОВИЧ, Э.В. КОМОГОРОВ, И.Ф. КОЛПАКОВ, В.Н. КУЗИЧЕВ, Ю.В. КУЛИКОВ, И.А. КУРСКАЯ, Л.Г. МАКАРОВ, В.А. МАЛЮК, НГУЕН ВЬЕТ-ЗУНГ, П.И. НИКИТАЕВ, И.Н. СЕМЕНЮШКИН, Е.А. СИЛАЕВ, А.А. СМИРНОВ, Ф. ХОВАНЕЦ, Г.Г. ХОДЖИБАГИЯН, М.И. ЯЦУТА, Е.С. МИРОНОВ.

894. БАНЧЕВ В.Ц. и др. Предварительные результаты расчета магнитной системы суперциклотрона. Дубна, 1976. 17 с. (ОИЯИ.Р9-9848). Авт.: В.Ц. БАНЧЕВ, С.Б. ВОРОЖЦОВ, В.П. ДМИТРИЕВСКИЙ, Н.Л. ЗАПЛАТИН. Библиогр.12.

895. BANCHEV V. Ts. and VOROZHSOV S.B. On the Computation of Three-Dimensional Magnetostatic Fields by the Integral Equation Method. - In: Conf. on the Computation of Magnetic Fields. Oxford, 1976. Proc... Chilton, 1976, p.81-85. Bibliogr.11.

896. БЕЗНОГИХ Ю.Д. и др. Некоторые характеристики синхрофазотрона ОИЯИ. (IV квартал 1975 г.). Дубна, 1976. 23 л. (ОИЯИ.Б2-9-9581). Авт.: Ю.Д. БЕЗНОГИХ, Г.А. БОКОВ, М.А. ВОЕВОДИН, Е.Д. ДОНЕЦ, В.П. ЗАБОЛОТИН, Л.П. ЗИНОВЬЕВ, А.С. ИСАЕВ, И. ИССИНСКИЙ, Г.С. КАЗАНСКИЙ, И.И. КАРПОВ, Ю.К. КАРЯГИН, Н.А. КОРУКОВ, Б.Н. КУЗИХИН, Л.Г. МАКАРОВ, А.И. МИХАЙЛОВ, В.А. МОНЧИНСКИЙ, С.С. НАГДАСЕВ, В.Н. ПЕРФЕЕВ, А.И. ПИКИН, В.А. ПОПОВ, Ю.И. РОМАНОВ, И.Н. СЕМЕНЮШКИН, Д.В. СМИРНОВ, В.Л. СТЕПАНЮК, С.В. ФЕДУКОВ, В.И. ЧЕРНИКОВ, К.В. ЧЕХЛОВ, Д.И. ШЕРСТЯНОВ, И.Н. ЯЛОВОЙ. Библиогр.6.

897. БЕЗНОГИХ Ю.Д. и др. О повышении интенсивности ускоренных пучков ядер в протонных линейных ускорителях. Дубна, 1976. 5 с. (ОИЯИ.9-9592). Авт.: Ю.Д. БЕЗНОГИХ, Л.П. ЗИНОВЬЕВ, И.И. КАРПОВ, В.А. МОНЧИНСКИЙ, В.А. ПОПОВ. Библиогр.4.

898. БЕЗНОГИХ Ю.Д. и др. Синхрофазотрон ОИЯИ. Работа и совершенствование. (II квартал 1976 г.). Дубна, 1976. 16 л. (ОИЯИ.Б2-9-10141). Авт.: Ю.Д. БЕЗНОГИХ, Г.А. БОКОВ, М.А. ВОЕВОДИН, В.П. ЗАБОЛОТИН, Л.П. ЗИНОВЬЕВ, А.С. ИСАЕВ, И.Б. ИССИНСКИЙ, Г.С. КАЗАНСКИЙ, И.И. КАРПОВ, Н.А. КОРУКОВ, В.Н. КУЗНЕЦОВ, Л.Г. МАКАРОВ, А.И. МИХАЙЛОВ, В.А. МОНЧИНСКИЙ, В.Н. ПЕРФЕЕВ, Ш.З. САЙФУЛИН, И.Н. СЕМЕНЮШКИН, С.В. ФЕДУКОВ, А.П. ЦАРЕНКОВ, В.И. ЧЕРНИКОВ, К.В. ЧЕХЛОВ, Д.И. ШЕРСТЯНОВ, И.Н. ЯЛОВОЙ, С.А. НОВИКОВ. Библиогр.5.

899. БЕЛЯЕВ А.П. и др. Исследование пусковых и коммутационных характеристик тиратронных ТГИ-2500/50 модуляторов ускорителя СИЛУНД. Дубна, 1976. 18 с. (ОИЯИ.9-10313). Авт.: А.П. БЕЛЯЕВ, Б.Г. ГОРИНОВ, Г.В. ДОЛБИЛОВ, А.Д. КОВАЛЕНКО, А.И. ЛАДЫГИН, А.П. СУМБАЕВ, А.А. ФАТЕЕВ. Библиогр.7.

900. БЛИННИКОВ Н.Н. и др. Информационная и управляющая система на базе ЭВМ ТРА-1001 для синхрофазотрона. Дубна, 1976. 12 с. (ОИЯИ.9-10064). Авт.: Н.Н. БЛИННИКОВ, Г.С. КАЗАНСКИЙ, Т.М. САВЕНКОВА, В.А. ШТЫРЛЯЕВ, А.А. ХОШЕНКО. Библиогр.3.

901. БОНДАРЕНКО В.С. Численное исследование максвелловских уравнений с разрывной правой частью. Автореферат диссертации на соискание уч. степени канд. физ.-мат. наук. Дубна, 1976. II с. (ОИЯИ.9-9468). Библиогр.25.

902. БОНЧ-ОСМОЛОВСКИЙ А.Г. и ДОЛЯ С.Н. О прохождении заряженных частиц через резко меняющееся в пространстве магнитное поле. Дубна, 1976. 15 с. (ОИЯИ.Р9-10228). Библиогр.8.

903. БОНЧ-ОСМОЛОВСКИЙ А.Г. О связи между плотностью частиц в электрон-ионных пучках и продольным магнитным полем. - ЖТФ, 1976, т. 46, вып. 8, с. 1604-1611. Библиогр.11.

904. БОНЧ-ОСМОЛОВСКИЙ А.Г. и ДАНИЛОВ В.И. Об эффекте сжатия в мультипольном магнитном поле. Дубна, 1976. 14 с. (ОИЯИ.Р9-9886). Библиогр.11.

905. БОНЧ-ОСМОЛОВСКИЙ А.Г. и ДОЛЯ С.Н. Ускорение ионов в модулированных электронных пучках. Дубна, 1976. 6 с. (ОИЯИ.Р9-10093). Библиогр.8.

906. БУЛДАКОВСКИЙ В.Н. и др. Контроль и коррекция параметров системы медленного вывода пучка из синхрофазотрона ОИЯИ с использованием ЭВМ ЕС1010 и ВТ1010Б. - В кн.: Всесоюз. совещание по ускорителям заряженных частиц, 5-е. Дубна, 1976. Аннотации докладов... М., 1976, с. 79. Авт.: В.Н. БУЛДАКОВСКИЙ, В.И. ВОЛКОВ, И.А. ЕЛИСЕЕВА, Л.Г. ЕФИМОВ, И.Б. ИССИНСКИЙ, И.Ф. КОЛПАКОВ, И.И. КУЛИКОВ, НГУЕН ВЬЕТ ЗУНГ, С.А. НОВИКОВ, В.Ф. СИКОЛЕНКО, В.А. СМИРНОВ, В.И. ЧЕРНИКОВ, Е.В. ЧЕРНЫХ.

907.БУЛДАКОВСКИЙ В.Н. и др. Режимы вывода пучка из синхрофазотрона ОИЯИ для электронных и камерных экспериментов. - В кн.: Всесоюз.совещание по ускорителям заряженных частиц, 5-е. Дубна. 1976. Аннотации докладов ... 5-7 окт. 1976г. М., 1976, с. 78. Авт.: В.Н.БУЛДАКОВСКИЙ, Б.В.ВАСИЛИШИН, В.И.ВОЛКОВ, И.Б.ИССИНСКИЙ, С.А.НОВИКОВ, Б.Д.ОМЕЛЬЧЕНКО.

908.ВАСИЛЕНКО А.Т. и др. Железно-токовый канал фазотрона с пространственной вариацией магнитного поля (установка "Ф"). - В кн.: Всесоюз.совещание по ускорителям заряженных частиц, 5-е. Дубна. 1976. Аннотации докладов ... 5-7 окт. 1976г. М., 1976, с. 18. Авт.: А.Т.ВАСИЛЕНКО, Н.Л.ЗАПЛАТИН, В.И.ЛЕПИЛОВ, Е.В.САМСОНОВ, А.Ф.ЧЕСНОВ.

909.ВЕЙХЕРТ Ч. и др. Результаты предварительного формирования магнитного поля циклотрона У-200П Варшавского университета. Дубна, 1976. 17 с. (ОИЯИ.Р9-9939). Авт.: Ч.ВЕЙХЕРТ, П.ГМАЙ, Д.ДВОРСКИ, М.КОВАЛЬСКИЙ, Р.МОРОЗОВИЧ, Р.Ц.ОГАНЕСЯН, В.ПЕРКОВСКИ, П.РАДЕЦКИ, Д.СУРА, С.ХОЙНАЦКИ, В.А.ЧУГРЕЕВ, С.КВЯТКОВСКИ. Библиогр.5.

910.ВОЕВОДИН М.А. и КОВАЛЕНКО А.Д. О дополнительных возможностях измерения параметров пучка заряженных частиц индукционными электродами. Ч.1. Методика и расчет. Дубна, 1976. 11 с. (ОИЯИ.9-9989). Библиогр.14.

911.ВОЕВОДИН М.А. и др. О дополнительных возможностях измерения параметров пучка заряженных частиц индукционными электродами. Ч.2. Аппаратура и эксперимент. Дубна, 1976. 16 с. (ОИЯИ.9-10000). Авт.: М.А.ВОЕВОДИН, А.Д.КОВАЛЕНКО, Ю.И.РОМАНОВ. Библиогр.7.

912.ВОЕВОДИН М.А. и др. Система коррекции показателя спада магнитного поля синхрофазотрона. Дубна, 1976. 10 с. (ОИЯИ.9-9625). Авт.: М.А.ВОЕВОДИН, Л.П.ЗИНОВЬЕВ, Н.А.КОРУКОВ, Д.В.СМИРНОВ. Библиогр.4.

913.ВОЕВОДИН М.А. и др. Схема оперативного измерения азимутальной асимметрии магнитного поля синхрофазотрона. Дубна, 1976. 9 с. (ОИЯИ.9-10266). Авт.: М.А.ВОЕВОДИН, Л.П.ЗИНОВЬЕВ, Н.А.КОРУКОВ, Ш.З.САЙФУЛИН, Ю.В.СМИРНОВ. Библиогр.7.

914.ВОЛКОВ В.И. и др. Система измерения пространственных характеристик пучка, выведенного из синхрофазотрона ЛВЭ. Дубна, 1976. 12 с. (ОИЯИ.9-10104). Авт.: В.И.ВОЛКОВ, И.А.ЕЛИСЕЕВА, Л.А.ЛЕОНОВ, В.Ф.СИКОЛЕНКО. Библиогр.4. - В кн.: Всесоюз.совещание по ускорителям заряженных частиц, 5-е. Дубна. 1976. Аннотации докладов ... 5-7 окт. 1976г. М., 1976, с. 80.

915.ГАБАНЕЦ И. и ГУРАЧ Х. Датчик из двух катушек для измерения параметров кольца в адгезаторе в процессе сжатия. - ПТЭ, 1976, №4, с. 62-65. Библиогр.4.*

916.ГАБАНЕЦ И. и др. Исследование системы инжекции со средним полем. Дубна, 1976. 16 с. (ОИЯИ.Р9-9729). Авт.: И.ГАБАНЕЦ, В.М.ЖАБИЦКИЙ, И.Н.ИВАНОВ, А.К.КАМИНСКИЙ, В.И.МИРОНОВ, В.П.РАШЕВСКИЙ, А.П.СЕРГЕЕВ, С.И.ТОТЮННИКОВ, В.П.ФАРТУШНЫЙ. Библиогр.4.

917.ГЕОРГЕ В. и др. Плазменный источник нейтральных частиц коллективного ускорителя тяжелых ионов ОНМУ ОИЯИ. Дубна, 1976. 17 с. (ОИЯИ.9-9999). Авт.: В.ГЕОРГЕ, М.И.МИХАЙЛОВ, В.Г.НОВИКОВ, В.П.САРАНЦЕВ, Б.А.ШЕСТАКОВ. Библиогр.14.

918. GHEORGHE V. a.o. Plasma Gun as Pulsed Atoms Source. - Rev. Roum. Phys., 1976, t. 21, No. 2, p. 209-212. Auth.: V. GHEORGHE, M. I. MINAILOV, V. G. NOVIKOV, V. P. SARANTSEV, B. A. SHESTAKOV. Bibliogr. 5.
919. GETMANOV B. S. a.o. Computer Study of the Dynamics of Weak Anisotropic Langmuir Turbulence. - Plasma Phys., 1976, v. 18, No. 5, p. 371-381. Auth.: B. S. GETMANOV, L. V. BOBYLEVA, V. G. MAKHANKOV, B. P. ZHIDKOV. Bibliogr. 15.
920. ГЛАЗОВ А.А. Высокочастотный генератор и система связи сильнооточного фазотрона ОИЯИ (установка "Ф"). - В кн.: Всесоюз. совещание по ускорителям заряженных частиц, 5-е. Дубна. 1976. Аннотации докладов ... 5-7 окт. 1976г. М., 1976, с. 18.
921. ГЛАЗОВ А.А. и др. Суперциклотрон - перспектива дальнейшего развития мезонных фабрик циклического типа. - В кн.: Всесоюз. совещание по ускорителям заряженных частиц, 5-е. Дубна. 1976. Аннотации докладов ... 5-7 окт. 1976г. М., 1976, с. 12. Авт.: А.А. ГЛАЗОВ, Ю.Н. ДЕНИСОВ, В.П. ДМИТРИЕВСКИЙ, В.П. ДЖЕЛЕПОВ, Н.Л. ЗАПЛАТИН, В.В. КОЛЬГА, В.А. ТЕПЛЯКОВ, А.П. МАЛЬЦЕВ.
922. ГЛЕЙБМАН Э.М. и др. Система стабилизации тока накала генераторов водорода в тиратронах ускорителя СИЛУНД с применением малой ЭВМ ТРА-1. Дубна, 1976. 12 с. (ОИЯИ.Р9-9604). Авт.: Э.М. ГЛЕЙБМАН, В.Д. ИНКИН, В.В. ТИЩЕНКО. Библиогр. 8.
923. ГОРЧАКОВ О.Е. и др. Оценка интенсивности пучков релятивистских позитрониев на ускорителях высоких энергий. - ЯФ, 1976, т. 24, вып. 3, с. 524-528. Авт.: О.Е. ГОРЧАКОВ, А.В. КУЩОВ, Л.Л. НЕМЕНОВ. Библиогр. 9.
924. ГУЛЬБЕКЯН Г.Г. и др. Моделирование магнитного поля центральной области циклотрона. Дубна, 1976. 12 с. (ОИЯИ.Р9-10117). Авт.: Г. ГУЛЬБЕКЯН, А.К. ЕВДОКИМОВ, С.И. КОЗЛОВ, Р.Ц. ОГАНЕСЯН. Библиогр. 11.
925. ДАНИЛОВ В.И. и др. Модификация системы магнитной растяжки мезонных пучков синхроциклотрона ОИЯИ. Дубна, 1976. 9 с. (ОИЯИ.Р9-10080). Авт.: В.И. ДАНИЛОВ, Е.И. РОЗАНОВ, В.И. СМЕРНОВ. Библиогр. 4.
926. ДЕНИСОВ Ю.Н. и др. Автоматическое измерение фазы пролета пучка в циклотроне. - ПТЭ, 1976, № 5, с. 35-38. Авт.: Ю.Н. ДЕНИСОВ, А.Н. ЛЮБЕНКО, М. ЧИГАК. Библиогр. 9.*
927. ДЖЕЛЕПОВ В.П. Вступительное слово. - В кн.: Международ. школа молодых ученых по проблемам ускорителей заряженных частиц, 1-я. Ужгород. 1975. Труды ... Дубна, 1976, с. 5-8. (ОИЯИ.Р9-9341).
928. ДЖЕЛЕПОВ В.П. и др. Перспективы развития сильнооточных циклических ускорителей - "фабрик мезонов". - В кн.: Проблемы ядерной физики и физики элементарных частиц. М., "Наука", 1975, с. 301-311. Авт.: В.П. ДЖЕЛЕПОВ, В.П. ДМИТРИЕВСКИЙ, В.В. КОЛЬГА. Библиогр. 15.*
929. ДМИТРИЕВСКИЙ В.П. Мезонные фабрики. - В кн.: Международ. школа молодых ученых по проблемам ускорителей заряженных частиц, 1-я. Ужгород. 1975. Труды ... Дубна, 1976, с. 168-194. (ОИЯИ.Р9-9341).
930. ДОНЕЦ Е.Д. и ПИКИН А.И. Ионизация положительных ионов аргона электронным ударом. - ЖЭТФ, 1976, т. 70, вып. 6, с. 2025-2034. Библиогр. 14.*

931. ДОНЕЦ Е.Д. Источники тяжелых ионов. - В кн: Всесоюз. совещание по ускорителям заряженных частиц, 5-е. Дубна, 1976. Аннотации докладов ... 5-7 окт. 1976г. М., 1976, с. 45.

932. ДОНЕЦ Е.Д. и ОВСЯННИКОВ В.П. Криогенный электронно-лучевой ионный источник "Крион-2". Дубна, 1976. 15 с. (ОИЯИ.Р7-9799). Библиогр. 17.

933. DONETS E.D. Review of the JINR Electron Beam Ion Sources. - IEEE Trans. Nucl. Sci., 1976, v. NS-23, No. 2, p. 897-903. Bibliogr. 25.

934. ЕВДОКИМОВ А.К. и др. Полуавтоматическая система измерения магнитного поля изохронного циклотрона. Дубна, 1976. 8 с. (ОИЯИ. 9-9545). Авт.: А.К. ЕВДОКИМОВ, В.Б. ЗЛОКАЗОВ, С.И. КОЗЛОВ, Б.А. КЛЕНИН, А.М. СУХОВ, С.Г. ФЕФИЛОВА, И.А. ШЕЛАЕВ. Библиогр. 6.

935. ЖИДКОВ Е.П. и др. Нахождение периодических траекторий в ускорителе с помощью непрерывного аналога метода Ньютона с учетом реальных искажений магнитного поля. Дубна, 1976. 19 с. (ОИЯИ. II-9966). Авт.: Е.П. ЖИДКОВ, И.Б. ИССИНСКИЙ, Т.П. КОЧКИНА, Е.М. КУЛАКОВА, Т.В. РЫЛЬЦЕВА, Л.А. СМЕРНОВА, Б.В. ФЕОКТИСТОВ. Библиогр. 14.

936. ЖИДКОВ Е.П. и др. Численный расчет распределения поля септума магнита для вывода первичного пучка. Дубна, 1975. 13 л. (ОИЯИ. Б1-9-9662). Авт.: Е.П. ЖИДКОВ, И.Б. ИССИНСКИЙ, Е.М. КУЛАКОВА, Р.В. ПОЛЯКОВА. Библиогр. 4.

937. ЗАБОЛОТИН В.П. и др. Синхрофазотрон ОИЯИ. Работа и совершенствование. (I квартал 1976г.). 7 с. (ОИЯИ. Б2-9-9811). Авт.: В.П. ЗАБОЛОТИН, Л.П. ЗИНОВЬЕВ, А.С. ИСАЕВ, И.Б. ИССИНСКИЙ, Г.С. КАЗАНСКИЙ, И.И. КАРПОВ, Л.Г. МАРКОВ, С.А. НОВИКОВ, В.Н. ПЕРФЕЕВ, И.Н. СЕМЕНЮШКИН, С.Ф. ФЕДУКОВ, В.И. ЧЕРНИКОВ, К.В. ЧЕХЛОВ, Д.И. ШЕРСТЯНОВ, И.Н. ЯЛОВОЙ. Библиогр. 3.

938. ЗАЙЦЕВ Л.Н. и др. Исследование пространственно-энергетического распределения излучения в элементах структуры высокоэнергетических ускорителей (макетный эксперимент). - В кн.: Всесоюз. совещание по ускорителям заряженных частиц, 5-е. Дубна, 1976. Аннотации докладов ... 5-7 окт. 1976г. М., 1976, с. 25. Авт.: Л.Н. ЗАЙЦЕВ, Е.Д. КЛЕЩЕНКО, Н.И. РУБЛЕВ, Ю.В. СЕМЕНОВ, В.П. СИДОРИН, В.В. ФРОЛОВ, В.Б. ХВОСТОВ, С.А. НОВИКОВ, В.П. ЗОРИН.

939. ЗИБЕРТ Х.-У. и др. К расчету сечений ионизации при электронно-атомных столкновениях в области релятивистских энергий электронов. Дубна, 1976. 21 с. (ОИЯИ. Р9-10197). Авт.: Х.-У. ЗИБЕРТ, Д. ЛЕМАНН, Г. МУЗИОЛЬ, Г. ЩОРНАК. Библиогр. 17.

940. ЗИБЕРТ Х.-У. и др. О возможности применения спектроскопических методов для исследования некоторых параметров ионно-электронных колец. Дубна, 1975. 16 с. (ОИЯИ. Р9-9366). Авт.: Х.-У. ЗИБЕРТ, Д. ЛЕМАНН, Г. МУЗИОЛЬ, Г. ЩОРНАК. Библиогр. 7.

941. ИВАНОВ Г.А. и др. Исследование дисперсионных свойств волновода с модифицированной спиралью. Дубна, 1976. 26 с. (ОИЯИ. Р9-9593). Авт.: Г.А. ИВАНОВ, КИМ ЕН ЗУН, К.А. РЕШЕТНИКОВА, В.А. СЕРГЕЕВ. Библиогр. 16.

942. ИВАНОВ И.Н. и САРАНЦЕВ В.П. Новые методы ускорения. - В кн.: Международная школа молодых ученых по проблемам ускорения заряженных частиц, I-я. Ужгород, 1975. Труды ... Дубна, 1976, с. 246-278. (ОИЯИ.Р9-9341). Библиогр. 40.
943. ИВАНОВ С.Т. Возбуждение когерентного электромагнитного излучения релятивистским электронным пучком в плазме со свободной поверхностью, окруженной металлическим кожухом. Дубна, 1976. 8 с. (ОИЯИ.Р9-9769). Библиогр. 5.
944. ИОВНОВИЧ М.Л. и др. Автофазировка при периодическом движении электронно-ионного кольца. Дубна, 1976. 10 с. (ОИЯИ.Р9-10112). Авт.: М.Л. ИОВНОВИЧ, А.Б. КУЗНЕЦОВ, Н.Б. РУБИН, В.П. САРАНЦЕВ. Библиогр. 1.
945. КАДЫРОВ Р.Б. и СТЕПАНЮК В.Л. Вариант предускорителя многозарядных ионов на энергию 2,4 МэВ/А с использованием высокочастотной жесткой фокусировки. Дубна, 1976. 12 с. (ОИЯИ.9-9750). Библиогр. 22.
946. КАЗАРИНОВ Н.Ю. и др. Влияние пространственного заряда на параметрический резонанс бетатронных колебаний. Дубна, 1976. 15 с. (ОИЯИ.Р9-9721). Авт.: Н.Ю. КАЗАРИНОВ, Э.А. ПЕРЕЛЬШТЕЙН, В.Ф. ШЕВЦОВ, Б.Г. ЩИНОВ. Библиогр. 15.
947. КИРЮШИН Ю.Т. и КОЛЕСНИКОВ Ю.М. К расчету пояса Роговского с ферритовым сердечником для точного измерения мощных импульсов тока. Дубна, 1976. 10 с. (ОИЯИ.9-9549). Библиогр. 2.
948. КЛЕНИН Б.А. и др. Система транспортировки внешних пучков циклотрона У-400. Дубна, 1976. 12 с. (ОИЯИ.9-10213). Авт.: Б.А. КЛЕНИН, С.И. КОЗЛОВ, В.Н. МЕЛЬНИКОВ, Ю.Л. ОБУХОВ. Библиогр. 2.
949. КОМОГорова Л.В. и др. Автоматизированный привод магнитометра МИХ-2 при измерениях импульсных магнитных полей в адгезаторе УТИ. Дубна, 1976. 16 с. (ОИЯИ.9-9586). Авт.: Л.В. КОМОГорова, В.М. ЛАЧИНОВ, В.К. МАКОВЕЕВ, Д.А. СМОЛИН, В.С. ШВЕЦОВ. Библиогр. 5.
950. ЛАЧИНОВ В.М. и МАКОВЕЕВ В.К. О снижении погрешности импульсного магнитометра. Дубна, 1976. 12 с. (ОИЯИ.Р9-9899). Библиогр. 1. - В кн.: Всесоюз. совещание по автоматизации науч. исследований в ядерной физике, I-е. Киев, 1976. Тезисы докладов ... Киев, 1976, с. 203-204. Библиогр. 1.
951. ЛИНЕВ А.Ф. Создание и исследование киевского 240-сантиметрового изохронного циклотрона. Автореферат диссертации на соискание уч. степени доктора физ.-мат. наук. Дубна, 1976. 31 с. (ОИЯИ.9-10162). Библиогр. 11.
952. МАТОРА И.М. и МЕРКУЛОВ Л.А. Поведение ламинарного пучка в мощной электронной пушке при изменении ее параметров. Дубна, 1976. 12 с. (ОИЯИ.Р9-9818). Библиогр. 4.
953. МАТОРА И.М. и МЕРКУЛОВ Л.А. Формирование ламинарного потока в сильноточной электронной пушке. Дубна, 1976. 16 с. (ОИЯИ.Р9-9476). Библиогр. 8.
954. МАХАНЬКОВ В.Г. и ПОЛЛЯК Ю.Г. Об адекватности математического моделирования сложных систем упрощенными системами (метод макрочастиц). - ЖТФ, 1976, т. 46, вып. 3, с. 439-446. Библиогр. 13.*

955. МИНЦ А.Л. и др. Шестиметровый синхроциклотрон Института ядерных проблем АН СССР. Доложено на Всесоюз. конф. по физике частиц высоких энергий 14 мая 1956г. - В кн.: Минц, А.Л. Избранные труды. Радиотехника и ускорители заряженных частиц. М., "Наука", 1976, с.9-18. Авт.: А.Л.МИНЦ, Д.В.ЕФРЕМОВ, М.Г.МЕЩЕРЯКОВ, В.П.ДЖЕЛЕПОВ, П.П.ИВАНОВ, В.С.КАТЫШЕВ, Е.Г.КОМАР, И.Ф.МАЛЫШЕВ, Н.А.МОНОСЗОН, И.Х.НЕВЯЖСКИЙ, Б.И.ПОЛЯКОВ, А.В.ЧЕСТНОЙ. Библиогр.12*
956. МИХАЙЛОВ А.И. и др. Об одноэтапном ускорении дейтронов и α -частиц на синхрофазотроне ОИЯИ. Дубна, 1976. 18 с. (ОИЯИ.9-9901). Авт.: А.И.МИХАЙЛОВ, Г.П.ПУЧКОВ, К.В.ЧЕХЛОВ. Библиогр.8.
957. МИХАЙЛОВ А.И. Промежуточный кольцевой ускоритель инжекционного комплекса ЛВЭ. (Расчет синхротронного режима и требования к параметрам ускоряющих станций). Дубна, 1976. 22 с. (ОИЯИ.9-10106). Библиогр.4.
958. МУРАДЯН Р.М. Новые ускорители и задачи адронной физики. - В кн.: Международ. школа молодых ученых по проблемам ускорителей заряженных частиц, 1-я. Ужгород, 1975. Труды ... Дубна, 1976, с.11-52. (ОИЯИ.Р9-9341). Библиогр.6.
959. ПЕРЕЛЬШТЕЙН Э.А. и др. Численное моделирование процессов загрузки ионами и ускорения электронно-ионного кольца. Дубна, 1976. 15 с. (ОИЯИ.Р9-10060). Авт.: Э.А.ПЕРЕЛЬШТЕЙН, В.Ф.ШЕВЦОВ, Б.Г.ЩИНОВ. Библиогр.18.
960. ПЛИС Ю.А. и СОРОКО Л.М. Поляриметр пучка медленных протонов с использованием лэмбовского сдвига. Дубна, 1976. 14 с. (ОИЯИ.Д9-9472). Библиогр.7. - Nucl. Instr. & Meth., 1976, v.135, No.3, p.497-501.
961. ПЛИС Ю.А. и СОРОКО Л.М. Пучок поляризованных атомов водорода. Дубна, 1976. 22 с. (ОИЯИ.Р9-10312). Библиогр.8.
962. ПЛИС Ю.А. и СОРОКО Л.М. Радиочастотный поляризатор источника поляризованных ионов. Дубна, 1976. 21 с. (ОИЯИ.Р9-9945). Библиогр.5.
963. РЕШЕТНИКОВА К.А. Продольная устойчивость заряженного пучка в периодической системе металл-диэлектрик. - ЖТФ, 1976, т.46, вып.10, с.2108-2111. Библиогр.4.*
964. САРАНЦЕВ В.П. Пути развития ускорительной техники. - В кн.: Будущее науки. Международ. ежегодник. Вып.9. М., "Знание", 1976, с.106-115.
965. САРАНЦЕВ В.П. и др. Первый этап наладки прототипа коллективного ускорителя тяжелых ионов. Ч.1. Дубна, 1976. 21 с. (ОИЯИ.Р9-10053). Авт.: В.П.САРАНЦЕВ, В.С.АЛЕКСАНДРОВ, Л.Н.БЕЛЯЕВ, Л.С.БАРАБАШ, Г.В.ДОЛБИЛОВ, А.К.КРАСНЫХ, В.И.МИРОНОВ, В.Г.НОВИКОВ, Г.РАДОНОВ, А.П.СУМБАЕВ, С.И.ТЮТЮННИКОВ, В.П.ФАРТУШНИЙ, А.А.ФАТЕЕВ, А.С.ЩЕУЛИН. Библиогр.5.
966. САРАНЦЕВ В.П. и др. Первый этап наладки прототипа коллективного ускорителя ионов. Ч.2. Дубна, 1976. 14 с. (ОИЯИ.Р9-10054). Авт.: В.П.САРАНЦЕВ, В.С.АЛЕКСАНДРОВ, Л.Н.БЕЛЯЕВ, Л.С.БАРАБАШ, Г.В.ДОЛБИЛОВ, А.К.КРАСНЫХ, В.И.МИРОНОВ, В.Г.НОВИКОВ, Г.РАДОНОВ, А.П.СУМБАЕВ, С.И.ТЮТЮННИКОВ, В.П.ФАРТУШНИЙ, А.А.ФАТЕЕВ, А.С.ЩЕУЛИН. Библиогр.4.

967. SARANCEV V.P. New Developments in Particle Accelerators. - *Cesk. Cas. Fyz.*, 1976, v. A26, No. 6, p. 591-695.
968. САФОНОВ А.Н. Определение компонент магнитного и электрического полей в ускорителях циклотронного типа. Дубна, 1976. 13 л. (ОИЯИ.Б1-9-9739). Библиогр. II.
969. УРАЗАКОВ Э.И. и ШВАЧКА А.Б. Рассеяние электромагнитных волн на кольцевых плазменных сгустках в круглом волноводе. - *Изв. АН Каз. ССР, сер. физ.-мат.*, 1976, №6, с. 38-43.
970. FARTUSHNY V.P. a.o. Electron Injection System Investigation into Model Compressor of Collective Accelerator of JINR. - *Czech. J. Phys.*, 1976, v. 26, No. 11, p. 1200-1212. Auth.: V.P. FARTUSHNY, I. NAVANEC, I.N. IVANOV, A.K. KAMINSKY, V.I. MIRONOV, V.P. RASHEVSKY, A.P. SERGEEV, S.G. STETZENKO, S.I. TUTUNNIKOV, V.M. ZHAVITSKY. Bibliogr. 10.
971. ФЕФИЛОВ Б.В. и СУХОВ А.М. Автоматизированная система сбора информации о параметрах тандем-ускорителя тяжелых ионов. Дубна, 1975. Библиогр. 9.
972. ФЛЕРОВ Г.Н. и др. Сооружение ускорителя У-400. - В кн.: Всесоюз. совещание по ускорителям заряженных частиц, 5-е. Дубна, 1976. Аннотации докладов ... 5-7 окт. 1976г. М., 1976, с. 5. Авт.: Г.Н. ФЛЕРОВ, А.И. ИВАНЕНКО, С.И. КОЗЛОВ, И.В. КОЛЕСОВ, Б.Н. МАРКОВ, Р.Ц. ОГАНЕСЯН, Д.Ц. ОГАНЕСЯН, А.С. ПАСЮК, В.Н. ПОКРОВСКИЙ, К.И. СЕМИН, В.А. ЧУГРЕЕВ, И.А. ШЕЛАЕВ.
973. ФЛЕРОВ Г.Н. Четырехметровый изохронный циклотрон тяжелых ионов в Дубне. - В кн.: Международ. школа-семинар по взаимодействию тяжелых ионов с ядрами и синтезу новых элементов. Дубна, 1976. Труды ... Дубна, 1976, с. 255-265. (ОИЯИ.Д7-9734). Библиогр. 21. In: European Conf. on Nucl. Phys. with Heavy Ions. 1976. *Caen. Communications* ... Caen, 1976, p. 186. - *J. Phys., Suppl.*, 1976, t. 37, No. 11, Coll. C-5, p. C5-233-242.
974. ХАРЬДЗОВ Р.В. и ШВЕЦ В.А. О возможности применения в ЛИУ магнитных генераторов импульсов. Дубна, 1976. 17 с. (ОИЯИ.9-9523). Библиогр. 2.
975. ХОЙНАЦКИЙ С. Двухметровый изохронный циклотрон Варшавского университета. - В кн.: Всесоюз. совещание по ускорителям заряженных частиц, 5-е. Дубна, 1976. Аннотации докладов ... 5-7 окт. 1976г. М., 1976, с. 10.
976. ЧЕРНИКОВ В.И. Нестандартные высокоточные геодезические приборы для измерения высотного положения магнита синхрофазотрона ОИЯИ. Дубна, 1975. 12 л. (ОИЯИ.Б1-9-9643). Библиогр. 7.
977. CHERNYAKH E.V. a.o. Construction of a JINR Proton Synchrotron Beam Parameters Monitoring and Control System in the CAMAC Standard on-Line with an ES 1010 Computer. - In: *Internat. Symp. on CAMAC in Computer Applications*, 2nd. Brussels. 1975. Proc. ... Luxembourg, 1976, p. 463. (EUR 5485 d-e-f). Auth.: E.V. CHERNYAKH, L.G. EFIMOV, I.B. ISSINSKY, G.S. KAZANSKY, I.F. KOLPAKOV, I.I. KULIKOV, NGUEN VIET ZUNG, V.F. SIKOLENKO, V.A. SMIRNOV, V.I. VOLKOV. - Abstract.

978.ШВЕЦ В.А. О согласовании дефлекторной секции ЛИУ с трактом формирования импульсов монохроматизации. Дубна, 1976. II с. (ОИЯИ.9-10301). Библиогр.6.

10 АВТОМАТИЗАЦИЯ ОБРАБОТКИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ

979. АБДУРАХИМОВ А.У. и др. Математическое обеспечение системы обработки камерных снимков ОИЯИ на ЭВМ БЭСМ-6 и СДС-6400. - В кн.: Всесоюзное совещание по автоматизации науч. исследований в ядерной физике, I-е. Киев, 1976. Тезисы докладов ... Киев, 1976, с. 137. Авт.: А.У. Абдурахимов, Н.А. Буздавина, Н.Н. Говорун, В.С. ГОМАН, А. ДИРНЕР, Л. ДОРЖ, А.Г. ЗАЙКИНА, В.Г. ИВАНОВ, Л.И. ЛЕПИЛОВА, В.А. СТЕПАНЕНКО.

980. АБЛЕЕВ В.Г. и др. Применение программно-управляемых блоков наносекундной электроники для контроля и управления работой экспериментальных физических установок. - В кн.: Всесоюз. совещание по автоматизации науч. исслед. в ядерной физике, I-е. Киев, 1976. Тезисы докладов ... Киев, 1976, с. 187. Авт.: В.Г. АБЛЕЕВ, С.Г. БАСИЛАДЗЕ, С.А. ЗАПОРОЖЕЦ, А.Н. ПАРФЕНОВ, Н.М. ПИСКУНОВ, И.М. СИТНИК, Е.А. СТРОКОВСКИЙ, Л.Н. СТРУНОВ, В.И. ШАРОВ, В.К. ЮЦИН, ЛИ ВАН СУН.*

981. АВРАМОВ С.Р. Вопросы автоматизации обработки гамма-спектров, получаемых на спектрометрах с полупроводниковыми детекторами. Автореферат диссертации на соискание уч. степени канд. физ.-мат. наук. Дубна, 1976. 12 с. (ОИЯИ. П1-9752). Библиогр. 15.

982. АВРАМОВ С.Р. и др. Система программ SIMP для обработки гамма-спектров. Дубна, 1976. 18 с. (ОИЯИ. П10-9741). Авт.: С.Р. АВРАМОВ, Е.В. СОСНОВСКАЯ, В.М. ЦУПКО-СИТНИКОВ. Библиогр. 20.

983. АЖГИРЕЙ Л.С. и др. Программное обеспечение эксперимента на магнитном спектрометре с проволочными искровыми камерами. Дубна, 1976. 12 с. (ОИЯИ. П1-10013). Авт.: Л.С. АЖГИРЕЙ, И.К. ВЗОРОВ, В.В. ИВАНОВ, А.С. КУЗНЕЦОВ, Г.Д. СТОЛЕТОВ. Библиогр. 10. - В кн.: Всесоюз. совещание по автоматизации науч. исслед. в ядерной физике, I-е. Киев, 1976. Тезисы докладов ... Киев, 1976, с. 153.

984. АЖГИРЕЙ Л.С. и др. Программы обработки событий в эксперименте на магнитном спектрометре с проволочными искровыми камерами. Дубна, 1976. 19 с. (ОИЯИ. П1-10014). Авт.: Л.С. АЖГИРЕЙ, И.К. ВЗОРОВ, В.В. ИВАНОВ, А.С. КУЗНЕЦОВ, Г.Д. СТОЛЕТОВ. Библиогр. 6.

985. АЙХНЕР Г. и др. Организация считывания данных бесфильмового спектрометра на линии с ЭВМ ЕС 1040. - В кн.: Всесоюз. совещание по автоматизации науч. исслед. в ядерной физике, I-е. Киев, 1976. Тезисы докладов ... Киев, 1976, с. 98-99. Авт.: Г. АЙХНЕР, А.Н. АЛЕЕВ, В.А. АРЕФЬЕВ, В.П. БАЛАНДИН, С.Г. БАСИЛАДЗЕ, В.К. БИРУЛЕВ, Н.Н. ГОВОРУН, Т.С. ГРИГАЛАШВИЛИ, Б.Н. ГУСЬКОВ, И.М. ИВАНЧЕНКО, Н.Н. КАРПЕНКО, Д.А. КИРИЛЛОВ, И.Ф. КОЛПАКОВ, В.Г. КРИВОХИЖИН, В.В. КУХТИН, М.Ф. ЛИХАЧЕВ, А.Н. МАКСИМОВ, П.К. МАНЬЯКОВ, А.Н. МОРОЗОВ, И.А. САВИН, В.Н. САДОВНИКОВ, А.Е. СЕННЕР, В.А. СМЕРНОВ, Г.М. СУСОВА.

986. АЙХНЕР Г. и др. Система тестовых операций бесфильмового спектрометра, работающего на линии с ЭВМ ЕС 1040 и ТРА-10011 - В кн.: Всесоюзное совещание по автоматизации научных исслед. в ядерной физике, I-е. Киев, 1976. Тезисы докладов ... Киев, 1976, с. 99-100. Авт.: Г. АЙХНЕР, В.А. АРЕФЬЕВ, В.К. БИРУЛЕВ, Б.Н. ГУСЬКОВ, Д.А. КИРИЛЛОВ, А.Н. МАКСИМОВ, А.Н. МОРОЗОВ.

987. АЛАКОЗ А.В. и др. Комплекс обработки на сканирующем автомате АЭЛТ-1 графической информации о скоростях, высотах и перегрузках самолетов. Дубна, 1976. 15 с. (ОИЯИ. П10-10317). Авт.: А.В. АЛАКОЗ, А.А. КАРЛОВ, Э.Д. ЛАПЧИК, М.Г. МЕЩЕРЯКОВ, Б.П. НАУМОВ, Л.В. ТУТЫШКИНА, В.Н. ШКУДЕНКОВ. Библиогр. 4.

988. АЛЕКСЕЕВА Н.П. и др. Телевизионная установка на линии с ЭВМ для проведения исследования по бесфильмовому съему данных со стримерных камер. - В кн.: Семинар по обработке физической информации. Агверан. 1975. Материалы ... Ереван, 1976, с. 420-425. Авт.: Е.П. АЛЕКСЕЕВА, Ю. БЕЧЕР, В.Ф. ЗАВЬЯЛОВ, А.А. КАРЛОВ, Р. ЛЯЙСТЕ, А.В. НИКУЛЬНИКОВ, С.П. ПЕРЕЛЫГИН, В.И. ПРИХОДЬКО, Ю.В. ТУТЫШКИН, И. ШУЛЕР, А.С. ЩЕЛЕВ. Библиогр. 4.
989. АНГЕЛОВ А.Х. и ИНКИН В.Д. Индикаторно-задающий операторный терминал. Дубна, 1976. 6 с. (ОИЯИ.10-9470). Библиогр. 2.
990. АНГЕЛОВ А.Х. О применении ЭВМ на ускорителях заряженных частиц в ЦЕРНе для управления и контроля. (Обзор). Дубна, 1976. 17 с. (ОИЯИ.10-9889). Библиогр. 18.
991. АНГЕЛОВ А.Х. Программное обеспечение диалога между оператором и АСУ УТИ. Дубна, 1976. 11 с. (ОИЯИ.10-9967). Библиогр. 4.
992. АНГЕЛОВ А.Х. и др. Система отображения информации для АСУ ускорителя тяжелых ионов. Дубна, 1976. 7 с. (ОИЯИ.10-9968). Авт.: А.Х. АНГЕЛОВ, В.Д. ИНКИН, В.Н. ЛЫСЯКОВ. Библиогр. 7.
993. АНГЕЛОВ А.Х. и Дубовик Л.В. Управление модулями КАМАК на линии с ЭВМ ТРА 1001/1 с помощью языка программирования FOKAL. Дубна, 1976. 6 с. (ОИЯИ.10-9493). Библиогр. 3.
994. АНДЕРТ К. и др. Блоки в стандарте КАМАК для временных измерений. - В кн.: Международ. симпозиум по ядерной электронике, 8-й. Дубна. 1975. Доклады ... Дубна, 1975, с. 51-55. (ОИЯИ.10-9287). Авт.: К. АНДЕРТ, Ф. ГАБРИЭЛЬ, А.И. КАЛИНИН, Г. ОРТЛЕШ, Э. РИХТЕР, И. ТИССОЛЬД, В.К. ТОПИКОВ. Библиогр. 4.*
995. АНТЮХОВ В.А. и др. Устройство связи с ЭВМ прецизионных амплитудных преобразователей для многомерных спектрометрических измерений. Дубна, 1976. 7 с. (ОИЯИ.10-10116). Авт.: В.А. АНТЮХОВ, Х.-Г. ОРТЛЕШ, А.Н. СИНАЕВ, И.Н. ЧУРИН. Библиогр. 4.
996. АСТАФЬЕВ В.А. и др. Измерительный проектор БПС-75. Дубна, 1976. 11 с. (ОИЯИ.10-9880). Авт.: В.А. АСТАФЬЕВ, А.Я. АСТАХОВ, А.В. БЕЛЯКОВ, В.Н. БЕЛЯКОВ, Н.П. БОВИН, В.В. ЕРМОЛАЕВ, В.И. ЗАЙЦЕВ, Л.Е. ЗАРУБИНА, Л.П. КАЛМЫКОВА, В.КАРПОВА, Г.М. КОМОВ, Р.П. КУРЯТНИКОВА, М.Г. МЕЩЕРЯКОВ, В.В. ПАВЛОВА, А.Е. СЕЛИВАНОВ, И.И. СКРЫЛЬ, С.Р. СЛЕПНЕВ, А.М. СМЕРНОВ, Т.А. СТЕПАНОВА, В.И. СУСОВ. Библиогр. 2.
997. АСТАХОВ А.Я. и НАВАСАРДЯН Г.В. Программа для проверки блоков пульта приема-передачи данных проектора БПС-75. Дубна, 1976. 8 с. Библиогр. 2.
998. АСТАХОВ А.Я. Пульт приема-передачи данных измерительного проектора БПС-75. Дубна, 1976. 22 с. (ОИЯИ.10-10135). Библиогр. 6.
999. АСТАХОВ А.Я. и др. Режимы работы измерительного проектора БПС-75. Дубна, 1976. 10 с. (ОИЯИ.10-9927). Авт.: А.Я. АСТАХОВ, В.Н. БЕЛЯКОВ, И.И. СКРЫЛЬ. Библиогр. 3.
1000. АСТАХОВ А.Я. и СКРЫЛЬ И.И. Универсальный измерительный проектор модульной конструкции, предназначенный для систем обработки снимков с трековых детекторов. - В кн.: Семинар по обработке физической информации. Агверан. 1975. Материалы ... Ереван, 1976, с. 384-388. Библиогр. 3.

1001. БАДАЛЯН С.Г. и др. Управление процессом автоматического измерения снимков и фильтрацией информации при обработке данных с МИС. Дубна, 1976. 20 с. (ОИЯИ.10-10338). Авт.: С.Г. БАДАЛЯН, Н.Н. ГОВОРУН, Н.Д. ДИКУСАР, О.А. ЗАЙМИДороГА, Я.РУЖИЧКА. Библиогр.8.
1002. БАРАБАШ И.П. и др. Автоматизированная многодетекторная система накопления временных спектров на базе ЭВМ М-400. - В кн.: Всесоюз. совещание по автоматизации науч.исслед. в ядерной физике, I-е. Киев, 1976. Тезисы докладов ... Киев, 1976, с.18-19. Авт.: И.П. БАРАБАШ, О.И. ЕЛИЗАРОВ, Г.П. ЖУКОВ, Г.Н. ЗИМИН, В.Д. ШИБАЕВ.
1003. БАЛАГУРОВ А.М. и др. Временной кодировщик с переменной шириной канала. Дубна, 1976. 8 с. (ОИЯИ.10-9684). Авт.: А.М. БАЛАГУРОВ, И.П. БАРАБАШ, В.Д. ШИБАЕВ. Библиогр.4. - В кн.: Всесоюз. совещание по автоматизации науч.исслед. в ядерной физике, I-е. Киев, 1976. Тезисы докладов ... Киев, 1976, с.199.
1004. БАЛАГУРОВ А.М. и ШИБАЕВ В.Д. Дифракционные измерения по методу времени пролета с использованием переменной ширины канала. Дубна, 1976. 15 с. (ОИЯИ.10-9683). Библиогр.4.
1005. БАРАНЧУК М.К. и др. Мониторный сканирующий автомат АЭЛТ-2/160. - В кн.: Семинар по обработке физической информации. Агверан. 1975. Материалы ... Ереван, 1976, с.314-321. Авт.: М.К. БАРАНЧУК, Н.В. БАРАШЕНКОВА, Д.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. ФИЛИПОВ, В.Н. ШКУДЕНКОВ. Библиогр.5.*
1006. БАРАШЕНКОВА Н.В. и др. Исследование характеристик мониторингового сканирующего автомата на ЭЛТ. - В кн.: Всесоюз. совещание по автоматизации науч.исслед. в ядерной физике, I-е. Киев, 1976. Тезисы докладов ... Киев, 1976, с.100-101. Авт.: Н.В. БАРАШЕНКОВА, М.К. БАРАНЧУК, А.А. КАРЛОВ, А.П. КРЕТОВ, Э.Д. ЛАПЧИК, В.А. СЕНЧЕНКО, Л.В. ТУТЫШКИНА, В.Н. ШКУДЕНКОВ.
1007. БАРАШЕНКОВА Н.В. и др. Программный комплекс управления и опознавания для сканирующего автомата с миниторной системой диалога человек-ЭВМ. - В кн.: Семинар по обработке физической информации. Агверан. 1975. Материалы ... Ереван, 1976, с.322-329. Авт.: Н.В. БАРАШЕНКОВА, А.А. КАРЛОВ, Э.Д. ЛАПЧИК, В.А. СЕНЧЕНКО, Л.В. ТУТЫШКИНА, В.Н. ШКУДЕНКОВ. Библиогр.3.*
1008. БАСИЛАДЗЕ С.Г. и др. Блок для кодирования и чтения данных с годоскопических систем регистрации в стандарте КАМАК. Дубна, 1976. 17 с. (ОИЯИ.13-10026). Авт.: С.Г. БАСИЛАДЗЕ, В.А. СМИРНОВ, В.К. ОДИН. Библиогр.25.
1009. БАСИЛАДЗЕ С.Г. и др. Блок считывания информации с магнетострикционных искровых камер. Дубна, 1976. 9 с. (ОИЯИ.13-9919). Авт.: С.Г. БАСИЛАДЗЕ, З.ГУЗИК, А.Н. ПАРФЕНОВ. Библиогр.11.
1010. БАСИЛАДЗЕ С.Г. и др. Быстродействующая регистрирующая электронная аппаратура сигналов с детекторов для экспериментов со связью с ЭВМ. - В кн.: Международ. симпозиум по ядерной электронике, 8-й. Дубна, 1975. Доклады ... Дубна, 1975, с.43-46. (ОИЯИ.Д13-9287). Авт.: С.Г. БАСИЛАДЗЕ, ЛИ ВАН СУН, П.К. МАНЬЯКОВ, А.Н. ПАРФЕНОВ, В.ТЛАЧАЛА, В.К. ОДИН. Библиогр.19.

1011. БАСИЛАДЗЕ С.Г. и ЛИ ВАН СУН. Быстрый 32-канальный голоскопический блок ворот с памятью и выводом данных на магистраль КАМАК. Дубна, 1976. 8 с. (ОИЯИ.10-9583). - ПТЭ, 1976, №6, с.50-52. Библиогр.6.

1012. БАСИЛАДЗЕ С.Г. и др. Десятичный счетчик с быстродействием 160 МГц в стандарте КАМАК с цифровой индикацией. Дубна, 1976. 12 с. (ОИЯИ.10-9520). Авт.: С.Г. БАСИЛАДЗЕ, КИМ Ю ЗЕМ, А.П. КРЯЧКО. Библиогр.5.

1013. БАСИЛАДЗЕ С.Г. и ЮЛИН В.К. Интерфейс памяти анализатора НТА-512В в стандарте КАМАК. Дубна, 1976. 7 с. (ОИЯИ.13-9517). Библиогр.10.

1014. БАСИЛАДЗЕ С.Г. и др. Универсальная счетная система для хронометрических измерений в стандарте САМАС. - В кн.: Всесоюзное совещание по автоматизации науч. исследований в ядерной физике, I-е. Киев, 1976. Тезисы докладов ... Киев, 1976, с.228. Авт.: С.Г. БАСИЛАДЗЕ, В.П. БУТРОВ, КИМ Ю ЗЕМ, И.Ф. КОЛПАКОВ, А.П. КРЯЧКО, А.Н. ПАРФЕНОВ.

1015. БЕЛЯКОВА М.П. и др. Интерфейс перфораторов типа ПЛ-150 и ПЛ-80 в стандарте КАМАК. Дубна, 1976. 8 с. (ОИЯИ.10-10168). Авт.: М.П. БЕЛЯКОВА, Е. ХМЕЛЕВСКИ, НГУЕН ФУК. Библиогр.3.

1016. БЕЛЯКОВА М.П. и др. Контроллер крейта типа А-1 в стандарте КАМАК. - ПТЭ, 1976, №4, с.95-98. Авт.: М.П. БЕЛЯКОВА, НГУЕН ВЬЕТ ЗУНГ, Е. ХМЕЛЕВСКИ. Библиогр.4.*

1017. БЕЛЯКОВА М.П. и ХМЕЛЕВСКИ Е. Программный контроллер для автономных систем в стандарте КАМАК, тип КП-642. Дубна, 1976. 10 с. Библиогр.3. (ОИЯИ.10-10174).

1018. БЕСПАЛОВА Т.В. Алгоритмы программ функционального контроля устройств сопряжения систем КАМАК с ЭВМ М-6000. Дубна, 1976. 18 с. (ОИЯИ.10-9971). Библиогр.5.

1019. БЕСПАЛОВА Т.В. и др. Набор блоков в стандарте САМАС, предназначенных для создания измерительных систем и автоматизации физического эксперимента. - В кн.: Всесоюзное совещание по автоматизации науч. исследований в ядерной физике, I-е. Киев, 1976. Тезисы докладов ... Киев, 1976, с.227-228. Авт.: Т.В. БЕСПАЛОВА, И.А. ГОЛУТВИН, Н.И. ЗАМЯТИН, Ю.Т. КИРЮШИН, Л.В. КОМОГорова, В.Д. КОНДРАШОВ, А.А. ПОПОВ, Д.А. СМОЛИН, В.С. ХАБАРОВ.

1020. БЕСПАЛОВА Т.В. и др. Программа-драйвер системы реального времени АСВТ М-6000 для управления сбором информации от измерительных установок в стандарте КАМАК. Дубна, 1976. 10 с. (ОИЯИ.10-9970). Авт.: Т.В. БЕСПАЛОВА, И.А. ГОЛУТВИН, В.В. МАСЛОВ, Н.А. НЕВСКАЯ. Библиогр.2.

1021. БЕСПАЛОВА Т.В. и др. Система измерения параметров электронного кольца ускорителя тяжелых ионов по синхротронному излучению. - В кн.: Всесоюзное совещание по автоматизации науч. исследований в ядерной физике, I-е. Киев, 1976. Тезисы докладов ... Киев, 1976, с.128-129. Авт.: Т.В. БЕСПАЛОВА, И.А. ГОЛУТВИН, Н.И. ЗАМЯТИН, Ю.Т. КИРЮШИН, Н.М. ЛУСТОВ, А.А. МАЛЬЦЕВ, А.А. ПОПОВ, В.П. САРАНЦЕВ, В.А. СВИРИДОВ, Д.А. СМОЛИН, В.С. ХАБАРОВ, Ю.А. ЯЦУНЕНКО.

1022.БИРУЛЕВ В.К. и др. Система наладки и контроля годоскопической части бесфильмового искрового спектрометра (БИС), работающего на линии с ЭВМ БЭСМ-3М. - В кн.: Всесоюз. совещание по автоматизации науч.исслед.в ядерной физике, I-е. Киев, 1976. Тезисы докладов. Киев, 1976, с.135-136. Авт.: В.К.БИРУЛЕВ, Б.Н.ГУСЬКОВ, А.ЗАПАСНИК, Н.Н.КАРПЕНКО, А.Н.МОРОЗОВ, А.В.НИКУЛЬНИКОВ, Ю.И.САЛОМАТИН, В.Е.СИМОНОВ.

1023.БЛИННИКОВ Н.Н. и др. Информационные и управляющие системы на базе МЭВМ ТРА-1001 для синхрофазотрона. - В кн.: Всесоюз. совещание по автоматизации науч.исслед.в ядерной физике, I-е. Киев, 1976. Тезисы докладов. Киев, 1976, с.66-68. Авт.: Н.Н.БЛИННИКОВ, Г.С.КАЗАНСКИЙ, Т.М.САВЕНКОВА, В.А.ШТЫРЛЯЕВ, А.А.ХОШЕНКО.*

1024.БОГДЗЕЛЬ А.А. и др. Организация накопления и сортировки данных в двухпараметровой системе в стандарте КАМАК на базе ЭВМ и накопителя на магнитных дисках. - В кн.: Международный симпозиум по ядерной электронике, 8-й. Дубна, 1975. Доклады. Дубна, 1975, с.365-371. (ОИЯИ.Д13-9287). Авт.: А.А.БОГДЗЕЛЬ, Е.БРАНЬКОВСКИ, К.ДАДИ, З.ДЛОУТЫ, О.И.ЕЛИЗАРОВ, Г.П.ЖУКОВ, М.З.ИШМУХАМЕТОВ, А.МАТЕЕВА, Ц.ПАНТЕЛЕЕВ, И.М.САЛАМАТИН, В.Г.ТИШИН, В.Д.ШИБАЕВ. Библиогр.8.

1025. BOGDZEL A.A. a.o. The Two-Parameter CAMAC System Based on a Minicomputer with Disc Memory. - In: Internat. Symp. on CAMAC in Computer Applications, 2nd. Brussels, 1975. Proc. ... Luxembourg, 1976, p.285-288. (EUR 5485 d-e-f). Auth.: A.A. BOGDZEL, J. BRANKOWSKI, K. DADY, O.I. ELIZAROV, G.P. ZHUKOV, M.Z. ISHMUKHAMETOV, A. MATYUEVA, I.M. SALAMATIN, V.G. TISHIN, V.D. SHIBAYEV. Bibliogr.7.

1026.БОНДАРЕНКО О.Н. и др. Блок буферной памяти НРД-2. Дубна, 1976. 10 с. (ОИЯИ.10-9921). Авт.: О.Н.БОНДАРЕНКО, В.Ф.РУБЦОВ, Ю.И.СУСОВ. Библиогр.4.

1027.БОРЕЙКО В.Ф. и др. Развитие системы наносекундных логических блоков на интегральных схемах. - В кн.: Всесоюз. совещание по автоматизации науч.исслед.в ядерной физике, I-е. Киев, 1976. Тезисы докладов. Киев, 1976, с.188-189. Авт.: В.Ф.БОРЕЙКО, Ю.Г.БУДЯШОВ, Ю.М.ВАЛУЕВ, В.М.ГРЕБЕНЮК, В.Г.ЗИНОВ, Б.С.КРАСНОБОРОДОВ. Библиогр.1.

1028.БУГРОВ В.П. и КРЯЧКО А.П. Старт-стопный блок ПСС-312 в стандарте КАМАК. Дубна, 1976. 9 с. (ОИЯИ.10-9641). Библиогр.2.

1029.БУДАГОВ Ю.А. и др. О некоторых вопросах эффективной оценки кинематических параметров заряженных частиц с учетом множественных случайных факторов в экспериментах по физике высоких энергий. Дубна, 1976. 12 с. (ОИЯИ.Р10-9950). Авт.: Ю.А.БУДАГОВ, Г.А.ЕМЕЛЬЯНЕНКО, В.Г.ОДИНЦОВ, А.И.МАЧАВАРИАНИ. Библиогр.9.

1030.БУДКИН Л.В. и др. Блок управления накопителем на магнитной ленте ЕС-5012 в стандарте КАМАК. - В кн.: Международ. симпозиум по ядерной электронике, 8-й. Дубна, 1975. Доклады. Дубна, 1975, с.451-457. (ОИЯИ.Д13-9287). Авт.: Л.В.БУДКИН, С.В.КАДЫКОВА, Г.М.КАДЫКОВ, А.С.КУЗНЕЦОВ, Г.Д.СТОЛЕТОВ. Библиогр.3.*

1031.БУЗДАВИНА Н.А. и др. Методика контроля и оценки качества результатов обмера камерных фотографий. Дубна, 1976. 14 с. (ОИЯИ.10-9833). Авт.: Н.А.БУЗДАВИНА, Н.Н.ГОВОРУН, В.Г.ИВАНОВ, В.А.СТЕПАНЕНКО. Библиогр.9.

1032. БУЗДАВИНА Н.А. и др. Система программ для анализа результатов обмера камерных фотографий. - В кн.: Семинар по обработке физической информации. Агверан. 1975. Материалы ... Ереван, 1976, с. 168-173. Авт.: Н.А. БУЗДАВИНА, Н.Н. ГОВОРУН, Л. ДОРЖ, А.Г. ЗАЙКИНА, В.Г. ИВАНОВ, Л.И. ЛЕПИЛОВА, Т.А. СТРИЖ. Библиогр. 17.

1033. ВАГОВ В.А. и др. Автоматизированная спектрометрическая система для измерения угловых распределений рассеяния нейтронов ядрами. - В кн.: Всесоюз. совещание по автоматизации науч. исслед. в ядерной физике, 1-е. Киев. 1976. Тезисы докладов ... Киев, 1976, с. 19-21. Авт.: В.А. ВАГОВ, Г.П. ЖУКОВ, Ш. САЛАИ. Библиогр. 8.

1034. ВАН СЫН ЧАН и др. Программа для вычисления дифференциального сечения, поляризации и вероятности спин-флипа при неупругом рассеянии в приближении DWBA и резонансной теории. Дубна, 1976. 20 с. (ОИЯИ.10-10340). Авт.: ВАН СЫН ЧАН, К.А. ГРИДНЕВ, Д.В. КАНГРОПОЛЬ, Л.В. КРАСНОВ, М. МАДЕЯ, Г.М. ОСЕТИНСКИЙ. Библиогр. 5.

1035. ВИНОГРАДОВ А.Ф. и др. Система для измерения камерных снимков на базе полуавтоматических измерительных приборов, работающих на линии с ЭВМ БЭСМ-4. - УСИИ, 1976, №3, с. 81-86. 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.Д. СТЕПАНОВ, Г.Н. ЧЕРНЫШЕВА, Н.И. ЧУЛКОВ. Библиогр. 11.*

1036. ВИНОГРАДОВ В.Б. К вопросу о программе распознавания треков для эксперимента по глубоконеупругому рассеянию мюонов на СПС ЦЕРНа (МА-4 эксперимент). Дубна, 1976. 38 л. (ОИЯИ.Б1-10-9858). Библиогр. 36.

1037. ВИНОГРАДОВ В.Б. Программа геометрической реконструкции событий спектрометра для исследования инклюзивного глубоконеупругого рассеяния мюонов при энергиях 100-300 ГэВ на СПС ЦЕРНа (МА4-эксперимент). Дубна, 1976. 27 л. (ОИЯИ.Б1-10-10046). Библиогр. 10.

1038. ВОВЕНКО А.С. и др. Организация обработки информации в экспериментах по регенерации нейтральных каонов. Дубна, 1976. 17 с. (ОИЯИ.10-9909). Авт.: А.С. ВОВЕНКО, Г. ВЕСТЕРГОМБИ, В.И. ГЕНЧЕВ, В.Д. КЕКЕЛИДЗЕ, В.Г. КРИВОХИЖИН, В.В. КУХТИН, М.Ф. ЛИХАЧЕВ, М. НОВАК, Х.-Э. РИЗЕК, И.А. САВИН, Л.В. СИЛЬВЕСТРОВ, Г.Г. ТАХТАМЫШЕВ, П.Т. ТОДОРОВ. Библиогр. 24.

1039. ВОЛКОВ В.И. и др. Многокредитная система в стандарте САМАС на линии с ЭВМ ЕС 1010. - В кн.: Всесоюз. совещание по автоматизации науч. исслед. в ядерной физике, 1-е. Киев. 1976. Тезисы докладов ... Киев, 1976, с. 65-66. Авт.: В.И. ВОЛКОВ, Л.Г. ЕФИМОВ, И.Ф. КОЛПАКОВ, И.И. КУЛИКОВ, НГУЕН ВЪЕТ ЗУНГ, В.А. СМЕРНОВ, Е.В. ЧЕРНЫХ. Библиогр. 4.

1040. ВОЛКОВ В.И. и др. Применение ЭВМ ЕС 1010 и ВТ1010Б для контроля и управления параметрами медленного вывода пучка из синхротрона ОИЯИ. - В кн.: Всесоюз. совещание по автоматизации науч. исслед. в ядерной физике, 1-е. Киев. 1976. Тезисы докладов ... Киев, 1976, с. 63-64. Авт.: В.И. ВОЛКОВ, Л.Г. ЕФИМОВ, И.Б. ИССИНСКИЙ, Г.С. КАЗАНСКИЙ, И.Ф. КОЛПАКОВ, И.И. КУЛИКОВ, НГУЕН ВЪЕТ ЗУНГ, В.Ф. СИКОЛЕНКО, В.И. СМЕРНОВ, Е.В. ЧЕРНЫХ. Библиогр. 5.

1041. ВYROПAEВ В.Я. и др. К вопросу о применении ЭВМ в активационном анализе. Дубна, 1976. 10 с. (ОИЯИ.10-10248). Авт.: В.Я. ВYROПAEВ, В.Б. ЗЛОКАЗОВ, Л.П. КУЛЬКИНА, О.Д. МАСЛОВ, Б.В. ФЕФИЛОВ. Библиогр. 7.

1042. ГАВРИШ П.П. и др. Управляющий блок связи ЭВМ "Напри-2" с системой "Вектор". Дубна, 1976. 11 с. (ОИЯИ.10-10022). Авт.: П.П. ГАВРИШ, Е.Д. ГОРОДНИЧЕВ, В.В. КОЛЬГА. Библиогр.4.

1043. ГЛАГОЛЕВ В.В. и др. Методика и программа спасения событий на входе в программу геометрической реконструкции. - В кн.: Семинар по обработке физической информации. Агверан, 1975. Материалы... Ереван, 1976, с.174-179. Авт.: В.В. ГЛАГОЛЕВ, Л.А. ГОНЧАРОВ, А.А. КАРЛОВ, Е.С. КУЗНЕЦОВА. Библиогр.3.

1044. ГОВОРУН Н.Н. и ДИКУСАР Н.Д. Автоматическая обработка изображений на снимках с магнитного искрового спектрометра ОИЯИ. Дубна, 1976. 18 с. (ОИЯИ.10-10331). Библиогр.9.

1045. ГОВОРУН Н.Н. и др. Математическое обеспечение бесфильмового искрового спектрометра, работающего на линии с ЭВМ БЭСМ-3М в эксперименте по поиску очарованных частиц. Дубна, 1976. 71 л. (ОИЯИ.Б1-10-9754). Авт.: Н.Н. ГОВОРУН, Б.Н. ГУСЬКОВ, Т.С. ГРИГАЛАШВИЛИ, И.М. ИВАНЧЕНКО, Н.Н. КАРПЕНКО, В.Г. КРИВОХИЖИН, В.В. КУХТИН, М.Ф. ЛИХАЧЕВ, А.Н. МАКСИМОВ, И.А. САВИН, А.Е. СЕННЕР, Л.В. СИЛЬВЕСТРОВ. Библиогр.18.

1046. ГОВОРУН Н.Н. и ИВАНЧЕНКО З.М. Математическое обеспечение многообъектной системы обмера снимков с трековых камер. Дубна, 1976. 36 с. (ОИЯИ.10-9605). Библиогр.17. - Программирование, 1976, №4, с.52-65.

1047. ГОВОРУН Н.Н. и др. Математическое обеспечение процесса контроля результатов обмера камерных фотографий. - В кн.: Всесоюз. совещание по автоматизации науч.исслед. в ядерной физике, I-е. Киев, 1976. Тезисы докладов... Киев, 1976, с.137-138. Авт.: Н.Н. ГОВОРУН, Н.А. БУЗДАВИНА, В.Г. ИВАНОВ, В.А. СТЕПАНЕНКО. Библиогр.3.

1048. ГОВОРУН Н.Н. и ДИКУСАР Н.Д. Математическое обеспечение системы измерения снимков с МИС ОИЯИ на сканирующем автомате НРД. - В кн.: Семинар по обработке физической информации, Агверан, 1975. Материалы... Ереван, 1976, с.218-223. Библиогр.8.

1049. ГОВОРУН Н.Н. и др. О программном управлении физическими экспериментальными установками. - В кн.: Семинар по обработке физической информации, Агверан, 1975. Материалы... Ереван, 1976, с.59-63. Авт.: Н.Н. ГОВОРУН, И.М. ИВАНЧЕНКО, Н.Н. КАРПЕНКО, А.Е. СЕННЕР. Библиогр.6.

1050. ГОНУСЕК М. и ФРОММ В.Д. Многомерный анализ спектрометрических данных (программное обеспечение). Дубна, 1976. 16 с. (ОИЯИ.10-10007).

1051. ГРАЧЕВ А.Г. Регистрирующая система программно-управляемых цифровых блоков. Дубна, 1976. 15 с. (ОИЯИ.10-9791). Библиогр.8.

1052. ГРИГОРЯН К.В. и др. Моделирование системы реального времени на языке "СИМУЛА-67". Дубна, 1976. 13 с. (ОИЯИ.10-10059). Авт.: К.В. ГРИГОРЯН, А.С. НАНАСЯН, Н.А. ОСОСКОВ. Библиогр.7.

1053. ГРЯЗНОВ В.М. Принципы проектирования специализированного устройства визуальной связи экспериментатора с измерительной системой. В кн.: Международ. симпозиум по ядерной электронике, 8-й. Дубна, 1975. Доклады... Дубна, 1975, с.260-264. Библиогр.8.

1054. ДАДИ Л. и др. Программное обеспечение измерительного модуля на базе ЭВМ ТРА-1001-I. I. Программа динамического распределения памяти. Дубна, 1976. 20 с. (ОИЯИ.Р10-9954). Авт.: Л. ДАДИ, А. МАТЕЕВА, Д. НАМСРАЙ, И. М. САЛАМАТИН. Библиогр. 7.

1055. ДАДИ К. и др. Программное обеспечение измерительного модуля на базе ЭВМ ТРА-1001-I. III. Система управления работой модуля с клавиатуры телетайпа. Дубна, 1976. 17 с. (ОИЯИ.Р10-10161). Авт.: К. ДАДИ, Л. ДАДИ, А. МАТЕЕВА, Д. НАМСРАЙ, И. М. САЛАМАТИН. Библиогр. 5.

1056. ДАДИ К. и др. Структура программного обеспечения измерительного модуля для ИБР-2. - В кн.: Международ. симпозиум по ядерной электронике, 8-й. Дубна, 1975. Доклады ... Дубна, 1975, с. 313-317. (ОИЯИ. Д13-9287). Авт.: К. ДАДИ, Л. ДАДИ, Г. П. ЖУКОВ, А. МАТЕЕВА, И. М. САЛАМАТИН, М. А. ФУРМАН. Библиогр. 2. *

1057. ДОРУХ Х. и др. Устройство ввода графической информации в ЭВМ с экрана дисплея на запоминающей ЭЛТ. - В кн.: Всесоюз. совещание по автоматизации науч. исслед. в ядерной физике, I-е. Киев, 1976. Тезисы докладов ... Киев, 1976, с. 260-261. Авт.: Х. ДОРУХ, Ф. В. ЛЕВЧАНОВСКИЙ, А. В. НИКУЛЬНИКОВ, С. ПАРАСКИВЕСКУ, В. И. ПРИХОДЬКО.

1058. ЕЛИЗАРОВ О. И. и др. Устройство для цифрового отбора в стандарте САМАС. - В кн.: Всесоюз. совещание по автоматизации науч. исслед. по ядерной физике, I-е. Киев, 1976. Тезисы докладов ... Киев, 1976, с. 206. Авт.: О. И. ЕЛИЗАРОВ, М. З. ИШМУХАМЕТОВ, В. Г. ТИШИН.

1059. ЕЛИЗАРОВ О. И. и др. Устройство управления накопителем на магнитной ленте с программируемой логикой. Дубна, 1976. 14 с. (ОИЯИ. 10-10272). Авт.: О. И. ЕЛИЗАРОВ, Г. П. ЖУКОВ, КИМ ЕН НАМ, Библиогр. 6.

1060. ЕРМОЛАЕВ В. В. и др. Система обработки фотоснимков со стримерной камеры высокого давления. Дубна, 1976. 16 с. (ОИЯИ.Р10-9949). Авт.: В. В. ЕРМОЛАЕВ, Л. П. КАЛМЫКОВА, Д. Б. ПОНТЕКОРВО, И. И. СКРЫЛЬ, И. В. ФАЛОМКИН, Ю. А. ЩЕРБАКОВ, Т. АНГЕЛЕСКУ, Ф. БАЛЕСТРА, Р. ГАРФАНЬИНИ, Г. ПИРДЖИНО. Библиогр. 6.

1061. ЖЕНЕИ М. и ЗАМОРИ З. Инструкция для пользователей программы фильтрации данных со спирального измерителя. Дубна, 1976. 7 л. (ОИЯИ.Б2-10-9568). Библиогр. 4.

1062. ЖЕНЕИ М. и др. Фильтрация данных сканирующих автоматов на малой ЭВМ. Дубна, 1976. 20 с. (ОИЯИ.Р10-9459). Авт.: М. ЖЕНЕИ, З. ЗАМОРИ, И. МАННО. Библиогр. 1.

1063. ЖЕНЕИ М. и др. Фильтрация на линии с малой ЭВМ в сканирующей системе "Спиральный измеритель". Дубна, 1976. 7 с. (ОИЯИ.10-9977). Авт.: М. ЖЕНЕИ, З. ЗАМОРИ, В. М. КОТОВ, М. САЛАИ. Библиогр. 6.

1064. ЖУРАВЛЕВ Н. И. и др. Организация системы в стандарте КАМАК для чтения информации с разных групп блоков. - В кн.: Международ. симпозиум по ядерной электронике, 8-й. Дубна, 1975. Доклады ... Дубна, 1975, с. 179-185. (ОИЯИ. Д13-9287). Авт.: Н. И. ЖУРАВЛЕВ, А. Г. ПЕТРОВ, В. Т. СИДОРОВ, А. Н. СИНАЕВ, И. Н. ЧУРИН. Библиогр. 10. - ПТЭ, 1976, №2, с. 47-50 *

1065. ЖУРАВЛЕВ Н. И. и др. Применение аппаратуры в стандарте САМАС в исследованиях на синхротроне ОИЯИ. - В кн.: Всесоюз. совещание по автоматизации науч. исследований в ядерной физике, I-е. Киев, 1976. Тезисы докладов ... Киев, 1976, с. 224-227. Авт.: Н. И. ЖУРАВЛЕВ, Л. ЗУ ЭК, А. Г. ПЕТРОВ, В. Т. СИДОРОВ, А. Н. СИНАЕВ, А. А. СТАХИН, И. Н. ЧУРИН. Библиогр. 1.

1066. ЖУРАВЛЕВ Н.И. и СИНАЕВ А.Н. Устройство в стандарте КАМАК для считывания информации с ферритовых матриц проволочных искровых камер. - В кн.: Международ. симпозиум по ядерной электронике, 8-й. Дубна, 1975. Доклады ... Дубна, 1975, с. 401-408. (ОИЯИ. Д13-9287). Библиогр. 7. - ПТЭ, 1976, №3, с. 58-61.

1067. ЖУРАВЛЕВ Н.И. и др. Цифровая индикация для счетных систем в стандарте КАМАК. Дубна, 1976. 15 с. (ОИЯИ. Р10-9500). Авт.: Н.И. ЖУРАВЛЕВ, ЛИ ЗУ ЭК, НГУЕН МАНЬ ШАТ, В.Т. СИДОРОВ, А.Н. СИНАЕВ, А.А. СТАХИН. Библиогр. 6.

1068. ЖУРАВЛЕВ Н.И. и др. Цифровые блоки в стандарте КАМАК, разработанные для исследований на синхроциклотроне. (IY). Дубна, 1976. 30 с. (ОИЯИ. 10-9479). 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, А.А. ШУРАВИН. Библиогр. 3.

1069. ЗАМЯТИН Н.И. и СМОЛИН Д.А. Блоки буферной памяти в стандарте КАМАК. Дубна, 1976. 24 с. (ОИЯИ. 10-9666). Библиогр. 2.

1070. ЗАНЕВСКИЙ Ю.В. и др. Семикрепкая система в стандарте КАМАК на линии с ЭВМ HP2116B. - В кн.: Международ. симпозиум по ядерной электронике, 8-й. Дубна, 1975. Доклады ... Дубна, 1975, с. 356-359. (ОИЯИ. Д13-9287). Авт.: Ю.В. ЗАНЕВСКИЙ, А.Б. ИВАНОВ, И.Ф. КОЛПАКОВ, Н.М. НИКИТКО, В.А. СМЕРНОВ, Н.А. ФИЛАТОВА, С.П. ЧЕРНЕНКО, Е.В. ЧЕРНЫХ. Библиогр. 6.

1071. ЗЛОКАЗОВ В.Б. ПРБАК - спектроориентированная программа разложения смесей. Дубна, 1976. 18 с. (ОИЯИ. Р10-10350). Библиогр. 3.

1072. ZLOKAZOV V.V. The Universal Method of Spectrum Analysis. Dubna, 1976. 19 p. (JINR. E10-10192). Bibliogr. 8.

1073. ИВАНЧЕНКО З.М. и МОРОЗ В.И. Использование пространственной реконструкции для фильтрации измерений на полуавтоматических приборах, работающих на линии с ЭВМ. Дубна, 1976. 12 с. (ОИЯИ. Р10-9689). Библиогр. 5.

1074. ИВАНЧЕНКО З.М. Математическое обеспечение системы обмера камерных снимков на базе полуавтоматических измерительных приборов, работающих в режиме мультимодального доступа с ЭВМ типа БЭСМ-4. Автореферат диссертации на соискание уч. степени канд. физ.-мат. наук. Дубна, 1976. 13 с. (ОИЯИ. 10-9761). Библиогр. 23.

1075. ИВАНЧЕНКО И.М. и ЧВЫРОВ А.С. Исследование алгоритмов определения характеристик двухчастичных событий. Дубна, 1976. 14 л. (ОИЯИ. Б1-10-9569). Библиогр. 4.

1076. ИЕРУСАЛИМОВ А.П. и др. Определение оптических констант I м водородной пузырьковой камеры ОИЯИ (эксперимент пр, I+5 ГэВ/с). Дубна, 1976. 20 с. (ОИЯИ. Р10-9502). Авт.: Л.П. ИЕРУСАЛИМОВ, Ф. КОТОРОБАЙ, В.И. МОРОЗ. Библиогр. 7.

1077. ИШМУХАМЕТОВ М.З. и др. Преобразователь отношения двух сигналов в стандарте КАМАК. Дубна, 1976. 10 с. (ОИЯИ. 10-10271). Авт.: М.З. ИШМУХАМЕТОВ, К.Г. РОДИОНОВ, В.Г. ТИШИН, ХО ДЫК ГОН. Библиогр. 4. - В кн.: Всесоюз. совещание по автоматизации науч. исследований в ядерной физике, I-е. Киев, 1976. Тезисы докладов ... Киев, 1976, с. 176-177.

1078. ИШМУХАМЕТОВ М.З. Устройство для запоминания аналоговых сигналов. - В кн.: Всесоюз. совещание по автоматизации науч. исследований в ядерной физике, I-е. Киев, 1976. Тезисы докладов ... Киев, 1976, с. 187.

1079. КАЛМЫКОВА Л.А. и БУРМИСТРОВ В.Р. Программа "LEVEL" для восстановления схем уровней ядер. Дубна, 1976. 19 с. (ОИЯИ.10-9808). Библиогр. 10.

1080. КАЛМЫКОВА Л.А. и БУРМИСТРОВ В.Р. Программа размещения гамма-линий среди известных уровней и выдачи на АЦПУ схемы распада ядер. Дубна, 1976. 12 с. (ОИЯИ.10-9809). Библиогр. 2.

1081. КАРЛОВ А.А. и др. Контроль в реальном масштабе времени результатов опознавания на сканирующем автомате АЭЛТ-1. - В кн.: Семинар по обработке физической информации. Агверан, 1975. Материалы ... Ереван, 1976, с. 311-313. Авт.: А.А. КАРЛОВ, Э.Д. ЛАПЧИК, В.А. СЕНЧЕНКО, Л.В. ТУТЬШКИНА, Э.В. ШАРАПОВА, В.Н. ШКУДЕНКОВ. Библиогр. 2.

1082. КАРЛОВ А.А. Средства диалога человека с ЭВМ в системах измерения и обработки फिल्मовой информации. (Обзор). - В кн.: Семинар по обработке физической информации. Агверан, 1975. Материалы ... Ереван, 1976, с. 299-310. Библиогр. 17.

1083. КИМ Д.ЗЕМ и КРЯЧКО А.П. Генератор тактовых импульсов ГТИ-742 в стандарте КАМАК. Дубна, 1976. 12 с. (ОИЯИ.10-9800). Библиогр. 7.

1084. КОЛПАКОВ И.Ф. и др. Устройство сопряжения ЭВМ ЕС 1040 с универсальным драйвером ветви в стандарте САМАС. - В кн.: Всесоюз. совещание по автоматизации науч. исслед. в ядерной физике, I-е. Киев, 1976. Тезисы докладов ... Киев, 1976, с. 62-63. Авт.: И.Ф. КОЛПАКОВ, А.П. КРЯЧКО, В.Н. САДОВНИКОВ, Г.М. СУСОВА.

1085. КОРНЕВ В.И. и ПРИХОЛЬКО В.И. Быстродействующее устройство сопряжения дисплейных индикаторов с ЭВМ И-6000. Дубна, 1976. 13 с. (ОИЯИ.10-9944). Библиогр. 2.

1086. КОТОВ В.М. и др. Измерительный комплекс для обработки снимков трековых камер на базе сканирующих устройств "Спиральный измеритель". - В кн.: Всесоюз. совещание по автоматизации науч. исследований в ядерной физике, I-е. Киев, 1976. Тезисы докладов ... Киев, 1976, с. 96-98. Авт.: В.М. КОТОВ, М.Г. МЕЩЕРЯКОВ, Р. ПОЗЕ, А.Е. СЕЛИВАНОВ. Библиогр. 3.

1087. КОТОВ В.М. и КУТУЕВ Р.Х. Операционная система "Спирального измерителя". - В кн.: Семинар по обработке физической информации. Агверан, 1975. Материалы ... Ереван, 1976, с. 261-267. Библиогр. 5.

1088. КОТОВ В.М. и др. Разработка режима автосопровождения для "Спирального измерителя" с использованием лазерного сканатора. - В кн.: Семинар по обработке физической информации. Агверан, 1975. Материалы ... Ереван, 1976, с. 274-278. Авт.: В.М. КОТОВ, В.Л. МАМАЕВ, М.Г. МЕЩЕРЯКОВ, Р. ПОЗЕ, Б.С. РОЗОВ, А.Е. СЕЛИВАНОВ. Библиогр. 5.

1089. КОТОВ В.М. и Эсенски И. Растровый дисплей в системе контроля и редактирования печатных плат. Дубна, 1976. 9 с. (ОИЯИ.10-9976).

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ
РАБОТ СОТРУДНИКОВ
ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА
ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

т. XVI

1976

1090. КРЕЦУ Т. и др. Проблемы обработки сложных бета-спектров. Описание программы "ВЕТАРЗ". Дубна, 1976. 19 с. (ОИЯИ.Р6-10183). Т. КРЕЦУ, В. В. КУЗНЕЦОВ, Г. МАКАРИЕ. Библиогр. 34.
1091. КУЗНЕЦОВ В. Н. Вопросы создания математического обеспечения физических экспериментов с использованием ЭВМ БЭСМ-4 в режиме непосредственной связи. Автореферат диссертации на соискание уч. степени канд. физ.-мат. наук. Дубна, 1976. 18 с. (ОИЯИ.10-9511). Библиогр. 22.
1092. ЛИ ЗУ ЭК и др. Терминальная станция в стандарте САМАС для ЭВМ М-6000. - В кн.: Всесоюз. совещание по автоматизации науч. исследований в ядерной физике, 2-я. Киев, 1976. Тезисы докладов Киев, 1976, с. 45-48. Авт.: ЛИ ЗУ ЭК, С. В. МЕДВЕДЬ, П. НОЙБЕРТ, В. Т. СИДОРОВ, А. Н. СИНАЕВ, И. Н. ЧУРИН. Библиогр. 3.
1093. МАТЕЕВА А. и др. Программное обеспечение измерительного модуля на базе ЭВМ ТРА-1001 II. Диспетчер и программы обработки прерываний. Дубна, 1976. 20 с. (ОИЯИ.Р10-10160). Авт.: А. МАТЕЕВА, Д. НАМСРАЙ, И. М. САЛАМАТИН. Библиогр. 7.
1094. НГУЕН ВЬЕТ ЗУНГ и др. Модуль источника управления универсальным драйвером в стандарте КАМАК от э. в. м. ЕС-1010. - ПТЭ, 1976, №3, с. 74-76. Авт.: НГУЕН ВЬЕТ ЗУНГ, НГУЕН ФУК, В. А. СМОРНОВ, Е. В. ЧЕРНЫХ.*
1095. НГУЕН ФУК и ХМЕЛЕВСКИ Е. Двоично-десятичный реверсивный счетчик в стандарте КАМАК. - ПТЭ, 1976, №3, с. 72-74.*
1096. НГУЕН ФУК и др. Модуль организации ветви универсального драйвера ветви в стандарте КАМАК. - ПТЭ, 1976, №3, с. 65-66. Авт.: НГУЕН ФУК, В. А. СМОРНОВ, Е. ХМЕЛЕВСКИ. Библиогр. 3.*
1097. НГУЕН ФУК и СМОРНОВ В. А. Модуль управления и модуль задания приоритетов универсального драйвера ветви в стандарте КАМАК. - ПТЭ, 1976, №3, с. 67-71. Библиогр. 5.*
1098. НГУЕН ФУК и СМОРНОВ В. А. Универсальный драйвер ветви в стандарте КАМАК. - В кн.: Международный симпозиум по ядерной электронике, 8-й. Дубна, 1975. Доклады ... Дубна, 1975, с. 190-193. (ОИЯИ.Д13-9287). Библиогр. 4.*
1099. НЕФЕДЬЕВ О. К. и др. Спектрометрическая измерительная система в стандарте САМАС на основе мини-ЭВМ ТРА-1. - В кн.: Всесоюз. совещание по автоматизации научных исследований в ядерной физике, 1-е. Киев, 1976. Тезисы докладов ... Киев, 1976, с. 62. Авт.: О. К. НЕФЕДЬЕВ, Р. ГЕРСТЕНБЕРГЕР, И. ЛАНГ, К. ЛИНДЕНБЕРГЕР, Д. НАМСРАЙ, Л. П. ЧЕЛНОКОВ, И. ЭСЕНСКИ
1100. НИКИТКО Н. М. Логический стандарт для последовательной многокредитной системы. - В кн.: Международ. симпозиум по ядерной электронике, 8-й. Дубна, 1975. Доклады ... Дубна, 1975, с. 458-469. (ОИЯИ.Д13-9287). Библиогр. 4.
1101. НОЙБЕРТ П. О реализации предварительного компилятора для языка КАМАК в операционной системе ЭВМ ИР 2116. - В кн.: Международ. симпозиум по ядерной электронике, 8-й. Дубна, 1975. Доклады ... Дубна, 1975, с. 308-312. (ОИЯИ.Д13-9287). Библиогр. 3.*
1102. НОСОКИН В. В. и СУХОВ А. М. Контроллер связи ЭВМ РДР-8/1 с кредитом в стандарте КАМАК. - В кн.: Международ. симпозиум по ядерной электронике, 8-й. Дубна, 1975. Доклады ... Дубна, 1975, с. 160-163. (ОИЯИ.Д13-9287). Библиогр. 4.*

1090. КРЕЦУ Т. и др. Проблемы обработки сложных бета-спектров. Описание программы "ВЕТАРЗ". Дубна, 1976. 19 с. (ОИЯИ.Р6-10183). Т. КРЕЦУ, В. В. КУЗНЕЦОВ, Г. МАКАРИЕ. Библиогр. 34.
1091. КУЗНЕЦОВ В. Н. Вопросы создания математического обеспечения физических экспериментов с использованием ЭВМ БЭСМ-4 в режиме непосредственной связи. Автореферат диссертации на соискание уч. степени канд. физ.-мат. наук. Дубна, 1976. 18 с. (ОИЯИ.10-9511). Библиогр. 22.
1092. ЛИ ЗУ ЭК и др. Терминальная станция в стандарте САМАС для ЭВМ М-6000. - В кн.: Всесоюз. совещание по автоматизации науч. исследований в ядерной физике, 2-я. Киев, 1976. Тезисы докладов Киев, 1976, с. 45-48. Авт.: ЛИ ЗУ ЭК, С. В. МЕДВЕДЬ, П. НОЙБЕРТ, В. Т. СИДОРОВ, А. Н. СИНАЕВ, И. Н. ЧУРИН. Библиогр. 3.
1093. МАТЕЕВА А. и др. Программное обеспечение измерительного модуля на базе ЭВМ ТРА-1001 II. Диспетчер и программы обработки прерываний. Дубна, 1976. 20 с. (ОИЯИ.Р10-10160). Авт.: А. МАТЕЕВА, Д. НАМСРАЙ, И. М. САЛАМАТИН. Библиогр. 7.
1094. НГУЕН ВЬЕТ ЗУНГ и др. Модуль источника управления универсальным драйвером в стандарте КАМАК от э. в. м. ЕС-1010. - ПТЭ, 1976, №3, с. 74-76. Авт.: НГУЕН ВЬЕТ ЗУНГ, НГУЕН ФУК, В. А. СМОРНОВ, Е. В. ЧЕРНЫХ.*
1095. НГУЕН ФУК и ХМЕЛЕВСКИ Е. Двоично-десятичный реверсивный счетчик в стандарте КАМАК. - ПТЭ, 1976, №3, с. 72-74.*
1096. НГУЕН ФУК и др. Модуль организации ветви универсального драйвера ветви в стандарте КАМАК. - ПТЭ, 1976, №3, с. 65-66. Авт.: НГУЕН ФУК, В. А. СМОРНОВ, Е. ХМЕЛЕВСКИ. Библиогр. 3.*
1097. НГУЕН ФУК и СМОРНОВ В. А. Модуль управления и модуль задания приоритетов универсального драйвера ветви в стандарте КАМАК. - ПТЭ, 1976, №3, с. 67-71. Библиогр. 5.*
1098. НГУЕН ФУК и СМОРНОВ В. А. Универсальный драйвер ветви в стандарте КАМАК. - В кн.: Международный симпозиум по ядерной электронике, 8-й. Дубна, 1975. Доклады ... Дубна, 1975, с. 190-193. (ОИЯИ.Д13-9287). Библиогр. 4.*
1099. НЕФЕДЬЕВ О. К. и др. Спектрометрическая измерительная система в стандарте САМАС на основе мини-ЭВМ ТРА-1. - В кн.: Всесоюз. совещание по автоматизации научных исследований в ядерной физике, 1-е. Киев, 1976. Тезисы докладов ... Киев, 1976, с. 62. Авт.: О. К. НЕФЕДЬЕВ, Р. ГЕРСТЕНБЕРГЕР, И. ЛАНГ, К. ЛИНДЕНБЕРГЕР, Д. НАМСРАЙ, Л. П. ЧЕЛНОКОВ, И. ЭСЕНСКИ
1100. НИКИТКО Н. М. Логический стандарт для последовательной многокредитной системы. - В кн.: Международ. симпозиум по ядерной электронике, 8-й. Дубна, 1975. Доклады ... Дубна, 1975, с. 458-469. (ОИЯИ.Д13-9287). Библиогр. 4.
1101. НОЙБЕРТ П. О реализации предварительного компилятора для языка КАМАК в операционной системе ЭВМ ИР 2116. - В кн.: Международ. симпозиум по ядерной электронике, 8-й. Дубна, 1975. Доклады ... Дубна, 1975, с. 308-312. (ОИЯИ.Д13-9287). Библиогр. 3.*
1102. НОСОКИН В. В. и СУХОВ А. М. Контроллер связи ЭВМ РДР-8/1 с кредитом в стандарте КАМАК. - В кн.: Международ. симпозиум по ядерной электронике, 8-й. Дубна, 1975. Доклады ... Дубна, 1975, с. 160-163. (ОИЯИ.Д13-9287). Библиогр. 4.*

1103. ОСОСКОВ Г.А. Исследование вопросов фильтрации данных спирального сканирования. - В кн.: Семинар по обработке физической информации. Агверан. 1975. Материалы... Ереван, 1976, с. 268-273. Библиогр. 7.

1104. ОСОСКОВ Г.А. Проблемы обработки данных спирального сканирования. - В кн.: Всесоюз. совещание по автоматизации науч. исслед. в ядерной физике, 1-е. Киев. 1976. Тезисы докладов ... Киев, 1976, с. 138-139. Библиогр. 4.

1105. ПИСКУНОВ Н.М. и др. Программное обеспечение ЭВМ БЭСМ-4 для работы в режиме on-line с установкой "Альфа". Дубна, 1976. 12 с. (ОИЯИ.10-10255). Авт.: Н.М. ПИСКУНОВ, В.Н. САДОВНИКОВ, И.М. СИТНИК, Е.А. СТРОКОВСКИЙ, В.И. ШАРОВ. Библиогр. 20.

1106. ПИСКУНОВ Н.М. и др. Программы для работы с управляемыми модулями КАМАК на линии с ЭВМ БЭСМ-4. - В кн.: Международный симпозиум по ядерной электронике, 8-й. Дубна. 1975. Доклады ... Дубна, 1975, с. 285. (ОИЯИ.Д13-9287). Авт.: Н.М. ПИСКУНОВ, И.М. СИТНИК, В.И. ШАРОВ.*

1107. РУБИН Д. и САЛАИ Ш. Включение дисплея ВТ-340 в состав вычислительной машины ТРА-1. Дубна, 1976. 8 с. (ОИЯИ.10-9644). Библиогр. 7.

1108. САЛАИ Ш. Измерительная модель для сбора спектрометрической информации по методу времени пролета. Дубна, 1976. 14 с. (ОИЯИ.10-10027). Библиогр. 11.

1109. САЛАИ Ш. Разработка и применение автоматизированных систем накопления и обработки спектрометрической информации на импульсном реакторе. Автореферат диссертации на соискание уч. степени канд. техн. наук. Дубна, 1977. 16 с. (ОИЯИ.10-10355). Библиогр. 12.

1110. СЕМЕНОВ В.Н. 18-разрядный отсчетный канал полуавтоматического измерительного прибора для обработки камерных снимков. Дубна, 1975. 14 с. (ОИЯИ.Р10-9378). Библиогр. 6.

1111. СИДОРОВ В.Т. и др. Обмен массивами информации с ЭВМ М-6000 и НР 2116 с помощью контроллера КК 004. - В кн.: Международный симпозиум по ядерной электронике, 8-й. Дубна. 1975. Доклады ... Дубна, 1975, с. 153-159. (ОИЯИ.Д13-9287). Авт.: В.Т. СИДОРОВ, А.Н. СИНАЕВ, И.Н. ЧУРИН. Библиогр. 7. - ПТЭ, 1976, №3, с. 77-79.*

1112. СМирнов В.А. Возможности использования микропроцессоров в аппаратуре для физических исследований. - В кн.: Международный симпозиум по ядерной электронике, 8-й. Дубна. 1975. Доклады ... Дубна, 1975, с. 238-242. (ОИЯИ.Д13-9287). Библиогр. 5.

1113. СМирнов В.А. Использование дисплея ТЕКТРОНИС 611 на линии с электронно-вычислительной машиной НР 2116В. - ПТЭ, 1976, №5, с. 83-84. Библиогр. 5.*

1114. СМирнов В.А. Подключение дисплея ВТ-340 в качестве пульта оператора к ЭВМ НР2116В. - ПТЭ, 1976, №4, с. 94-95. Библиогр. 4.*

1115. СТУК Г.П. и ШАРАПОВА Э.В. Использование дисплея ОСК-1 при обработке результатов обмера снимков на сканирующем автомате АЭЛТ-1. Дубна, 1976. 11 с. (ОИЯИ.10-9679). Библиогр. 7.

II. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА И ТЕХНИКА

- II27. АНИХОВСКИЙ В.Е. и СИЛИН И.Н. Канал ввода-вывода ЕС ЭВМ на БЭСМ-6 (общие принципы). Дубна, 1976. 9 с. (ОИЯИ.Р11-10088). Библиогр.1.
- II28. АНИХОВСКИЙ В.Е. и др. Подключение к ЭВМ БЭСМ-6 АЩУ ЕС 7033/DW-3. Дубна, 1976. 21 с. (ОИЯИ.11-9957). Авт.: В.Е. АНИХОВСКИЙ, В.П. КРЕТОВА, А.А. ОЛЕЙНИК, Я.И. РОЗЕНБЕРГ. Библиогр.2.
- II29. АРНАУДОВ Д.Д. и ИВАНЧЕВ М.Д. Метод минимизации затрат оперативной памяти ЭВМ при работе обслуживающих программ ИПС. Дубна, 1976. 13 с. (ОИЯИ.Р11-10159). Библиогр.5.
- II30. АРНАУДОВ Д.Д. и ЯНЕВ Н.И. Об одном способе применения частично-целочисленного программирования для оптимизации поиска в многоуровневых ИПС. Дубна, 1976. 25 с. (ОИЯИ.Р11-9770). Библиогр.13.
- II31. БАБАЯН Г.Е. и ОСОСКОВ Г.А. Описание специализированного языка CORLAM, предназначенного для автоматизации программирования на управляющих мини-ЭВМ. Дубна, 1976. 31 с. (ОИЯИ.10-9768). Библиогр.7.
- II32. БАБАЯН Г.Е. и ОСОСКОВ Г.А. Транслятор с языка CORLAM в машинный код ЭВМ типа "Электроника-100". Дубна, 1976. 16 с. (ОИЯИ.11-9766). Библиогр.13.
- II33. БАБАЯН Г.Е. Фортранный транслятор со специализированного языка CORLAM для ЭВМ М-6000. Дубна, 1976. 18 с. (ОИЯИ.10-9953). Библиогр.6.
- II34. БАЛАШОВ В.К. и др. Перераспределение приоритетов в мультипрограммном режиме работы ЭВМ ЕС-1040 в рамках DOS ЕС. Дубна, 1976. 9 с. (ОИЯИ.11-10049). Авт.: В.К. БАЛАШОВ, В.В. ВИЦЕВ, Э.И. МАЛЬЦЕВ, Д.П. ПЕТУХОВ. Библиогр.1.
- II35. БАЛАШОВ В.К. и др. Программа EDITOR для редактирования текстовых файлов. Дубна, 1976. 9 с. (ОИЯИ.11-10048). Авт.: В.К. БАЛАШОВ, В.В. ВИЦЕВ, Э.И. МАЛЬЦЕВ, Д.П. ПЕТУХОВ. Библиогр.2.
- II36. БАНЧЕВ В.Ц. Алгоритм решения задачи Коши для жестких систем обыкновенных дифференциальных уравнений. Дубна, 1976. 13 с. (ОИЯИ.Р11-9678). Библиогр.8.
- II37. БАНЧЕВ В.Ц. Программа численного интегрирования задачи Коши для жестких систем обыкновенных дифференциальных уравнений. Дубна, 1976. 17 с. (ОИЯИ.Р11-9677). Библиогр.4.
- II38. БАХВАЛОВ Н.С. и др. О численном решении системы уравнений Максвелла в неоднородной области с движущимся разрывом в правой части. - ЖВМФ, 1976, т.16, №3, с.697-704. Авт.: Н.С. БАХВАЛОВ, В.С. БОНДАРЕНКО, Е.П. ЖИДКОВ, С.Б. РУБИН, С.И. СЕРДОКОВА. Библиогр.14.*
- II39. БЕЛЯЕВ А.В. Программа-эмулятор ЭВМ ТРА-1 на ЭВМ СДС 1604-А. Дубна, 1976. 8 с. (ОИЯИ.10-9674). Библиогр.11.
- II40. БЕЛЯЕВ А.В. Транслятор с автокода SLANG для ЭВМ ТРА, работающий на СДС-1604 А. Дубна, 1976. 16 с. (ОИЯИ.10-9829). Библиогр.7.

1141. БЕЛЯЕВА Л.М. и др. Возможности применения интерпретирующего языка дисплей-фокал. Дубна, 1976. 17 с. (ОИЯИ.11-9707).
Авт.: Л.М. БЕЛЯЕВА, И. МАННО, И. ЭСЕНСКИ. Библиогр. 4.
1142. БЕЛЯЕВА Л.М. и др. Математическое обеспечение дисплейной станции Минск-32.4.2. Комплекс программ ТРА-1. Дубна, 1976. 8 с. (ОИЯИ.11-9751).
Авт.: Л.М. БЕЛЯЕВА, О.Г. ГАНГРСКАЯ, И. МАННО, Б.В. ФЕФИЛОВ, И. ЭСЕНСКИ. Библиогр. 6.
1143. БУДНЯМ С. и ВАША С. Численное исследование некорректно поставленной задачи. Дубна, 1976. 7 с. (ОИЯИ.Р11-10339).
Библиогр. 3.
1144. ВЕРЕТЕНОВ В.Ю. Математическое обеспечение работы с внешними и терминальными устройствами. Автореферат диссертации на соискание уч. степени канд. физ.-мат. наук. Дубна, 1976. 19 с. (ОИЯИ.11-10115).
Библиогр. 30.
1145. ВЕРЕТЕНОВ В.Ю. и др. Работа с дисплеем ВТ-340 в рамках операционной системы "Дубна". Дубна, 1976. 9 с. (ОИЯИ.11-10164).
Авт.: В.Ю. ВЕРЕТЕНОВ, М.И. ГУРЕВИЧ, И.А. ЕМЕЛИН, В.Ф. КИРСАНОВ, В.Ю. КАДРОВ, Г.Л. СЕМАШКО, В.В. ФЕДОРИН. Библиогр. 3.
1146. ВОЛКОВ В.И. и др. Организация связи ЭВМ ЕС-1010 с дисплейной станцией ГД-71. Дубна, 1976. 14 с. (ОИЯИ.11-10024).
Авт.: В.И. ВОЛКОВ, И.И. КУЛИКОВ, В.А. СМИРНОВ. Библиогр. 4.
1147. ВОЛКОВ В.И. и др. Разработка аппаратных и программных средств сопряжения ЭВМ ВТ 1010Б с ЭВМ ЕС 1010. - В кн.: Всесоюз. совещание по автоматизации науч. исслед. в ядерной физике, 1-е. Киев, 1976. Тезисы докладов ... Киев, 1976, с. 64-65. Авт.: В.И. ВОЛКОВ, И.И. КУЛИКОВ, В.А. СМИРНОВ.
1148. ГАЛАКТИОНОВ В.В. и др. Библиотека программ на ФОРТРАНе и автокоде МАДЛЕН для БЭСМ-6.Т.11. Дубна, 1976. 358 л. (ОИЯИ.Б2-11-9877).
Авт.: В.В. ГАЛАКТИОНОВ, Л.А. ЛУКСТИНЯ, Л.М. ПАНЧЕНКО, Р.Н. ФЕДОРОВА, А.И. ШИРОКОВА.
1149. ГАНГРСКАЯ О.Г. и др. Применение ТРА-1 в качестве универсального терминала для ЭВМ Минск-32. - В кн.: Международный симпозиум по ядерной электронике, 8-й. Дубна, 1975. Доклады ... Дубна, 1975, с. 271-273. (ОИЯИ.Д13-9287).
Авт.: О.Г. ГАНГРСКАЯ, Л.М. БЕЛЯЕВА, И. ЭСЕНСКИ, Ю. НАМСРАЙ, Б.В. ФЕФИЛОВ. *
1150. ГИЗАТКУЛОВ М.Х. и др. Программа и метод решения радиального уравнения Шредингера со сферически симметричным потенциалом. Дубна, 1976. 25 с. (ОИЯИ.Р11-10029).
Авт.: М.Х. ГИЗАТКУЛОВ, И.В. ПУЗЫНИН, Р.М. ЯМАЛЕЕВ. Библиогр. 15.
1151. GOVORUN N.N. a.o. Main Lines of the Development of the Computational Centre of JINR. - Cesk. Cas. Fyz., 1976, v. A26, No. 6, p. 655-658. Auth.: N.N. GOVORUN, A.A. KARLOV, M.G. MESNCHERYAKOV, V.P. SHIRIKOV, A.S. SHCHELEV. Bibliogr. 6.
1152. ДАДИ Л. и др. Динамическое распределение памяти на ЭВМ ТРА-1001-1. - В кн.: Всесоюз. совещание по автоматизации науч. исслед. в ядерной физике, 1-е. Киев, 1976. Тезисы докладов ... Киев, 1976, с. 155-156. Авт.: Л. ДАДИ, А. МАТЕЕВА, Ю. НАМСРАЙ, И.М. САЛАМАТИН.
Библиогр. 3.

1153. ДАДИ К. и др. Организация библиотеки стандартных перемещаемых программ для измерительного модуля на базе ЭВМ типа ТРА. Дубна, 1976. 17 с. (ОИЯИ.Р10-9484). Авт.: К. ДАДИ, Л. ДАДИ, И. М. САЛАМАТИН.

1154. ДАДИ К. и др. Организация библиотеки стандартных перемещаемых программ для ЭВМ с фиксированными страницами. - Программирование, 1976, №5, с. 52-59. Авт.: К. ДАДИ, Л. ДАДИ, А. МАТЕЕВА, И. М. САЛАМАТИН. Библиогр. 7.

1155. ДЕРЕНДЯЕВ Ю. С. и др. Об эффективности использования метода Фурье решения уравнения Пуассона при расчете траекторий пучка частиц с учетом пространственного заряда. Дубна, 1976. 8 с. (ОИЯИ.11-10100). Авт.: Ю. С. ДЕРЕНДЯЕВ, Е. П. ЖИДКОВ, Р. В. ПОЛЯКОВА. Библиогр. 7.

1156. ДЕРЕНДЯЕВ Ю. С. и др. Решение задач анализа и синтеза для электромагнитной системы электронно-лучевого источника многозарядных ионов. Дубна, 1976. 10 с. (ОИЯИ.11-9525). Библиогр. 10. Авт.: Ю. С. Дерендяев, Е. П. ЖИДКОВ, В. И. ИЛЮЩЕНКО, А. А. КАРЛОВ. Библиогр. 10.

1157. ДОРУХ Х. и др. Графический дисплей на запоминающей электронно-лучевой трубке. - В кн.: Всесоюз. совещание по автоматизации науч. исслед. в ядерной физике, 1-е. Киев, 1976. Тезисы докладов ... Киев, 1976. Авт.: Х. ДОРУХ, Ф. В. ЛЕВЧАНОВСКИЙ, С. ПАРАСКИВЕСКУ, В. И. ПРИХОДЬКО, З. ХОФФМАН.*

1158. ЕЛИЗАРОВ О. И. и ЖУКОВ Г. П. Устройство управления накопителем на магнитной ленте с программируемой логикой. - В кн.: Всесоюз. совещание по автоматизации науч. исслед. в ядерной физике, 1-е. 1976. Тезисы докладов ... Киев, 1976, с. 244-245. Библиогр. 1.

1159. ЕФИМОВ Л. Г. и др. Применение алфавитно-цифрового дисплея типа ВТ-340 на линии с ЭВМ БЭСМ-4. - В кн.: Международ. симпозиум по ядерной электронике, 8-й. Дубна, 1975. Доклады ... Дубна, 1975, с. 282-284. (ОИЯИ.Д13-9287). Авт.: Л. Г. ЕФИМОВ, Н. М. ПИСКУНОВ, И. М. СИТНИК. Библиогр. 4.*

1160. ЖУРАВЛЕВ Н. И. и др. Преобразование двоичного кода в двоично-десятичный. Дубна, 1976. 9 с. (ОИЯИ.Р10-9499). Авт.: Н. И. ЖУРАВЛЕВ, НГУЕН МАНЬ ШАТ, А. Н. СИНАЕВ, А. А. СТАХИН. Библиогр. 7. - ПТЭ, 1976, №6, с. 52-54.

1161. ЗАЙКИН Н. С. и КАДАНЦЕВ С. Г. Программа обмена информацией между накопителями на магнитной ленте различных типов. Дубна, 1976. 11 с. (ОИЯИ.11-10194). Библиогр. 5.

1162. ЗАМОРИ З. и др. О вычислительной мощности микропроцессоров. - Автометрия, 1976, №5, с. 76-83. Авт.: З. ЗАМОРИ, Г. А. ОСОСКОВ, А. ХОРВАТ. Библиогр. 14.*

1163. ЗИМИН Г. Н. и др. Преобразователи двоичных и двоично-десятичных кодов. Дубна, 1976. 7 с. (ОИЯИ.10-10269). Авт.: Г. Н. ЗИМИН, В. П. ПЕРЕЛЫГИН, С. П. ПЕРЕЛЫГИН. Библиогр. 3.

1164. 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. Доклады ... Дубна, 1975, с. 269-270. (ОИЯИ.Д13-9287)*

1165. ЗЛОКАЗОВ В. Б. Приближенные методы решения задач разложения смесей. Дубна, 1976. 19 с. (ОИЯИ.Р11-10186). Библиогр. 10.

1166. ЗЛОКАЗОВ В.Б. и др. Универсальный дисплей для ЭВМ Минск-32. - В кн.: Международ. симпозиум по ядерной электронике, 8-й. Дубна, 1975. Доклады ... Дубна, 1975, с. 265-268. (ОИЯИ.Д13-9287). Авт.: В.Б. ЗЛОКАЗОВ, В.И. СМИРНОВ, А.М. СУХОВ, Б.В. ФЕФИЛОВ. Библиогр. 2.*
1167. ИВАНЧЕВ М.Д. и др. Комбинаторный анализ сбалансированных признаков деревьев с переменным размером пучка. Дубна, 1976. 16 с. (ОИЯИ.Р11-9777). Авт.: М.Д. ИВАНЧЕВ, В.М. СУМАРОКОВ, Н.И. ЯНЕВ. Библиогр. 7.
1168. ИВАНЧЕВ М.Д. и др. Метод ветвей и границ для направленного синтеза экономной структуры файла. Дубна, 1976. 15 с. (ОИЯИ.Р11-9756). Авт.: М.Д. ИВАНЧЕВ, В.М. СУМАРОКОВ, Н.И. ЯНЕВ. Библиогр. 8.
1169. КАВЧЕНКО А.В. и др. Программный эмулятор малой ЭВМ. Дубна, 1976. 9 с. (ОИЯИ.11-9558). Авт.: А.В. КАВЧЕНКО, А.КАРЛОВ, А.Д. ПОЛЫНЦЕВ, Т.Ф. СМОЛЯКОВА. Библиогр. 2.
1170. КАДАНЦЕВ С.Г. Программа обмена текстовой информацией между накопителями на магнитной ленте ЕС-5012 в режиме ЕС ЭВМ и внешними запоминающими устройствами на ЭВМ БЭСМ-6. Дубна, 1976. 12 с. (ОИЯИ.11-10196). Библиогр. 9.
1171. КАЗАЧА Г.С. Вычисление волновых функций сферических ядер методом прогонки. Дубна, 1976. 10 с. (ОИЯИ.11-9462). Библиогр. 9.
1172. КАРЛОВ А.А. и ПЕРЕЛЫГИН С.П. Новый способ цифровой магнитной записи. Дубна, 1976. 11 с. (ОИЯИ.11-10153). Библиогр. 4.
1173. КЛЮКИН Н.Г. Языки цифрового моделирования непрерывных динамических систем. (Обзор). Дубна, 1976. 35 л. (ОИЯИ.Б1-11-9771). Библиогр. 63.
1174. КОБА Т. и СУСОВА Г.М. Драйвер ЭВМ БЭСМ-4 в стандарте КАМАК. В кн.: Международ. симпозиум по ядерной электронике, 8-й. Дубна, 1975. Доклады ... Дубна, 1975, с. 194-198.
1175. КУРБАТОВ В.С. и ТЯПКИН А.А. Вычитание фона при оценке параметров методом максимального правдоподобия. - В кн.: Статистические методы в экспериментальной физике. Пер. с англ. М., Атомиздат, 1976, с. 305-318. Библиогр. 5. - Дополнение.
1176. КУСТОВ А.П. и др. Включение дисплея видеотон-340 в состав вычислительного комплекса М-6000. - В кн.: Международ. симпозиум по ядерной электронике, 8-й. Дубна, 1975. Доклады ... Дубна, 1975, с. 278-281. Авт.: А.П. КУСТОВ, С.В. МЕДВЕДЬ, Э.Л. НЕХАНЕВИЧ. Библиогр. 2.*
1177. КЭНИГ Х. и др. Использование системы ДКРОТ для создания транслятора с языка СОС. Дубна, 1976. 18 с. (ОИЯИ.10-9764). Авт.: Х. КЭНИГ, Д. ЛЭТЦ, Л.С. НЕФЕДЬЕВА, Г. ШТИЛЛЕР. Библиогр. 9.
1178. ЛАНГ И. и др. Интерактивная редактируемая программа с использованием дисплея. Дубна, 1976. 8 с. (ОИЯИ.11-9616). Авт.: И. ЛАНГ, И. ЭСЕНСКИЙ, Д. НАМСРАЙ, Б.В. ФЕФИЛОВ. Библиогр. 3.
1179. ЛЕВЧАНОВСКИЙ В.Ф. и ХОФФМАН З. Модемы типа "Кодек" для передачи цифровых данных в терминальных сетях. Дубна, 1976. 10 с. (ОИЯИ.11-10303). Библиогр. 3.

1180. ЛУКСТИНЯ Л.А. и др. Библиотека программ на ФОРТРАНе и автокоде МАДЛЕН для БЭСМ-6. Т. III. Дубна, 1976. 188 л. (ОИЯИ.Б2-11-9876). Авт.: Л.А. ЛУКСТИНЯ, Л.М. ПАНЧЕНКО, Р.Н. ФЕДОРОВА, А.И. ШИРОКОВА.

1181. ЛУКСТИНЯ Л.А. и др. Седьмое дополнение к подробным описаниям библиотеки СП на ФОРТРАНе для БЭСМ-6. Дубна, 1976. 48 л. (ОИЯИ.Б2-11-9875). Авт.: Л.А. ЛУКСТИНЯ, Л.М. ПАНЧЕНКО, Р.Н. ФЕДОРОВА, А.И. ШИРОКОВА. Библиогр. 12.

1182. МАЗНЫЙ Г.Л. Вариант подпрограмм для обмена с МЛ, МБ и МД строками и страницами на ФОРТРАНе. Дубна, 1976. 19 с. (ОИЯИ.11-9845) Библиогр. 10.

1183. МАЗНЫЙ Г.Л. и САПОЖНИКОВ А.П. Описание динамической части постоянной библиотеки мониторинговой системы "Дубна". Т. I. Дубна, 1976. 100 с. (ОИЯИ.Б11-10-9428). Библиогр. 245.

1184. MARINESCU D.C. EPL/1 (Experimental Physics Language One) - a Proposal for a High Level Minicomputer Language for Experimental Physics Applications. Dubna, 1976. 25 p. (JINR. E10-9757). Bibliogr. 5.

1185. MARINESCU D.C. Structured Programming. Dubna, 1976. 25 p. (JINR. E10-9938). Bibliogr. 8.

1186. МЕЛЬНИКОВА Л.М. и ЭСЕНСКИ Й Математическое обеспечение дисплейной станции "Минск-32". Ч. 3. Программы подготовки и редактирования текстов. Набор подпрограмм. Дубна, 1976. 9 с. (ОИЯИ.11-10081). Библиогр. 1.

1187. МИТЕВ Й.Г. Модификация метода ветвей и границ для решения нелинейных целочисленных задач математического программирования. Дубна, 1976. 13 с. (ОИЯИ.11-9557). Библиогр. 2.

1188. МЕЛЬНИЧЕНКО И.М. и ШКОБИН Н.Д. Оптимизация технологических процессов изготовления печатных плат с использованием малой ЭВМ. Дубна, 1976. 18 с. (ОИЯИ.10-9494). Библиогр. 4.

1189. НИКИТОВ Н.М. Применение микропроцессоров для построения микро-ЭВМ. - В кн.: Международ. симпозиум по ядерной электронике, 8-й. Дубна, 1975. Доклады ... Дубна, 1975, с. 229-237. (ОИЯИ.Д13-9287). Библиогр. 16.

1190. НОЙБЕРТ П. Драйвер DVR 50 на ЭВМ HP2116C для работы с устройствами, выполненными в стандарте КАМАК. Дубна, 1976. 12 с. (ОИЯИ.11-10280). Библиогр. 7.

1191. ОСОСКОВ Г.А. Быстрый способ получения случайной последовательности с пуассоновым законом распределения. - ЖВМиМФ, 1976, т. 16, №4, с. 1052-1053.*

1192. ОСОСКОВ Г.А. и ПОГОДИНА Г.А. Генераторы псевдослучайных чисел для малоразрядных ЭВМ. Дубна, 1976. 6 с. (ОИЯИ.11-10130). Библиогр. 4.

1193. ПАХОМОВ В.Д. Автоматизация производства печатных плат САМАС на базе ЭВМ-6 и станков с программным управлением АРМАР. Дубна, 1976. 4 л. (ОИЯИ.Б1-11-9443). Библиогр. 5.

1194. ПОЛЯКОВА Р.В. Библиотека программ. Программа решения двумерного уравнения Пуассона для прямоугольной области в декартовой систем координат. Дубна, 1975. 29 л. (ОИЯИ.Б1-10-9654). Библиогр.5.
1195. ПОЛЯКОВА Р.В. Библиотека программ. Решение уравнения Пуассона в цилиндрических координатах. Дубна, 1975. 18 л. (ОИЯИ.Б1-10-9655). Библиогр.7. (ОИЯИ.Б1-10-9655). Библиогр.7.
1196. ПОЛЯКОВА Р.В. Описание библиотеки программ. Программа быстрого преобразования Фурье. Дубна, 1975. 16 л. (ОИЯИ.Б1-10-9653). Библиогр.5.
1197. ПОПОВ А.К. и РОГОВ А.Д. Программа для моделирования на ЭВМ динамики импульсного реактора. Дубна, 1976. 33 л. (ОИЯИ.Б1-11-10120).
1198. РОГОВ А.Д. Программа для интегрирования уравнений кинетики ядерного реактора. Дубна, 1976. 26 л. (ОИЯИ.Б1-11-10121). Библиогр.4.
1199. САЛТЫКОВ А.И. Вычисление элементарных функций с двойной точностью на БЭСМ-6. Дубна, 1976. 11 с. (ОИЯИ.11-9680). Библиогр.3.
1200. САЛТЫКОВ А.И. и МАКАРЕНКО Г.И. Программирование на языке ФОРТРАН. Под ред. Н.Н. Говоруна. М., "Наука", 1976. 255 с. (Б-чка программиста). Список лит.: с. 253-55 (4 назв.).
1201. СЕНЧЕНКО В.А. Использование дисплеев ВТ-340 в составе операционной системы пакетной обработки для БЭСМ-4. Дубна, 1976. 12 с. (ОИЯИ.11-10191). Библиогр.6.
1202. СЕНЧЕНКО В.А. Руководство оператору по операционной системе "ОС-4/220-Дубна". Дубна, 1976. 31 л. (ОИЯИ.Б1-11-10190).
1203. СУХОВ А.М. и ЭСЕНСКИ Й. Принципы организации ЭВМ МИНСК-32 и ТРА-1. Дубна, 1976. 10 с. (ОИЯИ.11-9505). Библиогр.6.
1204. ТРУСКОВА Н.Ф. Определение с заданной точностью собственных функций и собственных значений задачи двух центров квантовой механики. Дубна, 1976. 25 с. (ОИЯИ.Р11-10207). Библиогр.21.
1205. ШИРИКОВ В.П. О вариантах вычислительных систем. - В кн.: Семинар по обработке физической информации. Агверан, 1975. Материалы .. Ереван, 1976, с. 3-17. Библиогр.8.
1206. ШКОБИН Н.Ю. Транслятор символического языка описания печатных плат ("Тропа"). Дубна, 1976. 19 с. (ОИЯИ.10-9553). Библиогр.4.
1207. ШТИЛЕР Т. Система программ для вычисления эффективности экспериментальных установок методом Монте-Карло. Дубна, 1976. 26 л. (ОИЯИ.Б3-11-10144). Библиогр.9.
1208. ЭСЕНСКИ Й. Математическое обеспечение дисплейной станции МИНСК-32.4.1. Формирование системы. Резиденты. Программа МОНИТОР. Дубна, 1976. 9 с. (ОИЯИ.11-9715). Библиогр.3.

12. ХИМИЯ

1209. АЙХЛЕР Б. и МАЛЬЦЕВА Н.С. Исследование поведения хлоридов франция и цезия в температурно-градиентной трубке. Дубна, 1976. 12 с. (ОИЯИ.Р12-9959). Библиогр.9.

1210. АЙХЛЕР Б. и др. Определение теплоты адсорбции на основе термохроматографических данных. II. Хлориды металлов. Адсорбция на кварце. Дубна, 1976. 18 с. (ОИЯИ.Р12-9454). Библиогр.15. Авт.: Б. АЙХЛЕР, В. П. ДОМАНОВ, И. ЗВАРА.

1211. АЙХЛЕР Б. и др. Определение теплоты адсорбции на основе термохроматографических данных. III. Элементы. Адсорбция на кварце и металлах. Дубна, 1976. 11 с. (ОИЯИ.Р12-10047). Авт.: Б. АЙХЛЕР, Т. РЕЕТЦ, В. П. ДОМАНОВ. Библиогр.13.

1212. EICHLER B. und DOMANOV V.P. Verflüchtigung von Radionukliden im Luftstrom und ihre Abscheidung im Temperaturgradientrohr. - J. Radioanal. Chem., 1975, v.28, No.1/2, p.143-152. Bibliogr.36.

1213. VASÁROS L. a.o. Gas Chromatographic Behaviour of Some Aromatic Astatine Compounds. - Radiochem. Radioanal. Lett., 1976, v.27, No.5/6, p.329-339. Auth.: L. VASÁROS, K. BEREI, Yu. V. NORSEYEV, V. A. KHALKIN. Bibliogr.33.

1214. ВАХТЕЛЬ В.М. и др. Газотермохроматографический метод выделения астата. Относительный выход изотопов астата из урана. - Радиохимия, 1976, т.18, вып.6, с.886-893. Авт.: В.М. ВАХТЕЛЬ, Г.В. ВИНЕЛЬ, Ц. ВЫЛОВ, И. И. ГРОМОВА, А.Ф. НОВГОРОДОВ, Ю.В. НОРСЕЕВ, В.А. ХАЛКИН, В.Г. ЧУМИН. Библиогр.22.*

1215. GROMOVA I.I. a.o. Chemical States of Radioactive Lanthanide Atoms in Pr and Nd Fluorinated -Diketonates. - J. Inorg. Nucl. Chem., 1976, v.38, No.5, p.961-964. Auth.: I. I. GROMOVA, Kh. M. ISLAMOVA, N. A. LEVEDEV, N. G. ZAITSEVA. - In: Symp. on Radiation Chemistry, 4th. Keszthely (Lake Balaton, Hungary). 1976. /Proc. .../. Keszthely, 1976, p.D/3-1-13. Bibliogr.13.

1216. ЗВАРА И. и др. Химическое выделение нильсбория как экатантала в виде безводного бромида. II. Опыты со спонтанно делящимся изотопом нильсбория. - Радиохимия, 1976, т.18, №3, с.371-376. Авт.: И. ЗВАРА, В.З. БЕЛОВ, В.П. ДОМАНОВ, М.Р. ШАЛАЕВСКИЙ. Библиогр.17.*

1217. ЗВАРА И. Химия новых элементов. - В кн.: Международ. школа-семинар по взаимодействию тяжелых ионов с ядрами и синтезу новых элементов. Дубна, 1975. Дубна, 1976, с.111-127. (ОИЯИ.Д7-9734). Библиогр.14.

1218. ИСЛАМОВА Х.М. Изучение химического поведения продуктов ядерных реакций глубокого расщепления, образующихся при облучении бета-дикетонатов редкоземельных элементов, иттрия и циркония протонами с энергией 660 Мэв. Автореферат диссертации на соискание уч. степени канд. хим. наук. Дубна, 1976. 14 с. (ОИЯИ.6-9708. Моск. гос. ун-т им. М.В. Ломоносова). Библиогр.8.

1219. КОЛАЧКОВСКИ А. и ХАЛКИН В.А. Использование межгалогенного обмена для препаративного получения аstatбензола и йодбензола. Дубна, 1976. 10 с. (ОИЯИ.12-9473). Библиогр.12.

1220. КОЛАЧКОВСКИ А. и ХАЛКИН В.А. Определение нейтральных форм ¹³¹J и астата и их бензолпроизводных в бромбензоле методом бумажной хроматографии. Дубна, 1976. 8 с. (ОИЯИ.12-9474). Библиогр.2.

1221. КОЛАЧКОВСКИ А. и др. Поиски закономерностей в изменении физико-химических свойств элементов-гомологов и их соединений. I. Нормальные температуры кипения соединений галогенов. - Ж. физ. хим., 1976, т. 50, вып. 1, с. 58-63. Авт.: А. КОЛАЧКОВСКИ, Д. В. НОРСЕЕВ, В. Д. НЕФЕДОВ. Библиогр. 10.*

1222. КОЛАЧКОВСКИ А. и др. Поиски закономерностей в изменении физико-химических свойств элементов-гомологов и их соединений. II. Энергетика фазовых переходов соединений галогенов. - Ж. физ. хим., 1976, т. 50, вып. 1, с. 64-67. Авт.: А. КОЛАЧКОВСКИ, Д. В. НОРСЕЕВ, В. Д. НЕФЕДОВ. Библиогр. 3.*

1223. КОЛАЧКОВСКИ А. и др. Поиски закономерностей в изменении физико-химических свойств элементов-гомологов и их соединений. III. Потенциалы ионизации соединений галогенов. - Ж. физ. хим., 1976, т. 50, вып. 2, с. 309-313. Авт.: А. КОЛАЧКОВСКИ, Д. В. НОРСЕЕВ, В. Д. НЕФЕДОВ. Библиогр. 6.*

1224. ЛАШКОВА Е. и ШЕЛКОВА И.Г. Изготовление покрытий из окиси бериллия на стеклянных поверхностях большой площади. Дубна, 1976. 15 с. (ОИЯИ.12-9972). Библиогр.12.

1225. РЕЕЦ Т. Электроперенос в керамике на основе окиси тория. Дубна, 1976. 15 с. (ОИЯИ.Р12-10057).

13. ТЕХНИКА ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

1226. АБЛЕЕВ В.Г. и др. Магнитный спектрометр с пропорциональными камерами установки "Альфа" для исследования рассеяния адронов и релятивистских ядер. Дубна, 1976. 20 с. (ОИЯИ.13-10256).
Авт.: В.Г. АБЛЕЕВ, С.Г. БАСИЛАДЗЕ, Д.Т. БОРЗУНОВ, Г.Г. ВОРОБЬЕВ, Л.Б. ГОЛОВАНОВ, С.А. ЗАПОРОЖЕЦ, В.И. КАКУРИНА, А.И. КРУГЛОВ, Б.К. КУРЯТНИКОВ, П.К. МАНЬЯКОВ, Е.А. МАТЮШЕВСКИЙ, А.А. НОМОФИЛОВ, А.Н. ПАРФЕНОВ, В.Д. ПЕШЕХОНОВ, Н.М. ПИСКУНОВ, А.Д. РОГАЛЬ, В.Н. САДОВНИКОВ, И.М. СИТНИК, Е.А. СТРОКОВСКИЙ, Л.Н. СТРУНОВ, Г.М. СУСОВА, А.П. ЦВИНЕВ, В.И. ШАРОВ, В.К. ДДИН. Библиогр.18.

1227. АБЛЕЕВ В.Г. и др. Применение программно-управляемых блоков наносекундной электроники для контроля и управления работой экспериментальных физических установок. Дубна, 1976. II с. (ОИЯИ.13-10025).
Авт.: В.Г. АБЛЕЕВ, С.Г. БАСИЛАДЗЕ, С.А. ЗАПОРОЖЕЦ, А.Н. ПАРФЕНОВ, Н.М. ПИСКУНОВ, И.М. СИТНИК, Е.А. СТРОКОВСКИЙ, Л.Н. СТРУНОВ, ЛИ ВАН СУН, В.И. ШАРОВ, В.К. ДДИН. Библиогр.15.

1228. АВЕРЬЯНОВ Д.М. и др. Магнитное поле магнитов СП-40А и СП-94. Дубна, 1976. 39 л. (ОИЯИ.БЗ-10-9590).
Авт.: Д.М. АВЕРЬЯНОВ, А.Н. АЛЕЕВ, В.П. БАЛАНДИН, В.М. ГОРШКОВ, Т.С. ГРИГАЛАШВИЛИ, И.М. ИВАНЧЕНКО, Н.Н. КАРПЕНКО, А.Д. КИРИЛЛОВ, Д.А. КИРИЛЛОВ, Л.И. КОМОЛОВ, В.Г. КРИВОХИЖИН, В.В. КУХТИН, А.Н. МОРОЗОВ, Д.И. САЛОМАТИН, М.И. ЯЦУТА. Библиогр.3.

1229. АКИМОВ Д.К. Спектрометрическая система с полупроводниковыми и сцинтилляционными детекторами. - В кн.: Всесоюз. совещание по автоматизации науч. исследований в ядерной физике, I-е. Киев, 1976. Тезисы докладов... Киев, 1976, с.21-22.

1230. АЛИЗАДЕ В.В. и др. Оперативный контроль работы оптических искровых камер. - ПТЭ, 1975, с.31-32. Авт.: В.В. АЛИЗАДЕ, А.В. ДЕМЬЯНОВ, Д.М. ХАЗИНС. Библиогр.6.

1231. АЛИЗАДЕ В.В. и др. Широкоазорные искровые камеры для исследования обратного электророждения ионов. - ПТЭ, 1975, №4, с.33-35.
Авт.: В.В. АЛИЗАДЕ, А.В. ДЕМЬЯНОВ, Д.М. ХАЗИНС. Библиогр.9.

1232. АЛИКОВ Б.А. и др. Автоматизированный корреляционный спектрометр с двумя $Ge(Li)$ - детекторами. Дубна, 1976. 13 с. (ОИЯИ.Р13-9608).
Авт.: Б.А. АЛИКОВ, И.БУДЗЫНСКИЙ, Я.ВАВРЫШУК, К.Я. ГРОМОВ, Р.ИОН-МИХАЙ, Э.КРУПА, Г.И. ЛИЗУРЕЙ, М.М. МАЛИКОВ, Т.М. МУМИНОВ, В.И. СТЕГАЙЛОВ, В.ТАНЬСКА-КРУПА, В.И. ФОМИНЫХ, И.И. ФОМИНЫХ, И.ХОЛБАЕВ, В.М. ЦУПКО-СИТНИКОВ. Библиогр.8.

1233. АЛИКОВ Б.А. и др. Автоматизированный корреляционный спектрометр с $Ge(Li)$ - и двумя сцинтилляционными детекторами. Дубна, 1976. 18 с. (ОИЯИ.Р13-9607).
Авт.: Б.А. АЛИКОВ, И.БУДЗЫНСКИЙ, Я.ВАВРЫШУК, В.ЖУК, Р.ИОН-МИХАЙ, Э.КРУПА, Г.И. ЛИЗУРЕЙ, М.М. МАЛИКОВ, Т.М. МУМИНОВ, Я.САЖИНСКИЙ, В.И. СТЕГАЙЛОВ, М.СУББОТОВИЧ, В.ТАНЬСКА-КРУПА, В.И. ФОМИНЫХ, И.ХОЛБАЕВ. Библиогр.4.

1234. АЛИКОВ Б.А. и др. Сдвоенный магнито-линзовый бета-спектрометр для измерений времен жизни возбужденных состояний ядер. Дубна, 1976. 20 с. (ОИЯИ.Р13-9516).
Авт.: Б.А. АЛИКОВ, Г.И. ЛИЗУРЕЙ, Т.М. МУМИНОВ, С.И. ОРМАНДЖИЕВ, У.С. САЛИХБАЕВ, Р.Р. УСМАНОВ, И.ХОЛБАЕВ. Библиогр.17.

1235. АЛИКОВ Б.А. и др. Управляемый стабилизатор для питания магнито-линзовых бета-спектрометров. Дубна, 1976. 17 с. (ОИЯИ. 13-9844). Авт.: Б.А. АЛИКОВ, Т.М. МУМИНОВ, С.И. ОРМАНДЖИЕВ, У.С. САЛИХБАЕВ, Р.Р. УСМАНОВ. Библиогр. 5.

1236. АЛИКОВ Б.А. и др. Установка для измерений времен жизни ядерных уровней на линии с ЭВМ. Дубна, 1976. 10 с. (ОИЯИ. 13-10224). Авт.: Б.А. АЛИКОВ, Я. ВАВРЫЩУК, З.В. КРУМШТЕЙН, К.М. МУМИНОВ, Т.М. МУМИНОВ, Р.Р. УСМАНОВ, Ф.Ш. ХАМРАЕВ, Г. ХЕМНИЦ, Н.Н. ХОВАНСКИЙ. Библиогр. 6.

1237. АЛИКОВ Б.А. и др. Установка е-у задержанных совпадений на базе магнито-линзового спектрометра и Ge(Li) детектора. Дубна, 1976. 9 с. (ОИЯИ. 6-10028). Авт.: Б.А. АЛИКОВ, Я. ВАВРЫЩУК, Г.И. ЛИЗУРЕЙ, М.М. МАЛИКОВ, Т.М. МУМИНОВ, В.И. СТЕГАЙЛОВ, Р.Р. УСМАНОВ. Библиогр. 7.

1238. АЛФИМЕНКОВ Н.П. и др. Установка для поляризации медленных нейтронов на реакторе ИБР-30. Дубна, 1975. 19 с. (ОИЯИ. 13-9396). Авт.: В.П. АЛФИМЕНКОВ, А.В. АНДРОСОВ, А.И. ИВАНЕНКО, Ю.Д. МАРЧЕВ, О.Н. ОВЧИННИКОВ. Библиогр. 11.

1239. АНАНЬЕВ В.Д. и ЗИНКЕВИЧ С.В. Проточная гелиевая система охлаждения подвижного отражателя ИБР-2. Дубна, 1976. 54 л. (ОИЯИ. Б1-13-9786). Библиогр. 6.

1240. АНАНЬЕВ В.Д. и др. Работа подвижного отражателя при внезапной разгерметизации кожуха. Дубна, 1976. 28 л. (ОИЯИ. Б1-13-10099). Авт.: В.Д. АНАНЬЕВ, Б.Н. БУНИН, Л.В. ЕДУНОВ, А.Ф. ЗАЦЕПИН, С.В. ЗИНКЕВИЧ, В.К. ТИТКОВ. Библиогр. 1.

1241. АНДЕРТ К. и др. Селектор-интегратор-прибор для спектрометрических измерений при высокой скорости счёта. Дубна, 1976. 14 с. (ОИЯИ. Р13-10110). Авт.: К. АНДЕРТ, Ф. ГАБРИЭЛЬ, А.И. КАЛИНИН, С.И. МЕРЗЛЯКОВ, Х.Г. ОРТЛЕШ. Библиогр. 4.

1242. АНДЕРТ К. и др. Селектор-интегратор - прибор для спектрометрических измерений при высокой интенсивности. - В кн.: Всесоюз. совещание по автоматизации науч. исследований, 1-е. Киев, 1976. Тезисы докладов... Киев, 1976, с. 183. Авт.: К. АНДЕРТ, Ф. ГАБРИЭЛЬ, А.И. КАЛИНИН, С.И. МЕРЗЛЯКОВ, Х.Г. ОРТЛЕШ.

1243. АНИСИМОВ Ю.С. и др. Настройка системы магнестрикционных искровых камер установки "ФОТОН" от радиоактивного источника. Дубна, 1976. 10 с. (ОИЯИ. 13-10321). Авт.: Ю.С. АНИСИМОВ, Ю.В. ЗАНЕВСКИЙ, А.Б. ИВАНОВ, А.И. МАЛАХОВ, В.Д. ПЕШЕХОНОВ, Б.М. СТАРЧЕНКО, М.Н. ХАЧАТУРЯН. Библиогр. 2.

1244. АНТОНОВ А.В. и др. Зависимость параметров полевых транзисторов от температуры и электрического режима. Дубна, 1976. 17 с. (ОИЯИ. 13-10124). Авт.: А.В. АНТОНОВ, В.Н. СИНИЦЫН, В.Г. СУББОТИН. Библиогр. 7.

1245. АНЦУПОВ П.С. и др. Импульсный трансформатор электронной пушки. - ПТЭ, 1976 №4, с. 137-138. Авт.: П.С. АНЦУПОВ, И.М. МАТОРА, В.А. ШВЕЦ. Библиогр. 3.*

1246. АСТВАЦАТУРОВ Р.Г. и др. Спектрометрическая аппаратура 90-канального черенковского масс-спектрометра. Дубна, 1976. 14 с. (ОИЯИ. 13-10282). Авт.: Р.Г. АСТВАЦАТУРОВ, С.Г. БАСИЛАДЗЕ, В.И. ИВАНОВ, Е.КНАПИК, В.А. КРАМАРЕНКО, А.И. МАЛАХОВ, Г.Л. МЕЛКУМОВ, А.Н. ПАРФЕНОВ, Б.М. СТАРЧЕНКО, М.Н. ХАЧАТУРЯН. Библиогр. 14.

1247. АСТВАЦАТУРОВ Р.Г. и др. Улучшение однородности светосбора в сцинтилляционном счётчике большого размера. Дубна, 1976. 7 с. (ОИЯИ.1-10008). Авт.: Р.Г. АСТВАЦАТУРОВ, В.И. ИВАНОВ, Е. КНАПИК, В.А. КРАМАРЕНКО, А.И. МАЛАХОВ, М.Н. ХАЧАТУРЯН. Библиогр.4.
1248. АФАНАСЬЕВ В.П. и др. Эффективность термоионизации в полости ионного источника. Дубна, 1976. 13 с. (ОИЯИ.Р6-10031). Авт.: В.П. АФАНАСЬЕВ, В.А. ОБУХОВ, В.И. РАЙКО. Библиогр.6.
1249. БАЛАЛЫКИН Н.И. и др. Получение тонких пленок вольфрама. Дубна, 1976. 12 с. (ОИЯИ.9-5338). Авт.: Н.И. БАЛАЛЫКИН, Ю. БУХ, В.В. КАТРАСЕВ, А.В. СКРЫШНИК. Библиогр.6.
1250. БАЛДИН Б.Ю. и др. Координационные детекторы на жидких сцинтилляторах. Дубна, 1976. 15 с. (ОИЯИ.Р13-10241). Авт.: Б.Ю. БАЛДИН, Л.С. ВЕРТОГРАДОВ, З.В. КРУМШТЕЙН, М.А. МУСИН, В.И. ПЕТРУХИН, А.И. РОНЖИН, С.Л. СМЕРНОВА, И. ШОЛЕР. Библиогр.12.
1251. БАЛДИН Б.Ю. и др. Универсальный дискриминатор с точной временной привязкой. Дубна, 1976. 12 с. (ОИЯИ.13-9850). Авт.: Б.Ю. БАЛДИН, З.В. КРУМШТЕЙН, А.И. РОНЖИН. Библиогр.11.
1252. БАСИЛАДЗЕ С.Г. и ТЛАЧАЛА В. Вычисление просчетов и эффективности регистрации электронных систем для дрейфовых камер. Дубна, 1976. 12 с. (ОИЯИ.13-9941). Библиогр.6.
1253. БАСИЛАДЗЕ С.Г. Интегральные схемы с эмиттерной связью и их применение в наносекундной ядерной электронике. (Обзор). Дубна, 1976. 41 с. (ОИЯИ.13-9744. Лекции для молодых ученых. Вып.9). - ПТЭ, 1976, №6, с.7-19. Библиогр.163.
1254. БАСИЛАДЗЕ С.Г. Об одном способе передачи стандартных сигналов ЭСЛ - интегральными схемами по длинным кабелям связи. - ПТЭ, 1976, №5, с.164-166. Библиогр.7.*
1255. БАСИЛАДЗЕ С.Г. и ИВАНОВ В.И. Питание фотоэлектронного умножителя для работы с частотой 100 МГц. - ПТЭ, 1976, №3, с.175-178. Библиогр.10.*
1256. БАСИЛАДЗЕ С.Г. Расчет влияния инерционности предусилителя на амплитудную зависимость смещения временной отметки формирователя по переднему фронту импульса. Дубна, 1976. 15 с. (ОИЯИ.13-9942). Библиогр.7.
1257. БАСИЛАДЗЕ С.Г. и др. Система автоматического измерения характеристик многоканальной спектрометрической аппаратуры. Дубна, 1976. 9 с. (ОИЯИ.13-10299). Авт.: С.Г. БАСИЛАДЗЕ, В.А. КРАМАРЕНКО, В.ОЛЕЙНИЧАК, М.Н. ХАЧАТУРЯН. Библиогр.6.
1258. БАСИЛАДЗЕ С.Г. и др. Система блоков наносекундной логической электроники с повышенными эксплуатационными показателями. Дубна, 1976. 16 с. (ОИЯИ.13-10017). Авт.: С.Г. БАСИЛАДЗЕ, ЛИ ВАН СУН, А.Н. ПАРФЕНОВ, В.К. ЮДИН. Библиогр.16.
1259. БАСИЛАДЗЕ С.Г. и др. Система высоковольтного питания для двухсот фотоумножителей. Дубна, 1976. 11 с. (ОИЯИ.13-10283). Авт.: С.Г. БАСИЛАДЗЕ, К. ДОЛЕЦКИ, Я. ЗАБЕРОВСКИ, В.И. ИВАНОВ, Е. КНАПИК, В.А. КРАМАРЕНКО, Э.А. НИКОЛАЕВСКАЯ, В.ОЛЕЙНИЧАК, Я. РАХОВСКИ, Р. ФИРКОВСКИ, М.Н. ХАЧАТУРЯН. Библиогр.6.

1260. БАСИЛАДЗЕ С.Г. и ПАРФЕНОВ А.Н. Счетверенный универсальный таймер. Дубна, 1976. 13 с. (ОИЯИ.13-9550). Библиогр.22.

1261. БАСИЛАДЗЕ С.Г. и ЮДИН В.К. Формирователи импульсов для многоканальных электронных установок. Дубна, 1976. 15 с. (ОИЯИ.13-10016). Библиогр.15.

1262. БАСИЛАДЗЕ С.Г. и ЛИ ВАН СУН Шестнадцатиканальный амплитудно-цифровой преобразователь в стандарте КАМАК. Дубна, 1977. 11 с. (ОИЯИ.13-10536). Библиогр.1.

1263. БАСИЛАДЗЕ С.Г. и ЛИ ВАН СУН. Широкополосный линейный усилитель. - ПТЭ, 1976, №5, с.130-133. Библиогр.4.*

1264. БАТЮНЯ Б.В. и др. Система освещения 2-метровой водородной пузырьковой камеры "Людмила". Ч.1. Дубна, 1976. 14 с. (ОИЯИ.13-9441). Библиогр.11. Авт.: Б.В. БАТЮНЯ, Н.М. ВИРЯСОВ, Н.Ф. БУЛАНОВ, С. ВИСКОЧИЛ, Ю.Д. ЗЕРНИН, Э.В. КОЗУБСКИЙ, В.А. РУСАКОВ, М.Д. ШАФРАНОВ, М.МАЛЫ.

1265. БАТЮНЯ Б.В. и др. Система фотографирования установки "Людмила". Лентопротяжные механизмы, газовый пульт и электронная часть управления. Дубна, 1976. 16 с. (ОИЯИ.13-9710). Авт.: Б.В. БАТЮНЯ, Н.В. БОГОМОЛОВ, Н.Ф. БУЛАНОВ, Н.М. ВИРЯСОВ, С. ВИСКОЧИЛ, В.А. РУСАКОВ, А.И. САВЕЛЬЕВ, В.П. СЕРГЕЕВ, В.Т. ТОЛМАЧЕВ. Библиогр.7.

1266. БЕЛУШКИНА А.А. и др. Криогенный источник поляризованных атомов водорода и дейтерия. - ПТЭ, 1976, №6, с.31-34. 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, Д.К. ПИЛИПЕНКО, В.В. СМЕЛЯНСКИЙ. Библиогр.7.*

1267. БЕЧЕР Д. и др. О возможности создания телевизионной системы контроля стримерной камеры установки РИСК. Дубна, 1976. 14 с. (ОИЯИ.13-10219). Авт.: Д. БЕЧЕР, К. ВАТТЕНБАХ, Я.В. ГРИШКЕВИЧ, В.Ф. ЗАВЬЯЛОВ, А.А. КАРЛОВ, Г. ПЕТЕР, В.И. ПРИХОДЬКО, Д.В. ТУТЯШКИН, И. ШЮЛЕР. Библиогр.8.

1268. BOGDANOV D.D. a.o. A Surface-Ionization Ion Source Designed for In-Beam Operation with the BEMS-2 Isotope Separator. Dubna, 1976. 9 p. (JINR.E13-9576). Bibliogr.4. Auth.: D.D. BOGDANOV, J. VOBOJIL, A.V. DEMYANOV, V.A. KARNAUKHOV, L.A. PETROV. - Nucl. Instr. & Meth., 1976, v.136, No.3, p.433-435.

1269. БОГДЗЕЛЬ А.А. и др. Быстродействующая ионизационная камера деления с радиаторами из ^{235}U . - ПТЭ, 1976, №1, с.36-38. Авт.: А.А. БОГДЗЕЛЬ, Д.В. ГРИГОРЬЕВ, З. ДЛОУГИ, С.И. ОРМАНДЖИЕВ, Ц. ПАНТЕЛЕЕВ. Библиогр.3.

1270. БОГДЗЕЛЬ А.А. и ТИШИН В.Г. Быстрый программно-управляемый усилитель. - В кн.: Всесоюз. совещание по автоматизации науч.исслед. в ядерной физике, 1-е. Киев. 1976. Тезисы докладов ... Киев, 1976, с.186.

1271. БОРЕЙКО В.Ф. и др. Блоки совпадений на интегральных схемах. - ПТЭ, 1976, №1, с.84-87. Авт.: В.Ф. БОРЕЙКО, В.М. ГРЕБЕНЮК, В.Г. ЗИНОВ. Библиогр.4.*

1272. БОРЕЙКО В.Ф. и др. Система логических блоков наносекундного диапазона на интегральных схемах. - В кн.: Международ. симпозиум по ядерной электронике, 8-й. Дубна. 1975. Доклады ... Дубна, 1975, с.45-50. Авт.: В.Ф. БОРЕЙКО, Д.Г. БУДЯШОВ, Д.М. ВАЛУЕВ, В.М. ГРЕБЕНЮК, В.Г. ЗИНОВ, Б.С. КРАСНОБОРОДОВ. Библиогр.6.

1273.БОРЕЙКО В.Ф. и др. Чувствительные формирователи на интегральных схемах. - ПТЭ, 1976, №1, с.97-99. Авт.: В.Ф.БОРЕЙКО, В.М.ГРЕБЕНЮК, В.Г.ЗИНОВ. Библиогр.9.*

1274.БОРИСОВ Н.С. и др. Протонная поляризованная "замороженная" мишень. Ч.1. Общие принципы и конструктивное исполнение. Дубна, 1976. 19 с. (ОИЯИ.13-10253). Авт.: Н.С.БОРИСОВ, Э.И.БУНЯТОВА, Д.Ф.КИСЕЛЕВ, В.Н.МАТАФОНОВ, Б.С.НЕГАНОВ, Д.А.УСОВ. Библиогр.10.

1275.БОРИСОВ Н.С. и др. Протонная поляризованная "замороженная" мишень. Ч.2. Измерительная аппаратура и физические параметры. Дубна, 1976. 17 с. (ОИЯИ.13-10257). Авт.: Н.С.БОРИСОВ, Э.И.БУНЯТОВА, Д.Ф.КИСЕЛЕВ, В.Н.МАТАФОНОВ, Б.С.НЕГАНОВ, Д.А.УСОВ. Библиогр.14.

1276.БОРИСОВ Н.С. и др. Установка для изучения динамической поляризации ядер при температуре $(0,8-4,2)$ К. Дубна, 1975. 10 с. (ОИЯИ.13-9391). Авт.: Н.С.БОРИСОВ, Д.Ф.КИСЕЛЕВ, В.Н.МАТАФОНОВ. Библиогр.4.

1277.БУГОРСКИЙ А.П. и др. Об экспериментальной попытке получения сверхплотных ядер. Дубна, 1976. 10 с. (ОИЯИ.13-10216). Библиогр.11. Авт.: А.П.БУГОРСКИЙ, В.А.КАРНАУХОВ, А.Ф.НОВГОРОДОВ, Д.В.НОРСЕЕВ, С.М.ПОЛИКАНОВ, В.И.РАЙКО, В.М.СИДОРОВ. Библиогр.11.

1278.БУГРИНОВ Е.И. и др. Каскадный генератор на полупроводниковых приборах. Дубна, 1976. 19 с. (ОИЯИ.13-9823). Авт.: Е.И.БУГРИНОВ, С.И.ВОРОБЬЕВ, В.МАТВЕЕВА, Б.Ф.СТУКАНОВ. Библиогр.7.

1279.БУЛАНОВ Н.Ф. и др. Исследования на установке "Людмила" режима двух расширений за цикл работы протонного синхротрона ИФВЭ. Дубна, 1976. 12 с. (ОИЯИ.13-9439). Авт.: Н.Ф.БУЛАНОВ, Д.П.БУШУЕВ, Н.М.ВИРЯСОВ, С.ВЫСКОЧИЛ, Д.Д.ЗЕРНИН, В.П.КОСТИН, А.В.ПОЖАРСКИЙ, В.П.РУКОВИЧКИН, В.А.РУСАКОВ, В.Т.ТОЛМАЧЕВ, Е.П.УСТЕНКО, Д.В.ХРЕНОВ. Библиогр.11.

1280.БУЛАНОВ Н.Ф. и др. Система освещения 2-метровой водородной пузырьковой камеры "Людмила". Ч.2. Дубна, 1976. 13 с. (ОИЯИ.13-9442). Авт.: Н.Ф.БУЛАНОВ, С.ВЫСКОЧИЛ, В.А.РУСАКОВ. Библиогр.9.

1281.БУНЯТОВ С.А. и др. Определение состава пучков мезонного тракта по времени пролета. Дубна, 1976. 14 с. (ОИЯИ.13-10157). Авт.: С.А.БУНЯТОВ, Б.Ж.ЗАЛИХАНОВ, В.С.КУРБАТОВ, А.ХАЛБАЕВ. Библиогр.4.

1282.БУНЯТОВ С.А. и др. Спектрометрические характеристики черенковского спектрометра полного поглощения для электронов и гамма-квантов. Дубна, 1976. 8 с. (ОИЯИ.13-9491). Авт.: С.А.БУНЯТОВ, Б.Ж.ЗАЛИХАНОВ, В.С.КУРБАТОВ, А.ХАЛБАЕВ. Библиогр.11.- ПТЭ, 1976, №6, с.42-44.

1283.БУНЯТОВ С.А. и др. Сцинтилляционные спектрометры по времени пролета. Дубна, 1976. 15 с. (ОИЯИ.13-10156). Авт.: С.А.БУНЯТОВ, Б.Ж.ЗАЛИХАНОВ, В.С.КУРБАТОВ, А.ХАЛБАЕВ. Библиогр.10.

1284.БУНЯТОВ С.А. и др. Сцинтилляционный детектор для измерения времени пролета и координаты взаимодействия нейтронов. Дубна, 1976. 18 с. (ОИЯИ.13-10203). Авт.: С.А.БУНЯТОВ, Б.Ж.ЗАЛИХАНОВ, В.С.КУРБАТОВ, А.ХАЛБАЕВ. Библиогр.14.

1285.БУССО Л. и др. Локализация следов заряженных частиц в самонунтирующейся гелиевой струйной камере. - ЖЭТФ, 1976, т.70, вып.3, с.785-793. Авт.: Л.БУССО, М.М.КУЛОКИН, Э.Д.ЛОЗАНСКИЙ, В.И.ЛЯЩЕНКО, НГУЭН МИНЬ КАО, Г.ПИРАДЖИНО, Д.Б.ПОНТЕКОРВО, Т.М.ТРОШЕВ, И.В.ФАЛОМКИН. Библиогр.23.

1286. БУССО Л. и др. Эффективный метод локализации следов частиц в самоунтирующейся гелиевой стримерной камере. Дубна, 1976. 13 с. (ОИЯИ.Р13-9522). Авт.: Л. БУССО, М. М. КУЛДКИН, В. И. ЛЯШЕНКО, НГУЕН МИНЬ КАО, Г. ПИРАДЖИНО, Д. Б. ПОНТЕКОРВО, Т. М. ТРОШЕВ, И. В. ФАЛОМКИН, Д. А. ЩЕРБАКОВ. Библиогр. 14.
1287. БУХ Ю. и др. Пленки ^{238}U для мишеней. Дубна, 1976. (ОИЯИ.Р13-9783). Авт.: Ю. БУХ, Н. И. БАЛАЛЫКИН, А. В. СКРЫШНИК, В. В. КАТРАСЕВ. Библиогр. 22. - Nucl. Instr. & Meth., 1976, v. 137, No. 2, p. 381-384.
1288. ВАГОВ В. А. и др. Трехпозиционное управление физическим экспериментом. - В кн.: Международный симпозиум по ядерной электронике 8-й. Дубна, 1975. Доклады ... Дубна, 1975, с. 372-376. Авт.: В. А. ВАГОВ, В. Н. ЗАМРИЙ, А. И. ИВАНЕНКО, Ш. САЛАИ. Библиогр. 3. *
1289. ВАЛУЕВ Ю. М. и др. Преобразователь временных интервалов в цифровой код на интегральных схемах. - ПТЭ, 1976, №2, с. 57-60. Авт.: Ю. М. ВАЛУЕВ, В. М. ГРЕБЕНЮК, В. Г. ЗИНОВ. Библиогр. 9. *
1290. ВАЛУЕВ Ю. М. и др. Регулируемая микросекундная линия задержки логических наносекундных сигналов. - ПТЭ, 1976, №1, с. 94-95. Авт.: Ю. М. ВАЛУЕВ, В. М. ГРЕБЕНЮК, В. Г. ЗИНОВ. Библиогр. 4. *
1291. ВАСИЛЕНКО А. Т. и др. Установка для поиска монополя Дирака по излучению Вавилова-Черенкова на протонном синхротроне 70 ГэВ ИФВЭ. Дубна, 1976. 21 с. (ОИЯИ.13-10074). Авт.: А. Т. ВАСИЛЕНКО, В. П. ЗРЕЛОВ, Л. КОЛЛАРОВА, Д. КОЛЛАР, В. П. ЛУПИЛЬЦЕВ, П. ПАВЛОВИЧ, Я. РУЖИЦКА, В. И. СИДОРОВА, М. Ф. ШАБАШОВ, П. ШУЛЕК, Р. ЯНИК. Библиогр. 15.
1292. ВАСИЛЬЕВ Б. В. и др. О фазовой зависимости сигнала квантового интерферометра. Дубна, 1976. 10 с. (ОИЯИ.Р13-10171). Авт.: Б. В. ВАСИЛЬЕВ, В. В. ДАНИЛОВ, А. В. СЕРМЯГИН. Библиогр. 10.
1293. ВАСИЛЬЕВ Б. В. и др. О форме сигнала сверхпроводящего квантового интерферометра в гистерезисном режиме. - ЖТФ, 1976, т. 46, вып. 11, с. 2409-2414. Авт.: Б. В. ВАСИЛЬЕВ, В. В. ДАНИЛОВ, К. К. ЛИХАРЕВ. Библиогр. 8. *
1294. ВАСИЛЬЕВА Э. В. и др. Многоцелевые полупроводниковые детекторы и их использование. Дубна, 1976. 11 с. (ОИЯИ.13-10270). Авт.: Э. В. ВАСИЛЬЕВА, К. ДОБРЕСКУ, М. М. ФЭЙКЭ. Библиогр. 5.
1295. ВЕРТОГРАДОВ Л. С. и др. Автоматизированная система газообеспечения установки РИСК. Дубна, 1976. 15 с. (ОИЯИ.13-9883). Авт.: Л. С. ВЕРТОГРАДОВ, Г. ВЕХТЕР, Я. В. ГРИШКЕВИЧ, З. В. КРУМШТЕЙН, Д. ПОЗЕ, В. М. СУВОРОЕ, К. ТРЮЧЛЕР, И. Н. ХОВАНСКИЙ. Библиогр. 8.
1296. ВЕРТОГРАДОВ Л. С. и др. Высоковольтная система установки РИСК. Ч. 1. Модель биполярного генератора импульсов напряжения амплитудой до 200 кВ. Дубна, 1976. 17 с. (ОИЯИ.Р13-9740). Авт.: Л. С. ВЕРТОГРАДОВ, А. В. ЖЕЛАМКОВ, Х. РЮГЕР, Г. А. ШЕЛКОВ. Библиогр. 6.
1297. ВЕРТОГРАДОВ Л. С. и др. Высоковольтная система спектрометра РИСК. Ч. 2. Биполярный формирователь наносекундных импульсов. Дубна, 1976. 16 с. (ОИЯИ.Р13-9925). Авт.: Л. С. ВЕРТОГРАДОВ, А. В. ЖЕЛАМКОВ, Б. А. МУРАВЬЕВ, Х. РЮГЕР, Х. ТОМ, Г. А. ШЕЛКОВ. Библиогр. 5.
1298. ВИНКЛЕР Е. и др. Генератор с частотой 150 МГц, стабилизированный кварцами. Дубна, 1976. 7 с. (ОИЯИ.Р13-9871). Авт.: Е. ВИНКЛЕР, В. М. ГРЕБЕНЮК, В. Г. ЗИНОВ. Библиогр. 2.

1299.ВИНКЛЕР Е. и др. Измерительный генератор на частоту 100МГц. Дубна, 1976. 7 с. (ОИЯИ.13-9676). Авт.: Е.ВИНКЛЕР, Ф.ГАБРИЭЛЬ, Э.РИХТЕР. Библиогр.2.

1300.ВОДОПЬЯНОВ А.С. и др. Система дрейфовых камер для экспериментов по упругому рассеянию пионов и каонов на электронах. - ПТЭ, 1976, №5, с.41-45. Авт.: А.С.ВОДОПЬЯНОВ, Т.С.НИГМАНОВ, В.П.ПУГАЧЕВИЧ, В.Д.РЯБЦЕВ, Д.В.УРАЛЬСКИЙ, Э.Н.ЦЫГАНОВ, И.Д.ШАФРАНОВ. Библиогр.3.

1301.ВОЛКОВ В.И. и др. Двухкрейтная система в стандарте КАМАК для межцикловых коррекций пучка медленного вывода. - В кн.: Международный симпозиум по ядерной электронике, 8-й. Дубна, 1975. Доклады... Дубна, 1975, с.360-364. (ОИЯИ.13-9287). Авт.: В.И.ВОЛКОВ, И.А.ЕЛИСЕЕВА, И.Ф.КОЛПАКОВ, А.П.КРЯЧКО, Н.М.НИКИТЮК, В.А.СМИРНОВ, А.Н.ХОШЕНКО. Библиогр.8.

1302.ВОЛОДИНА К.Я. и др. Высокостабильный трансформированный датчик постоянного тока. Дубна, 1976. 7 с. (ОИЯИ.13-9827). Авт.: К.Я.ВОЛОДИНА, С.В.КАЛЕНОВ, А.В.КЛОЧКОВ, Б.Д.ОМЕЛЬЧЕНКО, Л.И.ЯКОВЕНКО. Библиогр.4.

1303.ВЫЛОВ Ц. и др. Поверхностно-барьерные германий-литиевые детекторы для спектрометрии радиоактивных нуклидов. Дубна, 1976. 13 с. (ОИЯИ.13-10056). Авт.: Ц.ВЫЛОВ, И.Н.ЕГОШИН, Т.М.МУМИНОВ, Б.П.ОСИПЕНКО, В.Г.САНДУКОВСКИЙ, Я.ЮРКОВСКИ. Библиогр.3.

1304.ВЫСКОЧИЛ С. и др. Контрольный автоколлиматор с электронным отсчетом информации. Дубна, 1976. 9 с. (ОИЯИ.13-9440). Авт.: С.ВЫСКОЧИЛ, Я.ВРЗАЛ, А.КЛЕМЕНТ, М.МАЛЫ, Я.ЧЕРНЫ. Библиогр.1.

1305.GABRIEL F. a.o. A CAMAC-Matrix for Distributing Fast Logic Signals. - Nucl.Instr.& Meth., 1976, v.134, No.3, p.585-589. Auth.: F.GABRIEL, V.N.SHURAVIN, K.ANDERT.*

1306.GABRIEL F. a.o. A Universal CAMAC Coincidence Circuit. - Nucl.Instr.& Meth., 1976, v.134, No.3, p.575-578. Auth.: F.GABRIEL, V.N.SHURAVIN, K.ANDERT. Bibliogr.1.*

1307.GABRIEL F. a.o. A Universal CAMAC Pulse Shaper. - Nucl.Instr.& Meth., 1976, v.134, No.3, p.579-583. Auth.: F.GABRIEL, V.N.SHURAVIN, K.ANDERT. Bibliogr.1.*

1308.ГИЛЕВ В.И. и др. Применение генератора импульсов с линейным цифро-аналоговым преобразователем на 16384 ступени для измерения дифференциальной и интегральной нелинейности спектрометрической аппаратуры. - В кн.: Сопределение по ядерной спектроскопии и структуре атом. ядра, 26-е. Баку, 1976. Тезисы докладов... Л. "Наука", 1976, с.404. Авт.: В.И.ГИЛЕВ, В.И.ФОМИНЫХ, М.И.ФОМИНЫХ, В.М.ЦУПКО-СИТНИКОВ. Библиогр.1.

1309.ГИЛЕВ В.И. и др. Устройство связи трех амплитудно-кодовых преобразователей с ЭВМ HP-2116С для одномерных и многомерных спектрометрических измерений. Дубна, 1976. 18 с. (ОИЯИ.13-9993). Авт.: В.И.ГИЛЕВ, М.ГОНУСЕК, Р.ЛУЩИНСКИ, С.И.ОРМАНДЖИЕВ, В.М.ЦУПКО-СИТНИКОВ. Библиогр.8.

1310.ГЛУЩЕНКО В.Г. и др. Устройство защиты от перегрузки импульсных электрических систем. Дубна, 1976. 8 с. (ОИЯИ.13-10050). Авт.: В.Г.ГЛУЩЕНКО, И.А.КУРСКОВ, Р.С.СЕМИНА. Библиогр.2.

1311. ГОЛОВАТЮК В.М. и др. Пропорциональная камера с дрейфовым промежутком для ионизационных измерений. Дубна, 1976. 13 с. (ОИЯИ. P13-9914). Авт.: В.М. ГОЛОВАТЮК, Ю.В. ЗАНЕВСКИЙ, В.Д. ПЕШЕХОНОВ. Библиогр. 6. - Nucl. Instr. & Meth., 1977, v. 140, No. 2, p. 259-262.
1312. ГОЛОВИН Б.М. и др. Установка для исследования реакции $pd-ppn$ при энергии 650 МэВ. Дубна, 1976. 15 с. (ОИЯИ. I3-9449). Авт.: Б.М. ГОЛОВИН, В.М. КОРОЛЕВ, Ф.Ш. ХАМРАЕВ. Библиогр. 12.
1313. ГОЛУТВИНА И.Г. и др. О полимеризации блоков пластмассовых сцинтилляторов больших размеров. - ПТЭ, 1976, №4, с. 91-93. Авт.: И.Г. ГОЛУТВИНА, Л.Я. ЖИЛЬЦОВА, Е.Н. МАТВЕЕВА, О.Г. РУБИНА, М.Д. ШАФРАНОВ. Библиогр. 4.
1314. ГОРШКОВ В.М. и МОРОЗОВ Б.А. Блок преобразования напряжения в число импульсов для медленных сигналов. Дубна, 1976. 8 с. (ОИЯИ. P13-10094). Библиогр. 11.
1315. ГРЕБИННИК В.Г. и др. Исследование детектирующих свойств счетчика, заполненного твердым аргоном. Дубна, 1976. 13 с. (ОИЯИ. P13-9521). Авт.: В.Г. ГРЕБИННИК, В.Х. ДОРОХОВ, В.А. ЖУКОВ, А.Б. ЛАЗАРЕВ, А.А. НОЗДРИН, А.Ф. ПИСАРЕВ, В.А. СТОЛУПИН, В.И. ТРАВКИН. Библиогр. 16. - ПТЭ, 1976, т. 71, вып. 2, с. 417-423.
1316. ГРУШИН А.Ф. и др. Большие оптические искровые камеры и импульсные генераторы для их питания. Дубна, 1976. 13 с. (ОИЯИ. P13-9745). Авт.: А.Ф. ГРУШИН, А.И. ЕГОРОВ, Л.К. ЛЫТКИН, А.Ф. ПИСАРЕВ, В.Ф. ПИСАРЕВ, А.А. ТЯПКИН. Библиогр. 1.
1317. ГУЛЯМОВ У.Г. и др. Дозировка релятивистских ядер на двухметровую пропановую камеру. Дубна, 1976. 9 с. (ОИЯИ. I3-10353). Авт.: У.Г. ГУЛЯМОВ, Н.В. ЗАХАРОВ, А.Н. ЗУБАРЕВ, А.И. КВАСОВ, В.Г. КОЛЕСНИК, А.Г. КОЧУРОВ, Н.А. КОРЖЕВ, Н.А. СМИРНОВ, В.П. СОКОЛОВ, ХОН ЧЭР СУН. Библиогр. 5.
1318. ДЕНИСОВ Ю.Н. и КАЛИНИЧЕНКО В.В. Магнитные компараторы постоянного тока и их применение. Дубна, 1976. 10 с. (ОИЯИ. I3-10148). Библиогр. 13.
1319. ДЕНИСОВ Ю.Н. и др. Реверсирование тока в корректирующих обмотках изохронного циклотрона У-120М. Дубна, 1976. 12 с. (ОИЯИ. I3-9624). Авт.: Ю.Н. ДЕНИСОВ, В.В. КАЛИНИЧЕНКО, М. КРЖИВАНЕК. Библиогр. 4.
1320. ДЕНИСОВ Ю.Н. и др. Стабилизированный источник для питания основной обмотки электромагнита циклотрона У-120М. Дубна, 1976. 19 с. (ОИЯИ. I3-9802). Авт.: Ю.Н. ДЕНИСОВ, В.В. КАЛИНИЧЕНКО, А.Г. КОМИССАРОВ, М. КРЖИВАНЕК, В.А. КУЗНЕЦОВ. Библиогр. 10.
1321. DZHELEPOV V.P. and SAVCHENKO O.V. The Use of Proton and π^- Meson Beams in JINR in Cancer Treatment. - Cech. Cas. Fyz., 1976, v. A26, No. 6, p. 625-627.
1322. ДИДЫК А.Д. и др. Вынужденные и собственные пульсации парового пузырька в жидком водороде под действием ультразвука. Дубна, 1976. 13 с. (ОИЯИ. P13-9458). Авт.: А.Д. ДИДЫК, Л.Г. ТКАЧЕВ, В.Д. ШЕСТАКОВ. Библиогр. 5.
1323. DRABKIN G.M. a.o. Multilayer Fe-Co Mirror Polarizing Neutron Guide. - Nucl. Instr. & Meth., 1976, v. 133, No. 3, p. 453-456. Auth.: G.M. DRABKIN, A. I. OKOROKOV, A. F. S'CHEBETOV, N. V. BOROVIKOVA, A. G. GURASOV, V. A. KUDRIASHOV, V. V. RUNOV, D. A. KORNEEV. Bibliogr. 7.

1324. ЖИЛЬЦОВА Л.Я. и др. К вопросу приготовления блоков пластмассовых сцинтилляторов больших объемов. Дубна, 1976. 10 с. (ОИЯИ.12-9793). Авт.: Л.Я. ЖИЛЬЦОВА, Е.Н. МАТВЕЕВА, Т.Д. ПИЛИПЕНКО, О.Г. РУБИНА, И.М. СТОЛЕТОВА, М.Д. ШАФРАНОВ. Библиогр.9.
1325. ЖУРАВЛЕВ Н.И. и др. Обзор цифровых блоков в стандарте КАМАК, разработанных для исследований на синхротроне. - В кн.: Международный симпозиум по ядерной электронике, 8-й. Дубна, 1975. Доклады... Дубна, 1975, с.13-18. (ОИЯИ.Д13-9287). Авт.: Н.И. ЖУРАВЛЕВ, Л.И. ЗУЭК, НГУЕН МАНЬ ФАТ, А.Г. ПЕТРОВ, В.Т. СИДОРОВ, А.Н. СИНАЕВ, А.А. СТАХИН, И.Н. ЧУРИН. Библиогр.5.
1326. ЗАМРИЙ В.Н. Автоматизация реакторных систем. - В кн.: Международный симпозиум по ядерной электронике, 8-й. Дубна, 1975. Доклады... Дубна, 1975, с.409-417. (ОИЯИ.Д13-9287). Библиогр.34*.
1327. ЗИНОВ В.Г. и ОРМАНДЖИЕВ С.И. Линейное пропускающее и запоминающее устройство на операционных усилителях IUT401B. - ПТЗ, 1976, №3, с.115-117. Библиогр.1*.
1328. ZRELOV V.P. a.o. Automation of Energy Measurements in the 634 MeV Proton Beam from the Dubna Synchrocyclotron by the Achromatic Cherenkov Method. - Nucl. Instr. & Meth., 1976, v.136, No.2, p.285-288, Auth.: V.P. ZRELOV, V.P. LUPILTSEV, P. LUPYAK, M.F. SHABASHOV, R. JANIK. Bibliogr.10.*
1329. ZRELOV V.P. a.o. Measurement of the Average Energy of the Proton Beam from the Dubna Synchrocyclotron by the Double Reflection Method by Using Vavilov-Cherenkov Radiation. - Nucl. Instr. & Meth., 1976, v.134, No.3, p.437-440. Auth.: V.P. ZRELOV, V.P. LUPILTSEV, M.F. SHABASHOV. Bibliogr.7.*
1330. ZRELOV V.P. a.o. Search for the Dirac Monopole by Means of Vavilov-Cherenkov Radiation at the 70 GeV IHEP (Institute for High Energy Physics Serpukhov) Proton Synchrotron. - Czech. J. Phys., 1976, v.B26, No.11, p.1306-1322. Auth.: V.P. ZRELOV, L. KOLLAROVA, D. KOLLAR, V.P. LUPILTSEV, P. PAVLOVIC, J. RUZICKA, V. I. SIDOROVA, M.F. SHABASHOV, R. JANIK. Bibliogr.21.*
1331. ZRELOV V.P. a.o. Vavilov-Cherenkov Radiation in the Biaxial Triglycine Sulphate Crystal. - Czech. J. Phys., 1976, v.B26, No.11, p.1229-1241. Auth.: V.P. ZRELOV, P. PAVLOVIC, P. SULEK. Bibliogr.25.
1332. ЗУБАРЕВА А.М. и СУББОТИН В.Г. Устройство формирования и отбора сигналов для спектрометра рентгеновского излучения. Дубна, 1976. 18 с. (ОИЯИ.13-10277). Библиогр.9.
1333. ИВАНОВ Г.А. и др. Униполярный генератор импульсного тока. Дубна, 1976. 8 с. (ОИЯИ.13-10055). Авт.: Г.А. ИВАНОВ, В.А. БУЛАНОВ, Л.В. СВЕТОВ. Библиогр.1.
1334. ИВАНОВ Н.С. и др. Газоразрядный ионный источник для электромагнитного масс-сепаратора на пучке тяжелых ионов. Ч.1. Конструкция и эффективность источника ионов. Дубна, 1976. 10 с. (ОИЯИ.Р13-9645). Авт.: Н.С. ИВАНОВ, А.П. КАБАЧЕНКО, И.В. КУЗНЕЦОВ, Н.И. ТАРАНТИН. Библиогр.5. - Ат. энергия, 1976, т.41, вып.5, с.352.
1335. КАБАЧЕНКО А.П. Быстродействующий ионный источник масс-сепаратора на пучке тяжелых ионов для исследования короткоживущих ядер. Автореферат диссертации на соискание уч. степени канд. физ.-мат. наук. Дубна, 1976. 15 с. (ОИЯИ.13-10345). Библиогр.10.

1336. КАБАЧЕНКО А.П. и др. Газоразрядный ионный источник для электромагнитного масс-сепаратора на пучке тяжелых ионов. Ч. 2. Быстрота действия источника ионов. Дубна, 1976. II с. (ОИЯИ.Р13-9646). Авт.: А.П. КАБАЧЕНКО, И.В. КУЗНЕЦОВ, Л.И. ГЕН СУ, Н.И. ТАРАНТИН. Библиогр. 6. - Ат. энергия, 1976, т. 41, вып. 5, с. 353.

1337. КАЛИНИЧЕНКО В.В. Автоматический магнитный компаратор постоянного тока. Дубна, 1976. 8 с. (ОИЯИ.Р13-10096). Библиогр. 4.

1338. КАЛИНИЧЕНКО В.В. Стабилизированный источник постоянного тока для автоматизированных систем питания физических установок. Дубна, 1976. 15 с. (ОИЯИ.Р13-9577). Библиогр. 9.

1339. КАЛИНИЧЕНКО В.В. Энергетические показатели выпрямительной установки с комбинированным регулированием напряжения. Дубна, 1976. 18 с. (ОИЯИ.Р13-9578). Библиогр. 8.

1340. КИСЕЛЕВ Д.Ф. и МАТАФОНОВ В.Н. Аппаратура для измерения ядерной поляризации поляризованных мишеней. Дубна, 1976. 21 с. (ОИЯИ.Р13-10101). Библиогр. 16.

1341. КЛЮКИН Н.Г. и ОРМАНДЖИЕВ С.И. Некоторые вопросы проектирования приводов мессбауэровских спектрометров. Дубна, 1976. 22 с. (ОИЯИ.Р13-10082). Библиогр. 27.

1342. КОЛЛАР Д. и др. Автоматический контроль задержек в каналах схем совпадений. - ПТЭ, 1976, №6, с. 56-58. Авт.: Д. КОЛЛАР, Л. КОЛЛАРОВА, П. ХОРВАТ. Библиогр. 1.

1343. КОЛЛАР Д. и др. Автономная система управления наносекундной логикой. - В кн.: Международный симпозиум по ядерной электронике, 8-й. Дубна, 1975. Доклады ... Дубна, 1975, с. 61-64. (ОИЯИ.Д13-9287). Авт.: Д. КОЛЛАР, Л. КОЛЛАРОВА, П. ХОРВАТ. Библиогр. 4.

1344. КОЛЛАР Д. и др. Блок КАМАК для управления высоковольтным питанием фотоэлектронного умножителя. - ПТЭ, 1976, №2, с. 63-64. Авт.: Д. КОЛЛАР, Л. КОЛЛАРОВА, П. ХОРВАТ. Библиогр. 6.

1345. КОЛЛАР Д. и др. Контроль стабильности и линейности спектрометрических каналов черенковских счетчиков с помощью управляемых блоков. Дубна, 1976. 9 с. (ОИЯИ.Р13-9467). Авт.: Д. КОЛЛАР, Л. КОЛЛАРОВА, П. ХОРВАТ. Библиогр. 8. - ПТЭ, 1976, №5, с. 87-89.

1346. КОМАРОВ В.И. и др. Установка для поиска реакции выбивания протонных пар протонами с энергией 640 МэВ. Дубна, 1976. 15 с. (ОИЯИ.Р13-9638). Авт.: В.И. КОМАРОВ, Г.Е. КОСАРЕВ, Г. МОТЦ, З. ТЕШ, Т. ШТИЛЕР. Библиогр. 8.

1347. КОМОЧКОВ М.М. и др. Экспериментальное определение плотности разрывов в треках, образованных в ядерной эмульсии типа "К" протонами с энергией до 200 МэВ. Дубна, 1976. 8 с. (ОИЯИ.Р13-10188). Авт.: М.М. КОМОЧКОВ, Б. МАНЬКО, М.И. САЛАЦКАЯ, Б.С. СЫЧЕВ. Библиогр. 16.

1348. КОРЕНЧЕНКО С.М. и др. Спектрометр АРЕС (проект). Дубна, 1976. 20 с. (ОИЯИ.Р13-9542). Авт.: С.М. КОРЕНЧЕНКО, Г.В. МИЦЕЛЬМАХЕР, К.Г. НЕКРАСОВ. Библиогр. 8.

1349. КУЛОКИН М.М. и др. Водородная струйная камера с локализуемыми примесями. Дубна, 1976. II с. (ОИЯИ.Р13-9713). Авт.: М.М. КУЛОКИН, В.И. ЛЯЩЕНКО, НГУЕН МИНЬ КАО, Д.Б. ПОНТЕКОРВО, Т.М. ТРОШЕВ, Н.И. ТРОШЕВА, И.В. ФАЛОМКИН, Ю.А. ЩЕРБАКОВ, Л.БУССО, Г.ПИРАДЖИНО. - Nucl. Instr. & Meth., 1976, v. 137, No. 3, p. 589-691. Библиогр. 6.

1350. КУШНИРУК В.Ф. и ХАРИТОНОВ Ю.П. Исследование поверхностно-барьерных детекторов на пучке ионов ксенона. Дубна, 1976. 15 с. (ОИЯИ.13-9836). Библиогр.9.

1351. LEDNICKY R. a.o. 2-Meter Hydrogen Bubble Chamber Ludmila. - Cesk. Cas. Fyz., 1976, v. A26, No. 6, p. 620-622. Auth.: R. LEDNICKY, A. VALKA-ROVA, V. VRBA, S. VYSKOČIL. Bibliogr. 3.

1352. ЛИ ВАН СУН и СИЛАЕВ Е.А. Измерительный преобразователь сопротивления в период следования импульсов. Дубна, 1976. 10 с. (ОИЯИ.13-10287). Библиогр.5.

1353. LOZANSKY B.D. and PONTECORVO G.B. Deviation from the Laws of Paschen and Townsend for High Pressure Discharges. - In: Internat. Conf. on Phenomena in Ionized Gases, 12th. Eindhoven (The Netherlands). 1975. Proc. ... Amsterdam-Oxford, North-Holland Publ. Co.; New York, Amer. Elsevier Publ. Co., 1975, p. 92-93. Bibliogr. 4.

1354. ЛЯШЕНКО В.И. и др. Исследование характеристик водородной стримерной камеры. Дубна, 1976. 15 с. (ОИЯИ.13-9955). Авт.: В.И. ЛЯШЕНКО, НГУЕН МИНЬ КАО, Д.Б. ПОНТЕКОРВО, Т.М. ТРОШЕВ, Н.И. ТРОШЕВА, И.В. ФАЛОМКИН, В.И. ХРИСТОВ, Д.А. ЩЕРБАКОВ. Библиогр.4.

1355. МАЛЬЦЕВ А.А. Оптическая система для регистрации синхротронного излучения в ИК-области. Дубна, 1976. 8 с. (ОИЯИ.13-9663). Библиогр.5.

1356. МАТЮШИН А.Т. и др. Процесс продува при газообеспечении стримерной камеры. Дубна, 1976. 11 с. (ОИЯИ.13-9563). Авт.: А.Т. МАТЮШИН, Ж.Ж. МУСУЛЬМАНБЕКОВ, Н.Н. НУРГОЖИН, В.Т. МАТЮШИН. Библиогр.4.

1357. НГУЕН МАНЬ ШАТ. Электронная аппаратура 5-метрового магнитного искрового спектрометра на пучках ускорителя 70 ГэВ. Автореферат диссертации на соискание уч. степени канд. физ.-мат. наук. Дубна, 1976. 12 с. (ОИЯИ.13-9694). Библиогр.14.

1358. НГУЕН МИНЬ КАО. Исследование и совершенствование методики самошунтирующихся стримерных камер. Автореферат диссертации на соискание уч. степени канд. физ.-мат. наук. Дубна, 1976. 17 с. (ОИЯИ.13-9647). Библиогр.7.

1359. NIGMANOV T.S. a.o. Drift Chamber System for K-e Scattering Experiment at FERMILAB Accelerator. Batavia, 1976. 7 p. (FERMILAB-76/26-Exp). Auth.: T.S. NIGMANOV, V.P. PUGACHEVICH, V.D. RIABTSOV, D.M. SHAFRANOV, E.N. TSYGANOV, D.V. URALSKY, F. SAULI, M. ATAS, J. TOMPKINS. Bibl. 2.

1360. НИКИТЕНКО Ю.В. и ТАРАН Ю.В. Определение коэффициента экранирования магнитоэлектрического экрана. Дубна, 1976. 10 с. (ОИЯИ.13-10067). Библиогр.6.

1361. НИКИТЕНКО Ю.В. и ТАРАН Ю.В. Пятислойный ферромагнитный экран объемом 1,5 м³. III. Коэффициент экранирования. Дубна, 1976. 20 с. (ОИЯИ.13-10068). Библиогр.12.

1362. НИКОЛАЕВ В.А. и ПЕРЕЛЫГИН В.П. Стеклопленочные трековые детекторы. (Обзор). - ПТЭ, 1976, №2, с. 7-17. Библиогр.76.

1363. ОВСЯННИКОВ В.П. Исследование криогенно-магнитной системы электроннолучевого ионного источника. Дубна, 1976. 20 с. (ОИЯИ.13-9597). Библиогр.7.

1364. ОВСЯННИКОВ В.П. Электронная пушка источника многозарядных ионов "Крион-1". Дубна, 1976. 12 с. (ОИЯИ.13-9584). Библиогр. 12.
1365. ОКОНОВ Э.О. Некоторые возможности развития методики стримерных камер. Дубна, 1976. 15 с. (ОИЯИ.13-9483). Библиогр. 12.
1366. ОРМАНДЖИЕВ С.И. и др. Двухмерный анализ гамма-гамма-совпадений с отбором "полезной" информации по обоим параметрам. - ПТЭ, 1976, №1, с. 61-66. Авт.: С.И. ОРМАНДЖИЕВ, В.И. ФОМИНЫХ, М.И. ФОМИНЫХ, В.М. ЦУПКО-СИТНИКОВ. Библиогр. 11.*
1367. ОТГОНСУРЕН О. и др. Регистрация редких событий деления в тонких пластинках методом совпадений. Дубна, 1976. 10 с. (ОИЯИ. P7-9551). Авт.: О. ОТГОНСУРЭН, В.П. ПЕРЕЛЫГИН, С.Г. СТЕЦЕНКО. Библиогр. 12.
1368. 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. Доклады ... Дубна, 1975, с. 424-429. (ОИЯИ. Д13-9287). Библиогр. 15.*
1369. ПИСАРЕВ А.Ф. Новый подход к трековой регистрации взаимодействия нейтрино с жидкой средой. Дубна, 1976. 7 с. (ОИЯИ. P13-9943). Библиогр. 6.
1370. ПИСАРЕВ А.Ф. Плазменный генератор когерентного гравитационного излучения. Дубна, 1976. 16 с. (ОИЯИ. P13-10214). Библиогр. 10.
1371. ПИСАРЕВ А.Ф. Псевдокипящий трековый нитяной годоскоп. Дубна, 1976. 12 с. (ОИЯИ. P13-9997). Библиогр. 4.
1372. ПОКОТИЛОВСКИЙ Д.Н. и др. Ферромагнитные затворы для ультрахолодных нейтронов. - ПТЭ, 1976, №3, с. 32-34. Авт.: Д.Н. ПОКОТИЛОВСКИЙ, Ю.В. ТАРАН, Ф.Л. ШАПИРО. Библиогр. 7.
1373. ПОНТЕКОРВО Д.Б. Разработка и использование в физическом эксперименте гелиевых стримерных камер. Автореферат диссертации на соискание уч. степени канд. физ.-мат. наук. Дубна, 1976. 15 с. (ОИЯИ. I-9849). Библиогр. 16.
1374. ПОНТЕКОРВО Б.М. Установки для исследования свободных нейтрино. - УФН, 1976, т. 119, вып. 4, с. 633-639. Библиогр. 20.
1375. РОМАНОВ Ю.И. Устройства стабильной временной задержки с линейной регулировкой длительности импульса для запуска подсистем инжектора синхрофазотрона. Дубна, 1976. 13 с. (ОИЯИ. 13-10103). Библиогр. 8.
1376. СЕМЕНОВ В.Н. и РУКОВИЧКИН В.П. Электронная часть устройства для нанесения на пленку служебной информации двухметровой водородной камеры "Людмила". - ПТЭ, 1976, №5, с. 76-79. Библиогр. 8.*
1377. СИЛАЕВ Е.А. Об аппаратуре предварительной обработки сигналов для диагностики параметров электрофизических установок. Дубна, 1976. 14 с. (ОИЯИ. 13-10065). Библиогр. 10.
1378. СИЛАЕВ Е.А. Современные измерительные усилители с повышенной помехоустойчивостью. (Обзор). Дубна, 1976. 11 с. (ОИЯИ. P13-10095). Библиогр. 21.
1379. СИЛАЕВ Е.А. Усилитель-дискриминатор для магнитоэлектрических искровых камер. - ПТЭ, 1976, №5, с. 136-138. Библиогр. 5.*

1380. СОРОКО Л. М. Многоволновой оптический теневой прибор. Дубна, 1976. 14 с. (ОИЯИ.Р13-9831). Библиогр.15.

1381. ТАРАН Ю. В. Быстрый адиабатический переворот спина нейтрона. - В кн.: Нейтронная физика. Материалы 3-й Всесоюз. конф. по нейтронной физике. Киев, 1975 г. Ч. 6. М., 1976, с. 211-215. Библиогр. 4. *

1382. ТРЕТЬЯКОВА С. П. и ДЖОЛОС Л. В. Детекторы тяжелых заряженных частиц на основе фторопластов. Дубна, 1976. 20 с. (ОИЯИ.7-10143). Библиогр. 6.

1383. ТРОФИМОВ А. С. и ЧЕЛНОКОВ Л. П. Зависимость спектрометрических свойств АЦП от конструкции и компоновки его узлов. - В кн.: Международ. симпозиум по ядерной электронике, 8-й. Дубна, 1975. Доклады. Дубна, 1975, с. 87-90. (ОИЯИ.Д13-9287). Библиогр. 3.

1384. ТРОФИМОВ А. С. и ЧЕЛНОКОВ Л. П. Импульсные и потенциальные АЦП 1 МВ/разряд в стандарте КАМАК. - В кн.: Международный симпозиум по ядерной электронике, 8-й. Дубна, 1975. Доклады ... Дубна, 1975, с. 83-86. (ОИЯИ.Д13-9287). Библиогр. 1. *

1385. ТРОФИМОВ А. С. и ЧЕЛНОКОВ Л. П. Импульсный аналого-цифровой преобразователь в стандарте КАМАК. - ПТЭ, 1976, №2, с. 54-55. Библиогр. 3.

1386. ТРОШЕВ Т. М. Водородная стримерная камера. Диссертация на соискание уч. степени канд. физ.-мат. наук. Дубна, 1976. 157 л. (ОИЯИ). Список лит.: 95 назв.

1387. УРМАНОВА Л. А. Запоминающее устройство на памяти ТТЛ в стандарте КАМАК. - В кн.: Международный симпозиум по ядерной электронике, 8-й. Дубна, 1975. Доклады ... Дубна, 1975, с. 76-79. (ОИЯИ.Д13-9287). Библиогр. 2.

1388. FALOMKIN I. V. a.o. Hydrogen Streamer Chamber with Localizing Admixtures. - Nucl. Instr. & Meth., 1976, v.137, No.3, p.589-591. Auth.: I. V. FALOMKIN, V. I. LYASHENKO, NGUYEN MINH KAO, G. B. PONTECORVO, Yu. A. SHCHERBAKOV, T. M. TROSHEV, N. I. TROSHEVA, L. BUSSO, G. PIRAGINO. Bibliogr. 6.

1389. FALOMKIN I. V. a.o. New Improvement in Track Localization in Self-Shunted Helium Streamer. - Lett. Nuovo Cim., 1976, v.16, No.4, p.117-121. Auth.: I. V. FALOMKIN, M. M. KULYUKIN, E. D. LOZANSKY, V. I. LYASHENKO, NGUYEN MINH KAO, G. B. PONTECORVO, T. M. TROSHEV, Yu. A. SHCHERBAKOV, F. BALESTRA, L. BUSSO, G. PIRAGINO, C. GUARALDO, R. SCRIMAGLIO. Bibliogr. 9.

1390. FALOMKIN I. V. a.o. On Track Localization in Self-Shunted Helium-Filled Streamer Chambers. - Nucl. Instr. & Meth., 1976, v.131, No.3, p.431-436. Auth.: I. V. FALOMKIN, M. M. KULYUKIN, E. D. LOZANSKY, V. I. LYASHENKO, NGUYEN MINH KAO, G. B. PONTECORVO, T. M. TROSHEV, Yu. A. SHCHERBAKOV. Bibliogr. 22.

1391. FILATOVA N. a.o. Study of Drift Chamber System for a K-e Scattering Experiment at the Fermi National Accelerator Laboratory. Batavia, 1976. 19 p. (FERMILAB-Pub-76/97-EXP). Auth.: N. A. FILATOVA, T. S. NIGMANOV, V. P. PUGACHEVICH, V. D. RIABTSOV, M. D. SHAFRANOV, B. N. TSYGANOV, D. V. URALSKY, A. S. VODOPIANOV, F. SAULI, A. ATAS. Bibliogr. 9.

1392. ФИЛИППОВ П.И. О многоимпульсном высоковольтном питании бесфильмовых искровых камер. Дубна, 1976. 18 с. (ОИЯИ.13-9438). Библиогр.10.

1393. ФИЛИППОВ П.И. Способ двухимпульсного высоковольтного питания бесфильмовых искровых камер в экспериментах по упругому π -e и π -p рассеянию при энергии 40-50 ГэВ/с. Дубна, 1976. 14 с. (ОИЯИ.13-9437). Библиогр.14.

1394. ФРАНК В. и др. Аппаратура для измерения спектров рентгеновского излучения при совпадении с рассеянными ионами в атомных столкновениях. Дубна, 1976. 6 с. (ОИЯИ.7-10315). Авт.: В. ФРАНК, К. Г. КАУН, П. МАНФРАСС. Библиогр.5.

1395. KHACHTURIAN M.N. and MELKUMOV G.L. The Measurement of the Coordinates of High Energy γ -Quanta with a Total Absorption Spectrometer. Dubna, 1976. 15 p. (JINR.E1-9463). Bibliogr.10. - Nucl. Instr. & Meth., 1976, v.135, No.3, p.505-510.

1396. TSYGANOV E.N. Some Aspects of the Mechanism of a Charge Particle Penetration Through a Monocrystal. Batavia, 1976. 6 p. (FERMILAB). Bibliogr.1.

1397. CHERNENKO S.P. a.o. Investigation of a System of Drift Chambers at the Dubna Synchrotron. - Nucl. Instr. & Meth., 1976, v.138, No.1, p.105-110. Auth.: S.P. CHERNENKO, A.S. CHVYROV, V.N. GOLOVATYUK, N.N. GOVCRUN, I.M. IVANCHENKO, A.B. IVANOV, M.N. KHACHATURIAN, V.A. KRAMARENKO, M.N. MIKHAILOVA, P.V. MOJSENZ, V.D. PESHEKHONOV, Yu.V. ZANEVSKY. Bibliogr.7.

1398. ШВЕЦ В.А. Низкоомная широкополосная нагрузка килоамперных импульсных генераторов. Дубна, 1976. 10 с. (ОИЯИ.13-10302). Библиогр.5.

1399. ШВЕЦ В.А. Перспективы увеличения тока в нелинейных линиях для формирования ударных электромагнитных волн. Дубна, 1976. 7 с. (ОИЯИ.13-10300). Библиогр.4.

14. ИССЛЕДОВАНИЕ ТВЕРДЫХ И ЖИДКИХ ТЕЛ ЯДЕРНЫМИ МЕТОДАМИ

1400. EICHORN F. a.o. Diffraction of a Pulsed Thermal Neutron Beam on an Elastically Bent Quartz Crystal Plate. Dubna, 1976. 16 p. (JINR.E14-10215). Auth.: F. EICHORN, K. HENNIG, B. LIPPOLD, W. MATZ. Bibliogr. 10.

1401. БАЛАГУРОВ А.М. и др. Определение структурных факторов в нейтронографии по методу времени пролета. Дубна, 1976. 17 с. (ОИЯИ.РЗ-9796). Авт.: А.М. БАЛАГУРОВ, Е.БОРКА, М.ДЛОУГА, Г.М.МИРОНОВА. Библиогр. 11.

1402. БАЛАГУРОВ А.М. Ориентирование монокристаллов на нейтронных дифрактометрах по времени пролета. Дубна, 1976. 9 с. (ОИЯИ.З-10243). Библиогр. 4.

1403. БАЛАЛЫКИН Н.И. и БУХ Ю. Влияние вакуумных испарителей на состав металлических пленок. Дубна, 1976. 6 с. (ОИЯИ.Р14-10298). Библиогр. 12.

1404. VARASHENKOV V.S. Applications of Heavy Ion Beams in Related Fields of Science and Technology. - Nukleonika, 1976, v.21, No.6, p.827-840. Bibliogr. 21. *

1405. БОМБИК А. и др. О методах исследования кристаллов в сверх-сильных полях на импульсном реакторе. Дубна, 1976. 12 с. (ОИЯИ.Р13-10070). Авт.: А.БОМБИК, В.В.НИТЦ, А.А.ЯКОВЛЕВ. Библиогр. 11.

1406. БУХ Ю. и др. Микрохимический анализ тонких пленок методом упругого рассеяния ^3He . Дубна, 1976. 17 с. (ОИЯИ.Р14-10021). Авт.: Ю.БУХ, Н.И.БАЛАЛЫКИН, Г.М.ОСЁТИНСКИЙ, ВАН СЫН ЧАН. Библиогр. 42.

1407. ВОРОНОВ Б.И. и др. Спектрометр для исследования малоуглового рассеяния нейтронов по методу времени пролета. Дубна, 1976. 16 с. (ОИЯИ.14-9451). Авт.: Б.И.ВОРОНОВ, И.ГЛАДКИХ, Н.И.ЛУЗАНОВ, А.Б.КУНЧЕНКО, Ю.М.ОСТАНЕВИЧ, И.ХОРВАТ, Л.ЧЕР. Библиогр. 5.

1408. ВYROПAEВ В.Я. Исследование активации резонансными нейтронами в графитовом замедлителе с использованием фотонейтронов микротрона. Дубна, 1976. 18 с. (ОИЯИ.14-9446). Библиогр. 8.

1409. ВYROПAEВ В.Я. и др. О некоторых возможностях рентгенофлуоресцентного спектрометра с $\text{Si(L}\alpha)$ - детектором при анализе руд и продуктов цветной металлургии. Дубна, 1976. 18 с. (ОИЯИ.14-9618). Авт.: В.Я.ВYROПAEВ, В.Н.НИКИТИН, Л.Е.СТЕБЛИЧ. Библиогр. 5.

1410. ВYROПAEВ В.Я. К вопросу об использовании изотопных источников нейтронов в активационном анализе. Дубна, 1976. 9 с. (ОИЯИ.14-9615). Библиогр. 5.

1411. ВYROПAEВ В.Я. и др. Перспективы использования ядерно-физических методов анализа в биологии на примере проблемы вилта. - Ат. энергия, 1976, т.41, вып.2, с.118-122. Авт.: В.Я.ВYROПAEВ, И.Ф.ХАРИСОВ, О.Д.МАСЛОВ, Е.Л.ЖУРАВЛЕВА, Л.П.КУЛЬКИНА. Библиогр. 11. *

1412. ГЛАДКИХ И.А. и др. Применение метода корреляционного анализа для исследования спектра рассеяния медленных нейтронов. (Теория). Дубна, 1976. 16 с. (ОИЯИ.14-9485). Авт.: И.А.ГЛАДКИХ, Н.КРОО, Ш.САЛАИ, В.Г.СИМКИН, Л.ЧЕР. Библиогр. 3.

1413. ГЛАДКИХ И.А. и др. Спектрометр КОРАН на реакторе ИБР-30. (Модельный вариант). Дубна, 1976. 20 с. (ОИЯИ.14-9486). Авт.: И.А.ГЛАДКИХ, Н.КРОО, Ш.САЛАИ, В.Г.СИМКИН, Ф.ФЕРЕНЦИ, Л.ЧЕР. Библиогр.9.

1414. ДОЛИВО-ДОБРОВОЛЬСКАЯ Г.И. и др. Дефекты структуры в кристаллах оливина из палласитов. Дубна, 1976. 19 с. (ОИЯИ.Р13-9543). Авт.: Г.И.ДОЛИВО-ДОБРОВОЛЬСКАЯ, В.Д.КОЛОМЕНСКИЙ, Н.Н.ГАВРИЛОВА, В.П.ПЕРЕЛЫГИН, С.Г.СТЕЦЕНКО. Библиогр.20.

1415. ДОРЧОМАН Д. и др. Световыход кристалла $SrI(Tl)$ при облучении протонами с энергиями от 3 до 15 МэВ. Дубна, 1976. 8 с. (ОИЯИ.1-9933). Авт.: Д.ДОРЧОМАН, М.КОНСТАНТИН, Д.ЛАЗАРЕВИЧ, И.МУНТЯНУ, К.О.ОГАНЕСЯН, С.Ю.ПОРОХОВОЙ. Библиогр.5.

1416. ДРЭКСЕЛЬ В. и др. Кристаллические уровни Pt^{3+} в $PtAl_2$, определенные методом неупругого рассеяния нейтронов. Дубна, 1976. 2, 9 с. (ОИЯИ.Р14-9907). Авт.: В.ДРЭКСЕЛЬ, П.ЗАЙФЕРТ, Л.П.КАУН, Б.ЛИППОЛЬД, З.МАТТХИЗ, В.МАТЦ, Н.И.МОРЕВА, К.ХЕННИГ. Библиогр.13.

1417. ЕФИМОВ С.Б. и др. Некоторые вопросы применения быстрых ионов азота для элементарного анализа вещества. - В кн.: Сопровождение по использованию новых ядерно-физических методов для решения науч.-техн. и народнохоз. задач, 2-е. Дубна, 1975. /Избранные доклады.../. Дубна, 1976, с.187-195. (ОИЯИ.14-9779). Авт.: С.Б.ЕФИМОВ, А.А.ПУЗАНОВ, В.Я.СМИРНОВ, Ю.А.УШАКОВ, В.Я.ВЫРОПАЕВ, В.Г.СУББОТИН, Ю.П.ХАРИТОНОВ. Библиогр.5.

1418. КАУН Л. и др. О некоторых исследованиях с помощью неупругого рассеяния нейтронов на импульсном реакторе ИБР-30. Дубна, 1976. 12 с. (ОИЯИ.Р14-9790). Авт.: Л.КАУН, Б.ЛИППОЛЬД, В.МАТЦ, К.ХЕННИГ. Библиогр.11. - In: The Conf. on Neutron Scattering. Gatlinburg (Tenn. USA). 1976. Proc. ... Vol.2. Springfield, 1976, p.876-86.

1419. КУДИНОВ В.И. и др. Исследование мюониевой стадии деполаризации M^+ -мезонов в германии. - ЖЭТФ, 1976, т.70, вып.6с. 2041-2049. Авт.: В.И.КУДИНОВ, В.С.РОГАНОВ, Г.И.САВЕЛЬЕВ, Е.В.МИНАЙЧЕВ, Г.Г.МЯСИЩЕВА, Д.В.ОБУХОВ, В.М.САМОЙЛОВ, В.Г.ФИРСОВ. Библиогр.15.

1420. КУРАТ Г. и др. Определение доатмосферных размеров палласита Игл Стэйши. Дубна, 1976. 14 с. (ОИЯИ.Р14-99992). Авт.: Г.КУРАТ, П.ПЕЛЛАС, В.П.ПЕРЕЛЫГИН, С.Г.СТЕЦЕНКО, Н.Н.ГАВРИЛОВА. Библиогр.20.

1421. МИКЛИШАНСКИЙ А.З. и др. Нейтронно-активационное и рентгено-радиометрическое определение содержания микроэлементов в снежном покрове Антарктиды. Дубна, 1976. 9 с. (ОИЯИ.14-9630). Авт.: А.З.МИКЛИШАНСКИЙ, Ю.В.ЯКОВЛЕВ, В.Я.ВЫРОПАЕВ. Библиогр.5.

1422. НИТЦ В.В. Дифракция нейтронов на зародышах "новой" фазы при фазовом переходе в монокристалле. Дубна, 1976. II с. (ОИЯИ.Р13-10071). Библиогр.4.

1423. НИТЦ В.В. и др. Наблюдение фазовых переходов, индуцированных магнитным полем, на импульсном реакторе. Дубна, 1976. 18 с. (ОИЯИ.Р3-10072). Авт.: В.В.НИТЦ, Г.РЭПКЕ, З.ТУХАЖ, А.А.ЯКОВЛЕВ. Библиогр.8.

1424. ТРЕТЬЯКОВА С.П. и др. Получение ядерных фильтров с помощью ускоренных ионов углерода, кислорода и неона. Дубна, 1976. 13 с. (ОИЯИ.Р14-10235). Авт.: С.П.ТРЕТЬЯКОВА, Т.И.КОЗЛОВА, Г.Н.АКАПЬЕВ. Библиогр.7.

1425. ТРЕТЬЯКОВА С.П. и др. Применение ионов аргона для изготовления ядерных фильтров. Дубна, 1976. II с. (ОИЯИ.12-9526). Авт.: С.П.ТРЕТЬЯКОВА, Г.Н.АКАПЬЕВ, В.С.БАРАШЕНКОВ, Л.И.САМОЙЛОВА, В.А.ЩЕГОЛЕВ. Библиогр.5.

15. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ФИЗИКА ЯДЕРНЫХ РЕАКЦИЙ ПРИ НИЗКИХ ЭНЕРГИЯХ

1429. АBAZOV V.M. а.о. Negative Pion Capture in Mercury, Gold and Platinum Nuclei. Dubna, 1976. 24 p. (JINR.E15-9659). Auth.: V.M. АBAZOV, S.R. AVRAMOV, V.S. BUTSEV, B.P. CHEREVATENKO, D. CHULTEM, W.D. FROMM, Dz. GANZORIG, Yu.K. GAVRILOV, S.M. POLIKANOV. Bibliogr.17. - Nucl. Phys., 1976, v. A274, No. 3/4, p. 463-476.

1430. АСФУР Ф. и др. Исследование упругого рассеяния ионов ^3He на ядрах ^9Be . Дубна, 1976. 14 с. (ОИЯИ.Р15-10076). Авт.: Ф. АСФУР, М.И. КРИВОПУСТОВ, И.А. ЛОМАЧЕНКОВ, З.САЛЕХ, И.В. СИЗОВ. Библиогр.7.

1431. БАТУСОВ Д.А. и др. Деление тяжелых ядер остановившимися отрицательными пионами. - ЯФ, 1976, т.23, вып.6, с.1169-1174. * Авт.: Д.А. БАТУСОВ, Ж. ГАНЗОРИГ, О.ОТГОНСУРЭН, Д.ЧУЛТЭМ. Библиогр.17.

1432. БЕЛОВ А.Г. и др. Запаздывающее деление ^{238}Pa . Дубна, 1976. 10 с. (ОИЯИ.Р15-9795). Авт.: А.Г. БЕЛОВ, Ю.П. ГАНГРСКИЙ, А.М. КУЧЕР, Г.М. МАРИНЕСКУ, М.Б. МИЛЛЕР, И.Ф. ХАРИСОВ. Библиогр.7.

1433. БУТЦЕВ В.С. и др. Распределение множественности нейтронов в реакции захвата пионов ядрами свинца. - ЯФ, 1976, т.23, вып.1, с.17-29. 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.*

1434. BUTSEV V.S. а.о. Correlation between the Angular Momentum of Recoil Nuclei and the Neutron Multiplicity in the (π^-, Xn) Reaction. Dubna, 1976. 7 p. (JINR.E15-9825). Auth.: V.S. BUTSEV, D. CHULTEM, B.P. CHEREVATENKO, Yu.K. GAVRILOV, S.M. POLIKANOV. Bibliogr.5. - ЖЭТФ, Письма, 1976, т.24, вып.2, с.117-22.

1435. BUTSEV V.S. а.о. Negative Pion Capture by Medium Nuclei in the $Z \approx 50$ Region. Dubna, 1976. 29 p. (JINR.E15-10210). Auth.: V.S. BUTSEV, D. CHULTEM, Yu.K. GAVRILOV, Dz. GANZORIG, V. PRESPERIN. Bibliogr.14.

1436. BUTSEV V.S. а.о. Negative Pion Capture in Chemical Compounds. Dubna, 1976. 9 p. (JINR.E15-9658). Auth.: V.S. BUTSEV, D. CHULTEM, Yu.K. GAVRILOV, Dz. GANZORIG, Yu. V. MORSEEV, V. PRESPERIN. Bibliogr.7. - Phys. Lett., 1976, v. 63B, No.1, p. 47-49.

1437. BUTSEV V.S. and CHULTEM D. Pion Single Nucleon Absorption and the Problem of Pion Condensation. Dubna, 1976. 8 p. (JINR.E15-10226). Bibliogr.12.

1438. ВАН СЫН ЧАН и др. Спин-флип при неупругом рассеянии протонов на ^{28}Si . - В кн.: Международная конф. по избранным вопросам структуры ядра. Дубна, 1976. Труды ... Т.1. Краткие сообщения ... Дубна, 1976, с.193. (ОИЯИ.Д-9682). Авт.: ВАН СЫН ЧАН, К.А. ГРИШНЕВ, Ю.В. КАНГРОПОЛЬ, М.МАДЕЯ, Г.М. ОСЕТИНСКИЙ. Библиогр.1.

1439. ВИЛЬГЕЛЬМИ З. и др. Исследование структуры ядра ^{80}Y методом спектроскопии усредненных резонансов. Дубна, 1976. 20 с. (ОИЯИ.Р15-10233). Авт.: З. ВИЛЬГЕЛЬМИ, Е. ПИОТРОВСКИ, Г. ШЕФЛИНСКА, З. ШЕФЛИНСКИ. Библиогр.23.

1440. ГАВРИЛОВ Ю.К. и др. Вероятность деления ^{232}Th мезонами. - ЯФ, 1976, т. 24, вып. 2, с. 241-245. Авт.: Ю.К. ГАВРИЛОВ, КИМ ЗИ ХВАН, В. КОЖОКАРУ, Т. КРОГУЛЬСКИ, В. Д. КУЗНЕЦОВ, Х.-Г. ОРТЛЕПШ, С. М. ПОЛИКАНОВ. Библиогр. 9.
1441. ГАНГРСКИЙ Ю.П. и МАРКОВ Б.Н. Измерение сечений образования спонтанно делящихся изомеров в реакциях с нейтронами. - В кн.: Нейтронная физика. Материалы 3-й Всесоюз. конф. по нейтронной физике. Киев. 1975 г. ч. 5. М., 1976, с. 245-250. Библиогр. 4.
1442. ГРИДНЕВ К.А. и др. Программа расчета формфакторов и сечений реакций двухнуклонных передач. Дубна, 1975. 20 л. (ОИЯИ.Б1-15-9778) Авт.: К.А. ГРИДНЕВ, Г.М. ОСЕТИНСКИЙ, В.М. СЕМЕНОВ, СОН ВОН НАМ. Библиогр. 9.
1443. ДЖАНОБИЛОВ К. и др. Характеристики состояний 18,37 и 19,39 МэВ ядра ^{12}C в реакции $\text{V}^{11}(\text{p}, 3\alpha)$. - В кн.: Сопещение по ядерной спектроскопии и структуре атом. ядра, 26-е. Баку, 1976. Тезисы докладов... Л., "Наука", 1976, с. 167. Авт.: К. ДЖАНОБИЛОВ, Х.Р. СААД, И.В. СИЗОВ, В.В. КОМАРОВ, МОРСИ С.ЭЛЬ-ТАХАВИ. Библиогр. 1.
1444. КАЧАЛКИН А.К. и др. Изучение влияния водородной связи на электронную плотность у протона в воде. Дубна, 1976. 6 с. (ОИЯИ. Р15-10018). Авт.: А.К. КАЧАЛКИН, З.В. КРУМШТЕЙН, В.И. ПЕТРУХИН, В.М. СУВОРОВ, Д. ХОРВАТ, И.А. ОТЛАНДОВ. Библиогр. 8.
1445. МАЛУШИНЬСКА К. и др. Исследование реакции $^9\text{Be}(\text{t}, \text{n})$ в диапазоне энергий ионов трития 1,1-1,7 МэВ. Дубна, 1976. 12 с. (ОИЯИ.15-9986). Авт.: К. МАЛУШИНЬСКА, К. НЕДВЕДОЖ, В.И. САЛАЦКИЙ, И. ХАЛЬВЕК. Библиогр. 5.
1446. МАЛУШИНЬСКА К. и др. Исследование реакции $^{16}\text{O}(\text{t}, \text{n})^{18}\text{F}$ в диапазоне энергий ионов трития 1,1-1,7 МэВ. - Acta Phys. Polon., 1976, т. В7, № 5, с. 365-369. Авт.: К. МАЛУШИНЬСКА, К. НЕДВЕДОЖ, В.И. САЛАЦКИЙ, К. КАРПИК. Библиогр. 7.
1447. ПАРЖИЦКИЙ С.С. и др. Исследование гамма-излучения из реакции $^{12}\text{C}(\text{p}, \text{p}')^{12}\text{C}$. Дубна, 1976. 10 с. (ОИЯИ. Р15-9649). Авт.: С.С. ПАРЖИЦКИЙ, Д.П. ПОПОВ, В.А. ПОЯРКОВ, З.А. САЛЕХ, И.В. СИЗОВ, В.И. СТРИЖАК. Библиогр. 6. - В кн.: Сопещение по ядерной спектроскопии и структуре атом. ядра, 26-е. Баку, 1976. Тезисы докладов... Л., "Наука", 1976, с. 162. С.С. ПАРЖИЦКИЙ, Д.П. ПОПОВ, В.А. ПОЯРКОВ, З.А. САЛЕХ, И.В. СИЗОВ, В.И. СТРИЖАК. Библиогр. 1.
1448. ПЕТРОВ Н.И. К вопросу о механизме неупругого рассеяния π -мезонов ядрами. Дубна, 1976. 11 с. (ОИЯИ. Р15-10075). Библиогр. 7.
1449. ПЕТРОВ Н.И. Оценка вероятности захвата π^+ -мезона 195 МэВ отдельным ядерным нуклоном. Дубна, 1976. 5 с. (ОИЯИ. Р15-10184). Библиогр. 2.
1450. ПЕТРУХИН В.И. π -мезоатомные и мезомолекулярные процессы в водородсодержащих веществах. Автореферат диссертации на соискание уч. степени доктора физ.-мат. наук. Дубна, 1976. 30 с. (ОИЯИ.15-10296). Библиогр. 24.
1451. ПИОТРОВСКИ Е. и др. Изучение структуры ядра ^{90}Zr методом спектроскопии усредненных резонансов. Дубна, 1976. 27 с. (ОИЯИ. Р15-9455). Авт.: Е. ПИОТРОВСКИ, Г. ШЕФЛИНСКА, З. ШЕФЛИНСКИ. Библиогр. 41.

16. ДОЗИМЕТРИЯ И ФИЗИКА ЗАЩИТЫ

1456. АЛЕЙНИКОВ В.Е. и др. Измерение спектров протонов высокой энергии, выходящих из защиты синхроциклотрона на энергию 680 МэВ. - Ат. энергия, 1976, т. 41, вып. 5, с. 332-334. Авт.: В.Е. АЛЕЙНИКОВ, В.П. ГЕРДТ, Г.Н. ТИМОШЕНКО. Библиогр. 11.

1457. АЛЕЙНИКОВ В.Е. и др. Некоторые закономерности формирования спектров нейтронов за защитой ускорителей протонов. Дубна, 1976. 12 с. (ОИЯИ.Р16-9870). Авт.: В.Е. АЛЕЙНИКОВ, В.П. ГЕРДТ, М.М. КОМОЧКОВ. Библиогр. 15.

1458. АЛЕЙНИКОВ В.Е. и др. Применение метода статистической регуляризации для восстановления энергетических спектров быстрых нейтронов по показаниям активационных пороговых детекторов. Дубна, 1976. 9 с. (ОИЯИ.Р16-9621). Авт.: В.Е. АЛЕЙНИКОВ, В.П. БАМБЛЕВСКИЙ, М.М. КОМОЧКОВ. Библиогр. 13. - В кн.: Всесоюз. совещание по ускорителям заряженных частиц, 5-е. Дубна, 1976. Аннотации докладов ... 5-7 окт., 1976г. М., 1976, с. 26.

1459. ГЕЛЕВ М.Г. и др. Исследование некоторых альбедных характеристик индивидуального дозиметра на основе пленки с эмульсией типа "К" при облучении тепловыми и промежуточными нейтронами. Дубна, 1976. 11 с. (ОИЯИ.Р16-9749). Авт.: М.Г. ГЕЛЕВ, М.М. КОМОЧКОВ, И.Т. МИШЕВ, Ю.В. МОКРОВ, М.И. САЛАЦКАЯ. Библиогр. 11.

1460. КАСЬЯНОВ В.Ф. и др. Наведенная радиоактивность строительных и конструкционных материалов в зале синхроциклотрона на 680 МэВ. - Ат. энергия, 1976, т. 40, вып. 6, с. 478. Авт.: В.Ф. КАСЬЯНОВ, М.М. КОМОЧКОВ, Ю.Г. ТЕТЕРЕВ, В.В. МАЛЬКОВ.*

1461. КОМОЧКОВ М.М. и САЛАЦКАЯ М.И. Состояние и перспективы применения фотоэмульсионного метода индивидуального контроля дозы облучения нейтронами. Дубна, 1976. 16 с. (ОИЯИ.Р16-9780). Библиогр. 26.

1462. КОМОЧКОВ М.М. и САЛАЦКАЯ М.И. Состояние работ в области фотоэмульсионного метода индивидуального контроля дозы нейтронов. - В кн.: Всесоюз. совещание по ускорителям заряженных частиц, 5-е. Дубна, 1976. Аннотации докладов ... 5-7 окт. 1976г. М., 1976, с. 25.

1463. КУДРЯШОВ Е.И. и др. Исследование дозовых характеристик пучков частиц, сформированных на синхрофазотроне ОИЯИ для радиобиологических экспериментов. Дубна, 1976. 12 с. (ОИЯИ.16-10261). Авт.: Е.И. КУДРЯШОВ, С.А. НОВИКОВ, А.И. ПОРТМАН, В.Г. СЕМЕНОВ, М.А. СЫЧКОВ, О.Н. ЦИСЛЯК. Библиогр. 12.

1464. СЕМЕНОВ Ю.В. и др. Энергетическая зависимость чувствительности ионизационного метода дозиметрии протонов высоких энергий ($\sim 10^4$ МэВ). - В кн.: Всесоюз. совещание по ускорителям заряженных частиц, 5-е. Дубна, 1976. Аннотации докладов ... 5-7 окт. 1976г. М., 1976, с. 112. Авт.: Ю.В. СЕМЕНОВ, В.В. ФРОЛОВ, Б.А. ЧЕРНЫШЕВ, В.А. КРАМАРЕНКО.

1465. ЦАПШЕ Д. и ЦОВБУН В.И. Оценки радиационных полей вблизи зданий электронных ускорителей на энергии 0,5-3 МэВ, образованных тормозным излучением, прошедшим через легкие потолочные перекрытия. Дубна, 1976. 11 с. (ОИЯИ.Р16-9481). Библиогр. 5. - В кн.: Всесоюз. совещание по ускорителям заряженных частиц, 5-е. Дубна, 1976. Аннотации докладов ... 5-7 окт., 1976г. М., 1976, с. 111.

17. ТЕОРИЯ ФИЗИКИ ТВЕРДОГО ТЕЛА

1466. АКСЕНОВ В.Л. и др. Фазовый переход смешанного типа в модели сегнетоэлектрика. Дубна, 1976. 16 с. (ОИЯИ.Р17-9705). Авт.: В.Л. АКСЕНОВ, Х.БРЕТЕР, Я.М.КОВАЛЬСКИ, Н.М.ПЛАКИДА, В.Б.ПРИЕЗЖАЕВ. Библиогр.9

1467. БОГОЛОБОВ Н.Н.(мл.) и др. К вопросу о сосуществовании сверхпроводимости и ферромагнетизма. I. Предельное поведение свободной энергии. Дубна, 1976. 14 с. (ОИЯИ.Р17-9772). Авт.: Н.Н.БОГОЛОБОВ(мл.) А.Н.ЕРМИЛОВ, А.М.КУРБАТОВ. Библиогр.8.

1468. БОГОЛОБОВ Н.Н.(мл.) и др. К вопросу о сосуществовании сверхпроводимости и ферромагнетизма. II. Параметры порядка. Дубна, 1976. 20 с. (ОИЯИ.Р17-9773). Авт.: Н.Н.БОГОЛОБОВ(мл.), А.Н.ЕРМИЛОВ, А.М.КУРБАТОВ. Библиогр.9.

1469. БОГОЛОБОВ Н.Н.(мл.) и др. Класс точно решаемых моделей с перекрестным взаимодействием. Асимптотическое поведение функции свободной энергии. Дубна, 1976. 13 с. (ОИЯИ.Р17-9776). Библиогр.10.
Н.Н.БОГОЛОБОВ(мл.), А.Н.ЕРМИЛОВ, А.М.КУРБАТОВ.

1470. БОГОЛОБОВ Н.Н.(мл.) и др. Класс точно решаемых моделей с "перекрестным" взаимодействием. I. Аппроксимация гамильтониана. Дубна, 1976. 15 с. (ОИЯИ.Р17-9774). Авт.: Н.Н.БОГОЛОБОВ(мл.), А.Н.ЕРМИЛОВ, А.М.КУРБАТОВ. Библиогр.10.

1471. БОГОЛОБОВ Н.Н.(мл.) и др. Класс точно решаемых моделей с "перекрестным" взаимодействием. II. Некоторые неравенства для функции свободной энергии. Дубна, 1976. 15 с. (ОИЯИ.Р17-9775). Авт.: Н.Н.БОГОЛОБОВ(мл.), А.Н.ЕРМИЛОВ, А.М.КУРБАТОВ. Библиогр.12.

1472. БОГОЛОБОВ Н.Н. (мл.) и др. Строгие результаты для многочастичных модельных систем, взаимодействующих с бозонным полем. Дубна, 1976. 20 с. (ОИЯИ.Д 17-9737). Авт.: Н.Н.БОГОЛОБОВ(мл.), А.М.КУРБАТОВ, В.Н.ПЛЕЧКО. Библиогр.23.

1473. ВОКНЕНКОВ Е.Л. а.о. Neutron Spectroscopy of Naphthalene Crystal Internal Phonon Modes. - Phys.Stat.Sol., 1976, v.75b, No.1, p.105-116. Auth.: Е.Л.ВОКНЕНКОВ, I.NATKANIEC, В.Ф.ШЕКА. Bibliogr.29.

1474. БРАНКОВ Й.Г. и ТОНЧЕВ Н.С. О влиянии структурного искажения на энергетическую щель сверхпроводника. Дубна, 1976. 20 с. (ОИЯИ.Р4-9452). Библиогр.19.

1475. BRANKOV J.G. and TONCHEV N.S. Effects of Lattice Distortion on the Energy Gap of a BCS Superconductor. - Physica, 1976, v.84A, No.2, p.371-391 Bibliogr.24.

1476. BRANKOV J.G. and TONCHEV N.S. On the Relation between Two Models for Superconductors with a Structural Distortion. - Physica, 1976, v.84A, No.3, p.534-538. Bibliogr.12.

1477. BRAETER H. and KOWALSKI J.M. On the Thermodynamics of the Random One-Dimensional Ising Chain in a Transverse Field. Dubna, 1976. 27 p. (JINR.E17-9983). Bibliogr.32.

1478. БУТЦЕВ В.С. и др. Интенсивность мезорентгеновских переходов в свинце, тории и уране. - ЖЭТФ, Письма, 1976, т. 23, вып. 9, с. 534-38. Авт.: В.С. БУТЦЕВ, Ж. ГАНЗОРИГ, В. КОЖОКАРУ, Т. КРОГУЛЬСКИ, Х.-Г. ОРТЛЕШ, С.М. ПОЛИКАНОВ, Б.М. САБИРОВ, В.Д. ФРОММ, У. ШМИДТ, Д. ЧУЛТЭМ. Библиогр. 8.

1479. ВАЛУЕВ Б.Н. О представлении статистической суммы двумерной решетки Изинга в виде пфаффана. Дубна, 1976. 16 с. (ОИЯИ.Р17-9762). Библиогр. 9.

1480. ВЛАХОВ Й.П. Эффект Оверхаузера в условиях насыщения акустического спинового резонанса на электронах проводимости. Дубна, 1976. 13 с. (ОИЯИ.Р17-9895). Библиогр. 11.

1481. ВОЛОВИЧ И.В. и др. Квантовое разложение частиц (эффект Хоккинга) в нестационарных черных дырах. - ТМФ, 1976, т. 29, № 2, с. 191-204. Авт.: И.В. ВОЛОВИЧ, В.А. ЗАГРЕБНОВ, В.П. Фролов. Библиогр. 15.

1482. GALASIEWICZ Z. On the State of a Fermi-System with Correlation of Pairs of Particles with Parallel Spins. I. Theory of Ground State. II. Thermodynamics. Dabna, 1975. 26 p. (JINR. K17-9432). Bibliogr. 9.

1483. DIMITROV H.D. Free-Carrier Absorption and Dielectric Losses in Crystals with Dipole-Impurities. Dabna, 1976. 20 p. (JINR. K17-9571). Bibliogr. 18.

1484. ДОКУКИН Е.Б. и др. Температурная зависимость плотности бозе-конденсата в жидком ^4He . - ЖЭТФ, Письма, 1976, т. 23, вып. 9, с. 497-501. Авт.: Е.Б. ДОКУКИН, Ж.А. КОЗЛОВ, В.А. ЦАРФЕНОВ, А.В. ПУЧКОВ. Библиогр. 7.

1485. ЕРМИЛОВ А.Н. и КУРБАТОВ А.М. Взаимодействие бозонного поля с веществом, состоящим из нескольких подсистем. Дубна, 1976. 18 с. (ОИЯИ.Р17-10247). Библиогр. 12.

1486. ЕРМИЛОВ А.Н. и КУРБАТОВ А.М. Вычисление термодинамических средних в рамках метода Н.Н. Боголюбова (мл.) для минимаксной задачи общего вида. Дубна, 1976. 33 с. (ОИЯИ.Р5-10237). Библиогр. 12.

1487. ЕРМИЛОВ А.Н. и КУРБАТОВ А.М. Вычисление термодинамических средних в рамках метода Н.Н. Боголюбова (мл.) для систем с перекрестным взаимодействием. Дубна, 1976. 18 с. (ОИЯИ.Р17-10240). Библиогр. 8.

1488. ЕРМИЛОВ А.Н. и КУРБАТОВ А.М. Метод Н.Н. Боголюбова (мл.) для (V, N) -систем. Дубна, 1976. 19 с. (ОИЯИ.Р5-10245). Библиогр. 6.

1489. JOHN W. and SCHREIBER J. Localization Theory for the Random Heavie Model. Dabna, 1976. 20 p. (JINR. K17-9865). Bibliogr. 14.

1490. ЗАГРЕБНОВ В.А. и ПРИЕЗЖАЕВ В.Б. К проблеме бозе-конденсата в HeII . Дубна, 1976. 11 с. (ОИЯИ.Р17-9634). Библиогр. 12.

1491. ЗАГРЕБНОВ В.А. и КЛЕММ А. О модели Дикке с флуктуирующими параметрами. Дубна, 1976. 25 с. (ОИЯИ.Р7-10249). Библиогр. 13.

1492. ЗАГРЕБНОВ В.А. и др. Точно решаемая модель взаимодействия материи с электрическим полем. Дубна, 1976. 12 с. (ОИЯИ.Р17-10289). Авт.: В.А. ЗАГРЕБНОВ, А. КЛЕММ, П. ЦИЦЕ. Библиогр. 12.

1493. ЗРЯКОВ И.Н. Изучение фазовых переходов методом Монте-Карло. Автореферат диссертации на соискание уч. степени канд. физ.-мат. наук. Дубна, 1976. 10 с. (ОИЯИ.17-9464). Библиогр.15.

1494. JHLE D. Electrical Conductivity in the Hubbard Model Including Electron-Photon Interaction. Dubna, 1976. 22 p. (JINR.E17-10319). Bibliogr.34.

1495. КАЛАШНИКОВ В.П. и ВЛАХОВ Й.П. Вычисление мощности, поглощенной подсистемой, в теории реакции макроскопической системы на внешнее возмущение. Дубна, 1976. 21 с. (ОИЯИ.Р17-9544). Библиогр.8.

1496. KALASHNIKOV V.P. and VLAHOV J.P. Power Absorbed a Subsystem in the Response Theory. - Phys.Lett., 1976, v.57A, No.2, p.123-125. Bibliogr.3.

1497. KIKOIN I.K. a.o. Radiation Piezoelectric Effect. - Phys.Lett., 1976, v.59A, No.1, p.47-48. Bibliogr.1. Auth.: I.K.KIKOIN, L.I.KIKOIN, S.D.LASAREV.

1498. KLEMM A. and ZAGREBNOV V.A. A Compressible Dicke Model (Exact Solution). Dubna, 1976. 27 p. (JINR.E17-9600). Bibliogr.17.

1499. KOWALSKI J.M. Simple Inequality for the Free Energy of Disordered Systems. Dubna, 1976. 7 p. (JINR.E17-9731). Bibliogr.5.

1500. KOLLEY E. and KOLLEY W. Calculation of the Temperature-Dependent DC Conductivity of Disordered Alloys in Off-Diagonal CPA. Dubna, 1976. 26 p. (JINR.E17-10015). Bibliogr.20.

1501. KOLLEY E. and KOLLEY W. Effect of Thermal Fluctuations on the Electronic Density of States in Disordered Binary Alloys. Numerical Results of CPA Model Calculations. - Phys.Stat.Sol., 1976, v.75b, No.2, p.721-730. Bibliogr.8.*

1502. KOLLEY E. a.o. Electron Correlations in Random Off-Diagonal Alloys. Dubna, 1976. 13 p. (JINR.E17-10341). Bibliogr.10. Auth.: E.KOLLEY, W.KOLLEY, Th.EIFRIG.

1503. KOLLEY E. and KOLLEY W. On the Theory of Phonon-Modulated Electronic Transport in Off-Diagonal Random Alloys. Dubna, 1976. 33 p. (JINR.E17-9988). Bibliogr.18.

1504. КОПЦИК В.А. и КОЦЕВ И.Н. Новые результаты в теории магнитной симметрии кристаллов. I. Магнитоэлектрические группы триклинной, моноклинной, орторомбической и тетрагональной систем. Дубна, 1976. 21 с. (ОИЯИ.Р4-9664). Библиогр.7.

1505. КОПЦИК В.А. и КОЦЕВ И.Н. Новые результаты в теории магнитной симметрии кристаллов. II. Магнитоэлектрические группы тригональной, гексагональной и кубической систем. Дубна, 1976. 20 с. (ОИЯИ.Р4-9665). Библиогр.7.

1506. КУЗЕМСКИЙ А.Л. и ЮШАНХАЙ В.Ю. Взаимодействие между магнонами в четырехподрешеточном антиферромагнетике с антисимметричным обменным взаимодействием. Дубна, 1976. 15 с. (ОИЯИ.Р17-9931). Библиогр.19.

1507. КУЗЕМСКИЙ А.Л. К теории корреляции d -электронов в переходных металлах. - Acta Phys. Polon., 1976, v. A49, No. 2, p. 169-180. Bibliogr. 22.*

1508. КУЗЕМСКИЙ А.Л. и ЧЕР Л. О возможности исследования стонеровских возбуждений в переходных металлах с помощью рассеяния нейтронов. Дубна, 1976. 19 с. (ОИЯИ.Р17-9656). Библиогр. 41.

1509. КУЗЕМСКИЙ А.Л. и ЮШАНХАЙ В.Ю. Спектр магнитных возбуждений четырехподрешеточного антиферромагнетика с антисимметричным обменным взаимодействием. Дубна, 1976. 11 с. (ОИЯИ.Р17-9932). Библиогр. 15.

1510. ЛАПУШКИН С.С. Асимптотически точное решение для некоторого класса спиновых модельных гамильтонианов. Автореферат диссертации на соискание уч. степени канд. физ.-мат. наук, Дубна, 1976. 18 с. (ОИЯИ.Р17-9524). Библиогр. 10.

1511. МАИЛЯН Г.Л. и ПЕТРУ З.К. Самосогласованный подход к теории сегнетоэлектриков-полупроводников. - ТМФ, 1976, т. 27, №2, с. 233-241. Библиогр. 11.

1512. МАИЛЯН Г.Л. и ПЛАКИДА Н.М. Флуктуации параметра порядка и ангармоническое взаимодействие в вибронной модели сегнетоэлектрика. Дубна, 1976. 9 с. (ОИЯИ.Р17-9856). Библиогр. 5.

1513. МАЙ Ф.Р. и др. Предсказание переходов с изменением формы в очень нейтронодефицитных четно-четных изотопах в районе свинца. Дубна, 1976. 14 с. (ОИЯИ.Р4-10173). Авт.: Ф.Р. МАЙ, В.В. ПАШКЕВИЧ, С. ФРАУЕНДОРФ. Библиогр. 18.

1514. МАТТХИЗ З. Об оценке вклада спин-решеточного взаимодействия в ширины электронных уровней парамагнитных кристаллических соединений редкоземельных элементов. Ч. I. Вывод основных формул учета прямого процесса спин-решеточного взаимодействия в "векторном приближении". Дубна, 1976. 16 с. (ОИЯИ.Р17-9834). Библиогр. 18.

1515. МАТТХИЗ З. Об оценке вклада спин-решеточного взаимодействия в ширины электронных уровней парамагнитных кристаллических соединений редкоземельных элементов. Ч. 2. Ширины электронных уровней основного мультиплета $^3H - Pr^{3+}$ в PrF_3 при низких температурах. Дубна, 1976. 12 с. (ОИЯИ.Р17-9835). Библиогр. 9.

1516. MATTHIES S. von. Über die Berechnung des elektrostatischen Potentials in Kristallgittern. I. Grundlagen der Berechnungsmethode. - Phys. Stat. Sol., (b), 1976, v. 74, No. 1, p. 69-80. Bibliogr. 16.*

1517. MATTHIES S. von. Über die Berechnung des elektrostatischen Potentials in Kristallgittern. II. Kubische Gitter - Berechnungsmethoden für die Summen $\sum_{\mathbf{m}} \frac{1}{|\mathbf{m}|^3}$. - Phys. Stat. Sol., (b), 1976, v. 74, No. 2, p. 531-546. Bibliogr. 10.*

1518. МОЗОЛЬКОВ А.Е. и ФЕДЯНИН В.К. Дифракция медленных электронов периодической структурой в модели решеточного газа. I. (Однократное рассеяние). Дубна, 1976. 17 с. (ОИЯИ.Р17-9530).

1519. МОЗОЛЬКОВ А.Е. и ФЕДЯНИН В.К. Дифракция медленных электронов периодической структурой в модели решеточного газа. II. (Двукратное рассеяние. Фононы). Дубна, 1976. 18 с. (ОИЯИ.Р17-9531).

1520.МОЗОЛЬКОВ А.Е. и ФЕДЯНИН В.К. Дифракция медленных электронов периодической структурой в модели решеточного газа. III. (Поверхностные плазмоны). Дубна, 1976. 16 с. (ОИЯИ.Р17-9532). Библиогр.8.

1521.МОЗОЛЬКОВ А.Е. и ФЕДЯНИН В.К. Дифракция медленных электронов периодической структурой в модели решеточного газа. IV. Многократное рассеяние. Дубна, 1976. 13 с. (ОИЯИ.Р17-9934). Библиогр.9.

1522.МОЗОЛЬКОВ А.Е. и ФЕДЯНИН В.К. Дифракция медленных электронов периодической структурой в модели решеточного газа. V. Критическое рассеяние. Дубна, 1976. 17 с. (ОИЯИ.Р17-9935). Библиогр.13.

1523.МОЗОЛЬКОВ А.Е. и ФЕДЯНИН В.К. Исследование поверхностных структур с помощью дифракции медленных электронов. Дубна, 1976. 10 с. (ОИЯИ.Р17-9687). Библиогр.21.

1524.МОЩИНСКИЙ Б.В. и ФЕДЯНИН В.К. Метод функционального интегрирования для спиновых систем с негейзенберговским взаимодействием. Дубна, 1976. 12 с. (ОИЯИ.Р17-10084). Библиогр.12.

1525.НАТТЕРМАНН Т. Cross-Over Exponents for Anisotropic Quadratic Perturbations. Dubna, 1976. 14 p. (JINR. E17-10316). Bibliogr.19.

1526.ПЛАКИДА Н.М. и МАИЛЯН Г.Л. Флуктуационные эффекты в вибронной модели сегнетоэлектрика. Дубна, 1976. 13 с. (ОИЯИ.Р17-9853). Библиогр.9.

1527.ПРИЕЗЖЕВ В.Б. Аналитический метод в теории случайных блужданий без самопересечения. Дубна, 1976. 18 с. (ОИЯИ.Р17-9930). Библиогр.18.

1528.ПРИЕЗЖЕВ В.Б. К проблеме случайного блуждания без самопересечений. Дубна, 1976. 13 с. (ОИЯИ.Р17-9633). Библиогр.8.

1529.ПРИЕЗЖЕВ В.Б. Корреляции в случайном пути без самопересечений. Дубна, 1976. 11 с. (ОИЯИ.Р17-9632). Библиогр.3.

1530.РЕПКЕ Г. и ФРАУЕНХЕЙМ Т. Динамические свойства модели Хаббарда и метод континуального интегрирования. Дубна, 1976. 16 с. (ОИЯИ.Р17-9487). Библиогр.14.

1531.САДОВНИКОВ Б.И. и ФЕДЯНИН В.К. Неравенство Н.Н.Боголюбова в моделях статистической механики. - В кн.: Международ. конф. по математ. проблемам квантовой теории поля и квантовой статистики. Москва. 1972. Сб. докладов... Ч.2. М., "Наука", 1975, с.399-407. Библиогр.18.

1532.STAMENKOVIC S. a.o. General Model for Ferroelectric Phase Transitions. - In: Internat. Conf. on Statistical Physics. Budapest. 1975. Proc. ... Abstracts of the Contributed Papers. Budapest, 1975, p.158. Auth.: S.STAMENKOVIC, N.M.PLAKIDA, L.V.AKSIENOV, T.SIKLOS.

1533.ФЕДЯНИН В.К. и ЯКУШЕВИЧ Л.В. К вопросу об экситон-фононном взаимодействии в одномерных молекулярных кристаллах. I. (Линейное приближение). Дубна, 1976. 8 с. (ОИЯИ.Р17-9628). Библиогр.3.

1534. ФЕДЯНИН В.К. и ЯКУШЕВИЧ Л.В. О диагонализации акситонного гамильтониана. Дубна, 1976. 12 с. (ОИЯИ.Р17-9627). Библиогр.5.
1535. ФЕДЯНИН В.К. и ЯКУШЕВИЧ Л.В. Спектр экситонных возбуждений в одномерной цепочке для полностью ориентационно-упорядоченных молекул. Дубна, 1976. 11 с. (ОИЯИ.Р17-9896). Библиогр.4.
1536. HENNIG K. and MATTHIES S. Energies of ^3He Multiplet Electronic Levels of Pr^{3+} in Cubic Crystal Fields in the Presence of a Magnetic Field. Dubna, 1976. 22 p. (JINR.E17-9535). Bibliogr.8.
1537. HOLAS A. Numerical Integration over the Solid Angle and Volume of the Brillouin Zone. Dubna, 1976. 26 p. (JINR.E17-9518). Bibliogr.7.
1538. ЧЕРВОНКО Е.³ Спиновая восприимчивость псевдозиотропной фазы (В) сверхтекучего He^3 в акустическом пределе (спиновые волны). - ЖЭТФ, 1976, т.71, вып.9, с.1099-1110. Библиогр.29.
1539. CZERWONKO J. The Collective Excitations with a Small Gap for Superfluid Fermi Liquid. Dubna, 1976. 12 p. (JINR.E17-9492). Bibliogr.6.
1540. CZERWONKO J. The Perturbation Approach to Spin Resonance and Spin Waves in Nonmagnetic Metals. - Acta Phys. Polon., 1976, v.A49 No.1, p.47-57. Bibliogr.19.*
1541. SCHREIBER J. and JOHN W. On Theory of Electron Localization in Amorphous Systems. Dubna, 1976. 29 p. (JINR.E17-9864). Bibliogr.39. - Phys.Stat.Sol., (b), 1976, v.78, No.1, p.199-210.
1542. SCHREIBER J. Pseudo-Spin Motion in Solid Solutions of the Type $\text{K}(\text{H}_{1-x}\text{D}_x)_2\text{PO}_4$. Dubna, 1976. 18 p. (JINR.E17-10286). Bibliogr.21.

18. РАБОТЫ ПО ДРУГИМ ТЕМАМ

1543. БИРЮКОВ В.А. XXXIX сессия Ученого совета ОИЯИ. - Ат. энергия, 1976, т. 41, вып. 1, с. 59-61.
1544. БЛОХИНЦЕВ Д.И. О гипотезе расширяющейся Вселенной. - ДАН СССР, 1976, т. 229, №1, с. 67-69. Библиогр. 6.
1545. БЛОХИНЦЕВ Д.И. Предпосылки научно-технического прогресса. - В кн.: Современные проблемы физики. Сборник. М., "Знание", 1976, с. 4-18.
1546. БЛОХИНЦЕВ Д.И. Секреты микромира. - В кн.: Эврика. 1976. М., "Мол. гвардия", 1976, с. 59-62.*
1547. БОГОЛЮБОВ Н.Н. Академия мирного атома. /Рассказ директора ОИЯИ. Записал Н. Железнов/. - Бакинрабочий, 1976, 23 марта; Заря Востока, 1976, 23 марта; Коммунист, 1976, 26 марта; Коммунист Таджикистана, 1976, 26 марта; Сов. Молдавия, 1976, 25 марта; Правда Востока, 1976, 24 марта.
1548. БОГОЛЮБОВ Н.Н. Атом проживает в Дубне. Объединенному институту ядерных исследований 20 лет. - Неделя, 1976, №11.
1549. БОГОЛЮБОВ Н.Н. Дубна - центр международный. - Правда, 1976, 26 марта.
1550. БОГОЛЮБОВ Н.Н. и др. К 50-летию чл.-корр. АН СССР А.М. Балдина. - Ат. энергия, 1976, т. 40, вып. 3, с. 265-266; с портр. Авт.: Н.Н. БОГОЛЮБОВ, А.А. КУЗНЕЦОВ, И.Н. СЕМЕНЮШКИН.
1551. БОГОЛЮБОВ Н.Н. Объединенному институту ядерных исследований 20 лет. /Интервью взял А.Н. Сисакян/. - Природа, 1976, №10, с. 42-45.
1552. БОГОЛЮБОВ Н.Н. Перспективы физики высоких энергий. (О XVIII Международ. конф. по физике высоких энергий. Тбилиси). - Заря Востока, 1976, 21 июля.
1553. БОГОЛЮБОВ Н.Н. Центр физики. (Рассказ директора Ин-та. Записал Д. Пипко). - Соц. индустрия, 1976, 25 марта.
1554. КАРЛОВ А.А. и др. Анализ пространственной структуры белка в режиме диалога с использованием графического дисплея. Дубна, 1976. 16 с. (ОИЯИ. Р11-9881). Авт.: А.А. КАРЛОВ, А.Д. ПОЛЬНИЦЕВ, Т.Ф. СМОЛЯКОВА, Г.Б. ШЕНКОВА. Библиогр. 6.
1555. КАТЫШЕВ Ю.В. и др. Англо-русский словарь по физике высоких энергий. Около 20 000 терминов. М., "Рус. яз.", 1976. 520 с. Авт.: Ю.В. КАТЫШЕВ, Д.Л. НОВИКОВ, Э.А. ПОЛФЕРОВ.
1556. КОЗУБСКИЙ Э.В. и др. Изобретения Объединенного института ядерных исследований и их связь с фундаментальными исследованиями. Дубна, 1976. 17 л. (ОИЯИ. Б1-13-9417). Авт.: Э.В. КОЗУБСКИЙ, Л.Г. ЛУКЬЯНОВА, Н.С. ФРОЛОВ. Библиогр. 5.
1557. ТАРАН Ю.В. и ФРАНК И.М. Федор Львович Шапиро. - В кн.: Ф.Л. Шапиро. Собрание трудов. М., "Наука", 1976, с. 5-14.

1558. ФЛЕРОВ Г.Н. /Воспоминания о Я.И.Френкеле/. - В кн.:
Воспоминания о Я.И.Френкеле. - Л., "Наука", 1976, с.163-168.

1559. SIMANE S. On the Development of Joint Institute of Nuclear
Research at Dubna. - Cesk.Cas.Fyz., 1976, v.A26, No.6, p.634-638.

19. ОТКРЫТИЯ И ИЗОБРЕТЕНИЯ

1560. СПИЦЫН В.И. и др. Закономерность стабилизации низших состояний окисления актинидных элементов. - Открытия, изобретения, промышленные образцы и товарные знаки, 1976, №19, с.3, открытие № 169. Авт.: В.И. СПИЦЫН, Н.Б. МИХЕЕВ, А.Н. КАМЕНСКАЯ, И.А. РУМЕР, Р.А. ДЬЯЧКОВА, Н.А. РОЗЕНКЕВИЧ, Б.А. ГВОЗДЕВ.

1561. ЗЕЛЬДОВИЧ Я.Б. и др. Явление удержания медленных нейтронов ОИПОТЗ, 1976, №23, с.3, открытие № 171. Авт.: Я.Б. ЗЕЛЬДОВИЧ, Ф.Л. ШАПИРО, В.И. ЛУЩИКОВ, А.В. СТРЕЛКОВ, Д.Н. ПОКОТИЛОВСКИЙ.

1562. БАЛАШОВ В.В. и др. Явление резонансного поглощения отрицательных мюонов атомными ядрами. - ОИПОТЗ, 1976, № 37, с.3, открытие № 173. Авт.: В.В. БАЛАШОВ, В.Б. БЕЛЯЕВ, И. ВОЙТКОВСКА, В.С. ЕВСЕЕВ, Н.М. КАБАЧНИК, Т. КОЗЛОВСКИ, В.С. РОГАНОВ, Р.А. ЭРАМЖАН.

1563. ЗРЕЛОВ В.П. Способ определения направления и энергии релятивистских частиц в коллимированных пучках. - ОИПОТЗ, 1976, №2, с.115, а.с.499.495.

1564. МИХАЙЛОВ А.И. и др. Способ ускорения тяжелых частиц в синхрофазотроне. - ОИПОТЗ, 1976, № 2, с.158, а.с.499.692. Авт.: А.И. МИХАЙЛОВ Г.П. ПУЧКОВ, К.В. ЧЕХЛОВ.

1565. ХОХЛОВ И.М. и др. Адгезатор. - ОИПОТЗ, 1976, №2, с.158, а.с.499.693. Авт.: И.М. ХОХЛОВ, В.С. ШВЕЦОВ, Н.В. КЛОКОВ.

1566. ВАХТЕЛЬ В.М. и ОРМАНДЖИЕВ С.И. Устройство деления двух импульсных сигналов. - ОИПОТЗ, 1976, №4, с.137, а.с.501.400.

1567. ХВАСТУНОВ М.С. Сцинтилляционный нитяной годоскоп. - ОИПОТЗ, 1976, №5, с.157, а.с.502.349.

1568. КОРЕНЧЕНКО С.М. Устройство для изучения распадов и взаимодействий частиц. - ОИПОТЗ, 1976, №5, с.157, а.с.502.350.

1569. ТАРАН Д.В. Установка для измерения электрического дипольного момента нейтрона. - ОИПОТЗ, 1976, №5, с.158, а.с.502.351.

1570. ТРЕТЬЯКОВ Д.П. и СОЛОВЬЕВА Г.М. Циклотронный источник многозарядных ионов. - ОИПОТЗ, 1976, №5, с.172, а.с.502.422.

1571. ЧИЮБОТАРУ Шт.ДУМИТРУ. Электронная пушка. - ОИПОТЗ, 1976, №6, с.135, а.с.503.312.

1572. НОВИКОВ В.Г. и др. Импульсный электродинамический клапан. - ОИПОТЗ, 1976, №7, с.106, а.с.504.041. Авт.: В.Г. НОВИКОВ, Э.П. ПАВЛОВ, В.Д. ПЕРМИНОВ, Б.А. ШЕСТАКОВ.

1573. ДРУИН В.А. и др. Устройство для измерения времени жизни радиоактивных изотопов. - ОИПОТЗ, 1976, №7, с.132, а.с.504.161. Авт.: В.А. ДРУИН, Д.В. ЛОБАНОВ, Д.П. ХАРИТОНОВ.

1574. КОЖУХОВ И.В. и САРАНЦЕВ В.П. Ускоряющая система коллективного ускорителя. - ОИПОТЗ, 1976, №9, с.178, а.с.506.150.

1575. ЗОРИН Г.Н. Способ обнаружения радиоактивных ядер. - ОИПОТЗ, 1976, №9, с.215, а.с.468.554.

1576. ХВАСТУНОВ М.С. Спектрометр полного поглощения. - ОИПОТЗ, 1976, №11, с.130, а.с.507.836.
1577. ХАЧАТУРЯН М.Н. Годоскопический гамма-спектрометр. - ОИПОТЗ, 1976, №12, с.119, а.с.508.764.
1578. ГЛАГОЛЕВА Н.С. и др. Расширитель импульсов. - ОИПОТЗ, 1976, №13, с.176, а.с.509.989. Авт.: Н.С. ГЛАГОЛЕВА, А.Т. МАТЮШИН, В.Т. МАТЮШИН.
1579. СОРОКО Л.М. и СУЕТИН В.А. Теневой прибор. - ОИПОТЗ, 1976, №16, с.123, а.с.512.412.
1580. ВЕКСЛЕР В.И. Способ коллективного (когерентного) ускорения ионов. - ОИПОТЗ, 1976, №16, с.166, а.с.512.605.
1581. АПАРИН В.И. Покадровый лентопротяжный механизм. - ОИПОТЗ, 1976, №17, с.154, а.с.513.337.
1582. ОТГОНСУРЭН О. и ПЕРЕЛЫГИН В.П. Способ регистрации осколков деления ядер элементов. - ОИПОТЗ, 1976, №21, с.157, а.с.516.983.
1583. ГОТВЯНСКИЙ Н.Ф. и БЕЛУШКИН В.А. Устройство для предотвращения давления в выпускном трубопроводе детандера. - ОИПОТЗ, 1976, №22, с.106, а.с.517.738.
1584. КАММЕЛЬ ВАЛЬТЕР и ШТИФЕЛЬ БЕРНДТ. Импульсный фазовый компаратор. - ОИПОТЗ, 1976, №24, с.172, а.с.519.839.
1585. ХВАСТУНОВ М.С. Ливневый черенковский детектор. - ОИПОТЗ, 1976, №24, с.127, а.с.519.664.
1586. СИНАЕВ А.Н. Устройство для преобразования двоичного кода в двоично-десятичный. - ОИПОТЗ, 1976, №26, с.142, а.с.521.565.
1587. АНИЩЕНКО Н.Г. и МИНЕИН В.Ф. Высоковольтное криогенное устройство. - ОИПОТЗ, 1976, №26, с.153, а.с.521.610.
1588. ЛЫКОВ Ю.И. Генератор векторов для системы отображения графической информации. - ОИПОТЗ, 1976, №31, с.128, а.с.525.980.
1589. НАДЕЖДИН В.С. Делитель фотоэлектронного умножителя. - ОИПОТЗ, 1976, №34, с.132, а.с.528.639.
1590. ЛАЧИНОВ В.М. Измеритель мгновенных значений магнитных полей с помощью датчиков Холла. - ОИПОТЗ, 1976, №36, с.110, а.с.530.291.
1591. СУББОТИН В.Г. Устройство стабилизации исходного уровня. - ОИПОТЗ, 1976, №37, с.148, а.с.531.248.
1592. ДМИТРИЕВСКИЙ В.П. и др. Магнит циклического ускорителя. - ОИПОТЗ, 1976, №39, с.167, а.с.481.237. Авт.: В.П. ДМИТРИЕВСКИЙ, В.В. КОЛЬГА, Н.И. ПОЛУМОРДВИНОВА.
1593. ОКОНОВ Э.О. Устройство для регистрации взаимодействия ядерных частиц. - ОИПОТЗ, 1976, №41, с.128, а.с.534.718.
1594. ГЛУЩЕНКО В.Г. и НИКИТАЕВ М.И. Устройство защиты от витковых замыканий секционированной обмотки возбуждения электромагнита. - ОИПОТЗ, 1976, №43, с.148, а.с.536.561.

1595. ПОПОВ В.А. Устройство возбуждения резонатора линейного ускорителя ионов. - ОИПОТЗ, 1976, №43, с.163, а.с.536.628.

1596. КАЛЕНОВ С.В. и ОМЕЛЬЧЕНКО Б.Д. Устройство для формирования сильноточных стабилизированных импульсов. - ОИПОТЗ, 1976, №45, с.206, а.с.538.477.

1597. ХАРЬЮЗОВ Р.В. и ШВЕЦ В.А. Линия для формирования перепадов напряжения. - ОИПОТЗ, 1976, №46, с.164, а.с.539.372.

1598. БАСИЛАДЗЕ С.Г. Одновибратор. - ОИПОТЗ, 1976, №48, с.157, а.с.541.266.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ АВТОРОВ

А Абазов В. М.	- 875	Александров В. С. ++	- 712, 753, 754, 755, 795
Абдивалиев А. ++	- 1, 2	Александров Л. ++	- 695
Абдуразаков А. А. ++	- 708	Александров Ю. А. ++	- 12
Абдурахимов А. У.	- 979	Александров Ю. А.	- 464, 465
Абдурахманов Е. О. ++	- 30, 34, 36, 39	Алексахин Ю. И.	- 881, 882
Абесалашвили Л. Н. ++	- 3, 4, 29, 30, 33, 34, 35, 36, 39, 103	Алексеева Н. П.	- 988
Аблеев В. Г.	- 980, 1226, 1227	Аленицкий Ю. Г.	- 883, 884
Авдейчиков В. В. ++	- 753	Ализаде В. В. ++	- 13, 1230, 1231
Аверьянов Ю. М.	- 1228	Аликов Б. А. ++	- 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 1232, 1233, 1234, 1235, 1236, 1237
Аврамов С.	- 508	Алфеев В. С.	- 885
Аврамов С. Р.	- 981, 982	Алфименков В. П.	- 457, 466, 467, 1238
Агапов Н. Н.	- 855	Альбу М. ++	- 130
Агеев А. И.	- 856, 878, 879	Амаглобели Н. С. ++	- 3, 4, 17, 18, 19, 20, 21, 29, 30, 33, 34, 35, 36, 39, 103
Адам И. ++	- 708, 709, 710, 800	Амирханов И. В.	- 696
Адамович М. И. ++	- 67	Ананьев В. Д.	- 1239, 1240
Аджирей Л. С.	- 5, 983, 984	Ангелеску Т. ++	- 130, 1060
Азимов С. А. ++	- 6, 29, 30, 36	Ангелов А. Х.	- 989, 990, 991, 992, 993
Айхлер Б.	- 1209, 1210, 1211	Ангелов Н.	- 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 41а, 42, 43, 44
Айхнер Г.	- 985, 986	Андерт К.	- 994, 1241, 1242
Акапьев Г. Н.	- 1424, 1425, 1426	Андрейсек К.	- 472
Акимов Ю. К.	- 1229	Андросов А. В.	- 1238
Акопян Г. Г. ++	- 457, 468	Анела Л. ++	- 30, 34, 39
Аксенов В. Л.	- 1466	Аникин С. А.	- 173
Акулиничев С. В. ++	- 502, 503	Анисимов Ю. С.	- 1243
Аладашвили Б. С. ++	- 8		
Алаков А. В. ++	- 987		
Алдеа Л. ++	- 458, 459, 460, 461, 462, 463		
Алебастров В. А.	- 168		
Алеев А. Н.	- 985, 1228		
Алейников В. Е.	- 1456, 1457, 1458		
Александров В. С.	- 880, 881, 882, 965, 966		

Анишовский В. Е.	- 1127, 1128	Бабинов В. В.	- 183
Анищенко Н. Г.	- 870, 878, 879, 886, 887, 888, 889, 1587	Багаев В. И. ++	- 512, 724
Аносов В. Н.	- 890	Бадалян С. Г. ++	- 1001
Антонов А. ++	- 473, 474	Бадэлэк Б. ++	- 8
Антонов А. В.	- 1244	Базнат М. И. ++	- 513
Антропов А. Е.	- 174	Байер Г. ++	- 721, 725, 726, 787
Антюхов В. А.	- 995	Балабанов Н. П.	- 473, 474, 477
Анцупов П. С.	- 1245	Балагуров А. М.	- 1003, 1004, 1401, 1402
Апарин В. И.	- 1581	Балаж Э. ++	- 519
Арефьев В. А.	- 985, 986	Балалыкин Н. И.	- 878, 879, 1249, 1287, 1403, 1406
Арлыт Р. ++	- 721	Баландиков Н. И.	- 857, 879
Арнаудов Д. Д.	- 1129, 1130	Баландин В. П.	- 985, 1228
Артамонов К. П. ++	- 723	Балашов В. В. ++	- 1562
Артюх А. Г.	- 801, 830	Балашов В. К.	- 1134, 1135
Астафьев В. А.	- 996	Балдин А. М.	- 12, 48, 892, 893
Астахов А. Я.	- 996, 997, 998, 999, 1000	Балдин Б. Ю. ++	- 1250, 1251
Аствацатуров Р. Г.	- 12, 45, 1246, 1247	Балеа О. ++	- 12, 29, 30, 34, 36, 39, 130
Асфур Ф. ++	- 1430	Балестра Ф. ++	- 130, 1060
Афанасьев В. П.	- 1248	Бальбуцев Е. В.	- 514
Афанасьев Г. Н.	- 176, 177, 506, 507, 508, 509, 510	Бамблевский В. П.	- 1458
Ахабабян Н. О. ++	- 29, 30, 33, 34, 35, 36, 39, 41, 42, 44, 46	Банник Б. П.	- 47
Ахманов В. В.	- 891	Банчев В. Ц.	- 894, 1136, 1137
Ахметов Е. З. ++	- 475	Барабаш И. П.	- 1002, 1003
Ахобадзе Л. Т. ++	- 3, 33, 35, 36	Барабаш Л. С.	- 881, 965, 966
Ахроров О. ++	- 47	Баранчук М. К.	- 1005, 1006
Ахундов А. А. ++	- 178, 179	Барашенков В. С.	- 184, 185, 1425, 1426
		Барашенкова Н. С.	- 1005, 1006, 1007
Б Баатар Д. ++	- 182	Барбашов Б. М.	- 186, 187
Баатар У. ++	- 29, 30, 34, 36, 39	Бартенев В. Д.	- 51
Бабаев А. И.	- 476	Бардин Д. Ю.	- 178, 179, 190, 191, 192, 193
Бабаян Г. Е. ++	- 1131, 1132, 1133	Бартке Е. ++	- 29, 30, 34, 36, 39

Басиладзе С. Г.	- 12, 980, 985, 1008, 1009, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014, 1226, 1227, 1246, 1252, 1253, 1254, 1255, 1256, 1255, 1258, 1259, 1260, 1261, 1262, 1263, 1598	Бештоев Х. М. ++	- 195
Басина А. Н. ++	- 30, 34, 36, 39	Биалковска Е. ++	- 30, 34, 36, 39
Басова Е. С. ++	- 67	Биленькая С. И.	- 63, 196
Батусов Ю. А.	- 52, 53, 54, 55, 56, 1431	Бирулев В. К.	- 64, 65, 985, 986, 1022
Батюня Б. В.	- 1264, 1265	Бирюков В. А.	- 1543
Бахвалов Н. С.	- 1138	Блинников Н. Н.	- 900, 1023
Бацев С.	- 710, 800	Блохинцев Д. И.	- 202, 203, 204, 205, 529, 1544, 1545, 1546
Бацкович С. ++	- 25, 26, 31, 41а, 43	Блохинцева Т. Д.	- 59, 60, 61
Баяр Б. ++	- 732, 733	Бовин Н. П.	- 996
Безногих Ю. Д.	- 896, 897, 898	Богдан Д. ++	- 736, 737,
Бечер Ю.	- 1267	Богданов В. Г.	- 67
Бекетов В. В.	- 878, 879	Богданов Д. Д.	- 738, 739, 740, 741, 742
Белов А. Г.	- 734, 1432	Богдзель А. А.	- 479, 1024, 1269, 1270
Белов В. З.	- 1216	Боголюбов Н. Н.	- 209, 1547, 1548, 1549, 1550, 1551, 1553
Белов В. П. ++	- 892	Боголюбов Н. Н. (мл.)	- 212, 1467, 1468, 1469, 1470, 1471, 1472
Белушкин В. А.	- 855, 856, 1266, 1583	Боголюбов П. Н. ++	- 213
Белушкина А. А.	- 879	Боголюбский И. Л.	- 215, 216, 530, 531, 532, 533, 534
Беляев А. В.	- 996, 1139, 1140	Богомолов Н. В.	- 1265
Беляев А. П.	- 899	Богуславский И. В.	- 66
Беляев В. Б.	- 194, 522, 523, 524, 525, 1562	Бойцова Л. С.	- 45
Беляев Л. Н.	- 965, 966	Боков Г. А.	- 896, 898
Беляева Л. М.	- 1117, 1141, 1142, 1149	Бокова Л. Н.	- 67
Беляков В. Н.	- 996, 999	Болдеа В. ++	- 29, 30, 34, 36, 39
Белякова М. П.	- 1015, 1016, 1017	Бомбик А. ++	- 1405
Бережнев С. Ф. ++	- 13, 59, 60, 61, 62	Бондаренко В. С. ++	- 901, 1138
Беспалова Т. В.	- 1018, 1019, 1020, 1021	Бондаренко О. Н.	- 1026
Бечварж Ф. ++	- 458, 459, 460, 462, 463	Бонч-Осмоловская Н. А.	- 744
Бечер Ю. ++	- 988	Бонч-Осмоловский А. Г.	- 902, 903, 904, 905
Бешлиу К. ++	- 1, 2		

Борбей И. ⁺⁺	-	1274, 1275	Буров В.В. ⁺⁺	-	225, 226, 227, 228, 229, 230, 545, 546, 547
Борзунов Ю.Т.	-	1226	Буссо Л. ⁺⁺	-	1285, 1286, 1349
Борисов А.Б. ⁺⁺	-	220	Бутцев В.С.	-	1433, 1478
Борисов Н.С.	-	69, 1274	Бух Д.	-	1249, 1287, 1403, 1406
Борейко В.Ф.	-	1027, 1271, 1272, 1273	Бушуев Ю.П.	-	1279
Борка Е. ⁺⁺	-	1401	Бхандари Н. ⁺⁺	-	835
Борка С. ⁺⁺	-	853, 858	Быков А.А. ⁺⁺	-	795
Бочев Б. ⁺⁺	-	807, 808	Быстрицки И. ⁺⁺	-	70, 71, 72, 73, 74
Бранков И.Г.	-	1474	Быстрицкий В.М.	-	86, 87
Бретер Х. ⁺⁺	-	1466	Бычков Н.С.	-	878, 879
Браньковски Е.	-	1024	Бэдикэ Т. ⁺⁺	-	717
Брухертзайфер Х.	-	812, 813, 821			
Бубелев Э.Г.	-	221, 222			
Бугорский А.П. ⁺⁺	-	1277			
Бугринов Е.И.	-	1278			
Бугров В.Н.	-	814			
Бугров В.П.	-	1014, 1028			
Будагов Ю.А.	-	17, 18, 19, 20, 21, 76, 77, 78, 79, 1029			
Будзински М.	-	717, 719, 1232, 1233			
Будкин Л.В.	-	1030			
Будням С. ⁺⁺	-	1143			
Будяшов Д.Г.	-	1027, 1272			
Буздавина Н.А.	-	979, 1031, 1032, 1047			
Буланов В.А.	-	1333			
Буланов Н.Ф.	-	1264, 1265, 1279, 1280			
Булдаковский В.Н.	-	906, 907			
Бунатян Г.Г.	-	540, 541, 542, 543, 544			
Бунин Б.Н.	-	1240			
Бунятов С.А.	-	53, 55, 83, 84, 223, 1281, 1282, 1283, 1284			
Бунятова Э.И.	-	1274, 1275			
Бурмистров В.Р. ⁺⁺	-	1079, 1080			
Брнетон К. ⁺⁺	-	70, 71, 72, 73, 74			

В Ваврышук Я.	- 713, 714, 715, 716, 717, 718, 747, 1232, 1233, 1236, 1237	Взоров И. К.	- 5, 133а, 983, 984
Вагов В. А.	- 468, 1033, 1288	Визирева Л. ++	- 56
Ваградов Г. М.	- 551	Вильгельми З. ++	- 1439
Вакатов В. И.	- 748	Винель Г. В.	- 1214
Валевич А. И.	- 1266	Виницкий А. Х. ++	- 30, 34, 36, 39
Валкар Ш.	- 76, 77, 79	Виницкий С. И. ++	- 559, 560
Валкарова А.	- 66	Винклер Е.	- 1298, 1299
Валуев Д. М.	- 1027, 1272, 1289, 1290, 1479	Виноградов А. Ф.	- 1035
Ван Россум Л. ++	- 70, 71, 72, 73, 74	Виноградов В. Б.	- 17, 18, 19, 20, 21, 76, 77, 78, 79, 1036, 1037
Ван Сун Чан	- 1034, 1406	Вирясов Н. М.	- 89, 90, 1264, 1265, 1279
Вандлик Я.	- 1438	Витальев Э. И. ++	- 476
Васильев В. К.	- 696	Вицев В. В. ++	- 1134, 1135
Василевская Д. П.	- 884	Вицорэк Э.	- 232, 233
Василенко А. Т.	- 908, 1291	Вишневская К. П. ++	- 28, 29, 30, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40
Василишин Б. В.	- 892, 907	Власов Н. В.	- 91
Васильев А. А.	- 893	Влахов Й. П.	- 1480, 1495
Васильев Б. В.	- 860, 861, 1292, 1293	Воборжи И.	- 738, 740, 741, 742
Васильев В. А.	- 88	Вовенко А. С. ++	- 64, 65, 1038
Васильев С. И. ++	- 174, 552	Вадеев В. П.	- 1266
Васильев С. К. ++	- 753	Водопьянов А. С.	- 1300
Васильева Э. В.	- 1294	Воеводин М. А.	- 896, 898, 910, 911, 912, 913
Ваттенбах К.	- 1267	Войтковска И. ++	- 1562
Вахтель В. М. ++	- 749, 1214, 1566	Волков В. В.	- 801, 815, 816, 830
Вама С.	- 1143	Волков В. И.	- 906, 907, 914, 1039, 1040, 1146, 1147, 1301
Вдовин А. И.	- 553, 554, 555, 556, 557, 679	Волков В. Я.	- 879, 888
Вежбицки Я.	- 457	Волков М. К.	- 235, 236, 237, 238, 239, 240
Вейхерт Ч. ++	- 909	Волковський Э. В.	- 878, 879
Векслер В. И.	- 1580	Волович И. В.	- 1481
Веретеннов В. Д. ++	- 1144, 1145	Володина К. Я.	- 1302
Вернов Д. С.	- 231	Володько А. Г.	- 17, 18, 19, 20, 21, 76, 77, 78, 79
Вертоградов Л. С.	- 1250, 1295, 1296, 1297		
Вестергомби Г.	- 64, 65, 1038		
Вехтер Г.	- 1295		
Вжеционко Е. ++	- 523		

Волобуев И. П. ++	- 241	Гангрский Ю. П.	- 734, 756, 757, 1432, 1441
Воробьев Г. Г.	- 1226	Ганзориг Ж.	- 1431, 1478
Воробьев С. И.	- 1278	Гареев Ф. А.	- 551, 567, 568, 569
Ворожцов С. Б.	- 894	Гарсеванишвили В. Р. ++	- 246, 247, 248
Воронов Б. И.	- 1407	Гарфаньини Р. ++	- 130, 1060
Воронов В. В.	- 555, 561, 562, 563, 564	Гасиор М.	- 736, 737, 758, 759, 760, 761
Вотруба Я. ++	- 64, 65	Гаспарян А. П.	- 1, 2
Воцилка И.	- 732, 733	Гвоздев Б. А.	- 1560
Врзал Я. ++	- 1304	Гедо А. ++	- 70, 71, 72, 73, 74
Вротняк Я. ++	- 92	Гелев М. Г.	- 1459
Втюрин В. А.	- 480, 481, 482	Гемеши Т. ++	- 29, 30, 34, 36, 39
Вуйцик В. ++	- 30, 34, 36, 39	Генчев В. И.	- 64, 65, 95, 1038
Вылов Ц.	- 710, 712, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 767, 795, 800, 1214, 1303	Георге В. ++	- 917
Вылова Л. А.	- 754, 755	Гердт В. П.	- 250, 251, 252, 1456, 1457
Выропаев В. Я.	- 1041, 1408, 1409, 1410, 1411, 1417, 1421, 1427	Герниц Т.	- 233
Выскочил С.	- 1264, 1265, 1279, 1280, 1304	Герсамия Д. В. ++	- 30, 33, 34, 35, 39
Габанец И.	- 915, 916	Герстенбергер Р.	- 1099, 1117
Габраков С. И. ++	- 566, 666	Гетманов Б. С.	- 253, 254, 255
Габриэль Ф.	- 994, 1241, 1242, 1299	Гизаткулов М. Х. ++	- 1150
Гавашели А. Ш. ++	- 18, 21, 76, 77	Гилев В. И. ++	- 1308, 1309
Гаврилов К. А.	- 812, 813, 821	Гинзбург И. Ф. ++	- 256
Гаврилов Ю. К. ++	- 1440	Глаголев В. В.	- 8, 96, 97, 98, 1043
Гаврилова Н. Н. ++	- 1414, 1420	Глаголева Н. С.	- 1578
Гавриш П. П.	- 1042	Гладки Я. ++	- 12, 64, 65
Гаевски Я. ++	- 30, 34, 36, 39	Гладких И. А.	- 1407, 1412, 1413
Гай Г. И.	- 1266	Глазов А. А.	- 920, 921
Гайер Б.	- 233	Гледенов Ю. М.	- 473, 474, 477
Галактионов В. В.	- 1148	Глейбман Э. М.	- 922
Гангрская О. Г.	- 1117, 1142, 1149	Глonti Л. Н. ++	- 69

Гнатович В. ++	- 750	Грекова Л. ++	- 25, 29, 30, 33, 34, 36, 39, 41, 42, 44, 46
Глущенко В. Г.	- 1310, 1594	Григалашвили Т. С.	- 64, 65, 985, 1045, 1228
Гмай П. ++	- 909	Григорьев Ю. В. ++	- 1269
Говорун Н. Н.	- 12, 979, 985, 1001, 1031, 1032, 1035, 1044, 1045, 1046, 1047, 1048, 1049	Григорян К. В.	- 1052
Гогохия В. Ш. ++	- 259, 260, 261	Гриднев Г. Ф.	- 801, 830, 1117
Гокиели Р. ++	- 30, 34, 39	Гриднев К. А. ++	- 1034, 1438, 1442
Голиков В. В.	- 475	Гришашвили И. Ф. ++	- 54
Голованов Л. Б.	- 1226	Гришин В. Г.	- 25, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41a, 43, 103, 104, 105, 106
Головатых В. М.	- 1311	Гришкевич Я. В.	- 1267, 1295
Головин Б. М.	- 100, 1312	Громов К. Я.	- 708, 709, 714, 715, 716, 744, 750, 751, 763, 764, 1232
Головков Н. А.	- 479, 755, 767	Громова И. И.	- 710, 723, 758, 766, 1214
Головня Н. И. ++	- 74	Гросс Д. ++	- 51
Голоскоков С. В.	- 246, 262, 263, 264	Грошев Л. В.	- 483
Голутвин И. А.	- 881, 1019, 1020, 1313	Груя С.	- 1, 2
Гоман В. С.	- 979	Грязнов В. М.	- 1053
Гонзатко Я. ++	- 460, 461, 462, 463	Гуаральдо К. ++	- 130
Гонусек М.	- 708, 709, 750, 1050, 1309	Губинский Б. В. ++	- 67
Гончаров И. Н.	- 858, 859	Гудима К. К. ++	- 267, 268, 571
Гончаров Л. А.	- 1043	Гудов В. И. ++	- 712
Гончаров С. А. ++	- 569, 690	Гузик З.	- 1009
Горинов Б. Г.	- 899	Гуинх Тхонг Хьеп	- 458, 459
Гордничев Е. Д.	- 1042	Гуламов К. Г. ++	- 30, 67, 267
Горожанкин В. М. ++	- 744, 749, 753, 754, 755, 763	Гулианос К. ++	- 51
Горчаков О. Е. ++	- 923	Гулканян Г. Р. ++	- 53
Горшков В. М.	- 1228, 1314	Гульбекян Г. Г. ++	- 924
Готвянский Н. Ф. ++	- 1583	Гулямов У. Г. ++	- 67, 267, 1317
Граменицкий И. М.	- 66, 101, 102	Гурач Х.	- 915
Грачев А. Г.	- 1051	Гуревич М. И. ++	- 1145
Гребенник В. Г.	- 1315	Гурски М.	- 30, 34, 36, 39
Гребеняк В. М.	- 1027, 1271, 1272, 1273, 1289, 1290, 1298	Гусев Д. А.	- 1005
Грейф Д. ++	- 479	Гуськов Б. Н.	- 64, 65, 985, 986, 1022, 1045

Д	Дадаян Н. А. ++	- 270	Джорджадзе В. П. ++	- 64, 113
	Дади К.	- 1024, 1054, 1055, 1056, 1153, 1154	Диденко Л. А. ++	- 25, 27, 28, 29, 30, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 43
	Дади Л.	- 1056, 1152, 1153, 1154	Дидык А. Ю.	- 1322
	Далхажав Н. ++	- 67, 108	Дикусар Н. Д.	- 1001, 1044, 1048
	Далхсурен Б. ++	- 734	Динейхан М. ++	- 182, 271
	Дамбасурен Д.	- 553, 556	Дирнер А.	- 979
	Данилов В. В.	- 879, 1292, 1293	Длоуга М.	- 1401
	Данилов В. И.	- 904, 925	Длоугы З.	- 479, 484, 768, 1024, 1269
	Данилов Н. А.	- 833	Дмитриевский В. П.	- 890, 894, 921, 928, 929, 1592
	Дарбаидзе Я. З. ++	- 103	Добреску К. ++	- 1294
	Дасаева М. А. ++	- 29, 30, 33, 34, 35, 36, 39, 103	Добромыслов М. Б. ++	- 507, 508, 509, 510
	Дворник А. М. ++	- 77, 79	Доготарь Г. Е. ++	- 273, 274, 275, 276, 277, 278
	Дворски Д.	- 909	Докукин Е. П.	- 1484
	Девенски П. А.	- 111	Долбилов Г. В.	- 899, 965, 966
	Демин А. Г.	- 779, 833	Долбилова Г. И.	- 886
	Демьянов А. В.	- 13, 138, 740, 741, 742, 1230, 1231	Доливо-Добровольская Г. И. ++	- 1414
	Де Лескен А. ++	- 70, 71, 72, 73, 74	Долинский Э. И. ++	- 536
	Денисов В. Д.	- 476	Доля С. Н.	- 902, 905
	Денисов Д. Н.	- 890, 921, 926, 1318, 1319, 1320	Доманов В. П.	- 1210, 1211, 1216
	Деревщиков А. А. ++	- 70, 71, 72, 73, 74	Донец Е. Д.	- 896, 930, 931, 932, 1266
	Дережелъ Ж. ++	- 70, 71, 72, 73, 74	Донков А. Д. ++	- 280
	Дерендяев Д. С.	- 1155, 1156	Дорж Л.	- 979, 1032
	Дерюгин Г. М. ++	- 892	Дорохов В. Х.	- 1315
	Джалагання Д. Д. ++	- 54	Дорух Х.	- 1057, 1157
	Джанобиллов К.	- 1443	Дорчоман Д. ++	- 1415
	Джагаркава М. И. ++	- 246	Драгович Б. Г. ++	- 282
	Джелепов Б. С. ++	- 749, 767	Друин В. А.	- 1573
	Джелепов В. П.	- 18, 19, 21, 76, 77, 79, 86, 87, 921, 927, 928, 955	Дрэхсель В. ++	- 1416
	Дзмухадзе С. В. ++	- 25, 27, 28, 29, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 43, 103, 112	Дубински Д. +	- 18, 19, 76, 77, 79
	Джолос Л. В.	- 1382	Дубинский В. Е. ++	- 1426
	Джолос Р. В.	- 577, 578, 579, 580	Дубничкова А. З.	- 285, 286

Дубовик В. М.	- 585	Ефимов Г. В.	- 168, 286, 294, 295
Дубовик Л. В.	- 993	Ефимов Л. Г.	- 906, 1039, 1040, 1159
Дубовиков М. С. ++	- 291	Ефимов С. Б. ++	- 1417
Дульян Л. С. ++	- 292	Ефремов А. В.	- 102, 205, 256
Думбрайс О. В. ++	- 231	Ефремов Д. В.	- 955
Думбрайс Т. Д.	- 231		
Душутин Н. К. ++	- 98		
Дьячков Е. И.	- 863, 874, 893		
Дьячкова Р. А. ++	- 1560	Ж Кабицкий В. М.	- 916
Дюкро И. ++	- 70, 71, 72, 73, 76	Келамков А. В. ++	- 1296, 1297
		Келев Л. ++	- 710, 764, 800
Е Евдокимов А. К.	- 924, 934	Женеи М.	- 1061, 1062, 1063
Евсеев В. С.	- 770, 1562	Жидков Е. П.	- 216, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 935, 936, 1138, 1152, 1156
Егер Г. ++	- 273	Жидков Н. К.	- 111
Егоров А. И.	- 1316	Жильцова Л. Я.	- 1313, 1324
Егошин И. Н.	- 753, 754, 1303	Житников Б. З.	- 879
Едунов Л. В.	- 1240	Жмыров В. Н.	- 5
Елизаров О. И.	- 1002, 1024, 1058, 1059, 1158	Жолобов Г. В. ++	- 84
Елисеев Г. Н.	- 1035	Жуйков Б. Л. ++	- 772
Елисеев С. М.	- 225, 230	Жук В. ++	- 715, 716, 717, 747, 771, 1233
Елисеева И. А.	- 906, 914, 1301	Жуков В. А.	- 1315
Емелин И. А.	- 1145	Жуков Г. П.	- 1002, 1024, 1033, 1056, 1059, 1158
Емельяненко В. Н.	- 97	Журавлев Н. И.	- 1064, 1065, 1066, 1067, 1068, 1160, 1325
Емельяненко Г. А.	- 293, 1029	Журавлева Е. Л.	- 1411
Еникова М. ++	- 710, 800		
Еременко Л. Е. ++	- 30, 34, 36, 39		
Ермилов А. И.	- 176		
Ермилов А. Н. ++	- 1467, 1468, 1469, 1470, 1471, 1485, 1486, 1487, 1488		
Ермолаев В. В.	- 996, 1060		
Ершов В. П.	- 1266		
Ершов С. Н. ++	- 567		
Ефимов В. Н.	- 591, 592, 593, 594, 595		

З Заболотин В. П.	- 896, 898, 937	Зельдович Л. Б. ⁺⁺	- 1561
Завьялов В. Ф.	- 988, 1267	Зернин Д. Д.	- 1264, 1279
Загребнов В. А.	- 1481, 1490, 1491, 1492	Зиберт Х.-У.	- 600, 773, 939, 940
Заикин Н. С.	- 1161	Зимин Г. Н.	- 1002, 1163
Заикина А. Г.	- 979, 1032	Зинкевич С. В.	- 1239, 1240
Зайдель К. ⁺⁺	- 598	Зинов В. Г.	- 1027, 1271
Займидорога О. А.	- 1001		1272, 1273, 1289, 1290, 1298, 1327
Зайферт П. ⁺⁺	- 1416	Зиновьев Л. П.	- 892, 896, 897, 898, 912, 913, 937
Зайцев В. И.	- 996	Зиновьева Л. Л.	- 864, 879
Зайцев Л. Н. ⁺⁺	- 938	Златанов З.	- 66
Зайцева Н. Г.	- 732, 733	Злобин А. Д.	- 1005
Залиханов Б. Ж.	- 84, 223, 1282, 1283, 1284	Злоказов В. Б.	- 934, 1041, 1071, 1072, 1117, 1165, 1166
Замори З.	- 1061, 1062, 1063, 1162	Зодан Х.	- 748, 820, 821
Замрий В. Н.	- 1288, 1326	Золин Л. С.	- 51, 115
Замятин Н. И.	- 1019, 1021, 1069	Зорин Г. Н.	- 1575
Заневский Ю. В.	- 12, 1070, 1243, 1311	Золотавин А. В. ⁺⁺	- 723
Запасник А.	- 1022	Зорин В. П.	- 938
Заплатин Н. Л.	- 883, 884, 891, 894, 908, 921	Зотов Н. П. ⁺⁺	- 45
Запольский В. Н. ⁺⁺	- 74	Зрелов В. П.	- 1563
Запорожец С. А. ⁺⁺	- 980, 1226, 1227	Зряков И. Н. ⁺⁺	- 1493
Зарубин П. П. ⁺⁺	- 174	Зубарев А. Н.	- 1317
Зарубина Л. Е.	- 996	Зубарева А. М.	- 1332
Заставенко Л. Г.	- 307	Зубер К. ⁺⁺	- 764
Захаров Н. В. ⁺⁺	- 1317	Зубер Я. ⁺⁺	- 764
Зацепин А. Ф.	- 1240	Зулькарнеев Р. Я.	- 91, 116
Звара И.	- 772, 1210, 1216, 1217		
Звольска В. ⁺⁺	- 750		
Звольски И. ⁺⁺	- 750		
Зелигер Д. ⁺⁺	- 598		
Зелински П. ⁺⁺	- 8		
Зельдович А. Г.	- 855, 856, 863, 878, 879, 893		
Зельдович Н. К.	- 879		

И И Хан Ченг	- 51	Ильинов А.С. ⁺⁺	- 833
Иваненко А.И.	- 457, 468, 469, 972, 1238, 1288	Илющенко В.И.	- 1156
Иванов А.Б.	- 1070, 1243	Инкин В.Д.	- 922, 989, 992
Иванов А.И.	- 857	Иногамов Ш.В. ⁺⁺	- 6, 29, 30, 34, 36, 39
Иванов А.И. ⁺⁺	- 712, 754	Иногамова Т.Я. ⁺⁺	- 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 43
Иванов В.В.	- 5, 983, 984	Иноземцев В.И. ⁺⁺	- 252, 313
Иванов В.Г.	- 979, 1031, 1032, 1047	Иоан И. ⁺⁺	- 12
Иванов В.И.	- 12, 45, 1246, 1247, 1255, 1259	Иовнович М.Л.	- 944
Иванов Г.А.	- 941, 1333	Ион-Михай Р. ⁺⁺	- 713, 714, 716, 717, 718, 719, 747, 1232, 1233
Иванов Е.А.	- 192, 309, 310	Ионице Г. ⁺⁺	- 53
Иванов И.Н.	- 916, 942	Иргазиев Б.Ф. ⁺⁺	- 194, 522, 523, 524, 525
Иванов М.А.	- 295	Исаев А.С.	- 896, 898, 937
Иванов М.П.	- 833	Исаев Г.В.	- 314, 315
Иванов М.Д. ⁺⁺	- 601	Исаев П.С.	- 316
Иванов Н.С.	- 1334	Исламов Т.А. ⁺⁺	- 708, 750, 764
Иванов П.П. ⁺⁺	- 955	Исламова Х.М. ⁺⁺	- 1218
Иванов Р.Б. ⁺⁺	- 749, 767	Иссинский И.Б.	- 892, 896, 898, 906, 907, 935, 936, 937, 1040
Иванова С.П.	- 567, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608	Ишмухаметов М.З. ⁺⁺	- 1024, 1058 1077, 1078
Иванов С.Т.	- 943	Йеник Л.	- 29, 30, 34, 36, 39
Ивановская И.А.	- 25, 27, 28, 29, 30, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 43, 103		
Иванчев М.Д.	- 1129, 1163, 1167, 1168		
Иванченко З.М.	- 1035, 1073, 1074		
Иванченко И.М.	- 12, 64, 65, 985, 1045, 1046, 1049, 1075, 1228		
Ивашкевич А.С.	- 884		
Игамбердиев К.Р. ⁺⁺	- 29, 36		
Игнатенко М.А. ⁺⁺	- 5		
Игнатович В.К.	- 609, 610, 611		
Иерусалимов А.П.	- 1, 2, 1076		
Иков Н.П. ⁺⁺	- 29, 30, 33, 34, 36, 39, 42		
Илев С.	- 807		

К Кабат Д. ⁺⁺	- 864, 865, 866, 867	Канавец В. П. ⁺⁺	- 70, 71, 72, 73, 74
Кабаченко А. П.	- 774, 822, 1334, 1335, 1336	Канарек Т.	- 25, 27, 28, 29, 30, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 43
Кабачник Н. М. ⁺⁺	- 1562	Кангрополь Ю. В. ⁺⁺	- 1034, 1438
Кавченко А. В.	- 1169	Кантин-Ланглуа Ф. ⁺⁺	- 70, 71, 72, 73, 74
Каданцев С. Г.	- 1161, 1170	Карабова М. ⁺⁺	- 67
Кадменский С. Г. ⁺⁺	- 612	Караджов Д.	- 615, 616, 617
Кадыков Г. М.	- 1030	Карамян Ж. К. ⁺⁺	- 18, 77, 78
Кадыкова С. В.	- 1030	Карамян С. А.	- 613, 614, 618, 619, 807, 808, 814
Кадыров Р. Б.	- 945	Каржавина Э. Н. ⁺⁺	- 485
Кадышевский В. Г.	- 280, 317	Каримходжаев А. ⁺⁺	- 323, 324
Казakov Д. И.	- 238, 239	Карлов А. А.	- 987, 988, 1005, 1006, 1007, 1043, 1156, 1169, 1172, 1267, 1554
Казанский Г. С.	- 896, 898, 900, 937, 1023, 1040	Карнаухов В. А.	- 738, 740, 741, 742, 776, 777, 1277
Казаринов М. Д.	- 69, 70, 71, 72, 73, 74	Карпенко Н. Н.	- 985, 1022, 1045, 1049, 1228
Казаринов Н. Д.	- 882, 946	Карпик К. ⁺⁺	- 1446
Казаринов Ю. М.	- 69, 70, 71, 72, 73, 74, 118, 246	Карпов И. И.	- 896, 897, 898, 937
Казача Г. С.	- 1171	Карпова В. П.	- 996
Каипов Д. К. ⁺⁺	- 475	Карриган Р. ⁺⁺	- 51
Кайдалов А. Б. ⁺⁺	- 115	Карягин Д. К.	- 896
Какурина В. И.	- 1226	Касьянов В. Ф.	- 1460
Калашников В. П. ⁺⁺	- 1495	Катрасев В. В.	- 879, 1249, 1287
Каленов С. В.	- 1302, 1596	Катышев В. С.	- 955
Калинин А. И.	- 994, 1241, 1242	Катышев Д. В.	- 216, 325, 620, 1555
Калиниченко В. В.	- 1318, 1319, 1320, 1337, 1338, 1339	Каун К. Г.	- 825, 826, 1394
Калинкин Б. Н.	- 321	Каун Л. П.	- 1416, 1418
Калинников В. Г.	- 718, 751, 759, 775	Кац А. ⁺⁺	- 74
Калиновский Д. Л. ⁺⁺	- 322	Качалкин А. К.	- 1444
Калмыкова Л. А.	- 1079, 1080	Каиров В. Д. ⁺⁺	- 1145
Калмыкова Л. П.	- 996, 1060		
Калпакчиева Р.	- 748, 812		
Каманин В. В.	- 613, 614, 814		
Каммель В. ⁺⁺	- 1584		
Каменская А. Н. ⁺⁺	- 1560		
Каминский А. К.	- 916		

Квасов А.И. ++	- 1317	Кленин Б.А.	- 885,934,948
Квачадзе Т.И. ++	- 29,33, 35,36	Клещенко Е.Д. ++	- 938
Квасников С.А.	- 476	Клоков Н.В.	- 1565
Квинихидзе А.Н. ++	- 326,436	Клочков А.В.	- 1302
Квливидзе В.А. ++	- 45	Клюкин Н.Г. ++	- 1173,1341
Квятковская А. ++	- 29,30,34, 36,39	Ключников А.А. ++	- 752,775,778
Квятковски С.	- 909	Кнапик Е.	- 12,45,1246, 1247,1259
Кекелидзе В.Д. ++	- 64,65,113, 119,1038	Кнотек О.	- 721
Керачев П.П. ++	- 30,34,105	Коба Т.	- 1174
Ким Ен Зун	- 941	Коваленко А.Д.	- 899,910,911
Ким Ен Нам	- 1059	Ковальски М.	- 909
Ким Зи Хван	- 1440	Ковальски Я.М. ++	- 1466
Ким Сек Су	- 485	Ковачева В.Б. ++	- 56
Ким Ынг Пхунг	- 507,508, 509	Кожокару В.	- 1440,1478
Ким Д Зем	- 1014,1083	Кожухов И.В.	- 1574
Кинчаков В.С. ++	- 621,622	Ковзика Ж. ++	- 70,71,72,73, 74
Киракосян З.А. ++	- 78	Козлов В.А. ++	- 12
Кириллов А.Д.	- 12,1228	Козлов Ж.А.	- 1484
Кириллов Д.А.	- 985,986,1228	Козлов С.И.	- 885,924,934, 948,972
Кирсанов В.Ф. ++	- 1145	Козлова Т.И.	- 1424
Киршин Д.Т.	- 947,1019, 1021	Козловская С.С.	- 123
Киселев В.С.	- 69	Козловски Т.	- 773,1562
Киселев Ю.Ф.	- 69,1274, 1275,1276, 1340	Козубский Э.В.	- 1264,1556
Киселевич М. +	- 771	Колочковский А.	- 1219,1220, 1221,1222,1223
Киссенер Г. ++	- 273	Колеров Г.И.	- 330
Киш Д.	- 29,30,34, 36,39,64,65	Колесник В.Г.	- 1317
Кладницкая Е.Н.	- 25,27,28, 29,30,32,33,34, 35,36,37,38,39, 40,42,43,103,111, 120,121,122	Колесников Н.Н. ++	- 779,833
Кладницкий В.С.	- 21	Колесников Д.М.	- 947
Клапш Р. ++	- 829	Колесов И.В.	- 972
Клемент А.	- 1304	Коллар Д.	- 1291,1342, 1343,1344,1345
Клемм А. ++	- 1491,1492	Колларова Л.	- 1291,1342, 1343,1345
		Коломенский В.Д. ++	- 1414
		Колпаков И.Ф.	- 12,893,906, 985,1014,1039, 1040,1070,1084, 1301

Колпакчиева Р.	- 807	Костин В. П.	- 1279
Кольга В. В.	- 890, 921, 928, 1042, 1592	Котов В. М.	- 1063, 1086, 1087, 1088, 1089
Комар А. И. ++	- 12	Котова Л. С.	- 1266
Комар Е. Г. ++	- 955	Которобай Ф.	- 1, 2, 1076
Комаров В. В. ++	- 1443	Коцев И. Н.	- 1504, 1505
Комаров В. И.	- 1346	Коцинян А. М. ++	- 292
Комиссаров А. Г.	- 1320	Кочетов Е. А. ++	- 338
Комов А. Л. ++	- 563, 602, 603, 604, 605, 607, 623	Кочкина Т. П.	- 935
Комов Г. М.	- 996	Кочуров А. Г.	- 1317
Комогоров Э. В.	- 893	Кошкарлов А. Д. ++	- 187
Комогорова Л. В.	- 949, 1019	Крамаренко В. А.	- 12, 45, 1246, 1247, 1257, 1259, 1464
Комолов Л. И.	- 1228	Красников Н. В. +	- 339, 340
Комочков М. М.	- 1347, 1457, 1458, 1459, 1460, 1461, 1462	Краснобородов Б. С.	- 1027, 1272
Кондрат Е. Т.	- 753	Краснов Л. В.	- 1034
Кондрашов В. Д.	- 1019	Красновски Ш. ++	- 29, 30, 34, 36, 39
Конишек Я.	- 766	Красных А. К.	- 965, 966
Конкс В. А. ++	- 475	Крафт О. Е. ++	- 780, 781, 782, 783, 784
Константин М. ++	- 1415	Кретов А. П.	- 1005, 1006, 1035
Копалейшвили Т. И. ++	- 293	Кретьова В. П.	- 1128
Копелиович Б. З.	- 118, 291	Крецу Т.	- 736, 737, 744, 758, 759, 760, 761, 763, 785, 1090
Копцик В. А. ++	- 1504, 1505	Кривоустов М. И.	- 1430
Копылов Г. И.	- 41, 123, 336, 337	Кривохижин В. Г.	- 64, 65, 113, 985, 1038, 1045, 1228
Копылова Д. К.	- 1, 2	Криштак И. ++	- 484, 768
Коренченко С. М.	- 126, 127, 128, 1348, 1568	Криштиакова К.	- 787
Коржавина И. А. ++	- 66, 101	Крогульский Т. ++	- 1440, 1478
Коржев Н. А.	- 1317	Кроо Н. ++	- 1412, 1413
Корнев В. И. ++	- 1085	Круглов А. И.	- 1226
Корнейчук А. А.	- 702	Крумштейн З. В.	- 1236, 1250, 1251, 1295, 1444
Королев В. М.	- 100, 1312	Крупа Э. ++	- 716, 747, 1232, 1233
Коруков Н. А.	- 896, 898, 912, 913, 914	Криживанек М.	- 1319, 1320
Косарев Г. Е.	- 1346	Крылов В. В.	- 856, 878, 879
Косвинцев Ю. Ю. ++	- 486		
Костанашвили Н. И. ++	- 54		
Костин Б. Ф.	- 126, 127		

Крячко А. П.	- 1014, 1028, 1083, 1084, 1301	Курочкин В. П. ++	- 13, 59, 61
Кудеяров Д. А. ++	- 601	Курская И. А.	- 893
Кудинов В. И. ++	- 1419	Курсков И. А.	- 874, 1310
Кудряшов Е. И. ++	- 1463	Курятников Б. К.	- 1226
Куземский А. Л.	- 1506, 1507, 1508, 1509	Курятникова Р. П.	- 996
Кузихин Б. Н.	- 896	Кустов А. П.	- 1176
Кузичев В. Н.	- 893	Кутуев Р. Х.	- 91, 115, 1087
Кузнецов А. А.	- 51, 98, 1550	Кухтин В. В.	- 64, 65, 113, 985, 1038, 1045, 1228
Кузнецов А. Б.	- 944	Кухтина И. Н.	- 174, 552, 624
Кузнецов А. С.	- 5, 983, 984, 1030	Куцарова Т.	- 807, 808
Кузнецов В. А.	- 1320	Куциди Н. К. ++	- 3, 4, 30, 33, 35, 39, 103
Кузнецов В. В.	- 717, 736, 744, 758, 760, 761, 763, 764, 785, 1090	Кучер А. М.	- 1432
Кузнецов В. Д.	- 1440	Кушнир Д. А. ++	- 486
Кузнецов В. Н.	- 898, 1091	Кушнирук В. Ф.	- 1350
Кузнецов И. В.	- 774, 822, 824, 829, 1334, 1336	Кырчев Г.	- 603, 604, 605 607, 625
Кузнецова Е. С.	- 1043	Кэниг Х.	- 1177
Кул Р. ++	- 51	Кюэр П. ++	- 56
Кулагин Е. Н.	- 486		
Кулаков Б. А.	- 12		
Кулакова Е. М.	- 892, 935, 936		
Кулешов С. П.	- 246, 262, 263, 264, 338, 341		
Кулиев А. А. ++	- 606, 608		
Куликов А. В. ++	- 786		
Куликов И. И.	- 906, 1039, 1040, 1146, 1147		
Куликов Ю. В.	- 893		
Кулькина Л. П.	- 1041, 1411		
Кулюкин М. М. ++	- 1285, 1286, 1349		
Кунченко А. Б.	- 1407		
Купряшкин В. Т. ++	- 752		
Купцов А. В.	- 13, 59, 61, 923		
Курат Г. ++	- 1420		
Курбатов А. М. ++	- 212, 1467, 1468, 1469, 1470, 1471, 1472, 1485, 1486, 1487, 1488		
Курбатов В. С.	- 84, 223, 1175, 1282, 1283, 1284		

Л	Ладыгин А.И.	- 899	Линденбергер К. ⁺⁺	- 1099
	Лазарев А.Б.	- 1315	Линев А.Ф. ⁺⁺	- 951
	Лазаревич Д. ⁺⁺	- 1415	Липин В.Д. ⁺⁺	- 6, 29, 34, 36, 39
	Лантаи А. ⁺⁺	- 757	Липпольд Б.	- 1416, 1418
	Ланг И. ⁺⁺	- 1099, 1178	Липтак Я.	- 787
	Лapidус Л.И.	- 118, 291, 342	Лихарев К.К.	- 1293
	Лапушкин С.С. ⁺⁺	- 1510	Лихачев М.Ф.	- 64, 65, 113, 985, 1038, 1045
	Лapчик Э.Д.	- 987, 1005, 1006, 1007, 1081	Лобанов Д.В.	- 1573
	Ларионова В.Г. ⁺⁺	- 67	Лузанов Н.И. ⁺⁺	- 1407
	Ласонь Л.	- 466, 467, 468, 469	Лозанский Э.Д.	- 1285
	Лачинов В.М.	- 864, 878, 879, 949, 950, 1590	Лозьяну Е. ⁺⁺	- 53
	Лашкова Е. ⁺⁺	- 1224	Ломакин Д.Ф.	- 17, 18, 19, 20, 21, 76, 77, 78, 79
	Лебедев Н.А.	- 736, 737, 758, 760, 761, 766	Ломанченков И.А.	- 1430
	Лебедев Р.М.	- 8, 89, 90, 97	Ломидзе В.Л.	- 487
	Лебедев С.Я. ⁺⁺	- 1426	Лукач И. ⁺⁺	- 348, 349
	Лебедевич Г.И. ⁺⁺	- 54	Лукстиня Л.А.	- 1148, 1180, 1181
	Лебеденко В.М.	- 703	Лукьянов В.К.	- 226, 227, 228, 545, 546, 547
	Левчановский Ф.В.	- 1057, 1157, 1179	Лукьянова Л.Г.	- 1556
	Легар Ф. ⁺⁺	- 70, 71, 72, 73, 74	Лупильцев В.П.	- 1291
	Ледницки Р.	- 66, 101, 346	Лурье С.И. ⁺⁺	- 879
	Леманн Д.	- 600, 939, 940	Лустов Н.М.	- 1021
	Леонов Л.А.	- 914	Лутфуллаев С.Л. ⁺⁺	- 6, 29, 30, 34, 36
	Лепилов В.И.	- 908	Лушиков В.И.	- 483, 1561
	Лепилова Л.И.	- 979, 1032	Лушински Р. ⁺⁺	- 773, 1309
	Лессар Л. ⁺⁺	- 829	Лхагвасурэн Д.	- 836
	Ли Ван Сун	- 980, 1010, 1011, 1227, 1258, 1263, 1352	Лыкасов Г.И.	- 629
	Ли Ген Су	- 774, 1336	Лыков Д.И.	- 1588
	Ли Зу Эк	- 1076, 1068, 1092, 1325	Лысяков В.Н.	- 992
	Ли Зун	- 884	Лыткин Л.К.	- 1316
	Лизурей Г.И.	- 716, 717, 736, 737, 747, 758, 760, 761, 763, 785, 1232, 1233, 1234, 1237	Лэтцч Ю.	- 1177
			Любенко А.Н.	- 926
			Любимов В.Б.	- 6, 25, 27, 28, 29, 30, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 43, 321

Любошиц В. Л.	- 123, 337, 351, 352, 359, 630, 631, 632	Малы М. ++	- 1264, 1304
Люттов С. И. ++	- 25, 27, 28, 29, 36, 37, 38, 39, 40, 43	Малышев И. Ф. ++	- 955
Лийсте Р.	- 988	Малък В. А.	- 893
Лятушински А. ++	- 771	Малышев Р. В.	- 700
Лященко В. И.	- 130, 1285, 1286, 1349, 1354	Мамаев В. Л.	- 1088
		Мамедов Т. Н. ++	- 770
		Манно И.	- 1141, 1142
		Манфрасс П.	- 1394
		Манько Б. В. ++	- 1347
		Маньяков П. К.	- 985, 1010, 1226
М Мавло Д. П.	- 259, 260, 261, 282	Мареев Ю. Д.	- 457, 466, 468, 469, 1238
Маградзе Б. А. ++	- 356	Маринеску Г. М. ++	- 1432
Мадея М.	- 1034, 1438	Марков Б. Н.	- 757, 833, 972, 1441
Мазний Г. Л.	- 1182, 1183	Марков Л. Г.	- 937
Маилян Г. Л. ++	- 1511, 1512, 1526	Марков П. К.	- 34
Май Ф. Р. ++	- 633, 1513	Мартинска Г. ++	- 18, 19, 76, 77, 79, 97
Макарие Г.	- 736, 737, 744, 758, 760, 761, 785, 1090	Марупов Н. З. ++	- 714, 718
Макаренко Г. И.	- 1200	Маслов В. В.	- 1020
Макаров Л. Г.	- 12, 892, 893, 896, 898	Маслов О. Д.	- 1041, 1411
Маковеев В. К.	- 949, 950	Массва Ж.-П. ++	- 56
Маковецкий Д. В. ++	- 778	Матафанов В. Н.	- 69, 1274, 1275, 1276, 1340
Максимов А. Н.	- 985, 986, 1045	Матвеев В. А.	- 3, 233, 246, 262, 263, 364, 326, 339, 341, 356, 359, 436
Маламуд Е. ++	- 51	Матвеев Э. В.	- 879
Малахов А. И.	- 12, 45, 1243, 1246, 1247	Матвеева В. П.	- 1278
Маликов М. М. ++	- 715, 716, 747, 1232, 1233, 1237	Матвеева Е. Н.	- 1313, 1324
Малов Л. А.	- 502, 503, 555, 563, 602, 625, 635, 636, 637	Матеев М. Д.	- 280, 361
Малушинска К. ++	- 1445, 1446		
Мальков В. В. ++	- 1460	Матеева А.	- 1024, 1054, 1055, 1056, 1093, 1152, 1154
Мальцев А. А.	- 1021, 1355	Матвеевко А. В.	- 643
Мальцев А. П. ++	- 921	Матейчук В.	- 462
Мальцев В. М.	- 98, 221, 357	Матора И. М.	- 952, 953, 1245
Мальцев Э. И.	- 1134, 1135		
Мальцева Н. С.	- 1209		

Матуленко Д. А. ++	- 70, 71, 72, 73, 74	Мир-Касимов Р. М.	- 280, 363
Маттхиз З.	- 1416, 1514, 1515	Мирианишвили Д. Г. ++	- 248
Матц В.	- 1416, 1418	Мирианашвили И. Ш.	- 29, 103
Матюшевский Е. А.	- 1226	Миронов В. И.	- 916, 965, 966
Матюшин А. Т.	- 1356, 1578	Миронов Е. С. ++	- 893
Матюшин В. Т.	- 1356, 1578	Миронова Г. М.	- 1402
Мах Р. ++	- 645	Мирсалихова Ф. ++	- 56
Маханьков В. Г.	- 216, 530, 533, 534, 620, 954	Митев И. Г. ++	- 1187
Махарадзе Т. Г. ++	- 3, 4, 103	Митрюшкин В. К.	- 246
Мачавариани А. И. ++	- 293, 1029	Михайлов А. И.	- 896, 898, 956, 957, 1564
Мачарашвили Г. Г. ++	- 69	Михайлов В. А.	- 892
Машник С. Г. ++	- 571	Михайлов И. Н.	- 512, 514, 615, 616, 649, 650, 724
Медведь С. В.	- 1092, 1176	Михайлов М. И.	- 917
Меерзон Е. В. ++	- 6, 29, 30, 34, 36, 39	Михайлова М. А. ++	- 749, 767
Мелиссинос А. ++	- 51	Михалчак И. ++	- 97
Мелкумов Г. Л.	- 12, 45, 1246	Михеев В. Л.	- 801, 816, 830
Мельников В. Н.	- 948		
Мельникова Л. М.	- 1186		
Мельникова Н. Н.	- 25, 27, 28, 29, 30, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 43, 44, 103, 122	Михеев Н. Б. ++	- 1560
Мельниченко И. М.	- 1188	Михул А. ++	- 120, 122
Менке Х. ++	- 863, 869, 879, 887, 889	Михул В. ++	- 53
Мерзляков С. И.	- 1241, 1242	Михушкин А. В.	- 1117
Меркулов Л. А.	- 952, 953	Мицельмахер Г. В.	- 126, 127, 1348
Мерло Ж.-П. ++	- 70, 71, 72, 73, 74	Мишев И. Т.	- 1459
Мещанин А. П. ++	- 70, 71, 72, 73, 74	Мияшита Ш. ++	- 70, 71, 72, 73, 74
Мещеряков В. А.	- 251, 252	Младенов И. М. ++	- 29
Мещеряков М. Г.	- 5, 955, 987, 996, 1005, 1086, 1088	Мнацаканова М. Н. ++	- 231
Миклишанский А. З. ++	- 1421	Мовше Ж. ++	- 70, 71, 72, 73, 74
Миллер М. Б.	- 734, 1432	Могилевский О. А. ++	- 295
Минайчев Е. В.	- 1419	Мозжухин А. В. ++	- 767
Минеин В. Ф.	- 870, 1587	Мозольков А. Е. ++	- 1518, 1519, 1520, 1521, 1522, 1523
Минц А. Л. ++	- 955	Мокров Ю. В.	- 1459

Молотков В. В.	- 364	Н Навасардян Г. В. ++	- 997
Моносзон Н. А. ++	- 892, 955	Навратил И. ++	- 791
Мончинский В. А.	- 896, 897, 898	Нагдасев С. С.	- 896
Мончка Д. ++	- 758	Надгорный В. П.	- 892
Морева Н. И. ++	- 457, 468, 1416	Надеждин В. С.	- 133, 133а, 134, 1589
Мороз В. И.	- 1, 2, 1035, 1073, 1076	Наджаков Е. ++	- 615
Морозов А. Н.	- 985, 986, 1022, 1228	Надь Ю.	- 25, 27, 31, 41а, 43, 64, 65
Морозов Б. А.	- 51, 1314	Назаргулов Р. М. ++	- 25, 27, 28, 29, 36, 37, 38, 40, 43, 135, 367, 368, 369
Морозов В. А.	- 717, 719	Назмитдинов Р. Г. ++	- 649
Морозов В. И.	- 486	Намсрай Х. ++	- 182, 271
Морозов В. М.	- 1117	Намсрай Ю. ++	- 1054, 1055, 1093, 1099, 1149, 1152, 1178
Морозов Н. А.	- 883, 884	Нанасян А. С. ++	- 1052
Морозович Р. ++	- 909	Насыров Ш. ++	- 67, 267
Мотц Г.	- 232, 340, 1346	Наумов Б. П. ++	- 987
Мошинский Б. В. ++	- 1524	Наумов Ю. В. ++	- 780, 781, 782, 784
Музалев П. Н. ++	- 775, 778	Нгуен Вьет Зунг	- 893, 906, 1039, 1040, 1094
Музиоль Г. ++	- 512, 600, 724, 939, 940	Нгуен Лин Ты ++	- 29, 30, 34, 36, 39
Муминов К. М. ++	- 1236	Нгуен Мань Шат	- 1067, 1068, 1160, 1325, 1357
Муминов Т. М. ++	- 713, 714, 715, 716, 717, 718, 1232, 1233, 1234, 1235, 1236, 1363	Нгуен Минь Као	- 1285, 1286, 1349, 1354, 1358
Мунтяну И. ++	- 1415	Нгуен Суан Хан ++	- 370, 371, 372, 373
Мурадян Р. М.	- 958	Нгуен Фук	- 1015, 1016, 1094, 1095, 1096, 1097, 1098
Муратов Ю. В.	- 878, 879	Невская Н. А.	- 1020
Мурзин В. С. ++	- 12, 32, 36	Невяжский И. Х. ++	- 955
Муртазаев Х. ++	- 91, 116	Неганов Б. С.	- 69, 766, 791, 1274, 1275
Мусаханов М. М. ++	- 53, 84	Недведюк К. ++	- 480, 482, 1445, 1446
Мусин М. А. ++	- 1250		
Мусульманбеков Ж. Ж. ++	- 1356		
Мюллер К. ++	- 132		
Мясищева Г. Г. ++	- 1419		

Неергард К. ++	- 651	Новиков В. Г.	- 880, 917, 965, 966, 1572
Некрасов К. Г.	- 126, 127, 1348	Новиков Д. Л.	- 1555
Неменов Л. Л.	- 13, 59, 60, 61, 62, 136, 178, 923	Новиков С. А.	- 898, 906, 907, 937, 938, 1463
Нестеренко В. В.	- 186, 370, 373	Новотный В. Ш. ++	- 30
Нестеренко В. О.	- 625, 635	Ноздрин А. А.	- 1315
Нефедов В. Д.	- 1221, 1222, 1223	Нойберт П.	- 1092, 1101, 1190
Нефедьев О. К.	- 738, 1099, 1117	Номофилов А. А.	- 1226
Нефедьева Л. С.	- 1177	Норсеев Д. В.	- 1214, 1221, 1222, 1223, 1277
Неханевич Э. Л. ++	- 1176	Носокин В. В.	- 1102
Нечев П. Н. ++	- 55	Нургожин Н. Н.	- 1356
Нигманов Т. С.	- 1300	Нурушев С. Б. ++	- 70, 71, 72, 73, 74
Никитаев М. И.	- 1594	Нягу Д. ++	- 12
Никитаев П. И.	- 874, 893		
Никитенко Ю. В.	- 1360, 1361		
Никитин А. В.	- 1, 2		
Никитин В. А.	- 51, 111		
Никитин В. Н.	- 1409		
Никитина В. Ф.	- 25, 27, 28, 29, 30, 34, 36, 37, 39, 40, 43		
Никитиу А. ++	- 871		
Никитиу Ф. ++	- 130		
Никитюк Н. М.	- 1070, 1100, 1189, 1301		
Николаев В. А. ++	- 1362		
Николаев С. А. ++	- 483		
Николаевская Э. А.	- 1259		
Николенко В. Г.	- 488		
Никульников А. В.	- 988, 1022, 1057		
Нигорадзе М. С. ++	- 8, 248		
Нитц В. В.	- 1405, 1422, 1423		
Новак М. ++	- 64, 65, 1038		
Новгородов А. Ф.	- 725, 726, 732, 733, 752, 754, 778, 1214, 1277		

Обухов В. А.	- 1248	Ота Й. ++	- 766, 791
Обухов Ю. В. ++	- 1419	Отгонсурэн О.	- 836, 1367, 1431, 1582
Обухов Ю. Л.	- 948	Отонес П. ++	- 74
Овсянников В. П.	- 932, 1363, 1364	Отто Г.-Й. ++	- 379
Овчинников О. Н.	- 457, 466, 467, 468, 469, 1238	Охрименко Л. С.	- 137, 138, 139 140
Оганесян К. О.	- 1415	Очирбат Г.	- 653, 654
Оганесян Р. Ц.	- 909, 924, 972		
Оганесян Ю. Ц.	- 748, 808, 812, 814, 820, 821, 829, 831, 832, 833, 845, 847, 972		
Огиевецкий В. И.	- 374, 375		
Одинцов В. Г. ++	- 1029		
Одынец Г. ++	- 8		
Озоль Р. ++	- 74		
Оконов Э. О.	- 1365, 1593		
Олейник А. А.	- 1128		
Олейничак В. ++	- 1257, 1259		
Олимов К. ++	- 6, 29, 30, 36		
Олсен С. ++	- 51		
Оманов Ш. ++	- 753, 754, 755		
Омельченко Б. Д. ++	- 907, 1302, 1596		
Орлов Б. Н. ++	- 174		
Орлов Д. В. ++	- 522, 524, 525		
Орманджиев С. И.	- 754, 1234, 1235, 1269, 1309, 1327, 1341, 1366, 1566		
Ортлепп Х.-Г.	- 512, 721, 724, 764, 773, 994, 995, 1241, 1242, 1440, 1478		
Осетинский Г. М.	- 1034, 1406, 1438, 1442		
Осипенко Б. П.	- 753, 754, 755, 771, 1303		
Ососков Г. А.	- 704, 1052, 1103, 1104, 1131, 1132, 1162, 1191, 1192		
Останевич Д. М.	- 1407		
Остроумов В. И.	- 67		

Павлов В.Н.	- 766,791	Перфеев В.Н.	- 896,898,937
Павлов Э.П. ⁺⁺	- 880,1572	Перфилов Н.А. ⁺⁺	- 67
Павлова В.В.	- 996	Пестов А.Б.	- 387
Павлович П.	- 1291	Пестова Г.Д.	- 98
Павловская В.В. ⁺⁺	- 12	Петер Г.	- 1267
Пак А.С. ⁺⁺	- 381	Петков С.Т.	- 388,389
Пак Хон Чер	- 473,474, 477	Петров А.Г.	- 1064,1065, 1068,1325,1368
Палев Ч.Д.	- 382	Петров Б.Ф.	- 780,781
Панин Ю.Н.	- 483	Петров Л.А.	- 738,740,741, 742
Пантелеев Ц.	- 479,484, 768,1024,1269	Петров Н.И.	- 133,133а,134 1448,1449
Панченко Л.М.	- 1148,1180, 1181	Петрова С.Г.	- 364
Параскивеску С.	- 1057,1157	Петру З.К.	- 1511
Паржицкий С.С.	- 781,782, 784,1447	Петрухин В.И.	- 86,87,88,141 1250,1444,1450
Парфеев А.Н.	- 980,1009,1010, 1014,1226,1227, 1246,1258,1260	Петухов Д.П.	- 1134,1135
Парфенов В.А.	- 1484	Пешехонов В.Д.	- 12,1226,1243 1311
Пасюк А.С.	- 972	Пикельнер Л.Б.	- 457,466,468, 469,489
Пахомов В.Л.	- 1193	Пикин А.И.	- 896,930
Пашкевич В.В.	- 519,633, 651,1513	Пилипенко Т.Д.	- 1324
Паллас П.	- 1420	Пилипенко Ю.К.	- 51,1266
Пенев В.Н.	- 29,30,33, 34,36,39,41,42, 44,46	Пинтер Д. ⁺⁺	- 29,30,34,36, 39
Пенев И.	- 710,800	Пиотровски Е.	- 1439,1451
Пенионжкевич Ю.Э.	- 748,812, 813,820,821, 829	Пиперова Й.	- 615,616,656
Первушин В.Н.	- 235,236,237, 238,239,322,371, 379,385	Пираджино Г. ⁺⁺	- 130,1060, 1285,1286,1349
Перельгин В.П.	- 835,836, 1362,1367,1582, 1414	Писарев А.Ф.	- 657,1315, 1318,1369,1370, 1371
Перельгин С.П.	- 1163,1172	Писарев В.Ф.	- 1316
Перельштейн Э.А.	- 881,882,946, 959	Пискунов Н.М.	- 980,1105,1106 1159,1226,1227
Перковски В. ⁺⁺	- 909	Плакида Н.М.	- 529,1466,1512 1526
Перминов В.Д. ⁺⁺	- 880,1572		
Пермяков В.П.	- 579,655		

Пластинин В. П.	- 476	Попеску Д. Г. ++	- 736, 737
Плеве А. А.	- 837, 847	Попов А. А.	- 1019, 1021
Плечко В. Н. ++	- 1472	Попов А. Б.	- 485, 491
Плис Ю. А.	- 960, 961, 962, 1266	Попов А. В.	- 490
Плотко В. М.	- 833	Попов А. К.	- 1197
Плохоцкий А.	- 741	Попов В. А.	- 896, 897, 1595
Плюта Я.	- 132, 137, 140, 143, 144, 145	Попов Ю. П.	- 473, 474, 477, 480, 481, 482, 492, 493, 1447
Пляшкевич И. Н.	- 12, 45	Попова А. К.	- 45
Пляшкевич С. Н.	- 12, 45	Попова В. М. ++	- 25, 27, 28, 29, 30, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 43, 112
Плющев В. А. ++	- 67	Пороховой С. Д.	- 1415
Погодаев Г. Н.	- 476	Портман А. И. ++	- 1463
Погодина Г. А. ++	- 1192	Поспишил С. ++	- 458, 459, 460, 461
Подгорецкий М. И.	- 123, 337, 352, 631, 632	Поташникова И. К.	- 70, 71, 72, 73, 74, 118, 246, 394
Пожарский А. В.	- 1279	Потемпа А. В.	- 764
Позе Д.	- 1295	Пош М. ++	- 30, 34, 39
Позе Р.	- 1086, 1088	Поярков В. А. ++	- 1447
Покотилловский Ю. Н.	- 483, 611, 1372, 1561	Прейзендорф В. А.	- 882
Покровский В. Н.	- 972	Приезжев В. Б.	- 1466, 1490, 1527, 1528, 1529
Поликанов С. М.	- 1277, 1440, 1478	Приходько В. И.	- 988, 1057, 1085, 1157, 1267
Полляк Ю. Г.	- 954	Прокаш А. ++	- 12, 64, 65
Полубаринов И. В.	- 391	Пронин Н. В.	- 847
Полумордвинова Н. И.	- 1592	Протохристов Х. ++	- 710, 800
Полферов Э. А.	- 1555	Проценко Н. А.	- 1035
Полынцев А. Д.	- 1169, 1554	Пугачевич В. П.	- 1300
Поль Ю. С. ++	- 542, 543, 544, 545	Пузанов А. А. ++	- 1417
Поляков Б. И. ++	- 955	Пузынин И. В.	- 559, 568, 569, 660, 701, 1150
Полякова Р. В.	- 936, 1155, 1194, 1195, 1196	Пузынина Т. П.	- 559, 659, 660
Полянский В. Н. ++	- 748, 820, 821		
Пономарев Л. А. ++	- 97, 101		
Пономарев Л. И.	- 539, 560, 658, 659, 660, 661		
Понта Т. ++	- 29, 30, 34, 36, 39		
Понтекорво Б. М.	- 197, 198, 393,		
Понтекорво Д. Б.	- 130, 1060, 1285, 1286, 1349, 1354, 1373		
Попеко А. Г.	- 1452, 1453		

Пустыльник Б.И.	- 826	Рогов А.Д.	- 495, 1197, 1198
Пустыльник Ж.П.	- 13	Родионов В.Г. ⁺⁺	- 1426
Пучков А.В. ⁺⁺	- 1484	Родионов К.Г.	- 1077
Пучков Г.П.	- 956, 1564	Роекл Э. ⁺⁺	- 829
Пьеррар Ж. ⁺⁺	- 70, 71, 72, 73, 74	Розанов Е.И.	- 925
Пэрнт В. ⁺⁺	- 132, 144, 145	Розенберг Я.И.	- 1128
Пятов Н.И.	- 513, 566, 665, 666	Розенкевич Н.А.	- 1560
		Розов Б.С.	- 1088
		Романов Ю.И.	- 896, 911, 1375
		Ронжин А.И. ⁺⁺	- 1250, 1251
		Рубин Д.	- 1107
Р Радецки П. ⁺⁺	- 909	Рубин Н.Б.	- 878, 879, 944
Радонов Г.	- 965, 966	Рубин С.Б.	- 1138
Радюшкин А.В. ⁺⁺	- 296, 298	Рубина О.Г.	- 1313, 1324
Разин С.В. ⁺⁺	- 5	Рублев Н.И. ⁺⁺	- 938
Райко В.И.	- 771, 1248, 1277	Рубо П. ⁺⁺	- 74
Райф Р. ⁺⁺	- 598	Рубцов В.Ф.	- 1026
Ракитский А.В.	- 246	Руденко А.И.	- 86, 87
Расторгуев А.А.	- 216	Руденко В.Т.	- 476
Рауль Ж.-К. ⁺⁺	- 70, 71, 72, 73, 74	Руденко Л.Е.	- 476
Рафиев И. ⁺⁺	- 108	Руднев С.И. ⁺⁺	- 1426
Раховски Я.	- 1259	Рудницка Г. ⁺⁺	- 30, 34, 39
Рашевский В.П.	- 916	Рудь В.И. ⁺⁺	- 66, 101
Реетц Т.	- 772, 813, 1211, 1225	Ружичка Я.	- 1001, 1291
Резник Б.Л. ⁺⁺	- 670	Руковичкин В.П.	- 1279, 1376
Рейсдорф В. ⁺⁺	- 829	Румер И.А. ⁺⁺	- 1560
Ремсберг Л. ⁺⁺	- 929	Румянцев В.С. ⁺⁺	- 17, 19, 20, 76
Репке Г. ⁺⁺	- 1530	Румянцева Е.Н.	- 399, 400, 401
Решетникова К.А.	- 941, 963	Русakov В.А.	- 1264, 1265, 1279, 1280
Ржиговска И.	- 708, 709, 766	Рэпке Г. ⁺⁺	- 1423
Ризаев Х.А. ⁺⁺	- 6, 29, 36	Рыбак К.С. ⁺⁺	- 612
Ризов В.А. ⁺⁺	- 203	Рызек Х.-Э.	- 1038
Рисин В.Е. ⁺⁺	- 88, 146	Рыльцева Т.В.	- 935
Рихтер Э.	- 994, 1299	Рюгер Х.	- 1296, 1297
Робашник Д.	- 233	Рюми Р.Ф.	- 482
Рогаль А.Д.	- 1226	Рябцев В.Д.	- 1300
Роганов В.С.	- 770, 1419, 1454, 1562		

Саад Х.Р.	- 1443	Самойлова Л.И.	- 1425
Сабиров Б.М.	- 1478	Самосват Г.С.	- 488
Сабзю М. ⁺⁺	- 30,33,34, 39,98	Самсонов Е.В.	- 908
Савельев А.И.	- 1265	Сандач А. ⁺⁺	- 8
Савенкова Т.М.	- 900,1023	Сандуковский В.Г.	- 1303
Савин И.А.	- 64,65, 113,985,1038,1045	Саложников А.П. ⁺⁺	- 1183
Савченко О.В.	- 147,875	Сарайкин А.И. ⁺⁺	- 70,71, 72,73,74
Садовников Б.И.	- 1531	Саранцев В.П.	- 878,879, 881,882,917,942,944, 964,965,966,1021, 1574
Садовников В.Н.	- 985,1084, 1105,1226	Сарычева Л.И. ⁺⁺	- 32
Садовска М.	- 145	Сатаров В.И.	- 133,133а, 134
Сажински Я.	- 1233	Сафаров Р.Х. ⁺⁺	- 617,649
Сайтов И.С.	- 8,97	Сафонов А.Н.	- 968
Сайфулин Ш.З.	- 898,913	Светов Л.В.	- 1333
Сакаев Р.А.	- 273,274, 402	Свечникова Л.Н. ⁺⁺	- 267
Салаи М.	- 1063	Свиридов В.А.	- 115,1021
Салаи Ш.	- 468,1033, 1107,1108,1109,1288, 1412,1413	Седлак Я. ⁺⁺	- 12
Саламатин И.М.	- 479,1024, 1054,1055,1056,1093, 1117,1152,1153,1154	Селезнев В.С. ⁺⁺	- 74
Саламов Д.И. ⁺⁺	- 513,566, 606,608,666	Селиванов А.Е.	- 996,1086, 1088
Салацкая М.И.	- 1347	Семашко Г.Л.	- 1145
Салацкий В.И.	- 480,482, 1445,1446	Семенов А.С.	- 212
Саяганик Д.А. ⁺⁺	- 274	Семенов В.Г.	- 477,1463
Салех З. ⁺⁺	- 780,781, 784,1430,1447	Семенов В.М.	- 1442
Салихбаев У.С. ⁺⁺	- 1234,1235	Семенов В.Н.	- 1110,1376
Саломатин Д.И.	- 64,65, 1022,1228	Семенов Д.В. ⁺⁺	- 938,1464
Саломов Дж.А. ⁺⁺	- 47,107	Семенюшкин И.Н.	- 892,893, 896,898,937,1550
Салтыков А.И.	- 1199,1260	Семерджиев Х.И.	- 25,27,28, 29,30,33,34,35,36, 37,38,39,40,42,43, 148
Салуквадзе Р.Г. ⁺⁺	- 3,4,17,18, 19,20,21,29,30,33, 34,35,39,103	Семин К.И.	- 972
Самойлов В.М.	- 1419	Семярчук Т. ⁺⁺	- 8
Самойлов В.Н.	- 1035	Сен Симон М. де	- 829
		Сеннер А.Е.	- 12,985, 1045,1049
		Сеннер Л.А.	- 12

Сенченко В. А.	- 1005, 1006, 1007, 1081, 1201, 1202	Скшипчак Э. ++	- 67
Сергеев А. П.	- 916	Скримальо Р. ++	- 130
Сергеев В. А.	- 941	Скрыль И. И.	- 996, 999, 1000, 1005, 1060
Сергеев В. О. ++	- 723	Скрыпник А. В.	- 1249, 1287
Сергеев В. П.	- 1265	Слепнев С. К.	- 996
Сергиенко В. А. ++	- 795	Слепченко Л. А. ++	- 3, 4, 103, 326, 359
Сердюкова С. И.	- 705, 1138	Слива К.	- 29, 36, 39
Сермягин А. В.	- 1292	Словинский Б.	- 12, 137, 138, 139, 140, 145, 149, 150, 151, 152
Сидорин В. П. ++	- 938	Семина Р. С.	- 1310
Сидоров В. М.	- 53, 55, 56, 1277	Смелянский В. В.	- 1266
Сидоров В. Т.	- 1064, 1065, 1067, 1068, 1092, 1111, 1325	Смирнов А. А.	- 874, 893
Сидорова В. И.	- 1291	Смирнов А. М.	- 996
Сизов И. В.	- 780, 781, 782, 783, 784, 1430, 1443, 1447	Смирнов В. А.	- 906, 985, 1008 1070, 1094, 1096, 1097, 1098, 1112, 1113, 1114, 1146, 1147, 1301
Сиколенко В. Ф.	- 872, 906, 914, 1040	Смирнов В. И.	- 925, 1039, 1040, 1166, 1453
Сиксин В. В. ++	- 70, 71, 72, 73, 74	Смирнов В. С.	- 126, 127
Силаев Е. А.	- 893, 1352, 1377, 1378, 1379	Смирнов В. Я. ++	- 1417
Силеш Э. ++	- 67	Смирнов Г. И.	- 13, 59, 61, 154, 155
Силин И. Н.	- 246, 706, 1127	Смирнов Е. В. ++	- 70, 71, 72, 73, 74
Сильвестров Л. В.	- 64, 65, 113, 1038, 1045	Смирнов Н. А.	- 1317
Симкин В. Г.	- 1412, 1413	Смирнов Д. В.	- 912, 913
Симонов В. Е.	- 64, 65, 1022	Смирнов Д. И.	- 878, 879
Синаев А. Н.	- 995, 1064, 1065, 1066, 1067, 1068, 1092, 1111, 1160, 1325, 1368, 1586	Смирнова Л. А.	- 935
Синеговский С. И. ++	- 221, 357	Смирнова Л. Н. ++	- 32
Синицын В. Н.	- 1244	Смирнова С. Л.	- 1250
Сисакян А. Н.	- 3, 4, 103, 195, 326, 341, 359	Смолин Д. А.	- 64, 65, 949, 1019, 1021, 1069
Ситник И. М.	- 980, 1105, 1106, 1159, 1226, 1227	Смольский С. Л. ++	- 795
Скачков Н. Б.	- 403	Смолякова Т. Ф.	- 1169, 1554
		Смондырев М. А.	- 262, 263, 264, 338, 341
		Сокачев Э.	- 374, 375

Соколов В. П.	- 1317	Стеценко С. Г.	- 835, 836, 1367, 1414, 1420
Соловцов И. Л.	- 403	Столетов Г. Д.	- 5, 983, 984, 1030
Соловьев В. Г.	- 553, 557, 561, 562, 563, 602, 603, 604, 605, 607, 625, 635, 636, 673, 675, 676	Столетова И. М.	- 1324
Соловьев М. И.	- 3, 25, 27, 28, 29, 30, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 42, 43	Столупин В. А.	- 1315
Соловьева Г. М.	- 1570	Стоянов Ч.	- 553, 554, 555, 556, 557, 603, 604, 605, 607, 679
Соловьева З. И.	- 57	Страутман Л. С. ++	- 30, 34, 36, 39
Соловьянов В. Л. ++	- 70, 71, 72, 73, 74	Страхота И.	- 69, 70, 71, 72, 73
Соломин А. Н. ++	- 3, 25, 27, 28, 29, 30, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 43, 44	Стрелков А. В.	- 475, 483, 486, 1561
Сомов Л. Н.	- 559, 659, 660	Стрельцов В. Н.	- 8, 411, 412, 413, 414
Сон Вон Нам	- 1442	Стрельцов И. С. ++	- 30, 34, 36, 39
Сороко Л. М.	- 707, 960, 961, 962, 1380, 1579	Стриж Т. А.	- 1032
Сосник В. П. ++	- 6, 29, 34, 36	Стрижак В. И. ++	- 1447
Сосновская Е. В.	- 982	Строковский Е. А.	- 980, 1105, 1226, 1227
Сосновски	- 34, 36, 39	Стругальский З. С. ++	- 12, 92, 132, 137, 139, 140, 143, 144, 145, 149, 150, 151, 152
Спасов Ц. Н. ++	- 55	Струнов Л. Н.	- 115, 980, 1226, 1227
Спицын В. И. ++	- 1560	Стук Г. П.	- 1115
Среднява Б.	- 137, 138, 149, 152	Стуканов Б. Ф.	- 1278
Ставинский В. С.	- 410	Стэпаняк И.	- 8
Стадников Т.	- 463	Субботин В. Г.	- 741, 1244, 1591, 1332, 1417
Станюкович К. П. ++	- 601	Субботович М. ++	- 1232, 1233
Старченко Б. М.	- 12, 45, 1243, 1246	Суворов В. М.	- 86, 87, 88, 141, 156, 1295, 1444
Стахин А. А.	- 1065, 1067, 1068, 1160, 1325	Суд П. М. ++	- 30, 32, 39, 104, 120
Стеблич Л. Е.	- 1409	Суетин В. А.	- 1579
Стегайлов В. И.	- 1232, 1233, 1237	Сулейманов М. ++	- 25, 27, 29, 31, 43
Степаненко В. А.	- 979, 1031, 1047	Сумароков В. М.	- 1167, 1168
Степанов В. Д.	- 1035	Сумбаев А. П.	- 899, 965, 966
Степанова Т. А.	- 996	Сура Ю.	- 909
Степанюк В. Л.	- 896, 945	Сурков С. Я. ++	- 1426

Сусов Ю.И.	- 996, 1026	Тишин В.Г.	- 1024, 1058, 1077, 1270
Сусова Г.М.	- 985, 1084, 1174, 1226	Тищенко В.В.	- 922
Сухов А.М.	- 934, 971, 1102, 1117, 1166, 1203	Ткачев Л.Г.	- 1322
Суховой А.М.	- 492	Тлачала В. ⁺⁺	- 12, 1010, 1252
Суше Ж. ⁺⁺	- 74	Тодоров И.Т. ⁺⁺	- 203
Сычев Б.С.	- 1347	Тодоров П.Т. ⁺⁺	- 25, 64, 1038
Сарару А. ⁺⁺	- 130	Толмачев В.Т.	- 1265, 1279
		Толстов К.Д.	- 47, 67, 108
		Том Х.	- 1297
Т Тавхелидзе А.Н. ⁺⁺	- 233, 326, 339, 436	Тонеев В.Д.	- 267, 268, 571, 598, 680
Такибаев Ж.С. ⁺⁺	- 30, 39	Тончев Н.С.	- 1474
Таньска - Крупа В.	- 1232, 1233	Топуридзе М.В. ⁺⁺	- 3
Таран Ю.В.	- 1360, 1361, 1372, 1381, 1557, 1569	Топурия Т.П. ⁺⁺	- 66
Тарантин Н.И.	- 774, 840, 841, 1334, 1336	Травкин В.И.	- 1315
Тарасов А.В.	- 381, 416	Траянов Р. ⁺⁺	- 41, 46
Тахтамышев Г.Г.	- 64, 65, 113, 1038	Трейбалова Ж.Ж.	- 878
Ташимов М.А. ⁺⁺	- 1116	Третьяков Ю.П.	- 847, 1570
Тевзадзе Ю.В. ⁺⁺	- 3, 4, 29, 33, 34, 35, 39, 103	Третьякова С.П.	- 833, 1382, 1424, 1425
Тележников С.А.	- 458, 459, 461, 462, 463	Трофимов А.С.	- 1383, 1384, 1385
Телицын В.Б. ⁺⁺	- 679	Трофимов В.Н.	- 69
Тепляков В.А. ⁺⁺	- 921	Трошев Т.М.	- 1285, 1286, 1349, 1354, 1386
Тер-Акопян Г.М.	- 1452, 1453	Трошева Н.И.	- 1349, 1354
Тер-Мартirosян К.А. ⁺⁺	- 291	Троян Ю.А.	- 1, 2
Терехов Г.И. ⁺⁺	- 609, 610	Трускова Н.Ф.	- 1204
Тетерев Ю.Г.	- 1460	Трочлер К. ⁺⁺	- 1295
Теш З. ⁺⁺	- 1346	Тувдендорж Д.	- 25, 27, 28, 30, 31, 33, 34, 35, 37, 38, 39, 43, 53, 321
Тибо К. ⁺⁺	- 829	Тулиани И.В. ⁺⁺	- 29, 36
Тимошенко Г.Н.	- 1456	Туровцев В.В. ⁺⁺	- 536
Тиссольд И.	- 994	Тутышкин Ю.В.	- 988, 1267
Титиричи Т. ⁺⁺	- 814	Тутышкина Л.В.	- 987, 1005, 1006, 1007, 1081
Титков В.К.	- 1240	Тухаш З. ⁺⁺	- 1423
Титов А.И.	- 226, 227, 228, 229, 546, 547, 624	Тюпиков В.К.	- 994
Тихонова Л.А.	- 66, 101	Тютюников С.И.	- 916, 965, 966
		Тяпкин А.А.	- 422, 423, 1175

У	Ульман А.	- 426	Фефилова С. Г.	- 934
	Урбан Л. ++	- 64, 65	Филатова Н. А.	- 1070
	Уразаков Э. И. ++	- 969	Филиппов А. И.	- 1005
	Уральский Д. В.	- 12, 1300	Филиппов А. Т.	- 259, 260, 261, 282, 430
	Урманова Л. А.	- 1387	Филиппов П. И.	- 1392, 1393
	Усманов Р. Р. ++	- 718, 1234, 1235, 1236, 1237	Фильченков В. В.	- 86, 87
	Усманов Т. М. ++	- 6, 29, 34, 36, 39	Фингер М.	- 766, 785, 791
	Усманова Н. А. ++	- 19	Фирковски Р.	- 12, 1259
	Усов Ю. А.	- 69, 1274, 1275	Фирсов В. Г. ++	- 1419
	Устенко Е. П.	- 1279	Флеров Г. Н.	- 833, 844, 845, 846, 847, 971, 972, 973, 1426, 1427, 1558
	Ушаков Ю. А.	- 1417	Флягин В. Б.	- 17, 18, 19, 20, 21, 76, 77, 78, 79
Ф	Фадеев Н. Г.	- 3, 4, 25, 27, 28, 29, 30, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 43	Фоминных В. И.	- 1232, 1233, 1308, 1366
	Файков Х. ++	- 485, 490	Фоминных М. И.	- 717, 753, 754, 755, 766, 1232, 1308, 1366
	Файфман М. П. ++	- 658, 661	Франк В.	- 1394
	Фаломкин И. В.	- 130, 1060, 1285, 1286, 1349, 1354	Франк И. М.	- 496, 497, 498, 682, 1557
	Фартушный В. П.	- 916, 965, 966	Фролов В. В. ++	- 938
	Фатеев А. А.	- 899, 965, 966	Фролов Н. С.	- 1556
	Фаустов Р. Н.	- 292, 323, 324	Фронтасьева М. В.	- 770
	Федоренко О. М. ++	- 187, 193	Фрауендорф С. ++	- 633, 651, 1513
	Федорин В. В.	- 1145	Фрауенхейм Т. ++	- 1530
	Федорова Р. Н.	- 1180, 1181	Френкель А.	- 196
	Федотов С. И.	- 554	Фричевски Д.	- 858, 859, 873
	Федуков С. В.	- 896, 898, 937	Фролов В. В.	- 1464
	Федянин В. К.	- 1518, 1519, 1520, 1521, 1522, 1523, 1524, 1531, 1533, 1534, 1535	Фролов В. П.	- 1481
	Фелеа С. ++	- 29, 30, 34, 36, 39	Фромм В. Д.	- 512, 724, 1050, 1478
	Феоктистов А. И. ++	- 752, 775, 778	Фурман В. И.	- 477, 482, 612, 624, 685
	Феоктистов Б. В.	- 935	Фурман М. А.	- 1056
	Ференци Ф. ++	- 1413	Фэника М. М.	- 1294
	Фефилов Б. В.	- 971, 1041, 1117, 1142, 1149, 1166, 1178, 1453		

Х Хабаров В.С.	- 1019, 1021	Хоменко Б.А.	- 86, 87
Хазинс Д.М.	- 13, 59, 61, 1230, 1231	Хон Чэр Сун	- 1317
Хайду К. ++	- 29, 30, 34, 39	Хорват А.	- 1162, 1444
Халбаев А. ++	- 84, 1281, 1282, 1283, 1284	Хорват Д.	- 88
Халкин В.А.	- 726, 1214, 1219, 1220	Хорват И.	- 1407
Хальвек И. ++	- 1445	Хорват П.	- 1342, 1343, 1344, 1345
Хамидов А.Ш. ++	- 737, 744, 750	Хоромский Б.Н.	- 697, 698, 699, 701
Хамраев Ф.Ш. ++	- 100, 1236, 1312	Хоффман З.	- 1157, 1179
Ханхасаев М.Х.	- 435	Хохлов И.М.	- 1565
Харжеев Ю.Н.	- 18, 19, 76, 77	Хошенко А.А.	- 900, 1023, 1301
Харисов И.Ф.	- 1411, 1432	Хошмухамедов Р.А. ++	- 108, 157
Харитонов Ю.П.	- 1350, 1573, 1417	Хренов Ю.В.	- 1279
Харламов С.П. ++	- 67	Христиансен Г.Б. ++	- 12
Харьязов Р.В.	- 974, 1597	Христов В.И.	- 1354
Хачатуров Б.А.	- 69, 70, 72, 73, 74	Христов Е.Х.	- 698, 700
Хачатурян М.Н.	- 12, 45, 1243, 1246, 1247, 1257, 1259, 1577	Христова Е.Хр. ++	- 63, 196, 437
Хван Чер Гу	- 490	Хубуа Д.И. ++	- 21
Хвастунов М.С.	- 1567, 1576, 1585	Хухарева И.С.	- 858, 859, 871
Хвостов В.Б. ++	- 938	Хюбнер З.	- 772
Хелашвили А.А. ++	- 436		
Хемниц Г.	- 86, 87, 1236		
Хен В.П. ++	- 89, 90, 222		
Хенниг К. ++	- 1416, 1418		
Хитров В.А. ++	- 492		
Хмелевски Е.	- 1015, 1016, 1017, 1096, 1118		
Хо Дык Гун	- 1077		
Хованец Ф.	- 874, 893		
Хованский Н.Н.	- 86, 87, 1236, 1295		
Ходжаев Л.Ш. ++	- 649		
Ходжибагиян Г.Г. ++	- 874, 893		
Ходырев Ю.С. ++	- 74		
Хойнацки С. ++	- 909, 974		
Холан С. ++	- 685		
Холбаев И. ++	- 713, 714, 715, 716, 717, 1232, 1233, 1234		

Ц Цаппе Д. ++	- 1465	Черных Е. В.	- 906, 1039, 1040, 1070, 1094
Царев В. А. ++	- 45	Чернышев Б. А. ++	- 1464
Царенков А. П.	- 898	Чернышева Г. Н.	- 1035
Цвах Я. ++	- 12	Чеснов А. Ф.	- 891, 908
Цвинева А. П.	- 1226	Четыркин К. Г. ++	- 339, 340
Цвинева Г. П.	- 867, 879	Чехлов К. В.	- 896, 898, 937, 956, 1564
Цеснак Л. ++	- 866	Чигак М.	- 926
Цивцивадзе Э. Т. ++	- 3, 4, 25, 27, 28, 29, 30, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 43, 103, 105	Чиладзе Б. Г. ++	- 18, 19, 76, 77, 78
Циганов Э. Н.	- 1300	Чиоботату Шт. Д.	- 1571
Цинцадзе В. Д.	- 66	Чой Вал Сек	- 812, 813, 821
Цисляк О. Н.	- 1463	Чувило И. В. ++	- 115
Цише П. ++	- 1492	Чугреев В. А.	- 909, 972
Цовбун В. И.	- 1465	Чултэм Д.	- 1431, 1478
Цупко-Ситников В. М.	- 766, 791, 982, 1308, 1309, 1366	Чумин В. Г.	- 749, 755, 767, 1214
		Чурин И. Н.	- 995, 1064, 1065, 1068, 1092, 1111, 1325
Ч Чавлейшвили Л. П. ++	- 439	Чулков Н. И.	- 1035
Чадраа Б. ++	- 29, 30, 34, 36, 39		
Чаргейшвили М. С. ++	- 3, 4, 29, 30, 33, 34, 35, 36, 39, 103		
Чвыров А. С.	- 12, 1075		
Челноков Л. П.	- 748, 1099, 1117, 1119, 1383, 1384, 1385, 1453		
Чер Л.	- 1407, 1412, 1413, 1508		
Чербу А. В. ++	- 321		
Червонко Е.	- 1538		
Чернев Х. М. ++	- 55, 56		
Черненко С. П.	- 1070		
Черников В. И.	- 896, 898, 906, 937, 976		
Черников Н. А.	- 441, 442, 443, 444, 445, 446		
Чернов Г. М. ++	- 30, 135		
Чернов Г. Н.	- 267		
Черны Я. ++	- 1304		

Ш Шабалин Е. П.	- 495, 499, 500	Ширков Г. Д.	- 601
Шабашов М. Ф.	- 1291	Ширков Д. В.	- 205, 209
Шабратов В. Г.	- 878, 879	Широков М. И.	- 452, 453
Шабратова Г. С.	- 47, 67, 108	Широкова А. И.	- 1148, 1180, 1181
Шавгулидзе З. Д. ⁺⁺	- 775	Шишлянников П. Т.	- 884
Шалаевский М. Р.	- 772, 1216	Шишов Ю. А.	- 863, 867, 878, 879, 886, 887, 888, 889
Шандор Л.	- 17, 18, 19, 20, 21, 76, 77, 78, 79, 160	Шкловская А. И.	- 4, 25, 27, 28, 29, 33, 34, 36, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 46
Шапиро Ф. Л.	- 501, 1372, 1561	Шкобин Н. Д.	- 1188, 1206
Шарапов Э. И.	- 457, 466, 467, 468, 469	Шкуденков В. Н.	- 987, 1005, 1006, 1077, 1081
Шарапова Э. В.	- 1081, 1115, 1122, 1123	Шмидт У. ⁺⁺	- 512, 724, 1478
Шаров В. И.	- 980, 1105, 1106, 1226, 1227	Шмонин В. Л. ⁺⁺	- 321
Шафранов М. Д.	- 101, 1264, 1300, 1313	Шорнак Г.	- 600
Швачка А. Б.	- 969, 1124	Шошиашвили Ш. С. ⁺⁺	- 17, 18, 19, 20, 76 77, 163
Швец В. А.	- 974, 978, 1245, 1398, 1399, 1597	Шпаков В. П. ⁺⁺	- 554
Швецов В. С.	- 949, 1565	Штиллер Г.	- 1177
Шевцов В. Ф.	- 882, 946, 959	Штиллер Т.	- 1207, 1346
Шелаев И. А.	- 934, 972	Штифель Б. ⁺⁺	- 1584
Шелков Г. А.	- 1296, 1297	Штрусний Х. ⁺⁺	- 708, 709
Шелкова И. Г.	- 1224	Штырляев В. А.	- 900, 1023
Шелонцев И. И.	- 491	Шукейло И. А. ⁺⁺	- 892
Шенкова Г. Б. ⁺⁺	- 1554	Шулек П.	- 1291
Шериф М. ⁺⁺	- 47	Шулер И.	- 988
Шерстянов Д. И.	- 896, 898, 937	Шульц Г. ⁺⁺	- 174, 552, 579, 655
Шестаков Б. А.	- 880, 917, 1572	Шумейко Н. М. ⁺⁺	- 190, 191, 193
Шестаков В. Д.	- 1322	Шуравин А. А.	- 1068
Шефлинска Г.	- 1439, 1451	Шухиев С.	- 492
Шефлински З.	- 1439, 1451	Шулер И. ⁺⁺	- 1250, 1267
Шехтер В. М. ⁺⁺	- 104, 121, 122,		
Шибает В. Д.	- 1002, 1003, 1004, 1024		
Шигаев В. Н.	- 1125, 1126		
Шилов В. М.	- 177, 506, 508		
Шимаков В. ⁺⁺	- 12		
Шириков В. П.	- 1205		
Ширикова Н. Ю.	- 491		

Щ	Щеглова Л. М. ⁺⁺	- 3, 25, 27, 28, 29, 30, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 43, 44, 104, 121, 122	Якупи Б. ⁺⁺	- 836	
	Щеголев В. А.	- 1425	Якушевич Л. В. ⁺⁺	- 1533, 1534 1535	
	Щелев А. С.	- 988	Яловой И. Н.	- 896, 898, 937	
	Щербаков Ю. А.	- 130, 1060, 1286, 1349, 1354	Ямада Р. ⁺⁺	- 51	
	Щеулин А. С.	- 965, 966	Ямалеев Р. М. ⁺⁺	- 567, 568, 569, 696, 1150	
	Щинов Б. Г.	- 881, 882, 946, 959	Янев Н. И.	- 1167, 1168	
	Щорнак Г.	- 939, 940	Яник Р. ⁺⁺	- 1291	
			Яницки М.	- 744	
			Яноут З.	- 766	
			Яноши В. ⁺⁺	- 30, 34, 39	
Э	Эберт Д.	- 379	Янссен Д.	- 578, 580, 650, 691	
	Элер Ф.	- 12	Янчо Г.	- 6, 33, 34, 36, 39, 104, 166	
	Эль-Наги А. ⁺⁺	- 47	Ярба В. А. ⁺⁺	- 84, 223	
	Эль Тахави М. С.	- 1443	Ясински А.	- 721, 773	
	Эрамбян Р. А.	- 273, 275, 276, 277, 402, 554, 689, 1562	Яхолковска А. ⁺⁺	- 67	
	Эсенски Й.	- 1089, 1099, 1117, 1141, 1142, 1149, 1178, 1186, 1203, 1208	Яцуененко Ю. А.	- 1021	
			Яцута М. И.	- 893, 1228	
			Яцук В. Г.	- 18, 76, 77, 79, 222	
	Ю	Юдин В. К.	- 1008, 1010, 1013, 1226, 1227, 1258, 1261		
		Юдашев А. А. ⁺⁺	- 6, 29, 30, 34, 36, 39		
Юдашев Б. С. ⁺⁺		- 6, 26, 29, 30, 34, 36, 39			
Юрковски Я.		- 753, 754, 1303			
Югландов И. А.		- 1444			
Юшанхай В. Д.		- 1506, 1509			
Юцин В. К.		- 980			
Я		Яблонский З. ⁺⁺	- 92, 145		
		Язвицкий Д. С.	- 492		
		Яковенко Л. И.	- 1302		
	Яковлев А. А.	- 1405, 1423			
	Яковлев Ю. В. ⁺⁺	- 1421			

A	Abazov V.M.	-	1429	Bang J. ⁺⁺	-	520,521
	Abdulloev Kh. ⁺⁺	-	876,877	Baraszenkow W.S.	-	850,1404
	Adam J. ⁺⁺	-	711	Barbashov B.M.	-	188,189
	Afanasiev G.N.	-	511	Bardin D.Yu.	-	180,181
	Akhundov A.A.	-	180,181	Barish S.J. ⁺⁺	-	114
	Akimov Yu.	-	7	Batsch T.	-	731
	Akopian G.G.	-	470,471	Batusov Yu.A.	-	57,58
	Aksienov L.V.	-	1532	Batyunya B.V.	-	68
	Akulinichev S.V. ⁺⁺	-	504,505	Bayaramov A.A. ⁺⁺	-	81
	Aladashvili B.S. ⁺⁺	-	9,10,11	Beyer G.-J. ⁺⁺	-	727,728,729, 730,788
	Alaverdian G.B.	-	167	Belyaev V.B.	-	526,527,528
	Albrecht K.-F.	-	15,99	Berei K. ⁺⁺	-	735,1213
	Albu M. ⁺⁺	-	14	Bilenky S.M.	-	199,200,201
	Alexandrov L. ⁺⁺	-	169	Blokhintsev D.I.	-	206
	Alfimenkov V.P.	-	470,471	Bloomer I.	-	440
	Alitti J. ⁺⁺	-	16	Bobyleva L.V.	-	919
	Amaglobeli N.S. ⁺⁺	-	22,23,24	Bochev B. ⁺⁺	-	809,810,811
	Amirkhanov J.V.	-	170,171	Bochnacki Z.	-	518,539
	Angelescu T. ⁺⁺	-	14,164,165	Bogatskaya I.G. ⁺⁺	-	207,208
	Andert K.	-	1305,1306, 1307.	Bogdan D. ⁺⁺	-	745,746
	Andrejtscheff W. ⁺⁺	-	720	Bogdanov D.D.	-	731,743,1268
	Aneva V.L. ⁺⁺	-	172	Bogdzal A.A.	-	1025
	Arlt R. ⁺⁺	-	722,727,798	Bogolubov N.N.	-	210,211
	Artukh A.G.	-	802,803, 804,805,806	Bogolubov P.N. ⁺⁺	-	214
	Atac M.	-	1359,1391	Bogolubsky I.L.	-	217,218,219, 535,876,877
	Atakishiyev N.M. ⁺⁺	-	175	Boguslavsky I.V.	-	68
	Avramov S.R.	-	1429	Bokhenkov E.L. ⁺⁺	-	1473
				Bollini E. ⁺⁺	-	50
				Boss E.G. ⁺⁺	-	68
B	Badelek B. ⁺⁺	-	10,11	Borbely I. ⁺⁺	-	537
	Bădiuș T. ⁺⁺	-	745,746	Borcea C. ⁺⁺	-	538
	Balabanov N.P.	-	478	Borovikova N.V. ⁺⁺	-	1323
	Balbutsev E.B.	-	515,516, 517,518,539	Bouchez J. ⁺⁺	-	16
	Baldin B.Yu. ⁺⁺	-	49	Böhm Y.	-	68
	Balea O. ⁺⁺	-	14	Braeter H. ⁺⁺	-	1477
	Balestra F. ⁺⁺	-	14,50,107, 164,165,1389	Brankov J.G.	-	1475,1476
	Banchev V.Ts.	-	895	Brankowski J.	-	1025
				Bruneton C. ⁺⁺	-	75,93,94,142

Budagov Yu.A.	- 22,23,24,80,81,82	Dasso C. ⁺⁺	- 521
Bunyatov S.A.	- 58,224	Deak F.	- 15,99
Burov V.V. ⁺⁺	- 548,549,550	Delchev I.	- 576
Busso L. ⁺⁺	- 50,107,164,165,1388,1389	Dementiev P.K. ⁺⁺	- 68
Buta A. ⁺⁺	- 538	Demin A.G.	- 834
Butsev V.S.	- 85,1429,1434,1435,1436	Demyanov A.V.	- 743,1268
Buzdavina N.A.	- 68	Deregel J. ⁺⁺	- 75,93,94,142
Bystricky J. ⁺⁺	- 93,94,142	Derevschikov A. ⁺⁺	- 75,93,94,142
C Cârstoiu F. ⁺⁺	- 538	Devensky P.	- 16
Charap J.M. ⁺⁺	- 440	Di Stefano G. ⁺⁺	- 16
Chechetkin V.M. ⁺⁺	- 447,448	Dima S. ⁺⁺	- 745,746
Cherevatenko E.P.	- 1429,1434	Dimitrov H.D.	- 1483
Chernenko S.P.	- 1120,1397	Dittmann P. ⁺⁺	- 109,110
Chernev Kh. ⁺⁺	- 158	Do Kim Ting	- 769
Chernykh E. ⁺⁺	- 977,1120	Dobrev V.K. ⁺⁺	- 272
Chervjakov A.M. ⁺⁺	- 188	Dobromyslov M.B. ⁺⁺	- 511
Chiladze B.G. ⁺⁺	- 23	Dogotar G.E. ⁺⁺	- 279
Chyla Y.	- 68	Domanov V.P.	- 1212
Chultem D.	- 85,1429,1434,1435,1436,1437,1455	Dombeck T. ⁺⁺	- 114
Churin I.N.	- 1121	Donau F. ⁺⁺	- 583
Chvyrov A.S.	- 1397	Donets E.D.	- 933
Ciortea C. ⁺⁺	- 745,746	Donkov A.D. ⁺⁺	- 281
Cool R. ⁺⁺	- 7	Drabkin G.M. ⁺⁺	- 1323
Cojacaru V. ⁺⁺	- 85	Drenska S.B.	- 258a
Constantinescu A. ⁺⁺	- 538	Drovnik A.M. ⁺⁺	- 81
Cozika G. ⁺⁺	- 75,93,142	Druin V.A.	- 818
Cvach Y.	- 68	Dubisky J. ⁺⁺	- 23,80
Czerwonko J.	- 1539,1540	Dubnička S.	- 282,284,584
D Dady K.	- 1025	Dubnickova A.Z.	- 287,288,289,290
Dambasuren D.	- 575	Dubovik V.M.	- 586
Danilov N.A.	- 834	Ducros V. ⁺⁺	- 75,93,94,142
Darriulat P. ⁺⁺	- 109,110	Dumbraijs O. ⁺⁺	- 158
De Lesquen A. ⁺⁺	- 75,93,94,142	Dumitrescu O.	- 538,587,588,589
De Saint-Simon M. ⁺⁺	- 838	Dzhelepov V.P.	- 23,80,81,1321

E	Ebert D.	- 386,454,455	Frauendorf S. ⁺⁺	- 634,652,683	
	Efimov G.V.	- 287,289	Fromm V.D.	- 85	
	Efimov L.G.	- 977	Fromm W.D.	- 722,798,1429	
	Efimov V.N.	- 596	Funke L. ⁺⁺	- 798	
	Efremov A.V.	- 81,299,300,301,302,303	Furdik I.	- 584	
	Eggert K. ⁺⁺	- 109,110	Furman V.I.	- 628	
	Eichler B.	- 1212			
	Eifrig Th. ⁺⁺	- 1502			
	Elizarov O.I.	- 1025			
	Eliseev S.M.	- 207,208	G	GABRIEL F.	- 1305,1306,1307
	Emelyanenko G.A.	- 590		Gaidot A. ⁺⁺	- 75,93,94,142
	Kramzhyan R.A.	- 57,279,434,447,448,586		Galasiewicz Z. ⁺⁺	- 1482
	Ervanne I. ⁺⁺	- 68		Galeriu A. ⁺⁺	- 538
	Eschrig H. ⁺⁺	- 1428		Ganzorig Dz.	- 85,1429,1435,1436
Exner P. ⁺⁺	- 456	Gareev F.A.		- 520,521	
		Garfagnini R. ⁺⁺		- 14,50,107,164,165	
		Gavrillov Yu.K. ⁺⁺		- 1429,1434,1435,1436	
		Gavrilova N.N. ⁺⁺		- 843	
		Genchev V.I.		- 15,99	
		Gerasimov S.B.		- 249	
		Gershtein S.S. ⁺⁺		- 434,447,448	
		Getmanov B.S.		- 919	
		Geyer B.		- 245	
		Ghemnits G.	- 49		
		Gheorghe V. ⁺⁺	- 918		
		Gilev V.I. ⁺⁺	- 762		
		Gippner P. ⁺⁺	- 842,852,853,854		
		Glagelev V.V.	- 9,10,11		
		Gledenov Yu.M.	- 478		
		Gmitro M. ⁺⁺	- 434,686		
		Gecke K. ⁺⁺	- 688		
		Geloskokov S.V.	- 265		
		Gelovanov L.	- 7		
		Gelovatyuk V.M.	- 1397		
		Gopytsch P.M.	- 798		
F	Fadeev N.G.	- 398			
	Faessler A. ⁺⁺	- 688			
	Faifman M.P. ⁺⁺	- 428			
	Falomkin I.V.	- 14,50,107,164,165,1388,1389,1390			
	Fartushny V.P.	- 970			
	Faustov R.N. ⁺⁺	- 429			
	Fedotov S.I.	- 681			
	Feldmann K. ⁺⁺	- 1428			
	Fieni C.	- 843			
	Filatova N.A.	- 1120,1391			
	Filippov A.T.	- 431,432			
	Finger M.	- 796,797,799			
	Fischer J. ⁺⁺	- 433			
	Flerov G.N.	- 834,848,849,850			
Flyagin V.B.	- 22,23,24,80,81,82				
Folomeshkin V.N. ⁺⁺	- 434,447,448				
Fominikh V.I.	- 788				
Foucher R. ⁺⁺	- 797				
Frank W.	- 827,842,851,852,853,854				

Gorbunov A.N. ++	- 9	Holas A.	- 1537
Gorenstein M.I. ++	- 266	Holder M. ++	- 109,110
Görnitz Th. ++	- 269	Hollan S. ++	- 587,628
Goulianos K. ++	- 7	Holzwarth G. ++	- 687
Govorkov A.B.	- 257,258, 258a	Honkaranta T. ++	- 797
Govorov A.M.	- 470	Honusek M.	- 711,762,765
Govorun N.N.	- 1151,1397	Hyman L.G. ++	- 114
Gramenitsky I.M.	- 68		
Greiner W. ++	- 839	Igarashi M. ++	- 521
Grechko V.E. ++	- 114	Ihle D.	- 1494
Gridnev G.F.	- 802,803, 804,805,806	Iliev S.	- 809,811
Grishin V.G.	- 114	Iljinov A.S. ++	- 834
Gromov K.Ya.	- 711,762, 765,788	Imshennik V.S. ++	- 447,448
Gromova I.I.	- 745,746, 1215	Inozemtsev V.I. ++	- 258
Gross D. ++	- 7	Ion D.B.	- 312
Grümmer F. ++	- 570,668	Irgasiev B.F. ++	- 516
Grusha G.V.	- 170,171	Isbaasesok A. ++	- 538
Guaraldo C. ++	- 14,50,107, 1389	Islamov T.A. ++	- 765
Gudima K.K. ++	- 572,573, 574	Islamova Kh.M. ++	- 1215
Gupta R.K. ++	- 839	Ishmukhametov M.Z. ++	- 1025
Gürasov A.G. ++	- 1323	Issinsky I.B.	- 977
		Ivanchenko I.M.	- 1397
		Ivanenko A.I.	- 471
		Ivanov A.B.	- 1120, 1397
		Ivanov I.N.	- 970
		Ivanov M.P.	- 834
		Ivanov V.G.	- 68
H Habanec I.	- 970		
Habenicht W.	- 788		
Hagemann U. ++	- 684		
Hamilton W.D. ++	- 799		
Hartner G.F.	- 114		
Havliček M.	- 242,243, 244,256		
Heinig K.M.	- 854		
Hennig K. ++	- 1428,1536		
Herinek I.	- 68		
Herrmann B. ++	- 727		
Hladky J. ++	- 15,99		
Hnatowicz V. ++	- 765		

J	Jamalejev R.M. ⁺⁺	- 520	Kharitonov Yu.P.	- 818
	Janco G.	- 114	Kharzhev Yu.N.	- 23
	Janik R. ⁺⁺	- 1328,1330	Khomenko B.A.	- 49
	Janssen D.	- 583,687, 692,693, 694	Khiopov M.Yu. ⁺⁺	- 434,447, 448
	Jasinski A.	- 727	Khovansky N.N.	- 49
	Jergel M. ⁺⁺	- 862	Khristova B.Kh. ⁺⁺	- 438
	John W. ⁺⁺	- 1489,1541	Kikoin I.K. ⁺⁺	- 1497
	Jolas R.V.	- 581,582,583, 687,692	Kikoin L.I. ⁺⁺	- 1497
			Kim Eung Poong	- 511
			Kirschner R. ⁺⁺	- 398
			Kissener H.R. ⁺⁺	- 279
			Klapisol R. ⁺⁺	- 838
K	Kabat D. ⁺⁺	- 862,868	Klemm A. ⁺⁺	- 1498
	Kadyshevsky V.G.	- 281	Knotek O.	- 727
	Kalashnikov V.P. ⁺⁺	- 1496	Koetko D.D. ⁺⁺	- 114
	Kalfas C.A. ⁺⁺	- 799	Koldř P.	- 328,329, 433
	Kalpakchieva R.	- 809,811	Kolerev G.I.	- 331
	Kaminsky A.K.	- 970	Kolesnikov N.N.	- 834
	Kanavets V.P. ⁺⁺	- 75,93,94,142	Kollar D.	- 1330
	Kao N.M.	- 164,165	Kollarova L.	- 1330
	Kapaleishvili T.I. ⁺⁺	- 590	Kolley E.	- 1500,1501, 1502,1503
	Karadjov D.	- 570	Kolley W.	- 1500,1501, 1502,1503
	Karamian S.A.	- 809,810,811	Kolpakov I.F.	- 977,1120
	Karlov A.A.	- 1151	Komarov V.I.	- 124,125
	Karnaukhov V.A.	- 731,743,1268	Kopeliovich B.Z.	- 328,329, 333,334,335
	Kaun K.-H.	- 827,828,842, 851,852,853, 854	Korneev D.A.	- 1323
	Kazakov D.I.	- 318,319,320	Korolev B.V. ⁺⁺	- 68
	Kazansky G.S.	- 977	Kosarev G.E.	- 124,125
	Kazarinov M.Yu.	- 75,93,94,142	Koshkarov A.L.	- 189
	Kazarinov Yu.M.	- 75,93,94,142	Kowalski J.M. ⁺⁺	- 1477,1499
	Kekelidze V.D. ⁺⁺	- 15,99	Kramarenko V.A.	- 1397
	Keller H.-J. ⁺⁺	- 684,798	Kriřtiak J. ⁺⁺	- 789,790
	Khachaturian M.N.	- 1395,1397	Kriřtiaková K. ⁺⁺	- 788,789, 790
	Khachaturov B.	- 75,93,94,117, 142	Krivokhizhin V.G.	- 15,99,129
	Khairtdinov K.U. ⁺⁺	9	Krogulski T. ⁺⁺	- 85
	Khalkin V.A.	- 735,769,1213		
	Khamidov A.Sh. ⁺⁺	- 765		
	Khantine-Langlois F. ⁺⁺	- 75,93,94, 142		

Krumstein Z.	- 49	Lobanov Yu. V.	- 818
Kuchtina I. N.	- 538	Logunov A. A. ⁺⁺	- 210
Kukhtin V. V.	- 15,99	Lomachenkov I. A. ⁺⁺	- 628
Kuleshov S. P.	- 265	Lomakin Yu. F.	- 22,23, 24,80,81,82
Kulikov I. I.	- 977	Lozansky E. D.	- 1353, 1389,1390
Kulykin M. M. ⁺⁺	- 50,164,165, 1389,1390	Lukyanov V. K.	- 548,549 550
Kurbatov V. S.	- 224	Lupiltsev V. P.	- 1328, 1329,1330
Kutsarova T.	- 809,810, 811	Luptak P.	- 1328
Kuzmin E. S.	- 124	Lutov S. ⁺⁺	- 398
Kuznetsov A. A.	- 114	Lyashenko V. I.	- 14,164, 165,1388, 1389,1390
Kuznetsov I. V.	- 838	Lytkin L. K.	- 350
Kuznetsov V. V.	- 711	Lyukov V. V. ⁺⁺	- 58
Kvinikhidze A. N. ⁺⁺	- 327		
Kyrchev G.	- 626,627		
L			
Lapidus L. I.	- 328,329, 333,335	M Mach R. ⁺⁺	- 50,107, 164,165,646,647
Lapshin V. G. ⁺⁺	- 49	Machavariani A. I. ⁺⁺	- 590
Lasarev S. D.	- 1497	Mack G. ⁺⁺	- 272
Lassner G. ⁺⁺	- 343,344, 345	Majling L. ⁺⁺	- 516
Lassner W.	- 242,243, 244,456	Makhankov V. G.	- 217,218, 876,877,919
Latuszynski A.	- 762	Manfrass P.	842,851,720,827; 854,855,852,853;
Lazar I. ⁺⁺	- 538	Malamud B. ⁺⁺	- 7
Lebedev N. A.	- 769,1215	Mallet J. ⁺⁺	- 16
Lebedev R. M.	- 10,11	Malov L. A.	- 504,505, 626,627,638,639, 640,641,642
Lednický R.	- 68,347,1351	Mal'tsev V. K. ⁺⁺	- 358
Lehar F. ⁺⁺	- 75,93,94, 142	Manno I.	- 15,99
Leiste R.	- 49	Marchev B. K.	- 576
Lejkin E. M.	- 68,114	Mareev Yu. D.	- 471
Lessard L. ⁺⁺	- 838	Marinesocku D. C.	- 1184, 1185
Levman G. M. ⁺⁺	- 114	Markov B. N.	- 834
Likhachev M. F.	- 15,99	Markov M. A.	- 358
Lipas P. O. ⁺⁺	- 797	Martinska G. ⁺⁺	- 23
Liptak J.	- 788,789, 790	Mateev M. D.	- 281
Ljung S. ⁺⁺	- 68		

Mateyeva A.	- 1025	Molokanov A.G.	- 124,125
Matthies S. von	- 1516,1517, 1536	Molotkov V.V.	- 365
Matulenko Yu. ⁺⁺	- 75,93,94, 142	Moroz L.G. ⁺⁺	- 23
Matveenko A.	- 644	Motz G.	- 125,269
Matveev V.A.	- 214,245, 360	Movohet I. ⁺⁺	- 75,93,94
Matz M.	- 1428	Mukhin S.V.	- 7,131
Mavlo D.P.	- 431	Muradyan R.M.	- 366
Mavrodie S.Ch.	- 169,354, 355	Murtazaev Kh. ⁺⁺	- 117
May F.	- 634,684	Mursin V.S. ⁺⁺	- 114
McDonald K.T. ⁺⁺	- 109,110	Musiol G. ⁺⁺	- 722,727
Melissinos A. ⁺⁺	- 7	Müller K. ⁺⁺	- 526,527
Melkumov G.L.	- 1395	Müther H. ⁺⁺	- 688
Melnikov V.N.	- 648	N Nadjakov B. ⁺⁺	- 809,810, 811
Melnikova N.N.	- 114	Nadyozhin D.K.	- 447,448
Merekov Yu.P.	- 49	Nagoyev Sh.M.	- 175
Merlo J.P. ⁺⁺	- 75,93,94, 142	Natkaniec I.	- 1473
Meschanin A.P. ⁺⁺	- 75,93,94, 142	Nattermann T. ⁺⁺	- 1525
Meshcheryakov M.G.	- 283,284, 362,584,1151	Navarria F.L. ⁺⁺	- 109,110
Meyer A.	- 15,99	Nazargulov R.M.	- 398
Miashita S. ⁺⁺	- 75,93,142	Neergard K. ⁺⁺	- 652
Mihai I. ⁺⁺	- 538	Nesterenko V.V.	- 188,189
Mihailescu I. ⁺⁺	- 538	Nesterenko V.O.	- 627,638, 640,641
Mikhailov M.I.	- 918	Nguyen Minh Kao	- 1388,1389, 1390
Mihul A. ⁺⁺	- 14,164	Nguyen Quang Main	- 769
Mikhailov I.N.	- 516,570, 683,693	Nguyen Viet Zung	- 977
Mikhailova M.N.	- 1397	Nichitiu F.	- 14,50,107, 164,165,646
Mikheev V.L.	- 802,803, 804,805,806	Nigmanov T.S.	- 1359,1391
Mikhov S.G.	- 172	Nikanorov V.I.	- 350
Mir-Kasimov R.M.	- 170,171, 175,281	Nikityuk N.N.	- 1120
Mironov V.I.	- 970	Nikolaev N.N. ⁺⁺	- 49
Mitryshkina V.K.	- 265	Nilsson B.S. ⁺⁺	- 521
Modis T. ⁺⁺	- 109,110	Nioradse M.S. ⁺⁺	- 9,10,11
Mojsenz P.V.	- 1397	Nitz D. ⁺⁺	- 7
		Norsejev Yu.V.	- 735,1213
		Novak M. ⁺⁺	- 15,99

Novohet J. ⁺⁺	- 142	Petrascu M. ⁺⁺	- 538
Novgorodov A.F.	- 728, 729, 730, 788	Petrov A.G.	- 1121
Novikov V.G.	- 918	Petrov G. ⁺⁺	- 214
Nowicki M.	- 731	Petrov L.A.	- 743, 1268
Nurushev S.B. ⁺⁺	- 75, 93, 94, 142	Petrova S.G.	- 272, 365
		Petrovici A.	- 745, 746
		Petrovici M. ⁺⁺	- 538
		Petrukhin V.I.	- 49
○ Oganessian Yu. Ts.	- 810, 811, 834, 838	Pfirvulescu C.	- 839
Ogievetsky V.I.	- 376, 377	Phelan J.J. ⁺⁺	- 114
Oklopkova V.A. ⁺⁺	- 380	Pierrard J. ⁺⁺	- 75, 93, 94, 142
Okonov E.O.	- 378	Pietrova L.A.	- 731
Okorokov A.I. ⁺⁺	- 1323	Pikelner L.B.	- 470, 471
Olsen S. ⁺⁺	- 7	Piotrowski J.	- 792, 793, 794
Orava R. ⁺⁺	- 68	Piperova J.	- 570
Ortlepp H.-G.	- 85, 722, 727	Piragino G. ⁺⁺	- 14, 50, 107, 164, 165, 1388, 1389
Osoceanu P. ⁺⁺	- 538	Plakida N.M.	- 1532
Otgonsuren O.	- 843	Plochocki A.	- 731, 743
Ovchinnikov G.N.	- 471	Plossajozak M. ⁺⁺	- 518, 539
		Plotko V.M.	- 834
		Pelikanov S.M.	- 85, 722, 1429, 1434
P Pak Hong Chol	- 478	Polubarinov I.V.	- 392
Palev T.D.	- 383, 384	Poluboyarinov Yu.V.	- 818
Pashkevich V.V.	- 634, 652, 684	Ponomarev L.I.	- 428, 652, 663
Palev P.M. ⁺⁺	- 114	Pontecorvo B.M.	- 198, 199, 200, 201
Patecka J.	- 68	Pontecorvo G.B.	- 14, 50, 107, 164, 165, 1353, 1388, 1389, 1390
Paufler P. ⁺⁺	- 1428	Popescu A. ⁺⁺	- 587
Pavlova A.G. ⁺⁺	- 68	Popescu D.G. ⁺⁺	- 538, 587
Pavlovic P.	- 1330, 1331	Popescu I. ⁺⁺	- 745, 746
Pellas P.	- 843	Popov Yu.P.	- 478
Penev I.	- 762	Pose D.	- 49
Penionshkevich Yu.K.	- 838	Potashnikova I.	- 75, 93, 94, 142
Perelygin V.P.	- 843	Petempa A.W.	- 762
Permyakov V.P.	- 581, 582	Pozhidaeva N.A. ⁺⁺	- 68, 114
Pervushin V.N.	- 318, 319, 386		
Peshkhenev V.D.	- 1397		
Petkov I.J. ⁺⁺	- 576		
Petsov S.T.	- 200, 390		
Petkova V.B. ⁺⁺	- 272		

Presperin V.	-	1435,1436	S	Sabirov B.M.	-	85
Prokeš A. ⁺⁺	-	15,99		Sachwitz M.	-	15,99
Fronin N.V.	-	851		Sagaidak R.N.	-	818
Pugachevich V.P.	-	1359,1391		Saitov I.S.	-	10,11
Pushkin S.V. ⁺⁺	-	318		Sakaev R.A.	-	279
Puzynin I.V.	-	431,520,662		Sakvarelidze M.I. ⁺⁺	-	528
Puzynina T.P.	-	662		Salamatin I.M.	-	1025
Pyatov N.I.	-	667		Salamov D.I. ⁺⁺	-	667
R Radyushkin A.V. ⁺⁺	-	299,302		Salukvadze R.G. ⁺⁺	-	22,23,24
Raimer P.	-	68		Samojlov V.V. ⁺⁺	-	68
Ranft G. ⁺⁺	-	398		Sandacz A. ⁺⁺	-	10
Ranft J. ⁺⁺	-	398		Sandor L.	-	22,23,24, 80,82,161
Raoul J.C. ⁺⁺	-	75,93,94, 142		Sandulescu A.	-	587,671, 672,839
Rashevsky V.P.	-	970		Sapozhnikov M.G. ⁺⁺	-	164,165, 647
Raychaudhuri P. ⁺⁺	-	395,396,397		Sarantsev V.P.	-	918,967
Reisdorf W. ⁺⁺	-	838		Saraykin A. ⁺⁺	-	75,93,94, 142
Remsberg L. ⁺⁺	-	838		Sarycheva L.I. ⁺⁺	-	114,164, 165
Reshetnikov G.P.	-	124,125		Sauli F. ⁺⁺	-	1359,1391
Revai J.	-	668,669		Savchenko O.V.	-	124,1321
Riabtsov V.D.	-	1359,1391		Savin I.A.	-	15,99,129
Richter H.	-	854		S'chebetov A.F. ⁺⁺	-	1323
Rimini A. ⁺⁺	-	686		Scheglova L.M. ⁺⁺	-	114
Rizek J.	-	516		Schilling K.D. ⁺⁺	-	720
Rob L.	-	68		Schmid K.W. ⁺⁺	-	680
Robaschik D.	-	214,245,269		Schmidt U.	-	85,722
Roeckl E. ⁺⁺	-	838		Schreiber J. ⁺⁺	-	1489,1541, 1542
Ronzhin A.I. ⁺⁺	-	49		Schulz H. ⁺⁺	-	581,582, 596
Ropke G. ⁺⁺	-	581,582		Schüller J. ⁺⁺	-	49
Rozhdestvensky A.M. ⁺⁺	-	162		Scrimaglio R. ⁺⁺	-	14,50,107, 1389
Rud V.I. ⁺⁺	-	68,258		Sedlak J. ⁺⁺	-	68
Rudjak B.V.	-	648		Seiden A. ⁺⁺	-	109,110
Runov V.V. ⁺⁺	-	1323		Selektor Ja.M. ⁺⁺	-	68
Ruzicka J.	-	1330		Semenov V.G.	-	478
Rykalin V.I. ⁺⁺	-	49		Semerdjieva M.	-	164,165
Rymyntsev V.S. ⁺⁺	-	22,23,24, 80,82				
Rysek H.-E.	-	15,99				

Seraru A.	- 14	Singer R. ++	- 114
Sergeev A.P.	- 970	Skachkov N.B.	- 404,405,400, 407
Shabashov M.F.	- 1328,1329, 1330	Slavnov A.A.	- 408
Shafranov M.D.	- 1359,1391	Slowinski B.	- 153
Shahbazian B.A.	- 162	Smirnov E. ++	- 75,93,94,142
Shapashov M.F.	- 1330	Smirnov V.A.	- 977,1120
Sharapov E.I.	- 470,471	Smirnova L.N. ++	- 114
Shchelev A.S.	- 1151	Sokatshev E.	- 376,377
Shcherbakov Yu.A.	- 14,50,107, 164,165,647, 1388,1389,1390	Solianik V.I. ++	- 49
Sheka E.F. ++	- 1473	Solomin A.N. ++	- 114
Shelest V.P. ++	- 266	Soloviev V.G.	- 575,626,627, 638,639,640,641, 642,674,677,681
Shelkov G.A.	- 49	Solevtsov I.L.	- 404,405,406
Shestakov B.A.	- 918	Solovyova G.M.	- 818
Shibayev V.D.	- 1025	Solovyanov V. ++	- 75,93,94,142
Shilov V.M.	- 511	Somov L.N.	- 663
Shirikov V.P.	- 1152	Sotkov G.M.	- 409
Shirkov D.V.	- 320,449,450, 451	Sredniawa B.	- 153
Shirokev M.I.	- 378	Sreenhar V.A. ++	- 114
Shoshiashvili Sh.S. ++	- 22,23,24, 80,82	Stamenkovic S. ++	- 1532
Shulyachenko V.N. ++	- 68	Stepaniak J. ++	- 9,10,11
Shumeiko N.M. ++	- 180,181	Stesenko S.G.	- 843,970
Shuravin V.N.	- 1305,1306, 1307	Sticker H. ++	- 7
Sidorov V.M.	- 58	Stiehler T.	- 125
Sidorov V.T.	- 1121	Stoyanov Ch.	- 575,678,681
Sidorova V.I.	- 1330	Stoyanov D.Ts.	- 172,327
Siebert H.U.	- 711,727,762	Strakheta J.	- 75,93,94,142
Siemiarczuk T. ++	- 9,10,11	Strauss J. ++	- 109,110
Siklos T. ++	- 1532	Streltsov V.N.	- 9,10,11
Sikolenko V.F.	- 977	Strugalski A.	- 153
Siksin V. ++	- 75,93,94,142	Subbotin V.G.	- 743
Silisteanu I.	- 671,672	Sulek P. ++	- 1331
Silvestrov L.A.	- 15,99	Suvorov V.M.	- 49
Simak V.	- 68	Szeflinska G.	- 792,793,794
Simáně Ā.	- 1559	Szeflinski Z.	- 792,793,794
Simion V. ++	- 538	Szawlowsky M.	- 49
Sinaev A.N.	- 1121		

T	Tagirov B.	-	415	U	Uhlmann A.	-	427
	Takibaev Zh.S. ⁺⁺	-	68		Uralsky D.V.	-	1359,1391
	Tarasov A.V.	-	167		Urba V.	-	68,1351
	Tarasov O.V. ⁺⁺	-	417		Ushakov I.B. ⁺⁺	-	648
	Tavkelidze A.N. ⁺⁺	-	211		Uzinsky V.V. ⁺⁺	-	167
	Temiraliev T. ⁺⁺	-	68				
	Temnikov P.P.	-	162	V	Valkar S.	-	23,81,161
	Tesch S. ⁺⁺	-	124,125		Valkarova A.	-	68,1351
	Thibault C. ⁺⁺	-	838		Van Rossum L. ⁺⁺	-	75,93,94, 142
	Tikhonova L.A.	-	68		Vasaros L. ⁺⁺	-	735,1213
	Timmermann W.	-	343,344, 345,418,419		Vdovin A.I.	-	558,575, 678,681
	Timonina A.A.	-	162		Venkova Ts. ⁺⁺	-	809,811
	Tinkova E. ⁺⁺	-	686		Vertogradov L.S.	-	49
	Tishin V.G.	-	1025		Vesstergombi G.	-	15,99,109
	Titov A.I.	-	548,550		Villanen H. ⁺⁺	-	68 110
	Todorov I.T. ⁺⁺	-	210,272, 420,421		Villanen P. ⁺⁺	-	68
	Tomaszewicz A. ⁺⁺	-	153		Vinitzky S.I. ⁺⁺	-	428
	Tompkins J. ⁺⁺	-	1359		Vinogradov V.B.	-	22,23,24, 80,82
	Tonchev N.S.	-	1475,1476		Vishnevsky M.K. ⁺⁺	-	49
	Toneev V.D.	-	572,573, 574		Vlahov J.P.	-	1496
	Tosunjan L.A. ⁺⁺	-	434,586		Vladimirov A.A.	-	417
	Tretjakov Yu.P.	-	851,852		Vladimirov V.S. ⁺⁺	-	211
	Tretyakova S.P.	-	818,834		Voboril J.	-	743,819, 1268
	Troshev T.M.	-	164,165, 1388,1389,1390		Vodopianov A.S.	-	1391
	Trosheva N.I.	-	164,165		Voiculescu Gh. ⁺⁺	-	538
	Truskova N.F.	-	842		Velkov V.I.	-	977
	Tsarev V.A. ⁺⁺	-	7,131		Velkov V.V.	-	802,803, 804,805,806,817
	Tseren Ch.	-	334		Volkov M.K.	-	319
	Tsyganov E.M.	-	1359,1391, 1396		Velodke A.G.	-	22,23,24, 80,81,82
	Turov V.F. ⁺⁺	-	68		Voroshnev S.B.	-	895
	Tutunnikov S.I.	-	970		Votruba J. ⁺⁺	-	99
	Tyapkin A.A.	-	58,424,425		Vyskečil S.	-	1351
	Tyroff H. ⁺⁺	-	727		Vylev C.	-	765

СПИСОК СОКРАЩЕННЫХ И ПОЛНЫХ НАЗВАНИЙ ЖУРНАЛОВ

Ат.энергия	Атомная энергия.Москва
Вопр.философии	Вопросы философии.Москва
АН СССР	Доклады Академии наук СССР.Москва
ВЗММФ	Журнал вычислительной математики и математической физики.Москва
ЖТФ	Журнал технической физики.Ленинград
Ж.физ.хим.	Журнал физической химии.Москва
ЖЭТФ	Журнал экспериментальной и теоретической физики.Москва
ЖЭТФ.Письма	Письма в журнал экспериментальной и теоретической физики.Москва
Изв.АН Каз.ССР, сер.физ.-мат.	Известия Академии наук Казахской ССР.Серия физико-математическая.Алма-Ата
Изв.АН СССР.Сер.физ.	Известия Академии наук СССР.Серия физическая.Москва
ОИПИОТЗ	Открытия, изобретения, промышленные образцы и товарные знаки.Москва
Природа	Природа.Москва
Программирование	Программирование.Москва
ПТЭ	Приборы и техника эксперимента.Москва
Радиохимия	Радиохимия.Ленинград
ТМФ	Теоретическая и математическая физика.Москва
УСИМ	Управляющие системы и машины.Киев
УФН	Успехи физических наук.Москва
Физика плазмы	Физика плазмы.Москва
Химия и жизнь	Химия и жизнь.Москва
ЭЧАЯ	Физика элементарных частиц и атомного ядра.Москва
ЯФ	Ядерная физика.Москва
Acta Phys. Polon., A; B	Acta Physica Polonica. Warszawa-Kraków
Acta Phys. Slov.	Acta Physica Slovaca. Bratislava
Ann. Phys.	Annals of Physics. New York-London
At. Data Nucl. Data Tabl.	Atomic Data and Nuclear Data Tables. New York-London
Bulg. J. Phys.	Bulgarian Journal of Physics. Sofia
Болг. физ. ж.	Болгарский физический журнал. София
Cesk. Cas. Fyz.	Ceskoslovenský časopis pro fyziku. Praha

Czech. J. Phys., B	Czechoslovak Journal of Physics. Praha
IEEE Trans. Nucl. Sci.	IEEE Transactions on Nuclear Science. New York
J. Comput. Phys.	Journal of Computational Physics. New York.
J. Norg. Nucl. Chem.	Journal Inorganic and Nuclear Chemistry. Oxford-New York-Frankfurt
J. Phys., G	Journal of Physics, G, Nuclear Physics. London
J. Radioanal. Chem.	Journal of Radioanalytical Chemistry. Budapest
Lett. Math. Phys.	Letters in Mathematical Physics. Dordrecht-Boston
Lett. Nuovo Cim.	Lettere al Nuovo Cimento. Bologna
Nucl. Fusion	Nuclear Fusion. Vienna
Nucl. Instr. & Meth.	Nuclear Instruments and Methods. Amsterdam
Nucl. Phys., A; B	Nuclear Physics. Amsterdam
Nukleonika	Nukleonika. Warszawa
Nuovo Cim., A	IL Nuovo Cimento. Bologna
Phys. Lett., A; B	Physics Letters. Amsterdam
Physica, A	Physica. Amsterdam
Phys. Stat. Sol. (b)	Physica Status Solidi, (b). Berlin
Plasmaphys.	Beiträge aus der Plasmaphysik. Berlin
Post. Fiz.	Postery Fyzyki. Warszawa
Radiochem. Radioanal. Lett.	Radiochemical and Radioanalytical Letters. Budapest
Rep. Math. Phys.	Reports on Mathematical Physics. Warszawa
Rev. Roum. Phys.	Revue Roumaine de Physique. Bucarest
Z. Phys., A	Zeitschrift für Physik, A, Atoms and Nuclei. Berlin-Heidelberg-New York

1116. ТАШИМОВ М.А. Создание центра обработки информации с трековых камер в ИФВЭ АН Каз.ССР. Автореферат диссертации на соискание уч. степени канд. техн. наук. Дубна, 1976. 16 с. (ОИЯИ.10-9480). Библиогр. 27.

1117. ФЕФИЛОВ Б.В. и др. Автоматизация физических экспериментов на ускорителе тяжелых ионов с использованием ЭВМ "МИНСК-32". - В кн.: Всесоюз. совещание по автоматизации науч. исслед. в ядерной физике. I-е. Киев, 1976. Тезисы докладов ... Киев, 1976, с. 61. Авт.: Б.В. ФЕФИЛОВ, Л.М. БЕЛЯЕВА, О.Г. ГАНГРСКАЯ, Р. ГЕРСТЕНБЕРГЕР, Г.Ф. ГРИШНЕВ, В.М. МОРОЗОВ, А.В. МИХУШКИН, В.Б. ЗЛОКАЗОВ, О.К. НЕФЕДЬЕВ, Т.С. САЛАМАТИНА, А.М. СУХОВ, Л.П. ЧЕЛНОКОВ, И. ЭСЕНСКИ.

1118. ХМЕЛЕВСКИ Е. Автономные программно-модульные системы в стандарте КАМАК для регистрации информации в физическом эксперименте. Автореферат диссертации на соискание уч. степени канд. физ.-мат. наук. Дубна, 1976. 16 с. (ОИЯИ.10-9801). Библиогр. 27.

1119. ЧЕЛНОКОВ Л.П. Организация многомерных измерений в крейте "КАМАК". - В кн.: Международный симпозиум по ядерной электронике, 8-й. Дубна, 1975. Доклады ... Дубна, 1975, с. 80-82. (ОИЯИ.Д13-9287)*

1120. CHERNENKO S.P. a.o. A CAMAC Seven-Crate System on-Line with an HP2116B Computer. - In: ISRA Nucl. Electronics Symposium, 2nd. Stresa (Italy). 1975. Proc. ... Luxembourg, 1975, p. 395-396. (EUR 5370 e). Auth.: S.P. CHERNENKO, B.V. CHERNYKH, N.A. FILATOVA, A.B. IVANOV, I.F. KOLPAKOV, N.M. MIKITYUK, V.A. SMIRNOV, Yu. V. ZANEVSKY. Bibliogr. 6.*

1121. CHURIN I.N. a.o. A CAMAC System Organization for a Readout from Various Groups of Modules. - In: ISRA Nuclear Electronics Symposium, 2nd. Stresa (Italy). 1975. Proc. ... Luxembourg, 1975, p. 369-371. (EUR 5370e). Auth.: I.N. CHURIN, A.G. PETROV, V.T. SIDOROV, A.N. SINAVY, N.I. ZHURAVLEV. Bibliogr. 10.*

1122. ШАРАПОВА Э.В. Исследование точностных характеристик системы измерений и обработки снимков с широкоазорных искровых камер на сканирующем автомате АЭЛТ-1. Дубна, 1976. 19 с. (ОИЯИ.10-9561).

1123. ШАРАПОВА Э.В. О точности обмера на ПУОС реперных решеток на снимках с широкоазорной искровой камеры. Дубна, 1976. II л. (ОИЯИ.Б2-10-9560). Библиогр. 7.

1124. ШВАЧКА А.Б. Программа подготовки данных для геометрической реконструкции событий на ЭВМ СДС 1604-А. Дубна, 1976. 7 л. (ОИЯИ.Б1-10-10201). Библиогр. 12.

1125. ШИГАЕВ В.Н. О развитии программного обеспечения измерительной системы НРД в 1972-1976 гг. Дубна, 1976. 18 с. (ОИЯИ.Б2-10-10086). Библиогр. 12.

1126. ШИГАЕВ В.Н. Пакет подпрограмм для оценки точности выделения середины трекового сигнала в отсчетном канале сканирующего автомата. Дубна, 1976. II с. (ОИЯИ.10-10087). Библиогр. 4.

1426. ФЛЕРОВ Г.Н. и др. Наблюдение вакансионной пористости в металлах при облучении их ускоренными ионами железа. - Ат. энергия, 1976, т. 40, вып. 3, с. 211-215. Авт.: Г.Н. ФЛЕРОВ, В.С. БАРАШЕНКОВ, С.Я. ЛЕБЕДЕВ, Г.Н. АКАПЬЕВ, В.Е. ДУБИНСКИЙ, В.Г. РОДИОНОВА, С.И. РУДНЕВ, С.Я. СУРКОВ.*

1427. ФЛЕРОВ Г.Н. и ВYROПАЕВ В.Я. Перспективы применения новейших ядерно-физических методов для решения аналитических задач. - В кн.: Собрание по использованию новых ядерно-физических методов для решения научно-техн. и народнохоз. задач, 2-е, Дубна, 1975. /Избранные доклады.../ Дубна, 1976, с. 5-19. (ОИЯИ. Д14-9779). Библиогр. 13.*

1428. ESCHRIG H. a.o. Phonon Spectra of the Laves Phase Intermetallic Compound CaMg_2 . Dubna, 1976. 16 p. (JINR. B14-9855). Auth.: H. ESCHRIG, K. FELDMANN, K. HENNIG, M. MATZ, P. PAUFLER. Bibliogr. 21.

I452. ПОПЕКО А.Г. и ТЕР-АКОПЯН Г.М. Множественность мгновенных нейтронов при спонтанном делении урана -238 . - В кн.: Нейтронная физика. Материалы 3-й Всесоюз. конф. по нейтронной физике. Киев. 1975 г. Ч. 5. М., 1976, с. 180-185. Библиогр. 8.

I453. ПОПЕКО А.Г. и др. Множественность мгновенных нейтронов при спонтанном делении ^{238}U . - ЯФ, 1976, т. 24, вып. 3, с. 473-76. Авт.: А.Г. ПОПЕКО, В.И. СМЕРНОВ, Г.М. ТЕР-АКОПЯН, Б.В. ФЕФИЛОВ, Л.П. ЧЕЛНОКОВ. Библиогр. II.*

I454. РОГАНОВ В.С. Исследования деполяризации мезонов в веществе. - В кн.: Международ. симпозиум по физике высоких энергий и элементарных частиц, 5-я. Варшава. 1975. Труды ... Дубна, 1975, с. 121-131. (ОИЯИ. Д1, 2-9342). Библиогр. II.

I455. SCHULTZ D. Excitation of High-Spin Nuclear States in Pion Capture. (Experimental). - В кн.: Международ. конф. по избран. вопросам структуры ядра. Дубна. 1976. Труды ... Т. 2. Дубна, 1976, с. 344-359. (ОИЯИ. Д-9920). Библиогр. 16.

W	Weber T. ⁺⁺	- 686	Zulkarneev R.	- 117
	Wieczorek E.	- 245,269	Zvara I.	- 819
	Wierzbicki J.	- 470,471	Zvolska V. ⁺⁺	- 765
	Wilhelmi Z. ⁺⁺	- 792,793, 794	Zvolsky J. ⁺⁺	- 765
	Williams E.G.H. ⁺⁺	- 109,110		
	Woittennek H. ⁺⁺	- 854		
	Wrzecionko J. ⁺⁺	- 528		

Y	Yamada R. ⁺⁺	- 7		
	Yoon T.S. ⁺⁺	- 114		
	Yarba V.A. ⁺⁺	- 58,224		

Z	Začek J.	- 68		
	Zagrebnov V.A.	- 597,1498		
	Zaikov R.P. ⁺⁺	- 304,305, 306,409		
	Zaitseva N.G.	- 1215		
	Zakhariev B.N.	- 599,648		
	Zalikhanov B.Z.	- 224		
	Zamolodchikov A.B.	- 335		
	Zanevsky Yu.V.	- 1120,1397		
	Zanini A. ⁺⁺	- 50		
	Zastavenko L.G.	- 308		
	Zhabitsky V.M.	- 970		
	Zhidkov E.P.	- 919		
	Zhukov G.P.	- 1025		
	Zielinski P. ⁺⁺	- 9,10,11		
	Zimmerman P. ⁺⁺	- 7		
	Zinovjev G.M. ⁺⁺	- 207,208, 266		
	Zlatanov Z.	- 68,158		
	Zorin G.N.	- 722		
	Zrelow V.P.	- 1328,1329, 1330,1331		
	Zuber J. ⁺⁺	- 762		
	Zuber K. ⁺⁺	- 762		
	Zulicz J.	- 731		