

83-265

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

ч. XXII

1982

Данный выпуск ежегодного Указателя включает работы сотрудников ОИЯИ, опубликованные в 1982 году.

Звездочкой отмечены работы, опубликованные до 1982 года, первоначальная информация о которых помещена в предыдущих выпусках указателя.

Составители: М.А.Бондаренко, А.А.Мухина

Составитель раздела 20 "Открытия и изобретения" -М.М.Сергеева

СОДЕРЖАНИЕ

1. Экспериментальная физика высоких энергий	5
2. Теоретическая физика высоких энергий	31
3. Экспериментальная нейтронная физика	57
4. Теоретическая физика низких энергий	61
5. Математика	73
6. Ядерная спектроскопия и радиохимия	77
7. Физика тяжелых ионов	85
8. Криогеника	91
9. Ускорители	93
10. Автоматизация обработки экспериментальных данных	103
11. Вычислительная математика и техника	111
12. Химия	117
13. Техника физического эксперимента	121
14. Исследование твердых тел и жидкостей ядерными методами	135
15. Экспериментальная физика ядерных реакций при низких энергиях	137
16. Дозиметрия и физика защиты	139
17. Теория конденсированного состояния	141
18. Исследование результатов и методов фундаментальных физических исследований в смежных областях науки и техники	149
19. Работы по другим темам	153
20. Открытия и изобретения	157
Указатель авторов	161
Список сокращенных и полных названий журналов	195

1. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ФИЗИКА ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ

1. АБДИВАЛИЕВ А. И ДР. ПОИСК И ИССЛЕДОВАНИЕ ЭКЗОТИЧЕСКИХ БАРИОННЫХ РЕЗОНАНСОВ С ИЗОТОПИЧЕСКИМ СПИНОМ $I = 5/2$ В РЕАКЦИИ $p \rightarrow p \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- n$ ПРИ $P_{lab} = (5,10 \pm 0,17)$ ГЭВ/С. - ДУБНА, 1982. В С. - (ОИЯИ, Д1-82-241). - БИБЛИОГР. : 7. - АВТ. : А. АБДИВАЛИЕВ, К. БЕШЛИУ, С. ГРУИА, А. П. ИЕРУСАЛИМОВ, Ф. КОТРОБАЯ, В. И. МОРОЗ, А. В. НИКИТИН, Д. ПАНТЕА, В. Н. ПЕЧЕНОВ, А. П. СТЕЛЬМАХ, Ю. А. ТРОЯН.

2. АБДИВАЛИЕВ А. И ДР. ЭКЗОТИЧЕСКИЕ БАРИОННЫЕ РЕЗОНАНСЫ С ИЗОТОПИЧЕСКИМ СПИНОМ $I = 5/2$ В $p \pi$ - ВЗАИМОДЕЙСТВИЯХ ПРИ ЭНЕРГИЯХ 4-5 ГЭВ. - В КН. МЕЖДУНАРОД. СЕМИНАР ПО ПРОБЛЕМАМ ФИЗИКИ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ, 6-Я. ДУБНА, 1981. ТРУДЫ. - ДУБНА, 1982, С. 43-58. - (ОИЯИ, Д1, 2-81-728). - БИБЛИОГР. : 8. - АВТ. : А. АБДИВАЛИЕВ, К. БЕШЛИУ, С. ГРУИА, А. П. ИЕРУСАЛИМОВ, Ф. КОТРОБАЯ, В. И. МОРОЗ, А. В. НИКИТИН, В. Н. ПЕЧЕНОВ, А. П. СТЕЛЬМАХ, Ю. А. ТРОЯН.

3. АБДИВАЛИЕВ А. И ДР. ИНКЛУЗИВНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ π^- - МЕЗОНОВ В $p \pi$ -ВЗАИМОДЕЙСТВИЯХ ПРИ $P_{lab} = (1+5)$ ГЭВ/С. - ДУБНА, 1982. - 8 С. - (ОИЯИ, Р1-82-307). - БИБЛИОГР. : 9. - АВТ. : А. АБДИВАЛИЕВ, К. БЕШЛИУ, С. ГРУИА, А. П. ИЕРУСАЛИМОВ, Ф. КОТРОБАЯ, В. И. МОРОЗ, А. В. НИКИТИН, Д. ПАНТЕА, В. Н. ПЕЧЕНОВ, Ю. А. ТРОЯН.

4. АБДИНОВ О. Б. И ДР. ИССЛЕДОВАНИЕ КОРРЕЛЯЦИЙ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ В $\pi^- C$ - ВЗАИМОДЕЙСТВИЯХ ПРИ 5 ГЭВ/С С ИСПУСКАНИЕМ ПРОТОНА В ЗАДНЮЮ ПОЛУСФЕРУ. - ЯФ, 1982, Т. 35, ВЫП. 5, С. 1181-1185. - БИБЛИОГР. : 10. - АВТ. : О. Б. АБДИНОВ, А. А. БАЙРАНОВ, Ю. А. БУДАГОВ, Ш. ВАЛКАР, А. М. ДВОРНИК, Ю. Ф. ЛОМАКИН, А. А. МАЙЛОВ, В. Б. ФЛЯГИН, Ю. Н. ХАРЖЕЕВ. *

5. АБЛЕЕВ В. Г. НЕУПРУГОЕ РАССЕЯНИЕ ДЕЙТРОНОВ НА УГЛЕРОДЕ ПРИ ИМПУЛЬСЕ 8,9 ГЭВ/С. - ЯФ, 1983, Т. 37, ВЫП. 2, С. 348-352. - БИБЛИОГР. : 17. - АВТ. : В. Г. АБЛЕЕВ, Г. Г. ВОРОБЬЕВ, Л. ВИЗИРЕВА, Х. ДИМИТРОВ, С. А. ЗАПОРОЖЕЦ, А. А. НОМОФИЛОВ, Д. К. НИКИТИН, Н. М. ПИСКУНОВ, И. М. СИТНИК, Е. А. СТРОКОВСКИЙ, Л. Н. СТРУНОВ, А. ФИЛИПКОВСКИ, И. У. ХРИСТОВА, В. И. ШАРОВ. *

6. АБЛЕЕВ В. Г. И ДР. ДИФРАКЦИОННОЕ РАССЕЯНИЕ АЛЬФА-ЧАСТИЦ С ИМПУЛЬСОМ 17,9 ГЭВ/С НА ЯДРАХ ВОДОРОДА И ГЕЛИЯ. - ДУБНА, 1982. - 10 С. - (ОИЯИ, 1-82-332). - БИБЛИОГР. : 28. - АВТ. : В. Г. АБЛЕЕВ, В. А. БОДЯГИН, Г. Г. ВОРОБЬЕВ, Р. ДЫМАХ, С. А. ЗАПОРОЖЕЦ, В. И. ИНДЗЕМЦЕВ, А. А. НОМОФИЛОВ, Н. М. ПИСКУНОВ, И. М. СИТНИК, Е. А. СТРОКОВСКИЙ, Л. Н. СТРУНОВ, А. ФИЛИПКОВСКИ, В. И. ШАРОВ.

7. АБЛЕЕВ В. Г. И ДР. РАССЕЯНИЕ α - ЧАСТИЦ С ИМПУЛЬСОМ 17,9 ГЭВ/С НА ЯДРАХ С, АL И Сш. - ЯФ, 1982, Т. 36, ВЫП. 5, С. 1197-1206. - АВТ. : В. Г. АБЛЕЕВ, В. А. БОДЯГИН, Г. Г. ВОРОБЬЕВ, С. А. ЗАПОРОЖЕЦ, А. А. НОМОФИЛОВ, Н. М. ПИСКУНОВ, И. М. СИТНИК, Е. А. СТРОКОВСКИЙ, Л. Н. СТРУНОВ, А. В. ТАРАСОВ, А. ФИЛИПКОВСКИ, И. У. ХРИСТОВА, В. И. ШАРОВ. *

8. АБЛЕЕВ В. Г. И ДР. РАССЕЯНИЕ АЛЬФА-ЧАСТИЦ С ИМПУЛЬСОМ 17,9 ГЭВ/С НА ЯДРАХ УГЛЕРОДА, АЛМИНИЯ И МЕДИ. - ДУБНА, 1982. - 15 С. - (ОИЯИ, 1-82-174). - БИБЛИОГР. : 18. - АВТ. : В. Г. АБЛЕЕВ, В. А. БОДЯГИН, Г. Г. ВОРОБЬЕВ, С. А. ЗАПОРОЖЕЦ, А. А. НОМОФИЛОВ, Н. М. ПИСКУНОВ, И. М. СИТНИК, Е. А. СТРОКОВСКИЙ, Л. Н. СТРУНОВ, А. В. ТАРАСОВ, А. ФИЛИПКОВСКИ, И. У. ХРИСТОВА, В. И. ШАРОВ.

9. АБЛЕЕВ В. Г. И ДР. НЕУПРУГОЕ РАССЕЯНИЕ ДЕЙТРОНОВ НА УГЛЕРОДЕ ПРИ ИМПУЛЬСЕ 8,9 ГЭВ/С. - ДУБНА, 1982. - 8 С. - (ОИЯИ, 1-82-278). - БИБЛИОГР. : 17. - АВТ. : В. Г. АБЛЕЕВ, Г. Г. ВОРОБЬЕВ, Л. ВИЗИРЕВА, Х. ДИМИТРОВ, С. А. ЗАПОРОЖЕЦ, А. А. НОМОФИЛОВ, Д. К. НИКИТИН, Н. М. ПИСКУНОВ, И. М. СИТНИК, Е. А. СТРОКОВСКИЙ, Л. Н. СТРУНОВ, А. ФИЛИПКОВСКИ, И. У. ХРИСТОВА, В. И. ШАРОВ.

10. АБЛЕЕВ В.Г. и др. ДИФРАКЦИОННОЕ РАССЕЯНИЕ α -ЧАСТИЦ С ИМПУЛЬСОМ 17,9 ГЭВ/С НА ЯДРАХ ВОДОРОДА И ГЕЛИЯ. - ЯФ, 1982, т. 36, вып. 6, с. 1434-1441. - БИБЛИОГР.: 28. - АВТ.: В.Г. АБЛЕЕВ, В.А. БОДЯГИН, Г.Г. ВОРОБЬЕВ, Р. ДИНАХ, С.А. ЗАПОРОЖЕЦ, В.И. ИНОЗЕМЦЕВ, А.А. НОМОФИЛОВ, Н.М. ПИСКУНОВ, И.М. СИТНИК, Е.А. СТРОКОВСКИЙ, Л.Н. СТРУНОВ, А. ФИЛИПКОВСКИ, В.И. ШАРОВ.*

11. АБЛЕЕВ В.Г. и др. ИЗМЕРЕНИЕ ВЫХОДА ПРОТОНОВ-СПЕКТАТОРОВ ПОД НУЛЕВЫМ УГЛОМ ВЫЛЕТА В РЕАКЦИИ СТРИПЛИНГА ДЕЙТРОНОВ НА УГЛЕРОДЕ ПРИ ИМПУЛЬСЕ 8,9 ГЭВ/С. - ДУБНА, 1982. - 7 с. - (ОИЯИ.1-82-276). - БИБЛИОГР.: 16. - АВТ.: В.Г. АБЛЕЕВ, Г.Г. ВОРОБЬЕВ, С.А. ЗАПОРОЖЕЦ, А.А. НОМОФИЛОВ, Д.К. НИКИТИН, Н.М. ПИСКУНОВ, И.М. СИТНИК, Е.А. СТРОКОВСКИЙ, Л.Н. СТРУНОВ, А. ФИЛИПКОВСКИ, В.И. ШАРОВ.*

12. АВВАКУМОВ И.А. и др. НАБЛЮДЕНИЕ ПОЛЯРИЗАЦИИ В РЕАКЦИИ $\pi^- + p \rightarrow \eta + n$ ПРИ ИМПУЛЬСЕ 40 ГЭВ/С. - СЕРПУХОВ, 1982. - 9 с. - (ИФВЭ) 82-98). - БИБЛИОГР.: 15. - АВТ.: И.А. АВВАКУМОВ, В.Д. АПОКИН, А.Н. ВАСИЛЬЕВ, Ю.М. ГОНЧАРЕНКО, Ю.А. МАТУЛЕНКО, А.П. МЕЩАНИН, А.И. МЫСНИК, С.Б. НУРУШЕВ, Л.Б. ПАРФЕНОВ, А.Ф. ПРУДКОГЛЯД, А.И. САРАЯКИН, Е.В. СМИРНОВ, Л.Ф. СОЛОВЬЕВ, В.Л. СОЛОВЬЯНОВ, Б.В. ЧУЯКО, Н.С. БОРИСОВ, Ю.М. КАЗАРИНОВ, В.Н. МАТАФОНОВ, А.Б. НЕГАНОВ, Ю.А. УСОВ, Б.А. ХАЧАТУРСЕВ, Г.Г. МАЧАРАШВИЛИ.*

13. АВВАКУМОВ И.А. и др. ИЗМЕРЕНИЕ ПОЛЯРИЗАЦИИ В РЕАКЦИИ $\pi^- + p \rightarrow \pi^0 + n$ В ИНТЕРВАЛЕ $0 < |t| < 2$ (ГЭВ/С)² ПРИ 40 ГЭВ/С. - ЯФ, 1982, т. 35, вып. 6, с. 1465-72. - БИБЛИОГР.: 26. - АВТ.: И.А. АВВАКУМОВ, В.Д. АПОКИН, Ю.Ш. БАГАТУРИЯ, Н.И. БЕЛИКОВ, Н.С. БОРИСОВ, З.И. БУНЯТОВА, А.Н. ВАСИЛЬЕВ, Л.Н. ГЛОНТИ, А.А. ДЕРЕВЩИКОВ, Ю.М. КАЗАРИНОВ, М.Ю. ЛИБУРГ, В.Н. МАТАФОНОВ, Ю.А. МАТУЛЕНКО, Г.Г. МАЧАРАШВИЛИ, А.П. МЕЩАНИН, А.А. МОРОЗОВ, А.И. МЫСНИК, А.Б. НЕГАНОВ, Б.С. НЕГАНОВ, С.Б. НУРУШЕВ, Л.Б. ПАРФЕНОВ, И.К. ПОТАШНИКОВА, А.Ф. ПРУДКОГЛЯД, А.И. САРАЯКИН, В.В. СИКСИН, Е.В. СМИРНОВ, Л.Ф. СОЛОВЬЕВ, В.Л. СОЛОВЬЯНОВ, Ю.А. УСОВ, Б.А. ХАЧАТУРОВ, Б.В. ЧУЯКО.*

14. АВДЕЕВ С.П. и др. ИЗОТОПИЧЕСКОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РВ, IN И CS, ОБРАЗУЮЩИХСЯ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ ПРОТОНОВ, ДЕЙТРОНОВ И α -ЧАСТИЦ ВЫСОКОЙ ЭНЕРГИИ С Ta. - ЯФ, 1982, т. 35, вып. 2, с. 264-269. - БИБЛИОГР.: 18. - АВТ.: С.П. АВДЕЕВ, В.А. КАРНАУХОВ, Г.Ю. КОРОВИН, В.Д. КУЗНЕЦОВ, Т. НАДЬ, Л.А. ПЕТРОВ.*

15. АВДЕЕВ С.П. и др. ПОИСК ИЗОМЕРОВ ПЛОТНОСТИ ПО КРАТНОЙ ЭМИССИИ ЗАПАЗДЫВАЮЩИХ НЕЙТРОНОВ ПРИ ОБЛУЧЕНИИ Fe, Sn и Pb РЕЛЯТИВИСТИЧЕСКИМИ ЯДРАМИ ^4He И ^{12}C . - ЯФ, 1982, т. 36, вып. 2, с. 315-21. - БИБЛИОГР.: 12. - АВТ.: С.П. АВДЕЕВ, Р.Г. ВАСИЛЬКОВ, В.А. КАРНАУХОВ, В.Д. КУЗНЕЦОВ, Н.С. МЫЗИН, Л.А. ПЕТРОВ, В.Б. СТАРОСТИН, Ю.М. ЧИРКИН.*

16. АГАКИШИЕВ Г.Н. и др. ИССЛЕДОВАНИЕ А-ЗАВИСИМОСТИ ИНКЛУЗИВНЫХ СЕЧЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ π^- -МЕЗОНОВ В РАЗЛИЧНЫХ ИНТЕРВАЛАХ ПОПЕРЕЧНЫХ ИМПУЛЬСОВ ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯХ p, d, ^4He И ^{12}C С ЯДРАМИ ^{181}Ta ПРИ ИМПУЛЬСЕ 4,2 ГЭВ/С НА НУКЛОН. - ДУБНА, 1982. - 7 с. - (ОИЯИ.1-82-783). - БИБЛИОГР.: 130. - АВТ.: Г.Н. АГАКИШИЕВ, Ц. БААТАР, Е. БАРТКЕ, А.П. ГАСПАРЯН, В.Г. ГРИШИН, И.А. ИВАНОВСКАЯ, Е.Н. КЛАДНИЦКАЯ, Р.Р. МЕХТИЕВ, А.Н. СОЛОМИН, А.П. ЧЕПЛАКОВ, Л.М. ШЕРГЛОВА.*

17. АГАКИШИЕВ Г.Н. и др. АНАЛИЗ КОЛЛЕКТИВНЫХ СВОЙСТВ ВТОРИЧНЫХ ЧАСТИЦ В СС-ВЗАИМОДЕЙСТВИЯХ ПРИ ИМПУЛЬСЕ 4,2 ГЭВ/С НА НУКЛОН. - ДУБНА, 1982. - 15 с. - (ОИЯИ.Р1-82-388). - БИБЛИОГР.: 9. - АВТ.: Г.Н. АГАКИШИЕВ, Н. АХАБАБЯН, Ц. БААТАР, Е. БАЛЕА, О. БАЛЕА, Е. БАРТКЕ, Е. БИАЛКОВСКА, Е. БОРДАНОВИЧ, В. БОЛДЕА, А.П. ГАСПАРЯН, Н.С. ГРИГАЛАШВИЛИ, В.Г. ГРИШИН, К.К. ГУДИНА, Л.А. ДИДЕНКО, И.Н. ЕРОФЕЕВА, И.А. ИВАНОВСКАЯ, Т. КАНАРЕК, Р.А. КВАТАДЗЕ, К.П. КЕЛОГЛУ, Е.Н. КЛАДНИЦКАЯ, М. КОВАЛЬСКИ, Э. КОНДОР, Д.К. КОПЫЛОВА, В.Б. ЛЕБИМОВ, З.В. МЕТРЕВЕЛИ, Р.Р. МЕХТИЕВ, В.С. МУРЗИН, В.Ф. НИКИТИНА, Т. ПОНТА, В.М. ПОПОВА, Л. СИМИЧ, А.Н. СОЛОМИН, М.И. СОЛОВЬЕВ, М.К. СУЛЕЯМАНОВ, В.Д. ТОНЕЕВ, Г.П. ТОНЕЕВА, С. ХАКМАН, А.П. ЧЕПЛАКОВ, Л.М. ШЕРГЛОВА.*

18. АГАКИШИЕВ Г.Н. и др. ХАРАКТЕРИСТИКИ γ -КВАНТОВ, СОПРОВОЖДАЮЩИХ ОБРАЗОВАНИЕ МНОГОЗАРЯДНЫХ ФРАГМЕНТОВ ЯДРА УГЛЕРОДА ПРИ ИМПУЛЬСЕ 4, 2 ГЭВ/С НА НУКЛОН. - ДУБНА, 1982, - 12 С. - (ОИЯИ, Р1-82-795). - БИБЛИОГР. 124. - АВТ.: Г.Н. АГАКИШИЕВ, А.М. БАЛДИН, Е. БАЛЕА, О. БАЛЕА, В. БОЛДЕА, А.П. ГАСПАРЯН, Н.С. ГРИГАЛАШВИЛИ, Я.Г. ГРИШИН, И.А. ИВАНОВСКАЯ, Т. КАНАРЕК, Е.Н. КЛАДНИЦКАЯ, Р.Р. МЕХТИЕР, Т. ПОНТА, М.И. СОЛОВЬЕВ, С. ХАКМАН, А.П. ЧЕПЛАКОВ.

19. АЗИМОВ С.А. и др. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ НЕЙТРИНО И АНТИНЕЙТРИНО С ЯДРАМИ И НУКЛОНАМИ В 2-МЕТРОВОЙ ПРОПАН-ФРЕОНОВОЙ ПУЗЫРЬКОВОЙ КАМЕРЕ. (ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТА). - ДУБНА, 1982. - 8 С. - (ОИЯИ, 1-82-399). - БИБЛИОГР. 114. - АВТ.: С.А. АЗИМОВ, Н.С. АМАГЛОБЕЛИ, В.Г. ГРИШИН, Р.А. КВАТАДЗЕ, М.И. СОЛОВЬЕВ, А.А. ЮДАШЕВ, Б.С. ЮДАШЕВ.

20. АЛЕЕВ А.Н. и др. РОЖДЕНИЕ ОЧАРОВАННЫХ БАРИОНОВ Λ_c^+ В НЕЙТРОН-УГЛЕРОДНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯХ ПРИ ЭНЕРГИИ НЕЙТРОНОВ ~ 58 ГЭВ. - ДУБНА, 1982, - 8 С. - (ОИЯИ, Д1-82-895). - БИБЛИОГР. 114. - АВТ.: А.Н. АЛЕЕВ, В.А. АРЕФЬЕВ, В.П. БАЛАНДИН, В.К. БИРУЛЕВ, Т.С. ГРИГАЛАШВИЛИ, Б.Н. ГУСЬКОВ, И.М. ЕВСИКОВ, И.М. ИВАНЧЕНКО, И.Н. КАКУРИН, Н.Н. КАРПЕНКО, Д.А. КИРИЛЛОВ, И.Г. КОСАРЕВ, В.Р. КРАСТЕВ, Н.А. КУЗЬМИН, Б.А. КУЛАКОВ, М.Ф. ЛИХАЧЕВ, А.Л. ЛЮБИМОВ, А.Н. МАКСИМОВ, А.Н. МОРОЗОВ, ИГУЕН МОНГ ЗАО, В.В. ПАЛЬЧИК, А.Е. СЕННЕР, Л.В. СИЛЬВЕСТРОВ, В.Е. СИМОНОВ, Л.А. СЛЕПЕЦ, М. СМИЖАНСКА, Г.Г. СУЛТАНОВ, Г.Г. ТАХТАМУШЕВ, П.Т. ТОДОРОВ, Р.К. ТРАЯНОВ, А.С. ЧВЫРОВ, В.Д. ЧОЛАКОВ, Х. НОВАК, А.В. ПОЗЕ, Х.-Э. РЫЗЕК, К. ХИЛЛЕР, М.В. ТОШЕВА, А.С. БЕЛОУСОВ, Я.А. ВАЗДИК, Е.И. МАЛИНОВСКИЙ, С.В. РУСАКОВ, Ю.В. СОЛОВЬЕВ, А.М. ФОМЕНКО, П.Н. ШАРЕЯКО, Л.Н. ШТАРКОВ, Э.Д. МОЛОДЦОВ, Е.А. ЧУДАКОВ, Я. ГЛАДКИ, С. НЕМЕЧЕК, М. НОВАК, А. ПРОКЕШ, В.Я. ЗАЯЧКИ, Д.Т. БУРИЛКОВ, В.И. ГЕНЧЕВ, И.М. РЕШКОВ, П.К. МАРКОВ, Н.С. АМАГЛОБЕЛИ, В.П. ДЖОРДЖАДЗЕ, В.Д. КЕКЕЛИДЗЕ, Н.Л. ЛОНИДЗЕ, Г.И. НИКОБАДЗЕ, Р.Г. ШАНИДЗЕ.

21. АЛЕЕВ А.Н. и др. НАБЛЮДЕНИЕ УЗКОГО БАРИОННОГО РЕЗОНАНСА, РОЖДЕННОГО В НЕЙТРОН-УГЛЕРОДНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯХ. - ДУБНА, 1982, - 8 С. - (ОИЯИ, Д1-82-921). - БИБЛИОГР. 18. - АВТ.: А.Н. АЛЕЕВ, В.А. АРЕФЬЕВ, В.П. БАЛАНДИН, В.К. БИРУЛЕВ, Т.С. ГРИГАЛАШВИЛИ, Б.Н. ГУСЬКОВ, И.М. ИВАНЧЕНКО, Н.Н. КАРПЕНКО, Д.А. КИРИЛЛОВ, И.Г. КОСАРЕВ, В.Р. КРАСТЕВ, Н.А. КУЗЬМИН, Б.А. КУЛАКОВ, М.Ф. ЛИХАЧЕВ, А.Л. ЛЮБИМОВ, А.Н. МАКСИМОВ, А.Н. МОРОЗОВ, ИГУЕН МОНГ ЗАО, А.Е. СЕННЕР, Л.В. СИЛЬВЕСТРОВ, В.Е. СИМОНОВ, Л.А. СЛЕПЕЦ, М. СМИЖАНСКА, П.Т. ТОДОРОВ, Р.К. ТРАЯНОВ, А.С. ЧВЫРОВ, В.Д. ЧОЛАКОВ, Х. НОВАК, А.В. ПОЗЕ, Х.-Э. РЫЗЕК, К. ХИЛЛЕР, А.С. БЕЛОУСОВ, Я.А. ВАЗДИК, Е.И. МАЛИНОВСКИЙ, С.В. РУСАКОВ, Ю.В. СОЛОВЬЕВ, А.М. ФОМЕНКО, П.Н. ШАРЕЯКО, Л.Н. ШТАРКОВ, Э.Д. МОЛОДЦОВ, Е.А. ЧУДАКОВ, Я. ГЛАДКИ, С. НЕМЕЧЕК, М. НОВАК, А. ПРОКЕШ, В.Я. ЗАЯЧКИ, Д.Т. БУРИЛКОВ, В.И. ГЕНЧЕВ, И.М. РЕШКОВ, П.К. МАРКОВ, Н.С. АМАГЛОБЕЛИ, В.П. ДЖОРДЖАДЗЕ, В.Д. КЕКЕЛИДЗЕ, Н.Л. ЛОНИДЗЕ, Г.И. НИКОБАДЗЕ, Р.Г. ШАНИДЗЕ.

22. АЛЕЕВ А.Н. и др. НАБЛЮДЕНИЕ УЗКОГО БАРИОННОГО РЕЗОНАНСА, РАСПАДАЮЩЕГОСЯ НА $\Sigma^-(1385)$ И K^+ . - ЯФ, 1982, Т. 36, ВЫП. 6, С. 1420-1425. - БИБЛИОГР. 19. - АВТ.: А.Н. АЛЕЕВ, В.А. АРЕФЬЕВ, В.П. БАЛАНДИН, В.К. БИРУЛЕВ, Т.С. ГРИГАЛАШВИЛИ, Б.Н. ГУСЬКОВ, И.М. ИВАНЧЕНКО, Н.Н. КАРПЕНКО, Д.А. КИРИЛЛОВ, И.Г. КОСАРЕВ, Н.А. КУЗЬМИН, В.А. КУЛАКОВ, М.Ф. ЛИХАЧЕВ, А.Л. ЛЮБИМОВ, А.Н. МАКСИМОВ, А.Н. МОРОЗОВ, ИГУЕН МОНГ ЗАО, Х. НОВАК, А.Е. СЕННЕР, Л.В. СИЛЬВЕСТРОВ, В.Е. СИМОНОВ, Л.А. СЛЕПЕЦ, Р.К. ТРАЯНОВ, П.Т. ТОДОРОВ, А.С. ЧВЫРОВ, А.В. ПОЗЕ, Х.-Э. РЫЗЕК, К. ХИЛЛЕР, А.С. БЕЛОУСОВ, Я.А. ВАЗДИК, Е.И. МАЛИНОВСКИЙ, С.В. РУСАКОВ, Ю.В. СОЛОВЬЕВ, А.М. ФОМЕНКО, П.Н. ШАРЕЯКО, Л.Н. ШТАРКОВ, Е.А. ЧУДАКОВ, Э.Д. МОЛОДЦОВ, Я. ГЛАДКИ, С. НЕМЕЧЕК, М. НОВАК, А. ПРОКЕШ, В.Я. ЗАЯЧКИ, Д.Т. БУРИЛКОВ, В.И. ГЕНЧЕВ, И.М. РЕШКОВ, П.К. МАРКОВ, В.П. ДЖОРДЖАДЗЕ, В.Д. КЕКЕЛИДЗЕ, Н.Л. ЛОНИДЗЕ, Г.И. НИКОБАДЗЕ, Р.Г. ШАНИДЗЕ.

23. АЛЕЕВ А.Н. И ДР. НАБЛЮДЕНИЕ УЗКОГО БАРИОННОГО РЕЗОНАНСА, РАСПАДАЮЩЕГОСЯ НА Σ^- (1385) И K^+ . - ДУБНА, 1982, - 7 С. - (ОИЯИ, Д1-82-116), - БИБЛИОГР. :9.-АВТ. :А.Н. АЛЕЕВ, В.А. АРЕФЬЕВ, В.П. БАЛАНДИН, В.К. БИРУЛЕВ, Т.С. ГРИГАЛАШВИЛИ, Б.Н. ГУСЬКОВ, И.М. ИВАНЧЕНКО, Н.Н. КАРПЕНКО, Д.А. КИРИЛЛОВ, И.Г. КОСАРЕВ, Н.А. КУЗЬМИН, Б.А. КУЛАКОВ, М.Ф. ЛИХАЧЕВ, А.Л. ЛЮБИМОВ, А.Н. МАКСИМОВ, А.Н. МОРОЗОВ, НГУЕН МОНГ ЗАО, Х.НОВАК, А.Е. СЕННЕР, Л.В. СИЛЬВЕСТРОВ, В.Е. СИМОНОВ, Л.А. СЛЕПЕЦ, Р.К. ТРАЯНОВ, П.Т. ТОДОРОВ, А.С. ЧВЫРОВ, А.В. ПОЗЕ, Х.З. РЫЗЕК, К. ХИЛЛЕР, А.С. БЕЛОУСОВ, Я.А. ВАЗДИК, Е.И. МАЛИНОВСКИЙ, С.В. РУСАКОВ, К.В. СОЛОВЬЕВ, А.М. ФОМЕНКО, П.Н. ШАРЕЙКО, Л.Н. ШТАРКОВ, Е.А. ЧУДАКОВ, Э.Д. МОЛОДЦОВ, Я. ГЛАДКИ, С. НЕМЕЧЕК, М. НОВАК, А. ПРОКЕШ, В.Я. ЗАЯЧКИ, Д.Т. БУРИЛКОВ, В.И. ГЕНЧЕВ, И.М. ГЕШКОВ, П.К. МАРКОВ, В.П. ДЖОРДЖАДЗЕ, В.Д. КЕКЕЛИДЗЕ, Н.Л. ЛОМИДЗЕ, Г.И. НИКОБАДЗЕ, Р.Г. ШАНИДЗЕ.

24. АЛЕЕВ А.Н. И ДР. ПОЛЯРИЗАЦИЯ Λ^0 , РОЖДЕННЫХ НЕЙТРОНАМИ С ЭНЕРГИЕЙ ОКОЛО 40 ГЭВ НА ЯДРАХ УГЛЕРОДА. - ДУБНА, 1982, - 9 С. - (ОИЯИ, Р1-82-368), - БИБЛИОГР. :21.-АВТ. :А.Н. АЛЕЕВ, В.А. АРЕФЬЕВ, В.П. БАЛАНДИН, В.К. БИРУЛЕВ, Т.С. ГРИГАЛАШВИЛИ, Б.Н. ГУСЬКОВ, И.М. ИВАНЧЕНКО, И.Н. КАКУРИН, Н.Н. КАРПЕНКО, Д.А. КИРИЛЛОВ, И.Г. КОСАРЕВ, В.Р. КРАСТЕВ, Н.А. КУЗЬМИН, Б.А. КУЛАКОВ, М.Ф. ЛИХАЧЕВ, А.Л. ЛЮБИМОВ, А.Н. МАКСИМОВ, А.Н. МОРОЗОВ, НГУЕН МОНГ ЗАО, А.Е. СЕННЕР, Л.В. СИЛЬВЕСТРОВ, Я.Е. СИМОНОВ, Л.А. СЛЕПЕЦ, М. СМИЖАНСКА, Г.Г. СУЛТАНОВ, Г.Г. ТАХТАМЫШЕВ, П.Т. ТОДОРОВ, Р.К. ТРАЯНОВ, В.Д. ЧОЛАКОВ, А.С. ЧВЫРОВ, Х.НОВАК, А.В. ПОЗЕ, Х.З. РЫЗЕК, К. ХИЛЛЕР, М.В. ТОШЕВА, А.С. БЕЛОУСОВ, Я.А. ВАЗДИК, Е.И. МАЛИНОВСКИЙ, С.В. РУСАКОВ, К.В. СОЛОВЬЕВ, А.М. ФОМЕНКО, П.Н. ШАРЕЙКО, Л.Н. ШТАРКОВ, Э.Д. МОЛОДЦОВ, Е.А. ЧУДАКОВ, Я. ГЛАДКИ, С. НЕМЕЧЕК, М. НОВАК, А. ПРОКЕШ, Я.Я. ЗАЯЧКИ, Д.Т. БУРИЛКОВ, В.И. ГЕНЧЕВ, И.М. ГЕШКОВ, П.К. МАРКОВ, В.П. ДЖОРДЖАДЗЕ, В.Д. КЕКЕЛИДЗЕ, Н.Л. ЛОМИДЗЕ, Г.И. НИКОБАДЗЕ, Р.Г. ШАНИДЗЕ, Т.В. ГВАХАРИЯ.

25. АЛЕЕВ А.Н. И ДР. РОЖДЕНИЕ ГИПЕРОНОВ В НС-ВЗАИМОДЕЙСТВИЯХ В ПУЧКЕ НЕЙТРОНОВ С ИМПУЛЬСОМ ~ 40 ГЭВ/С. - ДУБНА, 1982, - 13С. - (ОИЯИ, Р1-82-353), - БИБЛИОГР. :26.-АВТ. :А.Н. АЛЕЕВ, В.А. АРЕФЬЕВ, В.П. БАЛАНДИН, В.К. БИРУЛЕВ, Т.С. ГРИГАЛАШВИЛИ, Б.Н. ГУСЬКОВ, И.М. ИВАНЧЕНКО, И.Н. КАКУРИН, Н.Н. КАРПЕНКО, Д.А. КИРИЛЛОВ, И.Г. КОСАРЕВ, В.Р. КРАСТЕВ, Н.А. КУЗЬМИН, Б.А. КУЛАКОВ, М.Ф. ЛИХАЧЕВ, А.Л. ЛЮБИМОВ, А.Н. МАКСИМОВ, А.Н. МОРОЗОВ, НГУЕН МОНГ ЗАО, А.Е. СЕННЕР, Л.В. СИЛЬВЕСТРОВ, В.Е. СИМОНОВ, Л.А. СЛЕПЕЦ, М. СМИЖАНСКА, Г.Г. СУЛТАНОВ, Г.Г. ТАХТАМЫШЕВ, П.Т. ТОДОРОВ, Р.К. ТРАЯНОВ, В.Д. ЧОЛАКОВ, А.С. ЧВЫРОВ, Х.НОВАК, А.В. ПОЗЕ, Х.З. РЫЗЕК, К. ХИЛЛЕР, М.В. ТОШЕВА, А.С. БЕЛОУСОВ, Я.А. ВАЗДИК, Е.И. МАЛИНОВСКИЙ, С.В. РУСАКОВ, К.В. СОЛОВЬЕВ, А.М. ФОМЕНКО, П.Н. ШАРЕЙКО, Л.Н. ШТАРКОВ, Э.Д. МОЛОДЦОВ, Е.А. ЧУДАКОВ, Я. ГЛАДКИ, С. НЕМЕЧЕК, М. НОВАК, А. ПРОКЕШ, В.Я. ЗАЯЧКИ, Д.Т. БУРИЛКОВ, В.И. ГЕНЧЕВ, И.М. ГЕШКОВ, П.К. МАРКОВ, В.П. ДЖОРДЖАДЗЕ, В.Д. КЕКЕЛИДЗЕ, Н.Л. ЛОМИДЗЕ, Г.И. НИКОБАДЗЕ, Р.Г. ШАНИДЗЕ, Т.В. ГВАХАРИЯ.

26. АЛЕЕВ А.Н. И ДР. НАБЛЮДЕНИЕ ОЧАРОВАННЫХ БАРИОНОВ Λ^+ , РОЖДЕННЫХ В НЕЙТРОННОМ ПУЧКЕ СЕРПУХОВСКОГО УСКОРИТЕЛЯ, ЯФ, 1982, Т.35, ВЫП.3, С.1175-1190. - БИБЛИОГР. :9.-АВТ. :А.Н. АЛЕЕВ, В.А. АРЕФЬЕВ, В.П. БАЛАНДИН, С.Г. БАСИЛАДЗЕ, В.К. БИРУЛЕВ, Т.С. ГРИГАЛАШВИЛИ, Б.Н. ГУСЬКОВ, Л.К. ЕФИМОВ, И.М. ИВАНЧЕНКО, И.Н. КАКУРИН, Н.Н. КАРПЕНКО, Д.А. КИРИЛЛОВ, И.Г. КОСАРЕВ, В.Р. КРАСТЕВ, Н.А. КУЗЬМИН, Б.А. КУЛАКОВ, М.Ф. ЛИХАЧЕВ, А.Л. ЛЮБИМОВ, А.Н. МАКСИМОВ, П.К. МАНЬЯКОВ, А.Н. МОРОЗОВ, НГУЕН МОНГ ЗАО, А.Н. ПАРФЕНОВ, В.Н. САДОВНИКОВ, А.Е. СЕННЕР, Л.В. СИЛЬВЕСТРОВ, В.Е. СИМОНОВ, Л.А. СЛЕПЕЦ, Г.Г. СУЛТАНОВ, Г.Г. ТАХТАМЫШЕВ, П.Т. ТОДОРОВ, Р.К. ТРАЯНОВ, А.С. ЧВЫРОВ, В.Д. ЧОЛАКОВ, Х.НОВАК, А.В. ПОЗЕ, Х.З. РЫЗЕК, К. ХИЛЛЕР, И. ВЕРЕШ, Л. ЛОХОНЯИ, Л. САБО, А.С. БЕЛОУСОВ, Я.А. ВАЗДИК, Е.И. МАЛИНОВСКИЙ, Э.Д. МОЛОДЦОВ, С.В. РУСАКОВ, К.В. СОЛОВЬЕВ, А.М. ФОМЕНКО, П.Н. ШАРЕЙКО, Л.Н. ШТАРКОВ, Е.А. ЧУДАКОВ, Я. ГЛАДКИ, С. НЕМЕЧЕК, М. НОВАК, А. ПРОКЕШ, М. СМИЖАНСКА, В.Я. ЗАЯЧКИ, Д.Т. БУРИЛКОВ, В.И. ГЕНЧЕВ, И.М. ГЕШКОВ, П.К. МАРКОВ, В.П. ДЖОРДЖАДЗЕ, В.Д. КЕКЕЛИДЗЕ, Н.Л. ЛОМИДЗЕ, Г.И. НИКОБАДЗЕ, Р.Г. ШАНИДЗЕ, Т.В. ГВАХАРИЯ, Е.А. ЧУДАКОВ. *

Λ^+
 ~ 58 ГЭВ, 27. АЛЕЕВ А.Н. И ДР. ИССЛЕДОВАНИЕ ОЧАРОВАННЫХ БАРИОНОВ РОЖДЕННЫХ В НЕЙТРОН-УГЛЕРОДНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯХ ПРИ ДУБНА, 1982, - 8 С. - (ОИЯИ, Р1-82-343). - БИБЛИОГР. 19. - АВТ.: А.Н. АЛЕЕВ, В.А. АРЕФЬЕВ, В.П. БАЛАНДИН, В.К. БИРУЛЕВ, Т.С. ГРИГАЛАШВИЛИ, Б.Н. ГУСЬКОВ, И.М. ИВАНЧЕНКО, И.Н. КАКУРИН, Н.Н. КАРПЕНКО, Д.А. КУРИЛЛОВ, И.Г. КОСАРЕВ, В.Р. КРАСТЕВ, Н.А. КУЗЬМИН, Б.А. КУЛАКОВ, М.Ф. ЛУХАЧЕВ, А.Л. ЛЮБИМОВ, А.Н. МАКСИМОВ, А.Н. МОРОЗОВ, ИГУЕН НОНГ ЗАО, А.Е. СЕННЕР, Л.В. СИЛЬВЕСТРОВ, В.Е. СИМСОН, Л.А. СЛЕПЕЦ, М. СМИЖАНСКА, Г.Г. СУЛТАНОВ, Г.Г. ТАХТАМЫШЕВ, П.Т. ТОДСРОВ, Р.К. ТРАЯНОВ, В.Д. ЧОЛАКОВ, А.С. ЧВЫРОВ, Х. НОВАК, А.Я. ПОЗЕ, Х.Э. РЫЗЭК, К. ХИЛЛЕР, М.В. ТОШЕВА, А.С. БЕЛОУСОВ, Я.А. ВАЗДИК, Е.И. МАЛИНОВСКИЙ, С.В. РУСАКОВ, И.В. СОЛОВЬЕВ, А.М. ФОМЕНКО, П.Н. ШАРЕЖКО, Л.Н. ШТАРКОВ, Э.Д. МОЛОДЦОВ, Е.А. ЧУДАКОВ, Я. ГЛАДКИ, С. НЕМЕЧЕК, М. НОВАК, А. ПРОКЕШ, В.Я. ЗАЯЧКИ, Д.Т. БУРИЛКОВ, В.И. ГЕНЧЕР, И.М. ГЕШКОВ, П.К. МАРКОВ, В.П. ДЖОРДЖАДЗЕ, В.Д. КЕКЕЛИДЗЕ, Н.Л. ЛОМИДЗЕ, Г.И. НИКОБАДЗЕ, Р.Г. ШАНИДЗЕ, Т.В. ГВАХАРИЯ.

28. АЛЕКСЕЕВ Г.Д. И ДР. ПОИСК АКСИОНА НА ИМПУЛЬСНОМ РЕАКТОРЕ ИБР-2. - ЖЭТФ, ПИСЬМА, 1982, Т.36, ВМП.3, С.94-96. - БИБЛИОГР. 16. - АВТ.: Г.Д. АЛЕКСЕЕВ, Н.А. КАЛИНИНА, В.Я. КРУГЛОВ, А.В. КУЛИКОВ, П.А. КУЛИНИЧ, В.И. ЛУЧИКОВ, Г.В. МИЦЕЛЬМАХЕР, И.Н. ПОКОТИЛОВСКИЙ, Л.М. ХАЗИНС.

29. АЛЕКСЕЕВ Г.Д. И ДР. ОБНАРУЖЕНИЕ ОБРАТНОГО ЭЛЕКТРОРОЖДЕНИЯ ПИОНОВ НА ЯДРАХ ${}^7\text{Li}$. - ДУБНА, 1981. - 10 С. - (ОИЯИ, Р1-81-773). - БИБЛИОГР. 111. - АВТ.: Г.Д. АЛЕКСЕЕВ, Т.Д. БЛОХИНЦЕВА, О.Е. ГОРЧАКОВ, А.В. ЖЕЛАНКОВ, В.В. КАРПУХИН, А.В. КРАВЦОВ, В.В. КРУГЛОВ, А.В. КУЦОВ, В.П. КУРОЧКИН, Л. ЛУЧАН, Л.Л. НЕМЕНОВ, С.В. НЕМОЖЕНКО, Ж.П. ПУСТЫЛЬНИК, А.И. ШЕТКОВСКИЙ.

30. АЛЕКСЕЕВ Г.Д. И ДР. ОБНАРУЖЕНИЕ ОБРАТНОГО ЭЛЕКТРОРОЖДЕНИЯ ПИОНОВ НА ЯДРАХ ${}^7\text{Li}$. - ЯФ, 1982, Т.36, ВМП.2, С.322-29. - БИБЛИОГР. 111. - АВТ.: Г.Д. АЛЕКСЕЕВ, Т.Д. БЛОХИНЦЕВА, О.Е. ГОРЧАКОВ, А.В. ЖЕЛАНКОВ, В.В. КАРПУХИН, А.В. КРАВЦОВ, В.В. КРУГЛОВ, А.В. КУЦОВ, В.П. КУРОЧКИН, Л. ЛУЧАН, Л.Л. НЕМЕНОВ, О.В. НЕМОЖЕНКО, Ж.П. ПУСТЫЛЬНИК, А.И. ШЕТКОВСКИЙ.

31. АЛИ-МУССА Н. И ДР. НАБЛЮДЕНИЕ СОБЫТИЙ И ОЦЕНКА СЕЧЕНИЯ ГЕНЕРАЦИИ В ФОТОЗМУЛЬСКИХ ЧАСТИЦАХ С ВРЕМЕНЕМ ЖИЗНИ $10^{-14} - 10^{-13}$ С π^- - НЕЗНАМИ С ИМПУЛЬСОМ 58 ГЭВ/С. - ДУБНА, 1982. - 6 С. - (ОИЯИ, Р1-82-715). - БИБЛИОГР. 114. - АВТ.: Н. АЛИ-МУССА, И. БОБОДЖАНОВ, В.П. КЕЛОГЛУ, Т.Н. МАКСИМКИНА, Р. НИЦУ, Х. РОШУ, Г.Я. СУН-ЦЗИН-ЯН, К.Д. ТОЛСТОВ, М. ХАЙДУК, А.А. ХУНВАКТОВА, Г.С. ШАБРАТОВА, Ш.М. ШЕРНАТОВ.

32. АМЕЕВ С.Ш. И ДР. МОДИФИЦИРОВАННАЯ МОДЕЛЬ "ЯДЕРНОЙ ПИОНИЗАЦИИ" И АНАЛИЗ СОБЫТИЙ ПОЛНОГО РАСКЕЧЛЕНИЯ ЯДЕР СЕРЕБРА И БРОМА ИОНАМИ УГЛЕРОДА С ИМПУЛЬСОМ 54 ГЭВ/С. - АЛМА-АТА, 1982. - 27 С. - (ИФВЗ, 81-16). - БИБЛИОГР. 121. - АВТ.: С.Ш. АМЕЕВ, В.Л. ШМОНИН, В.А. АНТОНЧИК, В.А. БАКАЕВ, С.Д. БОГДАНОВ, Г.Л. ПЕСТОВА, В.А. ПЛИЦЕВ.

33. АМЕЛИН Н.С., ГЛАГОЛЕВ В.В., ЛУКАСОВ Г.И. ХАРАКТЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ АДРОНОВ С ЛЕГКИМИ ЯДРАМИ ПРИ СРЕДНИХ ЭНЕРГИЯХ. - ЗЧАЯ, 1982, Т.13, ВМП.1, С.138-63. - БИБЛИОГР. 1104. - АВТ.: Н.С. АМЕЛИН, В.В. ГЛАГОЛЕВ, Г.И. ЛУКАСОВ.

34. АНГЕЛОВ Н. И ДР. ИССЛЕДОВАНИЕ РАЗМЕРОВ ОБЛАСТИ ИЗЛУЧЕНИЯ ВТОРИЧНЫХ ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ПИОНОВ, ОБРАЗОВАННЫХ В π^-N И π^-C ВЗАИМОДЕЙСТВИЯХ ПРИ 40 ГЭВ/С, В РАЗЛИЧНЫХ СИСТЕМАХ ОТСЧЕТА. - ДУБНА, 1982. - 10 С. - (ОИЯИ, Р1-82-334). - БИБЛИОГР. 114. - АВТ.: Н. АНГЕЛОВ, Н. АХАБАБЯН, В.Г. ГРИШИН.

35. АНГЕЛОВ Н. И ДР. НЕКОТОРЫЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ИНТЕРФЕРЕНЦИИ ТОЖДЕСТВЕННЫХ ПИОНОВ, ОБРАЗОВАННЫХ ВО МНОЖЕСТВЕННЫХ ПРОЦЕССАХ ПРИ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЯХ. - БОЛГ. ФИЗ. Ж., 1982, Т.9, N2, С.119-28. - БИБЛИОГР. 119. - АВТ.: Н. АНГЕЛОВ, Н. АХАБАБЯН, В.Г. ГРИШИН, Р.А. КВАТАДЗЕ, И. КОВАЛЬСКИ.

36. АНГЕЛОВ Н. И ДР. СРАВНЕНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ОБЛАСТИ ИЗЛУЧЕНИЯ ВТОРИЧНЫХ ПИОНОВ, ОБРАЗОВАННЫХ В π^-N И π^-C - ВЗАИМОДЕЙСТВИЯХ ПРИ $P=40$ ГЭВ/С, В РАЗЛИЧНЫХ СИСТЕМАХ ОТСЧЕТА. - ДУБНА, 1982. - 12 С. - (ОИЯИ.Р1-82-908). - БИБЛИОГР. 116. - АВТ.: Н. АНГЕЛОВ, Н. АХАБАБЯН, В. Г. ГРИШИН.

37. АНГЕЛОВ Н. И ДР. ИССЛЕДОВАНИЕ РАЗМЕРОВ ОБЛАСТИ ИЗЛУЧЕНИЯ ВТОРИЧНЫХ ПИОНОВ, ОБРАЗОВАННЫХ В π^-N И π^-C - ВЗАИМОДЕЙСТВИЯХ ПРИ 40 ГЭВ/С, В РАЗЛИЧНЫХ СИСТЕМАХ ОТСЧЕТА. - ЯФ, 1983, Т. 37, ВЫП. 2, С. 334-43. - БИБЛИОГР. 114. - АВТ.: Н. АНГЕЛОВ, Н. АХАБАБЯН, В. Г. ГРИШИН.

38. АНГЕЛОВ Н. И ДР. ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБЛАСТИ ИЗЛУЧЕНИЯ ВТОРИЧНЫХ ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ПИОНОВ, ОБРАЗОВАННЫХ В π^-P - ВЗАИМОДЕЙСТВИЯХ ПРИ 40 ГЭВ/С. - ЯФ, 1982, Т. 35, ВЫП. 1, С. 76-83. - БИБЛИОГР. 112. - АВТ.: Н. АНГЕЛОВ, Н. АХАБАБЯН, В. Г. ГРИШИН, М. КОРАЛЬСКИ.

39. АНГЕЛОВ Н. С. И ДР. ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТОВ ТОЖДЕСТВЕННОСТИ ПИОНОВ, ОБРАЗОВАННЫХ В π^-P - ВЗАИМОДЕЙСТВИЯХ ПРИ $P=40$ ГЭВ/С. - ЯФ, 1982, Т. 35, ВЫП. 5, С. 1194-1198. - БИБЛИОГР. 112. - АВТ.: Н. С. АНГЕЛОВ, Н. О. АХАБАБЯН, В. Г. ГРИШИН, Р. А. КВАТАДЗЕ.

40. АНГЕЛОВ Н. С. И ДР. ИЗМЕНЕНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ОБЛАСТИ ИЗЛУЧЕНИЯ ВТОРИЧНЫХ π^- - МЕЗОНОВ, ОБРАЗОВАННЫХ В ПИОН-НУКЛЕОННЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯХ ПРИ ИМПУЛЬСЕ 40 ГЭВ/С, В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СИСТЕМЫ ОТСЧЕТА. - ДУБНА, 1982. - 14 С. - (ОИЯИ.Р1-82-559). - БИБЛИОГР. 110. - АВТ.: Н. С. АНГЕЛОВ, Н. О. АХАБАБЯН, В. Г. ГРИШИН.

41. АНГЕЛОВ Н. С. И ДР. РАЗМЕРЫ ОБЛАСТИ ИЗЛУЧЕНИЯ ВТОРИЧНЫХ ПИОНОВ, ОБРАЗОВАННЫХ В π^-P ВЗАИМОДЕЙСТВИЯХ ПРИ $P_{\pi^-} = 40$ ГЭВ/С, В РАЗЛИЧНЫХ СИСТЕМАХ ОТСЧЕТА. - ДОКЛ. БАН, 1982, Т. 35, N 8, С. 1061-1064. - БИБЛИОГР. 113. - АВТ.: Н. С. АНГЕЛОВ, Н. О. АХАБАБЯН, В. Г. ГРИШИН.

42. АНИКИНА М. Х. И ДР. СЕЧЕНИЯ НЕУПРУГОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЯДЕР НЕОНА С ЯДРАМИ. - ДУБНА, 1982. - 4 С. - (ОИЯИ.1-82-553). - БИБЛИОГР. 15. - АВТ.: М. Х. АНИКИНА, Г. Л. ВАРДЕНГА, А. И. ГОЛОХВАСТОВ, А. А. КУЗНЕЦОВ, Ю. ЛУКСТЫНЬШ, П. К. МАНЬЯКОВ, Э. О. ОКОНОВ, С. А. ХОРОЗОВ.

43. АНИКИНА М. Х. И ДР. О СРЕДНИХ ПОПЕРЕЧНЫХ ИМПУЛЬСАХ ПИОНОВ, РОЖДЕННЫХ В ЯДРО-ЯДЕРНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯХ ПРИ $P=4,5$ ГЭВ/С НА НУКЛОН. - ДУБНА, 1982. - 2 С. - (ОИЯИ.1-82-581). - БИБЛИОГР. 15. - ЧЗТФ, ПИСЬМА, 1982, Т. 36, ВЫП. 7, С. 270-72. - АВТ.: М. Х. АНИКИНА, Г. Л. ВАРДЕНГА, М. ГАЗДЗИЦКИЙ, А. И. ГОЛОХВАСТОВ, Т. Д. ДЖЕБАВА, Е. С. КУЗНЕЦОВА, Ю. ЛУКСТЫНЬШ, Н. Н. НУРГОЖИН, Э. О. ОКОНОВ, Т. Г. ОСТАНЕВИЧ, Ю. С. ПОЛЬ, Б. С. СУДЕЙМЕНОВ, Г. Г. ТАРАН, С. А. ХОРОЗОВ, Е. К. ХУСАИНОВ.

44. АНИКИНА М. Х. И ДР. ПОИСК УДАРНЫХ ВОЛН В ЦЕНТРАЛЬНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯХ ЯДЕР С ЯДРАМИ Pb И Cu ПРИ $4,5$ ГЭВ. - ЯФ, 1982, Т. 35, ВЫП. 1, С. 105-107. - БИБЛИОГР. 16. - АВТ.: М. Х. АНИКИНА, Г. Л. ВАРДЕНГА, А. И. ГОЛОХВАСТОВ, Ю. ЛУКСТЫНЬШ, Э. О. ОКОНОВ, Ю. С. ПОЛЬ, Г. Г. ТАРАН, С. А. ХОРОЗОВ.

45. АНИКИНА М. Х. И ДР. ОБРАЗОВАНИЕ Λ^0 - И K^0 -ЧАСТИЦ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ ЯДЕР 4He С ЯДРАМИ 6Li ПРИ ИМПУЛЬСЕ $4,5$ ГЭВ/С НА НУКЛОН. - ДУБНА, 1982. - 3 С. - (ОИЯИ.Р1-82-333). - БИБЛИОГР. 19. - АВТ.: М. Х. АНИКИНА, Б. П. БАННИК, Г. Л. ВАРДЕНГА, В. Д. ВОЛОДИН, А. И. ГОЛОХВАСТОВ, Л. А. ГОНЧАРОВА, Т. Д. ДЖЕБАВА, К. И. ДОВЧЕР, Н. И. КАМИНСКИЙ, Е. С. КУЗНЕЦОВА, Ю. ЛУКСТЫНЬШ, А. Т. МАТЮШИН, В. Т. МАТЮШИН, Н. Н. НУРГОЖИН, Э. О. ОКОНОВ, Т. Г. ОСТАНЕВИЧ, Е. С. СКЖИПЧАК, И. И. ТУЛИАНИ, С. А. ХОРОЗОВ, Л. В. ЧХАИДЗЕ.

46. АНИКИНА М.Х. И ДР. ОТНОШЕНИЕ СРЕДНЕГО ЧИСЛА π^- -МЕ-
ЗОНОВ К СРЕДНЕМУ ЧИСЛУ ПРОВЗАИМОДЕЙСТВОВАВШИХ ПРОТОНОВ В
ЦЕНТРАЛЬНЫХ ЯДРО-ЯДЕРНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯХ. - ДУБНА, 1982. - 3 С. -
(ОИЯИ, 1-82-799). - БИБЛИОГР.: 4. - АВТ.: М.Х. АНИКИНА, К. БЕШЛИУ, Г. Л. ВАР-
ДЕНГА, М. ГАЗДЗИЦКИЙ, А. И. ГОЛОХВАСТОВ, Т. Д. ЛЖОБАВА, С. Н. КОМАРОВА,
Е. С. КУЗНЕЦОВА, К. ЛУКСТИНЬИ, Э. О. ОКОНСВ, Т. Г. ОСТАНЕВИЧ, В. ТОПОР, С. А. ХО-
РОЗОВ.

47. АНИСОВИЧ В.В. И ДР. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ПРОВЕРКА ПРЕДСКА-
ЗАНИЯ КВАРКОВОЙ КОМБИНАТОРИКИ ДЛЯ СРЕДНИХ МНОЖЕСТВЕННОСТЕЙ ВТОРИЧ-
НЫХ ЧАСТИЦ. - ЯФ, 1982, Т. 35, ВП. 1, С. 151-164. - БИБЛИОГР.: 49. -
АВТ.: В.В. АНИСОВИЧ, М. Н. КОБРИНСКИЙ, Ю. НИРИ.

48. АНОШИН А.И. ИНВАРИАНТНЫЕ ИНКЛЮЗИВНЫЕ СЕЧЕНИЯ ОБРАЗОВА-
НИЯ КУМУЛЯТИВНЫХ π^- -МЕЗОНОВ В ^{-12}C - ВЗАИМОДЕЙСТВИЯХ ПРИ
 $R_{\pi^-} = 40$ ГЭВ/С В ФУНКЦИИ ИХ КУМУЛЯТИВНОГО ЧИСЛА И ПОПЕРЕЧНОГО
ИМПУЛЬСА, СЕЧЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ КУМУЛЯТИВНЫХ СТРУЙ. - ЯФ, 1982, Т. 36,
ВЫП. 3, С. 685-689. - БИБЛИОГР.: 7. - АВТ.: А.И. АНОШИН, А. М. БАЛДИН, В. Б. ЛЮБИ-
МОВ, М. И. СОЛОВЬЕВ, М. К. СУЛЕЙМАНОВ.

49. АНОШИН А.И. И ДР. ИЗУЧЕНИЕ КОРРЕЛЯЦИЙ В $\pi^{-12}\text{C}$ - ВЗА-
ИМОДЕЙСТВИЯХ ПРИ $R_{\pi^-} = 40$ ГЭВ/С В КУМУЛЯТИВНОЙ ОБЛАСТИ. - ЯФ,
1982, Т. 36, ВЫП. 2, С. 409-416. - БИБЛИОГР.: 19. - АВТ.: А.И. АНОШИН, А. М. БАЛДИН,
В. Б. ЛЮБИМОВ, М. И. СОЛОВЬЕВ, М. К. СУЛЕЙМАНОВ.

50. АНТИПОВ Ю.Н. И ДР. НАБЛЮДЕНИЕ КОМПТОН-ЭФФЕКТА НА π^- -
МЕЗОНЕ. - КЭТФ, ПИСЬМА, 1982, Т. 35, ВЫП. 7, С. 302-304. - БИБЛИОГР.: 5. -
АВТ.: Ю.Н. АНТИПОВ, В. А. БЕЗЗУБОВ, Н. П. БУДАНОВ, Ю. П. ГОРИН, С. П. ДЕНИСОВ,
И. В. КОТОВ, П. А. КУЛИНИЧ, А. А. ЛЕБЕДЕВ, Г. В. МИЦЕЛЬМАХЕР, А. Г. ОЛЬШЕРВСКИЙ,
А. И. ПЕТРУХИН, С. А. ПОЛОВНИКОВ, В. Н. РОЙНИШВИЛИ, Д. А. СТОЯНОВА, В. И. ТРАВ-
КИН.

51. АНТОШ Я. И ДР. ПРОВЕРКА ГИПОТЕЗЫ ФАКТОРИЗАЦИИ ТРАЕКТО-
РИЯ РЕДЖЕ В РЕАКЦИЯХ $\pi^- p \rightarrow \pi^+ / \pi^- / \pi^0 + X$ ПРИ 5 ГЭВ/С. - ЯФ,
1982, Т. 36, ВЫП. 1, С. 150-154. - БИБЛИОГР.: 117. - АВТ.: Я. АНТОШ, В. С. РУМЯНЦЕВ,
Н. А. РУСАКОВИЧ, Л. ШАНДОР.

52. АПОКИН В.Д. И ДР. СЕЧЕНИЯ РЕАКЦИИ ПЕРЕЗАРЯДКИ π^- -
МЕЗОНОВ НА ЯДРАХ ПРИ ИМПУЛЬСЕ 40 ГЭВ/С. - ЯФ, 1982, Т. 35, ВЫП. 2, С. 382-
386. - БИБЛИОГР.: 117. - АВТ.: В.Д. АПОКИН, А. Н. ВАСИЛЬЕВ, Н. К. ВИШНЕВСКИЙ,
А. А. ДЕРЕВШИКОВ, Ю. М. КАЗАРИНОВ, В. Г. ЛАПЦИН, Ю. А. МАТУЛЕНКО, А. П. МЕЩАНИН,
А. И. МЫСНИК, С. Б. НУРУШЕВ, И. К. ПОТАШНИКОВА, А. И. РОНЖИН, В. И. РЫКАЛИН,
А. И. САРАЯКИН, В. К. СЕМЕНОВ, В. В. СИКСИН, Е. В. СМЕРНОВ, Л. Ф. СОЛОВЬЕВ,
В. Л. СОЛОВЬЯНОВ, Ю. А. УСОВ, Б. А. ХАЧАТУРОВ, Б. В. ЧУЙКО.

53. АРАКЕЛЯН С.Г. И ДР. НЕКОТОРЫЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ ОБ-
РАБОТКИ СОБЫТИЯ С V^0 -ЧАСТИЦАМИ В ПУЗЫРЬКОВОЙ ПРОПАНОВОЙ КАМЕ-
РЕ, ОБЛУЧЕННОЙ ЯДРАМИ УГЛЕРОДА. - ДУБНА, 1982. - 8 С. - (ОИЯИ, 1-82-
683). - БИБЛИОГР.: 6. - АВТ.: С. Г. АРАКЕЛЯН, А. О. КОЧЕЧЯН, А. С. МАРТЫНОВ,
А. И. РОДИОНОВ, А. М. РОЖДЕСТВЕНСКИЙ, П. П. ТЕМНИКОВ, А. А. ТИМОНИНА, Б. А. ШАХ-
БАЗЯН.

54. АРГЕНТО А. И ДР. УСТАНОВКА И ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРИМЕНТА НА ГЛУБОКОНЕУПРУГОЕ РАССЕЯНИЕ МЮОНОВ И ИССЛЕДОВАНИЕ МНОГОМЕРНЫХ СОСТОЯНИЙ. - В КН. СОВЕЩАНИЕ ПО ИССЛЕДОВАНИЯМ В ОБЛАСТИ РЕЛЯТИВИСТСКОЙ ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ. ДУБНА, 1982. ТРУДЫ. - ДУБНА, 1982, С. 47-53. - (ОИЯИ, Д2-82-568). - БИБЛИОГР.: 12. - АВТ.: А. АРГЕНТО, Д. БОЛЛИНИ, Т. КАНПОРЕЗИ, Р. Д. ТРАБЕТТИ, Г. ХАЙМАН, Л. МОНАРИ, Ф. Л. НАВАРРИЯ, А. С. БЕНВЕНУТИ, М. БОШО, Р. БРАН, Х. ГЕННОУ, И. ГУССЕРС, Р. КОПП, Ф. НАВАХ, Л. ПЬЕМОНТЕЗЕ, Л. Ж. ПУЛЧЕР, К. РУБНИЯ, Д. ШИНЦЕЛЬ, А. М. БАЛДИН, С. П. БАРАНОВ, Д. Ю. БАРДИН, Я. ЦВАХ, Ч. Г. ФАДЕЕН, Н. Д. ГАГУНАШВИЛИ, Я. ГЛАДКИ, И. А. ГОЛУТВИН, В. Ф. ГРУШИН, В. М. ИЛЩЕНКО, Ф. Т. КИРЯШИН, Я. С. КИСЕЛЕВ, М. КЛЯН, А. А. КОМАР, А. КОНДОР, Я. Г. КРИВОХИЖИН, Я. В. КУХТИН, И. МАННО, В. Д. НОВАК, И. А. САВИН, Г. СУЛТАНОВ, В. А. СМОЛИН, А. А. ШИКАНЯН, Г. И. СМЕРНОВ, М. Г. ШАФРАНОВА, И. СТРАХОТА, Е. В. ТЕЛКОВ, П. ТОДОРОВ, Г. ВЕСТЕРГОМБИ, А. Г. ВОЛОДЬКО, И. ЖАЧЕК, Д. ЯМНИК, У. МАЙЕР-БЕРКАУТ, А. ШТАУДЕ, К. ТАЙХЕРТ, Р. ТИРЛЕР, Р. ЭОСС, С. ВОЙЧИЦКИЙ, Ч. ЗУПАНЧИЧ, М. КРИБЬЕ, Т. ДОБРОВОЛЬСКИЙ, Ж. ФЕЛЬТЕСС, П. Р. ЭННИОН, Ж. МАЙЯР, Ж. М. МАЛАСОМА, А. МИЛЬШТАРН, Ж. Ф. РЕПАРДИ, И. САКЭЧ, Ж. СМАДЬЯ, П. ВЕРЕККИЯ, М. ВИРШО.

55. АРХИПОВ В. В. И ДР. ПОИСК КУМУЛЯТИВНЫХ ω -МЕЗОНОВ В РЕАКЦИИ $\pi^- \text{Ca} \rightarrow \omega (180^\circ) X$ ПРИ ИМПУЛЬСЕ 3,8 ГЭВ/С. - ДУБНА, 1982. - 4 С. - (ОИЯИ, Р1-82-514). - БИБЛИОГР.: 6. - АВТ.: В. В. АРХИПОВ, Р. Г. АСТРАЦАТУРОВ, А. И. МАЛАХОВ, Г. Л. МЕЛКУМОВ, С. Н. ПЛЯШКЕВИЧ, М. Н. ХАЧАТУРЯН, А. С. ЧВЫРОВ.

56. АРХИПОВ В. В. И ДР. ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ СЕЧЕНИЕ РОЖДЕНИЯ η -МЕЗОНОВ НА УГЛЕРОДЕ π^- -МЕЗОНАМИ ПРИ ИМПУЛЬСЕ 3,3 ГЭВ/С. - ДУБНА, 1982. - 10 С. - (ОИЯИ, Р1-82-887). - БИБЛИОГР.: 17. - АВТ.: В. В. АРХИПОВ, Р. Г. АСТРАЦАТУРОВ, Е. КНАПИК, А. И. МАЛАХОВ, Г. Л. МЕЛКУМОВ, С. Н. ПЛЯШКЕВИЧ, М. Н. ХАЧАТУРЯН.

57. АРХИПОВ В. В. И ДР. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ КУМУЛЯТИВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ НЕЙТРАЛЬНЫХ РЕЗОНАНСОВ НА УСТАНОВКЕ "ФОТОН"-"МАССЕР", - В КН. СОВЕЩАНИЕ ПО ИССЛЕДОВАНИЯМ В ОБЛАСТИ РЕЛЯТИВИСТСКОЙ ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ. ДУБНА, 1982. ТРУДЫ. - ДУБНА, 1982, С. 125-129. - (ОИЯИ, Д2-82-568). - БИБЛИОГР.: 17. - АВТ.: В. В. АРХИПОВ, П. Ж. АСЛАНЯН, Р. Г. АСТРАЦАТУРОВ, Я. М. ИЗЪЮРОВ, И. ИРАН, В. А. КЯЛИВИДЗЕ, В. А. КРАМАРЕНКО, А. И. МАЛАХОВ, Г. Л. МЕЛКУМОВ, С. Н. ПЛЯШКЕВИЧ, М. Н. ХАЧАТУРЯН, А. Г. ХУДАВЕРДЯН, А. С. ЧВЫРОВ.

58. АРХИПОВ В. В. И ДР. ПОИСК КУМУЛЯТИВНЫХ η -МЕЗОНОВ В РЕАКЦИИ $\pi^- \text{Ca} \rightarrow \eta (180^\circ) X$ ПРИ ИМПУЛЬСЕ 3,8 ГЭВ/С. - ЯФ, 1982, Т. 35, ВЫП. 5, С. 1206-1209. - БИБЛИОГР.: 7. - АВТ.: В. В. АРХИПОВ, П. Ж. АСЛАНЯН, Р. Г. АСТРАЦАТУРОВ, В. А. КРАМАРЕНКО, А. И. МАЛАХОВ, Г. Л. МЕЛКУМОВ, С. Н. ПЛЯШКЕВИЧ, М. Н. ХАЧАТУРЯН, А. Г. ХУДАВЕРДЯН, А. С. ЧВЫРОВ.

59. АХАБАБЯН Н. И ДР. НАБЛЮДЕНИЕ БАРИОНОВ С БОЛЬШИМИ ПОПЕРЕЧНЫМИ ИМПУЛЬСАМИ ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯХ ЯДЕР P, d, He И C С ЯДРАМИ ТАЛЛА ПРИ ИМПУЛЬСЕ 4,2 ГЭВ/С НА НУКЛОН. - ДУБНА, 1982. - 6 С. - (ОИЯИ, Р1-82-535). - БИБЛИОГР.: 14. - АВТ.: Н. АХАБАБЯН, Ц. БААТАР, А. М. БАЛДИН, Е. БАРТКЕ, Е. БОГДАНОВИЧ, А. П. ГАСПАРЯН, Я. Г. ГРИШИН, И. А. ИВАНОВСКАЯ, Т. КАНАРЕК, Е. Н. КЛАДНИЦКАЯ, М. КОВАЛЬСКИ, Э. КОНДОР, Д. К. КОПЫЛОВА, В. Б. ЛОБИМОВ, В. Ф. НИКИТИНА, Л. СИНИЧ, М. И. СОЛОВЬЕВ, В. Д. ТОНЕЕВ, А. П. ЧЕПЛАКОВ, Г. Н. АГАКИШИЕВ, Р. Р. МЕХТИЕВ, М. К. СУЛЕЙМАНОВ, Е. БАЛЕА, О. БАЛЕА, В. БОЛДЕА, Т. ПОНТА, С. ХАКМАН, Е. БИАЛКОВСКА, Н. С. ГРИГАЛАШВИЛИ, К. К. ГУДИНА, Л. Д. ДИЛЕНКО, Р. А. КВАТАДЗЕ, В. М. ПОПОВА, А. Н. СОЛОМИН, Г. П. ТОНЕЕВА, Л. М. ШЕГЛОВА.

60. АХАБАБЯН Н. И ДР. ИНКЛУЗИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МНОГОНУКЛЕОННЫХ СВ-ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ ПРИ ИМПУЛЬСЕ 4,2 ГЭВ/С НА НУКЛОН. - ДУБНА, 1982. - 12 С. - (ОИЯИ, Р1-82-536). - БИБЛИОГР.: 7. - АВТ.: Н. АХАБАБЯН, Ц. БААТАР, А. М. БАЛДИН, Е. БАРТКЕ, Е. БОГДАНОВИЧ, А. П. ГАСПАРЯН, Я. Г. ГРИШИН, И. А. ИВАНОВСКАЯ, Т. КАНАРЕК, Е. Н. КЛАДНИЦКАЯ, М. КОВАЛЬСКИ, Э. КОНДОР, Д. К. КОПЫЛОВА, В. Б. ЛОБИМОВ, В. Ф. НИКИТИНА, Л. СИНИЧ, М. И. СОЛОВЬЕВ, А. П. ЧЕПЛАКОВ, Г. Н. АГАКИШИЕВ, Р. Р. МЕХТИЕВ, М. К. СУЛЕЙМАНОВ, Е. БАЛЕА, О. БАЛЕА, В. БОЛДЕА, Т. ПОНТА, С. ХАКМАН, Е. БИАЛКОВСКА, Н. С. ГРИГАЛАШВИЛИ, Л. А. ДИЛЕНКО, Р. А. КВАТАДЗЕ, В. М. ПОПОВА, А. Н. СОЛОМИН, Г. П. ТОНЕЕВА, Л. М. ШЕГЛОВА.

61. АХАБАБЯН Н.О. и др. ИНТЕРФЕРЕНЦИЯ ТОЖДЕСТВЕННЫХ ПИОНОВ, ОБРАЗОВАННЫХ В π^-p ВЗАИМОДЕЙСТВИЯХ ПРИ $P=40$ ГЭВ/С, И ВЛИЯНИЕ РЕЗОНАНСОВ НА РАЗМЕРЫ ОБЛАСТИ ИХ ИЗЛУЧЕНИЯ. - ЯФ, 1982, Т. 36, Вып. 3, С. 688-84. - БИБЛИОГР. 19. - АВТ.: Ч.О. АХАБАБЯН, В.Г. ГРИШИН, М. КОВАЛЬСКИ. *

62. БААТАР Ц. и др. АНАЛИЗ ИМПУЛЬСНЫХ И УГЛОВЫХ ХАРАКТЕРИСТИК π^- -МЕЗОНОВ, РОЖДЕННЫХ В ЯДРО-ЯДЕРНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯХ ПРИ ИМПУЛЬСЕ $P_0 = 4.2$ ГЭВ/С, НУКЛОН. - ЯФ, 1982, Т. 36, Вып. 2, С. 431-40. - БИБЛИОГР. 110. - АВТ.: Ц. БААТАР, А.П. ГАСПАРЯН, В.Г. ГРИШИН, И.А. ИВАНОВСКАЯ, В.Д. ТОНЕЕВ. *

63. БАЙРАМОВ А.А. и др. ИНКЛЮЗИВНЫЕ СПЕКТРЫ ПРОТОНОВ В $\pi^{-12}C$ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯХ ПРИ 5 ГЭВ/С. - ЯФ, 1982, Т. 35, Вып. 6, С. 1627-29. - БИБЛИОГР. 16. - АВТ.: А.А. БАЙРАМОВ, И.А. БУДАГОВ, Ш. ВАЛКАР, В.П. ДЖЕЛЕПОВ, А.М. ДВОРНИК, С.Ф. ДОМАКИН, А.А. МАЙЛОВ, Н.Н. ТАРАСОВА, В.Б. ФЛЯГИН, Д.Н. ХАРЖЕЕВ. *

64. БАЙРАМОВ А.А. и др. НЕКОТОРЫЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ С МЕТРОВОЙ ПУЗЫРЬКОВОЙ КАМЕРЫ. - ДУБНА, 1982. - 7 С. - (ОИЯИ, 1-82-679). - БИБЛИОГР. 19. - АВТ.: А.А. БАЙРАМОВ, Ш. ВАЛКАР, А.М. ДВОРНИК, А.А. МАЙЛОВ.

65. БАЛДИН А.М. /ВВЕДЕНИЕ/. - В КН. СОВЕЩАНИЕ ПО ИССЛЕДОВАНИЯМ В ОБЛАСТИ РЕЛЯТИВИСТСКОЙ ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ. ДУБНА, 1982. ТРУДЫ. - ДУБНА, 1982, С. 6-11. - (ОИЯИ, 1-82-568).

66. БАЛДИН А.М. и др. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ ПО КУМУЛЯТИВНОМУ РОЖДЕНИЮ ПИОНОВ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ ПРОТОНОВ С ИМПУЛЬСОМ 8,9 ГЭВ/С С ЛЕГКИМИ ЯДРАМИ. - ДУБНА, 1982. - (ОИЯИ, 1-82-28). - БИБЛИОГР. 113. - АВТ.: А.М. БАЛДИН, В.К. БОНДАРЕНКО, Н. ГИОРДЗЕНЕСКУ, Л.Б. ГОЛОВАНОВ, В.Л. НАЗАРСКИЙ, А.Н. МАНЯТОВСКИЙ, Н.С. МОРОЗ, Ю.А. ПАНЕБРАТЦЕВ, М. ПЕНЦЯ, А.А. ПОВТОРЕЙКО, С.В. РИХВИЦКИЙ, В.С. СТАВИНСКИЙ, А.Н. ХРЕНОВ, А.П. ЦВИНЕВ.

67. БАЛДИН А.М. и др. ПЕРСПЕКТИВЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ ПИОНОВ С НУКЛОНАМИ И ЯДРАМИ В ТЭВНОЙ ОБЛАСТИ ЭНЕРГИИ. - ДУБНА, 1982. - 12 С. - (ОИЯИ, 1-82-256). - АВТ.: А.М. БАЛДИН, Д.В. БАРДИН, С.М. БИЛЕНЬКИЙ, А.Г. ВОЛОДЬКО, Н.Д. ГАГУНАЦРИЛИ, И.А. ГОЛУТВИН, А.В. ЗАРУБИН, И.М. ИВАНЧЕНКО, В.И. ИЛОШЕНКО, М.П. КАЗАРИНОВ, Н.Н. КАРПЕНКО, П.Т. КИРЮШИН, В.Г. КРИВОХИМИН, В.С. КИСЕЛЕВ, В.В. КУХТИН, А.Д. ЛИЧКЕВИЧ, А.И. МАЛАХОВ, И.А. САВИН, Н.Б. СКАЧКОВ, Г.И. СМЕРНОВ, Д.А. СМОЛИН, И. СТРАХОТА, Г. СУЛТАНОВ, П. ТОЛОРОВ, Н.Г. ФАДЕЕВ, В.С. ХАБАРОВ, Я. ИВАХ, М.Г. ШАФРАНОВА, Д.В. ШИРКОВ, Ю.А. ШИЛОВ, М. КЛРИН, У. КУНДТ, Р. ЛЯСТЕ, В.Д. НОВАК, Х. НОВАК, Х. ШПИРИНГ, Н.Н. БАЛАМАТОВ, Л.К. ГЛАДИЛИН, Р.К. ДЕМЕТЬЕВ, Н.П. ЗОТОВ, И.Н. ИВАХЧЕНКО, Е.М. ЛЕЖКИН, Ю.В. НИЛЬСОН, Н.П. НОВОКШАРОВ, А.Я. РОТВАЯН, В.И. РУДЬ, Л.М. СЛАДЬ, А.Н. СОЛОМИН, В.Г. ШЕЯЧЕНКО, Л.М. ШЕГЛОВА, Б.А. ЮРЬЕВ, С.П. БАРАНОВ, В.Ф. ГРУШИН, А.А. КОНАР, Е.В. ТЕЛКОВ, А.А. ШИКАНЯН, Н.М. ШУМЕЙКО, Я. ГЛАДКИ, И. ЖАЧЕК, С. НЕМЕЧЕК, М. НОВАК, А. ПРОКЕШ, П. РАЙМЕР, В. ГЕНЧЕВ, И. ГЕНКОВ, П. МАРКОЯ, Н.С. АМАГЛОБЕЛИ, В.П. ДЖОРДЖАДЗЕ, В.Д. КЕКЕЛИДЗЕ, Г.И. НИКОБАДЗЕ, В.В. САНАДЗЕ, А.А. АХУНДОВ, О.М. ФЕДОРЕНКО, В.И. САВРИН.

68. БАЛДИН А.М. И ДР. ПЕРСПЕКТИВЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МЮОНОВ С НУКЛОНАМИ И ЯДРАМИ В ТЭВНОЙ ОБЛАСТИ ЭНЕРГИЙ, - В КН. ФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НА УСКОРИТЕЛЬНО-НАКОПИТЕЛЬНОМ КОМПЛЕКСЕ ИФВЭ: МАТЕР. РАБОЧ. СОВЕЩ. ПРОТВИНО, 1981. - СЕРПУХОВ, 1982, С. 133-37. - АВТ.: А.М. БАЛДИН, Д.Ф. БАРДИН, С.М. БИЛЕНЬКИЙ, А.Г. ВОЛОДЬКО, Н.Д. ГАГУНАШВИЛИ, И.А. ГОЛУТВИН, А.В. ЗАРУБИН, И.М. ИВАНЧЕНКО, В.И. ИЛЮШЕНКО, М.П. КАЗАРИНОВ, Н.Н. КАРПЕНКО, Ф.Т. КИРЮШИН, В.Г. КРИВОХИЖИН, В.С. КИСЕЛЕВ, В.В. КУХТИН, А.Д. ЛИЧКЕВИЧ, А.И. МАЛАХОВ, И.А. САВИН, Н.Б. СКАЧКОВ, Г.И. СМЕРНОВ, Д.А. СМОЛИН, И. СТРАХОТА, Г. СУЛТАНОВ, П. ТОДОРОВ, Н.Г. ФАДЕЕВ, В.С. ХАБАРОВ, Я. ЦВАХ, М.Г. ШАФРАНОВА, Л.В. ШИРКОВ, Ф.А. ШИШОВ, М. КЛЯЙН, У. КУНДТ, Р. ЛЯЙСТЕ, В.Д. НОВАК, Х. НОВАК, Х. ШПИРУНГ, Н.Н. БАЛАМАТОВ, Л.К. ГЛАДИЛИН, Р.К. ДЕМЕНТЬЕВ, Н.П. ЗОТОВ, И.Н. ИЯХНЕНКО, Е.М. ЛЕЖКИН, Ф.В. НИЛЬСОН, Н.П. НОВОКШАНОВ, А.Я. РОТВАЙН, В.И. РУДЬ, Л.М. СЛАДЬ, А.Н. СОЛОМИН, В.Г. ШЕВЧЕНКО, Л.М. ЩЕГЛОВА, Б.А. ЮРЬЕВ, С.П. БАРАНОВ, В.Ф. ГРУШИН, А.А. КОМАР, Е.В. ТЕЛЮКОВ, А.А. ШИКАНЯН, Н.М. ШУМЕЙКО, Я. ГЛАДКИ, И. ЖАЧЕК, С. НЕМЕЧЕК, М. НОВАК, А. ПРОКЕШ, П. РАЙМЕР, В. ГЕНЦЕВ, И. ГЕШКОВ, П. МАРКОВ, Н.С. АМАГЛОБЕЛИ, В.П. ДЖОРДЖАДЗЕ, Я.Д. КЕКЕЛИДЗЕ, Г.И. НИКОБАДЗЕ, Я.В. САНАДЗЕ, А.А. АХУНДОВ, О.М. ФЕДОРЕНКО, В.И. САВРИН.*

69. БАННИК Б.П. И ДР. ИССЛЕДОВАНИЕ СТОЛКНОВЕНИЯ РЕЛЯТИВИСТСКИХ ЯДЕР НА СИНХРОФАЗОТРОНЕ, - В КН. СОВЕЩАНИЕ ПО ИССЛЕДОВАНИЯМ В ОБЛАСТИ РЕЛЯТИВИСТСКОЙ ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ, ДУБНА, 1982, ТРУДЫ. - ДУБНА, 1982, С. 78-82. - (ОИЯИ, Д2-82-568). - БИБЛИОГР. : 17. - АВТ.: Б.П. БАННИК, С. РОКАЛ, К.Д. ТОЛСТОВ, Г.С. ШАБРАТОВА.

70. БАННИКОВ А.В. И ДР. ИЗУЧЕНИЕ АТОМНОГО ЗАХВАТА ОСТАНОВИВШИХСЯ π^- -МЕЗОНОВ В БИНАРНЫХ СМЕСЯХ ^3He С ДРУГИМИ ГАЗАМИ, - ДУБНА, 1982, - 11 С. - (ОИЯИ, Р1-82-789). - БИБЛИОГР. : 13. - АВТ.: А.В. БАННИКОВ, В.А. ВАСИЛЬЕВ, Л.М. КОЧЕНДА, Б. ЛЕВАН, А.А. МАРКОВ, Я.И. МЕДВЕДЕВ, В.И. ПЕТРУХИН, Г.Л. СОКОЛОВ, И.И. СТРАКОВСКИЙ, Л. ХОРВАТ.

71. БАРТКЕ Е. И ДР. ОСОБЕННОСТИ ПРОДОЛЬНЫХ И ПОПЕРЕЧНЫХ ИМПУЛЬСНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ ОТНОСИТЕЛЬНО ГЛАВНОЙ ОСИ СОБЫТИЯ В $\pi^+(\pi^-)p$ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯХ ПРИ ИМПУЛЬСАХ В И 40 ГЭВ/С. - ДУБНА, 1982, - 6 С. - (ОИЯИ, 1-82-864). - БИБЛИОГР. : 17. - АВТ.: Е. БАРТКЕ, Т. КАНАРЕК, Р.А. КВАТАДЗЕ, М. КОВАЛЬСКИ, А.Н. СОЛОМИН, Л.М. ЩЕГЛОВА.

72. БАТУСОВ Ю.А. И ДР. ИССЛЕДОВАНИЕ РЕАКЦИИ ПОГЛОЩЕНИЯ π^- -МЕЗОНОВ ЯДРАМИ ^7Li . - ЯФ, 1982, Т. 36, ВЫП. 3, С. 578-81. - БИБЛИОГР. : 15. - АВТ.: Ю.А. БАТУСОВ, В.М. СИДОРОВ, Ц.П. СПАСОВ, Д. ТУВЛЕНДОРЖ, Х.М. ЧЕРНЕВ, Р.А. ЗРАНЦЯН.*

73. БАТЮНЯ Б.В. И ДР. ИССЛЕДОВАНИЕ КОНФИГУРАЦИИ $\bar{p}p$ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ ПРИ 22,4 ГЭВ/С В ИМПУЛЬСНОМ ПРОСТРАНСТВЕ. - ДУБНА, 1982, - 9 С. - (ОИЯИ, 1-82-687). - БИБЛИОГР. : 19. - АВТ.: Б.В. БАТЮНЯ, И.В. БОГУСЛАВСКИЙ, В. ВРБА, И.М. ГРАМЕНИЦКИЙ, Н.Б. ДАШЬЯН, З. ЗЛАТАНОВ, С.В. ЛЕВОНЯН, Р. ЛЕДНИЦКИ, Э.Г. БООС, В.В. ФИЛИПОВА, В.В. САМОЯЛОВ, Т. ТЕМИРАЛИЕВ, Р.К. ДЕМЕНТЬЕВ, И.А. КОРЖАВИНА, Е.М. ЛЕЖКИН, А.Г. ПУЗЫРНЫЙ, В.И. РУДЬ, Л.А. ТИХОНОВА, И. ГЕРИНЕК, М. ЛОКАЙЧЕК, Я. РИДКИ, В. ШИНАК, А. ВАЛКАРОВА, М. СУК, Г.О. КУРАТАШВИЛИ, Т.П. ТОПУРИЯ, А.М. ХУДЖАДЗЕ, В.Д. ЦИЦАДЗЕ, П. ВИЛЛАНЕН, Э. ХАННУЛА.

74. БАТЮНЯ Б.В. И ДР. СРАВНЕНИЕ ДИФРАКЦИОННОЙ ДИССОЦИАЦИИ АНТИПРОТОНОВ С НЕУПРУГИМИ $\bar{p}p$ -ВЗАИМОДЕЙСТВИЯМИ И e^+e^- -АННИГИЛЯЦИЕЙ В АДРОНЫ. - ДУБНА, 1982, - 5 С. - (ОИЯИ, 1-82-778). - БИБЛИОГР. : 11. - АВТ.: Б.В. БАТЮНЯ, И.В. БОГУСЛАВСКИЙ, В. ВРБА, И.М. ГРАМЕНИЦКИЙ, Н.Б. ДАШЬЯН, З. ЗЛАТАНОВ, С.В. ЛЕВОНЯН, Р. ЛЕДНИЦКИ, Э.Г. БООС, Д.И. ЕРМИЛОВА, В.В. САМОЯЛОВ, Т. ТЕМИРАЛИЕВ, И. ПАТОЧКА, Р.К. ДЕМЕНТЬЕВ, И.А. КОРЖАВИНА, Е.М. ЛЕЖКИН, А.Г. ПУЗЫРНЫЙ, В.И. РУДЬ, Л.А. ТИХОНОВА, И. ГЕРИНЕК, М. ЛОКАЙЧЕК, Я. РИДКИ, В. ШИНАК, А. ВАЛКАРОВА, М. СУК, Г.О. КУРАТАШВИЛИ, Т.П. ТОПУРИЯ, А.М. ХУДЖАДЗЕ, В.Д. ЦИЦАДЗЕ, П. ВИЛЛАНЕН, Э. ХАННУЛА.

75, БАТЮНЯ Б. В. И ДР. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО МНОЖЕСТВЕННОСТИ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ В \bar{p} -ВЗАИМОДЕЙСТВИЯХ ПРИ ИМПУЛЬСЕ 22,4 ГЭВ/С. - ЯФ, 1982, Т. 36, ВЫП. 2, С. 403-408. - БИБЛИОГР.: 17. - АВТ.: Б. В. БАТЮНЯ, И. В. БОГУСЛАВСКИЙ, И. М. ГРАНИЦКИЙ, З. ЗЛАТАНОВА, Р. ЛЕДНИЦКИ, С. В. ЛЕВОНЯН, Н. Б. ДАШЬЯН, Л. А. ТИХОНОВА, В. ЯРБА, З. Г. БОСОС, Д. И. ЕРМИЛОВА, В. В. САМОЯЛОВ, Т. ТЕМИРАЛИЕВ, В. В. ФИЛИПОВА, Р. К. ДЕМЕНТЬЕВ, Т. А. ГАРАНИНА, И. А. КОРЖАВИНА, Е. М. ЛЕЖКИН, А. Г. ПАВЛОВА, А. Г. ПУЗЫРНЫЙ, В. И. РУДЬ, Б. А. КРЬЕВ, И. ГЕРИНЕК, П. РАЙМЕР, М. ЛОКАРЧЕК, Я. РИДКИ, В. ШИМАК, М. СУК, А. ВАЛКАРОВА, И. ПАТОЧКА, Г. О. КУРАТАШВИЛИ, Т. П. ТОПУРИЯ, В. Л. ЧИЦАДЗЕ, А. М. ХУДЖАДЗЕ, П. ВИЛАНЕН, И. ЭРВАЧНЕ, Э. ХАННУЛА. *

76, БЕККЕР Л. И ДР. ИСТОЧНИКИ ЛИДИРУЮЩИХ ПИОНОВ В π^+p - И π^-p -ВЗАИМОДЕЙСТВИЯХ ПРИ 16 И 40 ГЭВ/С. - ЯФ, 1982, Т. 35, ВЫП. 4, С. 933-937. - БИБЛИОГР.: 11. - АВТ.: Л. БЕККЕР, В. Г. ГРИШИН, Р. А. КВАТАДЗЕ. *

77, БЕЛЬКОВ А. А., БУНЯТОВ С. А. ИССЛЕДОВАНИЕ ПИОН-ПИОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПРИ НИЗКИХ ЭНЕРГИЯХ В РЕАКЦИЯХ $\pi N \rightarrow \pi \pi N$ ВБЛИЗИ ПОРОГА. - ЗЧАЯ, 1982, Т. 13, ВЫП. 1, С. 5-39. - БИБЛИОГР.: 99.

78, БЛОХИНЦЕВА Т. Д., НЕМЕНОВ Л. Л. ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ НЕЗАВИСИМОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ НУКЛОННОГО И ПИОННОГО ФОРМФАКТОРОВ ИЗ АНАЛИЗА ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ СЕЧЕНИЙ РЕАКЦИИ $\pi^-p \rightarrow e^+e^-n$ И $\pi^+n \rightarrow e^+e^-p$. - ЯФ, 1982, Т. 35, ВЫП. 4, С. 917-924. - БИБЛИОГР.: 17. *

79, БОГАТИН В. И. И ДР. А-ЗАВИСИМОСТЬ СЕЧЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ИЗОТОПОВ ${}^3_2\text{He}$ И ${}^6_3\text{Li}$ С БОЛЬШИМИ ПОПЕРЕЧНЫМИ ИМПУЛЬСАМИ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ РЕЛЯТИВИСТСКИХ ПРОТОНОВ С ЯДРАМИ. - ЯФ, 1982, Т. 35, ВЫП. 1, С. 84-89. - БИБЛИОГР.: 19. - АВТ.: В. И. БОГАТИН, Е. А. ГАНЗА, О. В. ЛОЖКИН, И. А. МУРИН, В. А. НИКИТИН, В. С. ОПЛАВИН. *

80, БОМ Г. И ДР. МНОЖЕСТВЕННОСТЬ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ, РОЖДЕННЫХ В СОУДАРЕНИЯХ π^- И K^- - МЕЗОНОВ С ЯДРАМИ В СТРИМЕРНОЙ КАМЕРЕ ПРИ 40 ГЭВ/С. - ЯФ, 1982, Т. 35, ВЫП. 3, С. 700-705. - БИБЛИОГР.: 18. - АВТ.: Г. БОМ, Г. БЕТТХЕР, И. ГАЛЬН, У. ГЕНШ, Г. Г. КАУФМАН, П. КОСТКА, В. ЛОНАНН, Р. ЛЯЯСТЕ, Т. НАУМАНН, Д. ПОЗЕ, Х. РОЛОФФ, Х. ТОМ, К. ШПИРИНГ, У. ХАРДЕР, В. ФРИБЕЛЬ, Т. ГЕНЕШИ, Л. ДИОШИ, Ш. КРАСНОВСКИ, Д. ПИНТЕР, И. ШПИТЦЕР, Р. ДОМБРОВСКИ, Я. ЗАКШЕВСКИ, М. ИЖИЦКИ, Р. КУДЛА, С. МАЕВСКИ, В. ДОМИНИК, А. ЯХОЛКОВСКИ, Е. М. АНДРЕЕВ, А. В. БАНИКОВ, Я. БЭН, Ю. БЭР, Х. БЕРВОЛЬФ, И. ВАГНЕР, Л. С. ВЕРТОГРАДОВ, С. ВЫСКОЧИЛ, Я. ГАЕВСКИ, К. П. ГЛАСНЕК, Я. В. ГРИШКЕВИЧ, Э. ДЕНЕШ, А. ДЕРЛИЦКИ, П. ЗАВАДА, Ю. КАЛЬТВАССЕР, А. КИШВАРАЛИ, З. В. КРУНШТЕЯН, А. МАЯЕР, Ю. П. МЕРЕКОВ, З. МИХАИИ, Ю. НАДЬ, И. НЕМЕТ, В. И. ПЕТРУХИН, К. ПИШКА, В. ПОЛУГБАЙЛЬ, Я. СЕДЛАК, В. В. ТОКЧЕНИН, Л. Г. ТКАЧЕВ, В. ФАЛЬКЕНБЕРГ, Е. ФЕДОРОВИЧ, Н. Н. ХОВАНСКИЙ, Б. А. ХОМЕНКО, Э. ЦИСЕК, К. ШАФARIK, А. ШВИНД, Г. А. ШЕЛКОВ, Х. Ю. ШРАЙБЕР, М. МАЛЫ, В. Н. ПЕНЕВ, Н. У. АТАНЕЛИШВИЛИ, А. К. ДЖАВРИШВИЛИ, А. Б. ИВАНОВА, Э. Ш. ИОРАМАШВИЛИ, Т. А. ЛОНТАДЗЕ, Э. Ш. МАНДЖАВИДЗЕ, А. А. РАЗДОЛЬСКАЯ, Н. Н. РОЙНИШВИЛИ, А. И. ХАРЧИЛАВА, Л. В. ШАЛАМБЕРИДЗЕ. *

81, БОРИСОВ Н. С. И ДР. ИЗМЕРЕНИЕ ПОЛЯРИЗАЦИИ В РЕАКЦИИ $\pi^- + p \rightarrow \pi^0 + n$ В ИНТЕРВАЛЕ $0 < |t| < 2$ (ГЭВ/С) ПРИ 40 ГЭВ/С. - В КН. МЕЖДУНАРОД. СИМПОЗ. ПО ПОЛЯРИЗАЦИОННЫМ ЯВЛЕНИЯМ В ФИЗИКЕ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЯ. ДУБНА, 17-20 НОЯБРЯ 1981 Г. ТРУДЫ ... ДУБНА, 1982, С. 42-52. - (ИЮНЬ, Д. 1, 2-82-27) - БИБЛИОГР.: 127. - АВТ.: И. С. БОРИСОВ, Э. Н. БУНЯТОВА, Е. М. КАЗАРИНОВ, М. Ю. ЛИБУРГ, В. Н. МАТАФОНОВ, А. Б. НЕГАНОВ, Б. С. НЕГАНОВ, И. К. ПОТАШНИКОВА, Ю. А. УСОВ, Б. А. ХАЧАТУРСОВ, И. А. АВВАКУМОВ, В. Д. АПОКИН, Н. И. БЕЛИКОВ, А. Н. ВАСИЛЬЕВ, А. А. ДЕРЕВЩИКОВ, Ю. А. МАТУЛЕНКО, А. П. МЕШАНИН, А. А. МОРОЗОВ, А. И. МЫСНИК, С. Б. МУРУШЕВ, Л. В. ПАРФЕНОВ, А. Ф. ПРУДКОГЛЯД, А. И. САРАЯКИН, В. В. СИКСИН, В. Е. СМIRHOV, Л. Ф. СОЛОВЬЕВ, В. Л. СОЛОВЬЯНОВ, Б. В. ЧУЯКО, Ю. Ш. БАГАТУРИЯ, Л. Н. ГЛОНТИ, Г. Г. МАЧАРАШВИЛИ. *

82. БУДАГОВ И.А. и др. ИССЛЕДОВАНИЕ ИНКЛЮЗИВНЫХ СПЕКТРОВ В МЕЗОН-НУКЛЕОННЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯХ ПРИ ЭНЕРГИЯХ 5-20 ГЭВ НА УСКОРИТЕЛЕ ИФВЭ (СЕРПУХОВ), (ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ НА УСТАНОВКЕ ГИПФРОН). - INIUNIV. COMENIANA, ACTA FAC. RERUM NATUR., PHYSICA, 1982, T. 22, P. 105-126. - BIBLIOGR. : 17. - АВТ. : И.А. БУДАГОВ, В.Б. ВИНОГРАДОВ, В. ГЛИНКА, Я. ПИШУТ, Н. ПИШУТОВА, П. ПСРИНЕЦ, В. П. ДЖЕЛЕПОВ, Я. ДУБИНСКИ, В.С. РУМЯНЦЕВ, Н.А. РУСАКОВ, М. СЕМАН, С. УСАЧЕВ, В.Б. ФЛЯГИН, М. ХУДН, Л. ШАНДОР, Р. ЯНИК.

83. БУНЯТОВ С.А. и др. ПРОСТРАНСТВЕННОЕ ВОССТАНОВЛЕНИЕ ВЕРШИН ОБРАЗОВАНИЯ И РАСПАДА ОЧАРОВАННОГО Λ_c^+ - БАРИОНА В ЯДЕРНОЙ ФТОЗМУЛЬСИИ. - ДУБНА, 1982. - 8 С. - (ОИЯИ. Д1-82-447). - БИБЛИОГР. : 13. - АВТ. : С.А. БУНЯТОВ, М. ИРАНОВА, О.М. КУЗНЕЦОВ, В.В. ЛЮКОВ, В.М. СИДОРОВ.

84. БЫСТРИЦКИЙ В.М. и др. ПЕРЕХВАТ МЮОНОВ С ВОДОРОДА НА ГЕЛИЙ. - ДУБНА, 1982. - 12 С. - (ОИЯИ. Р1-82-646). - БИБЛИОГР. : 10. - АВТ. : В.М. БЫСТРИЦКИЙ, В.П. ДЖЕЛЕПОВ, В.И. ПЕТРУХИН, А.И. РУДЕНКО, В.М. СУВОРОВ, В.В. ФИЛЬЧЕНКОВ, Н.Н. ХОВАНСКИЙ, Б.А. ХОМЕНКО.

85. ВАРФХИН В.В. и др. МНОЖЕСТВЕННОЕ РОЖДЕНИЕ ЧАСТИЦ ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИИ ЯДЕР ГРУППЫ ЖЕЛЕЗА КОСМИЧЕСКИХ ЛУЧЕЙ С ЭНЕРГИЕЙ 4-500 ГЭВ/НУКЛОН С ЯДРАМИ A_2, B_7 ПРИ МАЛЫХ ПАРАМЕТРАХ УДАРА. - УЭТФ, ПИСЬМА, 1982, T. 35, ВЬП. 6, С. 261-263. - БИБЛИОГР. : 2. - АВТ. : В.В. ВАРФХИН, Ф.Ф. ГАГАРИН, Н.С. ИРАНОВА, Б.Н. КАЛИНКИН, В.А. ЛУКИН, Е.А. ЯКУБОВСКИЙ.

86. ВОВЧЕНКО В.Г. и др. ИССЛЕДОВАНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЗАВИСИМОСТИ СПИН-СПИНОВОЙ КОРРЕЛЯЦИИ В ОБЛАСТИ ДИПРОТОННЫХ РЕЗОНАНСОВ. - В КН. : МЕЖДУНАРОД. СИМПОЗ. ПО ПОЛЯРИЗАЦИОННЫМ ЯВЛЕНИЯМ В ФИЗИКЕ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ, ДУБНА, 1981, ТРУДЫ... ДУБНА, 1982, С. 65-68. - (ОИЯИ. Д1, 2-82-27) - БИБЛИОГР. : 7. - АВТ. : В.Г. ВОВЧЕНКО, В.А. ЕФИМОВЫХ, А.А. ЖДАНОВ, А.И. КОВАЛЕВ, В.В. ПОЛЯКОВ, Я.Е. ПОПОВ, А.Н. ПРОКОФЬЕВ, В.И. ТРАУТМАН, А.В. ШВЕДЧИКОВ, Н.С. БОРИСОВ, М.Ю. КАЗАРИНОВ, И.М. КАЗАРИНОВ, Ю.Ф. КИСЕЛЕВ, М.И. ЛИБУРГ, Б.С. НЕГАНСВ, Г.А. УРОВ.

87. ВОВЧЕНКО В.Г. и др. ИССЛЕДОВАНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЗАВИСИМОСТИ СПИН-СПИНОВОЙ КОРРЕЛЯЦИИ В ОБЛАСТИ ДИПРОТОННЫХ РЕЗОНАНСОВ. - В КН. : НУКЛОН-НУКЛОННЫЕ И МЕЗОН-НУКЛОННЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПРИ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ ЭНЕРГИЯХ: ТРУДЫ СИМПОЗ. ЛЕНИНГРАД, АПР. 1982. - Л. : 1982, С. 226-33. - БИБЛИОГР. : 6. - АВТ. : В.Г. ВОВЧЕНКО, В.А. ЕФИМОВЫХ, А.А. ЖДАНОВ, А.И. КОВАЛЕВ, В.В. ПОЛЯКОВ, Я.Е. ПОПОВ, А.Н. ПРОКОФЬЕВ, В.И. ТРАУТМАН, А.В. ШВЕДЧИКОВ, Н.С. БОРИСОВ, М.Ю. КАЗАРИНОВ, И.М. КАЗАРИНОВ, Ю.Ф. КИСЕЛЕВ, М.И. ЛИБУРГ, Б.С. НЕГАНСВ, Г.А. УРОВ.

88. ВОВЧЕНКО В.Г. и др. ФАЗОВЫЙ АНАЛИЗ ДАННЫХ ПО РР-РАССЕЯНИЮ В ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ ИНТЕРВАЛЕ 630-950 МЭВ. - ДУБНА, 1982. - 20 С. - (ОИЯИ. Р1-82-223). - БИБЛИОГР. : 45. - АВТ. : В.Г. ВОВЧЕНКО, М.Ю. КАЗАРИНОВ, И.М. КАЗАРИНОВ, А.Н. ПРОКОФЬЕВ, И. СТРАХОТА.

89. ВОКАЛ С., ШУМБЕРА М. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПО МНОЖЕСТВЕННОСТИ ЛИВНЕВЫХ ЧАСТИЦ ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯХ ПРОТОНОВ С ЯДРАМИ ПРИ ЭНЕРГИЯХ $\lesssim 20$ ГЭВ. - ДУБНА, 1982. - 13 С. - (ОИЯИ. Д1-82-388). - БИБЛИОГР. : 13.

90. ВРБА В. ИЗУЧЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ РЕЗОНАНСОВ ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯХ АНТИПРОТОНОВ С ПРОТОНАМИ ПРИ 22,4 ГЭВ/С: АВТОРЕФЕРАТ ДИСЕРТАЦИИ, КАНД. ФИЗ. - МАТ. НАУК. - ДУБНА, 1982. - 10 С. - (ОИЯИ. Д1-82-606). - БИБЛИОГР. : 16.

91. ВРБА В. ИССЛЕДОВАНИЕ СПИНОВОЙ ВЫСТРОЕННОСТИ ВЕКТОРНЫХ МЕЗОНОВ ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯХ АДРОНОВ. - В КН. : МЕЖДУНАРОД. СИМПОЗ. ПО ПОЛЯРИЗАЦИОННЫМ ЯВЛЕНИЯМ В ФИЗИКЕ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ, ДУБНА, 17-20 НОЯБРЯ 1981Г. ТРУДЫ... ДУБНА, 1982, С. 141-50. - (ОИЯИ. Д1, 2-82-27). - БИБЛИОГР. : 19.

92. ВЬЛОВ И, И ДР. О ВОЗМОЖНОСТИ ИССЛЕДОВАНИЯ ДВОЙНОГО БЕЗ-
НЕЙТРИННОГО БЕТА-РАСПАДА С ПОМОЩЬЮ ГОЛУБОВИДНЫХ БЕТА-СПЕКТРО-
МЕТРОВ. - ДУБНА, 1982. - 40 с. - (ОИЯИ.Р6-82-405). - БИБЛИОГР.: 9. -
АВТ.: Ц. ВЬЛОВ, Ш. БРИАНССОН, В. Б. БРУДАНИН, Р. ВАЛЕН, К. Р. ГРОМОВ, А. МАРИНОВ,
А. МИНКОВА, Б. П. ОСИПЕНКО, В. Н. ПОКРОВСКИЙ, Р. Г. ЧУМИН.

93. ГАРСЕВАНИШВИЛИ В. Р. И ДР. ПРОВЕРКА НАШТАБНЫХ СВОЙСТВ
РЕЛЯТИВИСТСКОЙ ВОЛНОВОЙ ФУНКЦИИ ДЕУТРОНА НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ЭКСПЕ-
РИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ. - ДУБНА, 1981. - 11 с. - (ОИЯИ.1-81-838). -
БИБЛИОГР.: 32. - АВТ.: В. Р. ГАРСЕВАНИШВИЛИ, Л. В. ГЕРСАМИЯ, В. В. ГЛАГОЛЕВ,
М. И. ДЖАГАРКАВА, П. ЗЕЛИНСКИ, З. Р. ЧЕНТЦАКВИЛИ, Д. Г. МИРИАНАШВИЛИ, М. С. НА-
ПРАДЗЕ, Т. СЕМАРЧУК, И. СТЕПАНЯК, В. Н. СТРЕЛЬЦОВ, А. М. ХУДЖАДЗГ.

94. ГАСПАРЯН А. П. ПЕРИФЕРИЧЕСКИЕ И ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ЯДРО-ЯДЕРНЫЕ
СТОЛКНОВЕНИЯ ПРИ 4.2 ГЭВ/С-НУКЛОН. - В КН.: СОВЕЩАНИЕ ПО ИССЛЕДОВА-
НИЯМ В ОБЛАСТИ РЕЛЯТИВИСТСКОЙ ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ, ДУБНА, 1982. ТРУДЫ. -
ДУБНА, 1982. С. 137-142. - (ОИЯИ.Д2-82-568). - БИБЛИОГР.: 11.

95. ГАСПАРЯН А. П. И ДР. ПРОЦЕССЫ С ОБРАЗОВАНИЕМ ТЯЖЕЛЫХ
СТРИППИНГОВЫХ ФРАГМЕНТОВ ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯХ α -ЧАСТИЦ С ИМ-
ПУЛЬСОМ 4, 2 ГЭВ/С НА НУКЛОН С ТАНТАЛОМ И ПРОПАНОМ. - ЯФ, 1982, Т. 36,
В. 3, С. 690-96. - БИБЛИОГР.: 13. - АВТ.: А. П. ГАСПАРЯН, И. Н. ЕРОФЕЕВА,
И. А. ИВАНОВСКАЯ, Т. КАНАРЕК, Е. Н. КЛАДНИЦКАЯ, Н. Н. МЕЛЬНИКОВА, В. С. МУРЗИН,
С. П. СИВОКЛОСОВ, Л. Н. СМЕРНОВА, А. П. ЧЕПЛАКОВ, И. М. ШАБЕЛЬСКИЙ.

96. ГРАМЕНИЦКИЙ И. М. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ АНТИ-
ДЕУТРОНОВ С ДЕУТРОНАМИ НА ОСНОВЕ МАТЕРИАЛОВ С УСТАНОВКИ "ЛЮДМИЛА". -
В КН.: СОВЕЩАНИЕ ПО ИССЛЕДОВАНИЯМ В ОБЛАСТИ РЕЛЯТИВИСТСКОЙ ЯДЕРНОЙ
ФИЗИКИ, ДУБНА, 1982. ТРУДЫ. - ДУБНА, 1982. С. 74-77. - (ОИЯИ.Д2-82-568). -
БИБЛИОГР.: 5.

97. ГРИГАЛАЦВИЛИ Н. С. СЕЧЕНИЯ НЕУПРУГИХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ И
ЧИСЛО ВЗАИМОДЕЙСТВУЮЩИХ НУКЛОНОВ В СТОЛКНОВЕНИЯХ ЯДЕР Р, D, He, C С
ОБРАМИ C И Ta В ИНТЕРВАЛЕ ИМПУЛЬСОВ (2-5) ГЭВ/С НА НУКЛОН: АВТОРЕФЕ-
РАТ ДИССЕРТАЦИИ ... КАНД. ФИЗ.-МАТ. НАУК. - ДУБНА, 1982. - 11 с. -
(ОИЯИ.1-82-904). - БИБЛИОГР.: 7.

98. ГРИШИН В. Г. ИНКЛУЗИВНЫЕ ПРОЦЕССЫ В АДРОННЫХ ВЗАИМО-
ДЕЙСТВИЯХ ПРИ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЯХ. - М.: ЭНЕРГОИЗДАТ, 1982. - 247 с. -
БИБЛИОГР.: 243.

99. ГРИШИН В. Г. И ДР. ОЦЕНКА СРЕДНЕГО ЧИСЛА РЕЛЯТИВИСТСКИХ
ПРОТОНОВ, ОБРАЗОВАННЫХ В π^- -И В МНОГОНУКЛОННЫХ ВЗАИМО-
ДЕЙСТВИЯХ ПРИ P=40 ГЭВ/С. - ЯФ, 1982, Т. 36, ВЬП. 2, С. 426-30. - БИБЛИ-
ОГР.: 14. - АВТ.: В. Г. ГРИШИН, Т. КАНАРЕК, Л. СИМЧ.

100. ГРИШИН В. Г. И ДР. АНАЛИЗ π^+ -ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ ПРИ ИМ-
ПУЛЬСЕ 40 ГЭВ/С С ПОМОЩЬЮ КОЛЛЕКТИВНЫХ ПЕРЕМЕННЫХ И МЕТОДИЧЕСКИЕ
ВОПРОСЫ ВЫДЕЛЕНИЯ АДРОННЫХ СТРУЙ. - ДУБНА, 1982. - 10 с. - (ОИЯИ.Р1-
82-252). - БИБЛИОГР.: 11. - АВТ.: В. Г. ГРИШИН, Л. А. ЛИДЕНКО, Т. И. КАНАРЕК,
З. В. МЕТРЕВЕЛИ.

101. ГРИШИН В. Г. И ДР. ДИФРАКЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В π^+ -
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯХ ПРИ P=40 ГЭВ/С. - ЯФ, 1982, Т. 35, ВЬП. 2, С. 376-381. -
БИБЛИОГР.: 10. - АВТ.: В. Г. ГРИШИН, Т. КАНАРЕК, Р. А. КВАТАДЗЕ, ДЖ. М. КОХЛИ,
Л. СИМЧ.

102. ГРИШИН В. Г. И ДР. АНАЛИЗ СТРУЙНОГО ПОВЕДЕНИЯ АДРОНОВ В
 π^- -C-ВЗАИМОДЕЙСТВИЯХ ПРИ ИМПУЛЬСЕ 40 ГЭВ/С. - ДУБНА, 1982. -
10 с. - (ОИЯИ.Р1-82-393). - БИБЛИОГР.: 15. - АВТ.: В. Г. ГРИШИН, Л. А. ЛИ-
ДЕНКО, С. М. ФЛИСЕЕВ, Т. КАНАРЕК, З. В. МЕТРЕВЕЛИ, В. С. МУРЗИН.

103. ГРИШИН В.Г. И ДР. ХАРАКТЕРИСТИКИ ВТОРИЧНЫХ НЕЙТРОНОВ В
 π^-p , π^-n , $\pi^-^{12}C$ - ВЗАИМОДЕЙСТВИЯХ ПРИ $P=40$ ГЭВ/С. - ДУБНА, 1982. -
В С. - (ОИЯИ, P1-82-534). - БИБЛИОГР.: 11. - АВТ.: В.Г. ГРИШИН, З.КОРБЕЛ,
Н.М. МУЧИНОВА, Л.М. МУСАЛОВА, И.СУВОНОВ, З.ТРКА, Я.ТРКОВА, П.ХОЛАН, П.ЯНИЧ-
КО.

104. ГРИШИН В.Г. И ДР. VIII ВСЕСОЮЗНАЯ ШКОЛА ПО НЕУПРУГИМ
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯМ ПРИ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЯХ. (БАКУРИАНИ, ГРУЗССР, 20-30
ЯНВ, 1982 Г.) - УФН, 1982, Т.138, ВЬП.4, С.679-81. - АВТ.: В.Г. ГРИШИН,
И.М. ДРЕМИН, Б.З. КОПЕЛИОВИЧ, Н.Г. ТАТАЛАШВИЛИ, Л.Г. ТКАЧЕВ.

105. ГРИШИН В.Г. И ДР. СРАВНЕНИЕ СТРУЙНОГО ПОВЕДЕНИЯ МЕЗОНОВ
В π^-p СТОЛКНОВЕНИЯХ ПРИ ИМПУЛЬСЕ 40 ГЭВ/С С ДАННЫМИ ПО
 e^+e^- АННИГИЛЯЦИИ. - ДУБНА, 1982. - 10 С. - (ОИЯИ, P1-82-
754). - БИБЛИОГР.: 13. - АВТ.: В.Г. ГРИШИН, Л.А. ДИДЕНКО, Т.КАНАРЕК,
З.В. МЕТРЕВЕЛИ.

106. ДЖГАРКАВА М.И. И ДР. ФАЗОВЫЙ АНАЛИЗ ДАННЫХ ПО nn - РАС-
СЕЯНИЮ ПРИ ЭНЕРГИИ 590 МЭВ. - ЯФ, 1982, Т.35, ВЬП.1, С.65-75. - БИБЛИ-
ОГР.: 29. - АВТ.: М.И. ДЖГАРКАВА, Ю.М. КАЗАРИНОВ, И. СТРАХОТА, М.Р. ХАЯТОВ.

107. ДЖЕЛЕПОВ В.П. ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО. - В КН.: МЕЖДУНАРОД.
СИМПОЗ. ПО ПОЛЯРИЗАЦИОННЫМ ЯВЛЕНИЯМ В ФИЗИКЕ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ, ДУБ-
НА, 1981. ТРУДЫ, ДУБНА, 1982, С.3-5. - (ОИЯИ, Д1,2-82-27).

108. ЗРЕЛОВ В.П. И ДР. РАСЧЕТЫ ПОРОГОВЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ИЗЛУ-
ЧЕНИЯ ВАВИЛОВА-ЧЕРЕНКОВА, ИСПУСКАЕМОГО УЛЬТРАРЕЛЯТИВИСТСКИМИ ЧАСТИ-
ЦАМИ В ГАЗОВОМ ЧЕРЕНКОВСКОМ СЧЕТЧИКЕ. - ДУБНА, 1982. - 10 С. -
(ОИЯИ, P1-82-784). - БИБЛИОГР.: 18. - АВТ.: В.П. ЗРЕЛОВ, М.КЛИМАНОВА,
В.П. ЛУПИЛЬЦЕВ, Я.РУЖИЧКА.

109. ЗУЛЬКАРНЕЕВ Р.Я., КУТУЕВ Р.Х. ИССЛЕДОВАНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕС-
КОЙ И А-ЗАВИСИМОСТИ ПОЛЯРИЗАЦИИ ПРОТОНОВ, ВЫБИВАЕМЫХ ПРОТОНАМИ С
ЭНЕРГИЕЙ 640 МЭВ ИЗ ЯДЕР. - В КН.: СВЕЩЕНИЕ ПО ИССЛЕДОВАНИЯМ В ОБ-
ЛАСТИ РЕЛЯТИВИСТСКОЙ ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ, ДУБНА, 1982. ТРУДЫ, - ДУБНА, 1982,
С.143-148. - (ОИЯИ, Д2-82-568). - БИБЛИОГР.: 16.

110. ИВАНЬШИН Ю.И. ИССЛЕДОВАНИЕ КОГЕРЕНТНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ТРЕХПИОННЫХ СИСТЕМ НА ЯДРАХ ПИОНАМИ С ЭНЕРГИЕЙ 40 ГЭВ; АВТОРЕФЕРАТ
ДИССЕРТАЦИИ ... КАНД. ФИЗ., - МАТЕМ. НАУК, - ДУБНА, 1982. - 16 С. -
(ОИЯИ, 1-82-936). - БИБЛИОГР.: 14.

111. ИЛЬИНА А.Н. И ДР. РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПО ПОПЕРЕЧНЫМ ИМПУЛЬСАМ
 π^0 - МЕЗОНОВ, ОБРАЗОВАННЫХ В π^-He ВЗАИМОДЕЙСТВИЯХ ПРИ 3,5
ГЭВ/С. - ДУБНА, 1982. - 6 С. - (ОИЯИ, P1-82-543). - БИБЛИОГР.: 19. -
АВТ.: А.Н. ИЛЬИНА, Л.С. СХРИМЕНКО, Б.СЛОВИНСКИЙ.

112. КАЗАРИНОВ М.Ю. ИЗМЕРЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЗАВИСИМОСТИ ПА-
РАМЕТРА C_{np} В УПРУГОМ РР-РАССЕЯНИИ И ПРОБЛЕМА ДИПРОТОННЫХ РЕЗО-
НАНСОВ; АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ ... КАНД. ФИЗ., - МАТ. НАУК, - ДУБНА,
1982. - 16 С. - (ОИЯИ, 1-82-331). - БИБЛИОГР.: 11.

113. КВАТАДЗЕ Р.А. ИССЛЕДОВАНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ МНОГОПИОННЫХ
СИСТЕМ И РЕЗОНАНСОВ В ПИОН-НУКЛОННЫХ И ПИОН-УГЛЕРОДНЫХ ВЗАИМО-
ДЕЙСТВИЯХ ПРИ $P=40$ ГЭВ/С; АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ, ... КАНД. ФИЗ., -
МАТ. НАУК, - ДУБНА, 1982. - 14 С. - (ОИЯИ, 1-82-33), - БИБЛИОГР.: 18.

114. КЛАДНИЦКАЯ Е.Н. ОБРАЗОВАНИЕ НЕЙТРАЛЬНЫХ СТРАННЫХ ЧАСТИЦ
В π^-p И РР - ВЗАИМОДЕЙСТВИЯХ ПРИ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЯХ. - ЗЧАЯ, 1982,
Т.13, ВЬП.3, С.669-702. - БИБЛИОГР.: 179.

Σ^{*+} 115. КЛАДНИЦКАЯ Е.Н. И ДР. ОБРАЗОВАНИЕ K^{*+} 892 -
1385 И Σ^{*+} 1385 - РЕЗОНАНСОВ В π^-p - ВЗАИМО-
ДЕЙСТВИЯХ ПРИ 40 ГЭВ/С. ДУБНА, 1982, - 8 С. - (ОИЯИ, Р1-82-569). -
БИБЛИОГР., 17. - АВТ., Е.Н. КЛАДНИЦКАЯ, В.М. ГОЛОВА, Г.П. ТОНЕЕВА.

116. КУЗНЕЦОВ А.А. ПРОГРАММА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
НА СИНХРОФАЗОТРОНЕ СИЯИ В ОБЛАСТИ РЕЛЯТИВИСТСКОЙ ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ, -
В КН. СОВЕЩАНИЕ ПО ИССЛЕДОВАНИЯМ В ОБЛАСТИ РЕЛЯТИВИСТСКОЙ ЯДЕРНОЙ
ФИЗИКИ. ДУБНА, 1982, ТРУДЫ, - ДУБНА, 1982, С. 26-46. - (ОИЯИ, Д2-82-568).
- БИБЛИОГР., 138.

117. ЛОНТАДЗЕ Т.А. ПЯТИМЕТРОВАЯ СТРИМЕРНАЯ КАМЕРА И МНО-
ЖЕСТВЕННОЕ РОЖДЕНИЕ АДРОНОВ В $\bar{p}A$ -ВЗАИМОДЕЙСТВИЯХ ПРИ ЭНЕРГИИ 40
ГЭВ: АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ ... КАНД. ФИЗ.-МАТЕМ. НАУК, 1982, - 12 С. -
(ОИЯИ, 1-82-924), - БИБЛИОГР., 18.

118. ЛУКСТИНЬШ В. НЕКОТОРЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ ЯДРО-
ЯДЕРНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ НА УСТАНОВКЕ СКМ-200. - В КН. СОВЕЩАНИЕ ПО
ИССЛЕДОВАНИЯМ В ОБЛАСТИ РЕЛЯТИВИСТСКОЙ ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ. ДУБНА, 1982,
ТРУДЫ, - ДУБНА, 1982, С. 153-156. - (ОИЯИ, Д2-82-568). - БИБЛИОГР., 116.

119. ЛЮБИМОВ В.Б. И ДР. КОРРЕЛЯЦИИ В АДРОН-ЯДЕРНЫХ ВЗАИМО-
ДЕЙСТВИЯХ, СОПРОВОЖДАЮЩИХСЯ ИСПУСКАНИЕМ КУМУЛЯТИВНЫХ ПРОТОНОВ. -
ДУБНА, 1982, - 9 С. - (ОИЯИ, Р1-82-363). - БИБЛИОГР., 16. - АВТ., В.Б. ЛЮ-
БИМОВ, М.И. СОЛОВЬЕВ, М.К. СУЛЕЙМАНОВ.

120. МЕШЕРЯКОВ М.Г. О МЕХАНИЗМЕ КОГЕРЕНТНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПИ-
ОНОВ В ПРОЦЕССАХ $d+p \rightarrow d+\pi+X$ И $d+d \rightarrow d+\pi+X$ ПРИ 6,3 И 8,9
ГЭВ/С. - В КН. МЕЖДУНАРОД. СЕМИНАР ПО ПРОБЛЕМАМ ФИЗИКИ ВЫСОКИХ ЭНЕР-
ГИЙ, 6-Я, ДУБНА, 1981, ТРУДЫ, - ДУБНА, 1982, С. 260-275. - БИБЛИОГР., 130.
(ОИЯИ, Д1,2-81-728).

121. ОКОНОВ Э.С. ИССЛЕДОВАНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ Λ -ГИПЕРОНОВ В
ПУЧКАХ РЕЛЯТИВИСТСКИХ ЯДЕР И ПОЛЯРИЗОВАННЫХ ДЕУТРОНОВ. - В КН. СОВЕ-
ЩАНИЕ ПО ИССЛЕДОВАНИЯМ В ОБЛАСТИ РЕЛЯТИВИСТСКОЙ ЯДЕРНОЙ ФИЗИ-
КИ. ДУБНА, 1982, ТРУДЫ, - ДУБНА, 1982, С. 166-169. - (ОИЯИ, Д2-82-568). -
БИБЛИОГР., 19.

122. ПИЛЯР А.В. И ДР. СИСТЕМА СЪЕМА ИНФОРМАЦИИ С ПРОПОРЦИ-
ОНАЛЬНЫХ КАМЕР УСТАНОВКИ "ГИПЕРОН" НА ОСНОВЕ ГИБРИДНОЙ МИКРОСХЕМЫ
К485ХП1. - ДУБНА, 1982, - 7 С. - (ОИЯИ, 1-82-729). - БИБЛИОГР., 16. -
АВТ., А.В. ПИЛЯР, А.А. СЕМЕНОВ, С.В. СЕРГЕЕВ, П. СТРЕМЬ, А.А. ФЕШЕНКО,
В.Б. ФЛЯГИН, Я. ШПАЛЕК.

123. САВИН И.А. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ СТРУКТУРНЫХ
ФУНКЦИЙ НУКЛОНОВ И ЯДЕР. - В КН. МЕЖДУНАРОД. СЕМИНАР ПО ПРОБЛЕМАМ
ФИЗИКИ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ, 6-Я, ДУБНА, 1981, ТРУДЫ, - ДУБНА, 1982, С. 223-
237. - (ОИЯИ, Д1,2-81-728). - БИБЛИОГР., 133.

124. СЕМЕРАЖИЕВ Х.И. ИССЛЕДОВАНИЕ ДВУХЧАСТИЧНЫХ КОРРЕЛЯЦИЙ
МЕЖДУ ЗАРЯЖЕННЫМИ ЧАСТИЦАМИ ПОЛУИНКЛЮЗИВНЫХ $\bar{p}N$ -ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ
ПРИ ИМПУЛЬСЕ 40 ГЭВ/С. - БОЛГ. ФИЗ. Ж., 1982, Т. 9, N 1, С. 9-17. - БИБЛИ-
ОГР., 19.

125. СЛОВИНСКИЙ Б. И ДР. ПРОДОЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ ЭЛЕКТРОННО-ФО-
ТОННЫХ ЛАВИН, ВЫЗВАННЫХ ГАММА-КВАНТАМИ С ЭНЕРГИЕЙ $E_{\gamma} = 160-$
3000/ МЭВ. - ДУБНА, 1982, - 7 С. - (ОИЯИ, Р1-82-688). - БИБЛИОГР., 18. -
АВТ., Б. СЛОВИНСКИЙ, В. ЧАЙ, С. ПРЖИБЫШЕВСКА-ЧАЙ, А. БАНЦЕРЕК.

126. СЛОВИНСКИЙ Б. И ДР. ПОПЕРЕЧНОЕ РАЗВИТИЕ ЭЛЕКТРОННО-ФО-
ТОННЫХ ЛИВИН, ОБРАЗОВАННЫХ ГАММА-КВАНТАМИ С ЭНЕРГИЕЙ $E_{\gamma} = 160-$
3000) МЭВ. - ДУБНА, 1982, - 7 С. - (ОИЯИ, Р1-82-689). - БИБЛИОГР., 15. -
АВТ., Б. СЛОВИНСКИЙ, В. ЧАЙ, С. ПРЖИБЫШЕВСКА-ЧАЙ.

127. СОЛОВЬЕВ М.И. ЭКСПЕРИМЕНТЫ ПО РЕЛЯТИВИСТСКОЙ ЯДЕРНОЙ ФИЗИКЕ НА 2-МЕТРОВОЙ ПРОПАНОВОЙ КАМЕРЕ. - В КН. СОВЕЩАНИЕ ПО ИССЛЕДОВАНИЯМ В ОБЛАСТИ РЕЛЯТИВИСТСКОЙ ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ. ДУБНА, 1982, ТРУДЫ, - ДУБНА, 1982, С. 102-107. - (ОИЯИ, Д2-82-568). - БИБЛИОГР. 17.

128. СОРОКО А.М. ОПТИКА, ГОЛОГРАФИЯ И МЕЗООПТИКА В ПУЗЫРЬКОВОЙ КАМЕРЕ ВЕРШИННОГО ДЕТЕКТОРА. - ДУБНА, 1982, - 8 С. - (ОИЯИ, Д1-82-642). - БИБЛИОГР. 116.

129. СТАВИНСКИЙ В.С. ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ЯДРО-ЯДЕРНЫХ СТОЛКНОВЕНИЙ И УСТАНОВКА ДИСК-3. - В КН. СОВЕЩАНИЕ ПО ИССЛЕДОВАНИЯМ В ОБЛАСТИ РЕЛЯТИВИСТСКОЙ ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ, ДУБНА, 1982, ТРУДЫ, - ДУБНА, 1982, С. 108-113. - (ОИЯИ, Д2-82-568). - БИБЛИОГР. 113.

130. СТАВИНСКИЙ В.С. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ПРОВЕРКА ГИПОТЕЗЫ КУМУЛЯТИВНОГО ЭФФЕКТА И КВАРК-ПАРТОННАЯ СТРУКТУРНАЯ ФУНКЦИЯ ЯДРА. - В КН. МЕЖДУНАРОД. СЕМИНАР ПО ПРОБЛЕМАМ ФИЗИКИ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ, 6-Й, ДУБНА, 1981, ТРУДЫ, - ДУБНА, 1982, С. 205-212. - (ОИЯИ, Д1,2-81-728). - БИБЛИОГР. 111.

131. ШАХБАЗЯН Б.А. МУЛЬТИКВАРКОВЫЕ РЕЗОНАНСНЫЕ СОСТОЯНИЯ. - В КН. МЕЖДУНАРОД. СЕМИНАР ПО ПРОБЛЕМАМ ФИЗИКИ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ, 6-Й, ДУБНА, 1981, ТРУДЫ, - ДУБНА, 1982, С. 83-102. - (ОИЯИ, Д1,2-81-728). - БИБЛИОГР. 144.

132. ШАХБАЗЯН Б.А. МУЛЬТИКВАРКОВЫЕ РЕЗОНАНСНЫЕ СОСТОЯНИЯ. - В КН. МЕЖДУНАРОД. СЕМИНАР ПО ПРОБЛЕМАМ ФИЗИКИ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ, 6-Й, ДУБНА, 1981, ТРУДЫ, - ДУБНА, 1982, С. 83-102. - (ОИЯИ, Д1,2-81-728). - БИБЛИОГР. 144.

133. ШАХБАЗЯН Б.А. МУЛЬТИКВАРКОВЫЕ РЕЗОНАНСНЫЕ СОСТОЯНИЯ. - В КН. СОВЕЩАНИЕ ПО ИССЛЕДОВАНИЯМ В ОБЛАСТИ РЕЛЯТИВИСТСКОЙ ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ, ДУБНА, 1982, ТРУДЫ, - ДУБНА, 1982, С. 157-165. - (ОИЯИ, Д2-82-568). - БИБЛИОГР. 14.

134. ШАХБАЗЯН Б.А. ИССЛЕДОВАНИЕ ПОЛЯРИЗАЦИИ Λ -ГИПЕРОНОВ, ИСПУЩЕННЫХ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИХ π^- -МЕЗОНОВ И НЕЙТРОНОВ С ЯДРАМИ УГЛЕРОДА И ПРИ РАСПАДАХ Λ_p -ДИБАРИОНОВ, ОБРАЗОВАВШИХСЯ В ЭТИХ ВЗАИМОДЕЙСТВИИХ. - В КН. МЕЖДУНАРОД. СИМПОЗ. ПО ПОЛЯРИЗАЦИОННЫМ ЯВЛЕНИЯМ В ФИЗИКЕ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ, ДУБНА, 17-20 НОЯБРЯ 1981 Г. ТРУДЫ ... ДУБНА, 1982, С. 88-96. - (ОИЯИ, Д1,2-82-27). - БИБЛИОГР. 18.

135. ABDELSALAM A. A. O. BACKWARD PARTICLE PRODUCTION BY PROTONS AND ^{12}C NUCLEI IN EMULSION AT MOMENTA OF 4.5 GEV/C/A. - DUBNA, 1982. - 12 P. - (JINR, E1-82-509). - BIBLIOGR. 123. - AUTH. I.A. ABDELSALAM, M. SUMBERA, S. VOKAL.

136. ABDIVALIEV A. A. O. SEARCH AND STUDY OF EXOTIC BARYON RESONANCES WITH ISOTOPIC SPIN $I=5/2$ IN THE REACTION $p \rightarrow p \pi^+ \pi^+ \pi^- \pi^- n$ AT $P_{\text{L}} = (5.10 \pm 0.17)$ GEV/C. - DUBNA, 1982, 8 P. - (JINR, D1-82-241). - BIBLIOGR. 17. - AUTH. I.A. ABDIVALIEV, C. BESILOV, S. GRUIA, A. P. IERUSALIMOV, F. KOTOROVAI, V. I. MOROZ, A. V. NIKITIN, D. PANTEA, V. N. PECHENOV, A. P. STELMAKH, YU. A. TROYAN.

137. ABLEEY V. G. A. O. INDICATION OF DIBARYON RESONANCE PRODUCTION IN PROCESSES OF RELATIVISTIC DEUTERON FRAGMENTATION. - DUBNA, 1982, - 4 P. - (JINR, E1-82-777). - BIBLIOGR. 15. - AUTH. V. G. ABLEEY, CH. DIMITROV, A. FILIPKOWSKI, A. P. KOBUSHKIN, D. K. NIKITIN, A. A. NOMOFILOV, N. M. PISKUNOV, V. I. SHAROV, I. M. SITNIK, F. A. STROKOVSKY, L. N. STRUNOV, L. V. ZIREVA, G. G. VOROBIOV, S. A. ZAPOROZHETS.

138. ABLEEV V.G. A.O. A STUDY OF THE PROTON MOMENTUM SPECTRUM FROM DEUTERON FRAGMENTATION AT 8.9 GEV/C AND AN ESTIMATE OF ADMIXTURE PARAMETERS FOR THE SIX-QUARK STATE IN DEUTERON, - DUBNA, 1982. - 13 P. - (JINR, E1-82-377). - BIBLIOGR.: 24. - AUTH.: V.G. ABLEEV, D.A. ABDUSHUKUROV, S.A. AVRAMENKO, CH. DIMITROV, A. FILIPKOWSKI, A.P. KORUSHKIN, D.K. NIKITIN, A.A. NOMOFILOV, N.M. PISKUNOV, V.I. SHAROV, I.M. SITNIK, E.A. STROKOVSKY, L.N. STRUNOV, L. VIZIREVA, G.G. VOROBIEV, S.A. ZAPOROZHETS.
139. ABLEEV V.G. A.O. POSSIBLE OBSERVATION OF DIBARYON RESONANCE IN PROCESSES OF RELATIVISTIC DEUTERON FRAGMENTATION, - DUBNA, 1982. - 4 P. - (JINR, E1-82-516). - BIBLIOGR.: 7. - AUTH.: V.G. ABLEEV, CH. DIMITROV, A. FILIPKOWSKI, A.P. KORUSHKIN, D.K. NIKITIN, A.A. NOMOFILOV, N.M. PISKUNOV, V.I. SHAROV, I.M. SITNIK, E.A. STROKOVSKY, L.N. STRUNOV, L. VIZIREVA, G.G. VOROBIEV, S.A. ZAPOROZHETS.
140. ABLEEV V.G. A.O. INELASTIC SCATTERING OF 8.9 GEV/C DEUTERONS ON CARBON, - DUBNA, 1982. - 7 P. - (JINR, E1-82-517). - BIBLIOGR.: 16. - AUTH.: V.G. ABLEEV, CH. DIMITROV, A. FILIPKOWSKI, I.U. KRISTOVA, D.K. NIKITIN, A.A. NOMOFILOV, N.M. PISKUNOV, V.I. SHAROV, I.M. SITNIK, E.A. STROKOVSKY, L.N. STRUNOV, L. VIZIREVA, G.G. VOROBIEV, S.A. ZAPOROZHETS.
141. ABROSIMOV A.T. A.O. TWO PARTICLE CORRELATIONS IN PION-NUCLEUS INTERACTIONS AT 40 GEV/C, - WARSAW SYMP. ON ELEMENTARY PARTICLE PHYSICS, 4TH, KAZIMIERZ, 1981. PROC. - WARSZAWA, 1981, P. 197-206. - BIBLIOGR.: 17. - AUTH.: A.T. ABROSIMOV, G. BELLINI, M. DI CORATO, P. L. FRABETTI, L.K. LITKIN, V.P. LOBANOVA, V.I. NIKANDROV, S. OTWINOWSKI, F. PALOMBO, K.P. VISHNIEVSKAJA.
142. ABROSIMOV A.T. A.O. TWO-PARTICLE CORRELATIONS IN PION-NUCLEUS INTERACTIONS AT 40 GEV/C, - LETT. NUOVO CIM., 1982, V. 35, NO. 1, P. 14-18. - BIBLIOGR.: 15. - AUTH.: A.T. ABROSIMOV, V.P. LOBANOVA, K.P. VISHNIEVSKAJA, G. BELLINI, M. DI CORATO, F. MERONI, L. MORONI, F. PALOMBO, P. L. FRABETTI, L.K. LITKIN, V.I. NIKANDROV, S. OTWINOWSKI.
143. AGAKISHIEV G.N. A.O. CHARACTERISTICS OF π^- PRODUCTION IN THE COLLISIONS OF 4.2 GEV/C/NUCLEON d, α AND ^{12}C BEAMS WITH TANTALUM, - Z. PHYS. C PARTICLES AND FIELDS, 1982, V. 12, NO. 4, P. 283-288. - BIBLIOGR.: 9. - AUTH.: G.N. AGAKISHIEV, N. ANGELOV, N. AHABARIAN, T. PAATAR, A.M. BALDIN, J. BARTKE, J. BOGDANOWICZ, A.P. CHEPLAKOV, L.A. DIDENKO, S.V. DZHMUKHADZE, A.P. GASPARIAN, K.K. GUDIMA, N.S. GRIGALASHVILI, V.G. GRISHIN, I.A. IVANOVSKAJA, L. JENIK, T. KANAREK, R.A. KVATADZE, E.N. KLADNITSKAYA, D.K. KOPYLOVA, M. KOWALSKI, V.B. LYURIMOV, R.P. MEHTIEV, V.F. NIKITINA, V.M. POPOVA, L.M. SHCHEGLOVA, A.I. SHKLOVSKAYA, L. SIMIC, A.N. SOLOMIN, M.I. SOLOVIEV, M.K. SULEJMANOV, G.P. TONEEVA, V.D. TONEEV, O.B. ABDINOV, S. BACKOVIC, V. DANJANOVIC, D. KRPIC, D. KRMPOTIC, S. DRNDAREVIC, F. RALEA, O. RALEA, V. BOLDEA, V. HAKMAN, T. PONTA, I.N. EROFEEVA, V.S. MURZIN, L.N. SMIRNOVA, N.N. MELNIKOVA, S.I. LYUTCY, Z. KORBEL, T. TRKA, YA. TRKOVA, L.D. GREKOVA, P. KERACHEV, P. MARKOV, H. SEHERDZHIEV, B. CHANDRAA, D. BATMUNH, R. TOGGO, C. TUVDENDORZ, D. ARHUTLIJSKY, H. KOCHNEV, S. PROKOPEVA, H. BIAKOWSKA, O. KIECZEWSKA, K. LANG.

144. AKHABABIAN N. A. O. PERIPHERAL AND CENTRAL NUCLEUS-NUCLEUS COLLISIONS AT 4.2 GEV/C PER NUCLEON. - DUBNA, 1982. - 18 P. - (JINP, E1-82-510). - BIBLIOGR. : 42. - AUTH. IN, AKHABABIAN, TS. BAATAR, A. M. BALDIN, J. BARTKE, J. BOGDANOWICZ, A. P. CHEPLAKOV, A. P. GASPARIAN, V. G. GRISHIN, I. A. IVANOVSKAYA, T. KANAREK, E. N. KLADNITSKAYA, E. KONDOR, D. K. KOPYLOVA, M. KOWALSKI, P. A. KVATAOZE, V. B. LYURIMOV, V. F. NIKITINA, M. I. SOLOVIEV, V. D. TONEEV, I. YA. CHASNIKOV, M. I. IZBASAROV, A. KH. VINITSKY, G. R. ABDINOV, G. N. AGAKISHIEV, R. R. MEKHTIEV, M. K. SULEIMANOV, S. RACKOVIC, V. DAMIANOVIC, S. DRNDAREVIC, D. KRMPOTIC, C. KPIC, L. SIMIC, E. PALEA, D. PALEA, V. BOLDEA, S. HAKMAN, T. PONTA, K. K. GUDIPA, YU. P. KELOGLU, A. I. ANOSHIN, I. N. FROFEEVA, L. A. DIDENKO, S. I. LYUTCY, N. N. MELNIKOVA, V. S. MURZIN, V. M. POPOVA, L. I. SARYCHEVA, L. M. SHCHEGLOVA, L. N. SMIRNOVA, A. N. SOLOMIN, G. P. TONEEVA, Z. KORBEL, Z. TRKA, YA. TRKOVA, F. A. ISMATOVA, M. M. MUMINOV, I. SUVONOV, N. ANGELOV, L. D. GREKOVA, P. KERACHEV, H. SEMERDZHIEV, P. P. TEMNIKOV, S. A. AZIMOV, S. O. EDGOROV, SH. V. INOGAMOV, A. A. YULDASHEV, B. S. YULDASHEV, N. S. AMAGLOBELI, N. S. GRIGALASHVILI, M. A. DASAEVA, Z. V. METREVELI, YU. V. TEVZADZE, M. V. TOPURIDZE, D. TUVDENDORZH, G. SHARKHU, D. ARMUTLIJSKY, N. KOCHNEV, S. PROKOPIEVA, H. BIALKOWSKA, S. G. ARAKELIAN, G. R. GULKANIAN, Z. A. KIRAKOSIAN, S. A. KORCHAGIN, I. M. RAVINOVICH, V. A. VARTYANIAN.

145. AKHABABIAN N. A. O. INTERFERENCE OF SECONDARY PIONS AND TIME-SPACE CHARACTERISTICS OF THEIR EMISSION VOLUME IN π^+p INTERACTIONS AT 40 GEV/C. - DUBNA, 1982. - 10 P. - (JINR, F1-82-607). - BIBLIOGR. : 10. - AUTH. IN, AKHABABIAN, N. ANGELOV, V. G. GRISHIN, M. KOWALSKI.

146. AKIMOV YU. K. A. O. ANTIPROTON ANNIHILATION IN NUCLEAR MATTER: MULTIPION-NUCLEUS INTERACTIONS AND EXOTIC PHENOMENA (PS179), - GENEVA, 1982. - 6 P. - (CERN-EP/82-86). - BIBLIOGR. : 6. - AUTH. IN, YU. K. AKIMOV, F. BALESTRA, YU. A. BATUSOV, G. BENDISCIOLI, S. BOSSOLASCO, M. P. BUSSA, L. BUSSO, A. CAVESTRO, I. V. FALOMKIN, L. FERRERO, V. FILIPPINI, G. FUMAGALLI, R. GARFAGNINI, G. GERVINO, C. GUARALDO, E. LODI-RIZZINI, A. MAGGIORA, C. MARCIANO, C. MILANI, V. A. PANYUSHKIN, D. PANZIERI, G. PIRAGINO, G. R. PONTECORVO, A. ROTONDI, C. A. SALANDIN, M. G. SAPOZHNIKOV, R. SCRIMAGLIO, R. TIRODI, F. TOSELLO, M. VASCON, A. VENAGLIONI, G. ZANELLA, A. ZANINI, A. ZENONI.

147. ALBU M. A. O. ELASTIC SCATTERING OF π^{\pm} - MESONS ON ${}^4\text{He}$ AND ${}^3\text{He}$ (EXPERIMENTAL DATA). - FRASCATI, 1982. - 27 P. - (LNF-82/27(R)). - BIBLIOGR. : 8. - AUTH. IN, ALBU, T. ANGELESCU, M. ANTONOVA, I. DONICIU, I. V. FALOMKIN, M. GAVRILAS, G. GEORGESCU, N. M. KAO, M. M. KULYUKIN, V. I. LYASHENKO, R. MACH, A. MIHUL, F. NICHITIU, V. A. PANYUSHKIN, G. R. PONTECORVO, M. G. SAPOZHNIKOV, V. K. SARYCHIEVA, M. SAMERDJIEVA, YU. A. SHCHERBAKOV, T. M. TROSHEV, N. I. TROSHEVA, F. BALESTRA, S. BOSSOLASCO, M. P. BUSSA, R. GARFAGNINI, G. GERVINO, A. MAGGIORA, D. PANZIERI, G. PIRAGINO, F. TOSELLO, L. BUSSO.

148. ALEEVA A. N. A. O. POLARIZATION OF Λ^0 PRODUCED BY NEUTRONS WITH AN ENERGY OF ~ 40 GEV ON CARBON NUCLEI. - DUBNA, 1982. - 9 P. - (JINR, E1-82-760). - BIBLIOGR. : 21. - AUTH. IN, A. N. ALEEVA, V. A. AREFIEV, V. P. BALANDIN, V. K. BIRULEV, V. D. CHOLAKOV, A. S. CHVYROV, T. S. GRIGALASHVILI, B. N. GUS'KOV, I. M. IVANCHENKO, I. N. KAKURIN, N. N. KARPENKO, D. A. KIRILLOV, I. G. KOSAREV, V. R. KRASDEV, N. A. KUZ'MIN, B. A. KULAKOV, M. F. LIKHACHEV, A. L. LYUBIMOV, A. N. MAKSIMOV, A. N. HOROZOV, NGUEN HONG ZAO, A. E. SENNER, L. V. SIL'VESTROV, V. E. SIMONOV, L. A. SLEPETS, M. SHIZANSKA, G. G. SULTANOV, G. G. TAKHTAMYSHEV, P. T. TODOROV, R. K. TRAYANOV, K. HILLER, H. NOVAK, A. V. POSE, H. E. RYSECK, A. S. BELOUSOV, A. M. FOMENKO, E. I. MALINOVSKY, S. V. RUSAKOV, YU. V. SOLOVIEV, P. N. SHAREIKO, L. N. SHTARKOV, YA. A. VAZDYK, E. A. CHUDAKOV, E. D. MOLODYTSOV, J. HLADKY, S. NEMECEK, M. NOVAK, A. PROKES, V. J. ZAYACHKY, D. T. BURILKOV, V. I. GENCHEV, I. M. GESHKOV, P. K. MARKOV, V. P. DZHORDZHADZE, V. D. KEKELIDZE, N. L. LOMIDZE, G. I. NIKOBADZE, R. G. SHANIDZE, T. V. GVAKHARIA.

149, ALEEV A.N., A.O. THE STUDY OF Λ_c^+ CHARM BARYON PRODUCTION IN 58 GEV NEUTRON BEAM. - DUBNA, 1982. - 8 P. - (JINR, E1-82-759). - BIBLIOGR.: 112. - AUTH.: A.N. ALEEV, V.A. AREFIEV, V.P. BALANDIN, V.K. BIRULEV, V.D. CHOLAKOV, A.S. CHVYROV, T.S. GRIGALASHVILI, R.N. GUS'KOV, I.M. IVANCHENKO, I.N. KAKURIN, N.N. KARPENKO, D.A. KIRILLOV, I.G. KOSAREV, V.R. KRASDEV, N.A. KUZ'MIN, B.A. KULAKOV, M.F. LIKHACHEV, A.L. LYUBIMOV, A.N. MAKSIMOV, A.N. MOROZOV, NGUEN HONG ZAO, A.E. SENNER, L.V. SIL'VESTROV, V.E. SIMONOV, L.A. SLEPETS, M. SMIZANSKA, G.G. SULTANOV, G.G. TAKHTAMYSHEV, P.T. TODOROV, R.K. TRAYANOV, K. HILLER, H. NOVAK, A.V. POSE, H. - E. RYSEK, A.S. BELOUSOV, A.M. FOMENKO, E.I. MALINOVSKY, S.V. RUSAKOV, YU.V. SOLOVIEV, P.N. SHAREIKO, L.N. SHTARKOV, YA.A. VAZDYK, E.A. CHUDAKOV, E.D. HOLODYTSOV, J. HLADKY, S. NEMECEK, M. NOVAK, A. PROKES, V.J. ZAYACHKY, D.T. BURILKOV, V.I. GENCHEV, I.M. GESHKOV, P.K. MARKOV, V.P. DZHORDZHADZE, V.D. KEKELIDZE, N.L. LOMIDZE, G.I. NIKOBADZE, R.G. SHANIDZE, T.V. GVAKHARIA,

150, ALEEV A.N., A.O. HYPERON PRODUCTION IN NEUTRON CARBON INTERACTIONS AT 40 GEV/C MEAN BEAM MOMENTUM. - BERLIN-ZEUTHEN, 1982. - 42 P. - /PHE 82-7/. - BIBLIOGR.: 139. - AUTH.: A.N. ALEEV, V.A. AREFIEV, V.P. BALANDIN, V.K. BIRULEV, A.S. CHVYROV, T.S. GRIGALASHVILI, R.N. GUS'KOV, I.M. IVANCHENKO, N.N. KARPENKO, D.A. KIRILLOV, I.G. KOSAREV, N.A. KUZ'MIN, B.A. KULAKOV, M.F. LIKHACHEV, A.L. LYUBIMOV, A.N. MAKSIMOV, A.N. MOROZOV, NGUEN HONG ZAO, A.E. SENNER, L. SIL'VESTROV, V.E. SIMONOV, L.A. SLEPETS, R.K. TRAYANOV, P.T. TODOROV, K. HILLER, H. NOVAK, S. NOVAK, A.V. POSE, H. - E. RYSEK, A.S. BELOUSOV, A.M. FOMENKO, E.I. MALYNOVSKY, S.V. RUSAKOV, YU.V. SOLOVIEV, P.N. SHAREIKO, L.N. SHTARKOV, YA.A. VAZDYK, E.A. CHUDAKOV, E.D. HOLODYTSOV, J. HLADKY, S. NEMECEK, M. NOVAK, A. PROKES, V.J. ZAYACHKY, D.T. BURILKOV, V.I. GENCHEV, I.M. GESHKOV, P.K. MARKOV, V.P. DZHORDZHADZE, V.D. KEKELIDZE, N.L. LOMIDZE, G.I. NIKOBADZE, R.G. SHANIDZE,

151, ALEKSEEV G.D., A.O. SEARCH FOR AXION ON IBR-2 PULSE REACTOR. - DUBNA, 1982. - 6 P. - (JINR, E1-82-387). - BIBLIOGR.: 7. - AUTH.: G.D. ALEKSEEV, N.A. KALININA, V.V. KRUGLOV, A.V. KULIKOV, P.A. KULINICH, V.I. LUSHCHIKOV, G.V. MICELMACHER, YU.N. POKOTILOVSKY, D.M. KHAZINS.

152, ANOSHIN A.I., A.O. CORRELATION EFFECTS IN MULTIPLE PARTICLE PRODUCTION ON NUCLEI IN THE CUMULATIVE REGION. - DUBNA, 1982. - 10 P. - (JINR, E1-82-352). - BIBLIOGR.: 19. - AUTH.: A.I. ANOSHIN, A.M. BALDIN, V.B. LYUBIMOV, M.I. SOLOVIEV, M.K. SULEIMANOV.

153, ANTIPOV YU.M., A.O. MEASUREMENT OF π^- MESON POLARIZABILITY IN PION COMPTON EFFECT. - SERPUKHOV, 1982. - 7 P. - (IHEP 82-120). - BIBLIOGR.: 119. - AUTH.: YU.M. ANTIPOV, V.A. BATARIN, V.A. RESSUBOV, N.P. BUDANOV, YU.P. CORIN, S.P. DENISOV, I.V. KOTOV, A.A. LEBEDEV, A.I. PETRUKHIN, S.A. POLOVNIKOV, D.A. STOYANOVA, P.A. KULINICH, G.V. MICELMACHER, A.G. OL'SHEVSKI, V.I. TRAVKIN, V.N. ROINISHVILI.

154, ARGENTO A., A.O. CHARGE ASYMMETRY IN μ^\pm N DEEP INELASTIC SCATTERING. - DUBNA, 1982. - 11 P. - (JINR, E1-82-479). - BIBLIOGR.: 112. - AUTH.: A. ARGENTO, A.C. BENVENUTI, D. BOLLINI, T. CAMPORESI, G. HEIMAN, L. MONARI, F.L. NAVARRIA, M. BOZZO, R. BRUN, H. GENNOW, M. GOOSSENS, R. KOPP, L. PIEMONTESE, J. PILCHER, G. VESZTERGOMBI, D. BARDIN, J. CVACH, N. FADDEV, I. GOLUTVIN, V. ILYUSHCHENKO, Y. KIRYUSHIN, V. KISSELEV, M. KLEIN, V. KUKHTIN, W. - D. NOWAK, I. SAVIN, G. SMIRNOV, A. VOLODKO, P. TODOROV, J. ZACEK, D. JAMNIK, U. MEYER-BERKHOUT, A. STAUDE, K.M. TEICHERT, R. TIRLER, R. VOSS, S. WOJCICKI, C. ZUPANCIC, M. GRIBIER, J. FELTESSE, P. R. HENNION, A. MILSZTAJN, J.F. RENARDY, Y. SACQUIN, G. SHADJA, P. VERECCHIA, M. VIRCHAUX,

155, ARGENTO A. A.O. CHARGE ASYMMETRY IN μ^{\pm} N DEEP INELASTIC SCATTERING. - IN: NEUTRINO '82: PROCEED. OF THE INTERN. CONF. BALATONFURED, HUNGARY, JUNE 1982. - BUDAPEST, 1982, V. 2, P. 38-50. - BIBLIOGR. 114. - AUTH.: A. ARGENTO, A.C. BENVENUTI, D. BOLLINI, T. CAMPORESI, P.L. FRABETTI, G. HEIMAN, L. MONARI, F.L. NAVARRIA, M. BOZZO, R. BRUN, H. GENNOW, M. GOOSSENS, R. KOPP, W. D. NOWAK, L. PIEMONTESE, J. PILCHER, D. SCHINZEL, G. VESZTERGOMBI, D. BARDIN, J. CVACH, N. FADEEV, I. GOLUTVIN, V. KRIVOKHIZHIN, Y. KIRYUSHIN, V. KISSELEV, M. KLEIN, A. KONDOR, V. KUKHTIN, L. SAVIN, G. SMIRNOV, A. VOLODKO, P. TODOROV, J. ZACEK, D. JAMNIK, U. MEYER-BERKHOUT, A. STAUDE, K.M. TEICHERT, R. TIRLER, R. VOSS, S. WOJCICKI, C. ZUPANCIC, M. CRIBIER, T. DOBROWOLSKI, J. FELTESSE, P. RICH-HENNION, A. MILSZTAJN, J.F. RENARDY, Y. SACQUIN, G. SHADJA, P. VERECCHIA, M. VIRCHAUX.

156, ARGENTO A. A.O. ELECTROWEAK ASYMMETRY IN DEEP INELASTIC MUON-NUCLEON SCATTERING. - DUBNA, 1982. - 8 P. - (JINR.E1-82-847). - BIBLIOGR. 111. - AUTH.: A. ARGENTO, A.C. BENVENUTI, D. BOLLINI, T. CAMPORESI, G. HEIMAN, L. MONARI, F.L. NAVARRIA, M. BOZZO, R. BRUN, H. GENNOW, M. GOOSSENS, R. KOPP, W. D. NOWAK, L. PIEMONTESE, J. PILCHER, C. RUBBIA, D. SCHINZEL, G. VESTERGOMBI, D. YU. BARDIN, J. CVACH, N. G. FADEEV, I. A. GOLUTVIN, YU. T. KIRYUSHIN, V. S. KISSELEV, M. KLEIN, A. KONDOR, V. G. KRIVOKHIZHIN, V. V. KUKHTIN, I. A. SAVIN, G. I. SMIRNOV, A. G. VOLODKO, J. ZACEK, P. TODOROV, D. JAMNIK, U. MEYER-BERKHOUT, J. O'CONNOR, A. STAUDE, K.M. TEICHERT, R. TIRLER, R. VOSS, S. WOJCICKI, C. ZUPANCIC, M. CRIBIER, T. DOBROWOLSKI, J. FELTESSE, P. RICH-HENNION, A. MILSZTAJN, J.F. RENARDY, Y. SACQUIN, G. SHADJA, P. VERECCHIA, M. VIRCHAUX.

157, ARGENTO A. A.O. CHARGE ASYMMETRY IN μ^{\pm} N DEEP INELASTIC SCATTERING. - DUBNA, 1982. - 11 P. - (JINR.E1-82-656). - BIBLIOGR. 113. - AUTH.: A. ARGENTO, A.C. BENVENUTI, D. BOLLINI, T. CAMPORESI, P.L. FRABETTI, G. HEIMAN, L. MONARI, F.L. NAVARRIA, M. BOZZO, R. BRUN, H. GENNOW, M. GOOSSENS, R. KOPP, W. D. NOWAK, L. PIEMONTESE, J. PILCHER, D. SCHINZEL, G. VESZTERGOMBI, D. BARDIN, J. CVACH, N. FADEEV, I. GOLUTVIN, V. KRIVOKHIZHIN, Y. KIRYUSHIN, V. KISSELEV, M. KLEIN, A. KONDOR, V. KUKHTIN, I. SAVIN, G. SMIRNOV, A. VOLODKO, P. TODOROV, J. ZACEK, D. JAMNIK, U. MEYER-BERKHOUT, A. STAUDE, K.M. TEICHERT, R. TIRLER, R. VOSS, S. WOJCICKI, C. ZUPANCIC, M. CRIBIER, T. DOBROWOLSKI, J. FELTESSE, P. RICH-HENNION, A. MILSZTAJN, J.F. RENARDY, Y. SACQUIN, G. SHADJA, P. VERECCHIA, M. VIRCHAUX.

158, BALDIN A.M. A.O. EXPERIMENTAL DATA ON INCLUSIVE CROSS SECTION FOR CUMULATIVE PRODUCTION OF PIONS, KAONS, ANTIPROTONS AND THE QUARK-PARTON STRUCTURE FUNCTION OF NUCLEI. - DUBNA, 1982. - 28p. - (JINR.E1-82-472). - BIBLIOGR. 127. - AUTH.: A.M. BALDIN, V.K. BONDAREV, N. GHIGORDANESCU, A.N. KHRENOV, A.G. LITVINENKO, A.N. MANYATOVSKY, N.S. MOROZ, YU.A. PANEBRATSEV, M. PENTIA, S.V. RIKHVITSKY, V.S. STAVINSKY.

159, BATYUNYA B.V. A.O. THE STUDY OF DIFFRACTIVE DISSOCIATION IN THE REACTION $\bar{p}p \rightarrow \bar{p}p \pi^+ \pi^-$ AT 22.4 GEV/C. - DUBNA, 1982. - 7 P. - (JINR.E1-82-415). - BIBLIOGR. 114. - AUTH.: B.V. BATYUNYA, I.V. BOGUSLAVSKY, N.B. DASHIAN, I.M. GRAMENITSKY, R. LEDNICKY, V.I. RUD, S.V. LEVONIAN, I.A. KORZHAVINA, L.A. TIKHONOVA, Z. ZLATANOV, V. VRBA, H. KANAZIRSKY, R.K. DEMENTIEV, A.V. NIKITIN, E.D. ERMILOVA, T. TEMIRALIEV, J. ERVANNE, E. HANNULA, P. VILLANEN, I. HERYNEK, J. RIDKY, V. SIMAK, M. LOKAJICEK, A. VALKAROVA.

160, BATYUNYA B.V. A.O. CROSS SECTIONS, AVERAGE MULTIPLICITIES AND ENERGY FRACTIONS OF NEUTRAL π^0 AND K-MESONS IN $\bar{p}p$ -ANNIHILATIONS AT 22.4 GEV/C. - DUBNA, 1982. - 7 P. - (JINR.E1-82-475). - BIBLIOGR. 119. - AUTH.: B.V. BATYUNYA, I.V. BOGUSLAVSKY, I.M. GRAMENITSKY, R. LEDNICKY, V. VRBA, Z. ZLATANOV, E.G. ROOS, V.V. SAMOILOV, T. TEMIRALIEV, V.V. FILLIPOVA, S.Y. LEVONIAN, N.B. DASHIAN, P. VILLANEN, E. HANNULA, R.K. DEMENTIEV, I.A. KORZHAVINA, E.M. LEIKIN, V.I. RUD, L.A. TIKHONOVA, I. HERYNEK, P. REIMER, M. LOKAJICEK, J. RIDKY, A. VALKAROVA, M. SUK, A.M. KHUDZADZE, G.O. KURATASHVILI, T. P. TOPURIA, V.D. TSINTSADZE.

161. BATYUNYA B.V., A.O., DIFFRACTION DISSOCIATION OF ANTIPROTONS IN \bar{p} -p COLLISIONS AT 22.4 GEV/C. - DUBNA, 1982. - 10 P. - (JINR, E1-82-79). - BIBLIOGR. 19. - AUTH.: B.V. BATYUNYA, I.V. BOGUSLAVSKY, I.M. GRAMENITSKY, Z. ZLATANOV, R. LEDNICKY, L.A. TIKHONOVA, V. VRBA, E.G. BOOS, D.I. FRMILOVA, T. TEMIRALIEV, P. VILLANEN, J. FRVANNE, E. HANNILA, R.K. DEMENTIEV, E.M. LEIKIN, A.G. PUZYRNY, I.A. KORZHAVINA, V.I. RUD, I. HERYNEK, M. LOKAJICEK, J. RIDKY, V. SIMAK, A. VALKAROVA, M. SUK, G.O. KURATASHVILI, T.P. TOPURIYA, V.D. TSINTSADZE, A.N. KHUDZHADZE, N.R. DASHIAN, S.V. LEVONIAN.

162. BELLINI G., A.O., A NEW O^+ MESON AND NEW RESULTS ON THE $1^+ S$ STATE IN THE 3π SYSTEM COHERENTLY PRODUCED ON NUCLEI. - 5π COHERENT PRODUCTION ON NUCLEI. - IN: WARSAW SYMP. ON ELEMENTARY PARTICLE PHYSICS, 4TH. KAZIMIERZ, 1981. PROC. - WARSZAWA, 1981, P. 187-196. - BIBLIOGR. 16. - AUTH. IG. BELLINI, M. DI CORATO, P.L. FRABETTI, YU. I. IVANSHIN, L.K. LITKIN, D. MENASCE, S. OTWINOWSKI, F. PALOMBO, J. PERNEGR, A. SALA, S. SALA, S.I. SYCHKOV, A.A. TYAPKIN, I.M. VASSILEVSKI, G. VEGNI, V.V. VISHNIAKOV, O.A. ZAIMIDOROGA.

163. BELLINI G., A.O., ON EVIDENCE FOR THE RADIAL-EXCITED STATE OF π^+ PION AND AXIAL-VECTOR AL-RESONANCE COHERENTLY PRODUCED ON NUCLEI BY π -MESONS AT 40 GEV/C. - DUBNA, 1982. - 6 P. - (JINR, E1-82-488). - BIBLIOGR. 16. - AUTH. IG. BELLINI, M. DI CORATO, YU. IVANSHIN, F. NICHTIU, F. PALOMBO, A. TYAPKIN, O. ZAIMIDOROGA.

164. BELLINI G., A.O., THE (3π) -NUCLEON COLLISION IN COHERENT PRODUCTION ON NUCLEI 40 GEV/C. - NUCL. PHYS., 1982, V. B199, NO. 1, P. 1-26. - BIBLIOGR. 21. - AUTH.: G. BELLINI, L.P. CHERNENKO, V.S. DATSKO, M. DI CORATO, P.L. FRABETTI, YU. I. IVANSHIN, P. LAURIKAINEN, L.K. LITKIN, P.F. MANFREDI, S. MICHFLETTI, V.A. MOISEENKO, V.I. NIKANOROV, S. OTWINOWSKI, F. PALAMBO, J. PERNEGR, M. PERNICKA, M. PIMIA, A.F. PISAREV, I.L. PISAREV, A. SALA, S.I. SYCHKOV, M. SZEPTYCKA, A.A. TYAPKIN, I.M. VASSILEVSKI, G. VEGNI, V.V. VISHNIAKOV, O.A. ZAIMIDOROGA, V.V. ANTIPOV, A.G. GALPERIN, L. MORONI, V.A. PETROV.

165. BELLINI G., A.O., EVIDENCE FOR NEW O^+ RESONANCES IN THE $\pi^+ \pi^- \pi^-$ SYSTEMS. - PHYS. REV. LETT., 1982, V. 48, N25, P. 1697-1700. - BIBLIOGR. 19. - AUTH. IG. BELLINI, M. DI CORATO, F. PALOMBO, J. PERNEGR, A. SALA, S. SALA, G. VEGNI, P.L. FRABETTI, YU. I. IVANSHIN, L.K. LITKIN, S.I. SYCHKOV, A.A. TYAPKIN, I.M. VASSILEVSKI, V.V. VISHNIAKOV, O.A. ZAIMIDOROGA.

166. BOLLINI D., A.O., MUON PAIRS AND UPPER LIMIT FOR UPSILON PRODUCTION BY 280 GEV MUONS. - DUBNA, 1982. - 8 P. - (JINR, E1-82-77). - BIBLIOGR. 19. - AUTH. ID. BOLLINI, P.L. FRABETTI, G. HEIMAN, L. MONARI, F.L. NAVARRIA, A.C. BENVENUTI, M. RAZZO, R. BRUN, H. GENNOW, M. GOOSSENS, R. KOPP, F. NAVACH, L. PIEMONTESE, D. SCHINZEL, S.P. BARANOV, D. YU. BARDIN, N.D. GAGUNASHVILI, I.A. GOLUTVIN, V.F. GRUSHIN, YU. T. KIRYUSHIN, A.A. KOMAR, V.G. KRIVOKHIZHIN, V.V. KUKHTIN, I.A. SAVIN, A.A. SHIKAJAN, M.G. SHAFRANOVA, J. STRACHOTA, A.G. VOLODKO, E.V. TELYUKOV, D. JAMNIK, U. MEYER-BERKHOUT, A. STAUDE, K. TEICHERT, R. TIRLER, R. VOSS, C. ZUPANCIC, J. FELTESSE, J. MAILLARD, J.M. MALASOMA, A. MILSZTAIN, J.F. RENARDY, Y. SACQUIN, G. SHADJA, P. VERRECCHIA, M. VIRCHAUX.

167. BOLLINI D., A.O., MUON PAIRS AND UPPER LIMIT FOR UPSILON PRODUCTION BY 280 GEV MUONS. - NUCL. PHYS. 1982, V. B199, NO. 1, P. 27-35. - BIBLIOGR. 19. - AUTH. ID. BOLLINI, P.L. FRABETTI, G. HEIMAN, L. MONARI, F.L. NAVARRIA, A.C. BENVENUTI, M. RAZZO, R. BRUN, H. GENNOW, M. GOOSSENS, R. KOPP, F. NAVACH, L. PIEMONTESE, D. SCHINZEL, S.P. BARANOV, D. YU. BARDIN, N.D. GAGUNASHVILI, I.A. GOLUTVIN, V.F. GRUSHIN, YU. T. KIRYUSHIN, A.A. KOMAR, V.G. KRIVOKHIZHIN, V.V. KUKHTIN, I.A. SAVIN, A.A. SHIKANJAN, M.G. SHAFRANOVA, J. STRACHOTA, A.G. VOLODKO, E.V. TELYUKOV, D. JAMNIK, U. MEYER-BERKHOUT, A. STAUDE, K. TEICHERT, R. TIRLER, R. VOSS, C. ZUPANCIC, J. FELTESSE, J. MAILLARD, J.M. MALASOMA, A. MILSZTAIN, J.F. RENARDY, Y. SACQUIN, G. SHADJA, P. VERRECCHIA, M. VIRCHAUX.

168. BOOS E.G. A.O. INELASTIC $\bar{p}p$ INTERACTIONS AT 22.4 GEV/C COMPARED WITH e^+e^- ANNIHILATION INTO HADRONS. - HELSINKI, 1982. - 23 P. - (UNIV. HELSINKI, HU-P-208 (1982)). - BIBLIOGR.: 19. - AUTH.: E.G. BOOS, D.I. ERMILOVA, V.V. SAMOILOV, T. TEMIRALIEV, B.V. BATYUNYA, I.V. BOGUSLAVSKY, N.B. DASHIAN, I.M. GRAMENITSKY, R. LEDNICKY, S.V. VRBA, Z. ZLATANOV, E. HANNULA, P. VILLANEN, J. PATOCKA, R.K. DEMENTIEV, S.V. LEVONIAN, I.A. KORZHAVINA, E.M. LEIKIN, A.G. PUZYRNY, V.I. RUD, L.A. TIKHONOVA, I. HERYNEK, M. LOKAJICEK, J. RIDKY, V. SIMAK, M. SUK, A. VALKAROVA, A.M. KHUDZHADZE, G.O. KURATASHVILI, T.P. TOPURIYA, D.V. TSINTSADZE.

169. BOOS E.G. A.O. INELASTIC $\bar{p}p$ INTERACTIONS AT 22.4 GEV/C COMPARED WITH e^+e^- ANNIHILATION INTO HADRONS. - Z. PHYS., C, 1982, V. 15, NO. 4, P. 287-291. - BIBLIOGR.: 19. - AUTH.: E.G. BOOS, D.I. ERMILOVA, V.V. SAMOILOV, T. TEMIRALIEV, B.V. BATYUNYA, I.V. BOGUSLAVSKY, N.B. DASHIAN, I.M. GRAMENITSKY, R. LEDNICKY, S.V. LEVONIAN, V. VRBA, Z. ZLATANOV, E. HANNULA, P. VILLANEN, J. PATOCKA, R.K. DEMENTIEV, I.A. KORZHAVINA, E.M. LEIKIN, A.G. PUZYRNY, V.I. RUD, L.A. TIKHONOVA, I. HERYNEK, M. LOKAJICEK, J. RIDKY, V. SIMAK, M. SUK, A. VALKAROVA, A.M. KHUDZHADZE, G.O. KURATASHVILI, T.P. TOPURIYA, V.D. TSINTSADZE.

170. BOOS E.G. A.O. STUDY OF ρ^0 - AND ω - SPIN ALIGNMENT IN $\bar{p}p$ -INTERACTIONS AT 22.4 AND 5.7 GEV/C. - IN: CONFERENCE OF THE FINNISH PHYSICAL SOCIETY, XVI. - ESPOO, FINLAND, 1982. ABSTR. OTANEMI: 1982, P. 1:11. - (REP. TKK- F-4466). - AUTH.: E.G. BOOS, V.V. SAMOILOV, ZH.S. TAKIRAEV, T. TEMIRALIEV, B.V. BATYUNYA, I.V. BOGUSLAVSKY, N.B. DASHIAN, I.M. GRAMENITSKY, R. LEDNICKY, S.V. LEVONIAN, V.L. LYUBOSHITZ, L.A. TIKHONOVA, V. VRBA, Z. ZLATANOV, J. ERVANNE, E. HANNULA, P. VILLANEN, R.K. DEMENTIEV, I.A. KORZHAVINA, E.M. LEIKIN, V.I. RUD, I. HERYNEK, M. LOKAJICEK, P. REIMER, J. RIDKY, V. SIMAK, M. SUK, A. VALKAROVA, A.M. KHUDZHADZE, G.O. KURATASHVILI, T.P. TOPURIYA, V.D. TSINTSADZE.

171. BOOS E.G. A.O. COMPARISON OF ANTIPROTON DIFFRACTION DISSOCIATION WITH INELASTIC $\bar{p}p$ INTERACTIONS AND e^+e^- ANNIHILATION INTO HADRONS. - HELSINKI, 1982. - 15 P. - (HU-P-212 (1982)). - BIBLIOGR.: 111. - AUTH.: E.G. BOOS, D.I. ERMILOVA, V.V. SAMOILOV, T. TEMIRALIEV, B.V. BATYUNYA, I.V. BOGUSLAVSKY, N.B. DASHIAN, I.M. GRAMENITSKY, R. LEDNICKY, S.V. LEVONIAN, V. VRBA, Z. ZLATANOV, E. HANNULA, P. VILLANEN, J. PATOCKA, R.K. DEMENTIEV, I.A. KORZHAVINA, E.M. LEIKIN, A.G. PUZYRNY, V.I. RUD, L.A. TIKHONOVA, I. HERYNEK, M. LOKAJICEK, J. RIDKY, V. SIMAK, M. SUK, A. VALKAROVA, A.M. KHUDZHADZE, G.O. KURATASHVILI, T.P. TOPURIYA, V.D. TSINTSADZE.

172. CHASNIKOV I.YA. A.O. INELASTIC CROSS SECTIONS AND π^- MESON PRODUCTION IN RELATIVISTIC NUCLEAR COLLISIONS INDUCED BY p , d , ^4He AND ^{12}C ON ^{12}C AND ^{181}Ta TARGET-NUCLEI. - BUCHAREST, 1981. - 17 P. - (HE- 102- 1981). - BIBLIOGR.: 34. - AUTH.: I.YA. CHASNIKOV, M.I. IZBASAROV, A.KH. VINITSKY, O.B. ABDINOV, G.N. AGAKISHIEV, S. BACKOVIC, V. DAMIANOVICH, S. DRNDAREVIC, O. KRMPOTIC, D. KRPIC, E. BALEA, O. BALEA, V. BOLDEA, S. HAKMAN, T. PONTA, M. KOWALSKI, N. ANGELOV, N. AHABABIAN, T. BAATAR, A.M. BALDIN, J. BARTKE, E. BOGDANOVICH, A.P. CHEPLAKOV, L.A. DIDENKO, S.V. DZHMUKHADZE, G.G. GAFUROV, A.P. GASPARIAN, N.S. GRIGALASHVILI, V.G. GRISHIN, I.A. IVANOVSKAJA, L. JENIK, T. KANAREK, F.N. KLADNITSKAYA, E. KONDOR, D.K. KOPYLOVA, P.A. KVATADZE, V.B. LYUBIMOV, R.R. MEHTIEV, V.F. NIKITINA, V.M. POPOVA, L.M. SHCHEGLOVA, A.I. SHKLOVSKAYA, L. SIMICH, A.N. SOLOMIN, M.I. SOLOVIEV, M.K. SULPJMANOV, G.P. TONEEVA, D. TUVDENDORZH, I.N. EROFEEVA, S.I. LYUTOV, N.N. MELNIKOVA, V.S. MURZIN, L.N. SHIRNOVA, Z. KORBEL, Z. TRKA, YA. TRKOVA, L. GREKOVA, P. KERACHEV, P. MARKOV, H. SEMERDZHIEV, S.A. AZIMOV, SH.V. INOGANOV, K.T. YURDALIEV, A.A. YULDASHEV, B.S. YULDASHEV, N.S. AMAGLOBELI, M.A. DASAIEVA, T.G. MAKHARADZE, - YU.V. TEVZADZE, M.V. TOPURIDZE, B. CHADRAA, N. DALKHAZHAY, R. TOGOD, - D. ARMUTLIJSKY, S. PROKOPEVA, M. BIALKOWSKA, D. KIELCZEWSKA, K. LANG, N.M. AGABABIAN, S.G. ARAKELIAN, G.R. GULKANIAN, Z.A. KIRAKOSIAN, S.A. KOPCHAGIN, V.A. VARTANIAN.

173. COCA C., KARNAUCHOV V.M. TRIPLE REGGE ANALYSIS OF THE REACTION $\pi^- p \rightarrow \Lambda +$ AT 16 GEV/C, - BUCHAREST, 1982, - 6P. - (CENT. INST. PHYS., INST. PHYS. NUCL. ENG., HE-104-1982 (JINR)). - BIBLIOP, 17.

174. DALLY E.B. A.O. ELASTIC-SCATTERING MEASUREMENT OF THE NEGATIVE- PION RADIUS, - PHYS. REV. LETT., 1982, V. 48, NO. 6, P. 375-378. - BIBLIOGR, 112. - AUTH. IE, B. DALLY, J.M. HAUPTMAN, J. KUBIC, D.H. STORK, A.B. WATSON, Z. GUZIK, T.S. NICHANOV, V.D. RIABTISOV, E.N. TSYGANOV, A.S. VODOPYANOV, A. PERETVAS, A. GRIGORIAN, J.C. TOMPKINS, T.E. TOOCHIG, A.A. WEHMANN, J.A. POIRIER, C.A. REY, J.T. VOLK, P.D. RAPP, F.F. SHEPARD.

175. ERMILOVA D.I. A.O. OBSERVATION OF THE DEPENDENCE OF THE INTERFERENCE EFFECT OF IDENTICAL PIONS ON PION PAIR VELOCITY IN INCLUSIVE pp INTERACTIONS AT 22.4 GEV/C, - IN: CONFERENCE OF THE FINNISH PHYSICAL SOCIETY, XVI, - ESPOO, FINLAND, 1982. - ABSTR. OTANIEMI: 1982, P. 1112. - (REP. TKK-F-A 466). - AUTH. ID, I. ERMILOVA, V.V. FILIPOVA, Z.S. TAKIBAEV, T. TEMIRALIEV, B.V. BAYYUNYA, I.V. ROGUSLAVSKY, I.M. GRAMENITSKY, R. LEDNICKY, L.A. TIKHCNOVA, A. VALKAROVA, V. VRBA, Z. ZLATANOV, S.V. LEVONIAN, S. DUMBRAJS, J. FRVANNE, E. HANNULA, P. VILLANEN, R.K. DEMENTIEV, I.A. KORZHAVINA, E.M. LEIKIN, V.I. RUD, M. SUK, I. HERYNEK, P. REIMER, J. RIDKY, V. SIMAK, A.M. KHUDZADZE, G.O. KURATASHVILI, T.P. TOPURIYA, V.D. TSINTSADZE.*

176. FADEEV N.G. A.O. GCD ANALYSIS OF MUON-NUCLEON DEEP-INE- LASTIC SCATTERING DATA, - PHYS. LETT., 1982, V. 117B, NO. 5, P. 349-352. - BIBLIOGR, 118. - AUTH. IN, G. FADEEV, I.A. SAVIN, V.V. SANADZE, N.B. SKACHKOV.*

177. FILATOVA N.A. A.O. RADIATION FROM THE CHANNELING OF 10- GEV POSITRONS BY SILICON SINGLE CRYSTALS, - PHYS. REV. LETTER, 1982, V. 48, NO. 7, P. 488-492, - NUCL. INSTR. AND METH., 1982, V. 194, NO. 1/3, P. 239-241. - BIBLIOGR, 116. - AUTH. IN, A. FILATOVA, V.M. GOLOVATYUK, A.N. ISKAKOV, I.M. IVANCHENKO, R.B. KADYRCV, N.N. KARPENKO, T.S. NICHANOV, V.V. PALCHIK, V.D. RIABTISOV, M.D. SHAFRANOV, E.N. TSYGANOV, I.A. TYAPKIN, D.V. URALSKI, A. FORYCKI, Z. GUZIK, J. WOJTKOWSKA, R.A. CARRIGAN, T.E. TOOCHIG, C. CARMACK, W.M. GIBSON, I.J. KIM, C.R. SUN, M.D. BAVIZHEV, N.K. BULGAKOV, N.I. ZIMIN, I.A. GRISHAEV, G.D. KOVALENKO, B.I. SHRAMENKO, E.I. DENISOV, V.I. GLEBOV, V.V. AVDEICHIKOV.*

178. KUZNETSOV A.A. EXPERIMENTS AT THE DUBNA SYNCHROPHASOT- RON, - DUBNA, 1982, - 38 P. - (JINR, E1-82-660). - BIBLIOGR, 163.

179. NICHITIU F. A.O. ENERGY DEPENDENCE PHASE SHIFT ANALYSIS OF $\pi^4 He$ ELASTIC SCATTERING AND THE POSSIBILITY OF THE ($\pi^4 He$) EXCITED STATES EXISTENCE, - BUCHAREST, 1981. - 25 P. - (HE- 101- 1981). - BIBLIOGR, 125. - AUTH. IF, NICHITIU, I.V. FALOMKIN, M.G. SAPOZHNIKOV, YU.A. SHCHERBAKOV, G. PIRAGINO.

180. NICHITIU F. A.O. ENERGY DEPENDENCE PHASE SHIFT ANALYSIS OF $\pi^4 He$ ELASTIC SCATTERING AND THE POSSIBILITY OF THE ($\pi^4 He$) EXCITED STATES EXISTENCE, - BUCHAREST, 1981. - 25 P. - (CENTRAL INST. PHYS., INST. PHYS. NUCL. ENG., HE- 101- 1981). - BIBLIOGR, 130. - AUTH. IF, NICHITIU, I.V. FALOMKIN, M.G. SAPOZHNIKOV, YU.A. SHCHERBAKOV, G. PIRAGINO.

181. NICHITIU F. A.O. ENERGY-DEPENDENT PHASE-SHIFT ANALYSIS OF $\pi^4 He$ ELASTIC SCATTERING AND THE EXISTENCE OF $\pi^4 He$ EXCITED STATES, - NUOVO CIM., 1982, V. 67A, NO. 1, P. 1-18, - BIBLIOGR, 130. - AUTH. IF, NICHITIU, I.V. FALOMKIN, M.G. SAPOZHNIKOV, YU.A. SHCHERBAKOV, G. PIRAGINO.*

182. NICHITIU F., ZAIMIDOROGA C. A METHOD OF DETERMINING RESONANCE PARAMETERS BY PADE APPROXIMANTS USING INTENSITIES AND RELATIVE PHASES OF THE PARTIAL WAVES. - DUBNA, 1982. - 8 P. - (JINR, E1-82-120). - BIBLIOGR. : 5.

183. NOMOFILOV A. A. A. O. DETERMINATION OF DEUTERON SIX-QUARK COMPONENT PARAMETERS. - DUBNA, 1982. - 4 P. - (JINR, E1-82-919). - BIBLIOGR. : 12. - AUTH. : A. A. NOMOFILOV, N. M. PISKUNOV, V. I. SHAROV, I. M. SITNIK, E. A. STROKOVSKY, L. N. STRUNOV, G. G. VEROBIEV, S. A. ZAPOROZHETS, V. G. ARLEEV, KH. DIMITROV, A. FILIPKOWSKI, A. P. KOBUSHKIN, D. K. NIKITIN, L. VIZIREVA.

184. SHAHRAZIAN R. A. A. O. MULTIQUARK RESONANT STATES. - DUBNA, 1982. - 14 P. - (JINR, E1-82-446). - BIBLIOGR. : 7.

185. SHAHRAZIAN R. A. A. O. MULTIQUARK RESONANT STATES IN HIGH ENERGY PHYSICS AND NUCLEAR STRUCTURE; PROC. OF THE NINTH INT. CONF., VERSAILLES, 6-10 JULY, 1981. - NUCL. PHYS. 1982, V. A374, P. 730-930. - BIBLIOGR. : 17. - AUTH. : R. A. SHAHRAZIAN, P. P. TEMNIKOV, A. A. TIMONINA.

186. SIXEL P. A. O. INCLUSIVE PRODUCTION IN K^+p AND π^+p INTERACTIONS AND COMPARISON WITH J/ψ PRODUCTION. - VIENNA, 1982. - 32 P. - (CERN/EP 82-7). - BIBLIOGR. : 25. - AUTH. : P. SIXEL, W. LOHMANN, H. J. SCHREIBER, K. BOCKMANN, K. VON HOLT, H. SAARIKKO, V. T. COCCONI, D. R. O. MORRISON, P. SCHMID, R. MURYN, K. W. J. BARNHAM, J. WELLS, P. P. S. WRIGHT, M. ZOHORODIAN, J. MACNAUGHTON, M. MARKYTAN, M. BARDADIN-OTWINOWSKA.

187. STRUGALSKI Z. FREE-PARAMETERLESS MODEL OF HIGH ENERGY PARTICLE COLLISIONS WITH ATOMIC NUCLEI. - DUBNA, 1982. - 17 P. - (JINR, E1-82-401). - BIBLIOGR. : 36.

188. STRUGALSKI Z. HADRON DEFLECTION IN ITS PASSAGE THROUGH NUCLEAR MATTER. - DUBNA, 1982. - 15 P. - (E1-82-455). - BIBLIOGR. : 27.

189. STRUGALSKI Z. STUDY OF THE PARTICLE PRODUCTION PROCESS USING NUCLEAR TARGETS. III. EFFECTS TESTABLE IN HADRON-NUCLEON EXPERIMENTS, NATURE OF INTERMEDIATE OBJECTS, CONCLUSION. - DUBNA, 1982. - 16 P. - (JINR, E1-82-287). - BIBLIOGR. : 35.

190. STRUGALSKI Z. JETS IN HIGH ENERGY NUCLEON-NUCLEON COLLISIONS. - DUBNA, 1982. - 13 P. - (JINR, E1-82-347). - BIBLIOGR. : 27.

191. STRUGALSKI Z. ASYMMETRIES IN ANGULAR DISTRIBUTIONS OF NUCLEON EMISSION INTENSITY IN HIGH ENERGY HADRON-NUCLEUS COLLISIONS. - DUBNA, 1982. - 14 P. - (JINR, E1-82-802). - BIBLIOGR. : 8.

192. STRUGALSKI Z. A. O. EXPERIMENTAL STUDY OF THE PION-XENON NUCLEUS COLLISIONS WITHOUT PARTICLE PRODUCTION AT 3.5 GEV/C MOMENTUM; GENERAL DATA. - DUBNA, 1982. - 14 P. - (JINR, E1-82-718). - BIBLIOGR. : 13. - AUTH. : Z. STRUGALSKI, T. PAWLAK, J. PLUTA.

193. STRUGALSKI Z. A. O. EXPERIMENTAL STUDY OF THE PION-XENON NUCLEUS COLLISIONS WITHOUT PARTICLE PRODUCTION AT 3.5 GEV/C MOMENTUM; ASYMMETRY IN PROTON EMISSION. - DUBNA, 1982. - 11 P. - (JINR, E1-82-719). - BIBLIOGR. : 8. - AUTH. : Z. STRUGALSKI, T. PAWLAK, J. PLUTA.

194. STRUGALSKI Z. A. O. EXPERIMENTAL STUDY OF THE PION-XENON NUCLEUS COLLISIONS WITHOUT PARTICLE PRODUCTION AT 3.5 GEV/C MOMENTUM; ENERGY AND MOMENTUM SPECTRA OF EMITTED PROTONS. - DUBNA, 1982. - 16 P. - (JINR, E1-82-841). - BIBLIOGR. : 8. - AUTH. : Z. STRUGALSKI, T. PAWLAK, J. PLUTA.

195, STRUGALSKI Z, A.O. NEUTRAL PION PRODUCTION IN PION-XE-
NON NUCLEUS COLLISIONS AT 3.5 GEV/C MOMENTUM, = DUBNA, 1982, = 14 P,
= (JINR, E1- 82- 286), = BIBLIOGR, :17, = AUTH, :17, STRUGALSKI, R, NISZCZ,
W, PERYT, J, PLUTA,

196, STRUGALSKI Z, A.O. STUDY OF THE INCIDENT PION DEFLECTI-
ON IN PASSING THROUGH ATOMIC NUCLEUS, = DUBNA, 1982, = 6 P. =
(JINR, E1- 82-285), = BIBLIOGR, :8, = AUTH, :7, STRUGALSKI, T, PAWLAK, J, PLU-
TA,

197, SUN C, R, A.O. ANGULAR DISTRIBUTIONS OF CHANNELED PIONS
AND PROTONS UP TO 250 GEV/C, = NUCL, PHYS., 1982, V, B203, NO. 1, P. 40-57,
= BIBLIOGR, 16, = AUTH, IC, R, SUN, W, M, GIBSON, I, J, KIM, G, O, WILLIAMS,
M, A, HASAN, A, S, KANOFISKY, R, ALLEN, R, A, CARRIGAN- JR., B, L, CHRISMAN,
T, E, TOOHIG, Z, GUZIK, T, S, NICHANOV, E, N, TSYGANOV, A, S, VODOPIANOV,
A, B, WATSON, J, KUBIC, D, H, STORK,

198, SUN C, R, A.O. ANGULAR DISTRIBUTIONS OF 250 GEV/C POSI-
TIVE PARTICLES AXIALLY CHANNELED IN GERMANIUM CRYSTAL, =
NUCL, INSTR, AND METH, : 1982, V, 194, NO. 1/3, P. 125-128. = BIBLI-
OGR, 14, = AUTH, IC, R, SUN, W, M, GIBSON, I, J, KIM, G, O, WILLIAMS, R, A, CARRIGAN-
JR., B, L, CHRISMAN, T, E, TOOHIG, Z, GUZIK, T, S, NICHANOV, E, N, TSYGANOV,
A, S, VODOPIANOV, M, A, HASAN, A, S, KANOFISKY, R, ALLEN, J, KUBIC, D, H, STORK,
A, B, WATSON,

2. ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ФИЗИКА ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ

199. АВАЛИАНИ И.С. И ДР. КВАРКОВЫЙ СЧЕТ АНОМАЛЬНЫХ РАЗМЕРНОСТЕЙ ДЛЯ СИНГЛЕТНЫХ РАСПРЕДЕЛЕНИЙ. - ДУБНА, 1982. - 8 С. - (ОИЯИ, Р2-82-234). - БИБЛИОГР. : В. - АВТ. : И.С. АВАЛИАНИ, В.А. МАТВЕЕВ, Л.А. СЛЕПЧЕНКО.
200. АВАЛИАНИ И.С. И ДР. КВАРКОВЫЙ СЧЕТ АНОМАЛЬНЫХ РАЗМЕРНОСТЕЙ В ВЫСШИХ ПОРЯДКАХ КВАНТОВОЙ ХРОМОДИНАМИКИ. - ТЕОР. И МАТЕМ. ФИЗ., 1982, Т. 52, № 3, С. 339-45. - БИБЛИОГР. : 10. - АВТ. : И.С. АВАЛИАНИ, В.А. МАТВЕЕВ, Л.А. СЛЕПЧЕНКО.
201. АВАЛИАНИ И.С., МАТВЕЕВ В.А., СЛЕПЧЕНКО Л.А. КВАРКОВЫЙ СЧЕТ АНОМАЛЬНЫХ РАЗМЕРНОСТЕЙ ДЛЯ СИНГЛЕТНЫХ РАСПРЕДЕЛЕНИЙ. - ДУБНА, 1982. - 12 С. - (ОИЯИ, Р2-82-80). - БИБЛИОГР. : 8. - АВТ. : И.С. АВАЛИАНИ, В.А. МАТВЕЕВ, Л.А. СЛЕПЧЕНКО.
202. АВАЛИАНИ И.С., МАТВЕЕВ В.А., СЛЕПЧЕНКО Л.А. КВАРКОВЫЙ СЧЕТ АНОМАЛЬНЫХ РАЗМЕРНОСТЕЙ В ВЫСШИХ ПОРЯДКАХ КХД. - В КН. : МЕЖДУНАРОД. СЕМИНАР ПО ПРОБЛЕМАМ ФИЗИКИ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ И КВАНТОВОЙ ТЕОРИИ ПОЛЯ. ПРОТВИНО, 1981. ТРУДЫ. - ПРОТВИНО, 1981, Т. 1, С. 27-36. - БИБЛИОГР. : 11. - АВТ. : И.С. АВАЛИАНИ, В.А. МАТВЕЕВ, Л.А. СЛЕПЧЕНКО.
203. АВДЕЕВ Л.В., ВЛАДИМИРОВ А.А. РАЗМЕРНАЯ РЕГУЛЯРИЗАЦИЯ И СУПЕРСИММЕТРИЯ. - ДУБНА, 1982. - 18 С. - (ОИЯИ, Р2-82-872). - БИБЛИОГР. : 17.
204. АМЕЛИН И.С. И ДР. РОЛЬ ФАЙРБОЛОВ В МЕХАНИЗМЕ ВНУТРИЯДЕРНЫХ КАСКАДОВ. - ДУБНА, 1982. - 7 С. - (ОИЯИ, Р2-82-500). - БИБЛИОГР. : 16. - АВТ. : И.С. АМЕЛИН, В.С. БАРАШЕНКОВ, Н.В. СЛАВИН.
205. АНИСОВИЧ В.В. И ДР. РОЖДЕНИЕ БАРИОНОВ $\{70, 1^{-}\}$ В КВАРКОВОЙ СТАТИСТИКЕ. - ДУБНА, 1982. - 10 С. - (ОИЯИ, Р2-82-294). - БИБЛИОГР. : 16. - АВТ. : В.В. АНИСОВИЧ, Н.Н. КОБРИНСКИЙ, Ю. НИРИ.
206. АТАКИШИЕВ Н.М. И ДР. ВОЛНОВЫЕ ФУНКЦИИ И ДИНАМИЧЕСКАЯ ГРУППА СИММЕТРИИ РЕЛЯТИВИСТСКОГО ГАРМОНИЧЕСКОГО ОСЦИЛЛЯТОРА. - В КН. : МЕЖДУНАРОД. СЕМИНАР ПО ПРОБЛЕМАМ ФИЗИКИ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ И КВАНТОВОЙ ТЕОРИИ ПОЛЯ, ПРОТВИНО, 1981. ТРУДЫ. - ПРОТВИНО, 1981, Т. 2, С. 180-193. - БИБЛИОГР. : 15. - АВТ. : И.М. АТАКИШИЕВ, Ш.М. НАГИЕВ, Р.М. МИР-КАСИМОВ.
207. АТАКИШИЕВ Н.М. И ДР. СТРУКТУРНЫЕ ФУНКЦИИ МЕЗОНОВ В КВАЗИПОТЕНЦИАЛЬНОМ ПОДХОДЕ НА СВЕТОВОМ КОНУСЕ. - ДОКЛ. АН АЗЕРБ. ССР, 1982, Т. 38, № 1, С. 19-24. - БИБЛИОГР. : 10. - АВТ. : И.М. АТАКИШИЕВ, Р.М. МИР-КАСИМОВ, Ш.М. НАГИЕВ.
208. АХУНДОВ А.А. И ДР. ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ПОПРАВКИ К КОМПТОН-ЭФФЕКТУ НА π -МЕЗОНЕ. - ДУБНА, 1982. - 6 С. - (ОИЯИ, Р2-82-200). - БИБЛИОГР. : 18. - АВТ. : А.А. АХУНДОВ, Д.Ю. БАРДИН, Г.В. НИЦЕЛЬМАХЕР.
209. АХУНДОВ А.А. И ДР. ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ПОПРАВКИ К КОМПТОН-ЭФФЕКТУ НА π -МЕЗОНЕ. - ЯФ, 1983, Т. 37, ВЫП. 2, С. 360-64. - БИБЛИОГР. : 17. - АВТ. : А.А. АХУНДОВ, Д.Ю. БАРДИН, Г.В. НИЦЕЛЬМАХЕР.
210. АХУНДОВ А.А., БАРДИН Д.Ю. ОБ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОПРАВКАХ ПОРЯДКА α^2 К ИНКЛЮЗИВНЫМ ПРОЦЕССАМ. - ДУБНА, 1982. - 18 С. - (ОИЯИ, Р2-82-650). - БИБЛИОГР. : 10.
211. БАЛДИН А.М. ВВЕДЕНИЕ. - В КН. : МЕЖДУНАРОД. СЕМИНАР ПО ПРОБЛЕМАМ ФИЗИКИ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ, 6-Я, ДУБНА, 1981. ТРУДЫ. - ДУБНА, 1981, С. 6-10. - (ОИЯИ, Д1, 2-81-720).

212. БАЛДИН А.М. И ДР. VI МЕЖДУНАРОДНЫЙ СЕМИНАР ПО ПРОБЛЕМАМ ФИЗИКИ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ: МУЛЬТИКВАРКОВЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ И КВАНТОВАЯ ХРОМОДИНАМИКА. - УФН, 1982, Т. 137, ВП. 2, С. 361-64. - АВТ.: А.М. БАЛДИН, А.В. ЕФРЕМОВ, Н.П. ЗОТОВ.

213. БАРАШЕНКОВ В.С. ПРИНЦИП ПРИЧИННОСТИ И ГИПОТЕЗА СВЕРХСВЕТОВЫХ ПРОЦЕССОВ. - ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ, 1982, Ч. 2, С. 76-88. - БИБЛИОГР., 118.

214. БАРАШЕНКОВ В.С. ДР. РЕЛЯТИВИСТСКИЕ ПОПРАВКИ К МОДЕЛИ МНОГОКРАТНОГО ДИФРАКЦИОННОГО РАССЕЯНИЯ ЧАСТИЦ И ЯДЕР НА ЯДРАХ. - ДУБНА, 1982. - 3 С. - (ОИЯИ, Р2-82-511). - БИБЛИОГР.: 6. - АВТ.: В.С. БАРАШЕНКОВ, А.М. ЗАДОРОВИЧ, А.В. МУЗЫКАНТОВ, С.Ю. ШМАКОВ.

215. БАРАШЕНКОВ В.С., СЛАВИН Н.В. ЛИДИРУЮЩИЕ ЧАСТИЦЫ В НЕУПРУГИХ N-N И J-N СТОЛКНОВЕНИЯХ. ДУБНА, 1982. - 10 С. - (ОИЯИ, Р2-82-434). - БИБЛИОГР., 19.

216. БАРАШЕНКОВ И.В. УСТОЙЧИВОСТЬ "ЦВЕТНЫХ" СОЛИТОНОВ. - ДУБНА, 1982. - 12 С. - (ОИЯИ, Р2-82-376). - БИБЛИОГР.: 10.

217. БАРБАШОВ Б.М. И ДР. УРАВНЕНИЯ ВЛОЖЕНИЯ МИРОВОЙ ПОВЕРХНОСТИ РЕЛЯТИВИСТСКОЙ СТРУНЫ В МНОГОСМЕРНЫЕ ПРОСТРАНСТВА. - ДУБНА, 1982. - 6 С. - (ОИЯИ, Р2-82-647). - БИБЛИОГР.: 9. - АВТ.: Б.М. БАРБАШОВ, А.Л. КСИКАРОВ, В.В. НЕСТЕРЕНКО.

218. БАРБАШОВ Б.М. И ДР. О ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ ТОЖДЕСТВАХ И ЗАКОНАХ СОХРАНЕНИЯ В ТЕОРИИ ПОЛЯ. - ДУБНА, 1982. - 6 С. - (ОИЯИ, Р2-82-151). - БИБЛИОГР., 117. - АВТ.: Б.М. БАРБАШОВ, А.А. ЛЕОНОВИЧ, А.Б. ПЕСТОВ.

219. БАРДИН Д.Ю. И ДР. ОБ ЭЛЕКТРОСЛАБЫХ ПОПРАВКАХ НИЖЕГО ПОРЯДКА ДЛЯ ФЕРМИОН-БОЗОННОГО РАССЕЯНИЯ, СОБСТВЕННО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ И ЧЕРВЕННЫЕ ДИАГРАММЫ. - ДУБНА, 1982. - 11 С. - (ОИЯИ, Р2-82-840). - БИБЛИОГР.: 25. - АВТ.: Д.Ю. БАРДИН, О.М. ФЕДОРЕНКО, П.Х. ХРИСТОВА.

220. БАРДИН Д.Ю. И ДР. ЭФФЕКТЫ ОДНОПЕТЛЕВЫХ ПОПРАВКОВ В ТЕОРИИ ВАЙНБЕРГА-САЛАМА. - ЯФ, 1982, Т. 35, ВП. 5, С. 1229-1230. - БИБЛИОГР.: 37. - АВТ.: Д.Ю. БАРДИН, О.М. ФЕДОРЕНКО, П.Х. ХРИСТОВА.

221. БАРДИН Д.Ю., ДОКУЧАЕВА Я.А. О РАДИАЦИОННЫХ ПОПРАВКАХ К ПРОЦЕССУ $\nu N \rightarrow \nu X$. - ЯФ, 1982, Т. 36, ВП. 2, С. 482-86. - БИБЛИОГР., 111.*

222. БАРДИН Д.Ю., ХРИСТОВА П.Х. ЭЛЕКТРОСЛАБЫЕ ОДНОПЕТЛЕВЫЕ ПОПРАВКИ К АМПЛИТУДАМ АННИГИЛЯЦИИ ДВУХ ФЕРМИОНОВ В ДВА НЕЙТРАЛЬНЫХ ВЕКТОРНЫХ БОЗОНОВ. - ДУБНА, 1982. - 14 С. - (ОИЯИ, Р2-82-836). - БИБЛИОГР., 118.

223. БЕДНЯКОВ В.А. НАРУШЕНИЕ АРОМАТИЧЕСКОЙ СИММЕТРИИ КВАРКОВЫХ РАСПРЕДЕЛЕНИЙ В ДВУХУРОВНЕВОЙ КХД МОДЕЛИ. - ДУБНА, 1982. - 12 С. - (ОИЯИ, Р2-82-833). - БИБЛИОГР., 121.

224. БЕДНЯКОВ В.А. И ДР. ПРИБЛИЖЕННОЕ РЕШЕНИЕ ЭВОЛЮЦИОННЫХ УРАВНЕНИЙ КХД С РАДИАЦИОННЫМИ ПОПРАВКАМИ. - ЯФ, 1982, Т. 36, ВП. 3, С. 745-57. - БИБЛИОГР.: 18. - АВТ.: В.А. БЕДНЯКОВ, И.С. ЗЛАТОВ, П.С. ИСАЕВ, С.Г. КОВАЛЕНКО.*

225. БЕДНЯКОВ В.А. И ДР. КВАНТОВОХРОМОДИНАМИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ НУКЛОНА С РЕЛЯТИВИСТСКИМ ОСЦИЛЛЯТОРНЫМ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕМ МЕЖДУ СОСТАВЛЯЮЩИМИ КВАРКАМИ. - ДУБНА, 1982. - 11 С. - (ОИЯИ, Р2-82-408). - БИБЛИОГР.: 18. - АВТ.: В.А. БЕДНЯКОВ, Ю.П. ИВАНОВ, П.С. ИСАЕВ, С.Г. КОВАЛЕНКО.

226. БЕДНЯКОВ В.А., КОВАЛЕНКО С.Г. ПИОННЫЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ КВАРКОВ И ГЛЮОНОВ В КХД. - ЯФ, 1983, Т. 37, Вых. 2, С. 420-422. - БИБЛИОГР. : 5, *

227. БЕДНЯКОВ В.А., КОВАЛЕНКО С.Г. ПИОННЫЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ КВАРКОВ И ГЛЮОНОВ В КХД. - ДУБНА, 1982, - 4 С. - (ОИЯИ, Р2-82-53). - БИБЛИОГР. : 5.

228. БЕЛЯЕВ С. И ДР. ПРАВОЕ И ЛЕВОЕ В МИРЕ АТОМОВ. - ПРАВДА, 1982, 14 МАРТА, - АРТ. : С. БЕЛЯЕВ, И. ГУРЕВИЧ, Б. ПОНТЕКОРВО.

229. БИЛЕНЬКАЯ С.И., НЕДЕЛЧЕРА Н.П. О ПРОЦЕССАХ УПРУГОГО РАССЕЯНИЯ НЕЙТРИНО И АНТИНЕЙТРИНО НА ПРОТОНАХ В ТЕОРИИ РАЙНБЕРГА-САЛАМА, - ЯФ, 1982, Т. 36, Вых. 2, С. 487-493. - БИБЛИОГР. : 11, *

230. БИЛЕНЬКИЙ С.М., ПОНТЕКОРВО Ф.М. ИСТИННО НЕЙТРАЛЬНЫЕ МИКРООБЪЕКТЫ И ОСЦИЛЛЯЦИИ В ФИЗИКЕ ЧАСТИЦ. - ЯФ, 1982, Т. 36, Вых. 1, С. 169-171. - БИБЛИОГР. : 14.

231. БЛОХИНЦЕВ Д.И. ПРОСТРАНСТВО И ВРЕМЯ В МИКРОМИРЕ. - ИЗД. 2-Е, ИСПР. - М.: НАУКА, 1982. - БИБЛИОГР. : 151.

232. БОГОЛЮБОВ П.Н. И ДР. ГРАВЕР В ОПТИЧЕСКОМ ДИАПАЗОНЕ ЧАСТОТ И ПОСТАНОВКА ЛАБОРАТОРНОГО ОПЫТА ПО ИЗЛУЧЕНИЮ И РЕГИСТРАЦИИ ГРАВИТАЦИОННЫХ ВОЛН. - В КН. : СОВРЕМЕННЫЕ ТЕОРЕТ. И ЭКСПЕРИМЕНТ. ПРОБЛЕМЫ ТЕОРИИ ОТНОСИТЕЛЬНОСТИ И ГРАВИТАЦИИ : ТЕЗИСЫ ДОКЛ. НА ВСЕСОЮЗ. КОНФ. М., 1981, С. 274. - АРТ. : П.Н. БОГОЛЮБОВ, А.Ф. ПИСАРЕВ, Н.С. ШАРОВАХИНА.

233. БОГОЛЮБОВ П.Н. И ДР. ИЗЛУЧЕНИЕ И РЕГИСТРАЦИЯ ГРАВИТАЦИОННЫХ ВОЛН В СВЧ-ДИАПАЗОНЕ В ЛАБОРАТОРНЫХ УСЛОВИЯХ. - В КН. : СОВРЕМЕННЫЕ ТЕОРЕТ. И ЭКСПЕРИМЕНТ. ПРОБЛЕМЫ ТЕОРИИ ОТНОСИТЕЛЬНОСТИ И ГРАВИТАЦИИ : ТЕЗИСЫ ДОКЛ. ВСЕСОЮЗ. КОНФ. М., 1981, С. 275. - АРТ. : П.Н. БОГОЛЮБОВ, А.Ф. ПИСАРЕВ, Н.С. ШАРОВАХИНА.

234. БОГОЛЮБОВ П.Н., ДОРОХОВ А.Б. МОДЕЛЬ МЕНКОВ СО СТЕПЕННЫМ ЗАПИРАЮЩИМ ПОТЕНЦИАЛОМ. - ЯФ, 1982, Т. 36, Вых. 4, С. 957-964. - БИБЛИОГР. : 13.

235. БОГОЛЮБОВ П.Н., ДОРОХОВ А.Б. ОБ УСТОЙЧИВОСТИ КЛАССИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ УРАВНЕНИЯ ЯНГА-МИЛЛСА С ИСТОЧНИКОМ. - ТЕОРЕТ. И МАТЕМ. ФУЗ., 1982, Т. 51, №2, С. 224-233. - БИБЛИОГР. : 13, *

236. БОГОЛЮБОВ П.Н. И ДР. МЕТОД АППРОКСИМИРУЮЩЕГО ГАМИЛЬТОНИАНА В СТАТИСТИЧЕСКОЙ ФИЗИКЕ. - СОФИЯ : ИЗД-ВО БОЛГ. АН, 1981. - 245 С. - БИБЛИОГР. В КОНЦЕ ГЛАВ. - АРТ. : П.Н. БОГОЛЮБОВ-МЛ., И.Г. БРАНКОВ, В.А. ЗАГРЕБНОВ, А.М. КУРБАТОВ, Н.С. ТОНЧЕР.

237. БУНАТЯН Г.Г. ЯДЕРНОЕ ВЕЩЕСТВО ВБЛИЗИ КРИТИЧЕСКОЙ ТОЧКИ T_c - КОНДЕНСАЦИИ. - ДУБНА, 1982. - 14 С. - (ОИЯИ, Р2-82-695). - БИБЛИОГР. : 12.

238. БУНАТЯН Г.Г. СВОЙСТВА ЯДЕРНОГО ВЕЩЕСТВА ВБЛИЗИ КРИТИЧЕСКОЙ ТОЧКИ ПИОННОЙ КОНДЕНСАЦИИ. - ДУБНА, 1982. - 7 С. - (ОИЯИ, Р2-82-696). - БИБЛИОГР. : 21.

239. БУНАТЯН Г.Г., МИШУСТИН И.Н. ТЕПЛОВЫЕ ФЛУКТУАЦИИ ПИОННОГО ПОЛЯ И T_c - КОНДЕНСАЦИЯ В ЯДЕРНОМ ВЕЩЕСТВЕ. - ЯФ, 1982, Т. 36, Вых. 5, С. 1121-1137. - БИБЛИОГР. : 21, *

240. ВАШАКИДЗЕ Ш.И., МАТРЕЕВ Я.А. О МАГНИТНОМ МОМЕНТЕ СИЛЬНОСВЯЗАННОЙ СИСТЕМЫ. - ДУБНА, 1982. - 7 С. - (ОИЯИ, Р2-82-550). - БИБЛИОГР. : 19.

241. ВЕГ Л. И ДР. РАССЕЯНИЕ АДРОНОВ НА ЯДРАХ В МОДЕЛИ СОСТАВЛЯЮЩИХ КВАРКОВ. - ЯФ, 1982, Т. 35, ВЫП. 6, С. 1514-29. - БИБЛИОГР.: 30. - АВТ.: Л. ВЕГ, Б. З. КОПЕЛИОВИЧ, Л. И. ЛАПИДУС.*
242. ВЕГ Л. И ДР. СООТНОШЕНИЯ МЕЖДУ ПОЛЯРИЗАЦИОННЫМИ ПАРАМЕТРАМИ В ПРОЦЕССЕ $N+N \Rightarrow d+\pi$. - ЯФ, 1982, Т. 36, ВЫП. 1, С. 187-96. - БИБЛИОГР.: 14. - АВТ.: Л. ВЕГ, Б. З. КОПЕЛИОВИЧ, Л. И. ЛАПИДУС.
243. ВОЛКОВ М. К. МАССА И РАСПАДЫ A_1 - МЕЗОНА В МОДЕЛИ С КВАРКОВЫМИ ПЕТЛЯМИ. - ДУБНА, 1982. - 4 С. - (ОИЯИ, Р2-82-338). - БИБЛИОГР.: 3.
244. ВОЛКОВ М. К. ФЕНОМЕНОЛОГИЧЕСКИЙ КИРАЛЬНЫЙ ЛАГРАНЖИАН С УЧЕТОМ ГЛЮОННЫХ АНОМАЛИЙ. - ЭЧАЯ, 1982, Т. 13, ВЫП. 5, С. 1070-93. - БИБЛИОГР.: 41.
245. ВОЛКОВ М. К. И ДР. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ КВАНТОВОЙ ТЕОРИИ ПОЛЯ (ПО МАТЕРИАЛАМ VI МЕЖДУНАРОД. СОВЕЩ. ПО ПРОБЛЕМАМ КВАНТОВОЙ ТЕОРИИ ПОЛЯ, АЛУШТА, МАЙ, 1981.). - УФН, 1982, Т. 136, ВЫП. 3, С. 542-546. - АВТ.: М. К. ВОЛКОВ, Г. И. КОЛЕРОВ, Я. В. НЕСТЕРЕНКО.
246. ВОЛКОВ М. К., КРЕОПАЛОВ Д. В. ПОЛЯРИЗУЕМОСТЬ ПИОНОВ В КВАРКОВОЙ МОДЕЛИ С УЧЕТОМ СКАЛЯРНЫХ И ВЕКТОРНЫХ РЕЗОНАНСОВ. - ДУБНА, 1982. - 7 С. - (ОИЯИ, Р2-82-476). - БИБЛИОГР.: 9.
247. ВОЛКОВ М. К., ЗБЕРТ Д. ЧЕТЫРЕХКВАРКОВЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ КАК ОБЩИЙ ДИНАМИЧЕСКИЙ ИСТОЧНИК σ -МОДЕЛИ И МОДЕЛИ ВЕКТОРНОЙ ДОМИНАНТНОСТИ. - ДУБНА, 1981. - 16 С. - (ОИЯИ, Р2-81-836). - БИБЛИОГР.: 122.
248. ВОЛКОВ М. К., ЗБЕРТ Д. ЧЕТЫРЕХКВАРКОВЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ КАК ОБЩИЙ ДИНАМИЧЕСКИЙ ИСТОЧНИК σ -МОДЕЛИ И МОДЕЛИ ВЕКТОРНОЙ ДОМИНАНТНОСТИ. - ЯФ, 1982, Т. 36, ВЫП. 5, С. 1265-77. - БИБЛИОГР.: 21.*
249. ВЫШЕНСКИЙ С. В., ИВАНОВ Ю. П. СПЕКТРАЛЬНОСТЬ ФУНКЦИИ ГЕЛЛ-МАННА-ЛОУ. - ДУБНА, 1982. - 4 С. - (ОИЯИ, Р2-82-878). - БИБЛИОГР.: 16.
250. ГАЛЬПЕРИН А., ОГИЕВЕЦКИЙ В., СОКАЧЕВ З. О $U(1)$ - СУПЕРГРАВИТАЦИИ. - ЖЭТФ, ПИСЬМА, 1982, Т. 35, ВЫП. 6, С. 263-266. - БИБЛИОГР.: 11. - АВТ.: А. ГАЛЬПЕРИН, В. ОГИЕВЕЦКИЙ, З. СОКАЧЕВ.
251. ГАЛЬПЕРИН А. С. ГРИССМАНОВА АНАЛИТИЧНОСТЬ И КОМПЛЕКСНАЯ ГЕОМЕТРИЯ СУПЕРГРАВИТАЦИИ: АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ ..., КАНД. ФИЗ.-МАТЕМ. НАУК. - ДУБНА, 1982. - 7 С. - (ОИЯИ, Р2-82-344). - БИБЛИОГР.: 16.
252. ГАЛЬПЕРИН А. С. И ДР. ОПЕРАТОРЫ КАЗИМИРА ГРУППЫ $USp(N)$ - РАСШИРЕННОЙ СУПЕРСИММЕТРИИ С ЦЕНТРАЛЬНЫМИ ЗАРЯДАМИ. - ДУБНА, 1982. - 7 С. - (ОИЯИ, Р2-82-121). - БИБЛИОГР.: 13. - АВТ.: А. С. ГАЛЬПЕРИН, Л. Б. ЛИТОВ, Я. А. СОРОКА.
253. ГАЛЬПЕРИН А. С., ИВАНОВ Е. А., ОГИЕВЕЦКИЙ В. И. СУПЕРПОЛЕВАЯ АНАТОМИЯ МУЛЬТИПЛЕТА ФАЙЕ-СОНИУСА. - ЯФ, 1982, Т. 35, ВЫП. 3, С. 790-822. - БИБЛИОГР.: 10. - АВТ.: А. С. ГАЛЬПЕРИН, Е. А. ИВАНОВ, В. И. ОГИЕВЕЦКИЙ.
254. ГЕРАСИМОВ С. Б. ЭФФЕКТИВНЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ КВАРКОВ И СТАТИСТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА АДРОНОВ. - В КН. МЕЖДУНАРОД. СЕМИНАР ПО ПРОБЛЕМАМ ФИЗИКИ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ, 6-Я. ДУБНА, 1981. ТРУДЫ. - ДУБНА, 1982, С. 51-62. - (ОИЯИ, Д1, 2-81-728). - БИБЛИОГР.: 18.*
255. ГЕРДТ В. П., ЖАРКОВ А. Ю. РЕШЕНИЕ УРАВНЕНИЯ ЧУ-ЛОУ В КВАДРАТИЧНОМ ПРИБЛИЖЕНИИ. - ТЕОР. И МАТЕМ. ФИЗ., 1982, Т. 52, N 3, С. 384-92. - БИБЛИОГР.: 13.*

256. ГЕРАТ В. П., ЖАРКОВ А. Ю. КУБИЧНОЕ ПРИБЛИЖЕНИЕ И ЛОКАЛЬНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ НА ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОИЗВОД В ОБЩЕМ РЕШЕНИИ УРАВНЕНИЯ ЧУ-ЛОУ. - ДУБНА, 1982. - 7 с. - (ОИЯИ, Р2-82-721). - БИБЛИОГР.: 18.

257. ГМИТРО М. И ДР. ОСНОВНЫЕ МЕХАНИЗМЫ РАДИАЦИОННОГО ЗАХВАТА π - МЕЗОНОВ. - ЭЧАЯ, 1982, Т. 13, ВЫП. 6, С. 1230-1283. - БИБЛИОГР.: 137. - АВТ.: М. ГМИТРО, Х.-Р. КИССЕНЕР, Г. ТРОЛЬ, Р. А. ЗРАНУЯН.

258. ГОВОРКОВ А. Б. КАЛИБРОВОЧНЫЙ ПРИНЦИП ДЛЯ ГИПЕР (ПАРА) ПОЛЕЙ. - ДУБНА, 1982. - 12 с. - (ОИЯИ, Р2-82-296). - БИБЛИОГР.: 12.

259. ГОВОРКОВ А. Б. ПАРАСТАТИСТИКА И КАЛИБРОВОЧНЫЕ СИММЕТРИИ. - ТЕОР. И МАТЕМ. ФИЗ., 1982, Т. 53, № 2, С. 283-95. - БИБЛИОГР.: 31.*

260. ГОГОХИЯ В. Ш. ОБОБЩЕННОЕ РКБ-РЕШЕНИЕ КВАЗИПОТЕНЦИАЛЬНОЙ ЗАДАЧИ РАССЕЯНИЯ СКАЛЯРНЫХ ЧАСТИЦ. ДУБНА, 1982. - 7 с. - (ОИЯИ, Р2-82-560). - БИБЛИОГР.: 18.

261. ГОГОХИЯ В. Ш. РЕШЕНИЕ КВАЗИПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ЗАДАЧ ШТУРМА-ЛИУВИЛЛЯ МЕТОДОМ ЭТАЛОННОГО УРАВНЕНИЯ. - ДУБНА, 1982. - 15 с. - (ОИЯИ, Р2-82-186). - БИБЛИОГР.: 13.

262. ГОГОХИЯ В. Ш. КВАЗИПОТЕНЦИАЛЬНОЕ КУЛОНОВСКОЕ РАССЕЯНИЕ СКАЛЯРНЫХ ЧАСТИЦ. - ДУБНА, 1982. - 12 с. - (ОИЯИ, Р2-82-185). - БИБЛИОГР.: 18.

263. ГОЛОСКОКОВ С. В. И ДР. РАССЕЯНИЕ ЧАСТИЦ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИИ НА МАЛЫЕ УГЛЫ В ДИНАМИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ АДРОНОВ. - ДУБНА, 1982. - 7 с. - (ОИЯИ, Р2-82-827). - БИБЛИОГР.: 10. - АВТ.: С. В. ГОЛОСКОКОВ, О. В. СЕЛЮГИН, В. Г. ТЕПЛЯКОВ.

264. ГОЛОСКОКОВ С. В. И ДР. АСИМПТОТИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ИССЛЕДОВАНИЮ РАССЕЯНИЯ ЧАСТИЦ СО СПИНОМ НА МАЛЫЕ УГЛЫ. - ТЕОР. И МАТЕМ. ФИЗ., 1982, Т. 52, № 1, С. 44-50. - БИБЛИОГР.: 10. - АВТ.: С. В. ГОЛОСКОКОВ, С. П. КУЛЕШОВ, В. Г. ТЕПЛЯКОВ.*

265. ГОЛОСКОКОВ С. В. И ДР. ЭФФЕКТЫ МЕЗОННОЙ "ШУБЫ" В ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ РАССЕЯНИИ АДРОНОВ НА МАЛЫЕ УГЛЫ. - В КН.: МЕЖДУНАРОД. СЕМИНАР ПО ПРОБЛЕМАМ ФИЗИКИ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ И КВАНТОВОЙ ТЕОРИИ ПОЛЯ. ПРОТВИНО, ИЮЛЬ 1982: ТРУДЫ ..., ПРОТВИНО, 1982, Т. 1, С. 189-201. - БИБЛИОГР.: 28. - АВТ.: С. В. ГОЛОСКОКОВ, С. П. КУЛЕШОВ, О. В. СЕЛЮГИН.

266. ГОЛОСКОКОВ С. В. И ДР. РР И $\bar{P}P$ УПРУГОЕ РАССЕЯНИЕ В МОДЕЛИ, УЧИТЫВАЮЩЕЙ МЕЗОННУЮ "ШУБУ" АДРОНА. - ДУБНА, 1982. - 11 с. - (ОИЯИ, Р2-82-356). - БИБЛИОГР.: 26. - АВТ.: С. В. ГОЛОСКОКОВ, С. П. КУЛЕШОВ, О. В. СЕЛЮГИН.

267. ГОЛОСКОКОВ С. В. И ДР. О РОЛИ СПИНОВЫХ ЭФФЕКТОВ В ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ РАССЕЯНИИ АДРОНОВ НА МАЛЫЕ УГЛЫ. - ЯФ, 1982, Т. 35, ВЫП. 4, С. 1030-1005. - БИБЛИОГР.: 16. - АВТ.: С. В. ГОЛОСКОКОВ, С. П. КУЛЕШОВ, О. В. СЕЛЮГИН, В. Г. ТЕПЛЯКОВ.*

268. ГОЛОСКОКОВ С. В. И ДР. ЗАКОНОМЕРНЫЙ ХАРАКТЕР РАССЕЯНИЯ АДРОНОВ НА МАЛЫЕ УГЛЫ И РОЛЬ СПИНОВЫХ ЭФФЕКТОВ ПРИ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЯХ. - В КН.: МЕЖДУНАРОД. СИМПОЗ. ПО ПОЛЯРИЗАЦИОННЫМ ЯВЛЕНИЯМ В ФИЗИКЕ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ. ДУБНА, 17-20 НОЯБРЯ 1981 Г. ТРУДЫ ..., ДУБНА, 1982, С. 137-48. - (ОИЯИ, Д1, 2-82-27). - БИБЛИОГР.: 12. - АВТ.: С. В. ГОЛОСКОКОВ, С. П. КУЛЕШОВ, О. В. СЕЛЮГИН, В. Г. ТЕПЛЯКОВ.

269. ГОЛОСКОКОВ С. В. И ДР. РОСТ ПОЛНЫХ СЕЧЕНИЙ И ОГРАНИЧЕНИЕ НА ВЕЛИЧИНУ СПИНОВЫХ ЭФФЕКТОВ В ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ РАССЕЯНИИ АДРОНОВ НА МАЛЫЕ УГЛЫ. - ДУБНА, 1982. - 8 с. - (ОИЯИ, Р2-82-450). - БИБЛИОГР.: 14. - АВТ.: С. В. ГОЛОСКОКОВ, С. П. КУЛЕШОВ, В. Г. ТЕПЛЯКОВ.

270, ГОЛОСКОКОВ С.В. И ДР., РАССЕЯНИЕ АДРОНОВ НА БОЛЬШИЕ УГЛЫ ПРИ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЯХ, = В КН.: КВАРКОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ СЕМИНАРА, СУХУМИ, 22-24 АПР. 1980 Г. М.: ИЯИ, 1981, С. 116-121. = БИБЛИОГР.: 13. = АВТ.: С.В. ГОЛОСКОКОВ, А.В. КУЛИНОВ, С.П. КУЛЕШОВ.

271, ГОЛОСКОКОВ С.В. И ДР., ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ АДРОН-АДРОННОЕ РАССЕЯНИЕ В МОДЕЛИ, УЧИТЫВАЮЩЕЙ ВКЛАД МЕЗОННОЙ "ШУБЫ". = ЯФ, 1982, Т. 35, ВЫП. 6, С. 1530-36. = БИБЛИОГР.: 16. = АВТ.: С.В. ГОЛОСКОКОВ, С.П. КУЛЕШОВ, О.В. СЕЛЮГИН.

272, ГОЛОСКОКОВ С.В. И ДР., СПИРОВЫЕ ЭФФЕКТЫ ПРОТОН-ПРОТОННОГО РАССЕЯНИЯ В МОДЕЛИ, УЧИТЫВАЮЩЕЙ МЕЗОННУЮ "ШУБУ" АДРОНА, = ДУБНА, 1982. = 10 С. = (ОИЯИ, Р2-82-822). = БИБЛИОГР.: 15. = АВТ.: С.В. ГОЛОСКОКОВ, С.П. КУЛЕШОВ, В.Г. ТЕПЛЯКОВ.

273, ГОЛОСКОКОВ С.В. И ДР., РОЛЬ СПИРОВЫХ ЭФФЕКТОВ В РОСТЕ ПОЛНЫХ СЕЧЕНИЯ НУКЛЕОН-НУКЛЕОННОГО РАССЕЯНИЯ ПРИ СВЕРХВЫСОКИХ ЭНЕРГИЯХ. = ДУБНА, 1982. = 8 С. = (ОИЯИ, Р2-82-823). = БИБЛИОГР.: 19. = АВТ.: С.В. ГОЛОСКОКОВ, С.П. КУЛЕШОВ, В.Г. ТЕПЛЯКОВ.

274, ГОЛОСКОКОВ С.В. И ДР., МЕЗОН-НУКЛЕОННОЕ РАССЕЯНИЕ В МОДЕЛИ, УЧИТЫВАЮЩЕЙ МЕЗОННУЮ "ШУБУ" АДРОНА, = ДУБНА, 1982. = 8 С. = (ОИЯИ, Р2-82-632). = БИБЛИОГР.: 16. = АВТ.: С.В. ГОЛОСКОКОВ, С.П. КУЛЕШОВ, В.Г. ТЕПЛЯКОВ.

275, ГОЛОСКОКОВ С.В., КУЛЕШОВ С.П., СЕЛЮГИН О.В., ИЗУЧЕНИЕ ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО РР-РАССЕЯНИЯ В МОДЕЛИ, УЧИТЫВАЮЩЕЙ МЕЗОННУЮ ШУБУ АДРОНА, = В КН.: МЕЖДУНАРОД. СЕМИНАР ПО ПРОБЛЕМАМ ФИЗИКИ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ И КВАНТОВОЙ ТЕОРИИ ПОЛЯ, ПРОТВИНО, 1981, ТРУДЫ. = ПРОТВИНО, 1981, Т. 1, С. 221-232. = БИБЛИОГР.: 16. = АВТ.: С.В. ГОЛОСКОКОВ, С.П. КУЛЕШОВ, О.В. СЕЛЮГИН.

276, ДАО ВОНГ ДЫК, НГУЕН ТХИ ХОНГ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ НУКЛЕОННЫЕ РАСПАДЫ В МОДЕЛИ СУПЕРОБЪЕДИНЕНИЯ SU(5/1). = ДУБНА, 1982. = 7 С. = (ОИЯИ, Р2-82-274). = БИБЛИОГР.: 11Р.

277, ДАРБАИДЗЕ Я.З. И ДР., АВТОМОДЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПОЛУИНКЛУЗИВНЫХ РАСПРЕДЕЛЕНИЙ В РР-СОУДАРЕНИЯХ ПРИ $\sqrt{s} = 540$ ГЭВ, = ДУБНА, 1982. = 4 С. = (ОИЯИ, Д2-82-297). = БИБЛИОГР.: 5. = АВТ.: Я.З. ДАРБАИДЗЕ, А.Н. СИСАКЯН, Л.А. СЛЕПЧЕНКО, Г.Т. ТОРОСЯН.

278, ДИНЕЙХАН М., КОНСТАНТА СИЛЬНОГО БАРИОН-МЕЗОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ, = ДУБНА, 1982. = 6 С. = (ОИЯИ, Р2-82-562). = БИБЛИОГР.: 10.

279, ДИНЕЙХАН М. И ДР., О ПОЛЯРИЗОВАННОСТИ π -МЕЗОНОВ, = ДУБНА, 1982. = 6 С. = (ОИЯИ, Р2-82-213). = ЖЭТФ, ПИСЬМА, 1982, Т. 35, ВЫП. 10, С. 443-46. = БИБЛИОГР.: 14. = АВТ.: ИМ. ДИНЕЙХАН, Г.В. ЕФИМОВ, Р.Х. МУРАДОВ, В.А. ОХЛОПКОВА.

280, ДИНЕЙХАН М. И ДР., О РАСПАДАХ АКСИАЛЬНЫХ ВЕКТОРНЫХ МЕЗОНОВ, = ДУБНА, 1982. = 10 С. = (ОИЯИ, Р2-82-359). = БИБЛИОГР.: 18. = АВТ.: ИМ. ДИНЕЙХАН, Г.В. ЕФИМОВ, М.М. СОЛОМОНОВИЧ.

281, ДИНЕЙХАН М. И ДР., РАСПАДЫ СКАЛЯРНЫХ МЕЗОНОВ В НЕЛОКАЛЬНОЙ МОДЕЛИ КВАРКОВ, = ЯФ, 1982, Т. 35, ВЫП. 1, С. 134-143. = БИБЛИОГР.: 16. = АВТ.: ИМ. ДИНЕЙХАН, Г.В. ЕФИМОВ, М.А. ИВАНОВ.

282, ДИНЕЙХАН М., ЕФИМОВ Г.В., К ВОПРОСУ О КВАРКОВОМ СОДЕРЖАНИИ δ (980)-МЕЗОНА, = ЖЭТФ, ПИСЬМА, 1982, Т. 35, ВЫП. 11, С. 486-89. = БИБЛИОГР.: 18.

283, ДИНЕЙХАН М., ЕФИМОВ Г.В., К ВОПРОСУ О КВАРКОВОМ СОДЕРЖАНИИ δ (980) МЕЗОНА, = ДУБНА, 1981. = 4 С. = (ОИЯИ, Р2-81-940). = БИБЛИОГР.: 18.

284. ДИНЕЙХАН М., ЕФИМОВ Г.В., ИВАНОВ М.А. РАСПАДЫ АДРОНОВ В НЕЛОКАЛЬНОЙ МОДЕЛИ КВАРКОВ. - В КН. МЕЖДУНАРОД. СЕМИНАР ПО ПРОБЛЕМАМ ФИЗИКИ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ И КВАНТОВОЙ ТЕОРИИ ПОЛЯ, ПРОТВИНО, 1981. ТРУДЫ. - ПРОТВИНО, 1981, Т. 1, С. 240-263. - БИБЛИОГР.: 21. - АВТ.: М. ДИНЕЙХАН, Г.В. ЕФИМОВ, М.А. ИВАНОВ.*

285. ДИНЕЙХАН М., ЕФИМОВ Г.В., ИВАНОВ М.А. РАСПАДЫ ν $p\bar{c}$ В НЕЛОКАЛЬНОЙ МОДЕЛИ КВАРКОВ. - ЯФ, 1982, Т. 35, ВМП, 3, С. 748-755. - БИБЛИОГР.: 11. - АВТ.: М. ДИНЕЙХАН, Г.В. ЕФИМОВ, М.А. ИВАНОВ.*

286. ДОНКОВ А.Д., КАДЫШЕВСКИЙ В.Г., МАТЕЕВ М.Д. НЕЕВКЛИДОВО ИМПУЛЬСНОЕ ПРОСТРАНСТВО И ПРОБЛЕМА ДВУХ ТЕЛ. - ТЕОР. МАТЕМ. ФИЗ., 1982, Т. 50, N 3, С. 362-369. - БИБЛИОГР.: 22. - АВТ.: А.Д. ДОНКОВ, В.Г. КАДЫШЕВСКИЙ, М.Д. МАТЕЕВ.*

287. ДОРКИН С.М., КАПТАРЬ Л.П., ТИТОВ А.И. ГЛУБОКОНЕУПРУГОЕ ДЕЙСТВИЕ-ПРОТОННОЕ РАССЕЯНИЕ И КВАРКОВАЯ СТРУКТУРА ДЕЙТРОНА. - ДУБНА, 1982. - 14 С. - (ОИЯИ, P2-82-81). - БИБЛИОГР.: 18. - АВТ.: С.М. ДОРКИН, Л.П. КАПТАРЬ, А.И. ТИТОВ.*

288. ДОРОХОВ А.Е. СВОЙСТВА АДРОНОВ В ПОДХОДЕ КВАЗИНЕЗАВИСИМЫХ КВАРКОВ: АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ... КАНД. ФИЗ.-МАТЕМ. НАУК. - ДУБНА, 1982. - 9 С. - (ОИЯИ, P2-82-746). - БИБЛИОГР.: 6.

289. ДРЕНСКА С. И ДР. НЕКОТОРЫЕ ПРЕДСКАЗАНИЯ ДЛЯ ХАРАКТЕРИСТИК УПРУГОГО И НЕУПРУГОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ АДРОНОВ ПРИ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЯХ. - ДУБНА, 1982. - 12 С. - (ОИЯИ, P2-82-280). - БИБЛИОГР.: 12. - АВТ.: С. ДРЕНСКА, С.Щ. МАВРОДИЕР, А.Н. СИСАКЕН, Г.Т. ТОРОСЯН.*

290. ДУБОВИК В.М. И ДР. КВАРКОВАЯ ПРИРОДА СЛАБЫХ ЭФФЕКТОВ В ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПЕРЕХОДАХ И ЯДЕРНЫХ РЕАКЦИЯХ. - В КН. ВОПРОСЫ АТОМНОЙ НАУКИ И ТЕХНИКИ: НАУЧ.-ТЕХН. СБ.: СЕР. ОБЩАЯ И ЯДЕРН. ФИЗИКА, ВМП, 1/197. - ХАРЬКОВ, 1982, С. 83-86. - БИБЛИОГР.: 5. - АВТ.: В.М. ДУБОВИК, С.В. ЗЕНКИН, И.Т. ОБУХОВСКИЙ, Л.А. ТОСУНЯН.*

291. ДУБОВИК В.М. И ДР. КХД И КВАРК-ЯДЕРНЫЙ МЕХАНИЗМ НАРУШЕНИЯ ЧЕТНОСТИ В ЯДЕРНЫХ СИСТЕМАХ. - В КН. МЕЖДУНАРОД. СЕМИНАР ПО ПРОБЛЕМАМ ФИЗИКИ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ, 6-Я. ДУБНА, 1981. ТРУДЫ. - ДУБНА, 1982, С. 139-154. - (ОИЯИ, P2-81-728). - БИБЛИОГР.: 30. - АВТ.: В.М. ДУБОВИК, С.В. ЗЕНКИН, И.Т. ОБУХОВСКИЙ, Л.А. ТОСУНЯН.*

292. ДУБОВИК В.М., ЗЕНКИН С.В. ЧТО ДАЕТ КВАРКОВАЯ ТЕОРИЯ ДЛЯ ПОТЕНЦИАЛЬНОГО ОПИСАНИЯ НЕСОХРАНЕНИЯ ЧЕТНОСТИ В NN-ВЗАИМОДЕЙСТВИЯХ. - В КН. ЯДРОН-ЯДРОННЫЕ И ПИОН-ЯДРОННЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПРИ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ ЭНЕРГИЯХ: ТРУДЫ СИНКОЗ, ЛЕНИНГРАД, АПР. 1982 Г. - Л., 1982, С. 266-271. - БИБЛИОГР.: 17.

293. ЕЛИСЕЕВ С.М., ИЛДАШЕВ Ф.С. НЕЙТРИНО-ЯДЕРНЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ И ФОРМИРОВАНИЕ ВТОРИЧНЫХ ЧАСТИЦ. - ДУБНА, 1982. - 8 С. - (ОИЯИ, P2-82-323). - БИБЛИОГР.: 18.

294. ЕФИМОВ В.Н. О ПРИМИТИВАХ ШЕСТИКВАРКОВЫХ МЕШКОВ С ВНЕШНИМ π -МЕЗОННЫМ ПОЛЕМ. - ДУБНА, 1982, 3 С. - (ОИЯИ, P4-82-564). - БИБЛИОГР.: 11.

295. ЕФИМОВ В.Н. МОДЕЛЬ ГРАНИЧНЫХ УСЛОВИЙ NN-ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ И МОДЕЛЬ КВАРКОВЫХ МЕШКОВ. - ДУБНА, 1982. - 3 С. - (ОИЯИ, P4-82-202). - БИБЛИОГР.: 18.

296. ЕФИМОВ Г.В. И ДР. РАСПАДЫ $A_1 \rightarrow \bar{K} \gamma$, $\bar{B} \rightarrow \bar{K} \gamma$. - В ЭТОМ ПИСЬМА, 1982, Т. 36, ВМП, 11, С. 410-412. - БИБЛИОГР.: 8. - АВТ.: Г.В. ЕФИМОВ, В.А. КУЗЬМИН, Н.М. СОЛОНОВИЧ.*

- 297, ЕФИМОВ Г.В. И ДР. РАСПАДЫ $A_1 \rightarrow \pi \gamma$, $B \rightarrow \bar{K} \gamma$. - ДУБНА, 1982, - 3 С. - (ОИЯИ, Р2-82-712). - БИБЛИОГР.: В. - АВТ.: Г.В. ЕФИМОВ, В.А. КУЗЬМИН, М.М. СОЛОМОНОВИЧ.
- 298, ЕФИМОВ Г.В., ИВАНОВ М.А. НЕЛОКАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ КВАРКОВ, - В КН.: КВАРКИ - 88; МАТЕРИАЛЫ СЕМИНАРА, СУХУМ, 22-24 АПР. 1980 Г. - М. ИЯИ, 1981, С. 26-35. *
- 299, ЕФИМОВ Г.В., НАМСРАЙ Х. УРАВНЕНИЕ ШРЕДИНГЕРА В КВАНТОВОЙ ТЕОРИИ ПОЛЯ С НЕЛОКАЛЬНЫМ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕМ, - ТЕОР. И МАТЕМ. ФИЗ., 1982, Т. 50, N2, С. 221-229, - БИБЛИОГР.: В. *
- 300, ЕФРЕМОВ А.В. КВАРК-ПАРТОННАЯ КАРТИНА КУМУЛЯТИВНОГО РОЖДЕНИЯ, - ЭЧАЯ, 1982, Т. 13, ВЫП. 3, С. 613-634, - БИБЛИОГР.: 35.
ТО ЖЕ: IN PROGRESS IN PARTICLE AND NUCLEAR PHYSICS, - OXFORD A.O. PERGAMON PRESS, 1982, V. 8, P. 345-365.
- 301, ЕФРЕМОВ А.В. И ДР. ФОРМФАКТОР ПИОНА В СКАЛЯРНОЙ МОДЕЛИ, - ДУБНА, 1982, - 22 С. - (ОИЯИ, Р2-82-672). - БИБЛИОГР.: 117. - АВТ.: А.В. ЕФРЕМОВ, В.А. НЕСТЕРЕНКО, А.В. РАДУШКИН.
- 302, ЕФРЕМОВ А.В., ТЕРЯЕВ О.В. О ВЫСТРОЕННОСТИ ВЕКТОРНЫХ МЕЗОНОВ С БОЛЬШИМ ПОПЕРЕЧНЫМ ИМПУЛЬСОМ, - ЯФ, 1982, Т. 36, ВЫП. 4, С. 950-56, - БИБЛИОГР.: 16. *
- 303, ЕФРЕМОВ А.В., ИВАНОВ С.В. О ВОЗМОЖНОСТИ ВЫЯВЛЕНИЯ НАРУШЕНИЯ ЦВЕТОВОЙ СИММЕТРИИ В ДВУХФОТОННЫХ ЭКСПЕРИМЕНТАХ PLUTO НА РЕТРА, - ЯФ, 1982, Т. 35, ВЫП. 1, С. 245-247, - БИБЛИОГР.: 19. *
- 304, ЕФРЕМОВ А.В., ТЕРЯЕВ О.В. О СПИНОВЫХ ЭФФЕКТАХ В КВАНТОВОЙ ХРОМОДИНАМИКЕ, - ЯФ, 1982, Т. 36, ВЫП. 1, С. 242-246, - БИБЛИОГР.: 111. *
- 305, ЕФРЕМОВ А.В., ТЕРЯЕВ О.В. ВЫСТРОЕННОСТЬ ВЕКТОРНЫХ МЕЗОНОВ В МОДЕЛИ СЛИЯНИЯ, - ДУБНА, 1982, - 6 С. - (ОИЯИ, Р2-82-832). - БИБЛИОГР.: 113.
- 306, ЕФРЕМОВ А.В., ТЕРЯЕВ О.В. О ВЫСТРОЕННОСТИ ВЕКТОРНЫХ МЕЗОНОВ С БОЛЬШИМ ПОПЕРЕЧНЫМ ИМПУЛЬСОМ, - ДУБНА, 1981, - 9 С. - (ОИЯИ, Р2-81-859), - БИБЛИОГР.: 15.
- 307, ЕФРЕМОВ А.В., ТЕРЯЕВ О.В. ПОЛЯРИЗАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В КВАНТОВОЙ ХРОМОДИНАМИКЕ, - В КН. МЕЖДУНАРОД. СИМПОЗ. ПО ПОЛЯРИЗАЦИОННЫМ ЯВЛЕНИЯМ В ФИЗИКЕ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ, ДУБНА, 1981, ТРУДЫ ... ДУБНА, 1982, С. 53-64, - (ОИЯИ, Д1, 2-82-27), - БИБЛИОГР.: 136.
- 308, ЗАЙКОВ Р.П. СКРЫТЫЕ СИММЕТРИИ ДЛЯ НЕКОТОРЫХ КЛАССИЧЕСКИХ ПОЛЕВЫХ МОДЕЛЕЙ, - ТМФ, 1982, Т. 53, ВЫП. 2, С. 238-49, - БИБЛИОГР.: 110.
- 309, ЗАЙКОВ Р.П. ГРУППОВАЯ СТРУКТУРА ПРЕОБРАЗОВАНИЯ СКРЫТОЙ СИММЕТРИИ ДЛЯ SU(N) МОДЕЛИ ТИРРИНГА, - ДУБНА, 1982, - 4 С. - (ОИЯИ, Р2-82-345), - БИБЛИОГР.: 16.
- 310, ЗАМОЛОДЧИКОВ АЛ.Б. И ДР. РЕГЕНЕРАЦИЯ K_S^0 - МЕЗОНОВ НА ЯДРАХ В МОДЕЛИ ЦВЕТНЫХ КВАРКОВ, - ЯФ, 1982, Т. 35, ВЫП. 1, С. 129-133, - БИБЛИОГР.: 110, - АВТ.: АЛ.Б. ЗАМОЛОДЧИКОВ, Б.З. КОПЕЛИОВИЧ, Л.И. ЛАПИДУС. *
- 311, ЗЛАТЕВ И.С. И ДР. ПРИБЛИЖЕННОЕ РЕШЕНИЕ ЭВОЛЮЦИОННЫХ УРАВНЕНИЙ КВАНТОВОЙ ХРОМОДИНАМИКИ, - В КН. МЕЖДУНАРОД. СЕМИНАР ПО ПРОБЛЕМАМ ФИЗИКИ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ И КВАНТОВОЙ ТЕОРИИ ПОЛЯ, ПРОТВИНО, 1981, ТРУДЫ, - ПРОТВИНО, 1981, Т. 1, С. 59-82, - ЯФ, 1982, Т. 35, ВЫП. 2, С. 454-463, - БИБЛИОГР.: 123, - АВТ.: И.С. ЗЛАТЕВ, Ю.П. ИВАНОВ, П.С. ИСАЕВ, С.Г. КОВАЛЕНКО. *

312. ЗЛАТЕВ С.И., МАТВЕЕВ В.А. КОМПЕНСАЦИЯ НУЛЕВЫХ МОД В ЗАДАЧЕ С КВАНТОВЫХ ПОПРАВКАХ К МАССЕ СОЛИТОНА. - ДУБНА, 1982. - 9 С. - (ОИЯИ, Р2-82-244). - БИБЛИОГР.: 2.

313. ЗЛАТЕВ С.И., МАТВЕЕВ В.А., ЧЕЧЕЛАШВИЛИ Г.А. ПРОБЛЕМА НУЛЕВЫХ МОД В КВАНТОВОЙ ТЕОРИИ СОЛИТОНОВ. - ТЕОР. И МАТЕМ. ФИЗ., 1982, Т. 50, № 3, С. 323-332. - БИБЛИОГР.: 18. - АВТ.: С.И. ЗЛАТЕВ, В.А. МАТВЕЕВ, Г.А. ЧЕЧЕЛАШВИЛИ. *

314. ЗЫОНГ ВАН ФИ, НГУЕН МОНГ ЗАО ПОПРАВКА К ФУНКЦИИ ГРИНА ФОТОНА. - ДУБНА, 1982. - 6 С. - (ОИЯИ, Р2-82-1). - БИБЛИОГР.: 3.

315. ЗЫОНГ ВАН ФИ, НГУЕН МОНГ ЗАО. ПРАВИЛА ОТБОРА И ВНУТРЕННИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЧАСТИЦ. - ДУБНА, 1982. - 9 С. - (ОИЯИ, Р2-82-58). - БИБЛИОГР.: 14.

316. ЗЫОНГ ВАН ФИ, НГУЕН МОНГ ЗАО. АНАЛИЗ РАСПАДОВ ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЧАСТИЦ ПО ИЗОТОПИЧЕСКИМ ПРАВИЛАМ ОТБОРА С УЧЕТОМ ВНУТРЕННИХ ХАРАКТЕРИСТИК ЛЕПТОНОВ, ФОТОНОВ И ШУРИОНОВ. - ДУБНА, 1982. - 13 С. - (ОИЯИ, Р2-82-49). - БИБЛИОГР.: 2.

317. ЗЫОНГ ВАН ФИ, НГУЕН МОНГ ЗАО. ИЗОТОПИЧЕСКИЕ ПРАВИЛА ОТБОРА ДЛЯ РАСПАДОВ ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЧАСТИЦ С УЧЕТОМ ВНУТРЕННИХ ХАРАКТЕРИСТИК ЛЕПТОНОВ И ШУРИОНОВ. - ДУБНА, 1981. - 9 С. - (ОИЯИ, Р1-81-779). - БИБЛИОГР.: 111.

318. ИВАНОВ Е.А., КРИВОНОС С.О. СИГМА-МОДЕЛЬНАЯ ФОРМУЛИРОВКА ТЕОРИИ ЯНГА-МИЛЛСА НА ЧЕТЫРЕХМЕРНОЙ ГИПЕРСФЕРЕ: ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ КАК ПУТИ. - ЯФ, 1983, Т. 37, Вых. 2, С. 494-506. - БИБЛИОГР.: 119. *

319. ИВАНОВ М.И. ГАМИЛЬТОНОВСКИЕ СТРУКТУРЫ МОДИФИЦИРОВАННЫХ НЕЛИНЕЙНЫХ УРАВНЕНИЙ ШРЕДИНГЕРА: АВТОРЕФЕРАТ ... КАНД. ФИЗ.-МАТЕМ. НАУК. - ДУБНА, 1982. - 12 С. - (ОИЯИ, Р2-82-846). - БИБЛИОГР.: 7.

320. ИНОЗЕМЦЕВ В.И. О КОНФИГУРАЦИЯХ КЛАССИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ ЯНГА-МИЛЛСА С СИМПЛЕКТИЧЕСКИМИ ГРУППАМИ СИММЕТРИИ, ОБЛАДАЮЩИХ ТОПОЛОГИЧЕСКИМ ЗАРЯДОМ $K = 4$. - ДУБНА, 1982. - 8 С. - (ОИЯИ, Р2-82-491). - БИБЛИОГР.: 16.

321. ИСАЕВ А.П. К ВОПРОСУ О КВАНТОВАНИИ РЕЛЯТИВИСТСКОЙ СТРУНЫ. - СЕРПУХОВ, 1982. - 28 С. - (ИФВЭ 82-193). - БИБЛИОГР.: 113.

322. ИСАЕВ П.С. $Y-Y$ - ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ. - ЗЧАЯ, 1982, Т. 13, Вых. 1, С. 82-129. - БИБЛИОГР.: 193.

323. КАПШАЯ В.Н. РЕШЕНИЯ КВАЗИПОТЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ И СТРУКТУРНЫЕ ФУНКЦИИ ДВУХЧАСТИЧНЫХ СИСТЕМ: АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ ... КАНД. ФИЗ.-МАТЕМ. НАУК. - ДУБНА, 1982. - 11 С. - (ОИЯИ, Р2-82-474). - БИБЛИОГР.: 110.

324. КАПШАЯ В.Н. И ДР. ОБ ОДНОМ КЛАССЕ ТОЧНЫХ РЕШЕНИЙ КВАЗИПОТЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ. - ДУБНА, 1982. - 15 С. - (ОИЯИ, Р2-82-530). - БИБЛИОГР.: 112. - АВТ.: В.Н. КАПШАЯ, С.П. КУЛЕШОВ, Н.Б. СКАЧКОВ.

325. КАПШАЯ В.Н. И ДР. СТРУКТУРНЫЕ ФУНКЦИИ ПСЕВДОСКАЛЯРНЫХ МЕЗОНОВ В СОСТАВНОЙ МОДЕЛИ С ХРОДИНАМИЧЕСКИМ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕМ. - ТЕОР. И МАТЕМ. ФИЗ., 1982, Т. 53, № 3, С. 388-98. - БИБЛИОГР.: 125. - АВТ.: В.Н. КАПШАЯ, А.Д. ЛИНКЕВИЧ, В.И. САВРИН, Н.Б. СКАЧКОВ. *

326. КАПШАЯ В.Н. И ДР. ТОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ КВАЗИПОТЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ ДЛЯ НЕКОТОРЫХ АНАЛОГОВ ПОТЕНЦИАЛОВ ЗАПИРАНИЯ. - ДУБНА, 1982. - 10 С. - (ОИЯИ, Р2-82-271). - БИБЛИОГР.: 112. - АВТ.: В.Н. КАПШАЯ, С.П. КУЛЕШОВ, Н.Б. СКАЧКОВ.

327. КАПШАЯ В.Н., СКАЧКОВ Н.Б. ТОЧНОЕ РЕШЕНИЕ КОВАРИАНТНОГО ДВУХЧАСТИЧНОГО ОДНОВРЕМЕННОГО УРАВНЕНИЯ С СУПЕРПОЗИЦИЕЙ КВАЗИПОТЕНЦИАЛОВ ОДНОБОЗОННОГО ОБРЕНА. - ТЕОР. И МАТЕМ. ФИЗ., 1982, Т. 53, № 1, С. 32-42. - БИБЛИОГР., 111.*

328. КАПШАЯ В.Н., СКАЧКОВ Н.Б. ТОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ КВАЗИПОТЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ ДЛЯ КУЛОНОВСКОГО И ЛИНЕЙНОГО ЗАПИРАЮЩЕГО ПОТЕНЦИАЛОВ. - ДУБНА, 1982. - 12 С. - (ОИЯИ, Р2-82-272). - БИБЛИОГР.: 15.

329. КАПШАЯ В.Н., СКАЧКОВ Н.Б. КОВАРИАНТНЫЕ ДВУХЧАСТИЧНЫЕ ВОЛНОВЫЕ ФУНКЦИИ ДЛЯ МОДЕЛЬНЫХ КВАЗИПОТЕНЦИАЛОВ, ДОПУСКАЮЩИХ ТОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ, РЕШЕНИЯ В РЕЛЯТИВИСТСКОМ КОНФИГУРАЦИОННОМ ПРЕДСТАВЛЕНИИ. - ДУБНА, 1982. - 12 С. - (ОИЯИ, Р2-82-163). - БИБЛИОГР.: 14.

330. КАПШАЯ В.Н., СКАЧКОВ Н.Б. КОВАРИАНТНЫЕ ДВУХЧАСТИЧНЫЕ ВОЛНОВЫЕ ФУНКЦИИ ДЛЯ МОДЕЛЬНЫХ КВАЗИПОТЕНЦИАЛОВ, ДОПУСКАЮЩИХ ТОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ, РЕШЕНИЯ В ИМПУЛЬСНОМ ПРОСТРАНСТВЕ. - ДУБНА, 1982. - 12 С. - (ОИЯИ, Р2-82-155) - БИБЛИОГР.: 15.

331. КАСЧИЕНА В.А. И ДР. РЕШЕНИЯ КЛАССИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЙ ЯНГАМИЛДСА С ВНЕШНИМИ ИСТОЧНИКАМИ, ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ НЕЛИНЕЙНОЙ ЗАДАЧИ ДВУХ ЦЕНТРОВ. - ДУБНА, 1982. - 25 С. - (ОИЯИ, Р2-82-35). - БИБЛИОГР., 131. - АВТ. В.А. КАСЧИЕНА, М.С. КАСЧИЕН, Ю.В. КАТШЕР, Н.В. МАХАЛБИАН, В.Г. МАХАНЬКОВ, И.В. ПУЗЫНИЧ.

332. КВИНИХИДЗЕ А.Н., ХВЕДЕЛИДЗЕ А.М. РАССЕЯНИЕ НА БОЛЬШИЕ УГЛЫ ДЛЯ НЕЛОКАЛЬНЫХ КВАЗИПОТЕНЦИАЛОВ. - ТЕОР. И МАТЕМ. ФИЗ., 1982, Т. 50, № 3, С. 397-401. - БИБЛИОГР.: 7.*

333. КОПЕЛИОВИЧ Б.З. ПОЛЯРИЗАЦИОННЫЕ ЯВЛЕНИЯ ПРИ БОЛЬШИХ ЭНЕРГИЯХ И НЕБОЛЬШИХ ПЕРЕДАВАННЫХ ИМПУЛЬСАХ. - В КН. МЕЖДУНАРОД. СИМПОЗ. ПО ПОЛЯРИЗАЦИОННЫМ ЯВЛЕНИЯМ В ФИЗИКЕ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ, ДУБНА, 17-20 ИЮНЯ 1981Г. ТРУДЫ ... ДУБНА, 1982, С. 97-107. - (ОИЯИ, Д1,2-82-27) - БИБЛИОГР., 119.

334. КОПЕЛИОВИЧ Б.З., ЛАПИДУС Л.И. ДИФРАКЦИОННОЕ РАССЕЯНИЕ АДРОНОВ НА ЯДРАХ В ПАРТОННОЙ МОДЕЛИ И КВАНТОВОЙ ХРОМОДИНАМИКЕ. - В КН. МЕЖДУНАРОД. СЕМИНАР ПО ПРОБЛЕМАМ ФИЗИКИ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ, 6-Я, ДУБНА, 1981. ТРУДЫ. - ДУБНА, 1982, С. 326-33. - (ОИЯИ, Д1,2-81-72А). - БИБЛИОГР., 129.

335. КОПЕЛИОВИЧ Б.З., НИДЕРНАРЕР Ф. СИЛЫ КОНФИМЕНТА В ПРОЦЕССЕ ВЫБИВАНИЯ БЫСТРЫХ НУКЛОНОВ ИЗ ЯДЕР В ЗАДНЮЮ ПОЛУСФЕРУ. - В КН. СОВЕЩАНИЕ ПО ИССЛЕДОВАНИЯМ В ОБЛАСТИ РЕЛЯТИВИСТСКОЙ ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ. ДУБНА, 1982. ТРУДЫ. - ДУБНА, 1982, С. 170-178. - (ОИЯИ, Д2-82-368). - БИБЛИОГР., 111.

336. КОПЕЛИОВИЧ В.Б. КАЛИБРСВОЧНАЯ ИНВАРИАНТНОСТЬ И КВАРК-ЯДЕРНЫЙ ПОДХОД К ПРОБЛЕМЕ НАРУШЕНИЯ ЧЕТНОСТИ. - ЯФ, 1983, Т. 37, ВЫП. 2, С. 373-77. - БИБЛИОГР., 19.

337. КОЧЕТОВ Е.А. И ДР. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ВАРИАЦИОННЫЙ ПОДХОД К ИССЛЕДОВАНИЮ МОДЕЛЕЙ ПОЛЯРОННОГО ТИПА. - ЗНАЯ, 1982, Т. 13, ВЫП. 3, С. 635-668. - БИБЛИОГР., 175. - АВТ. Е.А. КОЧЕТОВ, С.П. КУЛЕШОВ, М.А. СМОЛДЫРЕВ.

338. КУЛЕШОВ С.П. И ДР. СПЕКТР МАСС МЕЗОНОВ, СОСТАВЛЕННЫХ ИЗ ЛЕГКИХ КВАРКОВ. - ДУБНА, 1982. - 7 С. - (ОИЯИ, Р2-82-7). - БИБЛИОГР., 115. - АВТ. С.П. КУЛЕШОВ, А.В. СИДОРОВ, Н.Б. СКАЧКОВ.

339. ЛЕДНИЧКИ Р., ЛЮБОШИЦ Я.Л. ВЛИЯНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В КОНЕЧНОМ СОСТОЯНИИ НА ПАРНЫЕ КОРРЕЛЯЦИИ ЧАСТИЦ С МАЛЫМИ ОТНОСИТЕЛЬНЫМИ ИМПУЛЬСАМИ. - ЯФ, 1982, Т. 35, ВЫП. 5, С. 1316-1330. - БИБЛИОГР.: 28.

340. ЛЕДНИЦКИ Р., ПОДГОРЕЦКИЙ Н.И. К ВОПРОСУ ОБ ИНТЕРФЕРЕНЦИОННЫХ КОРРЕЛЯЦИЯХ В СИСТЕМЕ "РЕЗОНАНС+ЧАСТИЦА". - ДУБНА, 1982. - 8 С. - (ОИЯИ, P2-82-327). - БИБЛИОГР.: 7.

341. ЛЕДНИЦКИ Р., ПОДГОРЕЦКИЙ Н.И. ИНТЕРФЕРЕНЦИОННЫЕ КОРРЕЛЯЦИИ В СИСТЕМЕ ЧЕТЫРЕХ ПИОНОВ. - ДУБНА, 1982. - 10 С. - (ОИЯИ, P2-82-181). - БИБЛИОГР.: 18.

342. ЛЕОНТОЯИЧ А.А., ПЕСТОВ А.Б. АНАЛОГ УРАВНЕНИЯ ФЕЙНМАНА-ГЕЛЛ-МАННА ДЛЯ ЗАРЯЖЕННОЙ ЧАСТИЦЫ СО СПИНОМ 1. - ЯФ, 1982, Т. 35, ВЬП. 5, С. 1353-1357. - БИБЛИОГР.: 12. *

343. ЛИНКЕВИЧ А.Д. И ДР. ДИКВАРКИ И СТРУКТУРНЫЕ ФУНКЦИИ НУКЛОНОВ. - ЯФ, 1983, Т. 37, ВЬП. 2, С. 391-99. - БИБЛИОГР.: 14. - АВТ.: А.Д. ЛИНКЕВИЧ, В.И. САВРИН, Н.Б. СКАЧКОВ. *

344. ЛИНКЕВИЧ А.Д. И ДР. СТРУКТУРНЫЕ ФУНКЦИИ РЕЛЯТИВИСТСКИХ СИСТЕМ, СОСТАВЛЕННЫХ ИЗ ДВУХ ЧАСТИ СО СПИНАМИ 1/2. - ТЕОР. И МАТЕМ. ФИЗ., 1982, Т. 53, N 1, С. 20-31. - БИБЛИОГР.: 21. - АВТ.: А.Д. ЛИНКЕВИЧ, В.И. САВРИН, Н.Б. СКАЧКОВ. *

345. ЛИНКЕВИЧ А.Д. И ДР. СКЕЙЛИНГОВЫЕ СВОЙСТВА СТРУКТУРНЫХ ФУНКЦИЙ НУКЛОНА КАК СВЯЗАННОГО СОСТОЯНИЯ КВАРКА И ДИКВАРКА. - ДУБНА, 1982. - 8 С. - (ОИЯИ, P2-82-575). - БИБЛИОГР.: 12. - АВТ.: А.Д. ЛИНКЕВИЧ, В.И. САВРИН, В.В. САНАДЗЕ, Н.Б. СКАЧКОВ.

346. ЛИНКЕВИЧ А.Д. И ДР. СТРУКТУРНЫЕ ФУНКЦИИ НУКЛОНОВ В СОСТАВНОМ КВАРК-ДИКВАРКОВОЙ МОДЕЛИ. - ДУБНА, 1982. - 17 С. - (ОИЯИ, P2-82-263). - БИБЛИОГР.: 14. - АВТ.: А.Д. ЛИНКЕВИЧ, В.И. САВРИН, В.В. САНАДЗЕ, Н.Б. СКАЧКОВ.

347. ЛИНКЕВИЧ А.Д. И ДР. РЕЛЯТИВИСТСКИЕ ВОЛНОВЫЕ ФУНКЦИИ НУКЛОНА КАК СВЯЗАННОГО СОСТОЯНИЯ КВАРКА И ДИКВАРКА. - ДУБНА, 1982. - 14 С. - (ОИЯИ, P2-82-563). - БИБЛИОГР.: 13. - АВТ.: А.Д. ЛИНКЕВИЧ, В.И. САВРИН, В.В. САНАДЗЕ, Н.Б. СКАЧКОВ.

348. ЛЫКАСОВ Г.И. ФРАГМЕНТАЦИЯ АДРОНОВ И РЕКОМБИНАЦИЯ КВАРКОВ В АДРОН-ЯДЕРНЫХ СТОЛКНОВЕНИЯХ. - ДУБНА, 1982. - 8 С. - (ОИЯИ, P2-82-591). - БИБЛИОГР.: 24.

349. ЛЫКАСОВ Г.И., ШЕРХОНОВ Б.Х. ОБРАЗОВАНИЕ МЕЗОНОВ С БОЛЬШИМИ ПОПЕРЕЧНЫМИ ИМПУЛЬСАМИ В ПРОТОН-ЯДЕРНОМ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ В КВАРКОВОЙ МОДЕЛИ. - ДУБНА, 1982. - 10 С. - (ОИЯИ, P2-82-665). - БИБЛИОГР.: 21.

350. ЛЫКАСОВ Г.И., ШЕРХОНОВ Б.Х. ИНКЛУЗИВНЫЕ СПЕКТРЫ МЕЗОНОВ С БОЛЬШИМИ ПОПЕРЕЧНЫМИ ИМПУЛЬСАМИ В ПРОТОН-ЯДЕРНЫХ СОУДАРЕНИЯХ ПРИ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЯХ. - ДУБНА, 1982. - 3 С. - (ОИЯИ, P2-82-911). - БИБЛИОГР.: 17.

351. ЛЮБОШИЦ В.Л. ИНТЕРФЕРЕНЦИЯ ВНУТРЕННИХ СОСТОЯНИЙ КВАНТОВЫХ СИСТЕМ: АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ ... ДОКТОРА ФИЗ.-МАТ. НАУК. - М., 1982. - 30 С. - (ОИЯИ, P2-82-270; ФИАН). - СПИСОК ЛИТ.: 35.

352. МАГРАДЗЕ Б.А., МАТВЕЕВ В.А. ИССЛЕДОВАНИЕ ИНТЕГРАЛЬНОГО УРАВНЕНИЯ ДЛЯ ПРИЧИННЫХ РАСПРЕДЕЛЕНИЙ В ЛЕСТНИЧНОЙ Φ^3 МОДЕЛИ. - ДУБНА, 1982. - 18 С. - (ОИЯИ, P2-82-454). - БИБЛИОГР.: 9.

353. МАРКОВ Н.А. С.И. ВАВИЛОВ И ТЕОРИЯ ОТНОСИТЕЛЬНОСТИ. - ИЗВ. АН ССРС, СЕР. ФИЗ., 1982, Т. 46, N 2, С. 209-211. *

354. МАХАНЬКОВ В.Г. ДИНАМИЧЕСКИЕ СТРУКТУРНЫЕ ФАКТОРЫ И КЛАСТЕРИЗАЦИЯ В КЛАССЕ РЕЛЯТИВИСТСКИХ МОДЕЛЕЙ ТЕОРИИ ПОЛЯ. - ДУБНА, 1982. - 15 С. - (ОИЯИ, P2-82-248). - БИБЛИОГР.: 15.

355, МЕЛЬНИКОВ В.К., НЕКОТОРЫЕ НОВЫЕ ВПОЛНЕ ИНТЕГРИРУЕМЫЕ МОДЕЛИ САМОСГЛАСОВАННОГО ПОЛЯ. - ДУБНА, 1982. - 26 С. - (ОИЯИ, Р2-82-337). - БИБЛИОГР., 12.

356, МЕЛЬНИКОВ В.К., НЕКОТОРЫЕ НОВЫЕ ВПОЛНЕ ИНТЕГРИРУЕМЫЕ МОДЕЛИ САМОСГЛАСОВАННОГО ПОЛЯ, - В КН.: МЕЖДУНАРОД. СЕМИНАР ПО ПРОБЛЕМАМ ФИЗИКИ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ И КВАНТОВОЙ ТЕОРИИ ПОЛЯ, ПРОТВИНО, ИЮЛЬ, 1982 (ТРУДЫ... ПРОТВИНО, 1982, Т. 1, С. 93-114). *

357, МЕЛЬНИКОВ В.К., СИММЕТРИИ, НЕЛИНЕЙНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ И ИНТЕГРИРУЕМЫЕ МЕТОДОМ ОБРАТНОЙ ЗАДАЧИ УРАВНЕНИЯ. - ДУБНА, 1982. - 22 С. - (ОИЯИ, Р2-82-727). - БИБЛИОГР., 12.

358, МЕЛЬНИКОВ В.К., ОБ УРАВНЕНИЯХ, ОПИСЫВАЮЩИХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ВОЛН. - ДУБНА, 1982. - 10 С. - (ОИЯИ, Р2-82-684). - БИБЛИОГР., 13.

359, МИЦЕЛЬМАХЕР Г.В., ПЕРВУШИН В.Н., ПЕРЕРАССЕЙНИЕ ПИОНОВ В КОМПТОН-ЭФФЕКТЕ. - ДУБНА, 1982. - 6 С. - (ОИЯИ, Р2-82-361). - БИБЛИОГР., 110.

360, НАМСРАЙ Х., СТОХАСТИЧНОСТЬ ПРОСТРАНСТВА, ФЛУКТУАЦИЯ МЕТРИКИ, КВАНТОВАНИЕ МАСС ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЧАСТИЦ И ИХ СПЕКТР. - ДУБНА, 1982. - 8 С. - (ОИЯИ, Р2-82-752). - БИБЛИОГР., 17.

361, НГУЕН ВАН ХЪЕУ К ТЕОРИИ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ СУПЕРАЛГЕБРЫ РАСШИРЕННОЙ СУПЕРСИММЕТРИИ. - ДУБНА, 1982. - 19 С. - (ОИЯИ, Р2-82-819). - БИБЛИОГР., 120.

362, НГУЕН ТХИ ХОНГ АРОМАТНАЯ, ЦВЕТНАЯ И ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННАЯ СИММЕТРИИ ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЧАСТИЦ; АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ... ДОКТ. ФИЗ., МАТЕМ. НАУК. - ДУБНА, 1982. - 19 С. - (ОИЯИ, Р2-82-716). - БИБЛИОГР., 112.

363, НЕСТЕРЕНКО В.А., РАДОШКИН А.В., ФОРМАТОР ПИОНА И КВАНТОВО-ХРОМОДИНАМИЧЕСКИЕ ПРАВИЛА СУММ. - КЭТФ: ПИСЬМА, 1982, Т. 35, ВЫП. 9, С. 395-397. - БИБЛИОГР., 18.

364, НЕСТЕРЕНКО В.А., РАДОШКИН А.В., СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕТОДОВ КХД ПРАВИЛ СУММ И ПЕРТУРБАТИВНОЙ КХД ДЛЯ ПРОЦЕССА $\gamma^* \gamma^* \rightarrow \pi^0$. - ДУБНА, 1982. - 12 С. - (ОИЯИ, Р2-82-691). - БИБЛИОГР., 117.

365, НИКОЛАЕВ С.Н., РАДОШКИН А.В., КВАНТОВО-ХРОМОДИНАМИЧЕСКИЕ ПРАВИЛА СУММ ДЛЯ ЧАРМОНИЯ С УЧЕТОМ $O(G^4)$ ВКЛАДОВ. - ДУБНА, 1982. - 8 С. - (ОИЯИ, Р2-82-720). - БИБЛИОГР., 115.

366, НИКОЛАЕВ С.Н., РАДОШКИН А.В., ВАКУУМНЫЕ ПОПРАВКИ К КХД ПРАВИЛАМ СУММ ДЛЯ ЧАРМОНИЯ. - ДУБНА, 1982. - 23 С. - (ОИЯИ, Р2-82-914). - БИБЛИОГР., 125.

367, ОМБОО З., МЕТОД ВЫЧИСЛЕНИЯ ГЛАУБЕРОВСКИХ АМПЛИТУД, 1. УПРУГОЕ РАССЕЙНИЕ. - ДУБНА, 1982. - 9 С. - (ОИЯИ, Р2-82-73). - БИБЛИОГР., 13.

368, ОМБОО З., МЕТОД ВЫЧИСЛЕНИЯ ГЛАУБЕРОВСКИХ АМПЛИТУД, III. СЕЧЕНИЕ РЕАКЦИИ $A + B \rightarrow X$. - ДУБНА, 1982. - 13 С. - (ОИЯИ, Р2-82-138). - БИБЛИОГР., 12.

369, ОМБОО З., МЕТОД ВЫЧИСЛЕНИЯ ГЛАУБЕРОВСКИХ АМПЛИТУД, 2. СЕЧЕНИЯ РЕАКЦИИ $A + B \rightarrow A + X$. - ДУБНА, 1982. - 9 С. - (ОИЯИ, Р2-82-74). - БИБЛИОГР., 12.

370, ОМБОО З., ПРОЦЕССЫ ДИФРАКЦИИ И КВАРКОВАЯ СТРУКТУРА АДРОНОВ. - ДУБНА, 1982. - 10 С. - (ОИЯИ, Р2-82-154). - БИБЛИОГР., 17.

371. ОМБОО З. И ДР. УПРУГОЕ \mathcal{P} -РАССЕЯНИЕ В КВАРКОВОЙ МОДЕЛИ В ФОРМАЛИЗМЕ ГЛАУБЕРА. - ДУБНА, 1982. - 3 С. - (ОИЯИ, P2-82-75). - БИБЛИОГР., 15. - АВТ., 13. ОМБОО, А. С. ПАК, С. Б. СААКЯН, А. В. ТАРАСОВ.

372. ПЕРВУШИН Я. Н. СПИНОРЫ В САМОДУАЛЬНОМ ПОЛЕ ЯНГА-МИЛЛСА В ПРОСТРАНСТВЕ МИНКОВСКОГО. - ЯФ, 1982, Т. 36, ВЫП. 1, С. 262-72. - БИБЛИОГР., 117. *

373. ПЕСТОВ А. Б. О ГЕОМЕТРИЗОВАННОМ ВОЛНОВОМ УРАВНЕНИИ. - В КН.: СОВРЕМЕННЫЕ ТЕОРЕТ. И ЭКСПЕРИМЕНТ. ПРОБЛЕМЫ ТЕОРИИ ОТНОСИТЕЛЬНОСТИ И ГРАВИТАЦИИ (ТЕЗИСЫ ДОКЛ. ВСЕСОЮЗ. КСНФ. М., 1981, С. 172.

374. ПЛЕЧКО В. Н. СИНГУЛЯРНОСТИ В КРИТИЧЕСКОЙ ТОЧКЕ. 3. ТРИ ПАРАМЕТРА ПОРЯДКА. - ТЕОР. И МАТЕМ. ФИЗ., 1982, Т. 51, N 2, С. 278-288. - БИБЛИОГР., 15.

375. ПОГОСЯН Г. С. МЕХАНИЗМЫ ПЕРЕХОДОВ В КВАНТОВЫХ СИСТЕМАХ СО СКРЫТОЙ СИММЕТРИЕЙ (АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ ... КАНД. ФИЗ.-МАТЕМ. НАУК. - ДУБНА, 1982. - 11 С. - (ОИЯИ, 2-82-741). - БИБЛИОГР., 110.

376. ПОГОСЯН Г. С. И ДР. МНОГОМЕРНЫЙ ИЗОТРОПНЫЙ ОСЦИЛЛЯТОР; ПЕРЕХОДЫ ОТ ДЕКАРТОВОГО БАЗИСА К ГИПЕРСФЕРИЧЕСКИМ. - ДУБНА, 1982. - 11 С. - (ОИЯИ, P2-82-118). - БИБЛИОГР., 110. - АВТ.: Г. С. ПОГОСЯН, Я. А. СМОРОДИНСКИЙ, В. М. ТЕР-АНТОНЯН.

377. ПОДГОРЕЦКИЙ М. И. О СОПОСТАВЛЕНИИ КОРРЕЛЯЦИЙ ТОЖДЕСТВЕННЫХ ПИОНОВ В РАЗЛИЧНЫХ СИСТЕМАХ ОТСЧЕТА. - ДУБНА, 1982. - 12 С. - (ОИЯИ, P2-82-398). - БИБЛИОГР., 19.

378. ПОДГОРЕЦКИЙ М. И. О СОПОСТАВЛЕНИИ КОРРЕЛЯЦИЙ ТОЖДЕСТВЕННЫХ ПИОНОВ В РАЗЛИЧНЫХ СИСТЕМАХ ОТСЧЕТА. - ЯФ, 1983, Т. 37, ВЫП. 2, С. 455-63. - БИБЛИОГР., 18. *

379. РАНРЕЛОВ Я. М. ИНТЕРПОЛЯЦИОННЫЕ ФОРМФАКТОРЫ КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА. - ФМН, 1982, Т. 53, ВЫП. 4, С. 628-638. - БИБЛИОГР., 118.

380. РЕРИХ К. В. УРАВНЕНИЯ ЧУ-ДОУ КАК ПРЕОБРАЗОВАНИЕ КРЕМОНА. СТРУКТУРА ОБЩИХ ИНТЕГРАЛОВ. - ТЕОР. И МАТЕМ. ФИЗ., 1982, Т. 50, N 2, С. 251-260. - БИБЛИОГР., 118. *

381. РЕРИХ К. В. МЕТОД РЕКУРРЕНТНОГО ПОСТРОЕНИЯ ОБЩИХ ИНТЕГРАЛОВ И ОБЩЕГО РЕШЕНИЯ УРАВНЕНИЯ ЧУ-ДОУ. - ДУБНА, 1982. - 11 С. - (ОИЯИ, P2-82-813). - БИБЛИОГР., 111.

382. СЕЛЮГИН О. В. ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ УПРУГОЕ АДРОННОЕ РАССЕЯНИЕ В ШИРОКОЙ ОБЛАСТИ ПЕРЕДАЧ ИМПУЛЬСА (АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ ... КАНД. ФИЗ.-МАТЕМ. НАУК. - ДУБНА, 1982. - 8 С. - (ОИЯИ, 2-82-537). - БИБЛИОГР., 17.

383. СЕРНЯГИН А. В. О СВЯЗИ УРАВНЕНИЙ ЛОРЕНЦА-ДИРАКА И КЛЕЙНА-ГОРДОНА. - ДУБНА, 1982. - 6 С. - (ОИЯИ, P2-82-907). - БИБЛИОГР., 13.

384. СЛАВИН Н. В. ПРОГРАММЫ INSTAR И DIPART: СТАТИСТИЧЕСКОЕ И ФЕНОМЕНОЛОГИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК НЕУПРУГИХ N-N И \mathcal{P} -N СТОЛКНОВЕНИЯ. - ДУБНА, 1982. - 116 Л. - (ОИЯИ, 51-2-82-744). - БИБЛИОГР., 111.

385. СТРЕЛЬЦОВ В. Н. ОБ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ПРОВЕРКЕ РЕЛЯТИВИСТСКОЙ ФОРМУЛЫ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ДЛИНЫ. - ДУБНА, 1982. - 4 С. - (ОИЯИ, P2-82-699). - БИБЛИОГР., 15.

386. СТРЕЛЬЦОВ В. Н. ДВА ВОПРОСА СПЕЦИАЛЬНОЙ ТЕОРИИ ОТНОСИТЕЛЬНОСТИ. - ДУБНА, 1982. - 6 С. - (ОИЯИ, P2-82-43). - БИБЛИОГР., 112.

387. СТРЕЛЬЦОВ В.Н., О ПЛОТНОСТИ ТОКА ВЕРОЯТНОСТИ НЕЙТРАЛЬНЫХ ЧАСТИЦ СО СПИНОМ $1/2$, - ДУБНА, 1982, - 5 С., - (ОИЯИ, Р2-82-44), - БИБЛИОГР., 12.

388. СТРЕЛЬЦОВ В.Н., О ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННОМ ОПИСАНИИ СОБЫТИЙ, - ДУБНА, 1982, - 5 С., - (ОИЯИ, Р2-82-330), - БИБЛИОГР., 5.

389. СТРЕЛЬЦОВ В.Н., РЕЛЯТИВИСТСКИЕ ОПЕРАТОРЫ ЦЕНТРА ИНЕРЦИИ И ДИПОЛЬНОГО МОМЕНТА, - ДУБНА, 1982, - 6 С., - (ОИЯИ, Р2-82-404), - БИБЛИОГР., 18.

390. ТАГИРОВ Э.А., КОНФОРМНЫЕ СТОБРАЖЕНИЯ ПРОСТРАНСТВА-ВРЕМЕНИ И НЕЛИНЕЙНЫЕ УРАВНЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ, - В КН, СОВРЕМЕННЫЕ ТЕОРЕТ. И ЭКСПЕРИМЕНТ. ПРОБЛЕМЫ ТЕОРИИ ОТНОСИТЕЛЬНОСТИ И ГРАВИТАЦИИ: ТЕЗИСЫ ДОКЛ. ВСЕСОЮЗ. КОНФ., М., 1981, С. 68, - БИБЛИОГР., 14.

391. ТАРАСОВ О.В., АНОМАЛЬНЫЕ РАЗМЕРНОСТИ МАСС КВАРКОВ В ТРЕХПЕТЛЕВСМ ПРИБЛИЖЕНИИ, - ДУБНА, 1982, - 13 С., - (ОИЯИ, Р2-82-900), - БИБЛИОГР., 112.

392. ТРУСКОВА Н.Ф., ПРЕДСТАВЛЕНИЯ НЕКОМПАКТНЫХ ГРУПП И ШТУРМОВСКИЕ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ ДВУХ ЦЕНТРОВ КВАНТОВОЙ МЕХАНИКИ, - ДУБНА, 1982, - 14 С., - (ОИЯИ, Р2-82-667), - БИБЛИОГР., 117.

393. ФИЗИЕВ П.П., АППРОКСИМАЦИИ ФАЗОВЫХ ПУТЕЙ В ИНТЕГРАЛЕ ФЕЙНМАНА, - ДУБНА, 1982, - 18 С., - (ОИЯИ, Р2-82-528), - БИБЛИОГР., 122.

394. ФИЗИЕВ П.П., ПРИМЕР НЕКОММУТАТИВНОСТИ ИНТЕГРИРОВАНИЯ ПО ПУТЯМ И ИНТЕГРИРОВАНИЯ ПО ВРЕМЕНИ, - ДУБНА, 1982, - 5 С., - (ОИЯИ, Р2-82-513), - БИБЛИОГР., 16.

395. ФИЛИППОВ А.Т., ПСЕВДОСКАЛЯРНЫЕ РАДИАЛЬНО ВОЗБУЖДЕННЫЕ СОСТОЯНИЯ И ПРОБЛЕМА $\Sigma(1440)$ = МЕЗОНА, - ЖЭТФ, ПИСЬМА, 1982, Т. 36, ВЫП. 3, С. 96-99, - БИБЛИОГР., 110.

396. ФИЛИППОВ А.Т., СПЕКТРОСКОПИЯ ЛЕГКИХ МЕЗОНОВ, - УФН, 1982, Т. 137, ВЫП. 2, С. 201-36, - БИБЛИОГР., 119.

397. ХЕЛАШВИЛИ А.А., КИРАЛЬНАЯ СИММЕТРИЯ И КВАЗИПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ В ДИНАМИКЕ АДРОНОВ; АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ ... ДОКТОРА ФИЗ.-МАТЕМ. НАУК, - ДУБНА, 1982, - 16 С., - (ОИЯИ, Р2-82-362), - БИБЛИОГР., 123.

398. ХРИСТОВА П.Х., ОДНОПЕТЛЕВЫЕ ЭФФЕКТЫ В ТЕОРИИ ГЛЭШОУ-ВАЙНБЕРГА-САЛАМА; АВТОРЕФЕРАТ ... КАНД. ФИЗ.-МАТЕМ. НАУК, - ДУБНА, 1982, - 8 С., - (ОИЯИ, Р2-82-845), - БИБЛИОГР., 15.

399. ЧАВЛЕИШВИЛИ М.П., \ddagger - КАНАЛЬНЫЕ СПИРАЛЬНЫЕ АМПЛИТУДЫ И ДИСПЕРСИОННЫЕ НЕРАВЕНСТВА, - ДУБНА, 1982, - 18 С., - (ОИЯИ, Р2-82-114), - БИБЛИОГР., 116.

400. ЧАВЛЕИШВИЛИ М.П., ОПТИМАЛЬНОСТЬ ДИСПЕРСИОННОГО НЕРАВЕНСТВА ДЛЯ КОМПТОН-ЭФФЕКТА НА НУКЛОНЕ, - ЯФ, 1983, Т. 37, ВЫП. 2, С. 365-67, - БИБЛИОГР., 16.

401. ЧЕРБУ А.В., ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННОЙ ПОДХОД К ОПИСАНИЮ ПРОЦЕССОВ КУМУЛЯТИВНОГО ТИПА; АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ ... КАНД. ФИЗ.-МАТЕМ. НАУК, - ДУБНА, 1982, - 18 С., - (ОИЯИ, Р2-81-845), - БИБЛИОГР., 18.

402. ЧЕРНИКОВ Н.А., РЕЛЯТИВИСТСКАЯ ТЕРМОДИНАМИКА И ПРОБЛЕМА КВАНТОВАНИЯ ПОЛЕЙ НА ЗАДАННОМ ГРАВИТАЦИОННОМ ФОНЕ, - В КН, МЕЖДУНАРОД. СИМПОЗ. ПО ИЗБР. ПРОБЛЕМАМ СТАТ. МЕХАНИКИ, 2-й, ДУБНА, 1981, ДОКЛАДЫ, - ДУБНА, 1982, С. 589-591, - (ОИЯИ, Д17-81-758), - БИБЛИОГР., 126.

403, ЧЕРНИКОВ Н.А., НЕЛИНЕЙНАЯ ЭЛЕКТРОДИНАМИКА В МНОГОМЕРНОМ МИРЕ. - В КН.: СОВРЕМЕННЫЕ ТЕОРЕТ. И ЭКСПЕРИМЕНТ. ПРОБЛЕМЫ ТЕОРИИ ОТНОСИТЕЛЬНОСТИ И ГРАВИТАЦИИ: ТЕЗИСЫ ДОКЛ. ВСЕСОЮЗ. КОНФ. Ч., 1981, С. 95. - БИБЛИОГР., 12.

404, ЧИЖОВ А.В., ЧИЖОВ М.В., О ДИНАМИЧЕСКОЙ ПРИРОДЕ КИНЕТИЧЕСКИХ ЧЛЕНОВ. - ДУБНА, 1982, - 6 С., - (ОИЯИ, Р2-82-867), - БИБЛИОГР., 19.

405, ЧИЖОВ М.В., К ВОПРОСУ ОБ АНОМАЛЬНЫХ СРЕДНИХ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ ПОСЛЕД. - ТЕОР. И МАТЕМ. ФИЗ., 1982, Т. 51, N 2, С. 218-223. - БИБЛИОГР., 17.

406, ЧИЖОВ М.В., E_6 -ИНВАРИАНТНЫЙ ЭФФЕКТИВНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ХИГГСА, - ДУБНА, 1982, - 3 С., - (ОИЯИ, Р2-82-434), - БИБЛИОГР., 13.

407, ЧИЖОВ М.В., БОГОЛЮБОВСКИЙ МЕХАНИЗМ ДИНАМИЧЕСКОГО НАРУШЕНИЯ СИММЕТРИИ И МОДЕЛИ СОСТАВНЫХ ЧАСТИЦ: АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ ... КАНД. ФИЗ.-МАТ. НАУК, - ДУБНА, 1982, - 6 С., - (ОИЯИ, Р2-82-112).

408, ЧИЖОВ М.В., БОГОЛЮБОВСКИЙ МЕХАНИЗМ СПОНТАННОГО НАРУШЕНИЯ СИММЕТРИИ И ЯВЛЕНИЕ ХИГГСА, - В КН.: КОНФ. МОЛОДЫХ УЧЕН., ЕРЕВАН, ФИЗ. ИН-ТА, 5-8 ЯНВ., 1981, ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ, - ЕРЕВАН, 1981, С. 22. - БИБЛИОГР., 13.

409, ШАВОХИНА Н.С., ОДНОМЕРНОЕ РЕЛЯТИВИСТСКОЕ ДВИЖЕНИЕ ДВУХ ТЕЛ С ПОСТОЯННОЙ ПО МОДУЛИ СИЛОЙ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ, - ДУБНА, 1982, - 6 С., - (ОИЯИ, Р2-82-157), - БИБЛИОГР., 14.

410, ШАВОХИНА Н.С., ОДНОМЕРНОЕ РЕЛЯТИВИСТСКОЕ ДВИЖЕНИЕ ДВУХ ТЕЛ С ПОСТОЯННОЙ ПО МОДУЛИ СИЛОЙ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ, - ИЗВ. ВУЗОВ, ФИЗИКА, 1982, Т. 25, N 7, С. 66-69, - БИБЛИОГР., 14.

411, ШАВОХИНА Н.С., РЕЛЯТИВИСТСКАЯ ЗАДАЧА ДВУХ ОДИНАКОВЫХ ТЕЛ С ПОСТОЯННОЙ ПО ВЕЛИЧИНЕ СИЛОЙ ПРИТЯЖЕНИЯ, - ДУБНА, 1982, - 6 С., - (ОИЯИ, Р2-82-222), - БИБЛИОГР., 12.

412, ШАВОХИНА Н.С., РЕЛЯТИВИСТСКАЯ ЗАДАЧА ДВУХ ОДИНАКОВЫХ ТЕЛ С ПОСТОЯННОЙ ПО ВЕЛИЧИНЕ СИЛОЙ ПРИТЯЖЕНИЯ, - ДАН СССР, 1982, Т. 265, N 4, С. 852-856, - БИБЛИОГР., 12.

413, ШИРКОВ Д.В., ПОРОГОВЫЕ ЭФФЕКТЫ В КХД. - В КН.: МЕЖДУНАРОД. СЕМИНАР ПО ПРОБЛЕМАМ ФИЗИКИ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ И КВАНТОВОЙ ТЕОРИИ ПОЛЯ, ПРОВИНО, 1981, ТРУДЫ, - ПРОВИНО, 1981, Т. 1, С. 156-168. - БИБЛИОГР., 19.

414, ШИРКОВ Д.В., РЕНОРМАЛИЗАЦИОННАЯ ГРУППА, ПРИНЦИП ИНВАРИАНТНОСТИ И ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ АВТОМОДЕЛЬНОСТЬ, - ДАН СССР, 1982, Т. 263, N 1, С. 64-67, - БИБЛИОГР., 17.

415, ШИРКОВ Д.В., КВАНТОВЫЕ СИММЕТРИИ ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯХ ЧАСТИЦ, - ДУБНА, 1982, - 10 С., - (ОИЯИ, Р2-82-26), - БИБЛИОГР., 17.

416, ЯМАЛЕЕВ Р.М., ОБОБЩЕННАЯ ТЕОРИЯ ГАМИЛЬТОНА-ЯКОБИ ДЛЯ ЧАСТИЦ С СОБСТВЕННЫМ УГЛОВЫМ МОМЕНТОМ, - ДУБНА, 1981, - 16 С., - (ОИЯИ, Р2-81-849), - БИБЛИОГР., 16.

417, AMAGLOBELI N.S., A.O., CORRELATION ANALYSIS IN THE FRAMEWORK OF THE MANY-FOLD KNO-SCALING, - DUBNA, 1982, - 4 P., - (JINR, E2-82-107), - BIBLIOGR., 16. - AUTH. IN S. AMAGLOBELI, YA. Z. DARBAIDZE, A. N. SISSAKIAN, L. A. SLEPCHENKO, YU. V. TEVZADZE.

418, AVALIANI I.S., A.O., ANOMALOUS DIMENSIONAL QUARK COUNTING OF HARD PROCESSES IN QCD, - DUBNA, 1982, - 26 P., - (JINR, E2-82-282), - BIBLIOGR., 12. - AUTH. II. S. AVALIANI, V. A. MATVEEV, L. A. SLEPCHENKO,

419, AVDEEV L.V., NONINVARIANCE OF REGULARIZATION BY DIMENSIONAL REDUCTIONIAN EXPLICIT EXAMPLE OF SUPERSYMMETRY BREAKING, * DUBNA, 1982, * 6 P, * (JINR, E2-82-288), * BIBLIOGR, 118,

420, AVDEEV L.V., NONINVARIANCE OF REGULARIZATION BY DIMENSIONAL REDUCTIONIAN EXPLICIT EXAMPLE OF SUPERSYMMETRY BREAKING, * PHYS. LETT., 1982, V. 117B, NO. 5, P. 317-320, * BIBLIOGR, 118, *

421, AVDEEV L.V., A.O., THE FOUR-LOOP BETA-FUNCTION IN THE WESS-ZUMINO MODEL, * PHYS. LETT., 1982, V. 117B, NO. 5, P. 321-323, * BIBLIOGR, 112, * AUTH, L.V. AVDEEV, S.G. GORISHNY, A.YU. KAMENSHCHIK, S.A. LARIN, *

422, AVDEEV L.V., A.O., FOUR-LOOP BETA-FUNCTION IN THE WESS-ZUMINO MODEL, * DUBNA, 1982, * 7 P, * (JINR, E2-82-342), * BIBLIOGR, 112, * AUTH, L.V. AVDEEV, S.G. GORISHNY, A.YU. KAMENSHCHIK, S.A. LARIN,

423, AVDEEV L.V., KAMENSHCHIK A.YU., DIMENSIONAL REGULARIZATION OF SUPERGRAPHS, * DUBNA, 1982, - 6 P, - (JINR, E2-82-680), * BIBLIOGR, 18,

424, AVDEEV L.V., TARASOV O.V., THE THREE-LOOP BETA-FUNCTION ON THE N=1,2,4 SUPERSYMMETRIC YANG-MILLS THEORIES * PHYS. LETT., 1982, V. 112B, NO. 4/5, P. 356-358, * BIBLIOGR, 112, *

425, BALDIN A.M., PARTICLE AND NUCLEAR SCATTERING AT LARGE MOMENTUM TRANSFERS, * IN: CERN-JINR SCHOOL OF PHYSICS, HANKO, FINLAND, 1981, PROCEED. GENEVA, 1982, P. 1-30, * BIBLIOGR, 145, (CERN 82-04),

426, BARBASHOV B.M., A.O., GENERAL SOLUTIONS OF NONLINEAR EQUATIONS IN THE GEOMETRIC THEORY OF THE RELATIVISTIC STRING, * COMMUN. MATH. PHYS., 1982, V. 84, NO. 4, P. 471-81, * BIBLIOGR, 122, * AUTH, B.M. BARBASHOV, V.V. NESTERENKO, A.M. CHERVYAKOV,

427, BARBASHOV B.M., NESTERENKO V.V., EXACTLY SOLVABLE NONLINEAR EQUATIONS IN THE THEORY OF THE MINIMAL SURFACES, * HADRONIC J., 1982, V. 5, NO. 2, P. 659-78, * BIBLIOGR, 122,

428, BARBASHOV B.M., NESTERENKO V.V., GEOMETRICAL THEORY OF THE RELATIVISTIC STRING IN $\hat{t} = \tau$ GAUGE, * DUBNA, 1982, - 8 P, * (JINR, E2-82-364), * BIBLIOGR, 114,

429, BARBASHOV B.M., NESTERENKO V.V., BÄCKLUND TRANSFORMATION FOR THE LIOUVILLE EQUATION AND GAUGE CONDITIONS IN THE RELATIVISTIC STRING THEORY, * DUBNA, 1982, * 14 P, * (JINR, E2-82-922), * BIBLIOGR, 119,

430, BARBASHOV B.M., NESTERENKO V.V., GEOMETRICAL THEORY OF THE RELATIVISTIC STRING IN $\hat{t} = \tau$ GAUGE, * IN: МЕЖДУНАРОД. СЕМИНАР ПО ПРОБЛЕМАМ ФИЗИКИ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ И КВАНТОВОЙ ТЕОРИИ ПОЛЯ, ПРОТВИНО, 1982, ТРУДЫ... ПРОТВИНО, 1982, Т. 1, С. 149-57, * БИБЛИОГР, 114, *

431, BARBASHOV B.M., NESTERENKO V.V., CHERVYAKOV A.M., GENERAL SOLUTIONS OF NONLINEAR EQUATIONS IN THE THEORY OF MINIMAL SURFACES, * IN: МЕЖДУНАРОД. СЕМИНАР ПО ПРОБЛЕМАМ ФИЗИКИ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ И КВАНТОВОЙ ТЕОРИИ ПОЛЯ, ПРОТВИНО, 1981, ТРУДЫ... ПРОТВИНО, 1981, Т. 2, С. 253-262, * БИБЛИОГР, 111, * AUTH, B.M. BARBASHOV, V.V. NESTERENKO, A.M. CHERVYAKOV, *

432. BARDIN D.YU., CHRISTOVA P.CH., FEDORENKO O.M. ON THE LOWEST ORDER ELECTROWEAK CORRECTIONS TO SPIN = 1/2 FERMION SCATTERING(11). THE ONE-LOOP AMPLITUDES. = NUCL.PHYS., 1982, V.8197, NO.1, P. 1-44. = BIBLIOGR.121. = AUTH.ID, YU.BARDIN, P.CH, CHRISTOVA, O.M, FEDORENKO, *
433. BARTKE J. ON THE DESCRIPTION OF MULTIPLICITY DISTRIBUTIONS IN MULTIPLE PRODUCTION PROCESSES IN TERMS OF COMBINANTS. = DUBNA, 1982. = 7 P. = (JINR, E2-82-372). = BIBLIOGR.126.
434. BEDNAR M. A.O. REPRESENTATIONS OF OSP(1,4) IN TERMS OF THREE BOSON PAIRS AND MATRICES OF ARBITRARY EVEN ORDER, DESCRIPTION OF THE METHOD. = DUBNA, 1982. = 19 P. = (JINR, E2-82-771). = BIBLIOGR.111. = AUTH. IM, BEDNAR, J, BLANK, P, EXNER, M, HAVLICEK,
435. BEDNYAKOV V.A. A.O. QUARK-GLUON DISTRIBUTION FUNCTIONS OF HADRONS. = DUBNA, 1982. = 23 P. = (JINR, E2-82-467). = BIBLIOGR.123. = AUTH. IV, A.BEDNYAKOV, I.S.ZLATEV, YU.P.IVANOV, P.S.ISAEV, S.G.KOVALENKO.
436. BEILIN V.A. A.O. DEEP-INELASTIC PHOTOPRODUCTION OF LEPTON PAIRS AND VERIFICATION OF COLOUR SYMMETRY. = J.PHYS.GINUCL.PHYS., 1982, V.8, NO.9, P.1183-96. = BIBLIOGR.125. = AUTH. IV, A.BEILIN, A.V.EFREMOV, S.V.IVANOV, *
437. BELYAEV V.B. A.O. THE NUCLEUS ${}^5_{\Lambda}\text{He}$ AND Λ - ${}^4\text{He}$ SCATTERING. = DUBNA, 1982. = 8 P. = (JINR, E4-82-572). = BIBLIOGR.19. = AUTH. IV, B.BELYAEV, M.M.MUSAKHANOV, A.RAKHIMOV,
438. BILENKY S.M. INTRODUCTION TO THE PHYSICS OF ELECTROWEAK INTERACTIONS/TRANSL.FROM RUSSIAN INTO ENGLISH BY G.B.PONTECORVO, MOSCOW. = OXFORD A.O. IPERGAMON PRESS, 1982. = 273 P. = BIBLIOGR.1P, 271-273. *
439. BILENKY S.M., HOŠEK J. GLASHOW-WEINBERG-SALAM THEORY OF ELECTROWEAK INTERACTIONS AND THE NEUTRAL CURRENTS. = PHYS.REP., 1982, V.90, NO.2, P.73-157. = BIBLIOGR.1122.
440. BILENKY S.M., NIEDERMAYER F. A POSSIBLE TEST OF CP INVARIANCE IN NEUTRINO OSCILLATIONS. = IN: NEUTRINO'82: PROCEED. OF THE INTERN.CONF. BALATONFURED, HUNGARY, JUNE 1982. = BUDAPEST, 1982, V.1, P.46-50. = BIBLIOGR.16. *
441. BILENKY S.M., PONTECORVO B. LARGE AMPLITUDE NEUTRINO OSCILLATIONS WITH MAJORANA MASS EIGENSTATES? = DUBNA, 1982. = 7 P. = (JINR, E2-82-722). = BIBLIOGR.117.
442. BILENKY S.M., PONTECORVO B. LARGE AMPLITUDE NEUTRINO OSCILLATIONS WITH MAJORANA MASS EIGENSTATES? = IN: NEUTRINO'82: PROCEED. OF THE INTERN.CONF. BALATONFURED, HUNGARY, JUNE 1982. = BUDAPEST, 1982, V.1, P.35-41. *
443. BILENKY S.M., PONTECORVO B. TRULY NEUTRAL MICROOBJECTS AND OSCILLATIONS IN PARTICLE PHYSICS. = DUBNA, 1982. = 4 P. = (JINR, E2-82-153). = BIBLIOGR.113.
444. BILENKY S.M., PONTECORVO B. TRULY NEUTRAL MICROOBJECTS AND OSCILLATIONS IN PARTICLE PHYSICS. = IN: NEUTRINO'82: PROCEED. OF THE INTERN.CONF. BALATONFURED, HUNGARY, JUNE 1982. = BUDAPEST, 1982, V.1, P.42-45. = BIBLIOGR.113. *

- 445, BILENKY S.M., PONTECORVO B. NEUTRINO OSCILLATIONS IN NEW MIXING SCHEMES WITH EITHER DIRAC OR MAJORANA MASSES. = IN: SYMPOSIUM AHRENSHOOP, (GDR), 1981, PROC. SYMP. ON SPECIAL TOPICS IN GAUGE FIELD THEORIES, = BERLIN, 1981, P. 72-79, = BIBLIOGR, 112, = (PHE 81-7), *
- 446, BLANK J. A.O. BOSON-FERMION REPRESENTATIONS OF LIE SUPERALGEBRAS: THE EXAMPLE OF $OSP(1,2)$, = J. MATH. PHYS., 1982, V. 23, NO. 3, P. 350-353, = BIBLIOGR, 117, = AUTH. J. BLANK, M. HAVLIČEK, P. EXNER, W. LASSNER, *
- 447, BOGOLUBOV N.N., SHIRKOV D.V. QUANTUM FIELDS/AUTHORIZED TRANSLAT. FROM THE RUSSIAN EDITION BY D.B. PONTECORVO, = READING: ADDISON-WESLEY PUBL. CO., INC., 1982, = 400 P.
- 448, BOGOSLOVSKY G.YU. THE PROPER TIME, SPATIAL DISTANCES, AND CLOCK SYNCHRONIZATION IN THE LOCALLY ANISOTROPIC SPACE-TIME, = DUBNA, 1982, = 4 P, = (JINR, E2-82-779), = BIBLIOGR, 18.
- 449, BONDARCHENKO E.A., EFREMOV A.V. THE DEEP INELASTIC SCATTERING OF LEPTONS ON THE CARRON IN THE FLUCTON MODEL, = DUBNA, 1982, = 6 P, = (JINR, E2-82-927), = BIBLIOGR, 15.
- 450, BORDAG M. A.O. REPRESENTATION OF 10_1 - FUNCTIONALS IN GAUGE FIELD THEORY, = IN: SYMPOSIUM AHRENSHOOP, (GDR), 1981, PROC. SYMP. ON SPECIAL TOPICS IN GAUGE FIELD THEORIES, = BERLIN, 1981, P. 104-109, = BIBLIOGR, 19, = (PHE 81-7), = AUTH. M. BORDAG, L. KASCHLUHN, V.A. MATVEEV, D. ROBASCHIK, *
- 451, BORDAG M. A.O. NONLOCAL OPERATORS IN LIGHT-CONE EXPANSION OF QCD, = IN: SYMPOSIUM AHRENSHOOP, (GDR), 1981, PROC. SYMP. ON SPECIAL TOPICS IN GAUGE FIELD THEORIES, = BERLIN, 1981, P. 110-115, = BIBLIOGR, 17, = (PHE 81-7), = AUTH. M. BORDAG, L. KASCHLUHN, G. PETROV, D. ROBASCHIK, *
- 452, BORDAG M., KASCHLUHN L. ON THE LIGHT-CONE EXPANSION IN GAUGE FIELD THEORIES (QED), = DUBNA, 1982, = 21 P, = (JINR, E2-82-52), = BIBLIOGR, 17.
- 453, BRAUNSCHEIG TH. A.O. NONLOCAL LIGHT-CONE EXPANSION AND ITS APPLICATIONS TO DEEP INELASTIC SCATTERING PROCESSES, = DUBNA, 1982, = 18 P, = (JINR, E2-82-747), = BIBLIOGR, 111, = AUTH. TH. BRAUNSCHEIG, J. HOŘEJŠÍ, D. ROBASCHIK,
- 454, BUROV V.V. A.O. ON THE SIX-QUARK STRUCTURE IN THE DEUTERON FORM FACTOR, = Z. PHYS. A, 1982, V. 306, NO. 2, P. 149-54, = BIBLIOGR, 115, = AUTH. V.V. BUROV, S.M. DORKIN, V.K. LUKYANOV, A.I. TITOV, *
- 455, CAPRINI I. A.O. MODEL-INDEPENDENT DISPERSION APPROACH TO PROTON COMPTON SCATTERING, = PHYS. REV. D, 1982, V. 25, NO. 7, P. 1808-1826, = BIBLIOGR, 131, = AUTH. I. CAPRINI, I. GUIASU, E.F. RADESCU,
- 456, CHECHETKIN V.M. A.O. ANTIPROTON INTERACTION WITH $\bar{p}^4\text{He}$ AS A TEST OF GUT COSMOLOGY, = DUBNA, 1982, = 6 P, = (JINR, E2-82-386), = BIBLIOGR, 113, = AUTH. V.M. CHECHETKIN, M.YU. KHLOPOV, M.G. SAPOZHNIKOV, YA.B. ZELOVICH,
- 457, CHETYRKIN K.G. A.O. OPERATOR PRODUCT EXPANSION IN THE MINIMAL SUBTRACTION SCHEME, = PHYS. LETT., 1982, V. 119B, NO. 4, 5, 6, P. 407-411, = BIBLIOGR, 116, = AUTH. K.G. CHETYRKIN, S.G. GORISHNY, F.V. TKACHOV,
- 458, CHIZHOV M.V. A GRAND UNIFIED MODEL WITH BOGOLUBOV'S SYMMETRY BREAKING MECHANISM, = PHYS. LETT., 1982, V. 113B, NO. 2, P. 159-161, = BIBLIOGR, 112, *

459. DITTES F., M., RADYUSHKIN A.V. PION FORM FACTOR BEYOND THE LEADING ORDER OF PERTURBATIVE QCD. = IN: SYMPOSIUM AHRENSHOOP, (GDR), 1981, PROC. SYMP. ON SPECIAL TOPICS IN GAUGE FIELD THEORIES, = BERLIN, 1981, P. 116-121, = BIBLIOGR. : 12, = (PHE 81-7), *
460. DOBREV V.K., GANCHEV A.CH. CONFORMAL OPERATORS FROM SPINOR FIELDS: ANTISYMMETRIC TENSOR CASE. = DUBNA, 1982. = 7 P. = (JINR, E2-82-881), = BIBLIOGR. : 14,
461. DUBNICKA S., MESHERYAKOV V.A., MILKO J. THE DATA ON THE ELECTROMAGNETIC PION FORM FACTOR AND P-WAVE ISOVECTOR $\pi\pi$ PHASE SHIFT ARE DEFINITELY CONSISTENT. = В КН, МЕЖДУНАРОД. СЕМИНАР ПО ПРОБЛЕМАМ ФИЗИКИ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ И КВАНТОВОЙ ТЕОРИИ ПОЛЯ, ПРОТВАННО, 1981, ТРУДЫ, = ПРОТВАННО, 1981, Т. 1, С. 27-36, = AUTH. : V.A. MESHERYAKOV, S. DUBNICKA, J. MILKO, *
462. DUBNIČKOVÁ A.Z., A.O. PION FORM FACTOR IN THE VIRTON-QUARK MODEL. = DUBNA, 1982. = 12 P. = (JINR, E2-82-373). = BIBLIOGR. : 32, = AUTH. : A.Z. DUBNIČKOVÁ, G.V. EFIMOV, YU. YU. LOBANOV,
463. DUBOVIK V.M., A.O. THE RARE DECAY $\pi^0 \rightarrow e^+e^-$ IN THE VECTOR DOMINANCE MODEL. = REV. ROM. PHYS., 1982, T. 27, NO. 1, P. 3-13. = BIBLIOGR. : 8, = AUTH. : V.M. DUBOVIK, J. VAKLEV, M. VISINESCU,
464. DUBOVIK V.M., ZENKIN S.V. WHAT QUARK THEORY GIVES FOR THE POTENTIAL DESCRIPTION OF THE PARITY VIOLATION IN NN INTERACTIONS. = DUBNA, 1982. = 6 P. = (JINR, E2-82-370), = BIBLIOGR. : 8,
465. DUBOVIK V.M., ZENKIN S.V. AN INSIGHT INTO THE PARITY VIOLATION AT π NN VERTEX. = DUBNA, 1982. = 8 P. = (JINR, E2-82-195), = BIBLIOGR. : 12,
466. EBERT D., VOLKOV M.K. COMPOSITE-MESON MODELS BASED ON NONLINEAR QUARK INTERACTIONS = II. PHENOMENOLOGICAL APPLICATIONS. = BERLIN-ZEUTHEN, 1982. = 19. = (PHE 82-8), = BIBLIOGR. : 26,
467. EBERT D., VOLKOV M.K. EFFECTIVE MESON LAGRANGIAN FROM FOUR-FERMION THEORY. = SYMPOSIUM AHRENSHOOP, (GDR), 1981, PROC. SYMP. ON SPECIAL TOPICS IN GAUGE FIELD THEORIES. = BERLIN, 1981, P. 54-58. = (PHE 81-7),
468. EBERT D., VOLKOV M.K. COMPOSITE-MESON MODEL WITH VECTOR DOMINANCE BASED ON U(2) INVARIANT FOUR-QUARK INTERACTIONS. = BERLIN-ZEUTHEN, 1982. = 7 P. = (PHE 82-3), = BIBLIOGR. : 12,
469. EFREMOV A.V., A.O. COLOUR-SYMMETRY-BREAKING EFFECTS IN HARD PROCESSES. = DUBNA, 1982. = 6 P. = (JINR, E2-82-433). = BIBLIOGR. : 16, = AUTH. : A.V. EFREMOV, S.V. IVANOV, V.A. NESTERENKO,
470. EXNER P. COMPLEX POTENTIALS AND RIGOROUS FEYNMAN INTEGRALS. = CZECH. J. PHYS., 1982, V. 32, NO. 6, P. 629-32. = BIBLIOGR. : 21,
471. EXNER P., KOLEROV G.I. POLYGONAL-PATH APPROXIMATIONS ON THE PATH SPACES OF QUANTUM-MECHANICAL SYSTEMS. = INT. J. THEOR. PHYS., 1982, V. 21, NO. 5, P. 397-417. = BIBLIOGR. : P. 416-17,
472. EXNER P., KOLEROV G.I. UNIFORM PRODUCT FORMULAE WITH APPLICATION TO THE FEYNMAN-NELSON INTEGRAL FOR OPEN SYSTEMS. = LETT. MATH. PHYS., 1982, V. 6, NO. 2, P. 153-159. = BIBLIOGR. : 12, *
473. FILIPPOV A.T. RADIALLY EXCITED PSEUDOSCALAR STATES AND THE τ (1440) PROBLEM. = DUBNA, 1982. = 4 P. = (JINR, E2-82-394). = BIBLIOGR. : 10,

474, GALPERIN A.S., A.O., PECULIARITIES OF $N=1$ SUPERGRAVITY WITH LOCAL $U(1)$ INVARIANCE, = DUBNA, 1982, = 18 P, = (JINR, E2-82-277), = BIBLIOGR, :15, = AUTH, :A.S.GALPERIN; V.I.OGIEVETSKY; E.S.SOKATCHEV.

475, GALPERIN A.S., A.O., PECULIARITIES OF $N=1$ SUPERGRAVITY WITH LOCAL $U(1)$ INVARIANCE, = J.PHYS.AIMATH.GEN., 1982, V.15, NO.12, P.3785-97, = BIBLIOGR, :15, = AUTH, :A.S.GALPERIN; V.I.OGIEVETSKY; E.S.SOKATCHEV.*

476, GERASIMOV S.B., EFFECTIVE INTERACTIONS OF QUARKS AND STATIC PROPERTIES OF HADRONS, = IN PROGRESS IN PARTICLE AND NUCLEAR PHYSICS, = OXFORD A.O.; PERGAMON PRESS, 1982, V.8, P.207-222, = BIBLIOGR, :P, 271-222, = В КН, :МЕЖДУНАРОД, СЕМИНАР ПО ПРОБЛЕМАМ ФИЗИКИ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ, 6-Я, ДУБНА, 1981, ТРУДЫ, = ДУБНА, 1982, С.51-62, = (ОИЯИ, Д1, 2-81-728), = БИБЛИОГР, :118.*

477, GERASIMOV S.B., COVORKOV A.B., RADIAL EXCITATIONS OF ρ AND π MESONS AND THEIR STRONG DECAYS, = Z.PHYS., C, 1982, V.13, NO.1, P.43-51, = BIBLIOGR, :125.*

478, GERDJIKOV V.S., IVANOV M.I., THE QUADRATIC BUNDLE OF GENERAL FORM AND THE NONLINEAR EVOLUTION EQUATIONS, EXPANSIONS OVER THE 'SQUARED' SOLUTIONS - GENERALIZED FOURIER TRANSFORM, = DUBNA, 1982, = 15 P, = (JINR, E2-82-545), = BIBLIOGR, :135,

479, GERDJIKOV V.S., IVANOV M.I., THE QUADRATIC BUNDLE OF GENERAL FORM AND THE NONLINEAR EVOLUTION EQUATIONS, HIERARCHIES OF HAMILTONIAN STRUCTURES, = DUBNA, 1982, = 16 P, = (JINR, E2-82-595), = BIBLIOGR, :125,

480, GERDY V.P., MITRUSHKIN V.K., PHASE TRANSITIONS IN THE EUCLIDEAN AND HAMILTONIAN APPROACHES IN THE LATTICE GAUGE THEORIES AT FINITE TEMPERATURE, = DUBNA, 1982, = 6 P, = (JINR, E2-82-671), = BIBLIOGR, :110,

481, GHITRO M., RADIATIVE MUON CAPTURE, = CZECH, J.PHYS., 1982, V.32, NO.2, P.168-175, = BIBLIOGR, :124,

482, GHITRO M., A.O., ELASTIC AND INELASTIC SCATTERING OF 180 MEV π^{\pm} ON ^{24}Mg , = PHYS, LETT., 1982, V.113B, NO.3, P.285-288, = BIBLIOGR, :112, = AUTH, :M.GHITRO; J.KVASIL; R.MACH.*

483, GHITRO M., KVASIL J., MACH R., ELASTIC AND INELASTIC SCATTERING OF 180 MEV π^{\pm} ON ^{24}Mg , = DUBNA, 1982, = 12 P, = (JINR, E2-82-34), = BIBLIOGR, :112, = AUTH, :M.GHITRO; J.KVASIL; R.MACH,

484, GHITRO M., OVCHINNIKOVA A.A., TWO VARIABLE RELATIVISTIC TENSOR HARMONICS, = J.MATH.PHYS., 1982, V.23, NO.2, P.318-314, = BIBLIOGR, :110.*

485, GOLOKHAVSTOV A.I., SCALING OF SEMI-INCLUSIVE SPECTRA OF π^- MESON FROM PP INTERACTIONS, = DUBNA, 1982, = 6 P, = (JINR, E2-82-730), = BIBLIOGR, :115,

486, GOLOSKOKOV S.V., A.O., PREDICTIONS OF MESON-CLOUD MODEL FOR ELASTIC HADRON SCATTERING, = DUBNA, 1982, = 6 P, = (JINR, E2-82-109), = BIBLIOGR, :115, = AUTH, :S.V.GOLOSKOKOV; S.P.KULESHOV; O.V.SELJUGIN,

487, GOLOSKOKOV S.V., TEPLYAKOV V.G., POSSIBILITY OF SPIN MECHANISM OF TOTAL CROSS SECTION GROWTH, = DUBNA, 1982, = 7 P, = (JINR, E2-82-821), = BIBLIOGR, :117,

488. GOVORKOV A.B. PARASTATISTICS AND GAUGE SYMMETRIES. * DUBNA, 1982, * 10 P. * (JINR, E2-82-470). * BIBLIOGR, 123.
489. GUDIHA K.K., A.O. PREFEQUILIBRIUM EMISSION IN HADRON-NUCLEUS REACTIONS AT $T_0 \leq 1.2$ GEV. * IN: EUROPHYSICS TOPICAL CONFERENCE ON NEUTRON INDUCED REACTIONS, SMOLENCE, CZECHOSLOVAKIA, JUNE, 1982; ABSTRACTS. * SMOLENCE, 1982, P. 14. * AUTH.: K.K. GUDIHA, S.G. MASHNIC, V.D. TONEEV.
490. GUIASU I., RADESCU E.F. SUM-RULE INEQUALITIES FOR PION POLARIZABILITIES. * PHYS. REV., D, 1982, V. 25, NO. 5, P. 1455-1458. * BIBLIOGR, 112.
491. GULAMOV K.G., A.O. BINARY DIFFRACTIVE REACTIONS IN QCD BORN APPROXIMATION. * DUBNA, 1982, * 1 P. * (JINR, E2-82-501). * BIBLIOGR, 13. * AUTH.: K.G. GULAMOV, N.O. SADYKOV, A.V. TARASOV.
492. HOSEK J. THE GLASHOW-WEINBERG-SALAM MODEL WITHOUT SCALAR FIELDS. * DUBNA, 1982, * 15 P. * (JINR, E2-82-542). * BIBLIOGR, 119.
493. ILCHEV A.S., MITRUSHKIN V.K. SUMMATION OF ASYMPTOTIC EXPANSIONS IN CERTAIN PROBLEMS FROM QUANTUM MECHANICS AND QUANTUM FIELD THEORY. * DUBNA, 1982, * 10 P. * (JINR, E2-82-451). * BIBLIOGR, 111.
494. ILGENFRITZ E.M. MONTE-CARLO LATTICE GAUGE THEORY STUDIES VERSUS INSTANTON GAS CALCULATIONS. * IN: SPRING SYMPOSIUM ON HIGH ENERGY PHYSICS, XIII, BAD SCHANDEAU, DDR, MARCH, 1982; PROCEED. * LEIPZIG, 1982, P. 158-71. * BIBLIOGR, 127. * /KMU-HEP 82-09/.
495. ILGENFRITZ E.M., KRIPFGANZ J. WILSON LINE DISTRIBUTIONS IN HOT SU(2) GLUODYNAMICS: MONTE-CARLO RESULTS AND INSTANTON GAS ESTIMATES. * DUBNA, 1982, * 10 P. * (JINR, E2-82-481). * BIBLIOGR, 125.
496. ILGENFRITZ E.M., MUELLER-PREUSSKER M. INSTANTONS, $1/N$ EXPANSION, AND THE GLUON CONDENSATE. * IN: QUANTUM CHROMODYNAMICS: PROCEED. OF THE EXTENDED TRIANGLE MEETING HADRON STRUCTURE '80, SMOLENICE, 1980. * BRATISLAVA, 1982, P. 87-95. * BIBLIOGR, 120.
497. ILGENFRITZ E.M., MUELLER-PREUSSKER M. THE STATIC $Q\bar{Q}$ FORCE FROM INSTANTON GAS AND NUMERICAL LATTICE CALCULATIONS. * DUBNA, 1982, * 10 P. * (JINR, E2-82-473). * BIBLIOGR, 126.
498. ILGENFRITZ E.M., MÜLLER-PREUSSKER M. SU(3) GLUON CONDENSATE FROM LATTICE MC DATA. * DUBNA, 1982, * 6 P. * (JINR, E2-82-598). * BIBLIOGR, 110.
499. ILGENFRITZ E.M., MÜLLER-PREUSSKER M. SU(3) GLUON CONDENSATE FROM LATTICE MC DATA. * PHYS. LETT., 1982, V. 119B, NO. 4, 5, 6, P. 395-397. * BIBLIOGR, 110. *
500. IL'YN S.B., TAGIROV E.A. ON THE THEORY OF THE CLASSICAL RELATIVISTIC POINT-LIKE CHARGE. * DUBNA, 1982, * 10 P. * (JINR, E2-82-55). * BIBLIOGR, 10.
501. INOZEMTSEV V., MESHCHERYAKOV V.A. ANALYTICAL PROPERTIES AND HIGH-ENERGY BEHAVIOUR OF HADRON FORWARD SCATTERING AMPLITUDES. * IN: QUANTUM CHROMODYNAMICS: PROCEED. OF THE EXTENDED TRIANGLE MEETING HADRON STRUCTURE '80, SMOLENICE, 1980. * BRATISLAVA, 1982, P. 283-90. * BIBLIOGR, 112.

502, INOZEMTSEV V.I., RELATIVISTIC CORRECTIONS TO KAON CHARGE RADII IN QUARK MODEL, = ACTA PHYS, POLON., 1982, V. B13, NO. 3, P. 205-10. = BIBLIOGR, 19.*

503, INOZEMTSEV V.I., ON THREE-PARTICLE STATES IN TWO-DIMENSIONAL STATIC MIT BAG MODEL, = DUBNA, 1982, = 10 P, = (JINR, E2-82-166), = BIBLIOGR, 18,

504, ISAEV P.S., IVANOV YU.P., QCD ANALYSIS OF DEEP INELASTIC LEPTON SCATTERING DATA, = DUBNA, 1982, = 18 P, = (JINR, E2-82-794), = BIBLIOGR, 116,

505, IVANOV E.A., INTRINSIC GEOMETRY OF THE N=1 SUPERSYMMETRIC YANG-MILLS THEORY, = DUBNA, 1982, = 19 P, = (JINR, E2-82-858), = BIBLIOGR, 119,

506, IVANOV E.A., ON THE GEOMETRIC MEANING OF THE N=1 YANG-MILLS PREPOTENTIAL, = DUBNA, 1982, = 8 P, = (JINR, E2-82-427), = BIBLIOGR, 115,

507, IVANOV E.A., ON THE GEOMETRIC MEANING OF THE N=1 YANG-MILLS PREPOTENTIAL, = PHYS. LETT., 1982, V. 117B, NO. 1/2, P. 59-63, = BIBLIOGR, 115,*

508, IVANOV E.A., KAPUSTNIKOV A.A., THE NON-LINEAR REALISATION STRUCTURE OF MODELS WITH SPONTANEOUSLY BROKEN SUPERSYMMETRY, = J. PHYS., GINUCL. PHYS., 1982, V. 8, NO. 2, P. 167-191, = BIBLIOGR, 129,

509, IVANOV E.A., NIEDERLE J., GAUGE FORMULATION OF GRAVITATION THEORIES. I. THE POINCARÉ, DE SITTER, AND CONFORMAL CASES, = PHYS. REV., D, 1982, V. 25, NO. 4, P. 976-987, = BIBLIOGR, 119,*

510, IVANOV E.A., NIEDERLE J., GAUGE FORMULATION OF GRAVITATION THEORIES. II. THE SPECIAL CONFORMAL CASE, = PHYS. REV., 1982, V. 25, NO. 4, P. 988-994, = BIBLIOGR, 12,*

511, IVANOV YU.P., VYSHENSKY S.V., PHOTON PROPAGATOR ASYMPTOTICS AT $Q^2 \rightarrow \infty$ IN THE SOURCE THEORY, = DUBNA, 1982, = 3 P, = (JINR, E2-82-824), = BIBLIOGR, 16,

512, KALITZIN S., OGIEVETSKY V., AN N=1 SUPERGRAVITY EXTENSION OF CLASSIFICATION OF THE EINSTEIN SPACES, = LETT. MATH. PHYS., 1982, V. 6, NO. 3, P. 175-181, = BIBLIOGR, 17,*

513, KAPSHAY V.N., A.O., THE STRUCTURE FUNCTIONS OF PSEUDO-SCALAR MESONS IN A COMPOSITE MODEL WITH QCD INTERACTION, = DUBNA, 1982, = 14 P, = (JINR, E2-82-36), = BIBLIOGR, 125, = AUTH. IV. N. KAPSHAY, A. D. LINKEVICH, V. I. SAVRIN, N. B. SKACHKOV,

514, KAZAKOV D.I., CRITICAL COMMENT ON QUARK MASS PREDICTIONS FROM INFRARED FIXED POINTS, = DUBNA, 1982, = 7 P, = (JINR, E2-82-4), = BIBLIOGR, 13,

515, KAZAKOV D.I., INFRARED STABILITY AND GLOBAL SYMMETRY, = DUBNA, 1982, = 12 P, = (JINR, E2-82-880), = BIBLIOGR, 15,

516, KOPELIOVICH B.Z., NIEDERMAYER F., CONFINEMENT FORCES IN FAST BACKWARD NUCLEON PRODUCTION OFF NUCLEI, = PHYS. LETT., 1982, V. 117B, NO. 1/2, P. 101-104, = BIBLIOGR, 113,*

517, KOPELIOVICH B.Z., NIEDERMAYER F., CONFINEMENT FORCES IN FAST BACKWARD NUCLEON PRODUCTION OFF NUCLEI, = DUBNA, 1982, = 7 P, = (JINR, E2-82-420), = BIBLIOGR, 112,

518, KOUDINOV A.V., SHONDYREV M.A. QUANTUM-MECHANICAL OSCILLATOR WITH AN ARBITRARY ANHARMONICITY $1/N$ -EXPANSION AND PERTURBATION THEORY, = DUBNA, 1982. = 16 P. = (JINR,E2-82-705), = BIBLIOGR, 111.

519, KOUDINOV A.V., SHONDYREV M.A. $1/N$ - EXPANSION FOR THE ANHARMONIC OSCILLATOR, = CZECH.J.PHYS., 1982, V. 32, NO. 5, P. 556-564. = BIBLIOGR, 17.*

520, KOUDINOV A.V., ZAIKOV R.P. ON ONE SYMMETRY OF THE RELATIVISTIC TWO-PARTICLE PROBLEM, = DUBNA, 1982, = 5 P. = (JINR,E2-82-299). = BIBLIOGR, 111.

521, KREOPALOV D.V., VOLKOV M.K. THE DECAY $\eta \rightarrow \pi^0 \gamma \gamma$ IN THE MODEL OF MESONS WITH QUARK LOOPS, = DUBNA, 1982, = 10 P. = (JINR,E4-82-355), = BIBLIOGR, 112.

522, KUBYSHIN YU.A. CORRECTIONS TO THE ASYMPTOTIC FORMULA FOR HIGH ORDERS OF PERTURBATION THEORY, = DUBNA, 1982. = 14 P. = (JINP,E2-82-915), = BIBLIOGR, 115.

523, KUBYSHIN YU.A. THE SOMMERFELD-WATSON SUMMATION OF PERTURBATION THEORY SERIES, = DUBNA, 1982, = 12 P. = (JINR,E2-82-916), = BIBLIOGR, 116.

524, LEDNICKÝ R. A.O. INTERFERENCE CORRELATIONS OF IDENTICAL PARTICLES IN MODELS WITH CLOSELY SPACED SOURCES, = DUBNA, 1982, = 14 P. = (JINR,E2-82-725), = BIBLIOGR, 111. - AUTH. IR, LEDNICKY, V.L., LYUBOSHITZ, M.I., PODGORETSKY.

525, LINKEVICH A.D. A.O. DIQUARKS AND NUCLEON STRUCTURE FUNCTIONS, = DUBNA, 1982, = 14 P. = (JINR,E2-82-130), = BIBLIOGR, 114. = AUTH. IA, D. LINKEVICH, V.I., SAVRIN, N.B., SKACHKOV,

526, LYKASOV G.I. SOFT AND HARD QUARK COLLISIONS IN LARGE TRANSVERSE-MOMENTUM HADRON-NUCLEUS PROCESSES, = DUBNA, 1982, = 11 P. = (JINR,E2-82-651), = BIBLIOGR, 126.

527, MAKHANKOV V.G., PASHAEV C.K. SOLITONS IN $N=4$ EXTENDED SUPERGRAVITY, = DUBNA, 1982. = 4 P. = (JINR,E2-82-506), = BIBLIOGR, 111.

528, MAKHANKOV V.G., PASHAEV C.K. A NEW INTEGRABLE MODEL OF QUANTUM FIELD THEORY IN THE STATE SPACE WITH INDEFINITE METRIC, = PHYS. LETT., 1982, V. 89A, NO. 5, P. 218-222. = BIBLIOGR, 112.*

529, MATVEEV V.A. PARTICLE AND NUCLEAR SCATTERING AT LARGE P_T , = CERN-JINR SCHOOL OF PHYSICS, HANKO, FINLAND, 1981. PROCEED., GENEVA, 1982, P. 306-25, = BIBLIOGR, 113. = (CERN 82-04).

530, MESHCHERYAKOV V.A. SOLUTION OF NONLINEAR PROBLEMS OF DISPERSION RELATIONS IN PROJECTIVE SPACES, = IN SYMPOSIUM AHRENSHOOP, (GDR), 1981. PROC. SYMP. ON SPECIAL TOPICS IN GAUGE FIELD THEORIES, = BERLIN, 1981, P. 44-47, = BIBLIOGR, 15. = (PHE 81-7).

531, MITRUSHKIN V.K. A.O. ON NONRELATIVISTIC APPROACH TO ELASTIC ED-SCATTERING AND THE DEPENDENCE ON NUCLEON FORM FACTORS, = DUBNA, 1982, = 14 P. = (JINR,E2-82-156), = BIBLIOGR, 138. = AUTH. IV, K. MITRUSHKIN, P.K., RASHIDOV, S.V., TRUBNIKOV,

532, MUELLER- PREUSSKER M., ILGENFRITZ E.-M. WHAT INSTANTONS HAVE TO TELL ABOUT THE LATTICE STRONG-TO-WEAK COUPLING CROSSOVER, = IN SYMPOSIUM AHRENSHOOP, (GDR), 1981. PROC. SYMP. ON SPECIAL TOPICS IN GAUGE FIELD THEORIES, = BERLIN, 1981, P. 59-66, = BIBLIOGR, 115.

- 533, MÜLLER-PREUSSKER M., GLUON CONDENSATION PARAMETERS - INDICATORS FOR PROBING THE VACUUM STRUCTURE OF QCD, - GENEVA, 1982, - 11 P. - BIBLIOGR, 124. /REF, TH, 3431=CERN/.
- 534, NAMSRAI KH., FLUCTUATIONS IN METRICS AND NEW DYNAMICS OF PARTICLES, - DUBNA, 1982, - 6 P. - (JINR, E2-82-850), - BIBLIOGR, 19.
- 535, NAMSRAI KH., PROTON DECAY IN THE THEORY OF GRAVITATION AND THE HYPOTHESIS OF FUNDAMENTAL LENGTH, - PHYS, LETT., 1982, V. 88A, NO. 6, P. 269-271, - BIBLIOGR, 111, *
- 536, NESTERENKO V. A., RADYUSHKIN A. V., SUM RULES AND PION FORM FACTOR IN QCD, - J. PHYSIQUE COLL, C3, SUPPL, T43, P, C3-242 - C3-245, - BIBLIOGR, 117, *
- 537, NESTERENKO V. A., RADYUSHKIN A. V., SUM RULES AND THE PION FORM FACTOR IN QCD, - PHYS, LETT., 1982, V. 115B, NO. 5, P. 410-414, - BIBLIOGR, 118, *
- 538, NESTERENKO V. A., RADYUSHKIN A. V., PION FORM FACTOR AND QCD SUM RULES, - DUBNA, 1982, - 8 P. - (JINR, E2-82-126), - BIBLIOGR, 18,
- 539, NESTERENKO V. A., RADYUSHKIN A. V., SUM RULES AND PION FORM FACTOR IN QCD, - DUBNA, 1982, - 10 P. - (JINR, E2-82-204), - BIBLIOGR, 118,
- 540, NESTERENKO V. V., NONLINEAR TWO-DIMENSIONAL SIGMA MODEL WITH THE PSEUDORTHOGONAL SYMMETRY GROUP, - DUBNA, 1982, - 7 P. - (JINR, E2-82-761), - BIBLIOGR, 115,
- 541, NESTERENKO V. V., ON THE LAX REPRESENTATION FOR THE NON-LINEAR EVOLUTION EQUATIONS, - CZECH. J. PHYS, 1982, V. 32, NO. 6, P. 668-71, - BIBLIOGR, 110, *
- 542, NESTERENKO V. V., RELATIVISTIC STRING THEORY AND NONLINEAR TWO-DIMENSIONAL SIGMA-MODEL, - DUBNA, 1982, - 8 P. - (JINR, E2-82-745), - BIBLIOGR, 118,
- 543, NIKOLAEV S. N., RADYUSHKIN A. V., VACUUM CORRECTIONS TO QCD CHARMONIUM SUM RULES, BASIC FORMALISM AND $O(G^3)$ RESULTS, - DUBNA, 1982, - 22 P. - (JINR, E2-82-521), - BIBLIOGR, 121,
- 544, NIKOLAEV S. N., RADYUSHKIN A. V., LARGE POWER CORRECTIONS TO QCD CHARMONIUM SUM RULES, - DUBNA, 1982, - 6 P. - (JINR, E2-82-714), - BIBLIOGR, 115,
- 545, NIKOLAEV S. N., RADYUSHKIN A. V., A METHOD FOR COMPUTING HIGHER GLUONIC POWER CORRECTIONS TO QCD CHARMONIUM SUM RULES, - PHYS, LETT., 1982, V. 115B, NO. 6, P. 476-480, - BIBLIOGR, 110, *
- 546, OMBOO Z. A. O., THE \hat{h}^*N - TOTAL CROSS SECTIONS IN THE DOUBLE-GLUON EXCHANGE APPROXIMATION, - DUBNA, 1982, - 2 P. - (JINR, E2-82-429), - BIBLIOGR, 13, - AUTH. IZ. OMBOO, N. O. SADYKOV, A. V. TARASOV,
- 547, OMBOO Z., PAK A. S., AN ESTIMATION OF THE VALUE OF SIX-QUARK STATE ADMIXTURE IN DEUTERON FROM ELASTIC PD-SCATTERING, - DUBNA, 1982, - 10 P. - (JINR, E2-82-898), - BIBLIOGR, 17,
- 548, PERVUSHIN V. N., ON TOPOLOGICAL VACUUM DEGENERACY IN GAUGE THEORIES, - DUBNA, 1982, - 10 P. - (JINR, E2-82-365), - BIBLIOGR, 123,

549, PERVUSHIN V.N., HOŘEJŠÍ J. SPINOR ANALYSIS OF YANG-MILLS THEORY IN THE MINKOWSKI SPACE. = DUBNA, 1982. = 10 P. = (JINR, E2-82-316). = BIBLIOGR, 18.

550, POLUBARINOV I.V. QUANTUM MECHANICS AND HOPF FIBRE BUNDLES. = DUBNA, 1982. = 12 P. = (JINR, E2-82-932). = BIBLIOGR, 110.

551, POLUBARINOV I.V. ON PHASE SPACE REPRESENTATIONS IN QUANTUM FIELD THEORY. = DUBNA, 1982. = 22 P. = (JINR, E2-82-800). = BIBLIOGR, 121.

552, PONTECORVO B. THE INFANCY AND YOUTH OF NEUTRINO PHYSICS: SOME RECOLLECTIONS. = DUBNA, 1982. = 18 P. = (JINR, E112-82-414). = BIBLIOGR, 141.

553, RADESCU E.E. ON VAN DER WAALS-LIKE FORCES IN SPONTANEOUSLY BROKEN SUPERSYMMETRIES. = TRIESTE, 1982. = 9 P. = (IC/82/234). = BIBLIOGR, 111.

554, RADYUSHKIN A.V. OPTIMIZED LAMBDA-PARAMETRIZATION FOR THE QCD RUNNING COUPLING CONSTANT IN SPACELIKE AND TIMELIKE REGIONS. = DUBNA, 1982. = 6 P. = (JINR, E2-82-159). = BIBLIOGR, 115.

555, SAAKIAN S.B. THE MOMENTUM SPECTRA OF LIGHT NUCLEI IN REACTIONS $A_d \rightarrow AX$ AT LARGE MOMENTUM TRANSFERS. = DUBNA, 1982. = 8 P. = (JINR, E2-82-409). = BIBLIOGR, 18.

556, SAUTBEKOV S.S., SHVACHKA A.B. STABILITY AND DYNAMICAL PROPERTIES OF SOLITONS IN THE FRAMEWORK OF TWO-FIELD MODEL OF THE CLASSICAL FIELD THEORY. = DUBNA, 1982. = 4 P. = (JINR, E2-82-413). = BIBLIOGR, 13.

557, SAVRIN V.I. A.O. COVARIANT THREE-DIMENSIONAL EQUATION FOR THE WAVE FUNCTION OF π -MESON IN THE COMPOSITE MODEL OF SPINOR QUARKS. = DUBNA, 1982. = 12 P. = (JINR, E2-82-122). = BIBLIOGR, 116. = AUTH. IV, I. SAVRIN, N.B. SKACHKOV, G.YU. TYUMENKOV.

558, SHELEST V.P. A.O. ASYMPTOTIC BEHAVIOUR OF MULTIPARTICLE DISTRIBUTION AND FRAGMENTATION FUNCTIONS IN QUANTUM CHROMODYNAMICS. = DUBNA, 1982. = 7 P. = (JINR, E2-82-194). = BIBLIOGR, 18. = AUTH. IV, P. SHELEST, A.M. SNIGIREVIC, M. ZINOVJEV.

559, SHELEST V.P., SNIGIREV A.M., ZINOVJEV G.M. THE MULTIPARTON DISTRIBUTION EQUATIONS IN QCD. = DUBNA, 1982. = 11 P. = (JINR, E2-82-57). = BIBLIOGR, 113. = AUTH. IV, P. SHELEST, A.M. SNIGIREV, G.M. ZINOVJEV.

560, SHIRKOV D.V. QUARK MASS EFFECTS IN QCD. = DUBNA, 1982. = 7 P. = (JINR, E2-82-465). = BIBLIOGR, 18.

561, SHVACHKA A.B., YANOVSKY A.B. THE WAHLQUIST-ESTABROOK METHOD FOR THE INVESTIGATION OF THE NONLINEAR MODELS OF CLASSICAL FIELD THEORY. = DUBNA, 1982. = 10 P. = (JINR, E2-82-546). = BIBLIOGR, 113.

562, SKACHKOV N.B. DESCRIPTION OF FORM FACTORS AND PARTICLE DECAYS IN THE FRAMEWORK OF COMPOSITE MODELS OF QCD. = IN: QUANTUM CHROMODYNAMICS: PROCEED. OF THE EXTENDED TRIANGLE MEETING HADRON STRUCTURE '80, SMOLENICE, 1980. = BRATISLAVA, 1982, P. 97-101. = BIBLIOGR, 17.

563, UZHINSKII V.V. SOME RESULTS OF THE NUCLEUS-NUCLEUS SCATTERING EIKONAL THEORY. = DUBNA, 1982. = 10 P. = (JINR, E2-82-426). = BIBLIOGR, 116.

564. VLADIMIROV A.A. SUPERSYMMETRIC DIMENSIONAL REGULARIZATION. = CZECH. J. PHYS., 1982, V. B32, NO. 6, P. 699.

565. VYSHENSKY S.V. DIAGRAM SUMMATION METHOD IN SCHWINGER SOURCE THEORY. = DUBNA, 1982. = 4 P. - (JINR, E2-82-681). = BIBLIOGR, 16.

566. ZAIKOV R.P. SUPERSYMMETRIC QUASIPOTENTIAL EQUATIONS. = DUBNA, 1982. = 12 P. - (JINR, E2-82-442). = BIBLIOGR, 14.

567. ZAIKOV R.P. QUANTUM NON-LOCAL CONSERVED CHARGES FOR SUPERSYMMETRIC GENERALIZED NON-LINEAR SIGMA MODELS. = BULG. J. PHYS., 1982, V. 9, N1, P. 3-8. = BIBLIOGR, 18.

568. ZAIKOV R.P. GROUP STRUCTURE OF SOME HIDDEN SYMMETRY TRANSFORMATIONS. = DUBNA, 1982. = 16 P. - (JINR, E2-82-441). = BIBLIOGR, 13.

3. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ НЕЙТРОННАЯ ФИЗИКА

569. АКСЕНОВ В.Л. и др. КРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОЛЯ В 4 F - ЭЛЕКТРОННЫХ СИСТЕМАХ, РАССЕЯНИЕ НЕЙТРОНОВ. - В КН, МЕЖДУНАР. ШКОЛА ПО НЕЙТРОННОЙ ФИЗИКЕ, 4-Я, ДУБНА, ИЮНЬ 1982 Г. СБ. ЛЕКЦИЯ, - ДУБНА, 1982, С. 389-409. - БИБЛИОГР. 145. - АВТ. В.Л. АКСЕНОВ, Е.А. ГОРЕМЫЧКИН, Т. ФРАУЕНХАЙМ.
570. АЛЕКСАНДРОВ И.А. ПОЛЯРИЗУЕМОСТЬ НЕЙТРОНА, - В КН, ШКОЛА ПО ФИЗИКЕ ЯДРА И ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЧАСТИЦ, 17-Я, ЛЕНИНГРАД, 1982. МАТЕРИАЛЫ, - Л., 1982, С. 254-87. - БИБЛИОГР. 180.
571. АЛЕКСАНДРОВ И.А. ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА НЕЙТРОНА. - ИЗД. 2-Е, ПЕРЕРАБОТ. И ДОП. - М., ЭНЕРГСИЗДАТ, 1982, - 165 С. - СПИСОК ЛИТ. 10, 150-161 (395 НАЗВ.).
572. АЛФИМЕНКОВ В.П. и др. НАРУШЕНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ЧЕТНОСТИ В НЕЙТРОННОМ РЕЗОНАНСЕ В 75 ЗВ ЛАНТАНА-139, - ИЭТФ, ПИСЬМА, 1982, Т. 35, ВЫП. 1, С. 42-44. - БИБЛИОГР. 15. - АВТ. В.П. АЛФИМЕНКОВ, С.Б. БОРЗАКОВ, ВО ВАН ТХУАН, Ю.Д. НАРЕЕВ, Л.Б. ПИКЕЛЬНЕР, А.С. ХРЫКИН, Э.И. ШАРАПОВ.
573. АЛФИМЕНКОВ В.П. и др. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ И БЫСТРЫХ НЕЙТРОНОВ С ЯДРОМ ${}^6\text{Li}$, - ДУБНА, 1982, - 11 С. - (ОИЯИ, РЗ-82-111), - БИБЛИОГР. 116. - АВТ. В.П. АЛФИМЕНКОВ, С.Б. БОРЗАКОВ, ВО ВАН ТХУАН, Л.Б. ПИКЕЛЬНЕР, Э.И. ШАРАПОВ.
574. АЛФИМЕНКОВ В.П. и др. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ И БЫСТРЫХ НЕЙТРОНОВ С ЯДРОМ ${}^6\text{Li}$, - ЯФ, 1982, Т. 36, ВЫП. 5, С. 1089-93. - БИБЛИОГР. 113. - АВТ. В.П. АЛФИМЕНКОВ, С.Б. БОРЗАКОВ, ВО ВАН ТХУАН, Л.Б. ПИКЕЛЬНЕР, Э.И. ШАРАПОВ.
575. АЛФИМЕНКОВ В.П. и др. НЕСОХРАНЕНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ЧЕТНОСТИ В НЕЙТРОННЫХ РЕЗОНАНСАХ, - ДУБНА, 1982, 16 С. - (ОИЯИ, РЗ-82-411), - БИБЛИОГР. 129. - АВТ. В.П. АЛФИМЕНКОВ, С.Б. БОРЗАКОВ, ВО ВАН ТХУАН, Ю.Д. НАРЕЕВ, Л.Б. ПИКЕЛЬНЕР, А.С. ХРЫКИН, Э.И. ШАРАПОВ.
576. АЛФИМЕНКОВ В.П. и др. НЕСОХРАНЕНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ЧЕТНОСТИ В Р-ВОЛНОВОМ НЕЙТРОННОМ РЕЗОНАНСЕ БРОМА, - ДУБНА, 1982, - 2 С. - (ОИЯИ, РЗ-82-86), - БИБЛИОГР. 12. - АВТ. В.П. АЛФИМЕНКОВ, С.Б. БОРЗАКОВ, ВО ВАН ТХУАН, Ю.Д. НАРЕЕВ, Л.Б. ПИКЕЛЬНЕР, А.С. ХРЫКИН, Э.И. ШАРАПОВ.
577. АЛФИМЕНКОВ В.П. и др. СПИНОВАЯ ЗАВИСИМОСТЬ СЕЧЕНИЯ РАССЕЯНИЯ ЯДРОМ ${}^7\text{Li}$ S-ВОЛНОВЫХ НЕЙТРОНОВ, - ЯФ, 1982, Т. 35, ВЫП. 3, С. 542-548. - БИБЛИОГР. 115. - АВТ. В.П. АЛФИМЕНКОВ, С.Б. БОРЗАКОВ, ВО ВАН ТХУАН, Ю.Д. НАРЕЕВ, Л.Б. ПИКЕЛЬНЕР, Д. РУБИЦ, А.С. ХРЫКИН, Э.И. ШАРАПОВ.
578. АРХИПОВ В.А. и др. ВВЕДЕННЫЕ ПУЧКИ НЕЙТРОНОВ, ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ И ПРОГРАММА ПЕРВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ НА РЕАКТОРЕ ИБР-2, - В КН, МЕЖДУНАР. ШКОЛА ПО НЕЙТРОННОЙ ФИЗИКЕ, 4-Я, ДУБНА, ИЮНЬ 1982 Г. СБ. ЛЕКЦИЯ, - ДУБНА, 1982, С. 277-91. - БИБЛИОГР. 121. - АВТ. В.А. АРХИПОВ, А.М. БАЛАГУРОВ, В.В. ГОСЛИКОВ, С.В. КУЛИКОВ, Ю.М. ОСТАЕНВИЧ, П. ПАХЕР, И.М. ФРАНК.
579. БЕЧВАРЖ Ф. и др. ПОИСК РАДИАЦИОННОГО ЗАХВАТА НЕЙТРОНОВ ЯДРАМИ, СТИМУЛИРОВАННОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПОЛЕМ ЛАЗЕРНОЙ ВОЛНЫ, - ДУБНА, 1982, - 6 С. - (ОИЯИ, РЗ-82-224), - БИБЛИОГР. 17. - АВТ. Ф. БЕЧВАРЖ, П. ЗЕМАН, В. КУБЕЧЕК, ИРГУЕН ДАНГ НЬЯН, Ю.П. ПОПОВ, С.А. ТЕЛЕЖНИКОВ, М. КРАЛИК.
580. БЕЧВАРЖ Ф. и др. ПОИСК РАДИАЦИОННОГО ЗАХВАТА НЕЙТРОНОВ ЯДРАМИ, СТИМУЛИРОВАННОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПОЛЕМ ЛАЗЕРНОЙ ВОЛНЫ, - ЯФ, 1982, Т. 36, ВЫП. 6, С. 1364-1367. - БИБЛИОГР. 17. - АВТ. Ф. БЕЧВАРЖ, П. ЗЕМАН, М. КРАЛИК, В. КУБЕЧЕК, ИРГУЕН ДАНГ НЬЯН, Ю.П. ПОПОВ, С.А. ТЕЛЕЖНИКОВ.

- 581, БЕЧВАРЖ Ф. И ДР. ИЗУЧЕНИЕ РЕАКЦИИ $^{185}\text{Re}(n,\gamma)^{186}\text{Re}$ В ИЗОЛИРОВАННЫХ РЕЗОНАНСАХ. - ДУБНА, 1982, - 20 Л. - (ОИЯИ, Б1-3-82-453), - БИБЛИОГР. 123, - АВТ. ИФ, БЕЧВАРЖ, Я, ГОНЗАТКО, М, КРАЛИК, НГУЕН ДАНГ, НУЯН, Т, СТАДНИКОВ, С, А, ТЕЛЕЖНИКОВ.
- 582, БОРЗАКОВ С.Б. И ДР. ОСОБЕННОСТИ ОТКЛОНЕНИЯ ОТ ЗАКОНА $1/V$ СЕЧЕНИЯ РЕАКЦИИ $^3\text{He}(n,p)^3\text{H}$, ВОЗБУЖДЕННЫЙ УРОВЕНЬ ЯДРА ^4He . - ЯФ, 1982, Т. 35, ВЫП. 3, С. 532-541. - БИБЛИОГР. 124, - АВТ. ИФ, БОРЗАКОВ, Х. МАЛЭЦКИ, Л.Б. ПИКЕЛЬНЕР, М. СТЭМПИНСКИ, Э.И. ШАРАПОВ.*
- 583, БЫКОВСКИЙ П.А. И ДР. РАЗРАБОТКА ЛАЗЕРНОГО ГЕНЕРАТОРА НЕЙТРОНОВ С ВЫХОДОМ 10^{10} Н/С. - ДУБНА, 1982, - 6 С. - (ОИЯИ, 9-82-866), - БИБЛИОГР. 17, - АВТ. ИФ, А. БЫКОВСКИЙ, Ю.П. КОЗЫРЕВ, К.И. КОЗЛОВСКИЙ, А.М. КУЧЕР, С.М. БУЛАТОВ, А.С. ЧЫБИН.
- 584, ВАГОВ В.А. И ДР. ИЗМЕРЕНИЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ СЕЧЕНИЙ РАССЕЯНИЯ НЕЙТРОНОВ ЯДРАМИ НА РЕАКТОРЕ ИБР-30. - ДУБНА, 1982, - 7 С. - (ОИЯИ, РЗ-82-778), - БИБЛИОГР. 112, - АВТ. ИФ, А. ВАГОВ, В.А. ЕРМАКОВ, Г.Н. ЗИЧИН, ЗО ИН-ОК, В.Г. НИКОЛЕНКО, А.Б. ПОПОВ, Г.С. САМОСВАТ.
- 585, ВТЮРИН В.А. ИССЛЕДОВАНИЕ γ -ПЕРЕХОДОВ МЕЖДУ КОМПАУНД-СОСТОЯНИЯМИ ЯДЕР ПРИ ПОМОЩИ РЕАКЦИИ (n,γ,α) | АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ ...КАНД. ФИЗ. - МАТЕМ. НАУК. - ДУБНА, 1982, - 15 С. - (ОИЯИ, 3-82-495), - БИБЛИОГР. 113.
- 586, ВТЮРИН В.А. РАДИАЦИОННЫЕ СИЛОВЫЕ ФУНКЦИИ ПЕРВИЧНЫХ МЯГКИХ γ -ПЕРЕХОДОВ И ПОЛНЫЕ РАДИАЦИОННЫЕ ШИРИНЫ. - ДУБНА, 1982, - 5 С. - (ОИЯИ, РЗ-82-385), - БИБЛИОГР. 125.
- 587, ВТЮРИН В.А., ПОПОВ Ю.П. ОБ ЭКСТРАПОЛЯЦИИ ГИГАНТСКОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ДИПОЛЬНОГО РЕЗОНАНСА В ОБЛАСТЬ МАЛЫХ ЭНЕРГИЙ. - ДУБНА, 1982, - 8 С. - (ОИЯИ, РЗ-82-389), - БИБЛИОГР. 125.
- 588, ГЛЕДЕНОВ Ю.М. ИССЛЕДОВАНИЕ АЛЬФА-ШИРИН НЕЙТРОННЫХ РЕЗОНАНСОВ СФЕРИЧЕСКИХ И ПЕРЕХОДНЫХ ЯДЕР В ОБЛАСТИ $60 \text{ keV} \leq E \leq 150$: АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ ...КАНД. ФИЗ. - МАТ. НАУК. - ДУБНА, 1982, - 16 С. - (ОИЯИ, 3-82-182), - БИБЛИОГР. 117.
- 589, ГЛЕДЕНОВ Ю.М. И ДР. ИССЛЕДОВАНИЕ РЕАКЦИИ $^{22}\text{Na}(n,p)^{22}\text{Ne}$ ПРИ ЭНЕРГИЯХ НЕЙТРОНОВ ДО 1000 ЭВ. - ДУБНА, 1982, - 8 С. - (ОИЯИ, РЗ-82-383), - БИБЛИОГР. 115, - АВТ. ИФ, Ю.М. ГЛЕДЕНОВ, И. КВИТЕК, С. МАРИНОВА, Ю.П. ПОПОВ, Х. РИГОЛЬ, В.И. САЛАЦКИЙ.
- 590, ГРЕБНЕВ А.В. И ДР. ИЗУЧЕНИЕ АНИЗОТРОПИИ КИЛОЭЛЕКТРОН-ВОЛЬТНЫХ НЕЙТРОНОВ, УПРУГО РАССЕИВАЕМЫХ ЯДРАМИ. - ДУБНА, 1982, - 7 С. - (ОИЯИ, РЗ-82-514), - БИБЛИОГР. 113, - АВТ. ИФ, А.В. ГРЕБНЕВ, А.Л. КИРИЛОК, В.Г. НИКОЛЕНКО, А.Б. ПОПОВ, Г.С. САМОСВАТ.
- 591, ИГНАТОВИЧ В.К. И ДР. ЭКСПЕРИМЕНТЫ ПО ХРАНЕНИЮ УХН В СОСУДАХ В ПРОТОЧНОМ РЕЖИМЕ. - ДУБНА, 1982, - 11 С. - (ОИЯИ, РЗ-82-811), - БИБЛИОГР. 113, - АВТ. ИФ, В.К. ИГНАТОВИЧ, КИМ ЗУН БОК, В.И. ЛУШИКОВ, А.Д. СТОЯКА, А.В. СТРЕЛКОВ, ЧАН ХАНЬ МАЯ.
- 592, ИГНАТОВИЧ В.К. И ДР. ФОНОННЫЙ АНАЛОГ ЧЕРЕНКОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ПРИ ПРОЛЕТЕ НЕЙТРОНА ЧЕРЕЗ ВЕЩЕСТВО. - ЯФ, 1982, Т. 36, ВЫП. 2, С. 447-52. - БИБЛИОГР. 17, - АВТ. ИФ, В.К. ИГНАТОВИЧ, Э. НИТТАР, Д. ПАБСТ, Л.Б. ПИКЕЛЬНЕР, В. ПИЛЬЦ, Р. ЧАННЕР.*
- 593, ИГНАТОВИЧ В.К., ЗАРАН Ю.В. ВОЗМОЖНОСТЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ МАТРИЦЫ ПРОПУСКАНИЯ УЛЬТРАХОЛОДНЫХ НЕЙТРОНОВ ФЕРРОМАГНИТНЫМИ ПЛЕНКАМИ. - ДУБНА, 1982, - 8 С. - (ОИЯИ, РЗ-82-440), - БИБЛИОГР. 113.

594, КАШУКЕЕВ Н.Т., ЧИКОВ Н.Ф. ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА ЗЕРКАЛЬНОГО ОТРАЖЕНИЯ УЛЬТРАХОЛОДНЫХ НЕЙТРОНОВ ОТ СТЕКЛЯННОЙ ПОВЕРХНОСТИ, - ДОКЛ.БАН, 1982, Т.39, N 4, С.451-53, - БИБЛИОГР, 16.*

595, КАШУКЕЕВ Н.Т., ЧИКОВ Н.Ф. ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА ЗЕРКАЛЬНОГО ОТРАЖЕНИЯ УЛЬТРАХОЛОДНЫХ НЕЙТРОНОВ ОТ СТЕКЛЯННОЙ ПОВЕРХНОСТИ, - ДУБНА, 1982, - 3 С. - (ОИЯИ, РЗ-82-145), - БИБЛИОГР, 16.

596, ЛОМИДЗЕ В.Л. И ДР. О ВОЗМОЖНОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ ЭФФЕКТА САМОГАШЕНИЯ ИМПУЛЬСОВ МОЩНОСТИ РЕАКТОРОВ ТИПА ИБР, - АТ, ЭНЕРГИЯ, 1982, Т.32, ВУП, 5, С.320-323, - БИБЛИОГР, 13, - АВТ.: В.Л.ЛОМИДЗЕ, ИГО КУАНГ ЗУЙ, Е.П.ШАБАЛИН,*

597, МАЛЕЦКИ Х. И ДР. СРЕДНИЕ РАДИАЦИОННЫЕ ШИРИНЫ НЕЙТРОННЫХ РЕЗОНАНСОВ, - ЯФ, 1983, Т.37, ВУП.2, С.284-88, - БИБЛИОГР, 110, - АВТ.: Х.МАЛЕЦКИ, А.Б.ПОПОВ, К.ТШЕЦЯК,

598, МАЛЭЦКИ Х., ПОПОВ А.Б., ТШЕЦЯК К. АНАЛИЗ СРЕДНИХ РАДИАЦИОННЫХ ШИРИН НЕЙТРОННЫХ РЕЗОНАНСОВ, - ДУБНА, 1982, - 15 С. - (ОИЯИ, РЗ-82-11), - БИБЛИОГР, 122, - АВТ.: Х.МАЛЭЦКИ, А.Б.ПОПОВ, К.ТШЕЦЯК,

599, МЕЛИХОВ В.В. РАСЧЕТ ТЕМПЕРАТУР И НАПРЯЖЕНИЙ В КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТАХ РЕАКТОРА ИБР-2, - ДУБНА, 1982, - 13 Л. - (ОИЯИ, Б1-3-82-869), - БИБЛИОГР, 16.

600, МИХАЛЕЦ Р., МИКУЛА П. ДИФРАКЦИОННАЯ НЕЙТРОННАЯ ОПТИКА НА ИМПУЛЬСНЫХ ИСТОЧНИКАХ, - В КН. МЕЖДУНАР. ШКОЛА ПО НЕЙТРОННОЙ ФИЗИКЕ, 4-Я, ДУБНА, ИЮНЬ 1982 Г. СБ. ЛЕКЦИЙ, - ДУБНА, 1982, С.59-65, - БИБЛИОГР, 120.

601, МЕДВЕДИК К., ПОПОВ Ю.П. СИСТЕМАТИКА УСРЕДНЕННЫХ СЕЧЕНИЯ РАДИАЦИОННОГО ЗАХВАТА НЕЙТРОНОВ, - АСТА PHYS, POLON, 1982, V, B13, NO. 1/2, P, 51-61, - BIBLIOGR, 116.*

602, НИКОЛЕНКО В.Г. И ДР. ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ НЕЙТРОННЫЕ СЕЧЕНИЯ РАССЕЯНИЯ И СРЕДНИЕ НЕЙТРОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ ИЗОТОПОВ ОЛОВА, - ДУБНА, 1982, - 4 С. - (ОИЯИ, РЗ-82-436), - БИБЛИОГР, 16, - АВТ.: В.Г.НИКОЛЕНКО, А.Б.ПОПОВ, Г.С.САМОСВАТ,

603, НОВОПОЛЬЦЕВ М.И., ПОКОТИЛОВСКИЙ Ю.Н. БЫСТРОЕ ПРЕРЫВАНИЕ ПОТОКА УЛЬТРАХОЛОДНЫХ НЕЙТРОНОВ С ПОМОЩЬЮ ТОНКОГО ФЕРРОМАГНИТНОГО ЗАТВОРА, - ЖТФ, 1982, Т.52, ВУП.6, С.1243-1244, - БИБЛИОГР, 11.

604, ПЕТРОСЬЯНЦ А.М. НЕЙТРОН И ЯДЕРНАЯ ЭНЕРГЕТИКА, - ДУБНА, 1982, - 12 С. - (ОИЯИ, РЗ-82-636),

605, ПИКЕЛЬНЕР Л.Б. И ДР. СВЕТОСИЛЬНАЯ НЕЙТРОННАЯ СПЕКТРОСКОПИЯ ЯДЕР, - УФН, 1982, Т.137, ВУП, 1, С.39-84, - БИБЛИОГР, 126, - АВТ.: Л.Б.ПИКЕЛЬНЕР, Ю.П.ПОПОВ, З.И.ШАРАПОВ,

606, ПОПОВ Ю.П. РЕДКИЕ РЕАКЦИИ НА МЕДЛЕННЫХ НЕЙТРОНАХ, - В КН. ФИЗИКА АТОМ. ЯДРА. МАТЕРИАЛЫ XVI ЗИМНЕЙ ШКОЛЫ ЛИЯФ, - Л., 1981, С. 53-75, - БИБЛИОГР, 138.

607, ПОПОВ Ю.П. И ДР. УСРЕДНЕННОЕ СЕЧЕНИЕ РЕАКЦИИ $^{95}\text{Mo}(n, \alpha)^{92}\text{Zr}$ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГИИ НЕЙТРОНОВ 30 КЭВ, - ДУБНА, 1982, 11 С. - (ОИЯИ, РЗ-82-774), - БИБЛИОГР, 112, - АВТ.: Ю.П.ПОПОВ, В.И.САЛАЦКИЙ, Г.ХУУХЭНХУУ, И.ЧАДРААБАЛ,

608, ФРАНК И.М. ПЯТЬДЕСЯТ ЛЕТ НЕЙТРОННОЙ ФИЗИКЕ, - В КН. МЕЖДУНАР. ШКОЛА ПО НЕЙТРОННОЙ ФИЗИКЕ, 4-Я, ДУБНА, ИЮНЬ 1982 Г. СБ. ЛЕКЦИЙ, - ДУБНА, 1982, С.7-24.

609. ФРАНК И.М., К ПЯТИДЕСЯТИЛЕТИЮ ОТКРЫТИЯ НЕЙТРОНА, • УФН, 1982, Т. 137, ВЫП. 1, С. 3-4.

610. ФРАНК И.М., ШАБАЛИН Е.П., НЕКОТОРЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПУСКА ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО РЕАКТОРА ИБР-2, • В КН. МЕЖДУНАР. ШКОЛА ПО НЕЙТРОННОЙ ФИЗИКЕ, 4-Я, ДУБНА, ИЮНЬ 1982 Г. СБ. ЛЕКЦИЙ, • ДУБНА, 1982, С. 272-276.

611. ШАБАЛИН Е.П., СОВРЕМЕННЫЕ ВЫСОКОИНТЕНСИВНЫЕ ИМПУЛЬСНЫЕ ИСТОЧНИКИ НЕЙТРОНОВ, • АТ. ЭНЕРГИЯ, 1982, Т. 52, ВЫП. 2, С. 92-100, • БИБЛИОГР. 157.

612. ШАРАПОВ З.И., НЕЙТРОННАЯ СПЕКТРОСКОПИЯ МАЛОЯДРОНЫХ СИСТЕМ АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ, • ДОКТОРА ФИЗ.-МАТЕМ. НАУК, • ДУБНА, 1982, • 23 С., • (ОИЯИ, 3-82-366), • БИБЛИОГР. 121.

613. ALEXANDROV YU. A., SLOW NEUTRON SCATTERING ON BISMUTH AND LEAD AND ELECTRIC POLARIZABILITY OF THE NEUTRON, • DUBNA, 1982, • 16 P., • (JINR, E3-82-849), • BIBLIOGR. 18.

614. ALEXANDROV YU. A., ON POLARIZABILITY OF THE NEUTRON AND ITS MEAN SQUARE RADIUS, • DUBNA, 1982, • 3 P., • (JINR, E3-82-12), • BIBLIOGR. 17.

615. ALFIMENKOV V. P., A. O., INVESTIGATION OF SPIN DEPENDENCE OF NEUTRON CROSS SECTIONS AND OF STRENGTH FUNCTIONS FOR RARE EARTH NUCLEI IN EXPERIMENTS WITH POLARIZED NEUTRONS AND NUCLEI, • NUCL. PHYS., 1982, V. A376, NO. 2, P. 229-245, • BIBLIOGR. 122. • AUTH. IV. P. ALFIMENKOV, S. B. BORZAKOV, J. WIERZBICKI, A. I. IVANENKO, YU. D. MAREEV, O. N. OVCHINNIKOV, L. B. PIKELNER, F. I. SHARAPOV, •

616. BEČVÁŘ F., NON-STATISTICAL EFFECTS OF NEUTRON RADIATIVE CAPTURE IN DEFORMED NUCLEI, • IN EUROPHYSICS TOPICAL CONF. ON NEUTRON INDUCED REACTIONS, SMOLENICE, CZECHOSLOVAKIA, JUNE, 1982 | ABSTR., • SMOLENICE, 1982, P. 1.

617. FRANK I. M., ON SOME PROBLEMS OF NEUTRON PHYSICS (50TH ANNIVERSARY OF THE DISCOVERY OF THE NEUTRON), • IN EUROPHYSICS TOPICAL CONFERENCE ON NEUTRON INDUCED REACTIONS, • SMOLENICE, CZECHOSLOVAKIA, JUNE, 1982 | ABSTR., • SMOLENICE, 1982, P. 4.

22 618. GLEDENOV YU. M., A. O., THE INVESTIGATION OF THE REACTION $^{22}\text{Na}(n,p)^{22}\text{Ne}$ FOR A NEUTRON ENERGY TO 1,000 EV, • Z. PHYS. A; AT. AND NUCL., 1982, V. 388, NO. 1, P. 57-61, • BIBLIOGR. 115, • AUTH. IYU. M. GLEDENOV, J. KVITEK, S. MARINOVA, YU. P. POPOV, J. RIGOL, V. I. SALATSKI, •

619. NIEDŹWIEDZIUK K., POPOV YU. P., SYSTEMATICS OF AVERGED NEUTRON RADIATION CAPTURE CROSS SECTIONS, • IN EUROPHYSICS TOPICAL CONFERENCE ON NEUTRON INDUCED REACTIONS, SMOLENICE, CZECHOSLOVAKIA, JUNE, 1982 | ABSTR., • SMOLENICE, 1982, P. 20.

620. NIKOLENKO V. G., SAMOSVAT G. S., CONTRIBUTIONS OF SPIN CHANNELS IN NEUTRON P-RESONANCES OF YTTRIUM, • DUBNA, 1982, • 4 P., • (JINR, E3-82-336), • BIBLIOGR. 16.

621. POPOV J. P., DECAY OF HIGH-EXCITED STATES BY α -EMISSION, • IN EUROPHYSICS TOPICAL CONFERENCE ON NEUTRON INDUCED REACTIONS, SMOLENICE, CZECHOSLOVAKIA, JUNE, 1982 | ABSTRACTS, • SMOLENICE, 1982, P. 6.

622. SAMOSVAT G. S., CONTRIBUTIONS FROM SPIN CHANNELS IN NEUTRON P-RESONANCES OF YTTRIUM, • IN EUROPHYSICS TOPICAL CONFERENCE ON NEUTRON INDUCED REACTIONS, SMOLENICE, CZECHOSLOVAKIA, JUNE, 1982 | ABSTR., • SMOLENICE, 1982, P. 24.

4. ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ФИЗИКА НИЗКИХ ЭНЕРГИЙ

623. АЛОИМЕНКОВ В. П., НАРУШЕНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ЧЕТНОСТИ ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИИ МЕДЛЕННЫХ НЕЙТРОНОВ С ЯДРАМИ, - В КН.: МЕЖДУНАР. ШКОЛА ПО НЕЙТРОННОЙ ФИЗИКЕ, 4-я, ДУБНА, ИЮНЬ 1982 Г., СБ. ЛЕКЦИЙ, - ДУБНА, 1982, С. 38-58, - БИБЛИОГР., 129.
624. БАКАЛОВ Д. Д. И ДР., M - ЗАХВАТ В ЖИДКОМ ВОДОРОДЕ, - ДУБНА, 1982, - 6 С., - (ОИЯИ, Р4-82-633), - БИБЛИОГР., 117, - АВТ.: Д. Д. БАКАЛОВ, С. И. ВИННИКИЙ, Л. И. МЕНЬШИКОВ, Л. И. ГОНОМАРЕВ, М. П. ФАЙФАН.
625. БАКАЛОВ Д. Д., МЕЛЕЖИК В. Е., ЭФФЕКТЫ ЭЛЕКТРОННОГО ЭКРАНИРОВАНИЯ В M - МЕЗОМОЛЕКУЛАХ ИЗОТОПОВ ВОДОРОДА, - ДУБНА, 1981, - 12 С., - (ОИЯИ, Р4-81-835), - БИБЛИОГР., 112.
626. БАЛЬБУЦЕВ Е. Б. И ДР., ОСРНА И НОРМАЛЬНЫЕ МОДЫ КВАДРУПОЛЬНЫХ КОЛЕБАНИЙ ВРАЩАЮЩИХСЯ ЯДЕР В РАМКАХ МАКРОСКОПИЧЕСКОГО ПОДХОДА. (СФЕРОИДЫ), - ЯФ, 1982, Т. 35, ВЫП. 4, С. 836-46, - БИБЛИОГР., 111, - АВТ.: Е. Б. БАЛЬБУЦЕВ, З. ВАЙШВИЛА, И. Ч. МИХАЙЛОВ.
627. БАЛЬБУЦЕВ Е. Б. И ДР., ФОРМА И НОРМАЛЬНЫЕ МОДЫ КВАДРУПОЛЬНЫХ КОЛЕБАНИЙ ВРАЩАЮЩИХСЯ ЯДЕР В МАКРОСКОПИЧЕСКОМ ПОДХОДЕ (ЭЛЛИпсоиды), - ЯФ, 1982, Т. 36, ВЫП. 5, С. 1189-28, - БИБЛИОГР., 112, - АВТ.: Е. Б. БАЛЬБУЦЕВ, З. ВАЙШВИЛА, И. Ч. МИХАЙЛОВ.
628. БАЛЬБУЦЕВ Е. Б. И ДР., КОЛЛЕКТИВНЫЕ $E2$ - ПЕРЕХОДЫ В БЫСТРОВРАЩАЮЩИХСЯ ЯДРАХ, - ДУБНА, 1982, - 15 С., - (ОИЯИ, Р4-82-635), - БИБЛИОГР., 114, - АВТ.: Е. Б. БАЛЬБУЦЕВ, З. ВАЙШВИЛА, И. Ч. МИХАЙЛОВ.
629. БАРЫШЕВСКИЙ В. Г., ФРАНК И. М., ИЗЛУЧЕНИЕ СВЕТА ОСЦИЛЛЯТОРОМ ПРИ ДВИЖЕНИИ В ПРЕЛОМЛЯЮЩЕЙ ПЛАСТИНКЕ, - ДУБНА, 1982, - 12 С., - (ОИЯИ, Р4-82-229), - БИБЛИОГР., 17.
630. БАРЫШЕВСКИЙ В. Г., ФРАНК И. М., ИЗЛУЧЕНИЕ СВЕТА ОСЦИЛЛЯТОРОМ ПРИ ДВИЖЕНИИ В ПРЕЛОМЛЯЮЩЕЙ ПЛАСТИНКЕ, - ЯФ, 1982, Т. 36, ВЫП. 6, С. 1442-1449, - БИБЛИОГР., 17.
631. БАРЫШНИКОВ А. Г., КРЕКОТЕНЬ С. П., МАВРОДИЕВ С. Щ., О ПРАКТИЧЕСКОМ ВЫЧИСЛЕНИИ ЯДЕРНЫХ ВЕРШИННЫХ ФОРМАКТОРОВ, - ДУБНА, 1982, - 11 С., - (ОИЯИ, Р4-82-72), - БИБЛИОГР., 113, - АВТ.: А. Г. БАРЫШНИКОВ, С. П. КРЕКОТЕНЬ, С. Щ. МАВРОДИЕВ.
632. БАСТРУКОВ С. И. И ДР., РОЛЬ ПРИНЦИПА ПАУЛИ ПРИ ОПИСАНИИ НЕРОТАЦИОННЫХ СОСТОЯНИЙ НЕЧЕТНЫХ ДЕФОРМИРОВАННЫХ ЯДЕР, - ИЗВ. АН СССР, СЕР. ФИЗ., 1982, Т. 46, N 11, С. 2144-49, - БИБЛИОГР., 114, - АВТ.: С. И. БАСТРУКОВ, В. О. НЕСТЕРЕНКО, В. Г. СОЛОВЬЕВ.
633. БЕЛЯЕВ В. Б. И ДР., РЕШЕНИЕ УРАВНЕНИЯ ФАДДЕЕВСКОГО ТИПА ДЛЯ ЗАДАЧИ ДВУХ КУЛОНОВСКИХ ЦЕНТРОВ, - ДУБНА, 1982, - 6 С., - (ОИЯИ, Р4-82-818), - БИБЛИОГР., 14, - АВТ.: В. Б. БЕЛЯЕВ, С. Е. ВРЕНЕР, Р. М. ГАЛИМЗЯНОВ, А. Л. ЗУБАРЕВ.
634. БЕЛЯЕВ В. Б. И ДР., РАСЩЕПЛЕНИЕ ЯДРА ${}^3\text{He}$ В РЕАКЦИИ $\pi^+ {}^3\text{He} \rightarrow \pi^+ p d$ ПРИ НИЗКИХ И СРЕДНИХ ЭНЕРГИЯХ ПИОНОВ, - ЯФ, 1982, Т. 36, ВЫП. 5, С. 1173-79, - БИБЛИОГР., 17, - АВТ.: В. Б. БЕЛЯЕВ, Е. В. ВЕЩИЦОНКО, Р. И. САКВАРЕЛИДЗЕ.
635. БЕЛЯЕВ В. Б. И ДР., К ВОПРОСУ О СТРУКТУРЕ СПЕКТРА МЕЗОМОЛЕКУЛЯРНОГО ИОНА dTm^- , - ДУБНА, 1982, - 6 С., - (ОИЯИ, Р4-82-889), - БИБЛИОГР., 16, - АВТ.: В. Б. БЕЛЯЕВ, Е. М. ГАНДЫЛЬ, А. Л. ЗУБАРЕВ.
636. БЕЛЯЕВ В. Б., ВЕЩИЦОНКО Е., САКВАРЕЛИДЗЕ М., РАСЩЕПЛЕНИЕ ЯДРА ${}^3\text{He}$ В РЕАКЦИИ $\pi^+ {}^3\text{He} \rightarrow \pi^+ p d$ ПРИ НИЗКИХ И СРЕДНИХ ЭНЕРГИЯХ ПИОНОВ, - ДУБНА, 1981, - 9 С., - (ОИЯИ, Р4-81-853), - БИБЛИОГР., 17, - АВТ.: В. Б. БЕЛЯЕВ, Е. В. ВЕЩИЦОНКО, Р. И. САКВАРЕЛИДЗЕ.

- 637, БЕЛЯЕВ Я.Б., ПУПЫШЕВ В.В., ОПИСАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЧАСТИЦ С ТРЕХНУКЛЕОННЫМИ ЯДРАМИ ПРИ НИЗКИХ ЭНЕРГИЯХ, = ДУБНА, 1982, = В С, = (ОИЯИ, Р4-82-813), = БИБЛИОГР, 111, Л
- № 638, БЕЛЯЕВ В.Б., СОЛОВЦОВА О.П., ПОРОГОВОЕ РОЖДЕНИЕ МЕЗОНОВ НА ЛЕГЧАЙШИХ ЯДРАХ, = ЯФ, 1982, Т. 35, ВЫП. 4, С. 868-74, = БИБЛИОГР, 114, *
- 639, БЕТАК Э., О ВОЗМОЖНОСТИ ПРЕДРАВНОВЕСНОГО ВЫЛЕТА ЧАСТИЦ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО В ЗАДНЮЮ ПОЛУСФЕРУ, = ИЗВ, АН СССР, СЕР. ФИЗ., 1982, Т. 46, № 1, С. 13-15, = БИБЛИОГР, 111, *
- 640, БОГДАНОВА Л.Н. И ДР., ВРЕМЯ ЖИЗНИ МЕЗОМОЛЕКУЛЫ $dt\mu$, = ЖЭТФ, 1982, Т. 83, ВЫП. 5, С. 1615-22, = БИБЛИОГР, 122, = АВТ, Л.Н. БОГДАНОВА, В.Е. МАРКУШИН, В.С. МЕЛЕЖИК, Л.И. ПОНОМАРЕВ, *
- 641, БОГДАНОВА Л.Н. И ДР., РЕАКЦИЯ ЯДЕРНОГО СИНТЕЗА В МЕЗОМОЛЕКУЛЕ $dd\mu$ И НАРУШЕНИЕ ЗАРЯДОВОЙ СИММЕТРИИ В НИЗКОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ dd - ВЗАИМОДЕЙСТВИИ, = ДУБНА, 1982, = 6 С, = (ОИЯИ, Р4-82-215), = БИБЛИОГР, 124, = АВТ, Л.Н. БОГДАНОВА, В.Е. МАРКУШИН, В.С. МЕЛЕЖИК, Л.И. ПОНОМАРЕВ, *
- 642, БОГДАНОВА Л.Н. И ДР., ВРЕМЯ ЖИЗНИ МЕЗОМОЛЕКУЛЫ $dt\mu$, = ДУБНА, 1982, = 12 С, = (ОИЯИ, Р4-82-267), = БИБЛИОГР, 122, = АВТ, Л.Н. БОГДАНОВА, В.Е. МАРКУШИН, В.С. МЕЛЕЖИК, Л.И. ПОНОМАРЕВ, *
- 643, БРИАНСОН Ш.И. И ДР., ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИНЕРЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ОСТОВА ПО ДАННЫМ О ВЫСТРОЕННОМ УГЛОВОМ МОМЕНТЕ ОКРУПОВЫХ ПОЛОС, = В КН, СОВЕЩ. ПО ЯДЕРН. СПЕКТРОСКОПИИ И СТРУКТУРЕ АТ. ЯДРА, 32-е, КИЕВ, 1982, Тез. Докл. = Л. НАУКА, 1982, С. 152, = БИБЛИОГР, 11, = АВТ, Ш.И. БРИАНСОН, И.Н. МИХАЙЛОВ, Р.Х. САФАРОВ, Ф.М. УСМАНОВ, *
- 644, БРИАНСОН Ш.И., МИХАЙЛОВ И.Н., СТРУКТУРА ВЫСОКОСПИНОВЫХ СОСТОЯНИЙ АТОМНЫХ ЯДЕР ИЗ КУЛОНОВСКОГО ВОЗБУЖДЕНИЯ, = ЭЧАЯ, 1982, Т. 13, ВЫП. 2, С. 245-299, = БИБЛИОГР, 152, *
- 645, БУНАТЯН Г.Г., ФУНКЦИЯ ГРИНА И ПОЛЯРИЗАЦИОННЫЙ ОПЕРАТОР ПИОНА В ЯДЕРНОМ ВЕЩЕСТВЕ, = ДУБНА, 1982, = 6 С, = (ОИЯИ, Р2-82-260), = БИБЛИОГР, 115, *
- 646, БУНАТЯН Г.Г., ПИОННОЕ ПОЛЕ В ИЗОТРОПНОМ ЯДЕРНОМ ВЕЩЕСТВЕ, = ДУБНА, 1982, = 11 С, = (ОИЯИ, Р2-82-261), = БИБЛИОГР, 118, *
- 647, БУНАТЯН Г.Г., СЛАБЫМ ИЛИ СИЛЬНЫМ ЯВЛЯЕТСЯ УТВЕРЖДЕНИЕ О ТОМ, ЧТО СУЩЕСТВУЕТ РОСТОВ СТАБИЛЬНОСТИ Сверхтяжелых ядер? = В КН, СИЛЬНЫЕ И СЛАБЫЕ УТВЕРЖДЕНИЯ В ЯДЕРНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ И ТЕОРИИ ЯДРА, = Л. НАУКА, 1981, С. 18-24, = БИБЛИОГР, 130, *
- 648, БУНАТЯН Г.Г., СВОЙСТВА ЯДЕРНОГО ВЕЩЕСТВА В НЕОДНОРОДНОЙ ФАЗЕ И УСЛОВИЯ π -КОНДЕНСАЦИИ, = ДУБНА, 1982, = 11 С, = (ОИЯИ, Р2-82-262), = БИБЛИОГР, 117, *
- 649, БУНАТЯН Г.Г., ИЗМЕРЕНИЕ СРЕДНЕГО КВАДРАТИЧНОГО РАДИУСА И КВАДРУПОЛЬНОГО МОМЕНТА ТЯЖЕЛЫХ ДЕФОРМИРОВАННЫХ ЯДЕР ПРИ ВОЗБУЖДЕНИИ КОМПАУНД-СОСТОЯНИЙ, = ЯФ, 1982, Т. 35, ВЫП. 1, С. 16-26, = БИБЛИОГР, 130, *
- 650, ВАХТЕЛЬ Я.М. И ДР., ОБЛЕРЧЕННАЯ И ПОЛУОБЛЕРЧЕННАЯ α -РАСПАД ЯДЕР С №125 И ЭФФЕКТЫ СПАРИВАНИЯ, = ДУБНА, 1982, = 10 С, = (ОИЯИ, Р4-82-933), = БИБЛИОГР, 128, = АВТ, Я.М. ВАХТЕЛЬ, С.Г. КАДМЕНСКИЙ, И.А. ЛОМАЧЕНКОВ, В.И. ФУРМАН, *

651. ВДОВИН А.И. И ДР. ВОЗБУЖДЕНИЕ СОСТОЯНИЙ АНОМАЛЬНОЙ ЧЕТНОСТИ ЯДРА ^{58}Ni В НЕУПРУГОМ РАССЕЯНИИ ЭЛЕКТРОНОВ. - В КН. СОВЕЩ. ПО ЯДЕРН. СПЕКТРОСКОПИИ И СТРУКТУРЕ АТ. ЯДРА, 32-Е, КИЕВ, 1982, Тез. Докл. - Л. Наука, 1982, с. 176. - БИБЛИОГР. 13. - АВТ. А.И. ВДОВИН, В.В. ПОНОМАРЕВ, Ч. СТОЯНОВ.

652. ВДОВИН А.И. И ДР. СВОЙСТВА НИЗКОЛЕЖАЩИХ ВОЗБУЖДЕННЫХ СОСТОЯНИЙ ^{147}Eu И ^{149}Eu В РАМКАХ ПОЛУМИКРОСКОПИЧЕСКОЙ КВАЗИЧАСТИЧНО-ФОНОННОЙ МОДЕЛИ. - В КН. СОВЕЩ. ПО ЯДЕРН. СПЕКТРОСКОПИИ И СТРУКТУРЕ АТ. ЯДРА, 32-Е, КИЕВ, 1982, с. 87. - БИБЛИОГР. 17. - АВТ. А.И. ВДОВИН, В.А. ДЕРЮГА, Т.И. КРАЦИКСВА, М. ФИНГЕР.

653. ВИНИЦКИЙ С.И. И ДР. СКОРОСТИ ДЕВОЗБУЖДЕНИЯ M МЕЗОМОЛЕКУЛ ИЗОТОПОВ ВОДОРОДА. - ЖТФ, 1982, т. 52, вып. 4, с. 985-990. - БИБЛИОГР. 114. - АВТ. С.И. ВИНИЦКИЙ, Л.И. ПОНОМАРЕВ, М.П. ФАЙМАН.

654. ВИНИЦКИЙ С.И. И ДР. ВОЛНОВЫЕ ФУНКЦИИ МЕЗОМОЛЕКУЛ ПРИ МАЛЫХ МЕЖЯДЕРНЫХ РАССТОЯНИЯХ. - ЯФ, 1982, т. 36, вып. 2, с. 465-73. - БИБЛИОГР. 116. - АВТ. С.И. ВИНИЦКИЙ, В.С. МЕЛЕЖИК, Л.И. ПОНОМАРЕВ.

655. ВИНИЦКИЙ С.И., МЕЛЕЖИК В.С., ПОНОМАРЕВ Л.И. СХОДИМОСТЬ АДИАБАТИЧЕСКОГО РАЗЛОЖЕНИЯ В ЗАДАЧЕ ТРЕХ ТЕЛ С КУЛОНОВСКИМ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕМ. - ЖТФ, 1982, т. 82, вып. 3, с. 670-677. - БИБЛИОГР. 115. - АВТ. С.И. ВИНИЦКИЙ, В.С. МЕЛЕЖИК, Л.И. ПОНОМАРЕВ.

656. ВИНИЦКИЙ С.И., МЕЛЕЖИК В.С., ПОНОМАРЕВ Л.И. СХОДИМОСТЬ АДИАБАТИЧЕСКОГО РАЗЛОЖЕНИЯ В ЗАДАЧЕ ТРЕХ ТЕЛ С КУЛОНОВСКИМ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕМ. - ЖТФ, 1982, т. 82, вып. 3, с. 670-677. - БИБЛИОГР. 115. - АВТ. С.И. ВИНИЦКИЙ, В.С. МЕЛЕЖИК, Л.И. ПОНОМАРЕВ.

657. ВИНИЦКИЙ С.И., ПОНОМАРЕВ Л.И. АДИАБАТИЧЕСКОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ В ЗАДАЧЕ ТРЕХ ТЕЛ С КУЛОНОВСКИМ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕМ. - ЗЧАЯ, 1982, т. 13, вып. 6, с. 1336-1418. - БИБЛИОГР. 199.

658. ВОЛОШИН М.Б. И ДР. КОНВЕРСИЯ АТОМНОГО ЭЛЕКТРОНА В ПОЗИТРОН И ДВОЙНОЙ β^+ РАСПАД. - ЖТФ, Письма, 1982, т. 35, вып. 12, с. 530-32. - БИБЛИОГР. 17. - АВТ. М.Б. ВОЛОШИН, Г.В. МИЦЕЛЬМАХЕР, Р.А. ЗРАМЧАН.

207 659. ВОРОНОВ В.В. И ДР. ФРАГМЕНТАЦИЯ ДЫРОЧНЫХ СОСТОЯНИЙ В РВ И ^{203}Tl , ^{205}Tl , ^{207}Tl . - ДУБНА, 1982. - 7 с. - (ОИЯИ, Р4-82-358). - БИБЛИОГР. 117. - АВТ. В.В. ВОРОНОВ, В.Г. СОЛОВЬЕВ, Ч. СТОЯНОВ.

660. ВЫЛОВ Ц. И ДР. К ВОПРОСУ О ПЕРЕОПРЕДЕЛЕНИИ ЭНЕРГИИ СВЯЗИ ДЕЯТРОНА. - ЯФ, 1982, т. 36, вып. 3, с. 812-14. - БИБЛИОГР. 112. - АВТ. Ц. ВЫЛОВ, В.М. ГОРОЖАНКИН, К.Я. ГРСНОВ, А.И. ИВАНОВ, И.Ф. УЧЕВАТКИН, В.Г. ЧУМИН.

661. ГАДЖИЕВ И.Т. И ДР. ГАМИЛЬТОНЫ СТРУКТУРЫ НЕЛИНЕЙНЫХ ЭВОЛЮЦИОННЫХ УРАВНЕНИЯ, СВЯЗАННЫХ С ПОЛИНОМИАЛЬНЫМ ПУЧКОМ. - В КН. ВОПРОСЫ КВАНТОВОЙ ТЕОРИИ ПОЛЯ И СТАТИСТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ, 3. - Л. Наука, 1982, с. 55-68. - АВТ. И.Т. ГАДЖИЕВ, В.С. ГЕРДЖИКОВ, М.И. ИВАНОВ.

662. ГАНГРСКИЙ В.П., НИХАЙЛОВ Л.В. ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАДИАЦИОННЫХ ШИРИН В ЯДРЕ ^{238}U ПРИ РЕЗОНАНСНОМ РАССЕЯНИИ γ -КВАНТОВ. - В КН. СОВЕЩ. ПО ЯДЕРН. СПЕКТРОСКОПИИ И СТРУКТУРЕ АТ. ЯДРА, 32-Е, КИЕВ, 1982, Тез. Докл. - Л. Наука, 1982, с. 138. - БИБЛИОГР. 12.

663. ГАРЕЕВ Ф.А. И ДР. ИССЛЕДОВАНИЕ РЕАКЦИИ ПЕРЕЗАРЯДКИ $(^6\text{Li}, ^6\text{He})$. - ДУБНА, 1982. - 14 с. - (ОИЯИ, Р4-82-437). - БИБЛИОГР. 126. - АВТ. Ф.А. ГАРЕЕВ, С.А. ГОНЧАРОВ, С.Н. ЕРШОВ, Г.С. КАЗАЧА, Е. БАНГ.

664. ГЕРДЖИКОВ В.С., ИВАНОВ М.И. ГАМИЛЬТОНОВА СТРУКТУРА МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ РАЗНОСТНЫХ НЕЛИНЕЙНЫХ УРАВНЕНИЯ ШРЕДИНГЕРА. - ТЕОР. И МАТЕМ. ФИЗ., 1982, Т. 52, N 1, С. 89-104. - БИБЛИОГР. 119.

665. ГОНЧАРОВА Н.Г., ЗРАНЖАН Р.А. ВОЗБУЖДЕНИЕ СПИН-ИЗОСПИНОВЫХ ДИПОЛЬНЫХ РЕЗОНАНСОВ В ЯДРАХ. - В КН. СОВЕЩ. ПО ЯДЕРНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ И СТРУКТУРЕ АТ. ЯДРА, 32-Е, КИЕВ, 1982. Тез. Докл. - Л. И НАУКА, 1982, С. 93-94. - БИБЛИОГР. 12.

666. ДОРКИН С.М. И ДР. СТРУКТУРА СПЕКТРА ШЕСТИКВАРКОВЫХ СОСТОЯНИЙ. - ЯФ, 1982, Т. 36, Вып. 5, С. 1244-57. - БИБЛИОГР. 118. - АВТ. С.М. ДОРКИН, Б.Л. РЕЗНИК, А.И. ТИТОВ.

667. ЕВСЕЕВ В.С. И ДР. ОБЪЯСНЕНИЕ ОСЦИЛЛЯЦИЙ ВЕРОЯТНОСТИ АТОМНОГО ЗАХВАТА ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ИОНОВ НА ОСНОВЕ ПЕРИОДИЧЕСКИХ ОСЦИЛЛЯЦИЙ ТОРМОЗНОЙ СПОСОБНОСТИ ВЕЩЕСТВА. - ЯФ, 1982, Т. 35, Вып. 3, С. 513-517. - БИБЛИОГР. 120. - АВТ. В.С. ЕВСЕЕВ, Т.Н. МАМЕДОВ, В.С. РОГАНОВ, Н.И. ХОЛОДОВ.

668. ЗАХАРЬЕВ Б.Н. И ДР. ОБРАТНАЯ ЗАДАЧА ДЛЯ РЕАКЦИИ С ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИЕМ ЧАСТИЦ. - В КН. СОВЕЩ. ПО ЯДЕРНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ И СТРУКТУРЕ АТ. ЯДРА, 32-Е, КИЕВ, 1982. Тез. Докл. - Л. И НАУКА, 1982, С. 453. - БИБЛИОГР. 11. - АВТ. Б.Н. ЗАХАРЬЕВ, П.В. НИКИШОВ, Е.Б. ПЛЕХАНОВ.

669. ЗАХАРЬЕВ Б.Н. И ДР. ТОЧНО РЕШАЕМЫЕ КВАНТОВЫЕ МОДЕЛИ (ПОТЕНЦИАЛЫ БАРГМАНОВСКОГО ТИПА). - ЗЧАЯ, 1982, Т. 13, Вып. 6, С. 1284-1335. - БИБЛИОГР. 186. - АВТ. Б.Н. ЗАХАРЬЕВ, В.Н. ПИВОВАРЧИК, Е.Б. ПЛЕХАНОВ, А.А. СУЗЬКО.

670. ИВАНОВА С.П. И ДР. НУКЛОН-НУКЛОННЫЕ КОРРЕЛЯЦИИ И РАССЕЯНИЕ ПРОТОНОВ НА ДЕФОРМИРОВАННЫХ ЯДРАХ. - В КН. СОВЕЩ. ПО ЯДЕРНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ И СТРУКТУРЕ АТ. ЯДРА, 32-Е, КИЕВ, 1982. Тез. Докл. - Л. И НАУКА, 1982, С. 423. - БИБЛИОГР. 11. - АВТ. С.П. ИВАНОВА, О.М. КНЯЗЬКОВ, Ю.В. ХРИСАНФОВ.

671. ИВАНОВА С.П. И ДР. ПРИМЕНЕНИЕ ФОЛДИНГ-МОДЕЛИ К ОПИСАНИЮ РАССЕЯНИЯ ПРОТОНОВ НИЗКИХ ЭНЕРГИЙ НА ДЕФОРМИРОВАННЫХ ЯДРАХ. - ДУБНА, 1982. - 14 С. - (ОИЯИ, Р4-82-396). - БИБЛИОГР. 131. - АВТ. С.П. ИВАНОВА, О.М. КНЯЗЬКОВ, Ю.В. ХРИСАНФОВ.

672. ИВАНОВА С.П., ШУБИН Ю.Н. ОБОЛОЧЕЧНЫЕ ЭФФЕКТЫ И АНОМАЛЬНЫЙ ВЫХОД α -ЧАСТИЦ В РЕАКЦИЯХ С НУКЛОНАМИ. - ДУБНА, 1982. - 7 С. - (ОИЯИ, Р4-82-766). - БИБЛИОГР. 116.

673. ИВАНОВА С.П., ШУБИН Ю.Н. СПЕКТРЫ НЕЙТРОНОВ В РЕАКЦИЯХ С КАСКАДНЫМ ИСПАРЕНИЕМ ЧАСТИЦ И ПЛОТНОСТЬ УРОВНЕЙ ЯДЕР. - ЯФ, 1982, Т. 35, Вып. 2, С. 318-327. - БИБЛИОГР. 125.

674. КАДМЕНСКИЙ В.Г. И ДР. ПРОБЛЕМА α -КЛАСТЕРНЫХ УРОВНЕЙ В ТЯЖЕЛЫХ ЯДРАХ. - АСТА PHYS. POLON., 1982, V. 13, NO. 12, P. 885-94. - BIBLIOGR. 143. - АВТ. В.Г. КАДМЕНСКИЙ, С.Г. КАДМЕНСКИЙ, С.Д. КУРРАЛИН, В.И. ФУРМАН.

675. КАДМЕНСКИЙ С.Г. И ДР. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ γ -ПЕРЕХОДОВ МЕЖДУ КОМПАУНД-СОСТОЯНИЯМИ. - В КН. СИЛЬНЫЕ И СЛАБЫЕ УТВЕРЖДЕНИЯ В ЯДЕРНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ И ТЕОРИИ ЯДРА. - Л. И НАУКА, 1981, С. 12-17. - БИБЛИОГР. 14. - АВТ. С.Г. КАДМЕНСКИЙ, В.П. НАРКУШЕВ, Ю.П. ПОПОВ, В.И. ФУРМАН.

676. КАДМЕНСКИЙ С.Г. И ДР. НЕСОХРАНЕНИЕ К В НЕЙТРОННЫХ РЕЗОНАНСАХ И СПИНОВАЯ ЗАВИСИМОСТЬ НЕЙТРОННОЙ СИЛОВОЙ ФУНКЦИИ В ДЕФОРМИРОВАННЫХ ЯДРАХ. - В КН. СОВЕЩ. ПО ЯДЕРНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ И СТРУКТУРЕ АТ. ЯДРА, 32-Е, КИЕВ, 1982. Тез. Докл. - Л. И НАУКА, 1982, С. 149. - БИБЛИОГР. 13. - АВТ. С.Г. КАДМЕНСКИЙ, В.П. НАРКУШЕВ, Ю.П. ПОПОВ, В.И. ФУРМАН.

677. КАДМЕНСКИЙ С.Г. И ДР. НЕСОХРАНЕНИЕ К В НЕЙТРОННЫХ РЕЗОНАНСАХ И СПИНОВАЯ ЗАВИСИМОСТЬ НЕЙТРОННОЙ СИЛОВОЙ ФУНКЦИИ В ДЕФОРМИРОВАННЫХ ЯДРАХ, = ДУБНА, 1982, = 7 С, = (ОИЯИ, Р4-82-934), = БИБЛИОГР, 112, = АВТ, :С, Г, КАДМЕНСКИЙ, В. П. МАРКУШЕВ, И. П. ПОПОВ, В. И. ФУРМАН,

678. КАДМЕНСКИЙ С.Г. И ДР. ДИНАМИЧЕСКОЕ УСИЛЕНИЕ ЭФФЕКТОВ НЕСОХРАНЕНИЯ ЧЕТНОСТИ В НЕЙТРОННЫХ РЕЗОНАНСАХ И ГИГАНТСКИЕ 0^- РЕЗОНАНСЫ, = В КН, :СОВЕЩ. ПО ЯДЕРНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ И СТРУКТУРЕ АТ, ЯДРА, 32-Е, КИЕВ, 1982, ТЕЗ. ДОКЛ. = Л. :НАУКА, 1982, С. 146, = БИБЛИОГР, :3, = АВТ, :С, Г, КАДМЕНСКИЙ, В. П. МАРКУШЕВ, В. И. ФУРМАН,

679. КАДМЕНСКИЙ С.Г. И ДР. ДИНАМИЧЕСКОЕ УСИЛЕНИЕ ЭФФЕКТОВ НЕСОХРАНЕНИЯ ЧЕТНОСТИ ДЛЯ КОМПАУНД-СОСТОЯНИЙ И ГИГАНТСКИЕ 0^- РЕЗОНАНСЫ, = ДУБНА, 1982, = 12 С, = (ОИЯИ, Р4-82-289), = БИБЛИОГР, :37, = АВТ, :С, Г, КАДМЕНСКИЙ, В. П. МАРКУШЕВ, В. И. ФУРМАН,

680. КАДМЕНСКИЙ С.Г. И ДР. ВРЕМЕНА ПРОТЕКАНИЯ ЯДЕРНЫХ РЕАКЦИЙ И ОПТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ, = В КН, :СОВЕЩ. ПО ЯДЕРНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ И СТРУКТУРЕ АТ, ЯДРА, 32-Е, КИЕВ, 1982, ТЕЗ. ДОКЛ. = Л. :НАУКА, 1982, С. 377, = БИБЛИОГР, :2, = АВТ, :С, Г, КАДМЕНСКИЙ, Э. А. МАРКОВА, В. И. ФУРМАН,

681. КАДМЕНСКИЙ С.Г. И ДР. РАДИАЦИОННЫЕ ШИРИНЫ НЕЙТРОННЫХ РЕЗОНАНСОВ И ГИГАНТСКИЕ ДИПОЛЬНЫЕ РЕЗОНАНСЫ, = ДУБНА, 1982, = 10 С, = (ОИЯИ, Р4-82-218), = БИБЛИОГР, :38, = АВТ, :С, Г, КАДМЕНСКИЙ, В. П. МАРКУШЕВ, В. И. ФУРМАН,

682. КАДМЕНСКИЙ С.Г. И ДР. РАДИАЦИОННЫЕ ШИРИНЫ НЕЙТРОННЫХ РЕЗОНАНСОВ И ГИГАНТСКИЕ ДИПОЛЬНЫЕ РЕЗОНАНСЫ, = РФ, 1983, Т. 37, ВЫП. 2, С. 277-83, = БИБЛИОГР, :38, = АВТ, :С, Г, КАДМЕНСКИЙ, В. П. МАРКУШЕВ, В. И. ФУРМАН, *

683. КАДМЕНСКИЙ С.Г. И ДР. α -РАСПАД ГИГАНТСКОГО E_2 РЕЗОНАНСА В ИЗОТОПАХ Ni , = В КН, :СОВЕЩ. ПО ЯДЕРНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ И СТРУКТУРЕ АТ, ЯДРА, 32-Е, КИЕВ, 1982, ТЕЗ. ДОКЛ. = Л. :НАУКА, 1982, С. 278, = БИБЛИОГР, :4, = АВТ, :С, Г, КАДМЕНСКИЙ, В. П. МАРКУШЕВ, В. И. ФУРМАН,

684. КАДМЕНСКИЙ С.Г. И ДР. α -РАСПАД НЕЙТРОННЫХ РЕЗОНАНСНЫХ СОСТОЯНИЙ В ДЕФОРМИРОВАННЫХ ЯДРАХ, = ЯФ, 1982, Т. 35, ВЫП. 4, С. 823-32, = БИБЛИОГР, :21, = АВТ, :С, Г, КАДМЕНСКИЙ, С. Д. КУРГАЛИН, В. И. ФУРМАН,

685. КАДМЕНСКИЙ С.Г., ФУРМАН В.И. СТРУКТУРА НЕЙТРОННЫХ РЕЗОНАНСОВ, = В КН, :ЗИМНЯЯ ШКОЛА ПО ФИЗИКЕ ЯДРА И ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЧАСТИЦ, 17-Я, ЛЕНИНГРАД, 1982, МАТЕРИАЛЫ, = Л., 1982, С. 284-53, = БИБЛИОГР, :193,

686. КАДМЕНСКИЙ С.Г., ФУРМАН В.И. СВЕРХТЕКУЧЕСТЬ АТОМНЫХ ЯДЕР И ФОНОННАЯ ПОЛЯРИЗУЕМОСТЬ, = В КН, :СОВЕЩ. ПО ЯДЕРНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ И СТРУКТУРЕ АТ, ЯДРА, 32-Е, КИЕВ, 1982, ТЕЗ. ДОКЛ. = Л. :НАУКА, 1982, С. 147, = БИБЛИОГР, :12,

687. КАРАМЯН С.А. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ СТАТИСТИЧЕСКОГО РАСЧЕТА НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА СЕЧЕНИЯ И ШИРИН В (n, γ) И (n, f) РЕАКЦИЯХ НА ЯДРАХ ^{235}U И ^{238}U , = ДУБНА, 1982, = 12 С, = (ОИЯИ, Р4-82-68), = БИБЛИОГР, :126,

688. КАРПЕШИН О.О., НЕСТЕРЕНКО В.О. БЕЗРАДИАЦИОННОЕ ВОЗБУЖДЕНИЕ ЯДРА n -МЕЗОАТОМА ^{238}U , = В КН, :СОВЕЩ. ПО ЯДЕРНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ И СТРУКТУРЕ АТ, ЯДРА, 32-Е, КИЕВ, 1982, ТЕЗ. ДОКЛ. = Л. :НАУКА, 1982, С. 168, = БИБЛИОГР, :16,

689. КИРХБАХ И.Н., ОБ ИЗОСПИНОВОМ РАСЩЕПЛЕНИИ ГИГАНТСКОГО ДИПОЛЬНОГО РЕЗОНАНСА В ^{13}C , = ИЗВ. АН СССР, СЕР. ФИЗ., 1982, Т. 46, N 11, С. 2132-34, = БИБЛИОГР, :18, *

690, КИТИПОВА В., РАДИАЦИОННЫЕ СИЛОВЫЕ ФУНКЦИИ E₁-ПЕРЕХОДОВ В ЧЕТНО-ЧЕТНЫХ ДЕФОРМИРОВАННЫХ ЯДРАХ. = ЯФ, 1982, Т. 36, ВЫП. 3, С. 597-601. = БИБЛИОГР., 18.*

691, КУЗЬМИН В. А., СОЛОВЬЕВ В. Г., ОПИСАНИЕ T₂ ГИГАНТСКИХ РЕЗОНАНСОВ В СФЕРИЧЕСКИХ ЯДРАХ. = ЯФ, 1982, Т. 35, ВЫП. 3, С. 620-627. = БИБЛИОГР., 134.*

692, КЫРЧЕВ Г., ДИАГРАММНОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ОДНОФОННОГО ПРОПАГАТОРА В КВАЗИЧАСТИЧНО-ФОННОЙ МОДЕЛИ ЯДРА. = ТЕОР. И МАТЕМ. ФИЗ., 1982, Т. 53, № 2, С. 260-70. = БИБЛИОГР., 116.*

693, ЛЮБОШИЦ В. Л., ВЕРОЯТНОСТНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВРЕМЕНИ ЗАДЕРЖКИ ВОЛНОВОГО ПАКЕТА ПРИ СИЛЬНОМ ПЕРЕКРЫВАНИИ РЕЗОНАНСНЫХ УРОВНЕЙ. = ЯФ, 1983, Т. 37, ВЫП. 2, С. 292-97. = БИБЛИОГР., 115.*

694, МАЛОВ Л. А., ФРАГМЕНТАЦИЯ МАЛОКВАЗИЧАСТИЧНЫХ КОМПОНЕНТ В ДЕФОРМИРОВАННЫХ ЯДРАХ. = В КН, ИСОВЕЩ. ПО ЯДЕРНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ И СТРУКТУРЕ АТ, ЯДРА, 32-Е. КИЕВ, 1982. Тез. докл. = Л. И НАУКА, 1982, С. 144. = БИБЛИОГР., 12.

695, МАЛОВ Л. А., ПЛОТНОСТЬ СОСТОЯНИЙ ДЕФОРМИРОВАННЫХ ЯДЕР. = В КН, ИСОВЕЩ. ПО ЯДЕРНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ И СТРУКТУРЕ АТ, ЯДРА, 32-Е. КИЕВ, 1982. Тез. докл. = Л. И НАУКА, 1982, С. 143. = БИБЛИОГР., 12.

696, МАЛОВ Л. А., ФРАГМЕНТАЦИЯ ДВУХКВАЗИЧАСТИЧНЫХ СОСТОЯНИЙ И НЕЙТРОННЫЕ СИЛОВЫЕ ФУНКЦИИ В ЧЕТНО-ЧЕТНЫХ ДЕФОРМИРОВАННЫХ ЯДРАХ. = В КН, ИСОВЕЩ. ПО ЯДЕРНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ И СТРУКТУРЕ АТ, ЯДРА, 32-Е. КИЕВ, 1982. Тез. докл. = Л. И НАУКА, 1982, С. 145. = БИБЛИОГР., 13.

697, МАЛОВ Л. А., ОПИСАНИЕ РАСПАДА ГИГАНТСКИХ РЕЗОНАНСОВ В КВАЗИЧАСТИЧНО-ФОННОЙ МОДЕЛИ ЯДРА. = В КН, ИСОВЕЩ. ПО ЯДЕРНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ И СТРУКТУРЕ АТ, ЯДРА, 32-Е. КИЕВ, 1982. Тез. докл. = Л. И НАУКА, 1982, С. 142. = БИБЛИОГР., 12.

698, МАЛОВ Л. А., ФРАГМЕНТАЦИЯ ПРОСТЫХ КОНФИГУРАЦИЙ В ДЕФОРМИРОВАННЫХ ЯДРАХ. = ДУБНА, 1981. = 17 С. = (ОИЯИ, Р4-81-816). = БИБЛИОГР., 122.

699, МАЛОВ Л. А., КВАЗИЧАСТИЧНО-ФОННАЯ МОДЕЛЬ ЯДРА И ОПИСАНИЕ СВОЙСТВ ДЕФОРМИРОВАННЫХ ЯДЕР В ШИРОКОМ ИНТЕРВАЛЕ ЭНЕРГИЙ ВОЗБУЖДЕНИЯ. АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ ... ДОКТ. ФИЗ.-МАТЕМ. НАУК. = ДУБНА, 1982. = 17 С. = (ОИЯИ, 4-82-471). = БИБЛИОГР., 135.

700, МАЛОВ Л. А., ОБ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПЕРЕХОДАХ МЕЖДУ ВЫСОКОВОЗБУЖДЕННЫМИ СОСТОЯНИЯМИ ДЕФОРМИРОВАННЫХ ЯДЕР. = ДУБНА, 1982. = 9 С. = (ОИЯИ, Р4-82-183). = БИБЛИОГР., 114.

701, МАРДОЯН Л. Г. И ДР., СФЕРОИДАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ АТОМА ВОДОРОДА. = ДУБНА, 1982. = 18 С. = (ОИЯИ, Р2-82-249). = БИБЛИОГР., 18. = АВТ. Л. Г. МАРДОЯН, Г. С. ПОГОСЯН, А. Н. СИСАКЯН, В. М. ТЕР-АНТОНЯН.

702, МАТОРА И. М., ЭЖЕКЦИЯ МЕДЛЕННЫХ НЕЙТРОНОВ КАК ВЕРОЯТНЫЙ МЕХАНИЗМ ОБРАЗОВАНИЯ СОЛНЕЧНОГО ВЕТРА И КОРОНЫ. = ДУБНА, 1982. = 3 С. = (ОИЯИ, Р4-82-41). = БИБЛИОГР., 17.

703, МАХАНЬКОВ В. Г., ПАШАЕВ С. К., НЕЛИНЕЙНОЕ УРАВНЕНИЕ ШРЕДИНГЕРА С НЕКОМПАКТНОЙ ИЗОГРУППОЙ. = ТЕОР. И МАТЕМ. ФИЗ., 1982, Т. 53, № 1, С. 55-67. = БИБЛИОГР., 116.

704, МЕЛЕЖИК В. С., ЭФФЕКТЫ ПОЛЯРИЗАЦИИ ВАКУУМА В МЕЗОМОЛЕКУЛАХ $dd\mu$ и $dt\mu$. = ДУБНА, 1982. = 10 С. = (ОИЯИ, Р4-82-410). = БИБЛИОГР., 122.

705, МЕЛЕЖИК В.С., ЭФФЕКТЫ ПОЛЯРИЗАЦИИ ВАКУУМА В МЕЗОМОЛЕКУЛАХ $dd\pi$ и $dt\pi$, - ДУБНА, 1982, - 18 С. - (ОИЯИ, Р4-82-418), - БИБЛИОГР, 122.*

706, МИХАЙЛОВ И.Н. И ДР., СИЛОВАЯ ФУНКЦИЯ ИЗОВЕКТОРНЫХ ДИПОЛЬНЫХ ВОЗБУЖДЕНИЯ В БЫСТРОВРАЩАЮЩИХСЯ ЯДРАХ, - ДУБНА, 1982, - 16 С. - (ОИЯИ, Р4-82-496), - БИБЛИОГР, 115, - АВТ. И.Н. МИХАЙЛОВ, Р.Г. НАЗМИТДИНОВ, С.Н. ФЕДОТКИН,

707, МИХАЙЛОВ И.Н., БРИАНСОН Ш., ИЗУЧЕНИЕ ЯДЕРНЫХ ПЕРЕХОДОВ ИЗ ВЫСТРОЕННЫХ СОСТОЯНИЙ НА ПРИМЕРЕ ОКТУПОЛЬНЫХ ПОЛОС В АКТИНИДАХ, - ИЗВ. АН СССР, СЕР. ФИЗ., 1982, Т. 46, N 5, С. 849-859, - БИБЛИОГР, 120.

708, МУЗЫЧКА И.А., ПУСТЫЛЬНИК Б.И., АНАЛИЗ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ УГЛОВЫХ МОМЕНТОВ В СОСТАВНЫХ ЯДРАХ ПОСЛЕ ИСПАРИТЕЛЬНОГО КАСКАДА, - В КН. ИСОВЕШ. ПО ЯДЕРНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ И СТРУКТУРЕ АТ, ЯДРА, 32-Е, КИЕВ, 1982. Тез. Докл. - Л. ИНАУКА, 1982 С. 366,

709, НГУЕН ДИНЬ ДАНГ, ПОНОМАРЕВ В.Ю., ВЛИЯНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ФОНОНОВ НА ОСНОВНОЕ СОСТОЯНИЕ ЧЕТНО-ЧЕТНЫХ СФЕРИЧЕСКИХ ЯДЕР, - ДУБНА, 1982, - 18 С. - (ОИЯИ, Р4-82-748), - БИБЛИОГР, 16,

710, НГУЕН ДИНЬ ДАНГ, ПОНОМАРЕВ В.Ю., ВЛИЯНИЕ СПИНОВЫХ КОМПОНЕНТ ОСТАТОЧНЫХ СИЛ НА СВОЙСТВА СОСТОЯНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТИПА В СФЕРИЧЕСКИХ ЯДРАХ, - В КН. ИСОВЕШ. ПО ЯДЕРНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ И СТРУКТУРЕ АТ, ЯДРА, 32-Е, КИЕВ, 1982, Тез. Докл. - Л. ИНАУКА, 1982 С. 156, - БИБЛИОГР, 11,

711, НГУЕН ДИНЬ ТХАО, СТОЯНОВ Ч., ВЛИЯНИЕ МУЛЬТИПОЛЬ-МУЛЬТИПОЛЬНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В КАНАЛЕ ЧАСТИЦА-ЧАСТИЦА НА СВОЙСТВА ВЫСОКОЛЕЖАЩИХ ВОЗБУЖДЕННЫХ СОСТОЯНИЙ ИЗСТОПОВ САМАРИЯ, - В КН. ИСОВЕШ. ПО ЯДЕРНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ И СТРУКТУРЕ АТ, ЯДРА, 32-Е, КИЕВ, 1982, Тез. Докл. - Л. ИНАУКА, 1982 С. 177, - БИБЛИОГР, 14,

712, НГУЕН ДИНЬ ТХАО, СТОЯНОВ Ч., ВЛИЯНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В КАНАЛЕ ЧАСТИЦА-ЧАСТИЦА НА СВОЙСТВА ВЫСОКОЛЕЖАЩИХ ВОЗБУЖДЕННЫХ СОСТОЯНИЙ, - ДУБНА, 1982, - 18 С. - (ОИЯИ, Р4-82-38), - БИБЛИОГР, 119,

713, НГУЕН ДИНЬ ТХАО, СТОЯНОВ Ч., ВЛИЯНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В КАНАЛЕ ЧАСТИЦА-ЧАСТИЦА НА СВОЙСТВА ВЫСОКОЛЕЖАЩИХ ВОЗБУЖДЕННЫХ СОСТОЯНИЙ, - ИЗВ. АН СССР, СЕР. ФИЗ., 1982, Т. 46, N 11, С. 2157-62, - БИБЛИОГР, 119,*

714, НИКИТИН Ф., САПОЖНИКОВ Н.Г., ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ФАЗОВОГО АНАЛИЗА УПРУГОГО α ^4He - РАССЕЯНИЯ, - ДУБНА, 1982, - 18 С. - (ОИЯИ, Р4-82-425), - БИБЛИОГР, 121,

715, НИКОЛЕНКО В.Г., ЭФФЕКТЫ ФРАГМЕНТАЦИИ ОДНОЧАСТИЧНЫХ Р-СОСТОЯНИЙ В НЕЙТРОННЫХ РЕЗОНАНСАХ, - ДУБНА, 1982, - 7 С. - (ОИЯИ, Р4-82-684), - БИБЛИОГР, 18,

716, НИКОЛЕНКО В.Г., ПОНЯТИЯ ДИНАМИКИ И КОНВЕНЦИЯ ОДНОВРЕМЕННОСТИ, - ДУБНА, 1982, - 18 С. - (ОИЯИ, Р4-82-683), - БИБЛИОГР, 15,

160 717, ПАЛЬЧИК В.В., СИЛОВЫЕ ФУНКЦИИ Е_L-ВОЗБУЖДЕНИЯ В ЯДРЕ, - ДУБНА, 1982, - 8 С. - (ОИЯИ, Р4-82-257), - БИБЛИОГР, 115,

718, ПАЛЬЧИК В.В., САМОСОГЛАСОВАННОЕ ОПИСАНИЕ КОЛЛЕКТИВНЫХ ВОЗБУЖДЕНИЯ В ЯДРАХ (АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ ... КАНД. ФИЗ.-МАТЕМ. НАУК, - ДУБНА, 1982, - 18 С. - (ОИЯИ, Р4-82-854), - БИБЛИОГР, 111,

719, ПАЛЬЧИК В.В. И ДР., О МУЛЬТИПОЛЬНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ РЕЗОНАНСАХ В ^{208}Pb , - ЯФ, 1982, Т. 35, ВЫП. 6, С. 1374-1379, - БИБЛИОГР, 114, - АВТ. И.В. ПАЛЬЧИК, Н.И. ПЯТОВ, С.А. ФАЯНС.*

720, ПАЛЬЧИК В.В., ПЯТОВ Н.И., ФАЯНС С.А., ЯДЕРНЫЕ ВОЗБУЖДЕНИЯ С ВЫСОКОЙ МУЛЬТИПОЛЬНОСТЬЮ В КОНТИНУУМЕ, - ДУБНА, 1982, - 7 С. - (ОИЯИ, Р4-82-85), - БИБЛИОГР., 17, - АВТ., В.В. ПАЛЬЧИК, Н.И. ПЯТОВ, С.А. ФАЯНС,

721, ПЕТКОВ И.Ж., СТОИЦОВ Н.В., МЕТОД ЛОКАЛЬНО-МАСШТАБНОГО ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ДЛЯ ОСНОВНОГО СОСТОЯНИЯ МНОГОЧАСТИЧНЫХ СИСТЕМ, - ДУБНА, 1982, - 14 С. - (ОИЯИ, Р4-82-349), - БИБЛИОГР., 111,

722, ПЕТКОВ И.Ж., СТОИЦОВ Н.В., ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ЛОКАЛЬНО-МАСШТАБНОГО ПРЕОБРАЗОВАНИЯ В ТЕОРИИ ХАРТРИ-ФОКА, - ДУБНА, 1982, - 15 С. - (ОИЯИ, Р4-82-385), - БИБЛИОГР., 116,

723, ПОНОМАРЕВ Л.И., ИОННЫЙ КАТАЛИЗ ЯДЕРНЫХ РЕАКЦИЙ СИНТЕЗА В СМЕСИ ДЕУТЕРИЯ И ТРИТИЯ, - ДУБНА, 1981, - 12 С. - (ОИЯИ, Р4-81-888), - БИБЛИОГР., 141,

724, ПОПОВ Ю.П., РАДИАЦИОННЫЕ ПЕРЕХОДЫ МЕЖДУ КОМПАУНД-СОСТОЯНИЯМИ, - ЗЧАЯ, 1982, Т. 13, ВЫП. 6, С. 1165-1202, - БИБЛИОГР., 177,

725, ПОПОВ Ю.П., ШАРАПОВ Э.И., К ВОПРОСУ О ВЫПОЛНЕНИИ ПРИНЦИПА ЗАРЯДОВОЙ ИНВАРИАНТНОСТИ В ЯДЕРНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯХ, - В КН.: СИЛЬНЫЕ И СЛАБЫЕ УТВЕРЖДЕНИЯ В ЯДЕРНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ И ТЕОРИИ ЯДРА, - Л., ИНАУКА, 1981, С. 90-95, - БИБЛИОГР., 122,

726, РЕПКЕ Г. И ДР., ДЕУТЕРИЗАЦИЯ И ПЛОТНОСТЬ МОТТА В ЯДЕРНОЙ МАТЕРИИ ПРИ КОНЕЧНЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ, - ЯФ, 1982, Т. 36, ВЫП. 3, С. 607-613, - БИБЛИОГР., 112, - АВТ., Г. РЕПКЕ, М. ШЛАНГЕС, Д. КРЕМП, Л. МЮНХОВ, Х. ШУЛЬЦ,

727, САКВАРЕЛИДЗЕ М.И., ПРИМЕНЕНИЕ КОНЕЧНОМЕРНЫХ АППРОКСИМАЦИЙ В ЗАДАЧАХ ЯДЕРНОЙ И П-ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ (АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ ... КАНД. ФИЗ.-МАТ. НАУК, - ДУБНА, 1982, - 8 С. - (ОИЯИ, 4-82-115), - БИБЛИОГР., 19,

728, СМОРОДИНСКИЙ Я.А., КВАНТОВЫЕ ЭФФЕКТЫ В ИНТЕНСИВНЫХ ВНЕШНИХ ПОЛЯХ (РЕЦ. НА КН. ГРИБ А.А. И ДР., КВАНТОВЫЕ ЭФФЕКТЫ В ИНТЕНСИВНЫХ ВНЕШНИХ ПОЛЯХ (МЕТОДЫ И РЕЗУЛЬТАТЫ, НЕ СВЯЗАННЫЕ С ТЕОРИЕЙ ВОЗМУЩЕНИЯ), - М., АТОМИЗДАТ, 1980, - УФН, 1982, Т. 137, ВЫП. 3, С. 541,

729, СОЛОВЬЕВ В.Г., ОПЕРАТОРЫ ФОНОНОВ В ДЕФОРМИРОВАННЫХ ЯДРАХ, - ТЕОР. И МАТЕМ. ФИЗ., 1982, Т. 53, N 3, С. 399-405, - БИБЛИОГР., 110, *

730, СОЛОВЬЕВ В.Г., СИЛЬНЫЕ И СЛАБЫЕ УТВЕРЖДЕНИЯ В ТЕОРИИ АТОМНОГО ЯДРА, - В КН.: СИЛЬНЫЕ И СЛАБЫЕ УТВЕРЖДЕНИЯ В ЯДЕРНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ И ТЕОРИИ ЯДРА, - Л., ИНАУКА, 1981, С. 12-17, - БИБЛИОГР., 14, *

731, СОЛОВЬЕВ В.Г. И ДР., О ВИБРАЦИОННЫХ СОСТОЯНИЯХ В НЕЧЕТНЫХ ДЕФОРМИРОВАННЫХ ЯДРАХ, - ДУБНА, 1982, - 15 С. - (ОИЯИ, Р4-82-531), - БИБЛИОГР., 141, - АВТ., В.Г. СОЛОВЬЕВ, В.О. НЕСТЕРЕНКО, С.И. БАСТРУКОВ,

732, СОЛОВЬЕВ В.Г., И ДР., УЧЕТ ПРИНЦИПА ПАУЛИ ПРИ ОПИСАНИИ СОСТОЯНИЯ НЕЧЕТНЫХ ДЕФОРМИРОВАННЫХ ЯДЕР, - В КН.: СОВЕШ. ПО ЯДЕРНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ И СТРУКТУРЕ АТ. ЯДРА, 32-Е, КИЕВ, 1982, Тез. Докл., - Л., ИНАУКА, 1982, С. 141, - БИБЛИОГР., 12, - АВТ., В.Г. СОЛОВЬЕВ, В.О. НЕСТЕРЕНКО, С.И. БАСТРУКОВ,

733, СОЛОВЬЕВ В.Г., ШИРИКОВА Н.В., ПОЛОЖЕНИЕ С КОЛЛЕКТИВНЫМИ ДВУХФОНОННЫМИ СОСТОЯНИЯМИ В ДЕФОРМИРОВАННЫХ ЯДРАХ, - ЯФ, 1982, Т. 36, ВЫП. 6, С. 1376-1386, - БИБЛИОГР., 128, *

734, СОМОВ Л.Н., КИНЕТИКА ПРОЦЕССОВ ИОННОГО КАТАЛИЗА В СМЕСИ ПРОТИЯ, ДЕУТЕРИЯ И ТРИТИЯ, - ДУБНА, 1981, - 12 С. - (ОИЯИ, Р4-81-852), - БИБЛИОГР., 112,

735. СТОИЦОВ М.В. ВЪЧИСЛЕНИЯ ИОН-ИОННЫХ ПОТЕНЦИАЛОВ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В МЕТОДЕ ЛОКАЛЬНОГО МАСШТАБНОГО ПРЕОБРАЗОВАНИЯ. - ДУБНА, 1982. - 9 С. - (ОИЯИ, Р4-82-418), - БИБЛИОГР., 114.
736. СТОЯНОВ Ч. КВАЗИЧАСТИЧНО-ФОНОННАЯ МОДЕЛЬ И ОПИСАНИЕ РАДИАЦИОННЫХ СИЛОВЫХ ФУНКЦИЙ. - В КН.: МРЖДУНАР, ШКОЛА ПО НЕЙТРОННОЙ ФИЗИКЕ, 4-Я. - ДУБНА, ИЮНЬ 1982 Г., СБ. ЛЕКЦИЙ. - ДУБНА, 1982. С. 87-104. - БИБЛИОГР., 150.
737. СТОЯНОВ Ч.П. ФРАГМЕНТАЦИЯ МАЛОКВАЗИЧАСТИЧНЫХ КОМПОНЕНТ ВОЛНОВНЫХ ФУНКЦИЙ В СФЕРИЧЕСКИХ ЯДРАХ: АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ ... ДОКТ. ФИЗ., МАТЕМ. НАУК. - ДУБНА, 1982. - 14 С. - (ОИЯИ, 4-82-885), - БИБЛИОГР., 121.
738. ХАНХАСАЕВ М.Х. УНИТАРНОЕ ОПИСАНИЕ НИЗКОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО УПРУГОГО ПИОН-ЯДЕРНОГО РАССЕЯНИЯ. - ФФ, 1982, Т. 36, ВЬП. 3, С. 633-45. - БИБЛИОГР., 127.
739. ЦВЕК С. И ДР. БАРЬЕРЫ ДЕЛЕНИЯ ЯДЕР ТРАНСФЕРМИЕРЫХ ЭЛЕМЕНТОВ. - ДУБНА, 1982. - 15 С. - (ОИЯИ, Р4-82-610), - БИБЛИОГР., 33. - АВТ.: С. ЦВЕК, В.В. ПАШКЕВИЧ, Е. ДУДЕК, В. НАЗАРЕВИЧ.
740. ШИТИКОВА К.В. РАЗВИТИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ГИПЕРСФЕРИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ К СИСТЕМАТИЧЕСКОМУ ИССЛЕДОВАНИЮ СВОЙСТВ ЛЕГКИХ ЯДЕР: АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ ... ДОКТ. ФИЗ., МАТЕМ. НАУК. - ДУБНА, 1982. - 18 С. - (ОИЯИ, 4-82-400), - БИБЛИОГР., 129.
741. BAKALOV D.D. A.O. μ -CAPTURE AND ORTHO-PARA TRANSITIONS IN THE MUONIC MOLECULE $PP\mu$. - NUCL. PHYS., 1982, V. A384, NO. 3, P. 322-322. - BIBLIOGR., 47. - AUTH.: D.D. BAKALOV, M.P. FAIFMAN, L.I. PONOMAREV, S.I. VINITSKY.
742. BASTRUKOV S.I. A.O. THE EFFECT OF THE PAULI PRINCIPLE ON THE NONROTATIONAL STATES IN ODD-A DEFORMED NUCLEI. - DUBNA, 1982, - 10 P. - (JINR, E4-82-167), - BIBLIOGR., 114. - AUTH.: S.I. BASTRUKOV, V.O. NESTERENKO, V.G. SOLOVIEV.
743. BELYAEV V.B. A.O. ANALYSIS OF SPECIFIC PROPERTIES OF TWO-CHANNEL DESCRIPTION OF $dT\mu$ MESOMOLECULE. - DUBNA, 1982, - 6 P. - (JINR, E4-82-192), - BIBLIOGR., 16. - AUTH.: V.B. BELYAEV, S.E. BRENER, E.M. GANDYL, A.L. ZUBAREV.
744. BELYAEV V.B. A.O. INTERACTION OF ANTIPROTONS WITH DEUTERONS AT LOW ENERGIES. - CZECH. J. PHYS., 1982, V. B32, NO. 3, P. 294-297. - BIBLIOGR., 13. - AUTH.: V.B. BELYAEV, V.V. PUPYSHEV, O.P. SOLOVTSOVA.
745. BELYAEV V.B. A.O. ON THE POSSIBLE INFLUENCE OF THE STRONG INTERACTION ON THE PROPERTIES OF MESOMOLECULAR SYSTEMS. - J. PHYS., G. NUCL. PHYS., 1982, V. 8, NO. 7, P. 903-909. - BIBLIOGR., 16. - AUTH.: V.B. BELYAEV, S.E. BRENER, E.M. GANDYL, A.L. ZUBAREV, B.F. IRGAZIEV.
746. BELYAEV V.B., SOLOVTSOVA O.P. LIMITING RELATION IN THEORY OF THREE-PARTICLE SCATTERING. - J. PHYS., G. NUCL. PHYS., 1982, V. 8, NO. 3, P. 349-353. - BIBLIOGR., 18.
747. BĚTÁK E., DOBEŠ J. TWO-TEMPERATURE MODEL AND NEUTRON SKIN. - IN EUROPHYSICS TOPICAL CONFERENCE ON NEUTRON INDUCED REACTIONS, SMOLENCE, CZECHOSLOVAKIA, JUNE, 1982. ABSTRACTS, - SMOLENCE, 1982, P. 10.
748. BETAK E., TONEEV V.D. ANALYSIS OF ALPHA-PARTICLE EMISSION MECHANISMS IN HEAVY-ION INDUCED REACTIONS. - DUBNA, 1982. - 15 P. - (JINR, E4-82-894), - BIBLIOGR., 138.

749, BOGDANOVA L.N., A.O., THE NUCLEAR FUSION IN THE MUONIC MOLECULE DD AND THE CHARGE SYMMETRY VIOLATION IN THE LOW ENERGY DD INTERACTION, = PHYS. LETT., 1982, V. 115B, NO. 3, P. 171-173, = BIBLIOGR. 124, = AUTH. IL, N. BOGDANOVA, V. E. MARKUSHIN, V. S. MELEZHNIK, L. I. PONOmarev, *

750, DOBEŠ J., BĚTÁK E., TWO-COMPONENT FORMULATION OF THE EXCITON MODEL, = IN EUROPHYSICS TOPICAL CONFERENCE ON NEUTRON INDUCED REACTIONS, SMOLENCE, CZECHOSLOVAKIA, JUNE, 1982; ABSTRACTS, = SMOLENCE, 1982, P. 12.

751, ERAMZHIAN R.A., A.O., INFLUENCE OF P-SHELL NUCLEI STRUCTURE ON THE FORMATION OF HYPERNUCLEAR RESONANCES, = CZECH. J. PHYS., 1982, V. B32, NO. 3, P. 326-329, = BIBLIOGR. 112, = AUTH. IR, A. ERAMZHIAN, V. N. FETISOV, L. MAJLING, M. SOTONA, J. ŽOFKA.

752, ERAMZHIAN R.A., A.O., CONVERSION OF AN ATOMIC ELECTRON INTO A POSITRON AND DOUBLE β^+ DECAY, = DUBNA, 1982, - 4 P. = (JINR, E4-82-253), = BIBLIOGR. 17, = AUTH. IR, A. ERAMZHIAN, G. V. MICELMACHER, M. B. VOLOSHIN.

753, ERAMZHIAN R.A., GONCHAROVA N.G., EXCITATION OF SPIN-ISOSPIN DIPOLE MODE IN NUCLEI, = Z. PHYS. A1 AT, AND NUCL., 1982, V. 306, NO. 1, P. 89-91, = BIBLIOGR. 19.

754, FAYANS S.A., A.O., HIGH MULTIPOLARITY NUCLEAR EXCITATIONS IN THE CONTINUUM, = Z. PHYS. A1 AT, AND NUCL., 1982, V. 308, NO. 2, P. 145-48, = BIBLIOGR. 17, = AUTH. IS, A. FAYANS, V. V. PALICHIK, N. I. PYATOV, *

755, FILKOV L.V., A.O., PION POLARIZABILITIES FROM BACKWARD AND FIXED- ω SUM RULES, = DUBNA, 1982, - 8 P. = (JINR, E4-82-133), = BIBLIOGR. 118, = AUTH. IL, V. FILKOV, I. GUIASU, E. E. RADESCU.

756, GÓZDŐZ A., $Sp(4, R)$ BASIS FOR THE NUCLEAR COLLECTIVE PAIRING, = DUBNA, 1982, - 6 P. = (JINR, E4-82-561), = BIBLIOGR. 14.

757, HONS Z., KVASIL J., A PROGRAM FOR CALCULATION OF THE $E1$, $E2$ AND $M1$ TRANSITION PROBABILITIES IN ODD-ODD NUCLEI TAKING THE CORIOLIS MIXING INTO ACCOUNT, = DUBNA, 1982, - 8 P. = (JINR, E4-82-726), = BIBLIOGR. 14.

758, ILGENFRITZ E.M., MÜLLER-PREUSKER H., ON THE QUESTIONS OF PHASE TRANSITION AND COUPLING CONSTANT RENORMALIZATION IN THE INTERACTING INSTANTON GAS, = В КН, ИКВАРКН-80; МАТЕРИАЛЫ СЕМИНАРА, СУХУМИ, 22-24 АПР, 1980 Г. = М. ИЯИ, 1981, С. 14-19. = БИБЛИОГР. 111.

759, JAGER H.-U., A.O., MESON EXCHANGE CORRECTIONS TO NUCLEAR WEAK AXIAL CHARGE DENSITY IN HARD PION MODEL AND $0^+ \rightarrow 0^-$ TRANSITION IN $A=16$ NUCLEI, = DUBNA, 1982, - 12 P. = (JINR, E4-82-772), = BIBLIOGR. 120, = AUTH. IH, -U. JAGER, H. KIRCHBACH, E. TRUHLIK.

760, JOLOS R.V., A.O., NEUTRON EMISSION IN THE HEAVY ION REACTIONS, = IN NUCLEAR AND ATOMIC PHYSICS WITH HEAVY IONS, BUCHAREST, 1981, PROC. = BUCHAREST, 1982, P. 529-530, = BIBLIOGR. 14, = AUTH. IR, V. JOLOS, S. P. IVANOVA, V. G. KARTAVENKO.

761, JOLOS R.V., JANSSEN D., THE QUADRUPOLE PHONON HAMILTONIAN FOR TRANSITIONAL NUCLEI, = IN NUCLEAR AND ATOMIC PHYSICS WITH HEAVY IONS, BUCHAREST, 1981, PROC. = BUCHAREST, 1982, P. 589-591, = BIBLIOGR. 11.

762, JOLOS R.V., MIHAILOVA M.H., EXCITED STATES OF ^{131}Ba IN THE FRAMEWORK OF PARTICLE-CORE COUPLING MODEL, = BULG. J. PHYS., 1982, V. 9, NO. 6, P. 569-574, = BIBLIOGR. 115.

763. KARPESHIN F.F., NESTERENKO V.O. THE NONRADIATIVE EXCITATION OF THE MUONIC ATOM ^{238}U AS AN INVERSE CONVERSION PROCESS. - DUBNA, 1982. - 5 P. - (JINR, E4-82-694). - BIBLIOGR, 116.
764. KARTAYENKO V.G. THE OSCILLATIONS OF DOUBLE-CENTRE NUCLEAR DENSITY. - DUBNA, 1982. - 8 P. - (JINR, E4-82-554). - BIBLIOGR, 118.
765. KHANKHASAYEV M.KH. ON A UNITARY DESCRIPTION OF LOW-ENERGY PION-NUCLEUS ELASTIC SCATTERING. - CZECH. J. PHYS., 1982, V. 32, NO. 2, P. 207-210. - BIBLIOGR, 115.*
766. KHANKHASAYEV M.KH. POTENTIAL DESCRIPTION OF THE LOW-ENERGY PION ELASTIC SCATTERING ON ^4He . - DUBNA, 1982. - 15 P. - (JINR, E4-82-468). - BIBLIOGR, 119.
767. KIRCHBACH M., TRUHLIK F. MESON-EXCHANGE CORRECTIONS TO THE NUCLEAR WEAK AXIAL CHARGE DENSITY IN THE HARD PION MODEL. - DUBNA, 1982. - 12 P. - (JINR, E4-82-586). - BIBLIOGR, 117.
768. LYUBOSHITZ V.L. THE PROBABILITY DISTRIBUTION OF THE DELAY TIME OF A WAVE PACKET IN STRONG OVERLAP OF RESONANCE LEVELS. - DUBNA, 1982. - 7 P. - (JINR, E4-82-494). - BIBLIOGR, 115.
769. MACH R., SAPOZHNIKOV M.G. INVESTIGATION OF SECOND-ORDER OPTICAL POTENTIAL FOR ELASTIC $\pi^4\text{He}$ SCATTERING. - DUBNA, 1982. - 15 P. - (JINR, E4-82-189). - BIBLIOGR, 122.
770. MACH R., SAPOZHNIKOV M.G. NUCLEAR STRUCTURE SENSITIVITY IN THE REACTION $^3\text{He}(\pi^-, \pi^0)^3\text{H}$. - DUBNA, 1982. - 6 P. - (JINR, E4-82-191). - BIBLIOGR, 111.
771. MACH R., SAPOZHNIKOV M.G. NUCLEAR STRUCTURE SENSITIVITY IN THE REACTION $^3\text{He}(\pi^-, \pi^0)^3\text{H}$. - J. PHYS., G, NUCL. PHYS., 1982, V. 8, NO. 8, P. L117-L121. - BIBLIOGR, 111.*
772. MACHAYARIANI A.I. ON THE THEORY OF COUPLED πNN - NN SYSTEMS. - DUBNA, 1982. - 23 P. - (JINR, E4-82-306). - BIBLIOGR, 123.
773. MADLER P. SHORT-RANGE CORRELATIONS IN AN EXTENDED TIME-DEPENDENT MEAN-FIELD THEORY. - DUBNA, 1982. - 14 P. - (JINR, E4-82-693). - BIBLIOGR, 112.
774. MIKHAILOV I.N., A.O. NEGATIVE PARITY COLLECTIVE STATES IN ACTINIDES IN A PHENOMENOLOGICAL APPROACH. DUBNA, 1982. - 19 P. - (JINR, E4-82-489). - BIBLIOGR, 123. - AUTH.: I.N. MIKHAILOV, R.CH. SAFAROV, PH.N. USMANOV, CH. BRIANCON.
775. NGUYEN DINH THAO A.O. FRAGMENTATION OF NEUTRON HOLE STATES IN $^{111, 115}\text{Sn}$. - DUBNA, 1982. - 12 P. - (JINR, E4-82-251). - BIBLIOGR, 117. - AUTH.: NGUYEN DINH THAO, V.G. SOLOVIEV, CH. STOYANOV, A.I. VDOVIN.
776. NIKISHOV P.YU., A.O. ON EXACT SOLUTIONS OF SCATTERING PROBLEMS. - DUBNA, 1982. - 8 P. - (JINR, E4-82-525). - BIBLIOGR, 110. - AUTH.: P.YU. NIKISHOV, E.B. PLEKHANOV, B.N. ZAKHARIEV.
777. NIKOLENKO V.G. ON STANDARDIZATION OF COORDINATING SIGNALS. - DUBNA, 1982. - 12 P. - (JINR, E4-82-273). - BIBLIOGR, 116.
778. PASZKIEWICZ T. TRANSFORMATION RULES FOR THE FIELD AND PARTICLE OPERATORS UNDER THE TIME REVERSAL (NONRELATIVISTIC CASE). - DUBNA, 1982. - 5 P. - (JINR, E17-82-258). - BIBLIOGR, 18.

779. PASZKIEWICZ T. CONSTRUCTION OF THE TIME-REVERSED WAVE FUNCTION FOR A CHARGED PARTICLE MOVING IN A HOMOGENEOUS DC MAGNETIC FIELD. = DUBNA, 1982. = 10 P. = (JINR, E17-82-259). = BIBLIOGR, 112.
780. PLEKHANOV E. B. A. O. MULTICHANNEL AND MULTIDIMENSIONAL BARGMANN POTENTIALS. = ANN. PHYSIK, 1982, BD. 39, HF. 5, S. 313-19. = BIBLIOGR, 115. = AUTH, I. E. B. PLEKHANOV, A. S. SUZKO, B. N. ZAKHARIEV.
781. PONOMAREV V. JU. A. O. MAGNETIC DIPOLE AND QUADRUPOLE STATES OF ^{58}Ni . = J. PHYS., G, NUCL. PHYS., 1982, V. 8, NO. 6, P. L77-L83. = BIBLIOGR, 114. = AUTH, IV, JU, PONOMAREV, CH, STOYANOV, A. I. VDOVIN.
782. PONOMAREV V. YU. A. O. HIGH-LYING ML-STATES OF SPHERICAL NUCLEI. = Z. PHYS. A1AT. AND NUCL., 1982, V. 308, NO. 2, P. 157-63. = AUTH, IV, YU, PONOMAREV, CH, STOYANOV, A. I. VDOVIN. *
783. REIF R. A. O. DIRECT INELASTIC PROTON SCATTERING FROM ODD-A NUCLEI WITHIN THE SEMIMICROSCOPIC QUASIPARTICLE-PHONON MODEL. = J. PHYS., G, NUCL. PHYS., 1982, V. 8, NO. 2, P. 257-273. = BIBLIOGR, 134. = AUTH, IR, REIF, B. WEISSBACH, E. BĚTÁK, CH, STOYANOV, A. I. VDOVIN.
784. SOLOVIEV V. G. THE ROLE OF NUCLEAR REACTIONS FOR THE STUDY OF THE EXCITED STATE STRUCTURE. = DUBNA, 1982. = 20 P. = (JINR, E4-82-382). = BIBLIOGR, 150.
785. SOLOVIEV V. G. A. O. FRAGMENTATION OF FEW-QUASIPARTICLE COMPONENTS OF HIGHLY EXCITED STATES IN $^{207,208}\text{Pb}$. = DUBNA, 1982. = 12 P. = (JINR, E4-82-389). = BIBLIOGR, 123. = AUTH, IV, G. SOLOVIEV, CH, STOYANOV, V. V. VORONOV.
786. SOLOVIEV V. G., VORONOV V. V. DEEPLY-BOUND HOLE STATES IN SPHERICAL NUCLEI. = IN SOME FRONTIERS IN NUCLEAR PHYSICS, LENINGRAD, 1981. PROCEED. = HANNOVER, 1982, P. 55-66. = BIBLIOGR, 142.
787. SOLOVIEV V. G., SHIRIKOVA N. YU. SITUATION WITH COLLECTIVE TWO-PHONON STATES IN DEFORMED NUCLEI. = DUBNA, 1982. = 16 P. = (JINR, E4-82-300). = BIBLIOGR, 128.
788. SOLOVIEV V. G., STOYANOV CH. RADIATIVE STRENGTH FUNCTIONS IN ODD-A SPHERICAL NUCLEI. = NUCL. PHYS., 1982, V. A382, NO. 2, P. 206-20. = BIBLIOGR, 140.
789. TEICHERT J. PARTICLE-HOLE FORMALISM FOR NUCLEON EXCHANGE IN HEAVY-ION COLLISIONS. = DUBNA, 1982. = 8 P. = (JINR, E4-82-848). = BIBLIOGR, 12.
790. VORONOV V. V., ZHURAVLEV I. P. TWO-QUASIPARTICLE STRENGTH DISTRIBUTIONS IN ^{62}Ni AND ^{206}Pb . = DUBNA, 1982. = 10 P. = (JINR, E4-82-512). = BIBLIOGR, 124.
791. ZAKHARIEV B. N. TUNNEL SUPERPENETRABILITY OF POTENTIAL BARRIERS. = DUBNA, 1982. = 4 P. = (JINR, E4-82-668). = BIBLIOGR, 17.
792. ZASTAVENKO L. G. THE INTEGRAL REPRESENTATION OF THE ONE-DIMENSIONAL QUASICLASSICAL WAVE FUNCTION IN A VICINITY OF THE TURNING POINT (THE AIRY INTEGRAL GENERALIZATION). = DUBNA, 1982. = 8 P. = (JINR, E4-82-269). = BIBLIOGR, 14.
793. ZNOJIL M., MAJLING L. THE MANY-BODY ANHARMONIC OSCILLATORS AND THE MATRIX CONTINUED FRACTIONS. = DUBNA, 1982. = 15 P. = (JINR, E4-82-76). = BIBLIOGR, 113.

5. МАТЕМАТИКА

794, АМИРХАНОВ И.В., ЖИДКОВ Е.П. СУЩЕСТВОВАНИЕ ЧАСТИЦЕПОДОБНОГО РЕШЕНИЯ С ЗАДАНЫМ ЧИСЛОМ УЗЛОВ НЕЛИНЕЙНОГО ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО УРАВНЕНИЯ (Ψ⁴-ВΨ⁶) - ТЕОРИИ, - ДУБНА, 1982, - 6 С. - (ОИЯИ, Р5-82-381), - БИБЛИОГР, 14.

795, АМИРХАНОВ И.В., ЖИДКОВ Е.П. СУЩЕСТВОВАНИЕ ПОЛОЖИТЕЛЬНОГО ЧАСТИЦЕПОДОБНОГО РЕШЕНИЯ НЕЛИНЕЙНОГО ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО УРАВНЕНИЯ (Ψ⁴-ВΨ⁶) ТЕОРИИ, - ДУБНА, 1982, - 20 С. - (ОИЯИ, Р5-82-246), - БИБЛИОГР, 117.

796, БАРБАШОВ Б.М. И ДР. ОБЩИЕ РЕШЕНИЯ НЕЛИНЕЙНЫХ УРАВНЕНИЙ В ТЕОРИИ МИНИМАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, - ТЕОР. И МАТЕМ. ФИЗ., 1982, Т. 52, Ч. 1, С. 3-13, - БИБЛИОГР, 122, - АВТ. 15, М. БАРБАШОВ, В.В., НЕСТЕРЕНКО, А.М., ЧЕРВЯКОВ, *

797, ВУ СУАН МИНЬ НАБЛЮДАЕМОСТЬ И МИНИМАЛЬНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ БИЛИНЕЙНЫХ ДИСКРЕТНЫХ ДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМ, - ДУБНА, 1982, - 13 С. - (ОИЯИ, Р5-82-657), - БИБЛИОГР, 19.

798, ВУ СУАН МИНЬ БИЛИНЕЙНАЯ МОДЕЛЬ ЛИНЕЙНЫХ ДИСКРЕТНЫХ ДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМ С ПЕРЕМЕННЫМИ ПАРАМЕТРАМИ, - ДУБНА, 1982, - 11 С. - (ОИЯИ, Р5-82-648), - БИБЛИОГР, 19.

799, ВУ СУАН МИНЬ ДОСТИЖИМОСТЬ, НАБЛЮДАЕМОСТЬ И МИНИМАЛЬНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ НЕОДНОРОДНЫХ БИЛИНЕЙНЫХ И ЛИНЕЙНЫХ ДИСКРЕТНЫХ ДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМ, - ДУБНА, 1982, - 14 С. - (ОИЯИ, Р5-82-658), - БИБЛИОГР, 19.

800, ВУ СУАН МИНЬ ЭКВИВАЛЕНТНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ И ДОСТИЖИМОСТЬ БИЛИНЕЙНЫХ ДИСКРЕТНЫХ ДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМ, - ДУБНА, 1982, - 13 С. - (ОИЯИ, Р5-82-643), - БИБЛИОГР, 14.

801, ГЕРДЖИКОВ В.С., ИВАНОВ М.И. ДИАГОНАЛЬ РЕЗОЛВЕНТЫ И ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ЛАКСА ДЛЯ РАЗНОСТНЫХ ЭВЛОЦИОННЫХ УРАВНЕНИЙ, - ДУБНА, 1982, - 12 С. - (ОИЯИ, Р5-82-412), - БИБЛИОГР, 116.

802, ДВУРЕЧЕНСКИЙ А. О ПЕРИОДЕ ЗАНЯТОСТИ ДИСКРЕТНОЙ СИСТЕМЫ ОБСЛУЖИВАНИЯ, - ДУБНА, 1982, - 6 С. - (ОИЯИ, Р5-82-662), - БИБЛИОГР, 18.

803, ДВУРЕЧЕНСКИЙ А. О ЧИСЛЕ НАБЛЮДАЕМЫХ ТРЕБОВАНИЙ, ОБСЛУЖЕННЫХ ЗА ПЕРИОД ЗАНЯТОСТИ СИСТЕМЫ G1/G1/∞, - ДУБНА, 1982, - 5 С. - (ОИЯИ, Р5-82-663), - БИБЛИОГР, 118.

804, ДВУРЕЧЕНСКИЙ А. И ДР. С ПРИМЕНЕНИЕМ СИСТЕМ МАССОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ С БЕСКОНЕЧНЫМ ЧИСЛОМ КАНАЛОВ К НЕКОТОРЫМ ЗАДАЧАМ ФИЗИКИ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ, - ДУБНА, 1982, - 13 С. - (ОИЯИ, Р5-82-682), - БИБЛИОГР, 14, - АВТ. 1А, ДВУРЕЧЕНСКИЙ, А.А., КУЛЮКИНА, Г.А., ОСОСКОВ.

805, ДВУРЕЧЕНСКИЙ А., ОСОСКОВ Г.А. РЕКУРРЕНТНЫЕ СОБЫТИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЧИСЛА ТРЕБОВАНИЙ, ОБСЛУЖЕННЫХ ЗА ПЕРИОД ЗАНЯТОСТИ СИСТЕМЫ G1/G1/∞, - ДУБНА, 1982, 17 С. - (ОИЯИ, Р5-82-631), - БИБЛИОГР, 19.

806, ДИКУСАР В.В. МЕТОДИКА ЧИСЛЕННОГО РЕШЕНИЯ КРАЕВЫХ ВАРИАЦИОННЫХ ЗАДАЧ ДЛЯ СИСТЕМ ОБЫКНОВЕННЫХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ; АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ ... ДОКТОРА ФИЗ.-МАТ. НАУК, - ДУБНА, 1982, - 25 С. - (ОИЯИ, Р5-82-164), - БИБЛИОГР, 18.

807, ЖИДКОВ Е.П., КИРЧЕВ К.П. ЗАДАЧА КОШИ ДЛЯ МОДИФИЦИРОВАННОГО УРАВНЕНИЯ КОРТЕВЕГА-ДЕ ФРИЗА С НАЧАЛЬНЫМИ ДАННЫМИ ТИПА СТУПЕНЬКИ, - ДУБНА, 1982, - 16 С. - (ОИЯИ, Р5-82-193), - БИБЛИОГР, 117.

808, ЖИДКОВ П.Е., СУЩЕСТВОВАНИЕ ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ РЕШЕНИЯ В МОДЕЛИ ЛИНДНЕР-ФЕДЯНИНА, = ДУБНА, 1982, = 10 С. = (ОИЯИ, 5-82-67), = БИБЛИОГР, 19,

809, ЖИДКОВ П.Е., СУЩЕСТВОВАНИЕ ЧАСТИЦЕПОДОБНЫХ РЕШЕНИЙ В НЕКОТОРЫХ МОДЕЛЯХ НЕЛИНЕЙНОЙ ФИЗИКИ, = ДУБНА, 1982, = 8 С. = (ОИЯИ, 5-82-68), = БИБЛИОГР, 114,

810, ЖИДКОВ П.Е., О СУЩЕСТВОВАНИИ В R^n ПОЛОЖИТЕЛЬНОГО РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ ДИРИХЛЕ ДЛЯ ОДНОГО НЕЛИНЕЙНОГО ЭЛЛИПТИЧЕСКОГО УРАВНЕНИЯ, = ДУБНА, 1982, = 15 С. = (ОИЯИ, 5-82-69), = БИБЛИОГР, 110,

811, ЗАГРЕБНОВ В.А., ТЕОРЕМА БОГОЛЮБОВА-РИЗЛЯНОВОЕ ДОКАЗАТЕЛЬСТВО И ОБОБЩЕНИЯ, = ТЕОР. И МАТЕМ. ФИЗ., 1982, Т. 51, N 3, С. 389-402, = БИБЛИОГР, 128, *

812, КАЗАКОВ Д.И., О НЕКОТОРЫХ РЕЗУЛЬТАТАХ СУММИРОВАНИЯ ЗНАКОПОСТОЯННЫХ АСИМПТОТИЧЕСКИХ РЯДОВ ТЕОРИИ ВОЗМУЩЕНИЙ, = В КН. КВАРТИ-80 МАТЕРИАЛЫ СЕМИНАРА, СУХУМИ, 22-24 АПР, 1980 Г., = М. ИЯИ, 1981, С. 52-55, = БИБЛИОГР, 17,

813, КОСАРЕВА З.М., ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИСТЕМЫ SCHOONSCHIP ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ В АНАЛИТИЧЕСКОМ ВИДЕ РЕШЕНИЯ ОДНОЙ МОДЕЛЬНОЙ ЗАДАЧИ НА СОБСТВЕННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ, = ДУБНА, 1982, = 10 С. = (ОИЯИ, 5-82-703), = БИБЛИОГР, 14,

814, ЛЕБЕДЕНКО В.М., ДВА ОБРАЗУЮЩИХ ЭЛЕМЕНТА ДЛЯ КОМПЛЕКСНОЙ АЛГЕБРЫ ЛИ ГРУППЫ ЛОРЕНЦА, = ДУБНА, 1982, = 5 С. = (ОИЯИ, 51-5-82-431), = БИБЛИОГР, 13,

815, МАХАЛДИАНИ Н.В., МАХАНЬКОВ В.Г., НОВЫЕ ТОЧНО РЕШАЕМЫЕ СИСТЕМЫ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНО-РАЗНОСТНЫХ НЕЛИНЕЙНЫХ УРАВНЕНИЙ, = ДУБНА, 1981, = 12 С. = (ОИЯИ, P2-81-822), = БИБЛИОГР, 124,

816, МЕЛЬНИКОВ В.К., НЕКОТОРЫЕ НОВЫЕ НЕЛИНЕЙНЫЕ ЭВОЛЮЦИОННЫЕ УРАВНЕНИЯ, ИНТЕГРИРУЕМЫЕ МЕТОДОМ ОБРАТНОЙ ЗАДАЧИ, = ДУБНА, 1982, = 19 С. = (ОИЯИ, P2-82-129), = БИБЛИОГР, 17,

817, НАЗИН Г.И., КОВАРИАНТНОСТЬ УРАВНЕНИЯ БОГОЛЮБОВА ДЛЯ ПРОИЗВОДЯЩЕГО ФУНКЦИОНАЛА РАВНОВЕСНЫХ КЛАССИЧЕСКИХ СИСТЕМ, = ДУБНА, 1982, = 12 С. = (ОИЯИ, P5-82-395), = БИБЛИОГР, 17,

818, ОДИНЦОВ В.Г., МЕТОД ОБРАЩЕНИЯ ОДНОГО СПЕЦИАЛЬНОГО КЛАССА БЛОЧНЫХ МАТРИЦ, = ДУБНА, 1982, = 6 С. = (ОИЯИ, P5-82-544), = БИБЛИОГР, 14,

819, РАДОМАНОВ В.Б., СОРОКО Л.М., ПСЕВДООБРАЩЕНИЕ ПРИ ПОМОЩИ СИНГУЛЯРНОГО РАЗЛОЖЕНИЯ, = ДУБНА, 1982, = 10 С. = (ОИЯИ, 5-82-456), = БИБЛИОГР, 113,

820, СЕРДЮКОВА С.И., ОПТИМАЛЬНЫЕ ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ ГИПЕРБОЛИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЙ С ЛИПШИЦ-НЕПРЕРЫВНЫМИ КОЭФФИЦИЕНТАМИ, = ДУБНА, 1982, = 10 С. = (ОИЯИ, P5-82-734), = БИБЛИОГР, 17,

821, СЕРДЮКОВА С.И., АСИМПТОТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА РАЗНОСТНЫХ СХЕМ МАКСИМАЛЬНОГО НЕЧЕТНОГО ПОРЯДКА ТОЧНОСТИ, = МАТЕМ. ЗАМЕТКИ, 1982, Т. 32, N 4, С. 517-528, = БИБЛИОГР, 19, *

822, СЕРДЮКОВА С.И., АСИМПТОТИЧЕСКИЕ ОЦЕНКИ ФУНКЦИИ ГРИНА И "РАЗНОСТНОЙ СТУПЕНЬКИ" В СЛУЧАЕ ЛИПШИЦ-НЕПРЕРЫВНЫХ КОЭФФИЦИЕНТОВ, = ДУБНА, 1982, = 10 С. = (ОИЯИ, P5-82-735), = БИБЛИОГР, 15,

823, СНОРОДИНСКИЙ Я.А., СУСЛОВ С.К., $6j$ -СИМВОЛЫ И ОРТОГОНАЛЬНЫЕ ПОЛИНОМЫ, = ЯФ, 1982, Т. 36, ВЫП. 4, С. 1066-71, = БИБЛИОГР, 121,

824. ТРУСКОВА Н.Ф., ШТУРМОВСКИЕ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ ДВУХ ЦЕНТРОВ КВАНТОВОЙ МЕХАНИКИ. = ДУБНА, 1982. = 16 С. = (ОИЯИ, Р5-82-723). = БИБЛИОГР., 119.

825. ТРУСКОВА Н.Ф., ПОЛИСФЕРОИДАЛЬНЫЕ ВОЛНОВЫЕ ФУНКЦИИ. = ЯФ, 1982, Т. 36, Вып. 3, С. 798-808. = БИБЛИОГР., 134.*

826. ШВАЧКА А.Б., ЯНОВСКИ А.Б., МЕТОД УОЛКВИСТА-ЭСТАБРУКА И ЕГО ПРИМЕНЕНИЕ К ИССЛЕДОВАНИЮ НЕЛИНЕЙНЫХ ЭВОЛЮЦИОННЫХ УРАВНЕНИЙ, СЛУЧАЙ ДВУХ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ПЕРЕМЕННЫХ. = ДУБНА, 1982. = 5 С. = (ОИЯИ, Р5-82-242). = БИБЛИОГР., 17.

827. ШВАЧКА А.Б., ЯНОВСКИ А.Б., МЕТОД УОЛКВИСТА-ЭСТАБРУКА И ЕГО ПРИМЕНЕНИЕ К ИССЛЕДОВАНИЮ НЕЛИНЕЙНЫХ ЭВОЛЮЦИОННЫХ УРАВНЕНИЙ, СЛУЧАЙ ОДНОЙ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ПЕРЕМЕННОЙ. = ДУБНА, 1982. = 16 С. = (ОИЯИ, Р5-82-239). = БИБЛИОГР., 123.

828. ШИРКОВ П.Д., ПРИБЛИЖЕННЫЕ И ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ РАСЧЕТА СОСТАВА РАВНОВЕСНОЙ ПЛАЗМЫ. = ДУБНА, 1982. = 14 С. = (ОИЯИ, Р5-82-899). = БИБЛИОГР., 114.

829. DVUREČENSKIJ A., OSOSKOV G.A. ON A BUSY PERIOD OF DISCRETIZED $G1/G1/\infty$ QUEUE. = DUBNA, 1982. = 7 P. = (JINR, E5-82-855). = BIBLIOGR., 18.

830. GERDJKOV V.S. ON THE SPECTRAL THEORY OF THE INTEGRO-DIFFERENTIAL OPERATOR Λ GENERATING NONLINEAR EVOLUTION EQUATIONS. = LETT. MATH. PHYS., 1982, V. 6, NO. 5, P. 315-323. = BIBLIOGR., 118.

831. NENCIU G. REMOVING CUT-OFFS FROM SINGULAR PERTURBATIONSIAN ABSTRACT RESULT. = DUBNA, 1982. = 6 P. = (JINR, E5-82-863). = BIBLIOGR., 19.

832. PALEV T.D., STOYTCHEV O.TS. TYPICAL REPRESENTATIONS OF THE LIE SUPERALGEBRA $Sl(1, n)$. = DUBNA, 1982. = 6 P. = (JINR, E5-82-54). = BIBLIOGR., 110.

833. POPOV G.S. ASYMPTOTIC BEHAVIOUR OF THE SCATTERING PHASE FOR NON-TRAPPING METRICS. = DUBNA, 1982. = 15 P. = (JINR, E5-82-669). = BIBLIOGR., 121.

6. ЯДЕРНАЯ СПЕКТРОСКОПИЯ И РАДИОХИМИЯ

~~834~~ АБДУРАЗАКОВ А. и др. ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗБУЖДЕННЫХ СОСТОЯНИЙ ЯДЕР В ОБЛАСТИ $50 \leq N$; $Z \leq 82$. III, ХАРАКТЕРИСТИКИ ВОЗБУЖДЕННЫХ УРОВНЕЙ ^{135}La , ОПРЕДЕЛЕННЫЕ НА ОСНОВЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПЕРЕХОДОВ МЕЖДУ НИМИ. - БОЛГ. ФИЗ. Ж., 1981, Т. 9, № 6, С. 556-572. - БИБЛИОГР. 127. - АВТ. ИА, АБДУРАЗАКОВ, Ч. ВЫЛОВ, М. ЕНИКОВА, Ж. ЖЕЛЕВ, Т. ИСЛАНОВ, Н. ЛЕБЕДЕВ, Г. А. КОНОЧЕНКО, А. ПШКЕВИЧ,

835, АБДУРАЗАКОВ А. А. и др. О РАСПАДЕ ^{131}Ba . - В КН. ИСОВЕШ. ПО ЯДЕРНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ И СТРУКТУРЕ АТ, ЯДРА, 32-0Е. КИЕВ, 1982, Тез. Докл. - Л. И НАУКА, 1982, С. 77. - БИБЛИОГР. 15. - АВТ. ИА, А. А. АБДУРАЗАКОВ, К. Я. ГРОМОВ, Т. А. ИСЛАНОВ, Н. А. ЛЕБЕДЕВ, А. Х. ХОЛМАТОВ, В. М. ЦУПКО-СИТНИКОВ,

836, АДАМ И. и др. СХЕМА РАСПАДА ^{164}Yb ($T_{1/2} = 75,8$ мин). - ДУБНА, 1982. - 14 С. - (ОИЯИ, Р6-82-127). - БИБЛИОГР. 123. - АВТ. ИИ, АДАМ, А. В. БУДЗЯК, З. ГОНС, К. Я. ГРОМОВ, Т. А. ИСЛАНОВ, В. В. КУЗНЕЦОВ, Г. А. КОНОЧЕНКО, Н. А. ЛЕБЕДЕВ, А. А. ТАНГАБАЕВ,

837, АДАМ И. и др. ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗБУЖДЕННЫХ УРОВНЕЙ ^{162}Tm ПРИ РАСПАДЕ ^{162}Yb ($T_{1/2} = 18,9$ мин.) АСТА PHYS. POLON., 1982, V, B13, NO. 4, P. 297-309. - БИБЛИОГР. 123. - АВТ. ИИ, АДАМ, А. В. БУДЗЯК, З. ГОНС, М. ГОНУСЕК, К. Я. ГРОМОВ, Т. А. ИСЛАНОВ, В. В. КУЗНЕЦОВ, Н. А. ЛЕБЕДЕВ, А. А. ТАНГАБАЕВ, *

~~838~~ АДАМ И. и др. ИССЛЕДОВАНИЕ РАДИОАКТИВНОГО РАСПАДА ЯДЕР ИЗОБАРОВ С МАССОВЫМ ЧИСЛОМ $A = 140$. - ИЗВ. АН СССР, СЕР. ФИЗ., 1982, Т. 46, № 1, С. 2-12. - БИБЛИОГР. 144. - АВТ. ИИ, АДАМ, Н. М. АНТОНЬЕВА, В. Б. БРУДАНИН, М. БУДЗЫНСКИ, Ц. ВЫЛОВ, В. А. ДЖАШИ, А. ХУНАМУРАТОВ, А. И. ИВАНОВ, В. Г. КАЛИННИКОВ, А. КУРЛЕР, В. В. КУЗНЕЦОВ, ЛИ ЗОН СИК, Т. М. МУМИНОВ, А. Ф. НОВГОРОДОВ, Ф. Н. ПОДКОПАЕВ, З. Д. ШАВГУЛИДЗЕ, В. Л. ЧИХЛАДЗЕ. *

~~181 Ta~~ 839, АКСЕЛЬРОД З. З. и др. ИЗМЕРЕНИЕ g -ФАКТОРА УРОВНЯ 136 K^{π} В ^{181}Ta МЕТОДОМ ИНТЕГРАЛЬНОЙ ВОЗМУЩЕННОЙ КОРРЕЛЯЦИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ Ge -ДЕТЕКТОРА ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ. - В КН. ИСОВЕШ. ПО ЯДЕРНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ И СТРУКТУРЕ АТ, ЯДРА, 32-Е. КИЕВ, 1982, Тез. Докл. - Л. И НАУКА, 1982, С. 278. - БИБЛИОГР. 13. - АВТ. ИЗ. З. АКСЕЛЬРОД, М. БУДЗЫНСКИ, А. А. СОРОКИН, Т. ХАЗРАТОВ,

~~181 Ta~~ 840, АКСЕЛЬРОД З. З. и др. ИЗМЕРЕНИЕ МАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ НА ЯДРАХ В ФЕРРОМАГНИТНЫХ КВАЗИБИНАРНЫХ ИНТЕРМЕТАЛЛИДАХ $(\text{Zr}_x\text{Hf}_{1-x})\text{Fe}_2$ МЕТОДОМ ВОЗМУЩЕННЫХ УГЛОВЫХ КОРРЕЛЯЦИЙ. - В КН. ИСОВЕШ. ПО ЯДЕРНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ И СТРУКТУРЕ АТ, ЯДРА, 32-Е. КИЕВ, 1982, Тез. Докл. - Л. И НАУКА, 1982, С. 523. - БИБЛИОГР. 11. - АВТ. ИЗ. З. АКСЕЛЬРОД, М. БУДЗЫНСКИ, Б. А. КОМИССАРОВА, Л. Н. КРИКОВА, А. А. СОРОКИН, Т. ХАЗРАТОВ,

841, АДИКОВ Б. А. и др. ВЕРОЯТНОСТИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПЕРЕХОДОВ В НЕЧЕТНЫХ ИЗОТОПАХ ТУЛИЯ С $A = 161$ и 167 . - В КН. ИСОВЕШ. ПО ЯДЕРНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ И СТРУКТУРЕ АТ, ЯДРА, 32-Е. КИЕВ, 1982, Тез. Докл. - Л. И НАУКА, 1982, С. 189. - БИБЛИОГР. 18. - АВТ. ИБ. А. АЛИКОВ, Х. Н. БАДАЛОВ, К. ЗУБЕР, М. М. МАЛИКОВ, Т. М. МУМИНОВ, К. М. МУМИНОВ, Е. Г. ЦОЯ, С. Н. ЯНШИН,

842, АЛХАЗОВ Г. Д. и др. НОВАЯ ИЗОТОП ^{145}Dy . - В КН. ИСОВЕШ. ПО ЯДЕРНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ И СТРУКТУРЕ АТ, ЯДРА, 32-Е. КИЕВ, 1982, Тез. Докл. - Л. И НАУКА, 1982, С. 85. - БИБЛИОГР. 13. - АВТ. ИГ. Д. АЛХАЗОВ, Н. ГАНБААТОР, К. Я. ГРОМОВ, В. Г. КАЛИННИКОВ, Я. КОРНИЦКИ, К. А. МЕЗИЛЕВ, Ю. Н. НОВИКОВ, В. М. ПАНТЕЛЕЕВ, А. Г. ПОЛЯКОВ, А. ПОТЕМПА, Е. СЕНЯВСКИ, Ф. ТАРКАНИ,

843, АЛХАЗОВ Г. Д. и др. НОВЫЕ ИЗЛУЧАТЕЛИ ИЗОБАРЫ $A = 150$ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ ^{152}Tm . - В КН. ИСОВЕШ. ПО ЯДЕРНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ И СТРУКТУРЕ АТ, ЯДРА, 32-Е. КИЕВ, 1982, Тез. Докл. - Л. И НАУКА, 1982, С. 95. - БИБЛИОГР. 13. - АВТ. ИГ. Д. АЛХАЗОВ, З. Е. БЕРЛОВИЧ, Н. ГАНБААТОР, К. Я. ГРОМОВ, В. Г. КАЛИННИКОВ, Я. КОРНИЦКИ, К. А. МЕЗИЛЕВ, Ю. Н. НОВИКОВ, А. ПОТЕМПА, Е. СЕНЯВСКИ, Ф. ТАРКАНИ,

844. АЛХАЗОВ Г. Д. И ДР. КОРОТКОЖИВУЩИЕ НЕЙТРОНОДЕФИЦИТНЫЕ ИЗОТОПЫ ИЗОБАР $A=135$ И 136 . НОВЫЙ ИЗОТОП ^{136}Sm . - В КН. СОВЕЩ. ПО ЯДЕРН. СПЕКТРОСКОПИИ И СТРУКТУРЕ АТ. ЯДРА, 32-Е, КИЕВ, 1982. Тез. Докл. - Л. Наука, 1982, с. 78. - Библиогр. 14. - Авт.: Г. Д. Алхазов, В. П. Афанасьев, Н. Ганбаатар, К. Я. Громов, В. Г. Калинин, Я. Кормицки, А. Лятушински, К. А. Мезилев, Ю. Н. Новиков, В. Н. Пантелеев, А. Г. Поляков, А. Потемпа, Е. Сенявски, Ф. Таркани, Ю. В. Юркевич.

845. АРВАИ З. И ДР. О СХЕМЕ РАСПАДА ^{153}Tb . - В КН. СОВЕЩ. ПО ЯДЕРН. СПЕКТРОСКОПИИ И СТРУКТУРЕ АТ. ЯДРА, 32-Е, КИЕВ, 1982. Тез. Докл. - Л. Наука, 1982, с. 101. - Библиогр. 13. - Авт.: З. Арвай, К. Я. Громов, В. В. Кузнецов, А. А. Марчук.

846. АРТАМОНОВ С. А. И ДР. α - И γ - ПЕРЕХОДЫ В СЕРИЧЕСКИХ ЯДРАХ ВБЛИЗИ ^{208}Pb . - ЯФ, 1982, т. 36, вып. 4, с. 829-39. - Библиогр. 122. - Авт.: С. А. Артамонов, В. И. Исаков, С. Г. Каменский, И. А. Ломаченков, В. И. Фурман.

847. БАДАЛОВ Н. Б. И ДР. РАСПАД ^{151}Tb . - В КН. СОВЕЩ. ПО ЯДЕРН. СПЕКТРОСКОПИИ И СТРУКТУРЕ АТ. ЯДРА, 32-Е, КИЕВ, 1982. Тез. Докл. - Л. Наука, 1982, с. 96-97. - Библиогр. 11. - Авт.: Н. Б. Бадалов, Ц. Вылов, Г. Ахмедова, К. Касымов, Ким Зай Те, Ли Су Чен, Ш. Оманов.

848. БАДАЛОВ Н. Б. И ДР. ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗБУЖДЕННЫХ СОСТОЯНИЙ ^{151}Gd ПРИ РАСПАДЕ ^{151}Tb ($T_{1/2}=16,4$ час). - АСТА PHYS. POLON., 1982, V. 813, N 1/2, P. 89-106. - Библиогр. 135. - Авт.: Н. Б. Бадалов, А. Будзяк, Ц. Вылов, Ким Зай Те, В. В. Кузнецов, Ли Су Чен, А. А. Марчук, Ш. Оманов.

849. БАДАЛОВ Н. Б. И ДР. ИЗУЧЕНИЕ РАСПАДА $^{151}\text{Gd} \rightarrow ^{151}\text{Eu}$. ДУБНА, 1982. - 7 с. - (ОИЯИ, Р6-82-8). - Библиогр. 125. - Авт.: Н. Б. Бадалов, Ц. Вылов, К. Касымов, Ким Зай Те, Ли Су Чен, Ш. Оманов.

850. БАТИСТ Л. Х. И ДР. РАСПАД КОРОТКОЖИВУЩИХ ИЗОТОПОВ $^{151-154}\text{Er}$. - В КН. СОВЕЩ. ПО ЯДЕРН. СПЕКТРОСКОПИИ И СТРУКТУРЕ АТ. ЯДРА, 32-Е, КИЕВ, 1982. Тез. Докл. - Л. Наука, 1982, с. 98. - Библиогр. 13. - Авт.: Л. Х. Батист, Ю. С. Блинные, Н. Ганбаатар, Ю. В. Елкин, Я. Кормицки, К. А. Мезилев, Ю. Н. Новиков, А. М. Нурмухамедов, А. Потемпа, Е. Сенявски, В. К. Тарасов, Ф. Таркани.

851. БАТИСТ Л. Х. И ДР. РАСПАД ИЗОТОПОВ $^{150-154}\text{Er}$ И $^{148-154}\text{Ho}$. - ИЗВ. АН ССРС, СЕР. ФИЗ., 1982, т. 46, N 11, с. 2200-2212. - Библиогр. 137. - Авт.: Л. Х. Батист, Ю. С. Блинные, Н. Ганбаатар, Ю. В. Елкин, Я. Кормицки, К. А. Мезилев, Ю. Н. Новиков, А. М. Нурмухамедов, А. Г. Поляков, А. Потемпа, Е. Сенявски, В. К. Тарасов, Ф. Таркани.

852. БРУДАНИН В. Б. И ДР. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭВМ ЕС-1010 В СИСТЕМЕ ОБРАБОТКИ СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ. - ДУБНА, 1982. - 14 с. - (ОИЯИ, Р6-82-624). - Библиогр. 118. - Авт.: В. Б. Бруданин, Ц. Вылов, А. Голин, Н. И. Журавлев, А. Маринов, С. В. Медведь, М. Ноак, П. Петев, В. Н. Покровский, В. Т. Сидоров, А. Н. Синаев, И. Н. Чурихин, - В. Зберль.

853. БРУДАНИН В. Б. И ДР. ИССЛЕДОВАНИЕ СПЕКТРОВ $e\gamma$ И $\gamma\gamma$ И СОВПАДЕНИЯ ПРИ РАСПАДЕ ^{205}At . - В КН. СОВЕЩ. ПО ЯДЕРНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ И СТРУКТУРЕ АТ. ЯДРА, 32-Е, КИЕВ, 1982. Тез. Докл. - Л. Наука, 1982, с. 130. - Библиогр. 12. - Авт.: В. Б. Бруданин, Л. Ваваров, В. Г. Егоров, В. В. Кузнецов, Н. Я. Кузнецова, Р. Р. Усманов.

854. БРУДАНИН В. Б. И ДР. СПЕКТР γ -ЛУЧЕЙ ^{223}Rn . - В КН. СОВЕЩ. ПО ЯДЕРНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ И СТРУКТУРЕ АТ. ЯДРА, 32-Е, КИЕВ, 1982. Тез. Докл. - Л. Наука, 1982, с. 134. - Авт.: В. Б. Бруданин, Ц. Вылов, Н. А. Головкин, И. И. Громова, Б. С. Желепов, А. И. Иванов, Р. Б. Иванов, М. А. Михайлова, Ю. В. Норсеев.

855, БУДЗЫНСКИ М. И ДР. УГЛОВЫЕ КОРРЕЛЯЦИИ В ^{173}Yb . - REV. ROUМ. PHYS., 1982, T. 27, N 2, P. 143-50. - BIBLIOGR. 127. - АВТ. ИМ. БУДЗЫНСКИ, Т. БЗДИКЭ, В. ЖУК, О. И. КОЧЕТОВ, Г. ЛИЗУРЕЯ, А. И. МУМИНОВ, Х. НЕЗГОДА, И. ПОПЕСКУ, М. СУБОТОВИЧ, О. УСМАНОВ, Т. ХАЗРАТОВ, В. М. ЦУПКО-СИТНИКОВ, *

172 Yb 856, БУДЗЫНСКИ М. И ДР. $\gamma\gamma$ - УГЛОВЫЕ КОРРЕЛЯЦИИ В ^{173}Yb , - В КН. ИСОВЕЩ. ПО ЯДЕРНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ И СТРУКТУРЕ АТ, ЯДРА, 32-Е, КИЕВ, 1982, Тез. докл. - Л. И НАУКА, 1982, С. 118. - БИБЛИОГР. 11. - АВТ. ИМ. БУДЗЫНСКИ, О. И. КОЧЕТОВ, Н. А. ЛЕБЕДЕВ, А. И. МУМИНОВ, А. В. САЛАМАТИН, Я. САРВИНСКИ, М. СУБОТОВИЧ,

857, БЯЛКО А. А. И ДР. ВОССТАНОВЛЕНИЕ СХЕМЫ РАСПАДА ИЗ АНАЛИЗА МАТРИЦЫ $\gamma\gamma$ - СОВПАДЕНИЙ. - В КН. ПРИБЛИЖЕННАЯ ЯДЕРНАЯ СПЕКТРОСКОПИЯ, ВЫП. II. - М. ИЗЭНЕРГОИЗДАТ, 1982, С. 110-116. - БИБЛИОГР. 14. - АВТ. ИА. А. БЯЛКО, Н. Г. ВОЛКОВ, А. А. КОРШЕНИННИКОВ, В. М. ЦУПКО-СИТНИКОВ, *

858, ВАХТЕЛЬ В. М. И ДР. ОБЛЕГЧЕННЫЙ И ПОЛУОБЛЕГЧЕННЫЙ α - РАСПАД ЯДЕР С $N=125$ И ЭФФЕКТИВНОЕ НУКЛЕОН-НУКЛЕОННОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ. - В КН. ИСОВЕЩ. ПО ЯДЕРНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ И СТРУКТУРЕ АТ, ЯДРА, 32-Е, КИЕВ, 1982, Тез. докл. - Л. И НАУКА, 1982, С. 148. - БИБЛИОГР. 15. - АВТ. ИВ. М. ВАХТЕЛЬ, С. Г. КАДМЕНСКИЙ, И. А. ЛОМАЧЕНКОВ, В. И. ФУРМАН, *

859, ВАШАРОШ Л. И ДР. СИНТЕЗ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ ИЗОМЕРОВ АСТАТ-НИТРОБЕНЗОЛА. - РАДИОХИМИЯ, 1982, T. 24, Вып. 1, С. 95-99. - БИБЛИОГР. 114. - АВТ. ИЛ. ВАШАРОШ, Ю. В. НОРСЕЕВ, В. И. ФМИНЫХ, В. А. ХАЛКИН, *

147 Tb 860, ВЕСЕЛОВ В. Г. И ДР. ЭНЕРГИИ БЕТА-РАСПАДА ИЗОТОПОВ ^{148}Tb И ^{148}Dy . - В КН. ИСОВЕЩ. ПО ЯДЕРНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ И СТРУКТУРЕ АТ, ЯДРА, 32-Е, КИЕВ, 1982, Тез. докл. - Л. И НАУКА, 1982, С. 91. - БИБЛИОГР. 11. - АВТ. ИВ. Г. ВЕСЕЛОВ, Н. ГАНБААТАР, Я. КОРНИЦКИ, К. А. МЕЗИЛЕВ, Ю. Н. НОВИКОВ, А. ПОТЕНПА, Е. СЕНЯВСКИ, В. А. СЕРГИЕНКО, Ф. ТАРКАНИ,

861, ВЫЛОВ Ц. И ДР. ИССЛЕДОВАНИЕ РАСПАДА $^{165}\text{Tm} \rightarrow ^{165}\text{Er}$. - ИЗВ. АН СССР, СЕР. ФИЗ., 1982, T. 46, N 5, С. 834-848. - БИБЛИОГР. 122. - АВТ. ИЦ. ВЫЛОВ, В. М. ГОРОЖАНКИН, К. Я. ГРОМОВ, В. В. КУЗНЕЦОВ, *

862, ВЫЛОВ Ц. И ДР. РАДИОАКТИВНЫЙ РАСПАД $^{163}\text{Tm} \rightarrow ^{163}\text{Er}$. - В КН. ИСОВЕЩ. ПО ЯДЕРНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ И СТРУКТУРЕ АТ, ЯДРА, 32-Е, КИЕВ, 1982, Тез. докл. - Л. И НАУКА, 1982, С. 110. - БИБЛИОГР. 13. - АВТ. ИЦ. ВЫЛОВ, В. М. ГОРОЖАНКИН, К. Я. ГРОМОВ, В. В. КУЗНЕЦОВ,

863, ВЫЛОВ Ц. И ДР. ИЗУЧЕНИЕ РАСПАДА $^{159}\text{Ho} \rightarrow ^{159}\text{Dy}$. - В КН. ИСОВЕЩ. ПО ЯДЕРНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ И СТРУКТУРЕ АТ, ЯДРА, 32-Е, КИЕВ, 1982, Тез. докл. - Л. И НАУКА, 1982, С. 107. - БИБЛИОГР. 11. - АВТ. ИЦ. ВЫЛОВ, В. М. ГОРОЖАНКИН, К. Я. ГРОМОВ, В. Г. КАЛИННИКОВ, Т. КРЕЦУ, В. В. КУЗНЕЦОВ,

864, ВЫЛОВ Ц. И ДР. ИССЛЕДОВАНИЕ РАСПАДА $^{165}\text{Tm} \rightarrow ^{165}\text{Er}$. - В КН. ИСОВЕЩ. ПО ЯДЕРНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ И СТРУКТУРЕ АТ, ЯДРА, 32-Е, КИЕВ, 1982, С. 111. - БИБЛИОГР. 13. - АВТ. ИЦ. ВЫЛОВ, В. М. ГОРОЖАНКИН, К. Я. ГРОМОВ, В. В. КУЗНЕЦОВ,

865, ВЫЛОВ Ц. И ДР. РАДИОАКТИВНЫЙ РАСПАД $^{163}\text{Tm} \rightarrow ^{163}\text{Er}$. II, СХЕМА РАСПАДА И СВОЙСТВА ВОЗБУЖДЕННЫХ СОСТОЯНИЙ. - ИЗВ. АН СССР, СЕР. ФИЗ., 1982, T. 46, N 11, С. 2250-2256. - БИБЛИОГР. 119. - АВТ. ИЦ. ВЫЛОВ, В. М. ГОРОЖАНКИН, К. Я. ГРОМОВ, В. В. КУЗНЕЦОВ, *

866, ВЫЛОВ Ц. И ДР. РАДИОАКТИВНЫЙ РАСПАД $^{163}\text{Tm} \rightarrow ^{163}\text{Er}$. I, ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ. - ИЗВ. АН СССР, СЕР. ФИЗ., 1982, T. 46, N 11, С. 2239-49. - БИБЛИОГР. 116. - АВТ. ИЦ. ВЫЛОВ, В. М. ГОРОЖАНКИН, К. Я. ГРОМОВ, В. В. КУЗНЕЦОВ, Т. КРЕЦУ, Н. А. ЛЕБЕДЕВ, Е. В. ПШКЕВИЧ, *

867, ВЫЛОВ Ц. И ДР. О СВОЙСТВАХ НИЗКОЛЕЖАЩИХ СОСТОЯНИЙ НЕЧЕТНО-НЕЧЕТНЫХ ЯДЕР $^{156,158,160}\text{Ho}$. = ИЗВ. АН СССР, СЕР. ФИЗ., 1982, Т. 46, N 11, С. 2066-76. = БИБЛИОГР., 12. = АВТ. Ц. ВЫЛОВ, В. Г. КАЛИННИКОВ, В. В. КУЗНЕЦОВ, М. ЗСН СИК, А. А. СОЛНЫШКИН, Ю. П. ЮШКЕВИЧ.

868, ВЫЛОВ Ц. И ДР. К ВОПРОСУ О ПЕРЕОПРЕДЕЛЕНИИ ЭНЕРГИИ СВЯЗИ ДЕЯТРОНА. = ДУБНА, 1982, = 4 С. = (ОИЯИ, Р6-82-108). = БИБЛИОГР., 12. = АВТ. Ц. ВЫЛОВ, В. М. ГОРОЖАНКИН, К. Я. ГРОМОВ, А. И. ИВАНОВ, И. Ф. УЧЕВАТКИН, В. Г. ЧУМИН.

869, ГАНБААТАР Н. И ДР. КОРОТКОЖИВУЩИЕ НЕЙТРОНОДЕФИЦИТНЫЕ ИЗОТОПЫ ИЗОБАРУ $A=147$. = В КН, СОВЕЩ. ПО ЯДЕРНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ И СТРУКТУРЕ АТ, ЯДРА, 32-Е, КИЕВ, 1982. Тез. Докл. = Л. И НАУКА, 1982, С. 90. = БИБЛИОГР., 12. = АВТ. Ц. ГАНБААТАР, Я. КОРНИЦКИ, К. А. МЕЗИЛЕВ, И. Н. НОВИКОВ, А. ПОТЕМПА, Е. СЕНЯВСКИ, В. А. СЕРГИЕНКО, Ф. ТАРКАНИ.

870, ГАНГРСКИЙ Ю. П. IV МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ЯДРАМ, УДАЛЕННЫМ ОТ ЛИНИИ β = СТАБИЛЬНОСТИ. = (ИЮНЬ 1981 Г., ДАНИЯ). = АТ. ЭНЕРГИЯ, 1982, Т. 52, ВЫП. 3, С. 217-218.

871, ГОРОЖАНКИН В. М. ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ ВОЗБУЖДЕННЫХ СОСТОЯНИЙ НЕЧЕТНЫХ ДЕФОРМИРОВАННЫХ ЯДЕР ^{159}Dy , ^{163}Er И ^{165}Er АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ ... КАНД. ФИЗ.-МАТЕМ. НАУК. = ДУБНА, 1982. = 14 С. = (ОИЯИ, Р6-82-612). = БИБЛИОГР., 12.

872, ГРОМОВА И. И. И ДР. О АВТОРАДИОГРАФИЧЕСКОМ МЕТОДЕ УСИЛЕНИЯ ФОТООБРАЗОВАНИЯ. = ДУБНА, 1982, = 7 С. = (ОИЯИ, Р6-82-487). = БИБЛИОГР., 15. = АВТ. Ц. И. И. ГРОМОВА, К. Я. ГРОМОВ, Т. А. ИСЛАНОВ, Н. А. ЛЕБЕДЕВ, Г. Я. УМАРОВ, А. Х. ХОЛМАТОВ, С. Н. ЯШИН.

873, ДЕРЮГА В. А. И ДР. ИССЛЕДОВАНИЕ РАСПАДА ОРИЕНТИРОВАННЫХ ЯДЕР ^{145}Eu . = ИЗВ. АН СССР, СЕР. ФИЗ., 1982, Т. 46, N 5, С. 860-866. = БИБЛИОГР., 12. = АВТ. Ц. В. А. ДЕРЮГА, Т. И. КРАЦИКОВА, М. ФИНГЕР, Я. ДУПАК, А. И. ВДОВИН, У. Д. ГАМИЛЬТОН.

874, ДЕРЮГА В. А. И ДР. ИССЛЕДОВАНИЕ РАСПАДА ОРИЕНТИРОВАННЫХ ЯДЕР ^{147}Eu . = ИЗВ. АН СССР, СЕР. ФИЗ., 1982, Т. 46, N 5, С. 867-873. СОВЕЩ. ПО ЯД. СПЕКТР., 31-Е, 1981. = БИБЛИОГР., 13. = АВТ. Ц. В. А. ДЕРЮГА, Т. И. КРАЦИКОВА, М. ФИНГЕР, В. М. ЦУПКО-СИТНИКОВ, С. В. ЮШКЕВИЧ.

875, ДЕРЮГА В. А. И ДР. ИССЛЕДОВАНИЕ РАСПАДА ЯДЕР ^{147}Gd ОРИЕНТИРОВАННЫХ В ЖЕЛЕЗЕ И ГАДОЛИНИИ. = В КН, СОВЕЩ. ПО ЯДЕРНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ И СТРУКТУРЕ АТ, ЯДРА, 32-Е, КИЕВ, 1982. Тез. Докл. = Л. И НАУКА, 1982, С. 88-89. = БИБЛИОГР., 11. = АВТ. Ц. В. А. ДЕРЮГА, Т. И. КРАЦИКОВА, М. ФИНГЕР, В. М. ЦУПКО-СИТНИКОВ, У. Д. ГАМИЛЬТОН.

876, ДОБЕРЕНЦ В. И ДР. ПОЛУЧЕНИЕ ПРЕПАРАТОВ АСТАТА В РАСТВОРАХ ЗАДАННОГО СОСТАВА С ВЫСОКОЙ УДЕЛЬНОЙ (ОБЪЕМНОЙ) АКТИВНОСТЬЮ. = ДУБНА, 1982, = 6 С. = (ОИЯИ, Р6-82-93). = БИБЛИОГР., 12. = АВТ. Ц. В. ДОБЕРЕНЦ, ДОНГ ДЫК НЯН, Р. ДРАЙЕР, М. МИЛАНОВ, Ю. В. НОРСЕЕВ, В. А. ХАЛКИН.

877, ЕГОРОВ В. Г. И ДР. К = ЗАПРЕЩЕННЫЕ ПЕРЕХОДЫ В ^{158}Dy . = В КН, СОВЕЩ. ПО ЯДЕРНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ И СТРУКТУРЕ АТ, ЯДРА, 32-Е, КИЕВ, 1982. Тез. Докл. = Л. И НАУКА, 1982, С. 104. = АВТ. Ц. В. Г. ЕГОРОВ, В. Г. КАЛИННИКОВ, К. М. МУМИНОВ, А. А. СОЛНЫШКИН.

878, ЖУНАМУРАТОВ А. И ДР. О КВАНТОВЫХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ УРОВНЯ 2350 КЭВ В ^{140}Ce . = В КН, СОВЕЩ. ПО ЯДЕРНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ И СТРУКТУРЕ АТ, ЯДРА, 32-Е, КИЕВ, 1982. Тез. Докл. = Л. И НАУКА, 1982, С. 81. = АВТ. Ц. А. ЖУНАМУРАТОВ, В. Г. КАЛИННИКОВ, В. И. СТЕГАЙЛОВ, А. Ф. НОВГОРОДОВ.

879, ЗВАРА И. И ДР. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ ПОДХОД К ХИМИЧЕСКОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ ЭЛЕМЕНТА 187 КАК ЭКАРЕНИЯ, 11, ПОИСК СПОНТАННО ДЕЛЯЩИХСЯ ИЗОТОПОВ ЭЛЕМЕНТА 187 В ПРОДУКТАХ РЕАКЦИИ $^{249}\text{Bk} + ^{22}\text{Ne}$ МЕТОДОМ ТЕРМОХРОМАТОГРАФИИ, - ДУБНА, 1982, - 6 С, - (ОИЯИ, Р6-82-616), - БИБЛИОГР, 118, - АВТ. И, ЗВАРА, В. П. ДОМАНОВ, З. ХЮБЕНЕР, М. Р. ШАЛАЕВСКИЙ, С. Н. ТИМОХИН, Б. Л. ЖУЙКОВ, Б. АЙХЛЕР, Г. В. БУКЛАНОВ.

(Γ_n/Γ_f) 880, ИЛЬИНОВ А. С. И ДР. СИСТЕМАТИКА ЭФФЕКТИВНОГО ОТНОШЕНИЯ ПАРЦИАЛЬНЫХ ШИРИН ЭМИССИИ НЕЙТРОНА И ДЕЛЕНИЯ ТРАНСКРИВНЫХ ЯДЕР, - ДУБНА, 1982, - 9 С, - (ОИЯИ, Р7-82-538), - БИБЛИОГР, 120, - АВТ. ИА, С. ИЛЬИНОВ, М. В. НЕБЕЛЬ, Е. А. ЧЕРЕГАНОВ.

881, КАЛИНИКОВ Я. Г. ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ НУКЛИДОВ РАЗЛИЧНОЙ РАВНОВЕСНОЙ ФОРМЫ В РЕДКОЗЕМЕЛЬНОЙ ОБЛАСТИ ДИССЕРТАЦИЯ НА СОИСКАНИЕ УЧ. СТЕПЕНИ ДОКТОРА ФИЗ.-МАТ. НАУК В ФОРМЕ НАУЧ. ДОКЛАДА, - ДУБНА, 1982, - 49 С, - (ОИЯИ, 6-82-98), - БИБЛИОГР, 169.

882, КВАСИЛ Я. И ДР. ПАРАМЕТРЫ СМЕШИВАНИЯ МУЛЬТИПОЛЬНОСТЕЙ ПЕРЕХОДОВ ^{169}Yb , - В КН. СОВЕЩ. ПО ЯДЕРНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ И СТРУКТУРЕ АТ, ЯДРА, 32-Е, КИЕВ, 1982, С. 113-114, - БИБЛИОГР, 13, - АВТ. ИЯ, КВАСИЛ, Т. И. КРАЦИКОВА, М. ФИНГЕР, С. ДАВАА.

883, КРАЦИКОВА Т. И. И ДР. ИССЛЕДОВАНИЕ РАСПАДА ЯДЕР ^{149}Co , ПРИЕНТРИРОВАННЫХ В ЖЕЛЕЗЕ И ГАДОЛИНИИ, - В КН. СОВЕЩ. ПО ЯДЕРНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ И СТРУКТУРЕ АТ, ЯДРА, 32-Е, КИЕВ, 1982, Тез. Докл., - Л. НАУКА, 1982, С. 93-94, - БИБЛИОГР, 12, - АВТ. ИТ, И. КРАЦИКОВА, В. А. ДЕРЖА, М. ФИНГЕР, В. М. ЦУПКО-СИТНИКОВ, У. Д. ГАМИЛЬТОН.

884, КУЗНЕЦОВА М. Я. И ДР. СХЕМА РАСПАДА $^{205}\text{At} \rightarrow ^{205}\text{Po}$, - ИЗВ. АН СССР, СЕР. ФИЗ., 1982, Т. 46, № 11, С. 2223-2229, - БИБЛИОГР, 115, - АВТ. ИМ, Я. КУЗНЕЦОВА, В. Б. БРУДАНИН, В. Г. ЧУМИН, *

^{205}Po 885, КУЗНЕЦОВА М. Я. И ДР. МУЛЬТИПОЛЬНОСТИ ПЕРЕХОДОВ В ЯДРА, 32-Е, КИЕВ, 1982, Тез. Докл., - Л. НАУКА, 1982, С. 128-29, - БИБЛИОГР, 12, - АВТ. ИМ, Я. КУЗНЕЦОВА, В. Б. БРУДАНИН, Ц. ВУЛОВ, М. А. ГОЛОЯКОВ, Я. В. КУЗНЕЦОВ, М. МИЛАНОВ, К. В. НОРСЕЕВ, Р. Р. УСМАНОВ, В. Г. ЧУМИН, Ю. В. ПШКЕВИЧ, *

^{205}At 886, КУЗНЕЦОВА М. Я. И ДР. ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗЛУЧЕНИЯ ПРИ РАСПАДЕ МУЛЬТИПОЛЬНОСТИ ПЕРЕХОДОВ В ^{205}Po , - ДУБНА, 1982, - 11 С, - (ОИЯИ, Р6-82-88), - БИБЛИОГР, 111.

^{205}At 887, КУЗНЕЦОВА М. Я. И ДР. ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗЛУЧЕНИЯ ПРИ РАСПАДЕ МУЛЬТИПОЛЬНОСТИ ПЕРЕХОДОВ ^{205}Po , - ИЗВ. АН СССР, СЕР. ФИЗ., 1982, Т. 46, № 11, С. 2217-2222, - БИБЛИОГР, 111, - АВТ. ИМ, Я. КУЗНЕЦОВА, В. Б. БРУДАНИН, В. В. КУЗНЕЦОВ, М. МИЛАНОВ, К. В. НОРСЕЕВ, Р. Р. УСМАНОВ, В. Г. ЧУМИН, Г. Я. ПШКЕВИЧ, *

888, КУЗНЕЦОВА М. Я. И ДР. СХЕМА РАСПАДА $^{205}\text{At} \rightarrow ^{205}\text{Po}$, - ДУБНА, 1982, - 18 С, - (ОИЯИ, Р6-82-123), - В КН. СОВЕЩ. ПО ЯДЕРНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ И СТРУКТУРЕ АТ, ЯДРА, 32-Е, КИЕВ, 1982, Тез. Докл., - Л. НАУКА, 1982, С. 131, - БИБЛИОГР, 115, - АВТ. ИМ, Я. КУЗНЕЦОВА, В. Б. БРУДАНИН, В. Г. ЧУМИН, *

889, МИЛАНОВ М. И ДР. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОДВИЖНОСТЕЙ ИОНОВ РАДИОНУКЛИДОВ В СВОБОДНОМ ЭЛЕКТРОЛИТЕ, - РАДИОХИМИЯ, 1982, Т. 24, Вып. 4, С. 520-524, - БИБЛИОГР, 118, - АВТ. ИМ, МИЛАНОВ, В. ДОБЕРЕНЦ, Р. ДРАЙЕР, М. НОАК, В. А. ХАДКИН, *

890, ИНГУЕН КОНГ ЧАНГ И ДР. ИССЛЕДОВАНИЯ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОГО ХЛОРИРОВАНИЯ УЛЬТРАМИКРОКОЛИЧЕСТВ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ТЕРМОХРОМАТОГРАФИЧЕСКОГО ПОВЕДЕНИЯ ИХ ТРИХЛОРИДОВ. - ДУБНА, 1982, - 11 С. - (ОИЯИ, 6-82-307), - БИБЛИОГР, 123, - АВТ. ИНГУЕН КОНГ ЧАНГ, А. Ф. НОВГОРОДОВ, М. КАСКЕВИЧ, А. КОЛАЧКОВСКИ, В. А. ХАЛКИН.

891, НОВАКОВА Д. И ДР. ХАРАКТЕРИСТИКИ СОСТОЯНИЯ ^{172}Yb ВОЗБУЖДЕННЫХ ПРИ β -РАСПАДЕ ОРИЕНТИРОВАННОГО ^{172}Lu В КН. СОВЕЩ. ПО ЯДЕРНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ И СТРУКТУРЕ АТ, ЯДРА, 32-Е, КИЕВ, 1982, Тез. Докл. - Л. Наука, 1982, с. 117, - БИБЛИОГР, 14, - АВТ. Д. НОВАКОВА, И. РИКОВСКА, И. ФЕРЕНЦЕИ, М. ФИНГЕР, А. ЯНКЕХ.

892, НОВГОРОДОВ А. Ф. ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЕ ВЫДЕЛЕНИЕ И ТЕРМОХРОМАТОГРАФИЧЕСКАЯ ОЧИСТКА СПАЛОЖЕННЫХ ПРОДУКТОВ (ДИССЕРТАЦИЯ НА СОИСК, УЧ. СТЕП. КАНД. ХИМ. НАУК В ФОРМЕ НАУЧ. ДОКЛ. - ДУБНА, 1982, - 23 С. - (ОИЯИ, 6-82-839), - БИБЛИОГР, 138.

893, ПЕТРОВ Б. Ф. И ДР. МНОЖЕСТВЕННОСТЬ ГАММА-ПЕРЕХОДОВ В РЕАКЦИИ $^{160}\text{Gd}(^{160}\text{O}, \text{x}\pi)^{176-\text{x}}\text{Hf}$. - В КН. СОВЕЩ. ПО ЯДЕРНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ И СТРУКТУРЕ АТ, ЯДРА, 32-Е, КИЕВ, 1982, Тез. Докл. - Л. Наука, 1982, с. 351, - БИБЛИОГР, 11, - АВТ. Б. Ф. ПЕТРОВ, В. В. КАМАНИН, Ю. РОДИГЕР, С. П. ИВАНОВА, О. Е. КРАФТ, Ю. В. НАУМОВ, В. В. КОБЕКОВ, В. А. ЛОЩЕНКО.

894, ПЕТРОВ Б. Ф. И ДР. МНОЖЕСТВЕННОСТЬ ГАММА-ЛУЧЕЙ В РЕАКЦИИ $^{176}\text{Yb}(^{160}\text{O}, \text{x}\pi)^{192-\text{x}}\text{Pt}$. - В КН. СОВЕЩ. ПО ЯДЕРНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ И СТРУКТУРЕ АТ, ЯДРА, 32-Е, КИЕВ, 1982, Тез. Докл. - Л. Наука, 1982, с. 354, - БИБЛИОГР, 12, - АВТ. Б. Ф. ПЕТРОВ, С. П. ИВАНОВА, В. В. КАМАНИН, О. Е. КРАФТ, Ю. В. НАУМОВ, Ю. РОДИГЕР.

895, ПЕТРОВ Б. Ф. И ДР. МОМЕНТ ИНЕРЦИИ ^{170}Hf ПРИ ЗНАЧЕНИИ СПИНА $\sim 40\hbar$. - В КН. СОВЕЩ. ПО ЯДЕРНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ И СТРУКТУРЕ АТ, ЯДРА, 32-Е, КИЕВ, 1982, Тез. Докл. - Л. Наука, 1982, с. 353, - БИБЛИОГР, 12, - АВТ. Б. Ф. ПЕТРОВ, В. В. КАМАНИН, Ю. РОДИГЕР, С. П. ИВАНОВА, О. Е. КРАФТ, Ю. В. НАУМОВ, В. В. КОБЕКОВ, В. А. ЛОЩЕНКО.

896, ПЕТРОВ Б. Ф. И ДР. МНОЖЕСТВЕННОСТЬ γ -ПЕРЕХОДОВ В РЕАКЦИИ $^{160}\text{Gd}(^{160}\text{O}, \text{x}\pi)^{176-\text{x}}\text{Hf}$. Ч. 1. ИЗВ. АН ССРС, СЕР. ФИЗ., 1982, Т. 46, № 7, с. 1431-1437, - БИБЛИОГР, 111, - АВТ. Б. Ф. ПЕТРОВ, В. В. КАМАНИН, Ю. РОДИГЕР, С. П. ИВАНОВА, О. Е. КРАФТ, Ю. В. НАУМОВ, В. В. КОБЕКОВ, В. А. ЛОЩЕНКО.

897, ПЕТРОВ Б. Ф. И ДР. МНОЖЕСТВЕННОСТЬ γ -ПЕРЕХОДОВ В РЕАКЦИИ $^{160}\text{Gd}(^{160}\text{O}, \text{x}\pi)^{176-\text{x}}\text{Hf}$, ПРЕДЕЛЬНЫЙ УГЛОВОЙ МОМЕНТ, - ДУБНА, 1982, - 14 С. - (ОИЯИ, Р7-82-322), - БИБЛИОГР, 18, - АВТ. Б. Ф. ПЕТРОВ, В. В. КАМАНИН, Ю. РОДИГЕР, С. П. ИВАНОВА, О. Е. КРАФТ, Ю. В. НАУМОВ.

898, ПРОХАЗКА И. И ДР. ЯДЕРНАЯ ОРИЕНТАЦИЯ $^{139\text{m}}\text{Nd}$ В ГАДОЛИНИЕВОЙ МАТРИЦЕ. - В КН. СОВЕЩ. ПО ЯДЕРНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ И СТРУКТУРЕ АТ, ЯДРА, 32-Е, КИЕВ, 1982, Тез. Докл. - Л. Наука, 1982, с. 88, - БИБЛИОГР, 14, - АВТ. И. ПРОХАЗКА, М. ФИНГЕР, П. ШИМЕЧЕК, Е. ШИМЕЧКОВА, Н. А. ЛЕБЕДЕВ, П. МАЛИНСКИ, А. ЯНКЕХ.

899, СИГАЛОВ В. М. И ДР. МНОЖЕСТВЕННОСТЬ γ -ПЕРЕХОДОВ ПРИ РАСПАДЕ ПРОТОННЫХ РЕЗОНАНСОВ. - В КН. СОВЕЩ. ПО ЯДЕРНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ И СТРУКТУРЕ АТ, ЯДРА, 32-Е, КИЕВ, 1982, Тез. Докл. - Л. Наука, 1982, с. 314, - БИБЛИОГР, 13, - АВТ. В. М. СИГАЛОВ, А. А. БЫКОВ, О. Е. КРАФТ, Ю. В. НАУМОВ, С. С. ПАРЖИЦКИЙ, Б. Ф. ПЕТРОВ, И. В. СИЗОВ.

900, ФЕРЕНЦЕИ И. И ДР. ПАРАМЕТРЫ СМЕШИВАНИЯ МУЛЬТИПОЛЬНОСТЕЙ ГАММА-ПЕРЕХОДОВ В ^{160}Dy . - В КН. СОВЕЩ. ПО ЯДЕРНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ И СТРУКТУРЕ АТ, ЯДРА, 32-Е, КИЕВ, 1982, Тез. Докл. - Л. Наука, 1982, с. 108, - БИБЛИОГР, 12, - АВТ. И. ФЕРЕНЦЕИ, М. ФИНГЕР, П. МАЛИНСКИ, И. РИКОВСКА, Д. НОВАКОВА.

901, ХЕРРМАНН Э. И ДР. СООТНОШЕНИЕ МЕЖДУ ВЫХОДОМ И ПРОБЕГОМ СПАЛОГЕННЫХ ПРОДУКТОВ В МИШЕНЬХ-СУСПЕНЗИЯХ. • РАДИОХИМИЯ, 1982, Т. 24, N 2, С. 231-237. • БИБЛИОГР., 126. • АВТ., 19. ХЕРРМАНН, Г. О. БАЙЕР, В. Д. ФРОММ, В. А. ХАЛКИН. •

902, ALIKOV B. A. A. O. LEVEL STRUCTURE OF THE 89-NEUTRON NUCLEUS ^{153}Gd (I), LEVELS AND GAMMA-TRANSITIONS IN ^{153}Gd EXCITED IN THE DECAY OF ^{153}Tb . • DUBNA, 1982, - 24 P. • (JINR, E6-82-38). • BIBLIOGR., 135. • AUTH., 18. A. ALIKOV, I. KHOLBAEV, H. I. LIZUREJ, E. G. TSOY, J. WAWRYSZCZUK. •

903, ALIKOV B. A. A. O. LEVEL STRUCTURE OF THE 89-NEUTRON NUCLEUS ^{153}Gd (II), LEVELS AND GAMMA-TRANSITIONS IN ^{153}Gd EXCITED IN THE DECAY OF ^{153}Tb . • NUCL. PHYS., 1982, V. A383, NO. 3, P. 333-354. • BIBLIOGR., 135. • AUTH., 18. A. ALIKOV, I. KHOLBAEV, H. I. LIZUREJ, E. G. TSOY, J. WAWRYSZCZUK. •

904, ALKHAZOV G. D. A. O. NEW NEUTRON DEFICIENT ISOTOPES WITH MASS NUMBERS A=136 AND 145. • Z. PHYS. A1AT, AND NUCL., 1982, V. 305, NO. 2, P. 185-86. • BIBLIOGR., 19. • AUTH., 16. D. ALKHAZOV, K. A. MEZILEV, YU. N. NOVIKOV, V. N. PANTELEYEV, A. G. POLYAKOV, V. P. AFANASYEV, N. GANBAATAR, K. YA. GROMOV, V. G. KALINNIKOV, J. KORMICKI, A. LATUSZYNski, A. POTEMPA, J. SIENIAWSKI, F. TARKANYI, YU. V. YUSHKEVICH. •

905, AVDEYEV S. P. A. O. SEARCH FOR SUPERDENSE NUCLEI OF RE AND C AMONG THE PRODUCTS OF 8 GEV PROTON INTERACTIONS WITH TA. • NUCL. PHYS., 1982, V. A381, NO. 3, P. 419-29. • BIBLIOGR., 130. • AUTH., 15. P. AVDEYEV, V. A. KARNAUKHOV, G. YU. KOROVIN, V. D. KUZNETSOV, T. NAGY, L. A. PETROV. •

906, BRUCHERTSEIFER H. A. O. UNTERSUCHUNG DER PRODUKTE DER REAKTION $^{151}\text{Eu} + ^{20}\text{Ne}$. • RADIOCHEM. RADIOANAL. LETT., 1982, V. 51, NO. 5, P. 319-323. • BIBLIOGR., 15. • AUTH., 14. H. BRUCHERTSEIFER, B. EICHLER, J. ESTEVEZ, T. CRUZ, I. ZVARA. •

907, BRUCHERTSEIFER H. A. O. UNTERSUCHUNG DER PRODUKTE DER REAKTION $^{147}\text{Sm} + ^{20}\text{Ne}$. • RADIOCHEM. RADIOANAL. LETT., 1982, V. 54, NO. 1, P. 1-6. • BIBLIOGR., 17. • AUTH., 14. H. BRUCHERTSEIFER, B. EICHLER, J. ESTEVEZ, T. CRUZ, I. ZVARA. •

169 Lu 908, DAVAA S. A. O. NUCLEAR ORIENTATION STUDY OF THE DECAY OF ^{169}Lu . • J. PHYS. G: NUCL. PHYS., 1982, V. 8, NO. 11, P. 1585-1604. • BIBLIOGR., 124. • AUTH., 13. DAVAA, T. I. KRACIKOVA, P. FINGER, J. KVASIL, V. I. FOMINYKH, W. D. HAMILTON. •

909, DOBERENZ V. A. O. PREPARATION OF ASTATINE OF HIGH SPECIFIC ACTIVITY IN SOLUTIONS OF A GIVEN COMPOSITION. • RADIOCHEM. RADIOANAL. LETT., 1982, V. 52, NO. 2, P. 119-28. • BIBLIOGR., 112. • AUTH., 14. DOBERENZ, DANG DUC NHAN, DREYER, M. MILANOV, YU. V. NORSEYEV, V. A. KHALKIN. •

208 Po 910, DRAGOUN O. A. O. EXISTENCE OF THE 4 KEV TRANSITION IN ^{208}Po PROVED. • CZECH. J. PHYS., 1982, V. B32, NO. 6, P. 711-12. • BIBLIOGR., 17. • AUTH., 10. DRAGOUN, V. BRABEC, A. MAŠTALKA, A. KOVALÍK, M. YA. KUZNETSOVA, YU. V. NORSEEV. •

911, DRAGOUN O. A. O. LOW-ENERGY TRANSITION DEPOPULATING THE ISOMERIC 8^+ LEVEL IN ^{208}Po . • NUCL. PHYS., 1982, V. A391, NO. 1, P. 29-35. • BIBLIOGR., 112. • AUTH., 10. DRAGOUN, V. BRABEC, A. MAŠTALKA, A. KOVALÍK, M. RYŠAVÝ, M. YA. KUZNETSOVA, YU. V. NORSEEV. •

912, EICHLER B. A. O. UNTERSUCHUNG DES NEUEN ISOTOPS ^{164}Ta . • RADIOCHEM. RADIOANAL. LETT., 1982, V. 53, NO. 3, P. 161-66. • BIBLIOGR., 13. • AUTH., 18. EICHLER, H. BRUCHERTSEIFER, J. ESTEVEZ, T. CRUZ, I. ZVARA. •

913, FINGER M. A.O. NUCLEAR ORIENTATION OF
 ^{147}Tb ($T_{1/2} = 1.7\text{h}$), ^{149}Tb ($T_{1/2} = 4.15\text{h}$) AND ^{151}Tb ($T_{1/2} = 17.7\text{h}$) IN A GADOLINIUM
HOST. DUBNA, 1982, 8 P. - (JINR, E6-82-150), - BIBLIOGR, 128, -
AUTH, IM, FINGER, W.D, HAMILTON, A, JANKECH, J, KONIČEK, T, I, KRACIKOVÁ, J, MU-
HONEN, I, PROCHÁZKA, P, ŠIMEČEK, V, M, TSUPKIC-SITNIKOV,

914, KLIMAN J. A.O. GAMMA-RAY YIELDS FROM THE FISSION FRAG-
MENTS OF ^{235}U RESONANCE FISSION, - IN EUROPHYSICS TOPICAL CONFE-
RENCE ON NEUTRON INDUCED REACTIONS, SMOLENCE, CZECHOSLOVAKIA, JUNE,
1982 ABSTRACTS, - SMOLENCE, 1982, P, 18, - AUTH, IJ, KLIMAN, A, DUKA-ZOLYOMI,
N, GUNDORIN, A, BOGDZEL, V, PRESPERIN, J, KRISTIAK,

915, MORDOZOV V, A., BUDZYNSKI M. ANALYSIS OF ^{165}Er EXCITED
STATE PROPERTIES, - DUBNA, 1982, 8 P. - (JINR, E6-82-625), - BIBLI-
OGR, 114,

916, NOWICKI M. A.O. VERY NEUTRON-DEFICIENT ISOTOPES OF SA-
MARIUM AND EUROPIUM, - ACTA PHYS, POLON., 1982, V, B13, NO, 12, P, 879-83, -
BIBLIOGR, 113, - AUTH, IM, NOWICKI, D, D, BOGDANOV, A, A, DEMYANOV, Z, STACHU-
RA,

917, ZAITSEVA N, G. A.O. EPR STUDY OF GAMMA IRRADIATED AND
IONS IMPLANTED POLYCRYSTALLINE BaCrO_4 , - IN "TIHANY" SYMPOSIUM ON
RADIATION CHEMISTRY, 5TH, SIÓTOK (HUNGARY), SEPT, 1982 ABSTRACTS, -
SIÓTOK, 1982, P, 194, - AUTH, IN, C, ZAITSEVA, O, CONSTANTINESCU, R, GEORGESCU,
M, CONSTANTINESCU, B, AMOV, K, KOLEV, YU, YUSHKEVICH,

7. ФИЗИКА ТЯЖЕЛЫХ ИОНОВ

918. АРЗУМАНЯН Г.М. И ДР. МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ АТОМНЫХ И МОЛЕКУЛЯРНЫХ ИОНОВ, ОБРАЗОВАНЫХ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ТВЕРДУЮ МИШЕНЬ. - ДУБНА, 1982. - 18 С. - (ОИЯИ, Р7-82-749). - БИБЛИОГР. 117. - АВТ.: Г.М. АРЗУМАНЯН, Д.Д. БОГДАНОВ, Ю.А. БЫКОВСКИЙ, А.М. РОДИН, С.М. СИЛЬНОВ, Г.М. ТЕР-АКОПЬЯН.

919. АРЗУМАНЯН Г.М. И ДР. ОСОБЕННОСТИ НИЗКОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЧАСТИ СПЕКТРА ИОНОВ ЛАЗЕРНОЙ ПЛАЗМЫ. - ДУБНА, 1982. - 4 С. - (ОИЯИ, Р7-82-552). - БИБЛИОГР. 15. - АВТ.: Г.М. АРЗУМАНЯН, Д.Д. БОГДАНОВ, Ю.А. БЫКОВСКИЙ, А.М. РОДИН, С.М. СИЛЬНОВ, Г.М. ТЕР-АКОПЬЯН.

920. АРТЮХ А.Г. И ДР. КОРРЕЛЯЦИИ ДВУХ АЛЬФА-ЧАСТИЦ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ $n\alpha + {}^{40}_{18}\text{Ar}$ (285 МЭВ). - ДУБНА, 1982. - 11 С. - (ОИЯИ, Р7-82-707). - БИБЛИОГР. 120. - АВТ.: А.Г. АРТЮХ, В.А. АВДЕЙЧИКОВ, Г.Ф. ГРИДНЕВ, М. ГРУЩЕЦКИ, В.КАРЧ, А.Н. МЕЗЕНЦЕВ, Я.Л. МИХЕЕВ, В.М. МОРОЗОВ, Л. ПОМОРСКИ, А. ПОПЕСКУ, Д.Г. ПОПЕСКУ, В.В. ВОЛКОВ.

921. БАЛДИН А.М. ФИЗИКА РЕЛЯТИВИСТСКИХ ЯДЕР. - В КН.: ПРОБЛЕМЫ ФИЗИКИ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ И УПРАВЛЯЕМОГО ТЕРМОЯДЕРНОГО СИНТЕЗА. - М., 1981, С. 110-124.

922. БЕЯЗИН С.Д. И ДР. ИССЛЕДОВАНИЕ ДЕЛЕНИЯ ДИАКТИНИДНЫХ ЯДЕР, ОБРАЗУЮЩИХСЯ В РЕАКЦИЯХ С ИОНАМИ УГЛЕРОДА. - ДУБНА, 1982. - 14 С. - (ОИЯИ, Р7-82-483). - БИБЛИОГР. 25. - АВТ.: С.Д. БЕЯЗИН, М.Г. ИТКИС, Ю.А. МУЗЫЧКА, Я.Н. ОКОЛОВИЧ, Б.И. ПУСТУЛЬНИК.

923. БЕТАК Э., ТОНЕЕВ В.Д. ОБРАЗОВАНИЕ ОЧЕНЬ ЛЕГКИХ ФРАГМЕНТОВ В ГЛУБОКОНЕУПРУГИХ СТОЛКНОВЕНИЯХ. - ДУБНА, 1982. - 6 С. - (ОИЯИ, Р7-82-630). - БИБЛИОГР. 115.

924. БУГРОВ В.Н., КАРАМЯН С.А. РАДИАЦИОННОЕ ПОВРЕЖДЕНИЕ МОНОКРИСТАЛЛА ВОЛЬФРАМА ПУЧКОМ ИОНОВ АРГОНА. - В КН. СОВЕЩ. ПО ЯДЕРНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ И СТРУКТУРЕ АТ, ЯДРА, 32-Е, КИЕВ, 1982. Тез. Докл. - Л., Наука, 1982, С. 551. - БИБЛИОГР. 11.

925. БУГРОВ В.Н., КАРАМЯН С.А. ИССЛЕДОВАНИЕ ВРЕМЕННЫХ КОМПОНЕНТ РЕАКЦИИ ДЕЛЕНИЯ ЯДЕР ${}^{238}\text{U} + {}^{12}\text{C}$ И $W + {}^{22}\text{Ne}$. - ЯФ, 1982, Т. 35, Вып. 3, С. 558-566. - БИБЛИОГР. 121. *

926. БУГРОВ В.Н., КАРАМЯН С.А. ИССЛЕДОВАНИЕ ВРЕМЕННЫХ КОМПОНЕНТ РЕАКЦИИ ДЕЛЕНИЯ ЯДЕР ${}^{238}\text{U} + {}^{12}\text{C}$ И $W + {}^{22}\text{Ne}$. - В КН.: СОВЕЩ. ПО ЯДЕРНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ И СТРУКТУРЕ АТ, ЯДРА, 32-Е, КИЕВ, 1982. Тез. Докл. - Л., Наука, 1982, С. 365. - БИБЛИОГР. 13. *

927. БЫКОВ А.А. И ДР. ЗАРЯДОВОСБМЕННЫЕ ВОЗБУЖДЕНИЯ В РЕАКЦИЯХ С ТЯЖЕЛЫМИ ИОНАМИ. - В КН.: СОВЕЩ. ПО ЯДЕРНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ И СТРУКТУРЕ АТ, ЯДРА, 32-Е, КИЕВ, 1982. Тез. Докл. - Л., Наука, 1982, С. 559. - БИБЛИОГР. 12. - АВТ.: А.А. БЫКОВ, Э. ГЕРЛИК, Р. КАЛПАКЧИЕВА, Ю.В. НАУМОВ, Ю.Ц. ОГАНЕСЯН, Т. ПАВЛАТ, Ю.З. ПЕНИОНЖКЕВИЧ.

928. ВОЛКОВ В.В. ЯДЕРНЫЕ РЕАКЦИИ ГЛУБОКОНЕУПРУГИХ ПЕРЕДАЧ. - М., Энергоиздат, 1982. - 182 С. - БИБЛИОГР. 1125.

929. ВОЛКОВ В.В. ВЫЛЕТ ЛЕГКИХ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ В РЕАКЦИЯХ С ТЯЖЕЛЫМИ ИОНАМИ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ЯДЕР. - ДУБНА, 1982. - 20 С. - (ОИЯИ, Р7-82-661). - БИБЛИОГР. 129.

930. ДМИТРИЕВ В.Д. И ДР. МАССОВЫЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ОСКОЛКОВ ДЕЛЕНИЯ ЯДЕР ${}^{249}\text{Cf}$, ${}^{237}\text{Np}$ И ${}^{238}\text{U}$ α -ЧАСТИЦАМИ. - ЯФ, 1982, Т. 35, Вып. 5, С. 1112-1118. - БИБЛИОГР. 127. - АВТ.: В.Д. ДМИТРИЕВ, Х. ЗОДАН, А.М. КАЛИНИН, С.М. ЛУКЬЯНОВ, Ю.Ц. ОГАНЕСЯН, Ю.З. ПЕНИОНЖКЕВИЧ, Т.С. САЛАМАТИНА. *

931, ЕРЕМИН А.В., ЛОБАНОВ И.В., УТЕНКОВ В.К., ПОИСК НЕЙТРОНОДЕФИЦИТНЫХ ИЗОТОПОВ 104 ЭЛЕМЕНТА В РЕАКЦИЯХ $^{16}\text{O} + ^{248}\text{Cm}$, - В КН. ИКСФ, МОЛОДЫХ УЧЕН, ЕРЕВАН, ФИЗ. ИН-Т, 5-Я, СЕВАН, 1981, ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ, - ЕРЕВАН, 1981, С. 37, - БИБЛИОГР. : 3, - АВТ. : А.В. ЕРЕМИН, И.В. ЛОБАНОВ, В.К. УТЕНКОВ,

932, ИГНАТОВА Р. И ДР., СЛЕДЫ ТЯЖЕЛЫХ И СВЕРХТЯЖЕЛЫХ КОСМИЧЕСКИХ ЯДЕР В ОЛИВИНАХ ВНЕЗЕМНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ, - БОЛГ. ФИЗ. Ж., 1982, Т. 9, № 3, С. 246-259, - БИБЛИОГР. : 43, - АВТ. : Р. ИГНАТОВА, Д. ЛХАГВАСУРЕН, О. ОТГОНСУРЕН, П. ПЕЛАС, В. ПЕРЕЛЫГИН, К. ПЕРО, С. СТЕЦЕНКО, Т. ТАНЕВА, Д. ЯДАВ,

933, ИЛЬИНОВ А.С. И ДР., ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ЗАВИСИМОСТЬ ОТНОШЕНИЯ ПАРЦИАЛЬНЫХ ШИРИН ЭМИССИИ НЕЙТРОНА И ДЕЛЕНИЯ Γ_n / Γ_f ДЛЯ ТРАНСУРАНОВЫХ ЯДЕР, - ДУБНА, 1982, - 11 С. - (ОИЯИ, Р7-82-638), - БИБЛИОГР. : 39, - АВТ. : А.С. ИЛЬИНОВ, М.В. МЕБЕЛЬ, Е.А. ЧЕРЕПАНОВ,

934, ИЛЬИНОВ А.С. И ДР., ОБРАЗОВАНИЕ СЛАБОВОЗБУЖДЕННЫХ СОСТАВНЫХ ЯДЕР И ВОЗМОЖНОСТИ СИНТЕЗА ТЯЖЕЛЫХ И СВЕРХТЯЖЕЛЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, - ЯФ, 1982, Т. 36, ВЫП. 1, С. 118-29, - БИБЛИОГР. : 32, - АВТ. : А.С. ИЛЬИНОВ, И.Ц. ОГАНЕСЯН, Е.А. ЧЕРЕПАНОВ,

935, ИТКИС М.Г., О ВЛИЯНИИ ЭНЕРГИИ ВОЗБУЖДЕНИЯ И УГЛОВОГО МОМЕНТА НА ХАРАКТЕРИСТИКИ ОСКОЛКОВ ДЕЛЕНИЯ СОСТАВНЫХ ЯДЕР ^{208}Po И ^{210}Po , - ДУБНА, 1982, - 8 С. - (ОИЯИ, Р7-82-19), - БИБЛИОГР. : 12, - АВТ. : М.Г. ИТКИС, Р. КАЛПАКЧИЕВА, В.Н. ОКОЛОВИЧ, Ю.З. ПЕНИОНЖКЕВИЧ, В.Н. ТОЛСТИКОВ,

936, ИТКИС М.Г. И ДР., О ВЛИЯНИИ ЭНЕРГИИ ВОЗБУЖДЕНИЯ И УГЛОВОГО МОМЕНТА НА ХАРАКТЕРИСТИКИ ОСКОЛКОВ ДЕЛЕНИЯ СОСТАВНЫХ ЯДЕР ^{208}Po И ^{210}Po , - ЯФ, 1982, Т. 36, ВЫП. 4, С. 824-28, - БИБЛИОГР. : 12, - АВТ. : М.Г. ИТКИС, Р. КАЛПАКЧИЕВА, В.Н. ОКОЛОВИЧ, Ю.З. ПЕНИОНЖКЕВИЧ, В.Н. ТОЛСТИКОВ, *

937, КУЗНЕЦОВ Я.И., О ВЕРСЯТНОСТИ ЗАПАЗДЫВАЮЩЕГО ДЕЛЕНИЯ НЕЙТРОНОДЕФИЦИТНЫХ ЯДЕР, - ДУБНА, 1982, - 6 С. - (ОИЯИ, Р7-82-29), - БИБЛИОГР. : 11,

938, КУЗНЕЦОВ В.И., ЭЛЕМЕНТЫ СТАРЧЕ - ИЗОТОПЫ НОВНЕ, - ХИМИЯ И ЖИЗНЬ, 1981, № 10, С. 30,

939, ЛАЗАРЕВ Ю.А., МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ИЗБРАННЫМ АСПЕКТАМ РЕАКЦИЙ С ТЯЖЕЛЫМИ ИОНАМИ, - АТ, ЭНЕРГИЯ, 1982, Т. 53, ВЫП. 5, С. 351-52,

940, МАЙДИКОВ В.З. И ДР., ИЗУЧЕНИЕ ИОНИЗАЦИИ ПРОДУКТОВ ЯДЕРНЫХ РЕАКЦИЙ С ТЯЖЕЛЫМИ ИОНАМИ, - ДУБНА, 1982, - 8 С. - (ОИЯИ, Р7-82-198), - БИБЛИОГР. : 16, - АВТ. : В.З. МАЙДИКОВ, Н.Т. СУРОВИЦКАЯ, И.К. СКОБЕЛЕВ, О.Ф. НЕМЕЦ,

941, МАЙДИКОВ В.З. И ДР., ИЗУЧЕНИЕ ИОНИЗАЦИИ ПРОДУКТОВ ЯДЕРНЫХ РЕАКЦИЙ С ТЯЖЕЛЫМИ ИОНАМИ, - ЯФ, 1982, Т. 36, ВЫП. 5, С. 1103-1108, - БИБЛИОГР. : 16, - АВТ. : В.З. МАЙДИКОВ, Н.Т. СУРОВИЦКАЯ, И.К. СКОБЕЛЕВ, О.Ф. НЕМЕЦ, *

942, МУЗЫЧКА И.А., ПУСТЫЛЬНИК Б.И., ИССЛЕДОВАНИЕ РЕАКЦИЙ С ВЫЛЕТОМ АЛЬФА-ЧАСТИЦ, - IN: WORKSHOP ON HEAVY-ION COLLISIONS, 2d, DRESDEN, 1981, SELECTED CONTRIBUTIONS, - ROSSENDORF, 1982, P. 23-26, - (ZFK-467), - БИБЛИОГР. : 15,

943, ОГАНЕСЯН Ю.Ц. И ДР. ЭКСПЕРИМЕНТЫ ПО ПОИСКУ ЯДЕР ^{10}He В РЕАКЦИЯХ С ТЯЖЕЛЫМИ ИОНАМИ. - ДУБНА, 1982. - 10 С. - (ОИЯИ, Р7-82-302). - БИБЛИОГР. 123. - АВТ.: Ю.Ц. ОГАНЕСЯН, Ю.З. ПЕНИОНЖКЕВИЧ, Э. ГЕРЛИК, Р. КАЛПАКЧИЕВА, Т. ПАВЛАТ, К. БОРЧА, А. В. БЕЛОЗЕРОВ, Ю. П. ХАРИТОНОВ, С. П. ТРЕТЬЯКОВА, В. Г. СУББОТИН, С. М. ЛУКЬЯНОВ, Н. В. ПРОНИН, А. А. БУКОВ.*

944, ОГАНЕСЯН Ю.Ц. И ДР. ИЗУЧЕНИЕ ЭМИССИИ ЛЕГКИХ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ ВБЛИЗИ ПРЕДЕЛЬНО ВОЗМОЖНЫХ ЭНЕРГИЙ И ПОИСК ЯДЕР ^{10}He В РЕАКЦИЯХ С ТЯЖЕЛЫМИ ИОНАМИ. - ИЗВ. АН ССРС, СЕР. ФИЗ., 1982, Т. 46, N 11, С. 2213-16. - БИБЛИОГР. 119. - АВТ.: Ю.Ц. ОГАНЕСЯН, Ю.З. ПЕНИОНЖКЕВИЧ, Э. ГЕРЛИК, Р. Г. КАЛПАКЧИЕВА, К. БОРЧА, Т. ПАВЛАТ, В. В. КАМАНИН.

945, ОГАНЕСЯН Ю.Ц. И ДР. ЭКСПЕРИМЕНТЫ ПО ПОИСКУ ЯДЕР ^{10}He В РЕАКЦИЯХ С ТЯЖЕЛЫМИ ИОНАМИ. - ЖЭТФ, ПИСЬМА, 1982, Т. 36, ВЫП. 3, С. 104-106. - БИБЛИОГР. 121. - АВТ.: Ю.Ц. ОГАНЕСЯН, Ю.З. ПЕНИОНЖКЕВИЧ, Э. ГЕРЛИК, Р. КАЛПАКЧИЕВА, Т. ПАВЛАТ, К. БОРЧА, А. В. БЕЛОЗЕРОВ, Ю. П. ХАРИТОНОВ, С. П. ТРЕТЬЯКОВА, В. Г. СУББОТИН, С. М. ЛУКЬЯНОВ, Н. В. ПРОНИН, А. А. БУКОВ.*

946, ПЕТРОВ Б.Ф. И ДР. ПАРАМЕТРЫ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПО СПИНАМ В СОСТАВНОМ И КОНЕЧНЫХ ЯДРАХ В РЕАКЦИИ $^{160}\text{Gd}(^{16}\text{O}, \text{xn})^{176-\text{x}}\text{Hf}$. - В КН. СОВЕЩ. ПО ЯДЕРНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ И СТРУКТУРЕ АТ, ЯДРА, 32-Е. КИЕВ, 1982. Тез. докл. - Л. И НАУКА, 1982, С. 352. - БИБЛИОГР. 12. - АВТ.: Б.Ф. ПЕТРОВ, В. В. КАМАНИН, Ю. РЮДИГЕР, С. П. ИВАНОВА, О. Е. КРАФТ, Ю. В. НАУМОВ, В. В. КОБЕКОВ, В. А. ЛОШЕНКО.

947, ПЕТРОВ Б.Ф. И ДР. МОМЕНТ ИНЕРЦИИ ^{170}Hf НФ ПРИ ЗНАЧЕНИИ СПИНА $40\hbar$. - ДУБНА, 1982. - 5 С. - (ОИЯИ, Р7-82-321). - БИБЛИОГР. 113. - АВТ.: Б.Ф. ПЕТРОВ, В. В. КАМАНИН, Ю. РЮДИГЕР, С. П. ИВАНОВА, О. Е. КРАФТ, Ю. В. НАУМОВ.

948, ПЕТРОВ Б.Ф. И ДР. МНОЖЕСТВЕННОСТЬ γ -ПЕРЕХОДОВ В РЕАКЦИИ $^{160}\text{Gd}(^{16}\text{O}, \text{xn})^{176-\text{x}}\text{Hf}$. - ДУБНА, 1982. - (ОИЯИ, Р7-82-15). - БИБЛИОГР. 112. - АВТ.: Б.Ф. ПЕТРОВ, В. В. КАМАНИН, Ю. РЮДИГЕР, С. П. ИВАНОВА, О. Е. КРАФТ, Ю. В. НАУМОВ.

949, ПОПЕКО А.Г. ИЗУЧЕНИЕ СПОНТАННОГО ДЕЛЕНИЯ В ПРИРОДНЫХ ОБРАЗЦАХ И ПОИСКИ СВЕРХТЯЖЕЛЫХ ЭЛЕМЕНТОВ; АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ ... КАНД. ФИЗ.-МАТ. НАУК. - ДУБНА, 1982. - 12 С. - (ОИЯИ, 15-82-206). - БИБЛИОГР. 19.

950, ТАРАНТИН Н.И. ПРИМЕНЕНИЕ КИНЕМАТИЧЕСКИХ СООТНОШЕНИЙ ДЛЯ ИНТЕРПРЕТАЦИИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ПО РЕАКЦИЯМ КАСАТЕЛЬНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ И ДЛЯ РАССМОТРЕНИЯ ВОЗМОЖНЫХ ЭКСПЕРИМЕНТОВ. - В КН. СОВЕЩ. ПО ЯДЕРНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ И СТРУКТУРЕ АТ, ЯДРА, 32-Е. КИЕВ, 1982. Тез. докл. - Л. И НАУКА, 1982, С. 361. - БИБЛИОГР. 15.

951, ТАРАНТИН Н.И. КИНЕМАТИКА ПРОДУКТОВ РЕАКЦИИ КАСАТЕЛЬНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ДВУХ СЛОЖНЫХ ЯДЕР. - В КН. СОВЕЩ. ПО ЯДЕРНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ И СТРУКТУРЕ АТ, ЯДРА, 32-Е. КИЕВ, 1982. Тез. докл. - Л. И НАУКА, 1982, С. 360. - БИБЛИОГР. 12.

952, ТАРАНТИН Н.И. КИНЕМАТИЧЕСКИЙ ДИНАМИЧЕСКИЙ ПОДХОД ПРИ РАССМОТРЕНИИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ПО РЕАКЦИЯМ КАСАТЕЛЬНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ДВУХ СЛОЖНЫХ ЯДЕР. - ДУБНА, 1982. - 15 С. - (ОИЯИ, Р7-82-184). - БИБЛИОГР. 123.

953, ФЛЕРОВ Г.М. И ДР. О ПОИСКЕ СВЕРХТЯЖЕЛЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТАХ. - ДУБНА, 1982. - 12 С. - (ОИЯИ, Р7-82-38). - БИБЛИОГР. 135. - АВТ.: Г.М. ФЛЕРОВ, Г.М. ТЕР-АКОПЬЯН, М. П. ИВАНОВ, Е. А. СОКОЛ, Г. С. ПОПЕКО, В. И. СМЕРНОВ, ФАМ НРОК ЧЫОНГ, Д. В. РУНДКВИСТ, Ю. К. БУРКОВ, А. Я. ЖИДКОВ, О. А. СОБОЛЕВ, В. А. ЧЕРЕПАНОВ.

954. ФЛЕРОВ Г.Н., ИЛЬИНОВ А.С. НА ПУТИ К СВЕРХЭЛЕМЕНТАМ, = 2-е ИЗД., ДОП. = М.: ПЕДАГОГИКА, 1982. = 127 с. = (Б-ЧКА ДЕТСКОЙ ЭНЦИКЛОПЕДИИ (УЧЕННЫЕ-ШКОЛЬНИКУ)),

246 955. BOGDANOV D.D. A.O. THE SPONTANEOUS FISSION OF ^{244}Fm AND ^{246}Fm . = PHYS. LETT., 1982, V. 113B, NO. 3, P. 213-214. = BIBLIOGR, 16. = AUTH.: D.D. BOGDANOV, H.P. IVANOV, G.S. POPEKO, A.M. RODIN, G.M. TERAKOPIAN, V.I. YAKATOV, A.S. VORONIN,

956. BORCEA C. A.O. EMISSION OF HIGH-ENERGY CHARGED PARTICLES AT 0° IN Ne -INDUCED REACTIONS, = DUBNA, 1982. = 15 P. = (JINR, E7-82-46). = BIBLIOGR, 135. = AUTH.: C. BORCEA, E. GIERLIK, A.M. KALININ, R. KALPAKCHIEVA, YU. TS. OGANESSIAN, T. PAWLAT, YU. E. PENIONZHKEVICH, A.V. RYKHLYUK,

957. BORCEA C. A.O. EMISSION OF HIGH-ENERGY CHARGED PARTICLES AT 0° IN Ne -INDUCED REACTIONS, = NUCL. PHYS., 1982, V. A391, NO. 2, P. 520-532. = BIBLIOGR, 135. = AUTH.: C. BORCEA, E. GIERLIK, A.M. KALININ, R. KALPAKCHIEVA, YU. TS. OGANESSIAN, T. PAWLAT, YU. E. PENIONZHKEVICH, A.V. RYKHLYUK, *

958. FLEROV G.N. PERSPECTIVES OF THE SEARCH FOR SUPERHEAVY ELEMENTS IN NATURE. = DUBNA, 1982. = 7 P. = (JINR, E6-82-32). = BIBLIOGR, 17,

959. FRANK W. A.O. IMPACT PARAMETER DEPENDENCE OF K -SHELL VACANCY PRODUCTION IN COLLISIONS OF 1 MEV/ a, m, u . Cu IONS WITH Cu , Ge AND Ag ATOMS. = ANN. PHYSIK, 1982, Bd. 39, HF. 3, S. 161-240. = BIBLIOGR, 17. = AUTH.: W. FRANK, P. JARACZ, K. H. KAUN, J. RUDIGER, Z. STACHURA, *

960. FRANK W. A.O. K - AND L -VACANCY PRODUCTION IN ASYMMETRIC 1 MEV/ N COLLISIONS OF Cu AND Ni PROJECTILES WITH Au AND Pb TARGETS. = ANN. PHYSIK, 1982, Bd. 39, HF. 4, P. 256-64. = BIBLIOGR, 126. = AUTH.: W. FRANK, P. JARACZ, K. H. KAUN, J. RUDIGER, Z. STACHURA, A. WARCZAK, *

961. JOLOS R.V., SCHMIDT R. PARTICLE HOLE EXCITATIONS COUPLED TO COMPLEX STATES IN HEAVY-ION COLLISIONS, = IN: WORKSHOP ON HEAVY-ION COLLISIONS, 2d, DRESDEN, 1981, SELECTED CONTRIBUTIONS, = ROSSENDORF, 1982, P. 16-19. = (ZFK-467). = BIBLIOGR, 16,

962. KARCZ W. A.O. SOME PECULARITIES OF THE FORMATION OF LIGHT CHARGED PARTICLES IN ^{40}Ar INDUCED REACTIONS, = IN: NUCLEAR AND ATOMIC PHYSICS WITH HEAVY IONS, BUCHAREST, 1981, PROC. = BUCHAREST, 1982, P. 585-587. = BIBLIOGR, 16. = AUTH.: W. KARCZ, A.G. ARTUKH, G.F. GRIDNEV, M. GRUSZECKI, A.N. MEZENTSEV, V.L. MIKHEEV, A. POPESCU, D.G. POPESCU, L. POMORSKI, V.V. VOLKOV,

963. MEZENTSEV A.N. A.O. PRODUCTION OF LIGHT CHARGED PARTICLES IN ^{40}Ar ION REACTIONS, = IN: CRITICAL PHENOMENA IN HEAVY ION PHYSICS I BRASOV INTERNAT. SCHOOL, 1980, PROC. = BUCHAREST, 1980, P. 1062-1076. = BIBLIOGR, 122. = AUTH.: A.N. MEZENTSEV, M. GRUSZECKI, W. KARCZ, L. POMORSKI, A. POPESCU, D.G. POPESCU, V.V. VOLKOV,

964. POMORSKI L. A.O. THE ROLE OF DEEP INELASTIC TRANSFERS IN PRODUCTION OF "DIRECT" ALPHA PARTICLES IN NUCLEAR REACTIONS INDUCED BY HEAVY IONS, = IN: PROC. OF THE XTH INT. SYMP. ON SELECTED TOPICS OF THE INTERACTION OF FAST NEUTRONS AND HEAVY IONS WITH ATOMIC NUCLEI, GAUSSIG (GDR), NOV. 17-21, 1980, = ROSSENDORF, 1981, P. 118-121. = (ZFK-459). = BIBLIOGR, 120. = AUTH.: L. POMORSKI, M. GRUSZECKI, W. KARCZ, A.N. MEZENTSEV, A. POPESCU, D.G. POPESCU, V.V. VOLKOV,

965. POPESCU A., POPESCU D.G., REGULARITIES OF THE DEEP INELASTIC TRANSFER REACTIONS WITH ^{40}Ar PROJECTILE, IN: CRITICAL PHENOMENA IN HEAVY ION PHYSICS: BRASOV INTERNAT. SCHOOL, 1980. PROC. BUCHAREST, 1980, P. 1077-1086. BIBLIOGR. 112.

966. ZSCHORNACK G., CHARACTERISTIC X-RAYS OF HIGHLY CHARGED IONS, DUBNA, 1982, - 12 P, - (JINR.E7-82-375), - BIBLIOGR.: 11.

8. КРИОГЕНИКА

967. АГАПОВ Н.Н. И ДР. КРИОГЕННЫЕ ПРИБОРЫ И УСТРОЙСТВА В ЯДЕРНОЙ ФИЗИКЕ/ПОД РЕД. ПРОФ. А.Г. ЗЕЛЬДСВИЧА. - М.: ЭНЕРГОИЗДАТ, 1982. - 198 С. - АВТ.: Н.Н. АГАПОВ, Н.И. САЛАНДИКСЯ, В.А. БЕЛУШКИН, Л.Б. ГОЛОВАНОВ, А.Г. ЗЕЛЬДОВИЧ, И.С. ХУХАРЕВА, Ю.А. ШИШОВ.

968. АНИЩЕНКО Н.Г. И ДР. ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ МНОГОАМПЕРНЫЕ ТОКОВОДЫ В КРИСТАТЫ С ЖИДКИМ ГЕЛИЕМ. - ДУБНА, 1982, - 12 С. - (ОИЯИ, 8-82-172). - БИБЛИОГР.: 14. - АВТ.: Н.Г. АНИЩЕНКО, В.Я. ВОЛКОВ, Р. ХАЛЛЕР, Г.П. ЦВИНЕВА, Ю.А. ШИШОВ.

969. ВАСИЛЕВ П.Г. ТЕПЛОЕМКОСТЬ КЛЕЕВ БФ ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ. - ПТЭ, 1982, N 3, С. 233-34. - БИБЛИОГР. 13. *

970. ГОЛОВАНОВ Л.Б. И ДР. СОСУД ДЛЯ КРИОГЕННОЙ ЖИДКОСТИ С ГИБКОЙ ВАКУУМНОЙ ОБОЛОЧКОЙ. - ДУБНА, 1982, - 5 С. - (ОИЯИ, 8-82-250). - БИБЛИОГР. 12. - АВТ.: Л.Б. ГОЛОВАНОВ, А.Г. ЗЕЛЬДОВИЧ, В.Л. МАЗАРСКИЙ.

971. ДМИТРИЕВСКИЙ Ю.П. И ДР. ПОПЕРЕЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ ТРАНСПОНИРОВАННЫХ СВЕРХПРОВОДЯЩИХ КАБЕЛЕЙ. - СЕРПУХОВ, 1982, - 14 С. - (ИФВЭ 82-139). - БИБЛИОГР. 17. - АВТ.: Ю.П. ДМИТРИЕВСКИЙ, А.В. ЗЛОБИН, П.А. ЩЕРБАКОВ, Г. ЭНДЕРЛЕЙН.

972. ДРОБИН В.М. И ДР. К ОПРЕДЕЛЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ПОТЕРЬ В КОМПОЗИТНЫХ СВЕРХПРОВОДНИКАХ. - ДУБНА, 1982, - 6 С. - (ОИЯИ, 8-82-551). - БИБЛИОГР. 19. - АВТ.: В.М. ДРОБИН, Е.И. ДЬЯЧКОВ, Л. КРЕМПАСКИ, В.Г. ЛУППОВ, В.А. МАЛК, М. ПОЛАК, Я. ТАЛАПА, Ф. ХОВАНЕЦ, И.С. ХУХАРЕВА.

973. ДЬЯЧКОВ Е.И. И ДР. КРИСТАНИРОВАНИЕ ИМПУЛЬСНЫХ СВЕРХПРОВОДЯЩИХ МАГНИТОВ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМ ПИТАНИЕМ ОБМОТОК ДВУХФАЗНЫМ ГЕЛИЕМ. - ДУБНА, 1982, - 6 С. - (ОИЯИ, 8-82-169). - БИБЛИОГР. 112. - АВТ.: Е.И. ДЬЯЧКОВ, А.Г. ЗЕЛЬДОВИЧ, А.А. СМИРНОВ, Г.Г. ХОДЖИБАГИЯН.

974. КАБАТ Д., ЛУППОВ В.Г. СТАБИЛЬНОСТЬ И СКОРОСТЬ ПЕРЕХОДА В НОРМАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ОБМОТОК СВЕРХПРОВОДЯЩИХ МАГНИТОВ В СЛЕДСТВИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ПОТЕРЬ ПРИ ЭВАКУАЦИИ ЭНЕРГИИ. - ДУБНА, 1982, - 14 С. - (ОИЯИ, 8-82-218). - БИБЛИОГР.: 15.

975. НЕГАНОВ Б.С. И ДР. К ВОПРОСУ О ДРЕЙФЕ ТЕРМОСОПРОТИВЛЕНИЯ ALLEN-BRADLEY. - ДУБНА, 1982, - 3 С. - (ОИЯИ, 8-82-308). - БИБЛИОГР. 15. - АВТ.: Б.С. НЕГАНОВ, В.Н. ТРОФИМОВ, М. КОЛАЧ.

976. ХЕРЦОГ Р. И ДР. ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ СПЛАВОВ НИОБИЙ-ТИТАН В НОРМАЛЬНОМ И СВЕРХПРОВОДЯЩЕМ СОСТОЯНИЯХ. - ФИЗ. НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР, 1982, Т. 8, N 10, С. 1035-44. - БИБЛИОГР. 124. - АВТ.: Р. ХЕРЦОГ, И.С. ХУХАРЕВА, Г.П. ЦВИНЕВА. *

977. ХЕРЦОГ Р., ХУХАРЕВА И.С. ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ СПЛАВОВ НИОБИЙ-ТИТАН В СМЕШАННОМ СОСТОЯНИИ. - ФИЗ. НИЗ. ТЕМПЕРАТУР, 1982, Т. 8, N 7, С. 677-682. - БИБЛИОГР.: 17. *

978. АГАРОВ N.N. A.O. THERMODYNAMIC ANALYSIS OF REFRIGERATION SYSTEMS OF SUPERCONDUCTING DEVICES WITH LIQUID HELIUM CIRCULATION. - В КН. ВОЗМОЖНОСТИ И ОГРАНИЧЕНИЯ СВЕРХПРОВОДЯЩИХ МАГНИТОВ УСКОРИТЕЛЕЙ III МЕЖДУНАРОД. СЕМИНАР ИКФА, ПРОТВИНО, ОКТ. 1981Г. - СЕРПУХОВ: ИФВЭ, 1982, С. 192-205. - БИБЛИОГР. 111. - AUTH.: N.N. AGAROV, V.A. BELUSHKIN, A.G. ZEL'DOVICH. *

979. ANISHCHENKO N.G. A.O. HIGH VOLTAGE HEAVY CURRENT LEADS FOR LIQUID HELIUM CRYOSTATS. - CRYOGENICS, 1982, V. 22, NO. 11, P. 609-613. - БИБЛИОГР. 114. - AUTH.: N.G. ANISHCHENKO, R. HALLER, YU. A. SHISHOV, G.P. TSVINEVA, V.YA. VOLKOV. *

980. BISHOFF J. A. O. LOW TEMPERATURE HEAT CAPACITY OF Nb-79.6 WTXZr, Nb-38 WTX Ti AND MULTIFILAMENTARY CABLES. = CRYOGENICS, 1982, V. 22, NO. 3, P. 131-134. = BIBLIOGR. 112. = AUTH. IJ. BISHOFF, P. G. VAS-SILEV, I. N. GONCHAROV. *

981. PAVLOV V. N. LOW TEMPERATURE HEAT EXCHANGER FOR AN He^3 - He^4 DILUTION REFRIGERATOR. = CRYOGENICS, 1982, V. 22, NO. 6, P. 318-321. = BIBLIOGR. 115. *

9. УСКОРИТЕЛИ

982. АДО Ю.М. И ДР. ВОЗМОЖНОСТЬ УСКОРЕНИЯ ПОЛЯРИЗОВАННЫХ ПРОТОНОВ В УСКОРИТЕЛЕ ИФВЗ. - СЕРГУХОВ, 1982. - 23 с. - (ИФВЗ, 82-54). - БИБЛИОГР. 137. - АВТ.: Ю.М. АДО, В.И. БАЛБЕКОВ, А.С. БЕЛОВ, А.Н. ВАСИЛЬЕВ, С.С. ГЕРШТЕЙН, Я.С. ДЕРБЕНЕВ, А.Н. ЗЕЛЕНСКИЙ, А.М. КОНДРАТЕНКО, В.М. МОХОВ, Э.А. МЯЗ, А.А. НАУМОВ, В.В. НИЖЕГОРОДЦЕВ, С.Б. НУРУШЕВ, Л.Б. ПАРФЕНОВ, Ч.К. ФИЛИПЕНКО, И.А. ПЛИС, Р.А. РЗАЕВ, В.П. САХАРОВ, Е.Ф. ТРЯНОВ, Б.В. ЧУЖКО.
983. АДО Ю.М. И ДР. ВОЗМОЖНОСТЬ УСКОРЕНИЯ ПОЛЯРИЗОВАННЫХ ПРОТОНОВ В УСКОРИТЕЛЕ ИФВЗ. - В КН. ФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НА УСКОРИТЕЛЬНО-НАКОПИТЕЛЬНОМ КОМПЛЕКСЕ ИФВЗ: МАТЕР. РАБОЧ. СОВЕЩ. ПРОТВИНО, 1981. - СЕРГУХОВ, 1982. С. 133-37. - АВТ.: Ю.М. АДО, В.И. БАЛБЕКОВ, А.Н. ВАСИЛЬЕВ, С.С. ГЕРШТЕЙН, Я.С. ДЕРБЕНЕВ, А.Н. ЗЕЛЕНСКИЙ, А.М. КОНДРАТЕНКО, В.М. МОХОВ, Э.А. МЯЗ, А.А. НАУМОВ, В.В. НИЖЕГОРОДЦЕВ, С.Б. НУРУШЕВ, Л.Б. ПАРФЕНОВ, Р.А. РЗАЕВ, В.П. САХАРОВ, Е.Ф. ТРЯНОВ, Б.В. ЧУЖКО, А.С. БЕЛОВ, А.Н. ЗЕЛЕНСКИЙ, Я.С. ДЕРБЕНЕВ, А.М. КОНДРАТЕНКО, Ч.К. ФИЛИПЕНКО, И.А. ПЛИС. *
984. АЛЕКСАНДРОВ В.С. И ДР. ФОРМИРОВАНИЕ ПУЧКА ЭЛЕКТРОНОВ В ТОЧКЕ ИНЪЕКЦИИ В АДГЕЗАТОР ПРОТОТИПА КУТИ. - ДУБНА, 1982. - 11 с. - (ОИЯИ, Р9-82-789). - БИБЛИОГР. 112. - АВТ.: В.С. АЛЕКСАНДРОВ, Г.В. ДОЛБИЛОВ, Э.А. ПЕРЕЛЬШТЕЙН, В.Н. РАЗУВАКИН, А.П. СУМБАЕВ, С.И. ТИТЮННИКОВ, В.Н. ЧАЛДЫН, Г.Д. ШИРКОВ.
985. АЛЕКСАХИН И.И. ВЫСШИЕ РЕЗОНАНСЫ ЭЛЕКТРОННО-ИОННЫХ КОЛЕБАНИЙ (ОДНОМЕРНАЯ МОДЕЛЬ). - ДУБНА, 1982. - 9 с. - (ОИЯИ, Р9-82-652). - БИБЛИОГР. 18.
986. АЛЕКСАХИН И.И. ДИСПЕРСИОННЫЕ СВОЙСТВА ИСКУССТВЕННЫХ ЛИНИЙ С СИЛЬНОЙ ИНДУКТИВНОЙ СВЯЗЬЮ. - ДУБНА, 1982. - 10 с. - (ОИЯИ, Р9-82-843). - БИБЛИОГР. 18.
987. АЛЕКСАХИН И.И. И ДР. ИССЛЕДОВАНИЕ АНИЗОТРОПНЫХ ЭКРАНОВ ДЛЯ АДГЕЗАТОРА КОЛЛЕКТИВНОГО УСКОРИТЕЛЯ. - ДУБНА, 1982. - 26 л. - (ОИЯИ, Р9-82-83). - БИБЛИОГР. 18. - АВТ.: И.И. АЛЕКСАХИН, И. ГАБАНЕЦ, Э.Г. ГАВРИЛОВА, И.Н. ИВАНОВ, Р. ХАЛЛЕР.
988. АЛЕКСАХИН И.И. И ДР. ИССЛЕДОВАНИЕ АНИЗОТРОПНЫХ ЭКРАНОВ ДЛЯ АДГЕЗАТОРА КОЛЛЕКТИВНОГО УСКОРИТЕЛЯ. - В КН. СОВЕЩАНИЕ ПО ПРОБЛЕМАМ КОЛЛЕКТИВНОГО МЕТОДА УСКОРЕНИЯ. ДУБНА, МАЙ 1982 Г. ТРУДЫ. - ДУБНА, 1982. С. 41-43. - (ОИЯИ, Р9-82-664). - БИБЛИОГР. 15. - АВТ.: И.И. АЛЕКСАХИН, И. ГАБАНЕЦ, Э.Г. ГАВРИЛОВА, И.Н. ИВАНОВ, Р. ХАЛЛЕР.
989. АЛЕКСАХИН И.И., ПЕРЕЛЬШТЕЙН Э.А. ВЛИЯНИЕ ДИАФРАГМ НА УСТОЙЧИВОСТЬ ЭЛЕКТРОННОГО ПУЧКА В ЛИУ. - ДУБНА, 1982. - 10 с. - (ОИЯИ, Р9-82-640). - БИБЛИОГР. 17.
990. АМИРХАНОВ И.В. И ДР. ВЛИЯНИЕ РАЗНОСТНОГО РЕЗОНАНСА ТРЕТЬЕГО ПОРЯДКА $2U_z - U_x = 1$ НА ДВИЖЕНИЕ ЧАСТИЦ В ЦИКЛИЧЕСКИХ УСКОРИТЕЛЯХ. - ДУБНА, 1982. - 7 с. - (ОИЯИ, Р9-82-879). - БИБЛИОГР. 119. - АВТ.: И.В. АМИРХАНОВ, Е.П. ЖИДКОВ, И.Е. ЖИДКОВА.
- 3+
C₁₂ 991. АНАНЬИН О.Б. И ДР. УСКОРЕНИЕ НА ЦИКЛОТРОНЕ ИОНОВ ИЗ ЛАЗЕРНОЙ ПЛАЗМЫ. - ДУБНА, 1982. - 3 с. - (ОИЯИ, Р9-82-317). - БИБЛИОГР. 17. - АВТ.: О.Б. АНАНЬИН, Ю.А. БУКОВСКИЙ, Б.Н. ГИКАЛ, В.П. ГУСЕВ, К.П. КОЗЫРЕВ, И.В. КОЛЕСОВ, Я.Б. КУТНЕР, Ю.Ц. ОГАНЕСЯН, А.С. ПАСИК, В.Д. ПЕКЛЕНКОВ, Д.А. УЗИЕНКО.
992. АНДРИАНОВ С.Н. И ДР. СИСТЕМА ФОРМИРОВАНИЯ ПРОТОННЫХ ПУЧКОВ МИКРОННЫХ РАЗМЕРОВ. - ПТЗ, 1982, N1, С. 39-42. - БИБЛИОГР. 19. - АВТ.: С.Н. АНДРИАНОВ, А.Д. ДЫМНИКОВ, Г.М. ССЕТИНСКИЙ. *

993. АНИЩЕНКО Н.Г. и др. СИНХРОФАЗОТРОН ОИЯИ, РАБОТА И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ. (ИЮНЬ-СЕНТ, 1981Г). - ДУБНА, 1982, - 7 с. - (ОИЯИ, 9-82-177). - БИБЛИОГР. 16. - АВТ. И.Г. АНИЩЕНКО, Ю.Д. БЕЗНОГИХ, А.И. ВАЛЕВИЧ, Я.П. ЕРШОВ, В.П. ЗАБОЛОТИН, Л.П. ЗИНОВЬЕВ, А.С. ИСАЕВ, И.И. КАРПОВ, Л.Г. МАКАРОВ, В.А. МОНЧИНСКИЙ, В.Н. ПЕРФЕЕВ, Ф.К. ФИЛИПЕНКО, Р.В. ПРОСТИМКИН, Ю.И. РОМАНОВ, И.Н. СЕМЕНЮШКИН, А.СУЛИК, С.В. ФЕДУКОВ, В.В. ФИМУШКИН, В.И. ЧЕРНИКОВ, Д.И. ШЕРСТЯНОВ, В.Б. ШУТОВ, И.Н. ЯЛОВОЙ.

994. АНОСОВ В.Н., КРУГ Х, АЛАРМ-ПОДСИСТЕМА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ СИЛЬНОТОЧНЫМ ФАЗОТРОНОМ (УСТАНОВКА "Ф"). 2. АЛАРМ-ПОДСИСТЕМА АСУС НА БАЗЕ МИКРО-ЭВМ. - ДУБНА, 1982, - 11 с. - (ОИЯИ, Р9-82-62), - БИБЛИОГР. 16.

995. БАРАБАШ Л.С. и др. ИССЛЕДОВАНИЕ ТОЧНОСТИ РЕГИСТРАЦИИ ТРЕКОВ ЧАСТИЦ ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫМИ КАМЕРАМИ С КАТОДНЫМ СЧИТЫВАНИЕМ ИНФОРМАЦИИ. - ДУБНА, 1982, - 5 с. - (ОИЯИ, Р9-82-724), - БИБЛИОГР. 15. - АВТ. Л.С. БАРАБАШ, А.М. БАРАНОВ, Г.Б. БОНДАРЕНКО, И.А. ГОЛУТВИН, Б.А. ДОЛГОШЕИН, В.А. КАНЦЕРОВ, А.В. КАРПУХИН, Л.В. КОМОГорова, В.П. КОНОВАЛОВ, Т.Н. КОНОВАЛОВА, П.Л. НЕВСКИЙ, А.А. ПОПОВ, В.П. ПУГАЧЕВИЧ, А.В. СУМАРОКОВ, В.С. ХАБАРОВ, В.В. ЧАЛЫШЕВ, Ю.А. ЯЦУНЕНКО.

996. БАХВАЛОВ Н.С. и др. ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДВИЖЕНИЯ ПЛОТНОГО СГУСТКА ЭЛЕКТРОНОВ, ВЗАИМОДЕЙСТВУЮЩЕГО С ИМПУЛЬСНЫМ УСКОРЯЮЩИМ ПОЛЕМ В НЕОДНОРОДНОЙ СТРУКТУРЕ. - ДУБНА, 1982, - 11 с. - (ОИЯИ, Р11-82-233), - БИБЛИОГР. 12. - АВТ. И.С. БАХВАЛОВ, Е.П. ЖИДКОВ, Е.П. КАДАНЦЕВА, С.Б. РУБИН, С.И. СЕРДЯКОВА.

997. БЕЗНОГИХ Ю.Д. и др. СИНХРОФАЗОТРОН ОИЯИ, РАБОТА И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ (IV КВАРТАЛ 1981 Г.). - ДУБНА, 1982, - 4 с. - (ОИЯИ, 9-82-556), - БИБЛИОГР. 11. - АВТ. Ю.Д. БЕЗНОГИХ, В.Н. БУЛДАКОВСКИЙ, В.П. ВАДЕЕВ, М.А. ВОЕВОДИН, В.И. ВОЛКОВ, Е.Д. ДОНЕЦ, В.Г. ДУДНИКОВ, В.П. ЗАБОЛОТИН, Л.П. ЗИНОВЬЕВ, А.С. ИСАЕВ, И.Б. ИССИНСКИЙ, И.И. КАРПОВ, Л.Г. МАКАРОВ, В.А. МОНЧИНСКИЙ, С.А. НОВИКОВ, В.Н. ПЕРФЕЕВ, А.И. ПИКИН, И.Н. СЕМЕНЮШКИН, В.М. СЛЕПНЕВ, С.В. ФЕДУКОВ, С.А. ХОРОЗОВ, А.П. ЦАРЕНКОВ, В.И. ЧЕРНИКОВ, Д.И. ШЕРСТЯНОВ, И.Н. ЯЛОВОЙ.

998. БЕЗНОГИХ Ю.Д. и др. ПОЛУЧЕНИЕ ЧИСТЫХ ПУЧКОВ ЯДЕР В СИНХРОФАЗОТРОНЕ ОИЯИ. - ДУБНА, 1982, - 4 с. - (ОИЯИ, Д9-82-14), - БИБЛИОГР. 17. - АВТ. Ю.Д. БЕЗНОГИХ, В.П. ВАДЕЕВ, М.А. ВОЕВОДИН, В.И. ВОЛКОВ, Е.Д. ДОНЕЦ, В.Г. ДУДНИКОВ, Л.П. ЗИНОВЬЕВ, В.А. МОНЧИНСКИЙ, А.И. ПИКИН, И.Н. СЕМЕНЮШКИН, В.М. СЛЕПНЕВ, С.А. ХОРОЗОВ, А.П. ЦАРЕНКОВ.

999. БЕЛОВ А.Г. и др. СИСТЕМА ПИТАНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ МИКРОТРОНОМ МТ-22. - ДУБНА, 1982, - 13 с. - (ОИЯИ, 9-82-424), - БИБЛИОГР. 110. - АВТ. А.Г. БЕЛОВ, П.Г. БОНДАРЕНКО, А.Н. КУЗНЕЦОВ.

1000. БЕЛОВ А.Г. и др. МИКРОТРОН МТ-22. - ДУБНА, 1982, - 10 с. - (ОИЯИ, Р9-82-301). - БИБЛИОГР. 112. - АВТ. А.Г. БЕЛОВ, П.Г. БОНДАРЕНКО, Ч. ШИНАН, И. ВОГНАР.

1001. БЕЛОШИЦКИЙ П.Ф. и др. МОДЕЛИРОВАНИЕ РАДИАЦИОННОЙ НЕУСТОЙЧИВОСТИ В РЕЛЯТИВИСТСКИХ ЭЛЕКТРОННЫХ КОЛЬЦАХ. - ДУБНА, 1982, - 14 с. - (ОИЯИ, Р9-82-175), - БИБЛИОГР. 16. - АВТ. П.Ф. БЕЛОШИЦКИЙ, Э.А. ПЕРЕЛЬШТЕЙН, Б.Г. ШИНОВ.

1002. БЕЛОШИЦКИЙ П.Ф. и др. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОДОЛЬНОЙ НЕУСТОЙЧИВОСТИ В РЕЛЯТИВИСТСКИХ ЭЛЕКТРОННЫХ КОЛЬЦАХ. - В КН. СОВЕЩАНИЕ ПО ПРОБЛЕМАМ КОЛЛЕКТИВНОГО МЕТОДА УСКОРЕНИЯ, ДУБНА, МАЙ 1982Г, ТРУДЫ. - ДУБНА, 1982, с. 37-48. - (ОИЯИ, Д9-82-664). - БИБЛИОГР. 15. - АВТ. П.Ф. БЕЛОШИЦКИЙ, Э.А. ПЕРЕЛЬШТЕЙН, Б.Г. ШИНОВ.

1003, БЕЛУШКИНА А.А. и др. КРИОГЕННЫЙ ИСТОЧНИК ПОЛЯРИЗОВАННЫХ ДЕЯТСОНОВ ДЛЯ СИНХРОФАЗОТРОНА, - В КН.: СОВЕЩАНИЕ ПО ИССЛЕДОВАНИЯМ В ОБЛАСТИ РЕЛЯТИВИСТСКОЙ ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ, ДУБНА, 1982, ТРУДЫ, - ДУБНА, 1982, С. 21-25, - (ОИЯИ, Р9-82-568), - БИБЛИОГР.: 5, - АВТ.: А.А. БЕЛУШКИНА, А.И. ВАЛЕВИЧ, Г.И. ГАЙ, В.П. ЕРШОВ, Л.С. КОТОВА, Ю.К. ФИЛИПЕНКО, В.В. СМЕЛЯНСКИЙ, А. СУЛИК, В.В. ШИМУШКИН, В.Б. ШУТОВ.

1004, БОГДАНОВА С.Н. и др. О МЕДЛЕННЫХ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ВОЛНАХ В ЦИЛИНДРИЧЕСКОМ ВОЛНОВОДЕ С ПУЧКОМ И ИСПОЛЬЗОВАНИИ ИХ ДЛЯ УСКОРЕНИЯ И ФОКУСИРОВКИ ЭЛЕКТРОННЫХ КОЛЛЕКЦИЙ, - В КН.: СОВЕЩАНИЕ ПО ПРОБЛЕМАМ КОЛЛЕКТИВНОГО МЕТОДА УСКОРЕНИЯ, ДУБНА, МАЙ 1982Г, ТРУДЫ, - ДУБНА, 1982, С. 164-166, - (ОИЯИ, Р9-82-564), - БИБЛИОГР.: 5, - АВТ.: С.Н. БОГДАНОВА, Е.И. ЛИТВИНЕНКО, К.А. РЕШЕТНИКОВА.

1005, БОНЧ-ОСМОЛОВСКИЙ А.Г. СКИН-ЭФФЕКТ В ПРОВОДНИКЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ, - ДУБНА, 1982, - 6 С., - (ОИЯИ, Р9-82-571), - БИБЛИОГР.: 3.

1006, БОНЧ-ОСМОЛОВСКИЙ А.Г. и др. О МЕХАНИЗМЕ РЕЗОНАНСНОГО УСИЛЕНИЯ МЕДЛЕННОЙ ЛЕНГМЮРОВСКОЙ ВОЛНЫ В РЕЛЯТИВИСТСКОМ ЭЛЕКТРОННОМ ПУЧКЕ, - ДУБНА, 1982, - 11 С., - (ОИЯИ, Р9-82-113), - БИБЛИОГР.: 13, - АВТ.: А.Г. БОНЧ-ОСМОЛОВСКИЙ, С.Н. ДОЛЯ, К.А. РЕШЕТНИКОВА.

1007, БОНЧ-ОСМОЛОВСКИЙ А.Г. и др. РЕЗОНАНСНОЕ ВОЗБУЖДЕНИЕ МЕДЛЕННОЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ ВОЛНЫ В РЕЛЯТИВИСТСКОМ ЭЛЕКТРОННОМ ПУЧКЕ, - ЖТФ, ПИСЬМА, 1982, Т. 8, ВЫП. 10, С. 627-630, - БИБЛИОГР.: 17, - АВТ.: А.Г. БОНЧ-ОСМОЛОВСКИЙ, С.Н. ДОЛЯ, К.А. РЕШЕТНИКОВА.

1008, БОНЧ-ОСМОЛОВСКИЙ А.Г. и др. РЕЗОНАНСНОЕ ВОЗБУЖДЕНИЕ МЕДЛЕННОЙ ЛЕНГМЮРОВСКОЙ ВОЛНЫ БОЛЬШОЙ АМПЛИТУДЫ В РЕЛЯТИВИСТСКОМ ЭЛЕКТРОННОМ ПУЧКЕ, - В КН.: СОВЕЩАНИЕ ПО ПРОБЛЕМАМ КОЛЛЕКТИВНОГО МЕТОДА УСКОРЕНИЯ, ДУБНА, МАЙ 1982Г, ТРУДЫ, - ДУБНА, 1982, С. 153-55, - (ОИЯИ, Р9-82-664), - БИБЛИОГР.: 14, - АВТ.: А.Г. БОНЧ-ОСМОЛОВСКИЙ, С.Н. ДОЛЯ, К.А. РЕШЕТНИКОВА.

1009, БУЛДАКОВСКИЙ В.Н. и др. КВАДРУПОЛЬНАЯ ЛИНЗА КАНАЛА БЫСТРОГО РЕЗОНАНСНОГО ВЫВОДА ПУЧКА ИЗ СИНХРОФАЗОТРОНА, - ДУБНА, 1982, - 13 Л., - (ОИЯИ, Р9-82-523), - БИБЛИОГР.: 15, - АВТ.: В.Н. БУЛДАКОВСКИЙ, Е.П. ЖИДКОВ, И.Б. ИССИНСКИЙ, Е.Р. КУЛАКОВА, С.А. НОВИКОВ, Е.А. МАТЮШЕВСКИЙ, Р.В. ПОЛЯКОВА, О.Н. ЦИСЛЯК.

1010, БУКОВСКИЙ И.А. и др. ЛАЗЕРНЫЙ ИСТОЧНИК НЕЙТРАЛЬНЫХ ЧАСТИЦ КОЛЛЕКТИВНОГО УСКОРТЕЛЯ, - В КН.: СОВЕЩАНИЕ ПО ПРОБЛЕМАМ КОЛЛЕКТИВНОГО МЕТОДА УСКОРЕНИЯ, ДУБНА, МАЙ 1982Г, ТРУДЫ, - ДУБНА, 1982, С. 27-30, - (ОИЯИ, Р9-82-664), - БИБЛИОГР.: 14, - АВТ.: И.А. БУКОВСКИЙ, В.П. САРАНЦЕВ, С.М. СИЛЬНОВ, Е.А. СОТНИЧЕНКО, Б.А. ШЕСТАКОВ.

1011, ВАСИЛЕВ П.Г. и др. ВЛИЯНИЕ ПОТЕРЬ ЭНЕРГИИ ПУЧКА НА ДИНАМИКУ ЧАСТИЦ В СВЕРХПРОВОДЯЩИХ СИНХРОТРОНАХ, - ДУБНА, 1982, - 12 С., - (ОИЯИ, Р9-82-486), - БИБЛИОГР.: 17, - АВТ.: П.Г. ВАСИЛЕВ, Л.И. ГРЕБЕНЬ, Л.Н. ЗАЙЦЕВ, Н.П. КАЗАРИНОВ, В.А. МИХАЙЛОВ, Г.П. РЕШЕТНИКОВ, В.Б. ХВОСТОВ, И.П. ЮДИН.

1012, ВЕНИКОВ Н.И., КУТНЕР В.Б., ПАСЮК А.С. ИСТОЧНИКИ МНОГОЗАРЯДНЫХ ИОНОВ ДЛЯ ЦИКЛОТРОНОВ, - ДУБНА, 1982, - 8 С., - (ОИЯИ, Р9-82-87), - БИБЛИОГР.: 131, - АВТ.: Н.И. ВЕНИКОВ, В.Б. КУТНЕР, А.С. ПАСЮК.

1013, ВИДЕМУТ П. и др. ЗАРЯДСЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПИТАНИЯ МАГНИТНОЙ СИСТЕМЫ КОЛЛЕКТИВНОГО УСКОРТЕЛЯ ОИЯИ, ВЫПОЛНЕННОЕ НА БАЗЕ ТИРИСТОРНОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА, - ДУБНА, 1982, - 6 С., - (ОИЯИ, Р9-82-477), - БИБЛИОГР.: 3, - АВТ.: П. ВИДЕМУТ, Х. ГЮЛДНЕР, Х. КОНРАД, Х. КРУГ, А.В. КОПЫЛОВ, В.М. МЕХАЕВ, В.М. СТЕПАНОВ.

1014, ВИКТОРОВ Ю.Б. И ДР. ФОРМИРОВАНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ ПРИ ВЫВОДЕ ЭЛЕКТРОННОГО КОЛЬЦА НА МОДЕЛИ КОЛЛЕКТИВНОГО УСКОРИТЕЛЯ, - ДУБНА, 1982, - 9 С. - (ОИЯИ, Р9-82-676), - БИБЛИОГР. 17, - АВТ. Ю.Б. ВИКТОРОВ, И.И. ГОЛУБЕВ, И.Н. ИВАНОВ, А.М. КАМИНСКАЯ, А.К. КАМИНСКИЙ, В.М. ЛАЧИНОВ, В.К. МАКОВЕЕВ, В.Н. НАМОЧОВ, В.П. РАШЕВСКИЙ, А.П. СЕРГЕЕВ.

1015, ВИКТОРОВ Ю.Б. И ДР. ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ АДГЕЗАТОРА МОДЕЛИ КОЛЛЕКТИВНОГО УСКОРИТЕЛЯ, - ДУБНА, 1982, - 10 С. - (ОИЯИ, Р9-82-675), - БИБЛИОГР. 15, - АВТ. Ю.Б. ВИКТОРОВ, В.М. ЖАБИЦКИЙ, Г.А. ИВАНОВ, И.Н. ИВАНОВ, А.М. КАМИНСКАЯ, А.К. КАМИНСКИЙ, В.П. РАШЕВСКИЙ, А.П. СЕРГЕЕВ.

1016, ВОЕВОДИН М.А. РАЗРАБОТКА И СОЗДАНИЕ АППАРАТУРЫ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ПУЧКА, МАГНИТОМЕТРИИ И КОРРЕКЦИИ МАГНИТНОГО ПОЛЯ СИНХРОФАЗОТРОНА ОИЯИ (АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ ... КАНД. ТЕХН. НАУК, ДУБНА, 1982, - 16 С. - (ОИЯИ, Р9-82-708), - БИБЛИОГР. 128.

1017, ВОЕВОДИН М.А. И ДР. СИНХРОФАЗОТРОН ОИЯИ, РАБОТА И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ (I КВАРТАЛ 1982 ГОДА), - ДУБНА, 1982, - 5 С. - (ОИЯИ, Р9-82-623), - БИБЛИОГР. 14, - АВТ. М.А. ВОЕВОДИН, В.П. ЗАБОЛОТИН, Л.П. ЗИНОВЬЕВ, А.С. ИСАЕВ, И.Б. ИССИНСКИЙ, И.И. КАРПОВ, Л.Г. МАКАРОВ, С.А. НОВИКОВ, В.Н. ПЕРФЕЕВ, И.Н. СЕМЕНЮШКИН, С.В. ФЕДУКОВ, В.И. ЧЕРНИКОВ, Д.И. ШЕРСТЯНОВ, И.Н. ЯЛОВОЙ.

1018, ВОЕВОДИН М.А., КОВАЛЕНКО А.Д. О НЕКОТОРЫХ ОСОБЕННОСТЯХ ПРЕЦИЗИОННЫХ МАГНИТНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ МАЛОАПЕРТУРНЫХ ДИПОЛЕЙ И ЛИНЗ, - ДУБНА, 1982, - 6 С. - (ОИЯИ, Р9-82-609), - БИБЛИОГР. 18.

1019, ВОЛКОВ В.И. И ДР. РЕГИСТРАЦИЯ ФОРМ СИГНАЛОВ В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ МЕДЛЕННЫМ ВЫВОДОМ ПУЧКА ИЗ СИНХРОФАЗОТРОНА, - ДУБНА, 1982, - 5 С. - (ОИЯИ, Р9-82-527), - БИБЛИОГР. 111, - АВТ. В.И. ВОЛКОВ, И.И. КУЛИКОВ, С.В. РОМАНОВ.

1020, ВОЛКОВ В.И. И ДР. ИЗМЕРЕНИЕ И КОНТРОЛЬ НЕКОТОРЫХ ПАРАМЕТРОВ СИНХРОФАЗОТРОНА ОИЯИ НА ЛИНИИ С ЭВМ ЕС-1010, - ДУБНА, 1982, - 6 С. - (ОИЯИ, Р9-82-557), - БИБЛИОГР. 17, - АВТ. В.И. ВОЛКОВ, И.И. КУЛИКОВ, С.В. РОМАНОВ, А.П. ЦАРЕНКОВ.

1021, ВОЛКОВ Ю.М. И ДР. ИЗМЕРЕНИЕ ЧИСЛА ЭЛЕКТРОНОВ В ЭЛЕКТРОННЫХ КОЛЬЦАХ ПО СИНХРОТРОННОМУ ИЗЛУЧЕНИЮ В ИНФРАКРАСНОЙ ОБЛАСТИ, - ПТЗ, 1982, № 5, С. 40-43, - БИБЛИОГР. 14, - АВТ. Ю.М. ВОЛКОВ, А.А. МАЛЬЦЕВ, В.А. СВИРИДОВ, В.П. ОМИНЕНКО, Я.П. ЧИЖОВ.

1022, ГАБАНЕЦ И. И ДР. ИССЛЕДОВАНИЕ НЕКОТОРЫХ ВЫСОКОЧАСТОТНЫХ СВОЙСТВ ЭЛЕКТРОННОГО КОЛЬЦА В АДГЕЗАТОРЕ МОДЕЛИ КОЛЛЕКТИВНОГО УСКОРИТЕЛЯ, - ЖТФ, 1982, Т. 52, ВЬП. 7, С. 1329-1332, - БИБЛИОГР. 16, - АВТ. И. ГАБАНЕЦ, В.М. ЖАБИЦКИЙ, А.Д. СТЕПАНОВ.

1023, ГАВРИШ П.П. И ДР. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПРОБНИКАМИ НА ЭЛЕКТРОННОМ ЦИКЛОТРОНЕ, - ДУБНА, 1982, - 5 С. - (ОИЯИ, Р9-82-2), - БИБЛИОГР. 13, - АВТ. П.П. ГАВРИШ, Е.Д. ГОРОДНИЧЕВ, В.В. КОЛЬГА, А.А. ШУРАВИН.

1024, ГЛАЗОВ А.А. И ДР. ЭКСПЕРИМЕНТЫ ПО ЭФФЕКТУ РАСШИРЕНИЯ ОРБИТ, - ДУБНА, 1982, - 6 С. - (ОИЯИ, Р9-82-188), - БИБЛИОГР. 15, - АВТ. А.А. ГЛАЗОВ, В.П. ДМИТРИЕВСКИЙ, Н.Л. ЗАПЛАТИН, В.В. КОЛЬГА, В.А. КОЧКИН, Д.Л. НОВИКОВ, Л.М. ОНИЩЕНКО, Е.В. САМСОНОВ, П.Т. ШИШЛЯННИКОВ.

1025, ГЛАЗОВ А.А. И ДР. С-ЭЛЕКТРОД УСТАНОВКИ №1, - ДУБНА, 1982, - 8 С. - (ОИЯИ, Р9-82-110), - БИБЛИОГР. 14, - АВТ. А.А. ГЛАЗОВ, Е.Н. ЗАПЛАТИН, Б.Е. КОРНЕЕВ, В.А. КОЧКИН, Е.Н. ЧАРЧЕНКО, Л.М. ОНИЩЕНКО.

1026, ГОЛУТВИН И.А. И ДР. МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ КОЛЕС ПО СИНХРОТРОННОМУ ИЗЛУЧЕНИЮ, * ЖТФ, 1982, Т. 52, ВМП. 3, С. 469-471, * БИБЛИОГР. : 11, * АВТ. ИИ.А. ГОЛУТВИН, А.А. МАЛЬЦЕВ, В.П. САРАНЦЕВ, Р.А. СВИРИДОВ, *

1027, ГРИШИН В.К. И ДР. ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ ПУЧКОВ РАЗЛИЧНОЙ ДЛИТЕЛЬНОСТИ ДЛЯ УСКОРЕНИЯ ИОНОВ В ЗАМЕДЛЯЮЩИХ СИСТЕМАХ С ПЕРЕМЕННОЙ ФАЗОВОЙ СКОРОСТЬЮ, * В КН. : СОВЕЩАНИЕ ПО ПРОБЛЕМАМ КОЛЛЕКТИВНОГО МЕТОДА УСКОРЕНИЯ, ДУБНА, МАЙ 1982Г, ТРУДЫ, * ДУБНА, 1982, С. 159-160, * (ОИЯИ, Д9-82-664), * БИБЛИОГР. : 4, * АВТ. ИВ.К. ГРИШИН, К.А. РЕШЕТНИКОВА, Е.Н. ШАПОШНИКОВА,

1028, ГРИШИН В.К. И ДР. УСКОРЕНИЕ ИОНОВ ЭЛЕКТРОННЫМ ПУЧКОМ В СПИРАЛЬНОМ ВОЛНОВОДЕ, * В КН. : СОВЕЩАНИЕ ПО ПРОБЛЕМАМ КОЛЛЕКТИВНОГО МЕТОДА УСКОРЕНИЯ, ДУБНА, МАЙ 1982Г, ТРУДЫ, * ДУБНА, 1982, С. 156-58, * (ОИЯИ, Д9-82-664), * БИБЛИОГР. : 3, * АВТ. ИВ.К. ГРИШИН, М.Ф. КАНЕВСКИЙ, К.А. РЕШЕТНИКОВА,

1029, ДЖЕЛЕПОВ В.П. И ДР. НАКОПЛЕНИЕ ТРАНСПЛУТОНИЕВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА УСКОРИТЕЛЯХ, * ДУБНА, 1982, * 8 С. * (ОИЯИ, Р9-82-565), * БИБЛИОГР. : 15, * АВТ. ИВ.П. ДЖЕЛЕПОВ, В.П. ДМИТРИЕВСКИЙ, В.В. КОЛЬГА,

1030, ДИНЕВ Д.Х. КОРРЕКЦИЯ ОРБИТЫ В СИНХРОТРОНАХ : ОБЗОР, ДУБНА, 1982, * 17 С. * (ОИЯИ, Р9-82-584), * БИБЛИОГР. : 34,

1031, ДИНЕВ Д.Х. ПАКЕТ ПОДПРОГРАММ, МОДЕЛИРУЮЩИХ КОРРЕКЦИЮ ОРБИТЫ В СИНХРОТРОНЕ, * ДУБНА, 1982, * 13 С. * (ОИЯИ, Б1-82-494), * БИБЛИОГР. : 11,

1032, ДИНЕВ Д.Х. КОРРЕКЦИЯ ОРБИТЫ В ТЯЖЕЛОИОННОМ СИНХРОТРОНЕ, * ДУБНА, 1982, * 19 С. * (ОИЯИ, Р9-82-522), * БИБЛИОГР. : 17,

1033, ДИТРИХ Ю., КОЗЛОВСКИ З.А. ПРИБЛИЖЕННЫЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ИНТЕНСИВНЫХ ПУЧКОВ, * ДУБНА, 1982, * 12 С. * (ОИЯИ, Р9-82-284), * БИБЛИОГР. : 14,

1034, ДИТРИХ Ю., КОЗЛОВСКИ З.А. ПРИБЛИЖЕННЫЙ МЕТОД РАСЧЕТА ПАРАМЕТРОВ ИОННЫХ ПУЧКОВ НА ОСНОВЕ ПАРАКСИАЛЬНОГО УРАВНЕНИЯ, * ДУБНА, 1982, * 11 С. * (ОИЯИ, Р9-82-283), * БИБЛИОГР. : 2,

1035, ДИТРИХ Ю., КОЗЛОВСКИ З.А. ЛИНЕЙНАЯ ОПТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ФОРМИРОВАНИЯ ПУЧКОВ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ, * ДУБНА, 1982, * 12 С. * (ОИЯИ, Р9-82-688), * БИБЛИОГР. : 14,

1036, ДИТРИХ Ю., КОЗЛОВСКИ З.А. СРАВНЕНИЕ ИОНООПТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ОДНО- И ДВУХКАСКАДНЫХ СИСТЕМ, * ДУБНА, 1982, * 14 С. * (ОИЯИ, Р9-82-757), * БИБЛИОГР. : 4,

1037, ДОЛБИЛОВ Г.В. И ДР. ЛИНЕЙНЫЙ ИНДУКЦИОННЫЙ УСКОРИТЕЛЬ СИЛУНД-20, * В КН. : СОВЕЩАНИЕ ПО ПРОБЛЕМАМ КОЛЛЕКТИВНОГО МЕТОДА УСКОРЕНИЯ, ДУБНА, МАЙ 1982Г, ТРУДЫ, * ДУБНА, 1982, С. 101-103, * (ОИЯИ, Д9-82-664), * БИБЛИОГР. : 11, * АВТ. ИГ.В. ДОЛБИЛОВ, Н.И. ЛЕБЕДЕВ, В.А. ПЕТРОВ, В.А. ПЕТРОВ, В.П. САРАНЦЕВ, А.П. СУМБАЕВ, А.А. ФАТЕЕВ,

1038, ДОЛБИЛОВ Г.В. И ДР. ГОЛОВНОЙ ОБРАЗЕЦ ЛИНЕЙНОГО ИНДУКЦИОННОГО УСКОРИТЕЛЯ СИЛУНД-20, * ДУБНА, 1982, * 8 С. * (ОИЯИ, Р9-82-339), * БИБЛИОГР. : 5, * АВТ. ИГ.В. ДОЛБИЛОВ, В.А. ПЕТРОВ, В.А. ПЕТРОВ, В.П. САРАНЦЕВ, А.П. СУМБАЕВ, А.А. ФАТЕЕВ,

1039, ДОЛБИЛОВ Г.В. И ДР. ИССЛЕДОВАНИЕ ИСТОЧНИКА ЭЛЕКТРОНОВ УСКОРИТЕЛЯ СИЛУНД-20, * ДУБНА, 1982, * 6 С. * (ОИЯИ, Р9-82-70), * БИБЛИОГР. : 2, * АВТ. ИГ.В. ДОЛБИЛОВ, М. КОВАЛЬСКИЙ, Н.И. ЛЕБЕДЕВ, В.А. ПЕТРОВ, А.А. ФАТЕЕВ,

1040, ДОЛБИЛОВ Г.В. И ДР. ПЛАЗМЕННЫЙ ИСТОЧНИК ЭЛЕКТРОНОВ. - В КН. : СОВЕЩАНИЕ ПО ПРОБЛЕМАМ КОЛЛЕКТИВНОГО МЕТОДА УСКОРЕНИЯ, ДУБНА, МАЙ 1982Г. ТРУДЫ. - ДУБНА, 1982, С. 104-107. - (ОИЯИ, Д9-82-664). - БИБЛИОГР. : 1. - АВТ. : Г.В. ДОЛБИЛОВ, М. КОВАЛЬСКИ, Н.И. ЛЕБЕДЕВ, В.А. ПЕТРОВ, В.А. ПЕТРОВ, А.А. ФАТЕЕВ.

1041, ДОЛЯ С.Н. И ДР. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАГРУЗКИ ЭЛЕКТРОННОГО КОЛЬЦА ИОНАМИ НА ПРОТОТИПЕ КУТИ ОИЯИ. - В КН. : СОВЕЩАНИЕ ПО ПРОБЛЕМАМ КОЛЛЕКТИВНОГО МЕТОДА УСКОРЕНИЯ, ДУБНА, МАЙ 1982Г. ТРУДЫ. - ДУБНА, 1982, С. 56-58. - (ОИЯИ, Д9-82-664). - БИБЛИОГР. : 3. - АВТ. : С.Н. ДОЛЯ, А.К. КРАСНЫХ, Э.А. ПЕРЕЛЬШТЕЙН.

1042, ДОЛЯ С.Н. И ДР. ФОРМИРОВАНИЕ МОДУЛИРОВАННОГО ТРУБЧАТОГО ПУЧКА ВРАЩАЮЩИХСЯ ЭЛЕКТРОНОВ. - В КН. : СОВЕЩАНИЕ ПО ПРОБЛЕМАМ КОЛЛЕКТИВНОГО МЕТОДА УСКОРЕНИЯ, ДУБНА, МАЙ 1982Г. ТРУДЫ. - ДУБНА, 1982, С. 47-49. - (ОИЯИ, Д9-82-664). - БИБЛИОГР. : 5. - АВТ. : С.Н. ДОЛЯ, А.К. КРАСНЫХ, В.В. ТИХОМИРОВ.

1043, ДОЛЯ С.Н. И ДР. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ОБРАЗОВАНИЯ ФРОНТА ИОНИЗАЦИИ ПРИ ИНЖЕКЦИИ РЕЛЯТИВИСТСКОГО ЭЛЕКТРОННОГО ПУЧКА В КАМЕРУ С ГАЗОМ. - ДУБНА, 1982. - 15 С. - (ОИЯИ, Р11-82-230). - БИБЛИОГР. : 9. - АВТ. : С.Н. ДОЛЯ, Е.П. ЖИДКОВ, С.Б. РУБИН, Х.И. СЕМЕРДЖИЕВ.

1044, ЕВДОКИМОВ Н.Н. И ДР. ИНДУКЦИОННЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ ПОЛОЖЕНИЯ ЦЕНТРА ТЯЖЕСТИ ЭЛЕКТРОННОГО ПУЧКА. - ДУБНА, 1982. - 4 С. - (ОИЯИ, Д3-82-221). - БИБЛИОГР. : 2. - АВТ. : Н.Н. ЕВДОКИМОВ, Ю.Т. КИРЮШИН, Ю.М. КОЛЕСНИКОВ, Н.А. НЕВСКАЯ.

1045, ЖАБИЦКИЙ В.М. И ДР. СИСТЕМА БЫСТРОГО ВЫВОДА ЭЛЕКТРОННЫХ КОЛЕЦ НА МОДЕЛИ КОЛЛЕКТИВНОГО УСКОРТЕЛЯ ОИЯИ. - ДУБНА, 1982. - 9 С. - (ОИЯИ, Р9-82-731). - БИБЛИОГР. : 10. - АВТ. : В.М. ЖАБИЦКИЙ, И.Н. ИВАНОВ, А.М. КАМИНСКАЯ, А.К. КАМИНСКИЙ, А.П. СЕРГЕЕВ.

1046, ЖАБИЦКИЙ В.М., ИВАНОВ И.Н. О ВЫБОРЕ СХЕМЫ ИНЖЕКЦИИ С БЫСТРОИЗМЕНЯЮЩИМСЯ МАГНИТНЫМ ПОЛЕМ В АДГЕЗАТОРЕ КОЛЛЕКТИВНОГО УСКОРТЕЛЯ. - ДУБНА, 1982. - 11 С. - (ОИЯИ, Р9-82-592). - БИБЛИОГР. : 10.

1047, ЖИДКОВ Е.П. И ДР. РАСЧЕТ АВТОУСКОРЕНИЯ КОЛЬЦЕВОГО СГУСТКА ЧАСТИЦ С ТОКОМ В ПОЛУБЕСКОНЕЧНОЙ КОАКСИАЛЬНОЙ СИСТЕМЕ. - ДУБНА, 1982. - 6 С. - (ОИЯИ, Р9-82-785). - БИБЛИОГР. : 5. - АВТ. : Е.П. ЖИДКОВ, Э.И. УРАЗАКОВ, А.Б. ШВАЧКА.

1048, ЖИДКОВ Е.П. И ДР. ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДВУМЕРНОГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ СВЕРХПРОВОДЯЩЕГО КВАДРУПОЛЯ. - ДУБНА, 1982. - 12 С. - (ОИЯИ, Р9-82-384). - БИБЛИОГР. : 6. - АВТ. : Е.П. ЖИДКОВ, Р.В. ПОЛЯКОВА, И.А. ШЕЛАЕВ, И.П. ЮДИН.

1049, ЖУРАВЛЕВ В.В. И ДР. АВТОМАТИЗАЦИЯ ИЗМЕРЕНИЯ, КОНТРОЛЯ ПАРАМЕТРОВ И УПРАВЛЕНИЯ УСКОРТЕЛЕМ ДИУ-30. - ДУБНА, 1982. - 4 С. - (ОИЯИ, Р9-82-423). - БИБЛИОГР. : 5. - АВТ. : В.В. ЖУРАВЛЕВ, В.Н. ЗАМРИЯ, И.М. МАТОРА.

1050, ЗАБОЛОТИН В.П. И ДР. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ НЕОДНОРОДНОСТИ МАГНИТНОГО ПОЛЯ В МАГНИТЕ СИХТРОФАЗОТРОНА ОИЯИ. - ДУБНА, 1982. - 9 Л. - (ОИЯИ, Д2-82-45). - БИБЛИОГР. : 5. - АВТ. : В.П. ЗАБОЛОТИН, А.С. ИСАЕВ, В.Н. ПЕРФЕЕВ, С.В. ФЕДУКОВ, Д.И. ШЕРСТЯНОВ, И.Н. ЯЛОВОЙ.

1051, ЗАБОЛОТИН В.П. И ДР. ПОЛОЖЕНИЕ МАГНИТНОЙ МЕДИАННОЙ ПОВЕРХНОСТИ В МАГНИТЕ СИХТРОФАЗОТРОНА ОИЯИ. - ДУБНА, 1982. - 10 С. - (ОИЯИ, Р9-82-214). - БИБЛИОГР. : 4. - АВТ. : В.П. ЗАБОЛОТИН, А.С. ИСАЕВ, В.Н. ПЕРФЕЕВ, С.В. ФЕДУКОВ, Д.И. ШЕРСТЯНОВ, А.П. ЦАРЕНКОВ, И.Н. ЯЛОВОЙ.

1052, ЗАБОЛОТИН В.П. И ДР. ОСТАТОЧНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ В ЭЛЕКТРОМАГНИТЕ СИНХРОФАЗОТРОНА ОИЯИ И ЕГО КОМПЕНСАЦИЯ, - ДУБНА, 1982. - 8 С. - (ОИЯИ, 9-82-515). - БИБЛИОГР. 14. - АВТ. : В.П. ЗАБОЛОТИН, А.С. ИСАЕВ, В.Н. ПЕРФЕЕВ, С.В. ФЕДУКОВ, Д.И. ШЕРСТЯНОВ, И.Н. ЯЛОВОЙ.

1053, ЗАПЛАТИН Н.Л. И ДР. МАГНИТНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ЭФФЕКТА РАСШИРЕНИЯ ОРБИТ НА ЭЛЕКТРОННОЙ МОДЕЛИ КОЛЬЦЕВОГО ЦИКЛОТРОНА, - ДУБНА, 1982. - 7 С. - (СИЯИ, 9-82-416). - БИБЛИОГР. 17. - АВТ. : Н.Л. ЗАПЛАТИН, Д.Л. НОВИКОВ, Е.В. САМСОНОВ.

1054, ИНКИН В.Д. И ДР. ИЗМЕРЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ЭЛЕКТРОННО-ИОННЫХ КОЛЕЦ ПО ТОРМОЗНОМУ ИЗЛУЧЕНИЮ, - ПТЭ, 1982, NO 5, С. 36-40, - БИБЛИОГР. 18. - АВТ. : В.Д. ИНКИН, А.А. МОЗЕЛЕВ, В.П. САРАНЦЕВ, *

1055, ИНКИН В.Д., ЛЕБЕДЕВ Н.И., НИКОЛАЕВ В.П. СИСТЕМА синхронизации коллективного ускорителя тяжелых ионов на основе контроллера с микро-ЭВМ, - ДУБНА, 1982. - 7 С. - (ОИЯИ, 10-82-106). - БИБЛИОГР. 112. - АВТ. : В.Д. ИНКИН, В.П. НИКОЛАЕВ, Н.И. ЛЕБЕДЕВ.

1056, ИНКИН В.Д., НИКОЛАЕВ В.П., САЕНКО Т.П. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ РЕЖИМОМ ЗАХВАТА ЭЛЕКТРОНОВ НА РАВНОВЕСНУЮ ОРБИТУ В АДГЕЗАТОРЕ ПРОТОТИПА КУТИ, - ДУБНА, 1982. - 7 С. - (ОИЯИ, 10-82-102). - БИБЛИОГР. 17. - АВТ. : В.Д. ИНКИН, В.П. НИКОЛАЕВ, Т.П. САЕНКО.

1057, КАЗАРИНОВ Н.Ю. И ДР. РАСЧЕТ УСКОРЕНИЯ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ ЭЛЕКТРОННО-ИОННЫХ КОЛЕЦ. - В КН, : СОВЕЩАНИЕ ПО ПРОБЛЕМАМ КОЛЛЕКТИВНОГО МЕТОДА УСКОРЕНИЯ, ДУБНА, МАЙ 1982Г, ТРУДЫ, - ДУБНА, 1982, С. 62-65, - (СИЯИ, Д9-82-664). - БИБЛИОГР. 18. - АВТ. : Н.Ю. КАЗАРИНОВ, Э.А. ПЕРЕЛЬШТЕЙН, Г.Д. ШИРКОВ.

1058, КАЗАРИНОВ Н.Ю. И ДР. ДИАГНОСТИКА ЭЛЕКТРОННО-ИОННЫХ КОЛЕЦ ПО ОПТИЧЕСКОМУ ИЗЛУЧЕНИЮ, - В КН, : СОВЕЩАНИЕ ПО ПРОБЛЕМАМ КОЛЛЕКТИВНОГО МЕТОДА УСКОРЕНИЯ, ДУБНА, МАЙ 1982Г, ТРУДЫ, - ДУБНА, 1982, С. 16-19, - (ОИЯИ, Д9-82-664). - БИБЛИОГР. 16. - АВТ. : Н.Ю. КАЗАРИНОВ, Э.А. ПЕРЕЛЬШТЕЙН, А.П. СУМБАЕВ, С.И. ТЮТЮННИКОВ, В.Н. ШАЛЯПИН, Г.Д. ШИРКОВ.

1059, КАЗАРИНОВ Н.Ю. И ДР. КАНАЛ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И СОГЛАСОВАННОЙ ИНЪЕКЦИИ ИОННОГО ПУЧКА ИЗ КОЛЛЕКТИВНОГО УСКОРИТЕЛЯ В ТИС, - В КН, : СОВЕЩАНИЕ ПО ПРОБЛЕМАМ КОЛЛЕКТИВНОГО МЕТОДА УСКОРЕНИЯ, ДУБНА, МАЙ 1982Г, ТРУДЫ, - ДУБНА, 1982, С. 131-33. - (ОИЯИ, Д9-82-664). - БИБЛИОГР. 19. - АВТ. : Н.Ю. КАЗАРИНОВ, А.Б. КУЗЬЦОВ, Э.А. ПЕРЕЛЬШТЕЙН, В.А. ПРЕА-ЗЕНДОРФ, В.Ф. ШЕВЦОВ.

1060, КАЗАЧА В.И. И ДР. МОДУЛЯТОР НА 50 КВ ДЛЯ ЛИНЕЙНОГО ИНДУКЦИОННОГО УСКОРИТЕЛЯ, - В КН, : СОВЕЩАНИЕ ПО ПРОБЛЕМАМ КОЛЛЕКТИВНОГО МЕТОДА УСКОРЕНИЯ, ДУБНА, МАЙ 1982Г, ТРУДЫ, - ДУБНА, 1982, С. 108-110, - (ОИЯИ, Д9-82-664). - БИБЛИОГР. 13. - АВТ. : В.И. КАЗАЧА, И.В. КОЖУХОВ, Г.И. КОННОВ, А.И. СИДОРОВ.

1061, КОЛЕСОВ И.В. И ДР. КОРРЕКЦИЯ ПЕРВОЙ ГАРМОНИКИ МАГНИТНОГО ПОЛЯ НА ЧЕТЫРЕХМЕТРОВЫМ ИЗОХРОННОМ ЦИКЛОТРОНЕ У=400, - ДУБНА, 1982. - 4 С. - (ОИЯИ, 9-82-917). - БИБЛИОГР. 12. - АВТ. : И.В. КОЛЕСОВ, Г.Г. ГУЛЬБЕКЯН, Б.Н. ГИКАЛ, Б.А. КЛЕНИН, А.М. НОРДУЕВ, Р.И. ОРАНЕСЯН, И.Ф. ХАРИСОВ.

1062, КОРЕНЕВ С.А. ДИОД С ПЛАЗМЕННЫМ КАТОДОМ НА ОСНОВЕ СКОЛЗЯЩЕГО РАЗРЯДА, - ДУБНА, 1982. - 10 С. - (ОИЯИ, 9-82-758). - БИБЛИОГР. 110.

1063, КОРЕНЕВ С.А. К ВОПРОСУ О ГЕНЕРАЦИИ ЭЛЕКТРОННЫХ ПУЧКОВ В ПЛАЗМЕННЫХ ДИОДАХ, - В КН, : СОВЕЩАНИЕ ПО ПРОБЛЕМАМ КОЛЛЕКТИВНОГО МЕТОДА УСКОРЕНИЯ, ДУБНА, МАЙ 1982Г, ТРУДЫ, - ДУБНА, 1982, С. 215-17, - (ОИЯИ, Д9-82-664). - БИБЛИОГР. 13.

1064, КОРЕНЕВ С.А. И ДР. ИССЛЕДОВАНИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ИНТЕНСИВНОГО РЕЛЯТИВИСТСКОГО ЭЛЕКТРОННОГО ПУЧКА В БЕССТОЛКНОВИТЕЛЬНОЙ ПЛАЗМЕ МАЛОЙ ПЛОТНОСТИ, - ДУБНА, 1982, - 10 С. - (ОИЯИ, 9-82-541), - БИБЛИОГР, 19, - АВТ, С.А. КОРЕНЕВ, Н.Б. РУБИН, К.В. ХОДАТАЕВ.

1065, КОРЕНЕВ С.А. И ДР. ИССЛЕДОВАНИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ИНТЕНСИВНОГО РЕЛЯТИВИСТСКОГО ЭЛЕКТРОННОГО ПУЧКА В БЕССТОЛКНОВИТЕЛЬНОЙ ПЛАЗМЕ МАЛОЙ ПЛОТНОСТИ, - В КН, СОВЕЩАНИЕ ПО ПРОБЛЕМАМ КОЛЛЕКТИВНОГО МЕТОДА УСКОРЕНИЯ, ДУБНА, МАЙ 1982Г, ТРУДЫ, - ДУБНА, 1982, С. 161-163, - (ОИЯИ, Д9-82-664), - БИБЛИОГР, 14, - АВТ, С.А. КОРЕНЕВ, Н.Б. РУБИН, К.В. ХОДАТАЕВ.

1066, КОРЕНЕВ С.А., РУБИН Н.Б. ФОРМИРОВАНИЕ В ВАКУУМНЫХ ПРОТЯЖЕННЫХ КАНАЛАХ ПРИСТЕНОЧНОЙ ПЛАЗМЫ, - ДУБНА, 1982, - 7 С. - (ОИЯИ, 9-82-13), - БИБЛИОГР, 16.

1067, КОРМАНЬ З. РАСЧЕТ СИСТЕМЫ МОНОХРОМАТИЗАЦИИ ПУЧКА ЦИКЛОТРОНА У=400, - ДУБНА, 1982, - 6 С. - (ОИЯИ, 9-82-829), - БИБЛИОГР, 14.

1068, КРАСНЫХ А.К. К АНАЛИЗУ СХЕМНЫХ РЕШЕНИЯ МОДУЛЯТОРОВ ЛИНЕЙНЫХ ИНДУКЦИОННЫХ УСКОРИТЕЛЕЙ НАНСЕКУНДНОГО ДИАПАЗОНА, - В КН, СОВЕЩАНИЕ ПО ПРОБЛЕМАМ КОЛЛЕКТИВНОГО МЕТОДА УСКОРЕНИЯ, ДУБНА, МАЙ 1982Г, ТРУДЫ, - ДУБНА, 1982, С. 136-41, - (ОИЯИ, Д9-82-664), - БИБЛИОГР, 17.

1069, КУЗНЕЦОВ А.Б., ПРЕЙЗЕНДОРФ В.А. ФОРМИРОВАНИЕ ПУЧКА С МАЛЫМ ЭМИТТАНСОМ ИЗ ИНТЕНСИВНОГО ИОННОГО ПУЧКА КУТИ, - В КН, СОВЕЩАНИЕ ПО ПРОБЛЕМАМ КОЛЛЕКТИВНОГО МЕТОДА УСКОРЕНИЯ, ДУБНА, МАЙ 1982Г, ТРУДЫ, - ДУБНА, 1982, С. 128-30, - (ОИЯИ, Д9-82-664), - БИБЛИОГР, 110.

1070, КУЗНЕЦОВ А.Б., ПРЕЙЗЕНДОРФ В.А. ВЛИЯНИЕ НЕЛИНЕЙНЫХ КУЛОНОВСКИХ СИЛ ИОНОВ НА ПАРАМЕТРЫ ИОННОГО ПУЧКА КОЛЛЕКТИВНОГО УСКОРИТЕЛЯ, - ДУБНА, 1982, - (ОИЯИ, Р9-82-168), - БИБЛИОГР, 110.

1071, КУЗНЕЦОВ А.Б., САРАНЦЕВ Р.П. ОБ ИНЖЕКЦИИ ИНТЕНСИВНЫХ СОСРЕДОТОЧЕННЫХ СГУСТКОВ В СИНХРОТРОН, - В КН, СОВЕЩАНИЕ ПО ПРОБЛЕМАМ КОЛЛЕКТИВНОГО МЕТОДА УСКОРЕНИЯ, ДУБНА, МАЙ 1982Г, ТРУДЫ, - ДУБНА, 1982, С. 134-35, - (ОИЯИ, Д9-82-664), - БИБЛИОГР, 17.

1072, КУЗЬМИН Е.С. И ДР. КАНАЛ ТРАНСПОРТИРОВКИ ВЫВЕДЕННОГО ПРОТОННОГО ПУЧКА ФАЗОТРОНА ОИЯИ, - ДУБНА, 1982, - 7 С. - (ОИЯИ, 9-82-406), - АВТ, Е.С. КУЗЬМИН, И.В. МИРОХИН, И.Л. ОБУХОВ, О.В. САВЧЕНКО.

1073, ЛАЧИНОВ В.М. И ДР. РЕГИСТРАЦИЯ СИНХРОТРОННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ В УСЛОВИЯХ ИМПУЛЬСНЫХ ПУНХ, - ПТЗ, 1982, Ч 5, С. 43-47, - БИБЛИОГР, 14, - АВТ, В.М. ЛАЧИНОВ, А.А. МАЛЬЦЕВ, В.П. ФИЛИН.

1074, МОНЧКА Д. И ДР. ИОНИЗАЦИЯ ИНЕРТНЫХ ГАЗОВ В ПЛАЗМЕННОМ ИСТОЧНИКЕ ИОНОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЭФФЕКТА ПЕННИНГА, - ДУБНА, 1982, - 7 С. - (ОИЯИ, 6-82-615), - БИБЛИОГР, 18, - АВТ, Д. МОНЧКА, А. ЛЯТУШИНСКИ, А. ВАСЯК.

1075, НОВИКОВ В.Г. И ДР. ГАЗОДИНАМИЧЕСКИЙ, ЗФФУЗИОННЫЙ И ПЛАЗМЕННЫЙ ИСТОЧНИКИ АТОМОВ ДЛЯ ЗАГРУЗКИ ИОНАМИ ЭЛЕКТРОННЫХ КОЛЕС В КУТИ - В КН, СОВЕЩАНИЕ ПО ПРОБЛЕМАМ КОЛЛЕКТИВНОГО МЕТОДА УСКОРЕНИЯ, ДУБНА, МАЙ 1982Г, ТРУДЫ, - ДУБНА, 1982, С. 23-26, - (ОИЯИ, Д9-82-664), - БИБЛИОГР, 110, - АВТ, В.Г. НОВИКОВ, В.П. САРАНЦЕВ, З.А. ТЕР-МАРТИРОСЯН, Б.А. ШЕСТАКОВ.

1076, ОРАНЕСЯН Р.Ц. МНОГОЦЕЛЕВОЙ ИЗОХРОННЫЙ ЦИКЛОТРОН У=250, - В КН, СОВЕЩ. ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ НОВЫХ ЯД, - ФИЗ. МЕТОДОВ ДЛЯ РЕШЕНИЯ НАУЧ. - ТЕХН. И НАР. -ХОЗ. ЗАДАЧ, 4-Е, ДУБНА, 1981, ДОКЛ. ДУБНА, 1982, С. 61-70, - (ОИЯИ, Р18-82-117), - БИБЛИОГР, 123.

1077, ОГАНЕСЯН В. Ч. И ДР. ЦИКЛОТРОННЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПУЧКОВ ТЯЖЕЛЫХ ИОНОВ С ЭНЕРГИЕЙ 20-120 МЭВ/НУКЛОН, - ДУБНА, 1982, - 16 С. - (ОИЯИ, 9-82-756), - БИБЛИОГР. 16. - АВТ. Ю. Ч. ОГАНЕСЯН, И. В. КОЛЕСОВ, Г. Г. ГУЛЬБЕКЯН, А. И. ИВАНЕНКО, Б. А. КЛЕНИН, С. И. КОЗЛОВ, В. Б. КУТНЕР, В. Н. МЕЛЬНИКОВ, Р. Ч. ОГАНЕСЯН, В. Н. ПОКРОВСКИЙ, К. И. СЕМИН, В. А. ЧУГРЕЕВ.

1078, ПАСЮК А. С., КУТНЕР В. Б. ИСТОЧНИК МНОГОЗАРЯДНЫХ ИОНОВ С ИМПУЛЬСНОЙ ПОДАЧЕЙ РАБОЧЕГО ГАЗА, - ДУБНА, 1982, - 3 С. - (ОИЯИ, 9-82-47), - БИБЛИОГР. 13.

1079, ПЕРЕЛЬШТЕЙН Э. А., ШИРКОВ Г. Д. О ФУНКЦИИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ИОНОВ В ЭЛЕКТРОННЫХ ПУЧКАХ, - ДУБНА, 1982, - 11 С. - (ОИЯИ, 9-82-526), - БИБЛИОГР. 18.

1080, ПЕРЕЛЬШТЕЙН Э. А. И ДР. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА НАКОПЛЕНИЯ ИОНОВ В ЭЛЕКТРОННЫХ ПУЧКАХ, - ДУБНА, 1982, - 10 С. - (ОИЯИ, 9-82-532), - БИБЛИОГР. 111. - АВТ. Э. А. ПЕРЕЛЬШТЕЙН, В. Ф. ШЕВЦОВ, Г. Д. ШИРКОВ, Б. Г. ЩИНОВ.

1081, ПЕРЕЛЬШТЕЙН Э. А., ШИРКОВ Г. Д. О НАКОПЛЕНИИ МНОГОЗАРЯДНЫХ ИОНОВ В ЭЛЕКТРОННЫХ КОЛЬЦАХ КОЛЛЕКТИВНОГО УСКОРИТЕЛЯ, - В КН. СОВЕЩАНИЕ ПО ПРОБЛЕМАМ КОЛЛЕКТИВНОГО МЕТОДА УСКОРЕНИЯ, ДУБНА, МАЙ 1982 Г., ТРУДЫ, - ДУБНА, 1982, С. 31-33, - (ОИЯИ, 49-82-664), - БИБЛИОГР. 16.

1082, ПЛИС Ю. А. ПЕРСПЕКТИВЫ И ПРОБЛЕМЫ ПОЛУЧЕНИЯ УСКОРЕННЫХ ПУЧКОВ ПОЛЯРИЗОВАННЫХ ПРОТОНОВ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ ЭНЕРГИЙ, - ДУБНА, 1982, - 12 Л. - (ОИЯИ, 52-9-82-179), - БИБЛИОГР. 126.

1083, ПЛИС Ю. А. ИСТОЧНИКИ ПОЛЯРИЗОВАННЫХ ИОНОВ ДЛЯ УСКОРИТЕЛЯ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ, - В КН. МЕЖДУНАРОД. СИМПОЗ. ПО ПОЛЯРИЗАЦИОННЫМ ЯВЛЕНИЯМ В ФИЗИКЕ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ, ДУБНА, 17-20 НОЯБРЯ 1981 Г., ТРУДЫ, - ДУБНА, 1982, С. 224-33, - (ОИЯИ, 41, 2-82-27), - БИБЛИОГР. 128.

1084, САНДУКОВСКИЙ В. ВТОРОЕ РОЖДЕНИЕ И/О РЕКОНСТРУКЦИИ СИНХРОЦИКЛОТРОНА ДЛЯ ОИЯИ/, - ЛЕНИН, ЗНАНИЯ, 1981, 20 ДЕК.

1085, САРАНЦЕВ В. П. КОЛЛЕКТИВНЫЙ УСКОРИТЕЛЬ ТЯЖЕЛЫХ ИОНОВ КУТИ - 20, - В КН. СОВЕЩАНИЕ ПО ПРОБЛЕМАМ КОЛЛЕКТИВНОГО МЕТОДА УСКОРЕНИЯ, ДУБНА, МАЙ 1982 Г., ТРУДЫ, - ДУБНА, 1982, С. 9-15, - (ОИЯИ, 49-82-664), - БИБЛИОГР. 15.

1086, САРАНЦЕВ В. П. И ДР. ДИАГНОСТИКА ЭЛЕКТРОННО-ИОННЫХ КОЛЕЦ ПО ТОРМОЗНОМУ ИЗЛУЧЕНИЮ С ПРИМЕНЕНИЕМ РЕНТГЕНОВСКОГО ГЕРМАНИЕВОГО ДЕТЕКТОРА, - ДУБНА, 1982, - 13 С. - (ОИЯИ, 9-82-128), - БИБЛИОГР. 112. - АВТ. В. П. САРАНЦЕВ, В. Д. ИНКИН, А. А. МОЗЕЛЕВ.

1087, САРАНЦЕВ В. П. И ДР. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА НАКОПЛЕНИЯ ИОНОВ В ЭЛЕКТРОННЫЕ КОЛЬЦА, - ЖТФ, 1982, Т. 52, ВЫП. 9, С. 1806-1809, - БИБЛИОГР. 112. - АВТ. В. П. САРАНЦЕВ, В. Д. ИНКИН, А. А. МОЗЕЛЕВ.

1088, САРАНЦЕВ В. П. И ДР. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИКИ НАКОПЛЕНИЯ ИОНОВ В ЭЛЕКТРОННЫХ КОЛЬЦАХ, - В КН. СОВЕЩАНИЕ ПО ПРОБЛЕМАМ КОЛЛЕКТИВНОГО МЕТОДА УСКОРЕНИЯ, ДУБНА, МАЙ 1982 Г., ТРУДЫ, - ДУБНА, 1982, С. 34-36, - (ОИЯИ, 49-82-664), - БИБЛИОГР. 15. - АВТ. В. П. САРАНЦЕВ, В. Д. ИНКИН, А. А. МОЗЕЛЕВ.

1089, САРАНЦЕВ В. П., ТЮТЮННИКОВ С. И. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЫХОДА ЯДЕРНЫХ РЕАКЦИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ПУЧКА НА ПРОТОТИПЕ КУТИ, - ДУБНА, 1982, - 6 С. - (ОИЯИ, 9-82-357), - БИБЛИОГР. 14.

1090, СЕМЕНЮШКИН И.Н., СИНХРОФАЗОТРОН ОИЯИ, ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПУЧКИ, - В КН.: СОВЕЩАНИЕ ПО ИССЛЕДОВАНИЯМ В ОБЛАСТИ РЕЛЯТИВИСТСКОЙ ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ, ДУБНА, 1982, ТРУДЫ, - ДУБНА, 1982, С. 12-20, - (ОИЯИ, 42-Р2-568), - БИБЛИОГР., 120,

1091, СТЕПАНОВ А.Д., ДАТЧИК ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ТОКА И ЭНЕРГИИ ЭЛЕКТРОННЫХ СГУСТКОВ, - ДУБНА, 1982, - 6 С, - (ОИЯИ, Р9-82-573), - БИБЛИОГР., 19,

1092, ХВАСТУНОВ М.С., ЦИКЛИЧЕСКИЙ ИНДУКЦИОННЫЙ УСКОРИТЕЛЬ ИОНОВ, - ПТЗ, 1982, №1, С. 33-35, - БИБЛИОГР., 18,*

1093, ШЕЛАЕВ И.А. И ДР., ТРИ ПРОТОТИПНЫХ ПЕРИОДА СП МАГНИТНОЙ СИСТЕМЫ, - ДУБНА, 1982, - 7 С, - (ОИЯИ, Р9-82-383), - БИБЛИОГР., 15, - АВТ.: И.А. ШЕЛАЕВ, С.А. АБЕРИЧЕР, В.Г. АКСЕНОВ, В.С. АЛФЕЕВ, А.М. БАЛДИН, З.В. БОРИСОВСКАЯ, И.Е. КАРПУНИНА, Ю.В. КУЛИКОВ, Б.К. КУРЯТНИКОВ, В.И. ЛОБАНОВ, Л.Г. МАКАРОВ, Е.А. МАТЮШЕВСКИЙ, П.И. НИКИТАЕВ, А.А. СМЕРНОВ, И.П. ЮДИН,

1094, ШИРКОВ Г.Д., НАКОПЛЕНИЕ ИОНОВ В ЭЛЕКТРОННЫХ КОЛЬЦАХ КОЛЛЕКТИВНОГО УСКОРИТЕЛЯ: АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ ... КАНД. ФИЗ.-МАТЕМ. НАУК, - ДУБНА, 1982, - 15 С, - (ОИЯИ, Р9-82-787), - БИБЛИОГР., 113,

1095, PASYUK A.S., KUTNER V.B., PRODUCTION OF MULTIPLY CHARGED IONS FROM A PULSE ARC DISCHARGE, - IN: PHENOMENA IN IONIZED GASES, MINSK, 1981; PROC. OF THE XV INTERNAT. CONF., CONTRIBUTED PAPERS, PT. 2, - M., 1981, P. 641-642, - BIBLIOGR., 12,

1096, RUBIN N.B., FILIPPOV YU.P., STUDY OF HYDRODYNAMIC AND HEAT REGIMES OF THE MODELS OF EXTENDED SYSTEMS UNDER TWO-PHASE HELIUM COOLING, - В КН.: ВОЗМОЖНОСТИ И ОГРАНИЧЕНИЯ СВЕРХПРОВОДЯЩИХ МАГНИТОВ УСКОРИТЕЛЯ: III МЕЖДУНАРОД. СЕМИНАР ИКФА, ПРОТВИНО, ОКТ. 1981Г., - СЕРПУХОВ ИФВЗ, 1982, С. 192-205, - БИБЛИОГР., 111,

10. АВТОМАТИЗАЦИЯ ОБРАБОТКИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ

1097, АГАПОВ Н.Н., МИКРОПРОЦЕССОРНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ БОЛЬШИМ ГЕЛИЕВЫМ ОЖИЖИТЕЛЕМ, - ДУБНА, 1982, - 6 С, - (ОИЯИ, Р10-82-368), - БИБЛИОГР, 11, - АВТ, И.Н. АГАПОВ, Н.П. БАЗЫЛЕВА, В.А. БЕЛУШКИН, И.Ф. КОЛПАКОВ, В.Р. КРЫЛОВ, А.Н. ПАРФЕНОВ, Я. СКРОНСКИ, В.М. СЛЕПНЕВ, В. ТЛАЧАЛА, И. ТУРЗО,

1098, АКИМЕНКО С.А. И ДР., ДИАЛОГОВАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОМ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ И ВИЗУАЛЬНОГО ОТОБРАЖЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ, - ДУБНА, 1982, - 10 С, - (ОИЯИ, 10-82-314), - БИБЛИОГР, 16, - АВТ, И.С. АКИМЕНКО, Я. АНТОН, В.И. БЕЛОУССОВ, Р.М. ГАСАНБЕКОВ, А.В. ЕКИМОВ, И.Д. КАРПЕКОВ, А.С. КУРИЛИН, Г.П. МАКАРОВ, В.Г. ОДИНЦОВ, В.А. ПОЛКАНОВ,

1099, АЛЕЕВ А.Н. И ДР., ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ЭВМ М-6000 НА ЛИНИИ С ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ АППАРАТУРОЙ, - ДУБНА, 1982, - 12 С, - (ОИЯИ, 10-82-392), - БИБЛИОГР, 14, - АВТ, И.А.Н. АЛЕЕВ, А.И. БАРАНОВСКИЙ, Т.С. ГРИГЛАШВИЛИ, М.Н. ШУМАКОВ,

1100, АЛЕКСАНДРОВА И.В. И ДР., ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СЕТИ SONET, ОРИЕНТИРОВАННОЙ НА АВТОМАТИЗАЦИЮ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, - ДУБНА, 1982, - 6 С, - (ОИЯИ, 10-82-407), - БИБЛИОГР, 14, - АВТ, И.В. АЛЕКСАНДРОВА, А.В. АЛЕИМЕНКОВ, Р. ВЕБЕР, В.М. СЕВЕРЬЯНОВ,

1101, АЛЕКСАНДРОВА И.В. И ДР., АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОБРАБОТКА γ -СПЕКТРОВ В ЗАДАЧАХ НЕЙТРОННОГО АКТИВАЦИОННОГО АНАЛИЗА НА МАЛЫХ ЭВМ, - В КН, СОВЕЩ. ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ НОВЫХ ЯД.-ФИЗ. МЕТОДОВ ДЛЯ РЕШЕНИЯ НАУЧ.-ТЕХН. И НАР.-ХОЗ. ЗАДАЧ, 4-Е. ДУБНА, 1981, ДОКЛ. - ДУБНА, 1982, С. 289-30, - (ОИЯИ, 10-82-117), - БИБЛИОГР, 13, - АВТ, И.В. АЛЕКСАНДРОВА, С.Ф. ГУНДОРИНА, В.Б. ЗЛОКАЗОВ, М.В. ФРОНТАСЬЕВА,

1102, АЛИЕВ Ф.К. И ДР., ПРОГРАММА CLOVAL ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОПТИЧЕСКИХ КОНСТАНТ СИСТЕМ ФОТОГРАФИРОВАНИЯ ТРЕКОВЫХ КАМЕР, - ДУБНА, 1982, - 14 С, - (ОИЯИ, Б1-1-82-485), - БИБЛИОГР, 15, - АВТ, И.Ф.К. АЛИЕВ, А.А. АСКАРХОДЖАЕВ, В.А. БЕЛЯКОВ,

1103, АНАНЬЕВА М.А. И ДР., СИСТЕМА ОБРАБОТКИ ДАННЫХ МАГНИТНОГО ИСКРОВОГО СПЕКТРОМЕТРА (МИС) ОИЯИ, СИСТЕМА ИЗМЕРЕНИЯ НА АВТОМАТАХ, РАСПОЗНАВАНИЕ ОБРАЗОВ СОБЫТИЯ, - ДУБНА, 1982, - 16 С, - (ОИЯИ, 10-82-232), - БИБЛИОГР, 113, - АВТ, И.М.А. АНАНЬЕВА, П. БАЧИЛЬЕРИ, А.Г. ГАЛЬПЕРИН, Н.Н. ГОВОРУН, В.С. ДАЦКО, М. ДИКОРАТО, Н.Д. ДИКУСАР, О.А. ЗАЙНИДОРОВА, Ю.И. ИВАНЬШИН, Э. КЮТТАЛА, П. ЛАУРИКАЙНЕН, М. ЛУВИЗЕТТО, Л.К. ЛЫТКИН, М. МАЗЕТТИ, В.И. МОРОЗ, Ф. ПАЛОМБО, М. ПИМИА, А. РАПОРТИРЕНКО, Я. РУЖИЧКА, А. САЛА, С. САЛА, Л.Н. СОМОВ, ТХАНГ ДЕ ТХАНГ, М.Р. ХАРЬЗОВ, Л.П. ЧЕРНЕНКО,

1104, АНТЮХОВ В.А. И ДР., ЦИФРОВЫЕ БЛОКИ В СТАНДАРТЕ КАНАК (ВЫПУСК X), - ДУБНА, 1982, - 28 С, - (ОИЯИ, 10-82-844), - БИБЛИОГР, 19, - АВТ, И.В.А. АНТЮХОВ, В.ЮНГ ДАО ВИ, Н.И. ЖУРАВЛЕВ, ЛЕ ЗОН ПХИР, НГУЕН НАНЬ ЗАНГ, П. ПЕТЕВ, А.В. САЛАМАТИН, В.Т. СИДОРОВ, А.Н. СИНАЕВ, А.А. СТАХИН, И.Н. ЧУРИН,

1105, АСТАХОВ А.Я., КОМОВ Г.М., ИНТЕРФЕЙС ТЕЛЕВИЗИОННОЙ КАМЕРЫ НА ПРИБОРАХ С ЗАРЯДОВОЙ СВЯЗЬЮ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ИЗОБРАЖЕНИЯ ТРЕКОВ ЧАСТИЦ, - ПТЭ, 1982, N 3, С. 64-68, - БИБЛИОГР, 12, *

1106, БАГИНЯН С.А. И ДР., СИСТЕМА МИНИМАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ, АЛГОРИТМ И ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ФИЛЬТРАЦИИ ДАННЫХ СПЕЦПРОЦЕССОРА ЭИР, - ДУБНА, 1982, - 16 С, - (ОИЯИ, Р10-82-238), - БИБЛИОГР, 16, - АВТ, И.С.А. БАГИНЯН, Н.Н. ГОВОРУН, Т.Л. ТХАНГ, В.Н. ШИГАЕВ,

1107, БАЗЫЛЕВ С.Н. И ДР., ИНТЕРФЕЙС МУЛЬТИПЛЕКСНОГО КАНАЛА ЕДИНОЙ СИСТЕМЫ ЭВМ В СТАНДАРТЕ КАНАК, - ДУБНА, 1982, - 7 С, - (ОИЯИ, 10-82-399), - БИБЛИОГР, 13, - АВТ, И.С.Н. БАЗЫЛЕВ, В.Н. САДОВНИКОВ, В.М. СЛЕПНЕВ,

1108. БАЗИЛЕВ С.Н. и др. УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ ТЕРМИНАЛАМИ. - ДУБНА, 1982. - 5 с. - (ОИЯИ, 10-82-698). - БИБЛИОГР. 11. - АВТ. : С.Н. БАЗИЛЕВ, В.В. КОРЕНЬКОВ, В.Н. САДОВНИКОВ, В.М. СЛЕПНЕВ, Э. ШТРАЙТ.

1109. БАЙЛА И. и др. К ВОПРОСУ СЖАТИИ ДАННЫХ ПРИ БЕСФИЛЬМОВОМ СЪЕМЕ ИНФОРМАЦИИ СО СТРИМЕРНЫХ КАМЕР. - ДУБНА, 1982. - 46 л. - (ОИЯИ, 51-10-82-119). - БИБЛИОГР. 17. - АВТ. : И. БАЙЛА, Г.А. ОСОСКОВ, В.И. ПРИХОДЬКО, М. ТУРЗОВА.

1110. БАЙЛА И. и др. К ВОПРОСУ О СЖАТИИ ДАННЫХ ПРИ БЕСФИЛЬМОВОМ СЪЕМЕ ИНФОРМАЦИИ СО СТРИМЕРНЫХ КАМЕР. III. ПРОГРАММНЫЙ ИМИТАТОР АСД. - ДУБНА, 1982. - 17 с. - (ОИЯИ, Р10-82-653). - БИБЛИОГР. 110. - АВТ. : И. БАЙЛА, Г.А. ОСОСКОВ, В.И. ПРИХОДЬКО, М. ТУРЗОВА.

1111. БАКАЛОВ Т. и др. ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ НА БАЗЕ ЭВМ СМ-3 И ВНЕШНЕЙ ПАМЯТИ СМ-3101 ДЛЯ МНОГОПАРАМЕТРИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРОЦЕССА ДЕЛЕНИЯ ТЯЖЕЛЫХ ЯДЕР РЕЗОНАНСНЫМИ НЕЙТРОНАМИ. - ДУБНА, 1982. - 12 с. - (ОИЯИ, 10-82-522). - БИБЛИОГР. 114. - АВТ. : Т. БАКАЛОВ, А.А. БОГДЗЕЛЬ, Г. ИЛЧЕВ, Н.И. КВИТКОВА, А. МАТЕЕВА, И.М. САЛАМАТИН, В.Г. ТИШИН, С. ТОШКОВ, Н. ЧИКОВ, Н. ЯНЕВА.

1112. БАРАБАШ И.П., ШИБАЕВ В.Д. КОНТРОЛЛЕР МНОГОКАНАЛЬНОГО АНАЛИЗАТОРА ИМПУЛЬСОВ В СТАНДАРТЕ КАНАК. - ДУБНА, 1982. - 4 с. - (ОИЯИ, 10-82-827). - БИБЛИОГР. 17.

1113. БАТАНОВ Д. и др. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭВМ ИЗОТ-0310 В СИСТЕМЕ ОБРАБОТКИ СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ. - ДУБНА, 1982. - 8 с. - (ОИЯИ, 10-82-838). - БИБЛИОГР. 118. - АВТ. : Д. БАТАНОВ, В.Б. БРУДАНИН, Ц. ВЫЛОВ, Л.А. ВЫЛОВА, А. ГОПИН, А.И. ИВАНОВ, С. ИВАНОВА, Р. МИЛАНОВА, А. МАРИНОВ, Н. НЕНОВ, П. ПЕТЕВ, В.Т. СИДОРОВ, И.Н. ЧУРИН.

1114. БЕЗНОГИХ Г.Г. и др. КОМПЛЕКС ПРОГРАММ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ФРАГМЕНТАЦИИ ЯДЕР НА УСТАНОВКЕ СЯО, СПРАВОЧНОЕ ПОСОБИЕ. - ДУБНА, 1982. - 38 л. - (ОИЯИ, 51-10-82-920). - БИБЛИОГР. 114. - АВТ. : Г.Г. БЕЗНОГИХ, Н.Л. ГОРШКОВА, И.И. ЕВСИКОВ, В.И. ЕВСИНА, И.М. ИВАНЧЕНКО, Н.Н. КАРПЕНКО, В.А. НИКИТИН, А.Е. СЕННЕР, В.В. ТРОФИНОВ, Э. ШТРАЙТ.

1115. БЕЗРУКОВ Б.А. и др. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА РЕГИСТРАЦИИ СИГНАЛОВ ПОЖАРНОГО ОПОВЕЩЕНИЯ. - ДУБНА, 1982. - 10 л. - (ОИЯИ, 51-10-82-861). - БИБЛИОГР. 13. - АВТ. : Б.А. БЕЗРУКОВ, В.И. ПЕРВУШОВ, Я.И. РОЗЕНБЕРГ, Л.Н. СОЛОМАТОВ.

1116. БЕЛАШЕВ Б.З., ДАНИЛОВ В.И., СОРОКО Л.М. ИССЛЕДОВАНИЕ СПЕКТРОВ МЕТОДОМ МАКСИМУМА ЭНТРОПИИ. - ДУБНА, 1982. - 8 с. - (ОИЯИ, Р10-82-101). - БИБЛИОГР. 19. - АВТ. : Б.З. БЕЛАШЕВ, В.И. ДАНИЛОВ, Л.М. СОРОКО.

1117. БОГОМОЛОВА Е.С. и др. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ЯДЕРНО-СПЕКТРОСКОПИЧЕСКИХ ЭКСПЕРИМЕНТОВ. - ДУБНА, 1982. - 16 с. - (ОИЯИ, 10-82-158). - БИБЛИОГР. 113. - АВТ. : Е.С. БОГОМОЛОВА, В.Б. БРУДАНИН, Ц. ВЫЛОВ, А.Ф. ГРАШИН, С.П. ЗИНЬКЕВИЧ, Л.Л. КАПУСТИНА, В.М. КОЛОБАНКИН, Т.М. ТЕЛЕВИНОВА, А.А. ЦЫГАНОВ, Б.А. ЩУКИН.

1118. БРУДАНИН В.Б. и др. ПРОГРАММЫ ОБРАБОТКИ ИНТЕГРАЛЬНЫХ ВОЗМУЩЕННЫХ УГЛОВЫХ $\gamma\gamma$ -КОРРЕЛЯЦИЙ. - ДУБНА, 1982. - 9 с. - (ОИЯИ, 10-82-641). - БИБЛИОГР. 112. - АВТ. : В.Б. БРУДАНИН, М. БУДЗЫНСКИ, О.И. КОЧЕТОВ, С.Н. ЯШИН.

1119. БРУДАНИН В.Б. и др. ГРАНАС - СИСТЕМА ГРАФИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ЯДЕРНО-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ. - ДУБНА, 1982. - 6 с. - (ОИЯИ, 10-82-84). - БИБЛИОГР. 15. - АВТ. : В.Б. БРУДАНИН, Г. БУЛЛА, Ф. БУЛЛА, Ц. ВЫЛОВ, С.В. МЕДВЕДЬ.

1120, БУЛЛА Ф. И ДР. МЕТОДИКА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ОБРАБОТКИ ТРЕХМЕРНЫХ АМПЛИТУДНО-ВРЕМЕННЫХ СПЕКТРОВ γ - γ - СОВПАДЕНИЯ НА ЭВМЕС 1040 С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГРАФИЧЕСКОГО ДИСПЛЕЯ. - В КН.: ПРИКЛАДНАЯ ЯДЕРНАЯ СПЕКТРОСКОПИЯ (ВЫП. II). - М. ЭНЕРГОИЗДАТ, 1982, С. 116-127. - БИБЛИОГР. 15. - АВТ. ИФ. БУЛЛА, Н. Г. ВОЛКОВ, В. М. ЦУПКО-СИТНИКОВ, А. К. ЧУРАКОВ, *

1121, БЯЛКО А. А. И ДР. МЕТОДЫ СЖАТИЯ ДАННЫХ В ЗАДАЧАХ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ. - ДУБНА, 1982. - 16 С. - (ОИЯИ, Р10-82-304). - БИБЛИОГР. 149. - АВТ. А. А. БЯЛКО, Н. Г. ВОЛКОВ, В. М. ЦУПКО-СИТНИКОВ,

1122, БЯЛКО А. А. И ДР. МЕТОДЫ И АЛГОРИТМЫ ОБРАБОТКИ ЛИНЕЙЧАТЫХ ГАММА-СПЕКТРОВ. - В КН.: АППАРАТНОЕ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ ЯДЕРНО-ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА: СБ. НАУЧ. СТАТЕЙ МИФИ. - М. ЭНЕРГОИЗДАТ, 1982, С. 53-61. - БИБЛИОГР. 13. - АВТ. А. А. БЯЛКО, Н. Г. ВОЛКОВ, В. М. ЦУПКО-СИТНИКОВ, В. Г. ЧУБЧЕНКО, А. К. ЧУРАКОВ,

1123, ВАГОВ В. А. И ДР. ОРГАНИЗАЦИЯ ОБМЕНА ИНФОРМАЦИЕЙ МЕЖДУ ЭВМ ПО ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИМ ЛИНИЯМ СВЯЗИ. - ДУБНА, 1982. - 7 С. - (ОИЯИ, 10-82-430). - БИБЛИОГР. 18. - АВТ.: В. А. ВАГОВ, Ф. ВАЙДХАЗЕ, Г. П. ЖУКОВ, А. П. СИРОТИН,

1124, ВАГОВ В. А. И ДР. КОНТРОЛЛЕРЫ ИМЛ ЕС-5012 ДЛЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ НА БАЗЕ ЭВМ: УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ ИМЛ ЕС-5012 ДЛЯ РАБОТЫ В СОСТАВЕ ЭВМ РДР-11/20. - ДУБНА, 1982. - 4 С. - (ОИЯИ, 10-82-139). - БИБЛИОГР. 14. - АВТ. ИВ. А. ВАГОВ, В. А. ВЛАДИМИРОВ, О. И. ЕЛИЗАРОВ, Г. П. ЖУКОВ, Г. Н. КУЛЬПИН, Г. А. СУХОМЛИНОВ,

1125, ВАГОВ В. А. И ДР. МНОГОМАШИННЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ЛНФ. ПРОТОТИП СЕТИ ЭВМ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ. - ДУБНА, 1982. - 16 С. - (ОИЯИ, 10-82-351). - БИБЛИОГР. 175. - АВТ. ИВ. А. ВАГОВ, В. А. ВЛАДИМИРОВ, О. И. ЕЛИЗАРОВ, Г. П. ЖУКОВ, Я. Н. ЗАМРИЯ, Г. Н. ЗИМИН, И. М. САЛАМАТИН, Я. М. СЕВЕРЬЯНОВ, Г. А. СУХОМЛИНОВ, В. Г. ТИШИН, В. Д. ШИБАЕВ,

1126, ВАНКОВ И. И ДР. О ПРИЛОЖЕНИИ ТЕОРИИ РЕКУРРЕНТНЫХ СОБЫТИЯ К ОДНОЙ ЗАДАЧЕ ЯДЕРНОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ. - ДУБНА, 1982. - 5 С. - (ОИЯИ, 10-82-574). - БИБЛИОГР. 13. - АВТ. ИИ. ВАНКОВ, А. ДВУРЕЧЕНСКИЙ, Г. А. ОСОСКОВ,

1127, ВЕРТОГРАДОВ Л. С., КАРЛОВ А. А., СТЕПАНЕНКО В. А. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕРШИН И ТРЕКОВ В ПРОЦЕССЕ ИЗМЕРЕНИЙ МНОГОКАДРОВЫХ СОБЫТИЙ С КАМЕРЬ РИСК НА АВТОМАТЕ АЗЛТ-2/160. - ДУБНА, 1981. - 14 Л. - (ОИЯИ, 51-10-82-10). - БИБЛИОГР. 17. - АВТ. Л. С. ВЕРТОГРАДОВ, А. А. КАРЛОВ, В. А. СТЕПАНЕНКО,

1128, ВИШНЯКОВ В. В. И ДР. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ТРЕКОВ ПУЧКОВЫХ ЧАСТИЦ В ЭКСПЕРИМЕНТАХ НА УСТАНОВКЕ МИС ОИЯИ. - ДУБНА, 1982. - 8 С. - (ОИЯИ, 10-82-391). - БИБЛИОГР. 18. - АВТ. ИВ. В. ВИШНЯКОВ, П. ЛАУРИКАЯНЕН, С. Я. СЫЧКОВ,

1129, ВЫСКОЧИЛ С. ПРОСМОТРОВЫЙ СТОЛ УПС 35-Р. - ДУБНА, 1982. - 4 С. - (ОИЯИ, 13-82-873). - БИБЛИОГР. 13.

1130, ГЛАГОЛЕВ В. В. И ДР. К ВОПРОСУ ПРОГРАММНОГО ОТБОРА ФИЗИЧЕСКИХ ГИПОТЕЗ В СИСТЕМАХ ОБРАБОТКИ ФИЛЬМОВОЙ ИНФОРМАЦИИ. - ДУБНА, 1982. - 10 С. - (ОИЯИ, Р10-82-369). - БИБЛИОГР. 16. - АВТ. ИВ. В. ГЛАГОЛЕВ, Н. Н. ГОВОРУН, В. С. ГОМАН, А. ДИРНЕР, В. Г. ИВАНОВ, И. ПАТОЧКА, В. В. ПЕРВУШОВ,

1131, ГЛАГОЛЕВ В. В. И ДР. ПРОГРАММНО УПРАВЛЯЕМАЯ СИСТЕМА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ α Р-ЭКСПЕРИМЕНТА. - ДУБНА, 1982. - 12 С. - (ОИЯИ, Р10-82-211). - БИБЛИОГР. 114. - АВТ. ИВ. В. ГЛАГОЛЕВ, Н. Н. ГОВОРУН, А. ДИРНЕР, В. Г. ИВАНОВ, А. П. КРЕТОВ, В. П. МИРОЛЮБОВ, В. В. ПЕРВУШОВ, И. И. ШЕЛОНЦЕВ,

1132. ГЛАГОЛЕВ В.В. и др. НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИНЦИПЫ ОРГАНИЗАЦИИ АВТОМАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ФИЛЬМОВОЙ ИНФОРМАЦИИ (АСНОФИ), - ДУБНА, 1982, - 8 с. - (ОИЯИ, Р10-82-460), - БИБЛИОГР., 19, - АВТ., В.Я. ГЛАГОЛЕВ, Н.Н. ГОВОРУН, А. ДИРНЕР, В.Г. ИВАНОВ, А.П. КРЕТОВ, И.И. ШЕЛОНЦЕВ.

1133. ГЛЕДЬМАН Э.М. и др. ПРОГРАММНО-УПРАВЛЯЕМОЕ УСТРОЙСТВО СИНХРОНИЗАЦИИ СЛОЖНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ УСТАНОВКИ, - ПТЗ, 1982, №1, с. 79-81. - БИБЛИОГР., 15, - АВТ., Э.М. ГЛЕДЬМАН, И.А. ГОЛУТВИН, В.В. ТАРАСОВ.

1134. ГОВОРУН Н.Н. и др. О ПАРАМЕТРИЧЕСКОЙ НАСТРОЙКЕ СПЕЦПРОЦЕССОРА, - ДУБНА, 1982, - 15 с. - (ОИЯИ, 10-82-295), - БИБЛИОГР., 19, - АВТ., Н.Н. ГОВОРУН, Н.Д. ДИКУСАР, Т.Л. ТХАНГ.

1135. ГОВОРУН Н.Н. и др. СТРУКТУРА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ МАШИНОЙ ГРАФИКИ ДЛЯ ФИЗИЧЕСКИХ ЭКСПЕРИМЕНТОВ НА ЛИНИИ С ЭВМ, - ДУБНА, 1982, - 8 с. - (ОИЯИ, 10-82-482), - БИБЛИОГР., 19, - АВТ., Н.Н. ГОВОРУН, И.М. ИВАНЧЕНКО, П.В. МОЙСЕНЗ, В.Я. ПАЛЬЧИК.

1136. ДИРНЕР А. ПРОГРАММНО-УПРАВЛЯЕМАЯ СИСТЕМА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ФИЛЬМОВОЙ ИНФОРМАЦИИ В ФИЗИКЕ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ: АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ ... КАНД. ФИЗ.-МАТ. НАУК, - ДУБНА, 1982, - 12 с. - (ОИЯИ, 10-82-578), - БИБЛИОГР., 18.

1137. ДУБОВИК Л.В. и др. СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОЙ СИНХРОНИЗАЦИИ МОДУЛЯТОРОВ УСКОРИТЕЛЯ СИЛУНА, - ПТЗ, 1982, №3, с. 22-23, - БИБЛИОГР., 11, - АВТ., Л.В. ДУБОВИК, В.Д. ИНКИН, В.П. НИКОЛАЕВ, Т.П. САЕНКО, А.Я. СКИРНОВ.

1138. ЕВСИНА В.Н. и др. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕСФИЛЬМОВОГО СПЕКТРОМЕТРА БИС-2 НА ЛИНИИ С ДВУХМАШИНОЙ СИСТЕМОЙ ЭВМ, - ДУБНА, 1982, - 28 л. - (ОИЯИ, Б1-10-82-862), - БИБЛИОГР., 111, - АВТ., В.Н. ЕВСИНА, И.И. ЕВСИКОВ, Э.М. ИВАНЧЕНКО, И.М. ИВАНЧЕНКО, Н.Н. КАРПЕНКО, Д.А. КИРИЛЛОВ, М.Ф. ЛИХАЧЕВ, В.В. ПАЛЬЧИК, П.В. МОЙСЕНЗ.

1139. ЕРШОВ А.М. ДИНАМИЧЕСКОЕ ПОСТРОЕНИЕ АРГУМЕНТОВ ПОИСКА СЕГМЕНТОВ В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ БАЗАМИ ДАННЫХ "ОКА" НА ОСНОВАНИИ ЗАПРОСОВ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ, - ДУБНА, 1982, - 10 с. - (ОИЯИ, 10-82-686), - БИБЛИОГР., 16.

1140. ЕРШОВ А.М. ПРОЦЕДУРА ГЕНЕРАЦИИ ПРОГРАММ ЗАГРУЗКИ БАЗ ДАННЫХ В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ БАЗАМИ ДАННЫХ "ОКА", - ДУБНА, 1982, - 7 с. - (ОИЯИ, 10-82-685), - БИБЛИОГР., 12.

1141. ЕРШОВ А.М., СЫЧЕВ П.П. К ВЫБОРУ ФИЗИЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ БАЗ ДАННЫХ В СРЕДЕ СУБД "ОКА", - ДУБНА, 1982, - 10 с. - (ОИЯИ, 10-82-464), - БИБЛИОГР., 12.

1142. ЕРШОВА Т.А. и др. ТРАНСПОРТАБЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА "ТЕХТА" ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ТЕКСТОВОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, - ДУБНА, 1982, - 7 с. - (ОИЯИ, 10-82-463), - БИБЛИОГР., 11, - АВТ., Т.А. ЕРШОВА, С.Г. ОЛЕЙНИКОВА, П.П. СЫЧЕВ.

1143. ЖУКОВ Г.П. ИЗМЕРИТЕЛЬНО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ЛНФ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ, - В КН, МЕЖДУНАР. ШКОЛА ПО НЕЙТРОННОЙ ФИЗИКЕ, 4-Я ДУБНА, ИЮНЬ 1982 Г. СБ. ЛЕКЦИЙ, - ДУБНА, 1982, с. 292-323, - БИБЛИОГР., 111.

1144. ЗЛОКАЗОВ В.Б. АСТIV - ПРОГРАММА АВТОМАТИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ У СПЕКТРОВ, - ДУБНА, 1982, - 18 с. - (ОИЯИ, Р10-82-105), - БИБЛИОГР., 112.

1145, ИВАНЧЕНКО З.М. и др. СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОГРАММ НАКОПЛЕНИЯ СТАТИСТИЧЕСКИХ РАСПРЕДЕЛЕНИЙ В СИСТЕМЕ ИВООК, - ДУБНА, 1982, - 6 с. - (ОИЯИ, Р10-82-292), - БИБЛИОГР, 15, - АВТ, 13, М. ИВАНЧЕНКО, И.М. ИВАНЧЕНКО, Н.Н. КАРПЕНКО, П.В. МОИСЕНЗ.

1146, ИВАНЬШИН И.И. МОДЕРНИЗАЦИЯ БЛОКА РАСПОЗНАВАНИЯ ОБРАЗОВ ПРОГРАММЫ "РОМЕО", - ДУБНА, 1982, - 3 с. - (ОИЯИ, Р10-82-197), - БИБЛИОГР, 12.

1147, КОЖЕНКОВА З.И. ИНТЕРАКТИВНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПЕЧАТНЫХ СХЕМ, - ДУБНА, 1982, - 7 с. - (ОИЯИ, Р10-82-371), - БИБЛИОГР, 17.

1148, КОМИССАРОВ Е.В. SPRUT-8 - ПРОГРАММНЫЙ ПАКЕТ ДЛЯ НАКОПЛЕНИЯ И ОБРАБОТКИ СТАТИСТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ НА ЛИНИИ С МИНИ-ЭВМ РОР-8/1, - ДУБНА, 1982, - 4 с. - (ОИЯИ, Р10-82-135), - БИБЛИОГР, 13.

1149, МИРЧЕВА Д. АЛГОРИТМ И ПРОГРАММНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ ПОИСКА ЗНАЧЕНИЙ ЭНЕРГИИ УРОВНЕЙ ЯДЕР В ФАЙЛЕ ENSDF, - ДУБНА, 1982, - 7 с. - (ОИЯИ, Р10-82-897), - БИБЛИОГР, 17.

1150, МУЛАС З. и др. ПРОСТОЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭНЕРГИИ И УГЛОВ ЭМИССИИ ПРОТОНОВ, РЕГИСТРИРУЕМЫХ В ПУЗЫРЬКОВЫХ КАМЕРАХ, НАПОЛНЕННЫХ ТЯЖЕЛЫМИ ЖИДКОСТЯМИ, - ДУБНА, 1982, - 6 с. - (ОИЯИ, Р10-82-690), - БИБЛИОГР, 14, - АВТ, 13, МУЛАС, Л.С. ОХРИМЕНКО, Б. СЛОВИНСКИЙ.

1151, НЕФЕДЬЕВА Л.С. и др. РАБОТА С ФАЙЛАМИ В РЕЖИМЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОГО ДОСТУПА В СИСТЕМЕ СОС, - ДУБНА, 1982, - 5 с. - (ОИЯИ, Р10-82-217), - БИБЛИОГР, 15, - АВТ, 14, С. НЕФЕДЬЕВА, А.И. САЛТЫКОВ, В.Н. СТРОИКОВ.

1152, НИКИТИНА В.И. ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ИСК НА ЭВМ БЭСМ-6 (АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ ... КАНД. ФИЗ.-МАТ. НАУК, - ДУБНА, 1982, - 11 с. - (ОИЯИ, Р10-82-773), - БИБЛИОГР, 112.

1153, ОДИНЦОВ В.Г. ОБОБЩЕННЫЕ ФОРМУЛЫ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КИНЕМАТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ТРЕКОВ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ С УЧЕТОМ ПОЛНОЙ МАТРИЦЫ ОШИБОК В ФАКТОРИЗОВАННОМ ПРЕДСТАВЛЕНИИ, - ДУБНА, 1982, - 7 с. - (ОИЯИ, Р10-82-490), - БИБЛИОГР, 18.

1154, ОСОСКОВ Г.А. и др. СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОГРАММНЫХ ИМИТАТОРОВ СПЕЦПРОЦЕССОРОВ ЗНР И АСД ПРИ СЪЕМЕ ДАННЫХ БЕСФИЛЬМОВОГО СЪЕМА ИНФОРМАЦИИ, - ДУБНА, 1982, - 12 с. - (ОИЯИ, Р10-82-237), - БИБЛИОГР, 19, - АВТ, 17, Г.А. ОСОСКОВ, Р. ТУРЗОВА, Т.Л. ТХАНГ.

1155, ОСТРОВНОЙ А.И. КОМПИЛЯТОР СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО ЯЗЫКА ГЕНЕРАЦИИ ПРОГРАММНЫХ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ ЭКСПЕРИМЕНТОВ ДЛЯ ЭВМ ТИПА СМ-3 - КОМПИЛЯТОР САМПО, - ДУБНА, 1982, - 14 с. - (ОИЯИ, Р10-82-231), - БИБЛИОГР, 111.

1156, РЕРИХ Т.С. КОМПЛЕКС ПРОГРАММ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ РАБОТУ С БАНКОМ ДАННЫХ В ИНФОРМАТИВНОМ РЕЖИМЕ НА ЭВМ БЭСМ-6, - ДУБНА, 1982, - 10 с. - (ОИЯИ, Р10-82-348), - БИБЛИОГР, 17.

1157, РУБЦОВ В.Ф., СМЕРНОВ В.Н. ОРГАНИЗАЦИЯ СВЯЗИ ЭВМ СМ-4 И "ЭЛЕКТРОНИКА-60" С УДАЛЕННЫМ КРЕЙТОМ КАНАК, - ДУБНА, 1982, - 6 с. - (ОИЯИ, Р10-82-201), - БИБЛИОГР, 14.

1158, САДОВНИКОВ В.Н., ШТРАЙТ Э. УНИФИЦИРОВАННАЯ СИСТЕМА ОБМЕНА ИНФОРМАЦИЕЙ МЕЖДУ ЕС-1040 И ФИЗИЧЕСКОЙ АППАРАТУРОЙ ЧЕРЕЗ МКК 880-М, - ДУБНА, 1982, - (ОИЯИ, Р10-82-144), - БИБЛИОГР, 14.

1159, СЕМЕНОВ А.А., СЕРГЕЕВ С.В. УСТРОЙСТВО СОПРЯЖЕНИЯ С МИКРОПРОГРАММНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ НА ЭВМ ЕС-1010 ДЛЯ КОНТРОЛЛЕРА КРЕЙТА КК 804, - ДУБНА, 1982, - 10 с. - (ОИЯИ, Р13-82-5), - БИБЛИОГР, 18.

1160. СЕРГЕЕВ С.В., ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА СОПРЯЖЕНИЯ ЭВМ ЕС-1010 С КОНТРОЛЛЕРОМ КРЕЙТА КК 024, - ДУБНА, 1982, - 7 с. - (ОИЯИ, 10-82-225), - БИБЛИОГР, 12.

1161. СИДОРОВ В.Т., ШИШКИН А.Л., ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПЕРВОЙ ОЧЕРЕДИ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ ДОЗИМЕТРИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ НА УСТАНОВКЕ "Ф", - ДУБНА, 1982, - 5 с., - (ОИЯИ, 10-82-61), - БИБЛИОГР, 16.

1162. СИНАЕВ А.М., ЧУРИН И.М., ОБМЕН МАССИВАМИ ДАННЫХ С ПОМОЩЬЮ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЙ НЕУКРЕПЛЕННОЙ СВЯЗИ, - ПТЗ, 1982, Ч1, С. 89-92, - БИБЛИОГР, 112.*

1163. СОРОКО Л.М., ФУРЬЕ-МИКРОСКОП ДЛЯ ЯДЕРНОЙ ФОТОЭМУЛЬСИИ, III, СИСТЕМА ЦЕЛЕВОГО СКАНИРОВАНИЯ, - ДУБНА, 1982, - 18 л., - (ОИЯИ, Б1-10-82-808), - БИБЛИОГР, 17.

1164. СОРОКО Л.М., ФУРЬЕ-МИКРОСКОП ДЛЯ ЯДЕРНОЙ ФОТОЭМУЛЬСИИ, IV, ИММЕРСИОННАЯ СИСТЕМА, - ДУБНА, 1982, - 21 л., - (ОИЯИ, Б1-10-82-809), - БИБЛИОГР, 18.

1165. СТЕПАНЕНКО В.А., СБОРКА И КОПИРОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ НА АЭЛТ-2/160 МНОГОКАДРОВНЫХ СОБЫТИЯ С КАМЕРЫ РУСК, - ДУБНА, 1982, - 13 с., - (ОИЯИ, Р12-82-597), - БИБЛИОГР, 19.

1166. СУХОВОЙ А.М., ХИТРОВ В.А., МЕТОД УЛУЧШЕНИЯ АМПЛИТУДНОГО РАЗРЕШЕНИЯ СПЕКТРОВ КАСКАДОВ ГАММА-ПЕРЕХОДОВ ПРИ ОБРАБОТКЕ НА ЭВМ КОДОВ СОВПАДЕНИЯ, - ДУБНА, 1982, - 4 с., - (ОИЯИ, Р13-82-905), - БИБЛИОГР, 12.

1167. ТХАЙ ДЕ ТХАНГ МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМ ИЗМЕРЕНИЯ СНИМКОВ С ТРЕКОВЫХ КАМЕР НА БАЗЕ СПЕЦПРОЦЕССОРА И СКАНИРУЮЩЕГО АВТОМАТА НРД ОИЯИ (АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ ... КАНД. ФИЗ.-МАТ. НАУК. - ДУБНА, 1982, - 14 с., - (ОИЯИ, 10-82-577), - БИБЛИОГР, 19.

1168. ХОАНГ КАС ЗУНГ АППАРАТУРНЫЕ И ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ СТЕНДОВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПАРАМЕТРОВ СВЕРХПРОВОДЯЩИХ МАГНИТОВ И СВЕРХПРОВОДНИКОВ (АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ ... КАНД. ФИЗ.-МАТ. НАУК. - ДУБНА, 1982, - 12 с., - (ОИЯИ, 10-82-593), - БИБЛИОГР, 19.

1169. ШТРАЙТ Э., БАЗИСНОЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МИКРОПРОГРАММНОГО КОНТРОЛЛЕРА КАНАЛА ДЛЯ РАБОТЫ НА ЛИНИИ С ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫМИ ФИЗИЧЕСКИМИ УСТАНОВКАМИ, - ДУБНА, 1982, - 7 с., - (ОИЯИ, 12-82-140), - БИБЛИОГР, 12.

1170. BRUN R., A.O., HBOOK: HISTOGRAMMING, FITTING AND DATA PRESENTATION PACKAGE, USERS GUIDE, VERSION 3, - (LANGUAGE-FORTRAN), - GENEVA, 1981, - 87 P., - (CERN, DD/US/72), - BIBLIOGR, 111. - AUTH, BR, BRUN, I, IVANCHENKO, P, PALAZZI.

1171. DVUREČENSKIJ A., THE BUSY PERIOD OF ORDER n IN THE $G1/D/\infty$ QUEUE, - DUBNA, 1982, - 10 P., - (JINR, E10-82-312), - BIBLIOGR, 15.

1172. DVUREČENSKIJ A., KULJUKINA L.A., OSOSKOV G.A., ON ONE PROBLEM OF THE BUSY PERIOD DETERMINATION IN QUEUES WITH INFINITELY MANY SERVERS, - DUBNA, 1982, - 10 P., - (JINR, E10-82-136), - BIBLIOGR, 16. - AUTH, IA, DVUREČENSKIJ, L.A., KULJUKINA, G.A., OSOSKOV.

1173. LEICH A., POLYNTSEV A.O., THE IMPLEMENTATION OF TWO-DIMENSIONAL TRANSFORMATIONS ON THE ARITHMETICS MODULE OF AN INTELLIGENT GRAPHICS TERMINAL, - DUBNA, 1982, - 4 P., - (JINR, E10-82-793), - BIBLIOGR, 14.

1174, PIŠKA K, A.O. MULTIMICROPROCESSOR SYSTEM FOR HIGH-ENERGY PHYSICS EXPERIMENT APPLICATIONS. * COMPUT, PHYS, COMMUNS, 1982, V, 26, NO. 1/2, P. 213-215. * BIBLIOGR, 15. * AUTH. !K, PISKA, W, FALKENBERG, C. * P, GLASNECK, W, PFLUGBEIL,

1175, ZLOKAZOV V.B. METHOD FOR AN AUTOMATIC PEAK SEARCH IN GAMMA-RAY SPECTRA. * NUCL, INSTR, AND METH., 1982, V, 199, NO. 3, P. 509-19. * BIBLIOGR, 114. *

1176, ZLOKAZOV V.B. ACTIV - A PROGRAM FOR AUTOMATIC PROCESSING OF GAMMA-RAY SPECTRA. * COMPUT, PHYS, COMMUNS., 1982, V, 28, NO. 1, P. 27-37. * BIBLIOGR, 110. *

11. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА И ТЕХНИКА

1177, АЯРЯН З.А. и др. МЕТОД АЛЬТЕРНИРОВАНИЯ ДЛЯ ОДНОГО КЛАССА ЭЛЛИПТИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЙ С РАЗРЫВНЫМИ КОЭФФИЦИЕНТАМИ В БЕСКОНЕЧНОЙ ОБЛАСТИ, = ДУБНА, 1982, = 11 с. = (ОИЯИ, Р11-82-871), = БИБЛИОГР, 18, = АВТ, 13, А, АЯРЯН, Е.П., ЖИДКОВ, Б.Н., ХОРОМСКИЙ, О.И., ПЛАДШЕВ.

1178, АКИШИН П.Г., ЖИДКОВ Е.П. ВЫЧИСЛЕНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ МЕТОДОМ ИНТЕГРАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ В СЛУЧАЕ ПОСТОЯННОЙ МАГНИТНОЙ ПРОНИЦАЕМОСТИ, = ДУБНА, 1982, = 12 с. = (ОИЯИ, Р11-82-782), = БИБЛИОГР, 17.

1179, АЛЕКСАНДРОВ А.Л. и др. МОДИФИКАЦИЯ ВЕРИФИКАТОРА СТАНДАРТИЗОВАННЫХ ПРОГРАММ НА ФОРТРАНЕ, ПРЕДНАЗНАЧЕННАЯ ДЛЯ РАБОТЫ С БОЛЬШИМИ ПРОГРАММНЫМИ КОМПЛЕКСАМИ, = ДУБНА, 1982, = 7 с. = (ОИЯИ, Р11-82-78), = БИБЛИОГР, 16, = АВТ, 1А, Л, АЛЕКСАНДРОВ, В.Ш., КАУФМАН, Г.Л., МАЗНИЙ, М.В., ПОПОВ.

1180, АЛЕКСАНДРОВ Л. и др. ПРОГРАММНЫЙ ПАКЕТ RESN ДЛЯ РЕШЕНИЯ НЕЛИНЕЙНЫХ СИСТЕМ УРАВНЕНИЙ НА ОСНОВЕ РЕГУЛЯРИЗОВАННЫХ МЕТОДОВ ТИПА ГАУССА-НЬЮТОНА, = ДУБНА, 1982, = 181 л. = (ОИЯИ, Б1-11-82-767), = БИБЛИОГР, 139, = АВТ, 1Л, АЛЕКСАНДРОВ, М., ДРЕНСКА, Д., КАРАДЖОВ.

1181, АЛЕКСАНДРОВ Л. и др. РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММЫ SP50L НА ФОРТРАНЕ, = ДУБНА, 1982, = 78 л. = (ОИЯИ, Б2-11-82-162), = БИБЛИОГР, 17, = АВТ, 1Л, АЛЕКСАНДРОВ, М., ДРЕНСКА, М., ИВАНОВ, Д., КАРАДЖОВ.

1182, АМБАРЦУМЯН С.Р., КОРЕНЬКОВ В.В. СТРУКТУРА И ВОЗМОЖНОСТИ ИНТЕРАКТИВНОГО ОТЛАДЧИКА ДЛЯ ЕС ЭВМ IDS (ВЕРСИЯ 1.0), = ДУБНА, 1982, = 7 с. = (ОИЯИ, 11-82-983), = БИБЛИОГР, 13.

1183, АНИХОВСКИЙ В.Е. и др. ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МИКРОПРОЦЕССОРНОГО УСТРОЙСТВА ДЛЯ СВЯЗИ КОНЦЕНТРАТОРА ТЕРМИНАЛОВ С ЭВМ ВЫСОКОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ, = ДУБНА, 1981, = 4 с. = (ОИЯИ, 11-81-853), = БИБЛИОГР, 15, = АВТ, 1В, Е, АНИХОВСКИЙ, А.Г., АСМОЛОВ, Е.В., МАЗЕПА, В.П., ШИРИКОВ.

1184, АНИХОВСКИЙ В.Е., АСМОЛОВ А.Г. МИКРОПРОЦЕССОРНОЕ УСТРОЙСТВО СВЯЗИ ЭВМ ЕС-1010 С ДРУГИМИ ЭВМ, = ДУБНА, 1981, = 8 с. = (ОИЯИ, 11-81-858), = БИБЛИОГР, 18.

1185, АНИХОВСКИЙ В.Е., ПУШКИНА В.М. КОНТРОЛЛЕР НАКОПИТЕЛЕЙ НА МАГНИТНОЙ ЛЕНТЕ ИЗОТ 5003 ЭВМ ЕС-1010, = ДУБНА, 1982, = 9 с. = (ОИЯИ, 11-82-765), = БИБЛИОГР, 15.

1186, АСМОЛОВ А.Г., МАЗЕПА Е.В. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ МИКРОПРОЦЕССОРНОГО УСТРОЙСТВА СВЯЗИ ЭВМ ЕС-1010 С ДРУГИМИ ЭВМ, = ДУБНА, 1982, = 7 с. = (ОИЯИ, Р11-82-198), = БИБЛИОГР, 16.

1187, БААТАР Д. и др. ЧИСЛЕННОЕ РЕШЕНИЕ МНОГОПАРАМЕТРИЧЕСКОЙ ЗАДАЧИ НА СОБСТВЕННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЕ ТОЧНОСТИ РАЗНОСТНОГО РЕШЕНИЯ, = ДУБНА, 1982, = 16 с. = (ОИЯИ, Р11-82-97), = БИБЛИОГР, 130, = АВТ, 1Д, БААТАР, Т.П., ПУЗЫНИНА, И.В., ПУЗЫНИН.

1188, БААТАР ДАНЗАНГИЯН ЧИСЛЕННОЕ РЕШЕНИЕ НЕКОТОРЫХ МНОГОПАРАМЕТРИЧЕСКИХ ЗАДАЧ НА СОБСТВЕННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ В ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ФИЗИКЕ (АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ ... КАНД. ФИЗ.-МАТЕМ. НАУК, = ДУБНА, 1982, = 15 с. = (ОИЯИ, 11-82-318), = БИБЛИОГР, 110.

1189, БАЯЛА И., ОСОСКОВ Г.А. К ВОПРОСУ О ВЫЧИСЛЕНИИ БЫСТРОГО СЛЭНТ-ПРЕОБРАЗОВАНИЯ, = АВТОМЕТРИЯ, 1982, № 5, с. 16-22, = БИБЛИОГР, 111.

1190, БАХВАЛОВ Н.С. и др. ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДВИЖЕНИЯ ПЛОТНОГО СЛУСЬКА ЭЛЕКТРОНОВ В НЕОДНОРОДНОЙ СТРУКТУРЕ. - ЖВМ И МФ, 1982, т. 22, № 3, с. 685-89. - БИБЛИОГР. : 4. - АВТ. : Н.С. БАХВАЛОВ, Е.П. ЖИДКОВ, Е.П. КАДАНЦЕВА, С.Б. РУБИН, С.И. СЕРДЮКОВА. *

1191, БЕЛОВ В.А., КЛИМЕНКО С.В., ТАХТАМЫШЕВ Г.Г. О ГЕНЕРАТОРАХ СЛУЧАЙНЫХ ЧИСЕЛ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ СХОДИМОСТЬ БЫСТРЕЕ, ЧЕМ $1/\sqrt{N}$. - СЕРПУХОВ, 1982. - 7 с. - (ИФВЭ.82-11). - БИБЛИОГР. : 7. - АВТ. : В.А. БЕЛОВ, С.В. КЛИМЕНКО, Г.Г. ТАХТАМЫШЕВ.

1192, БЕТТГЕ М. и др. РАСШИРЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ МИКРО-ЗВМ ККМП. - ДУБНА, 1982. - 6 с. - (ОИЯИ.11-82-448). - БИБЛИОГР. : 8. - АВТ. : М. БЕТТГЕ, О.И. ЕЛИЗАРОВ, Б. МИХАЭЛИС.

1193, ВАГОВ В.А. и др. ЛОГИЧЕСКИЕ АНАЛИЗАТОРЫ, СТРУКТУРНАЯ СХЕМА (ОБЗОР). - ДУБНА, 1982. - 15 с. - (ОИЯИ.11-82-644). - БИБЛИОГР. : 18. - АВТ. : В.А. ВАГОВ, Д. РУБИН, В.Х. ХОРОМСКАЯ.

1194, ВАГОВ В.А. и др. ЛОГИЧЕСКИЕ АНАЛИЗАТОРЫ, СЕЛЕКТИВНОЕ НАКОПЛЕНИЕ ДАННЫХ (ОБЗОР). - ДУБНА, 1982. - 8 с. - (ОИЯИ.11-82-645). - БИБЛИОГР. : 8. - АВТ. : В.А. ВАГОВ, Д. РУБИН, В.Х. ХОРОМСКАЯ.

1195, ВИНИЦКИЙ С.И. и др. О ПОСТРОЕНИИ НАЧАЛЬНЫХ ПРИБЛИЖЕНИЙ МЕТОДОМ ВАРИАЦИИ ПАРАМЕТРА ДЛЯ НЬУТОНОВСКОЙ СХЕМЫ РЕШЕНИЯ ОДНОЙ ЗАДАЧИ НА СОБСТВЕННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ. - ДУБНА, 1982. - 8 с. - (ОИЯИ.11-82-314). - БИБЛИОГР. : 11. - АВТ. : С.И. ВИНИЦКИЙ, А.Д. ГОЧЕВА, И.В. ПУЗЫНИН.

1196, ВИНИЦКИЙ С.И. и др. ПОВЫШЕНИЕ ТОЧНОСТИ РАЗНОСТНОГО РЕШЕНИЯ ИНТЕГРОДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО УРАВНЕНИЯ МЕТОДОМ ВАРИАЦИИ ПАРАМЕТРА И ПАДЕ-ЭКСТРАПОЛЯЦИЯ. - ДУБНА, 1982. - 11 с. - (ОИЯИ.11-82-315). - БИБЛИОГР. : 10. - АВТ. : С.И. ВИНИЦКИЙ, А.Д. ГОЧЕВА, И.В. ПУЗЫНИН.

1197, ВИНИЦКИЙ С.И. и др. АППРОКСИМАЦИЯ СПЛАЙНАМИ ТАБЛИЧНЫХ ПОТЕНЦИАЛОВ УРАВНЕНИЯ ШРЕДИНГЕРА ДЛЯ УТОЧНЕНИЯ РАЗНОСТНЫХ РЕШЕНИЙ. - ДУБНА, 1982. - 15 с. - (ОИЯИ.11-82-428). - БИБЛИОГР. : 19. - АВТ. : С.И. ВИНИЦКИЙ, Т.П. ПУЗЫНИНА, И.В. ПУЗЫНИН.

1198, ГАЛАКТИОНОВ В.В., МИКУШАУСКАС Р.К. СБОР, НАКОПЛЕНИЕ И ОБРАБОТКА СТАТИСТИЧЕСКИХ ДАННЫХ О РАБОТЕ СИСТЕМЫ КОНЦЕНТРАТОРА ТЕРМИНАЛОВ. - ДУБНА, 1982. - 12 с. - (ОИЯИ.10-82-319). - БИБЛИОГР. : 8.

1199, ГЕРДТ Я.П., ЖАРКОВ А.П. РАЗЛОЖЕНИЕ РАЦИОНАЛЬНЫХ ФУНКЦИЙ НА ЭЛЕМЕНТАРНЫЕ ДРСБИ В СИСТЕМЕ REDUCE-2. - ДУБНА, 1982. - 6 с. - (ОИЯИ.15-82-187). - БИБЛИОГР. : 6.

1200, ГОНЧАКОВ В.С., КОРЕНЬКОВ В.Я. ВНУТРЕННЯЯ СТРУКТУРА НАБОРНОГО ФАЙЛА ДИАЛоговой СИСТЕМЫ ТЕРМ ЕС ЗВМ. - ДУБНА, 1982. - 5 с. - (ОИЯИ.11-82-289). - БИБЛИОГР. : 3.

1201, ГОРБУНОВ Н.В. и др. УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ ДЛЯ ЗВМ СМ-4. - ДУБНА, 1982. - 3 с. - (ОИЯИ.11-82-711). - БИБЛИОГР. : 3. - АВТ. : Н.В. ГОРБУНОВ, Б.А. МОРОЗОВ, А.Ю. СУХАНОВ.

1202, ГОРБУНОВ Н.В. и др. ИНТЕРФЕЙС 11-БИТОВОГО X-Y ЦИФРОВО-АНАЛОГОВОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ С МУЛЬТИПЛЕКСОРОМ ДЛЯ ЗВМ СМ-4. - ДУБНА, 1982. - 4 с. - (ОИЯИ.11-82-341). - БИБЛИОГР. : 4. - АВТ. : Н.В. ГОРБУНОВ, Б.А. МОРОЗОВ, А.Ю. СУХАНОВ.

1203, ГУСЕВ А.В. МОДЕРНИЗАЦИЯ ПРОГРАММЫ НАЧАЛЬНОГО ВВОДА ПЕРФОКАРТ DSCL ДЛЯ РАБОТЫ С КАНАЛАМИ I4П НА ЗВМ CDC-6500. - ДУБНА, 1982. - 4 с. - (ОИЯИ.11-82-742). - БИБЛИОГР. : 3.

1204, ДЫДЫШКО Я.Ф., САДОВНИКОВ В.М., ПРОГРАММНЫЙ ИМИТАТОР КАНАЛА ЕДИНОЙ СИСТЕМЫ ЭВМ, - ДУБНА, 1982, - 9 с. - (ОИЯИ, 10-82-622), - БИБЛИОГР, 16.

1205, ЕМЕЛИН И.А. И ДР., ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ ВНЕШНЕЙ ПОЛУПРОВОДНИКОВОЙ ПАМЯТИ ДЛЯ ЭВМ БЭСМ-6, - ДУБНА, 1982, - 4 с. - (ОИЯИ, Р11-82-750), - БИБЛИОГР, 12, - АВТ.: И.А. ЕМЕЛИН, Л.Н. ЕМЕЛИНА, В.В. МУРАТОВА, А.А. ОЛЕИНИК, В.З. РУДЕНКО.

1206, ЕНТШЕЛ И. И ДР., СИСТЕМА ГРАФИЧЕСКОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ EXPORT, - ДУБНА, 1982, - 4 с. - (ОИЯИ, 11-82-335), - БИБЛИОГР, 11, - АВТ.: И. ЕНТШЕЛ, Х.И. ЕНТШЕЛ, Т. ПОЛУГБАЙЛЬ, Г. БУЛЛА, Ф. БУЛЛА, Л. ПРАЖАКОВА.

1207, ЖИДКОВ Е.П. И ДР., РЕШЕНИЕ КРАЕВЫХ ЗАДАЧ ДЛЯ УРАВНЕНИЯ ЛАПЛАСА МЕТОДОМ ГРАНИЧНЫХ ИНТЕГРАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ, - ДУБНА, 1982, - 19 с. - (ОИЯИ, Р11-82-659), - БИБЛИОГР, 10, - АВТ.: Е.П. ЖИДКОВ, Б.Н. ХОРОМСКИЙ, О.И. ЮДАШЕВ.

1208, ЖИДКОВ Е.П., ЛОБАНОВ Ю.Ю., НАХОЖДЕНИЕ НЕКОТОРЫХ МНОГОМЕРНЫХ ИНТЕГРАЛОВ С ПОМОЩЬЮ АНАЛИТИЧЕСКИХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ НА ЭВМ, - ДУБНА, 1982, - 14 с. - (ОИЯИ, Р11-82-670), - БИБЛИОГР, 13.

1209, ЖИДКОВ Е.П., СЕМЕРДЖИЕВ Х.И., ТРЕХШАГОВЫЕ МЕТОДЫ ДЛЯ ИНТЕГРИРОВАНИЯ ОБЫКНОВЕННЫХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ, ОСНОВАННЫЕ НА ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКИХ И ЭКСПОНЕНЦИАЛЬНЫХ ИНТЕРПОЛЯЦИОННЫХ ПОЛИНОМАХ, - ДУБНА, 1982, - 10 с. - (ОИЯИ, Р11-82-857), - БИБЛИОГР, 15.

1210, ЖИДКОВ Е.П., СИДОРОВА О.В., УТОЧНЕНИЕ ПРИБЛИЖЕННОГО РЕШЕНИЯ НЕЛИНЕЙНОГО ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО УРАВНЕНИЯ ВТОРОГО ПОРЯДКА, - ДУБНА, 1982, - 18 с. - (ОИЯИ, Р11-82-298), - БИБЛИОГР, 15.

1211, ЗАЛЯЛОВ Р.З. И ДР., НЕПРОГРАММНЫЙ КАНАЛ СВЯЗИ В ОС "ДУБНА", - СЕРПУХОВ, 1982, - 12 с. - (ИФВЗ 82-195), - БИБЛИОГР, 114, - АВТ.: Р.З. ЗАЛЯЛОВ, Л.Г. КАМИНСКИЙ, С.В. КЛИМЕНКО, И.Н. СИЛИН, А.П. СОКОЛОВ.

1212, КАДАНЦЕВ С.Г., ПОДСИСТЕМЫ ОТЛАДКИ И СПЕЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ В ТЕРМИНАЛЬНОЙ СИСТЕМЕ НА БАЗЕ БЭСМ-6 И КОНЦЕНТРАТОРА ТЕРМИНАЛОВ, - ДУБНА, 1982, - 9 с. - (ОИЯИ, 11-82-797), - БИБЛИОГР, 19.

1213, КАДАНЦЕВ С.Г., БАЗОВОЕ СИСТЕМНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СРЕДСТВ СВЯЗИ БЭСМ-6 С ПЕРИФЕРИЙНЫМИ ЭВМ И ИХ ТЕРМИНАЛЬНЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ В ОС "ДУБНА", - ДУБНА, 1982, - 17 с. - (ОИЯИ, 11-82-828), - БИБЛИОГР, 119.

1214, КАДАНЦЕВ С.Г., ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ МНОГОТЕРМИНАЛЬНЫХ ЗАДАЧ В СИСТЕМЕ КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ НА БАЗЕ БЭСМ-6 И КОНЦЕНТРАТОРА ТЕРМИНАЛОВ, - ДУБНА, 1982, - 4 с. - (ОИЯИ, 11-82-796), - БИБЛИОГР, 15.

1215, КАДАНЦЕВА Е.П., ЧИСЛЕННОЕ РЕШЕНИЕ САМОСОГЛАСОВАННОЙ ЭЛЕКТРОДИНАМИЧЕСКОЙ ЗАДАЧИ; АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ ... КАНД. ФИЗ.-МАТЕМ. НАУК, - ДУБНА, 1982, - 8 с. - (ОИЯИ, 11-82-311), - БИБЛИОГР, 16.

1216, КОНДОР А., ДИНАМИЧЕСКАЯ СХЕМА ХРАНЕНИЯ БОЛЬШИХ РАЗРЕЖЕННЫХ МАТРИЦ ПРИ ОБРАБОТКЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ, - ДУБНА, 1982, - 7 с. - (ОИЯИ, 11-82-570), - БИБЛИОГР, 14.

1217, КОНДОР А., ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА СХОДЯЩИХСЯ ВЕСОВ (МСВ) К РЕШЕНИЮ СИСТЕМ ЛИНЕЙНЫХ УРАВНЕНИЙ С БОЛЬШИМИ РАЗРЕЖЕННЫМИ МАТРИЦАМИ, - ДУБНА, 1982, - 6 с. - (ОИЯИ, 11-82-886), - БИБЛИОГР, 14.

1218, КОРЕНЬКОВ В.В., ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ С ПЕРМАНЕНТНЫМИ ФАЙЛАМИ В ДИАЛОГОВОЙ СИСТЕМЕ ТЕРМ ЕС ЭВМ, - ДУБНА, 1982, - 4 с. - (ОИЯИ, Р11-82-290), - БИБЛИОГР, 13.

- 1219, КОРЕНЬКОВ В.В., ОРГАНИЗАЦИЯ ОБМЕНА ИНФОРМАЦИЕЙ С ДИСПЛЕЙНЫМ КОМПЛЕКСОМ ТИПА ЕС-7906 В ДИАЛоговой СИСТЕМЕ ТЕРМ ЕС ЭВМ, - ДУБНА, 1982, - 6 с., - (ОИЯИ, Р11-82-291), - БИБЛИОГР., 12.
- 1220, КОРНЕЙЧУК А.А., О ПРОГРАММИРОВАНИИ НА СТРУКТУРНОМ ДИАЛЕКТЕ ФОРТРАНА, - ДУБНА, 1982, - 7 с., - (ОИЯИ, 5-82-326), - БИБЛИОГР., 120.
- 1221, КУНИКЕ М., СРЕДСТВА РАБОТЫ С ТАЙМЕРОМ В ОС ЕС, - ДУБНА, 1982, - 8 с., - (ОИЯИ, 11-82-654), - БИБЛИОГР., 13.
- 1222, КУНИКЕ М., ПРОГРАММА СЕРВИСА ОПЕРАТОРА DSP, - ДУБНА, 1982, - 8 с., - (ОИЯИ, 11-82-655), - БИБЛИОГР., 11.
- 1223, КУПЧАК Р. И ДР., КОНТРОЛЛЕР НАКОПИТЕЛЯ НА МАГНИТНОЙ ЛЕНТЕ ТИПА ЕС-5012 В СТАНДАРТЕ КАМАК С ПРЯМЫМ ДОСТУПОМ К ПАМЯТИ ЭВМ СМ-3 И СМ-4, - ДУБНА, 1982, - 10 с., - (ОИЯИ, 11-82-877), - БИБЛИОГР., 14, - АВТ., Р. КУПЧАК, Г. БАЛУКА, А. ЯНКОВСКИЙ, Р. КУРОВСКИ.
- 1224, КУРИЛИН А.С. И ДР., ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ЧИСЕЛ ДВОЙНОЙ ТОЧНОСТИ ИЗ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ ЕС-1060 К F, W, D - ФОРМАТУ CDC-6500, - ДУБНА, 1982, - 10 л., - (ОИЯИ, 51-10-82-540), - БИБЛИОГР., 14, - АВТ., А.С. КУРИЛИН, В.Г. ОДИНЦОВ, Л.А. ПЕРМЯКОВА.
- 1225, ЛИ РЕН ХИ ДВУМЕРНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА ЯЗЫКЕ ПАСКАЛЬ, - ДУБНА, 1982, - 8 с., - (ОИЯИ, 51-11-82-619), - БИБЛИОГР., 15.
- 1226, ЛИ РЕН ХИ ДВУМЕРНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА ЯЗЫКЕ ПЛ/1, - ДУБНА, 1982, - 16 с., - (ОИЯИ, 51-11-82-620), - БИБЛИОГР., 17.
- 1227, ЛИ РЕН ХИ ДВУМЕРНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА ЯЗЫКЕ ФОРТРАН, - ДУБНА, 1982, - 10 с., - (ОИЯИ, 51-11-82-618), - БИБЛИОГР., 14.
- 1228, ЛУПОВ В.И., ФЕДОРОВА Р.Н., ПРОБЛЕМНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ВЕРСИИ СИСТЕМЫ АНАЛИТИЧЕСКИХ ВЫЧИСЛЕНИЯ REDUCE-2 ДЛЯ ЗАДАЧ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ МЕХАНИКИ, - ДУБНА, 1982, - 7 с., - (ОИЯИ, Р11-82-205), - БИБЛИОГР., 111.
- 1229, НАЗЕПА Е.Ю., СРЕДСТВА ПРОГРАММИРОВАНИЯ ДЛЯ МИКРОПРОЦЕССОРА ИНТЕЛ-8085А НА ЭВМ ЕС-1010, - ДУБНА, 1982, - 4 л., - (ОИЯИ, 51-11-82-449), - БИБЛИОГР., 14.
- 1230, НАЗЕПА Е.Ю., ПРОТОКОЛ ОБМЕНА ИНФОРМАЦИЕЙ С ГРУППОВЫМИ ТЕРМИНАЛАМИ ЭВМ CDC-6500 И ЕГО РЕАЛИЗАЦИЯ В СИСТЕМЕ КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ НА БАЗЕ ЭВМ БЭСМ-6, CDC-6500 И КОНЦЕНТРАТОРА ТЕРМИНАЛОВ, - ДУБНА, 1982, - 16 с., - (ОИЯИ, 11-82-738), - БИБЛИОГР., 18.
- 1231, МЕЛАМЕД И.И. И ДР., ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ ДИСКРЕТНОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ГЕНЕРАТОРАМИ ИЗОБРАЖЕНИЙ, - ДУБНА, 1982, - 8 с., - (ОИЯИ, 11-82-100), - БИБЛИОГР., 111, - АВТ., И.И. МЕЛАМЕД, М.Г. ОСЕТИНСКИЙ, В.Л. ПАХОНОВ, Н.В. ХУТОРНОЙ.
- 1232, МЕЛЕЖИК В.С. И ДР., РЕШЕНИЕ СИСТЕМЫ ИНТЕГРО-ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ, ВОЗНИКАЮЩЕЙ ПРИ ВЫЧИСЛЕНИИ УРОВНЕЙ ЭНЕРГИИ μ -МЕЗОМОЛЕКУЛ В АДИАБАТИЧЕСКОМ ПРЕДСТАВЛЕНИИ ЗАДАЧИ ТРЕХ ТЕЛ, - ДУБНА, 1982, - 19 с., - (ОИЯИ, Р11-82-842), - БИБЛИОГР., 128, - АВТ., В.С. МЕЛЕЖИК, И.В. ПУЗЫНИН, Т.П. ПУЗЫНИНА, Л.Н. СОМОВ.
- 1233, НИКИТЮК И.М. И ДР., УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ УНИТАРНОГО КОДА В ДВОИЧНЫЙ С АСИНХРОННЫМ СПОСОБОМ УПРАВЛЕНИЯ, - ДУБНА, 1982, - 10 с., - (ОИЯИ, Р11-82-803), - БИБЛИОГР., 116, - АВТ., И.М. НИКИТЮК, В.Н. САМОЙЛОВ, Р. ШИССЛЕР.

1234, ОДИНЦОВ В.Г., ПРОГРАММА ОБРАЩЕНИЯ БЛОЧНЫХ КВАЗИДИАГОНАЛЬНЫХ ОБРАМЛЕННЫХ МАТРИЦ. - ДУБНА, 1982, - 4 С. - (ОИЯИ, 11-82-627), - БИБЛИОГР, 12.

1235, ПАНЕБРАТЦЕВ Ю.А., СТАВИНСКИЙ В.С. ПРОГРАММА ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ РАБОТЫ УСТАНОВКИ ДИСК-2 МЕТОДОМ МОНТЕ-КАРЛО. - ДУБНА, 1982, - 7 С. - (ОИЯИ, 1-82-896), - БИБЛИОГР, 15.

1236, РОГОВ А.Д. ГЕОМЕТРИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ ДЛЯ РАСЧЕТА РЕАКТОРОВ В ТРЕХМЕРНОЙ X-Y-Z ГЕОМЕТРИИ МЕТОДОМ МОНТЕ-КАРЛО. - ДУБНА, 1982, - 6 С. - (ОИЯИ, P11-82-710), - БИБЛИОГР, 14.

1237, СЕНАШКО Г.Л. И ДР. РАБОТА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ С ИНФОРМАЦИОННО-ПОИСКОВОЙ СИСТЕМОЙ ИНИС ОИЯИ. - ДУБНА, 1982, - 9 Л. - (ОИЯИ, Б1-11-82-753), - БИБЛИОГР, 15. - АВТ.: Г.Л. СЕНАШКО, И.И. ШЕЛОНЦЕВ, Л.М. ШЕЛОНЦЕВА, Н.Н. ЯНЕВ.

1238, СЕМЕНОВ А.А., СЕРГЕЕВ С.В. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФИКТИВНЫХ ВНЕШНИХ УСТРОЙСТВ ДЛЯ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ПРОТОКОЛА ОБМЕНА НА ЭВМ ЕС-1010. - ДУБНА, 1982, - 8 С. - (ОИЯИ, 11-82-697), - БИБЛИОГР, 16.

1239, СЕМЕРДЖИЕВ Х. ПРОГРАММНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ПРОЦЕССА ОБРАЗОВАНИЯ ФРОНТА ИОНИЗАЦИИ ПРИ ИНЖЕКЦИИ РЕДЯТИВИСТСКОГО ЭЛЕКТРОННОГО ПУЧКА В КАМЕРУ С ГАЗОМ. - ДУБНА, 1982, - 15 С. - (ОИЯИ, 11-82-739), - БИБЛИОГР, 16.

1240, СЕМЕРДЖИЕВ Х.И. ИНТЕРПОЛЯЦИОННЫЕ ПОЛИНОМЫ ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКОГО И ЭКСПОНЕНЦИАЛЬНОГО ТИПА В НЬУТОНОВСКОЙ ФОРМЕ. - ДУБНА, 1982, - 6 С. - (ОИЯИ, P11-82-836), - БИБЛИОГР, 12.

1241, СЕННЕР А.Е. БАЗОВЫЙ ПАКЕТ ГРАФИЧЕСКИХ ПРОГРАММ ДЛЯ ОС ЕС ЭВМ: ОПИСАНИЕ ПОДПРОГРАММ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ. - ДУБНА, 1982, - 5 С. - (ОИЯИ, 10-82-142),

1242, СЕННЕР А.Е. УНИФИЦИРОВАННОЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭВМ ЕС-1040 ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ В КОМПЛЕКСАХ ПРОГРАММ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ УСТАНОВОК "ДИСК-2" И СЯО. - ДУБНА, 1982, - 8 С. - (ОИЯИ, 10-82-143), - БИБЛИОГР, 17.

1243, СЕННЕР А.Е. БАЗОВЫЙ ПАКЕТ ГРАФИЧЕСКИХ ПРОГРАММ ДЛЯ ОС ЕС ЭВМ: ОБЩИЕ КОНЦЕПЦИИ. - ДУБНА, 1982, - 10 С. - (ОИЯИ, 10-82-141), - БИБЛИОГР, 111.

1244, СОМОВ Л.Н. АЛГОРИТМ РЕШЕНИЯ ЧАСТИЧНОЙ ЗАДАЧИ ШТУРМА-ЛИУВИЛЛЯ ДЛЯ СИСТЕМЫ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ С ПОВЫШЕННЫМ ПОРЯДКОМ ТОЧНОСТИ КОНЕЧНОРАЗНОСТНОЙ СХЕМЫ. - ДУБНА, 1982, - (ОИЯИ, P11-82-6), - БИБЛИОГР, 117.

1245, СОСНИН А.Н. И ДР. ПРОГРАММА [INFORM] ПОДГОТОВКА КОНСТАНТ ДЛЯ РАСЧЕТА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ЧАСТИЦ И ЯДЕР С ВЕЩЕСТВОМ. - ДУБНА, 1982, - 41 Л. - (ОИЯИ, Б2-11-82-31), - БИБЛИОГР, 13. - АВТ.: А.Н. СОСНИН, В.Н. СОСНИН, С.В. ШМАКОВ.

1246, ФЕДОРОВА Р.Н., ХАСАНОВ А.М. БИБЛИОТЕКА ПРОГРАММ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НА ЭВМ ЕС-1060. - ДУБНА, 1982, - 3 С. - (ОИЯИ, 11-82-674), - БИБЛИОГР, 15.

1247, ФЕЛЬДМАНН К. АНАЛИЗ ТЕКСТУР ПО НЕПОЛНЫМ ПОЛОСНЫМ ФИГУРАМ. (МАТЕМ. ОСНОВАНИЕ И ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ [CROFI]). - ДУБНА, 1982, - 8 С. - (ОИЯИ, P14-82-203), - БИБЛИОГР, 16.

1248, ХАСАНОВ А.М. НЕКОТОРЫЕ ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ПЕРЕВОДА ПРОГРАММ НА ФОРТРАНЕ С БЭСМ-6 И СДС-6500 НА ЕС ЭВМ. - ДУБНА, 1982, - 7 С. - (ОИЯИ, 11-82-673), - БИБЛИОГР, 13.

1249, ЧЕРНЫХ Е.В., СТАНДАРТНЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ ДЛЯ ПРОГРАММНО-МОДУЛЬНЫХ МНОГОПРОЦЕССОРНЫХ СИСТЕМ, * ПТЭ, 1982, N 4, С. 5-35, * БИБЛИОГР, 150.

1250, ЧУРАКОВ А.К. И ДР., ИНДЕКСНЫЙ АЛГОРИТМ ФОРМИРОВАНИЯ АППРОКСИМИРУЮЩЕЙ ФУНКЦИИ В МКК, * ДУБНА, 1982, * 5 С, * (ОИЯИ, Р11-82-459), * БИБЛИОГР, 12, * АВТ. ИА, К, ЧУРАКОВ, Н.Г., ВОЛКОВ, Г.А., КОНОНЕНКО, В.М., ЦУПКО-СИТНИКОВ,

1251, ШИРКОВ П.Д., МОНОТОННЫЕ СХЕМЫ ПОВЫШЕННОГО ПОРЯДКА ТОЧНОСТИ ДЛЯ ЖЕСТКИХ СИСТЕМ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ, * ДУБНА, 1982, * 12 С, * (ОИЯИ, Р5-82-346), * БИБЛИОГР, 18.

1252, ADAM GH., DISCRETIZATION ERRORS OF PERTURBATION NUMERICAL METHODS FOR INITIAL VALUE PROBLEMS IN ORDINARY DIFFERENTIAL EQUATIONS, * BUCHAREST, 1981, * 22 P, * (CENT, INS, PHYS, INST, PHYS, NUCL, ENG, FT-207-1981), * BIBLIOGR, 124.

1253, AYRJAN E.A., A.O., FAST RELAXATION METHOD FOR SOLVING THE DIFFERENCE PROBLEM FOR THE POISSON EQUATION ON THE SEQUENCE OF GRIDS, * DUBNA, 1982, * 10 P, * (JINR, E11-82-492), * BIBLIOGR, 110, * AUTH, E.A., AYRJAN, E.P., ZHIDKOV, B.N., KHOROMSKY.

1254, BRUN R., A.O., HBOOK HISTOGRAMMING, FITTING AND DATA PRESENTATION PACKAGE, USERS GUIDE, VERSION 3, * (LANGUAGE-FORTRAN), * GENEVA, 1981, * 87 P, * (CERN, DD/US/72), * БИБЛИОГР, 111, * AUTH, IR, BRUN, I., IVANCHENKO, P., PALAZZI,

1255, DIRNER A., A.O., PATCHY INSTALLATION ON THE IBM 370/135 COMPUTER OPERATING IN DOS/VS, * BUCHAREST, 1982, * 4 P, * (CENT, INST, PHYS, INST, PHYS, NUCL, ENG, HE-103-1982; JINR), * BIBLIOGR, 14, * AUTH, IA, DIRNER, V.G., IVANOV, A., SARARU,

1256, KONDOR A., METHOD OF CONVERGENT WEIGHTS * AN ITERATIVE PROCEDURE FOR SOLVING FREDHOLM'S INTEGRAL EQUATIONS OF THE FIRST KIND, * DUBNA, 1982, * 10 P, * (JINR, E11-82-853), * BIBLIOGR, 12.

1257, LEICH H., THE ARCHITECTURE OF AN ARITHMETICS MODULE FOR THE INTELLIGENT GRAPHICS TERMINAL, * DUBNA, 1982, * 6 P, * (JINR, E11-82-791), * BIBLIOGR, 13.

1258, NOACK K., VARIABLE ANALYSIS OF THE MONTE-CARLO PERTURBATION SOURCE METHOD IN INHOMOGENEOUS LINEAR PARTICLE TRANSPORT PROBLEMS, DISCUSSION, * DUBNA, 1982, * 18 P, * (JINR, E11-82-266), * BIBLIOGR, 15.

1259, RUDALICS M., SOFTWARE ISSUES AS RELATED TO THE ARITHMETIC PROCESSING CAPABILITIES OF AN INTELLIGENT GRAPHICS TERMINAL, * DUBNA, 1982, * 6 P, * (JINR, E11-82-782), * BIBLIOGR, 14.

1260, RUDALICS M., THE MICA/1 MICROASSEMBLER, * DUBNA, 1982, * 14 P, * (JINR, E11-82-82), * BIBLIOGR, 18.

12. ХИМИЯ

- 1261, БУНЯТОВА Э.И. И ДР. ИССЛЕДОВАНИЯ МЕТОДОМ ЭПР СТАБИЛЬНОГО КОМПЛЕКСА ХРОМА (V) В РАЗЛИЧНЫХ РАСТВОРИТЕЛЯХ, * ДУБНА, 1982, * 8 с, * (ОИЯИ, 12-82-732), * БИБЛИОГР., 111, * АВТ., Э.И. БУНЯТОВА, Р.М. ГАЛИМОВ, С.А. ЛУЧКИНА,
- 1262, ВАШАРОВ Л. И ДР. ЭЛЕКТРОФИЛЬНОЕ ЗАМЕЩЕНИЕ ВОДОРОДА АСТАТОМ В БЕНЗОЛЕ И ЕГО ПРОИЗВОДНЫХ, * ДАН СССР, 1982, Т. 266, № 1, С. 120-22, * БИБЛИОГР., 113, * АВТ., Л. ВАШАРОВ, Ю.В. НОРСЕЕВ, В.А. ХАЛКИН, *
- 1263, ВАШАРОВ Л. И ДР. О ВЕРОЯТНОЙ ПРИРОДЕ ОДНОВАЛЕНТНОГО КАТИОНА АСТАТА, ВСТУПАЮЩЕГО В ЭЛЕКТРОФИЛЬНОЕ АРОМАТИЧЕСКОЕ ЗАМЕЩЕНИЕ В ГЕТЕРОГЕННОЙ СРЕДЕ В ПРИСУТСТВИИ КИСЛОТ, * ДУБНА, 1982, * 6 с, * (ОИЯИ, Р12-82-539), * БИБЛИОГР., 17, * АВТ., Л. ВАШАРОВ, Ю.В. НОРСЕЕВ, Д.Д. НЯН, В.А. ХАЛКИН,
- 1264, ВАШАРОВ Л., НОРСЕЕВ Ю.В., ХАЛКИН В.А. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ РАЗРЫВА ХИМИЧЕСКОЙ СВЯЗИ УГЛЕРОД-АСТАТ, * ДАН СССР, 1982, Т. 263, № 1, С. 119-123, * БИБЛИОГР., 115, * АВТ., Л. ВАШАРОВ, Ю.В. НОРСЕЕВ, В.А. ХАЛКИН, *
- 1265, ДО КИМ ТОНГ И ДР. КОНЦЕНТРИРОВАНИЕ И ВЫДЕЛЕНИЕ МИКРОКОЛИЧЕСТВ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕРАСТВОРИМЫХ КОЛЛЕКТОРОВ, * ДУБНА, 1982, * 8 с, * (ОИЯИ, 12-82-852), * БИБЛИОГР., 111, * АВТ., ДО КИМ ТОНГ, Ч.А. ЛЕБЕДЕВ, НГУЕН ГУИнь МАР, НГУЕН КОНГ ЧАНГ, В.А. ХАЛКИН,
- 1266, ДОМАНОВ В.П. И ДР. ТЕРМОХРОМАТОГРАФИЧЕСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ КИСЛОРОДСОДЕРЖАЩИХ СОЕДИНЕНИЙ ИРИДИЯ И ПЛАТИНЫ В УЛЬТРАМАЛЫХ КОЛИЧЕСТВАХ, * ДУБНА, 1982, * 16 с, * (ОИЯИ, Р6-82-859), * БИБЛИОГР., 125, * АВТ., В.П. ДОМАНОВ, Б. АЙХЛЕР, И. ЗВАРА,
- 1267, ЖУЯКОВ Б.Л. ВОЗМОЖНОСТЬ ГАЗОХИМИЧЕСКОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ СВЕРХТЯЖЕЛЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, * ДУБНА, 1982, 16 с, * (ОИЯИ, Р12-82-64), * БИБЛИОГР., 193,
- 1268, ЖУЯКОВ Б.Л. МЕТОДЫ РАЗДЕЛЕНИЯ ЛЕТУЧИХ ЭЛЕМЕНТОВ И ОКСИДОВ В ПОИСКЕ СВЕРХТЯЖЕЛЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ПРИ ПОЛУЧЕНИИ РАДИОИЗОТОПОВ; АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ ..., КАНД. ХИМ. НАУК, * М., 1982, * 17 с, * (ОИЯИ, 12-82-736), * БИБЛИОГР., 112,
- 1269, ЖУЯКОВ Б.Л. РАЗДЕЛЕНИЕ ЛЕТУЧИХ ЭЛЕМЕНТОВ И ОКСИДОВ; ТЕРМОХРОМАТОГРАФИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ХИМИЧЕСКИХ ФИЛЬТРОВ, * ДУБНА, 1982, * 28 с, * (СИЯИ, Р12-82-63), * БИБЛИОГР., 189,
- 1270, ЗАЙЦЕВА И.Г. И ДР. ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОМ ЭПР ГАММА-ОБЛУЧЕННОГО И ИМПЛАНТИРОВАННОГО ПОЛИКРИСТАЛЛИЧЕСКОГО ХРОМАТА БАРИЯ, * ДУБНА, 1982, * 18 с, * (ОИЯИ, Р12-82-596), * БИБЛИОГР., 117, * АВТ., И.Г. ЗАЙЦЕВА, О. КОНСТАНТИНЕСКУ, Р. ГРОРГЕСКУ, М. КОНСТАНТИНЕСКУ, Б. АНОВ, К. КСЛЕВ, Ю.В. ОШКЕВИЧ,
- 1271, ЗАЙЦЕВА И.Г. И ДР. ПРИМЕНЕНИЕ СОРБЦИИ АНИОНОВ $MeNa_4^-$ СУЛЬФОКАТИОНИТАМИ ДЛЯ ОЧИСТКИ И КОНЦЕНТРИРОВАНИЯ РАДИОНУКЛИДОВ, * РАДИОХИМИЯ, 1982, Т. 24, ВЫП. 5, С. 625-627, * БИБЛИОГР., 123, * АВТ., И.Г. ЗАЙЦЕВА, Ю.В. НОРСЕЕВ, В.А. ХАЛКИН,
- 1272, КИМ СОН ЧУН И ДР. НЕЙТРОННО-АКТИВАЦИОННЫЙ АНАЛИЗ НА СОДЕРЖАНИЕ УРАНА С ПОМОЩЬЮ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОГО ТРАВЛЕНИЯ ТРЕКОВ В ЛАВАНОВЫХ ДЕТЕКТОРАХ, * ДУБНА, 1982, * 18 с, * (ОИЯИ, Р12-82-226), * БИБЛИОГР., 113, * АВТ., КИМ СОН ЧУН, Ю.Т. ЧУБУРКОВ, И.И. ЗВАРА,

1273, КОРОТКИН Ю.С. И ДР. ХИМИЧЕСКОЕ КОНЦЕНТРИРОВАНИЕ НОВОГО ПРИРОДНОГО СПОНТАННО ДЕЛЯЩЕГОСЯ НУКЛИДА ИЗ РАСТВОРОВ С НИЗКИМ СОЛЕВЫМ ФОНОМ, - ДУБНА, 1982, - 18 С, - (ОИЯИ, Р12-82-529), - БИБЛИОГР, :21, - АВТ, :Ю.С. КОРОТКИН, Г.М. ТЕР-АКОПЬЯН, А.Г. ПОПЕКО, Т.П. ДРОБИНА, Е.Л. ХУРАВЛЕВА,

1274, ЛЕБЕДЕВ Н.А. И ДР. ПРИГОТОВЛЕНИЕ ИЗОТОПНОГО ГЕНЕРАТОРА ^{132}Lu , - ДУБНА, 1982, - 4 С, - (ОИЯИ, 12-82-851), - БИБЛИОГР, :6, - АВТ, :Н.А. ЛЕБЕДЕВ, Э. ХЕРРМАН, Л. ЭХН,

1275, МАСЛОВ О.Д., ЧОСНОВСКА В. ФЛОТАЦИОННОЕ КОНЦЕНТРИРОВАНИЕ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ С ГИДРООКИСЛАМИ ЖЕЛЕЗА ПРИ ЭЛЕКТРОЛИЗЕ ТЕРМАЛЬНЫХ РАССОЛОВ ПОЛУОСТРОВА ЧЕЛЕКЕН, - ДУБНА, 1982, - 6 С, - (ОИЯИ, 12-82-831), - БИБЛИОГР, :6,

1276, МАСЛОВ О.Д., ЧОСНОВСКА В. ПРИМЕНЕНИЕ ПЕННОЙ ФЛОТАЦИИ ПРИ ЭЛЕКТРОЛИЗЕ ДЛЯ КОНЦЕНТРИРОВАНИЯ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ ИЗ ТЕРМАЛЬНЫХ РАССОЛОВ ПОЛУОСТРОВА ЧЕЛЕКЕН, - ДУБНА, 1982, - 6 С, - (ОИЯИ, 12-82-830), - БИБЛИОГР, :9,

1277, ЧУБУРКОВ Ю.Т. И ДР. ИЗУЧЕНИЕ ФОРМ НАХОЖДЕНИЯ В ЧЕЛЕКЕНСКОМ РАССОЛЕ ВИСМУТА КАК ЛЕГКОГО АНАЛОГА СТЗ, - ДУБНА, 1982, - 7 С, - (ОИЯИ, Р12-82-580), - БИБЛИОГР, :15, - АВТ, :Ю.Т. ЧУБУРКОВ, Е.В. ПОЛЯКОВ, Н.Д. БЕТЕНЕКОВ, Ю.С. КОРОТКИН,

1278, ЧУБУРКОВ Ю.Т. И ДР. КОНЦЕНТРИРУЕТСЯ ЛИ В ОКЕАНСКИХ КОНКРЕЦИЯХ НОВЫЙ ПРИРОДНЫЙ СПОНТАННО ДЕЛЯЩИЙСЯ НУКЛИД? - ДУБНА, 1982, - 11 С, - (ОИЯИ, Р12-82-228), - БИБЛИОГР, :19,

1279, EICHLER B., ZVÁRA I. EVALUATION OF THE ENTHALPY OF ADSORPTION FROM THERMOCHROMATOGRAPHICAL DATA, - RADIOCHIM, ACTA, 1982, V.30, NO.4, P.233-238, - BIBLIOGR, :35,

1280, HERRMAN E. A. O. EXTRACTION OF LANTHANOIDES WITH TETRAPHENYL IMIDODIPHOSPHATE AND OTHER β -DIOXO COMPOUNDS, - IN: RADIOCHEMICAL CONFERENCE, 10TH, MARIÁNSKÉ LÁZNĚ (CZECHOSLOVAKIA), 1982, ABSTRACT OF PAPERS, - PRAGUE, 1982, P.9, - AUTH, :E. HERRMAN, O. NAVRÁTIL, HOANG BA NANG, J. SMOLA, J. FRIEDRICH, J. PŘIHODA, R. DREYER, V. A. KHALKIN,

1281, HÜBENER S., ZVÁRA I. CHARACTERIZATION OF SOME METALLIC STATE PROPERTIES OF MENDELEVIUM AND OTHER ACTINOIDES BY THERMOCHROMATOGRAPHY, - DUBNA, 1982, - 10 P, - (JINR, E12-82-103), - BIBLIOGR, :24,

1282, HÜBENER S., ZVÁRA I. CHARACTERIZATION OF SOME METALLIC STATE PROPERTIES OF MENDELEVIUM AND OTHER ACTINOIDES BY THERMOCHROMATOGRAPHY, - RADIOCHIM, ACTA, 1982, V.31, NO.1/2, P.89-94, - BIBLIOGR, :24, *

1283, LANGROCK E. J. A. O. PROCEDURE FOR SELECTIVE SOLVENT EXTRACTION OF SUPERHEAVY ELEMENTS 113^+ AND 114^+ BY USE OF CROWN ETHERS, - RADIOCHIM, ACTA, 1982, V.30, NO.4, P.229-31, - BIBLIOGR, :15, - AUTH, :E. J. LANGROCK, Y. V. BAZARKINA, W. CZOSNOWSKA, *

1284, VASÁROS L. A. O. ABOUT POSSIBLE NATURE OF UNIVALENT ASTATINIUM CATION ENTERING THE ELECTROPHILIC AROMATIC SUBSTITUTION IN HETEROGENEOUS MEDIUM IN THE PRESENCE OF ACIDS, - RADIOCHIM, RADIOANAL, LETT., 1982, V.54, NO.4, P.239-47, - BIBLIOGR, :17, - AUTH, :L. VASÁROS, YU. V. NORSEYEV, D. D. NHAN, V. A. KHALKIN,

1285, VASÁROS L, A.O. SUBSTITUENT EFFECT ON THE NUCLEOPHILIC REPLACEMENT OF BROMINE BY ASTATINE AND IODINE IN M- AND P-SUBSTITUTED BROMOBENZENES, = RADIOCHEM. RADIOANAL. LETT., 1982, V. 50, NO. 5, P. 275-282, = BIBLIOGR, 112, = AUTH. IL, VASÁROS, YU, V, NORSEYEV, D. O, NHAN, V, A, KHALKIN, *

1286, VASÁROS L, A.O. EFFECT OF DILUTION ON SUBSTITUTION REACTIONS OF EC-PRODUCED ²¹¹At WITH CHLOROBENZENE, = RADIOCHIM. ACTA, 1982, V. 31, NO. 1/2, P. 75-78, = AUTH. IL, VASÁROS, YU, V, NORSEYEV, K, BÉREI, V, A, KHALKIN, *

13. ТЕХНИКА ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

1287, АБДУРАЗАКОВ А.А. И ДР. ПОГРЕШНОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПЛОТНОСТИ ПОЧЕРНЕНИЯ ФОТОЗМУЛЬСИИ ПРИ ОБРАБОТКЕ БЕТА-СПЕКТРОГРАММ. - В КН, ИСОВЕЩ. ПО ЯДЕРНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ И СТРУКТУРЕ АТ, ЯДРА, 32-Е, КИЕВ, 1982, Тез. Докл. - Л., ИНАУКА, 1982, С. 489. - БИБЛИОГР. 12. - АВТ.: А.А. АБДУРАЗАКОВ, К.Я. ГРОМОВ, Т.А. ИСЛАМОВ, Г.А. КОНОНЕНКО, А.А. ТАНГАБАЕВ, М.И. ФОМИНЫХ, В.М. ЦУПКО-СИТНИКОВ, А.Х. ХОЛМАТОВ.

1288, АБДУШУКУРОВ Д.А. И ДР. ИССЛЕДОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК МНОГОСТУПЕНЧАТОЙ ЛАВИННОЙ КАМЕРЫ. - ДУБНА, 1982, - 9 С. - (ОИЯИ, 13-82-216). - БИБЛИОГР. 17. - АВТ.: Д.А. АБДУШУКУРОВ, Ю.В. ЗАНЕВСКИЙ, С.А. НОВЧАН, З. НЕТУШИЛОВА, В.Д. ПЕШЕХОНОВ.

1289, АБДУШУКУРОВ Д.А. И ДР. МНОГОПРОВОЛОЧНАЯ ПРОПОРЦИОНАЛЬНАЯ КАМЕРА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ С ВЫСОКИМ КОЭФФИЦИЕНТОМ ГАЗОВОГО УСИЛЕНИЯ. - ДУБНА, 1982, - 7 С. - (ОИЯИ, Р13-82-812). - БИБЛИОГР. 16. - АВТ.: Д.А. АБДУШУКУРОВ, Ю.В. ЗАНЕВСКИЙ, С.А. НОВЧАН, Т. НЕТУШИЛ, В.Д. ПЕШЕХОНОВ, Л.А. СМЫКОВ.

1290, АБЛЕЕВ В.Г. И ДР. РАЗВИТИЕ УСТАНОВКИ АЛЬФА-ЗС ДЛЯ ПОИСКА СУПЕРВОЗБУЖДЕННЫХ МНОГОКВАРКОВЫХ СОСТОЯНИЙ ЛЕГКИХ ЯДЕР И НЕКОТОРЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ. - В КН, ИСОВЕЩАНИЕ ПО ИССЛЕДОВАНИЯМ В ОБЛАСТИ РЕЛЯТИВИСТСКОЙ ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ, ДУБНА, 1982, Труды. - ДУБНА, 1982, С. 132-136. - (ОИЯИ, Д2-82-568). - БИБЛИОГР. 110. - АВТ.: В.Г. АБЛЕЕВ, Л. АНТОНОВ, Т.И. ВОЛОБУЕВА, Г.Г. ВОРОБЬЕВ, Л. ВИЗИРЕВА, Л.Б. ГОЛОВАНОВ, Х. ДИМИТРОВ, С.А. ЗАПОРОЖЕЦ, А.П. КОБУШКИН, Г.К. МАНЬЯКОВ, Е.А. МАТЮШЕВСКИЙ, Д.К. НИКИТИН, А.А. НОМОФИЛОВ, А.Н. ПАРФЕНОВ, Н.М. ПИСКУНОВ, В.П. ПУГАЧЕВИЧ, И.М. СИТНИК, Е.А. СТРОКОВСКИЙ, Л.Н. СТРУНСВ, А. ФИЛИПКОВСКИ, Е.В. ЧЕРНЫХ, В.И. ШАРОВ, К. ЯНЕВ.

1291, АГАКИШИЕВ Г.Н. И ДР. МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОПРАВКИ К МНОЖЕСТВЕННОСТИ T^- МЕЗОНОВ, РОЖДЕННЫХ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ РЕЛЯТИВИСТСКИХ ЯДЕР В ПРОПАНОВОЙ ПУЗЫРЬКОВОЙ КАМЕРЕ. - ДУБНА, 1982, - 8 С. - (ОИЯИ, 1-82-235). - БИБЛИОГР. 12. - АВТ.: Г.Н. АГАКИШИЕВ, Ц. БААТАР, А.П. ГАСПАРЯН, И.А. ИВАНОВСКАЯ, Е.Н. КЛАДНИЦКАЯ, Р.Р. МЕХТИЕВ, А.П. ЧЕПЛАКОВ.

1292, АЖГИРЕЙ Л.С. И ДР. ДВУХПЛЕЧЕВОЙ МАГНИТНЫЙ СПЕКТРОМЕТР ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ РЕЛЯТИВИСТСКОЙ ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ (УСТАНОВКА НА СПИК-2). - В КН, ИСОВЕЩАНИЕ ПО ИССЛЕДОВАНИЯМ В ОБЛАСТИ РЕЛЯТИВИСТСКОЙ ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ, ДУБНА, 1982, Труды. - ДУБНА, 1982, С. 83-91. - (ОИЯИ, Д2-82-568). - БИБЛИОГР. 118. - АВТ.: Л.С. АЖГИРЕЙ, И.К. ВЗОРОВ, В.Н. ЖИМРОВ, В.В. ИВАНОВ, М.А. ИГНАТЕНКО, А.С. КУЗНЕЦОВ, М.Г. МЕЩЕРЯКОВ, С.В. РАЗИН, В.Н. САМОИЛОВ, Г.Д. СТОЛЕТОВ.

1293, АЙХНЕР Г. И ДР. СИСТЕМА ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫХ КАМЕР СПЕКТРОМЕТРА БИС-2. - ПТЗ, 1982, N 3, С. 48-49. - БИБЛИОГР. 111. - АВТ.: Г. АЙХНЕР, А.Н. АЛЕЕВ, В.А. АРЕФЬЕВ, В.П. БАЛАНДИН, С.Г. БАСИЛАДЗЕ, В.К. БИРУЛЕВ, И. ВЕРЕШ, Т.С. ГРИГАЛАШВИЛИ, Б.Н. ГУСЬКОВ, И.М. ИВАНЧЕНКО, И.Н. КАКУРИН, Н.Н. КАРПЕНКО, Д.А. КИРИЛЛОВ, И.Г. КОСАРЕВ, Н.А. КУЗЬМИН, Б.А. КУЛАКОВ, М.Ф. ЛИХАЧЕВ, Л. ЛОХОНЯИ, А.Н. МАКСИМОВ, П.К. МАНЬЯКОВ, А. МОНТВАИ, А.Н. МОРОЗОВ, Я. ПАЗОНИ, А.Н. ПАРФЕНОВ, Л. САБО, А.Е. СЕННЕР, А.В. ЧВЫРОВ, Е.А. ЧУДАКОВ.

1294, АЙХНЕР Г. И ДР. КОНСТРУКЦИЯ И СТЕНДОВЫЕ ИСПЫТАНИЯ ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫХ КАМЕР СПЕКТРОМЕТРА БИС-2. - ПТЗ, 1982, N 3, С. 45-49. - БИБЛИОГР. 14. - АВТ.: Г. АЙХНЕР, А.Н. АЛЕЕВ, В.А. АРЕФЬЕВ, В.П. БАЛАНДИН, В.К. БИРУЛЕВ, Л. ВАЙИ, И. ВЕРЕШ, Т.С. ГРИГАЛАШВИЛИ, Б.Н. ГУСЬКОВ, З. КАЙЧОШ, Д.А. КИРИЛЛОВ, И.Г. КОСАРЕВ, Н.А. КУЗЬМИН, Б.А. КУЛАКОВ, М.Ф. ЛИХАЧЕВ, Л. ЛОХОНЯИ, А.Н. МАКСИМОВ, А. МОНТВАИ, А.Н. МОРОЗОВ, Я. ПАЗОНИ, Л. САБО.

1295, АКИМЕНКО С.А. И ДР. КОНТРОЛЬ ГАЗОВОЙ СМЕСИ СИСТЕМЫ ИПК УСТАНОВКИ "ГИПЕРОН" С ПОМОЩЬЮ ИОНИЗАЦИОННОЙ КАМЕРЫ. - ДУБНА, 1982, - 5 С. - (ОИЯИ, 13-82-835). - БИБЛИОГР. 13. - АВТ.: С.А. АКИМЕНКО, А.М. АРТЫКОВ, Г.С. БИЦАДЗЕ, В.ГЛИНКА, В.М. КОРОЛЕВ, Б. СИТАР, П. СТРЕНЬ.

1296, АКИМЕНКО С.А. И ДР. СИСТЕМА ГАЗООБЕСПЕЧЕНИЯ ИСКРОВЫХ ПРОВОЛОЧНЫХ КАМЕР СПЕКТРОМЕТРА "ГИПЕРОН". - ДУБНА, 1982. - 4 С. - (ОИЯИ, 13-82-834). - БИБЛИОГР, 15. - АВТ. С.А. АКИМЕНКО, А.М. АРТЫКОВ, Г.С. БИЦАДЗЕ, Э.П. ВИНОГРАДОВА, В.Н. ВИНГРАДОВ, В.ГЛИНКА, А. ЯОРДАНОВ, В.Н. КОЛОСОВ, В.Н. КОРОЛЕВ, Ю.Ф. ДОМАКИН, И.А. РУСАКОВИЧ, Б.СИТАР, Р.ЦЕНОВ,

1297, АКИМОВ Ю.К. О ВОЗМОЖНОСТЯХ ИССЛЕДОВАНИЯ $2\beta^{0\gamma}$ РАСПАДА ПРИ ПОМОЩИ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ И СЦИНТИЛЛЯЦИОННЫХ БЕТА-СПЕКТРОМЕТРОВ. - ДУБНА, 1982. - 6 С. - (ОИЯИ, Р13-82-776). - БИБЛИОГР, 19.

1298, АКОПДЖАНОВ Г.А. И ДР. УСТАНОВКА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ РАДИАЦИОННОГО РАССЕЯНИЯ π -МЕЗОНОВ НА ЯДРАХ. - СЕРПУХОВ, 1982. - 12 С. - (ИФВЭ, 82-97). - БИБЛИОГР, 112. - АВТ. Г.А. АКОПДЖАНОВ, Ю.М. АНТИПОВ, В.А. БАТАРИН, В.А. БЕЗЗУБОВ, Н.П. БУДАНОВ, Ю.П. ГОРИН, С.П. ДЕНИСОВ, С.В. КЛИМЕНКО, И.В. КОТОВ, А.А. ЛЕБЕДЕВ, А.И. ПЕТРУХИН, С.А. ПОЛОВНИКОВ, Д.А. СТОЯНОВА, П.А. КУЛИНИЧ, Г.В. МИЦЕЛЬНАХЕР, В.И. ТРАВКИН, В.Н. РОЙНИШВИЛИ, Р.В. ПИРЦХАЛАВА,

1299, АКСИМЕНКО В.Д. И ДР. ДВУХКОНТУРНАЯ СХЕМА ИМПУЛЬСНОГО ЗАРЯДА ФОРМИРУЮЩИХ ЛИНИЙ ДЛЯ ПИТАНИЯ СТРИМЕРНЫХ КАМЕР. - ДУБНА, 1982. - 10 С. - (ОИЯИ, 13-82-764). - БИБЛИОГР, 16. - АВТ. В.Д. АКСИМЕНКО, Е.А. ДЕМЕНТЬЕВ, Н.И. КАМИНСКИЙ, А.Т. МАТЮШИН, В.Т. МАТЮШИН, Н.Н. НУРГОЖИН,

1300, АКСИМЕНКО В.Д. И ДР. МНОГОКОНТУРНАЯ СХЕМА ИМПУЛЬСНОГО ЗАРЯДА ФОРМИРУЮЩИХ ЛИНИЙ ДЛЯ ПИТАНИЯ СТРИМЕРНЫХ КАМЕР. - ДУБНА, 1982. - 10 С. - (ОИЯИ, 13-82-775). - БИБЛИОГР, 14. - АВТ. В.Д. АКСИМЕНКО, Е.А. ДЕМЕНТЬЕВ, Н.И. КАМИНСКИЙ, А.Т. МАТЮШИН, В.Т. МАТЮШИН,

1301, АЛЕКСЕЕВ Г.Д. САМОГАСЯЩИЙСЯ СТРИМЕРНЫЙ (СГС) РАЗРЯД. СИСТЕМА ПОЛУМЕТРОВЫХ ДРЕЙФОВЫХ СГС КАМЕР ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ОБРАТНОГО ЭЛЕКТРОРОЖДЕНИЯ ПИОНА: АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ, КАНД. ФИЗ., МАТЕМ. НАУК. - ДУБНА, 1982. - 16 С. - (ОИЯИ, 13-82-816). - БИБЛИОГР, 17.

1302, АЛЕКСЕЕВ Г.Д. И ДР. САМОГАСЯЩИЙСЯ СТРИМЕРНЫЙ (СГС) РАЗРЯД В ПРОВОЛОЧНОЙ КАМЕРЕ. - ЭЧАЯ, 1982. Т. 13. ВЫП. 3. С. 783-748. - БИБЛИОГР, 156. - АВТ. Г.Д. АЛЕКСЕЕВ, В.В. КРУГЛОВ, Д.М. ХАЗИНС,

1303, АЛЕКСЕЕВ Г.Д., КАЛИНИНА Н.А., ХАЗИНС Д.М. ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛУМЕТРОВЫХ ДРЕЙФОВЫХ КАМЕР, РАБОТАЮЩИХ В САМОГАСЯЩЕМСЯ СТРИМЕРНОМ РЕЖИМЕ. - ДУБНА, 1982. - 11 С. - (ОИЯИ, Р13-82-42). - БИБЛИОГР, 110. - АВТ. Г.Д. АЛЕКСЕЕВ, Н.А. КАЛИНИНА, Д.М. ХАЗИНС,

1304, АЛЕКСЕЕВ Г.Д., ХАЗИНС Д.М. ВЛИЯНИЕ ТОЛЩИНЫ АНОДНОЙ ПРОВОЛОКИ И ДАВЛЕНИЯ РАБОЧЕГО ГАЗА НА ХАРАКТЕРИСТИКИ САМОГАСЯЩЕГОСЯ СТРИМЕРНОГО РЕЖИМА РАБОТЫ ПРОВОЛОЧНОЙ КАМЕРЫ. - ПТЭ, 1982. N 2. С. 33-36. - БИБЛИОГР, 14. *

1305, АНДРЕЕВ Е.М. И ДР. РЕПЕРНАЯ СИСТЕМА РЕЛЯТИВИСТСКОЙ ИОНИЗАЦИОННОЙ СТРИМЕРНОЙ КАМЕРЫ, ИЗМЕРЕНИЕ КООРДИНАТ РЕПЕРНОЙ СИСТЕМЫ УСТАНОВКИ РИСК. - ДУБНА, 1982. - 10 С. - (ОИЯИ, 1-81-827). - БИБЛИОГР, 12. - АВТ. Е.М. АНДРЕЕВ, Ю.БЕР, Г.БОМ, И.ГАЛЬМ, В.Н. СУВОРОВ, В.ФРИБЕЛЬ, А.Э. ШВИНД,

1306, АНТИПОВ Ю.М. И ДР. ИССЛЕДОВАНИЕ СЕКЦИИ БОЛЬШОГО ЦИЛИНДРИЧЕСКОГО СЦИНТИЛЛЯЦИОННОГО СПЕКТРОМЕТРА. - ДУБНА, 1982. - 6 С. - (ОИЯИ, 13-82-763). - БИБЛИОГР, 13. - АВТ. Ю.М. АНТИПОВ, Ю.П. ГОРИН, В.С. ДАЦКО, Г.В. МИЦЕЛЬНАХЕР, А.А. НОЗДРИН, А.И. ПЕТРУХИН, С.Л. СМЕРНОВА,

1307, АСКАРХОДЖАЕВ А.А. И ДР. УСТАНОВКА "РЕЗОНАНС", ЕЕ ВОЗМОЖНОСТИ И БЛИЖАЙШИЕ ПЕРСПЕКТИВЫ РАБОТ ПО РЕЛЯТИВИСТСКОЙ ЯДЕРНОЙ ФИЗИКЕ. В КНИГОВЕЩАНИЕ ПО ИССЛЕДОВАНИЯМ В ОБЛАСТИ РЕЛЯТИВИСТСКОЙ ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ, ДУБНА, 1982, ТРУДЫ, - ДУБНА, 1982, С. 92-97, - (ОИЯИ, Д2-82-568), - АВТ. | А.А. АСКАРХОДЖАЕВ, В.А. БЕЛЯКОВ, Ю.Т. БОРЗУНОВ, В.Ф. ВИШНЕВСКИЙ, В.В. ГЛАГОЛЕВ, Л.Б. ГОЛОВАНОВ, Ю.В. КУЛИКОВ, Р.М. ЛЕБЕДЕВ, М. МАЛЫ, Е.А. МАТЮШЕВСКИЙ, А.П. ЦВИНЕВ, Я. ЧЕРНЫ, И. ЧУМПЕЛИК, С.С. ШИМАНСКИЙ.

1308, АХМАНОВА Л.Н. И ДР. ХОЛЛОВСКИЙ МАГНИТОМЕТР С ПОВЫШЕННОЙ РАЗРЕШАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТЬЮ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЕ. - ДУБНА, 1982, - 8 С. - (ОИЯИ, Р13-82-912), - БИБЛИОГР. | 1. - АВТ. | Л.Н. АХМАНОВА, В.М. ЛАЧИНОВ, В.К. МАКОВЕЕВ, А.М. СТАРИКОВ.

1309, БАЛЕСТРА Ф. И ДР. АНАЛИТИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ ГЕОМЕТРИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕГИСТРАЦИИ ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ ГОДОСКОПИЧЕСКИМ ДЕТЕКТОРОМ ЧАСТИЦ, РАССЕЯННЫХ В ПРОТЯЖЕННОЙ МИШЕНИ. - ДУБНА, 1982, - 10 С. - (ОИЯИ, Р13-82-637), - БИБЛИОГР. | 6. - АВТ. | Ф. БАЛЕСТРА, Р. ГАРФАНЬНИ, В.И. ЛЯШЕНКО, В.А. ПАНЮШКИН, Г. ПИРАДЖИНО, Д.Б. ПОНТЕКОРВО, И.В. ФАЛОМКИН, Ю.А. ЩЕРБАКОВ.

1310, БАЛУКА Г. И ДР. ДВУХМЕРНЫЙ АНАЛИЗАТОР "ВРЕМЯ-НОМЕР ДЕТЕКТОРА" НА ОСНОВЕ МИНИ-ЭВМ ДЛЯ НЕЙТРОННОГО СПЕКТРОМЕТРА КДСОГ-М. - ДУБНА, 1982, - 6 С. - (ОИЯИ, 13-82-367), - БИБЛИОГР. | 7. - АВТ. | Г. БАЛУКА, Т. ЗАЛЕСКИ, Г.И. ЗИМИН, М.З. ИШМУХАМЕТОВ, И. НАТКАНЕЦ, В.И. ЧИВКИН.

1311, БАЛУКА Г. И ДР. ПРИМЕНЕНИЕ МИНИ-ЭВМ СМ-3, СМ-4 ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ. - ДУБНА, 1982, - 12 С. - (ОИЯИ, 13-82-788), - БИБЛИОГР. | 9. - АВТ. | Г. БАЛУКА, Р. КУПЧАК, А. СОЛТАН, А. ЯНКОВСКИ.

1312, БАРАБАШ Л.С. И ДР. ИЗМЕРЕНИЕ КООРДИНАТ ТРЕКОВ ЧАСТИЦ ПО ЦЕНТРУ ТЯЖЕСТИ СВЕТОВОЙ ВСПЫШКИ В СЦИНТИЛЛЯТОРЕ. - ДУБНА, 1982, - 4 С. - (ОИЯИ, Р13-82-48), - БИБЛИОГР. | 3. - АВТ. | Л.С. БАРАБАШ, Л.В. КОМОГОВА, Н.М. ЛУСТОВ, Э.И. МАЛЬЦЕВ, Ю.П. ПЕТУХОВ, А.Г. ФЕДУНОВ, А.М. ХАРИН, В.В. ЧАЛЫШЕВ, И.Е. ЧИРИКОВ-ЗОРИН.

1313, БАРАНОВ В.А. И ДР. ЛОГИКА ПОСТРОЕНИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЕ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО ПРОЦЕССА РАСТР ДЛЯ С-ДЕТЕКТОРА СПЕКТРОМЕТРА АРЕС. - ДУБНА, 1982, - 6 С. - (ОИЯИ, 13-82-769), - БИБЛИОГР. | 7. - АВТ. | В.А. БАРАНОВ, П.Г. ЕВТУХОВИЧ, Ф.Е. ЗЯЗЮЛЯ, Р. ИЛЕНБУРГ, С.М. КОРЕНЧЕНКО, Г.В. НИЦЕЛЬМАХЕР, Н.В. СЕРГЕЕВА.

1314, БАРТКЕ Е.Г. И ДР. ПРОЕКТ СОЗДАНИЯ ПРЕЦИЗИОННОЙ КРИОГЕННОЙ БЫСТРОЦИКЛИРУЮЩЕЙ ПУЗЫРЬКОВОЙ КАМЕРЫ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ С ОБРАЗОВАНИЕМ КОРОТКОЖИВУЩИХ ЧАСТИЦ И ЯДЕР. - ДУБНА, 1982, - 56 С. - (ОИЯИ, Б1-82-566), - БИБЛИОГР. | 19. - АВТ. | Е.Г. БАРТКЕ, А.Г. ЗЕЛЬДОВИЧ, Э.В. КОЗУБСКИЙ, В.А. РУСАКОВ, Е.П. УСТЕНКО, М.Д. ШАФРАНОВ, Ю.А. ШИШОВ, А. БУДЗЯК, Е.А. ЩЕРБАКОВ, В.Г. ИВАНОВ, В.И. МОРОЗ, И.И. СКРЫЛЬ, Э.М. ЛИВШИЦ, Д.М. РУНЯНЦЕВ, М.М. РУСИНОВ, М.В. СТАБНИКОВ, М.А. ТОМБАК.

1315, БАСИЛАДЗЕ С.Г. FASTBUS - СТАНДАРТ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩЕЙ ЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЫ IV ПОКОЛЕНИЯ. (ОБЗОР). - ПТЗ, 1982, N 5, С. 5-27. - БИБЛИОГР. | 11. *

1316, БАСИЛАДЗЕ С.Г. И ДР. ГИБРИДНАЯ ИНТЕГРАЛЬНАЯ СХЕМА ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ЗАРЯД-ВРЕМЕННОЙ ИНТЕРВАЛ. - ПТЗ, 1982, N 1, С. 102-104. *

1317, БАСИЛАДЗЕ С.Г. И ДР. ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ЗАРЯД-ЦИФРА И АМПЛИТУДА-ЦИФРА ДЛЯ МНОГОКАНАЛЬНЫХ СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКИХ СИСТЕМ. - ПТЗ, 1982, N 2, С. 57-61. - АВТ. | С.Г. БАСИЛАДЗЕ, В.А. БУДИЛОВ, П.К. МАНЬЯКОВ. *

1318, БАСИЛАДЗЕ С.Г. КАО ДАК ХЬЕН БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЙ БЛОК УМНОЖЕНИЯ. - ДУБНА, 1982, - 4 С. - (ОИЯИ, 13-82-152), - БИБЛИОГР. | 10.

1319, БАСИЛАДЗЕ С.Г., КАО ДАК ХЬЕН БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЕ СХЕМЫ УМНОЖЕНИЯ НА ОСНОВЕ СУММАТОРОВ ЧАСТИЧНЫХ ПРОИЗВЕДЕНИЙ, = ДУБНА, 1982, = 12 С, = (ОИЯИ, 13-82-146), = БИБЛИОГР, 115.

1320, БАСИЛАДЗЕ С.Г., КАО ДАК ХЬЕН БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЕ СХЕМЫ УМНОЖЕНИЯ НА ОСНОВЕ МЕТОДА ТАБЛИЧНОГО ПОИСКА, = ДУБНА, 1982, = 14 С, = (ОИЯИ, 13-82-147), = БИБЛИОГР, 125.

1321, БАСИЛАДЗЕ С.Г., КАО ДАК ХЬЕН, УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР ФУНКЦИЙ, = ДУБНА, 1982, = 11 С, = (ОИЯИ, 13-82-281), = БИБЛИОГР, 117.

1322, БАСИЛАДЗЕ С.Г., ЛОХОНЯИ Л, МНОГОКАНАЛЬНЫЙ ЗАРЯДОЦИФРОВОЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДЛЯ ГОДОСКОПИЧЕСКИХ РЕГИСТРИРУЮЩИХ СИСТЕМ, = ПТЗ, 1982, N1, С, 92-95, = БИБЛИОГР, 15.

1323, БАСИЛАДЗЕ С.Г., НГУЕН ТХИ ША БЛОК УПРАВЛЯЕМОЙ ЗАДЕРЖКИ ДЛЯ ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫХ КАМЕР, = ДУБНА, 1982, = 3 С, = (ОИЯИ, 13-82-149), = БИБЛИОГР, 14.

1324, БАСИЛАДЗЕ С.Г., НГУЕН ТХИ ША СДВОЕННЫЙ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ДИСКРИМИНАТОР ТОЧНОЙ ВРЕМЕННОЙ ПРИВЯЗКИ С КОНВЕРТОРОМ ВРЕМЯ-АМПЛИТУДА, = ДУБНА, 1982, = 18 С, = (ОИЯИ, 13-82-148), = БИБЛИОГР, 15.

1325, БАСКАКОВ В.И. И ДР, РАЗДЕЛЕНИЕ АДРОНОВ И ЭЛЕКТРОНОВ С ПОМОЩЬЮ МНОГОПЛАСТИНЧАТОГО ИОНИЗАЦИОННОГО СПЕКТРОМЕТРА ПОЛНОГО ПОГЛОЩЕНИЯ НА СХАТОН КСЕНОНЕ, = ДУБНА, 1982, = 6 С, = (ОИЯИ, 13-82-524), = БИБЛИОГР, 15, = АВТ, 19, И, БАСКАКОВ, В.А, БАСКОВ, В.А, БАШКИРОВ, Б.А, ДОЛГОШЕИН, В.К, ЧЕРНЯТИН, П.А, РУКОЯТКИН,

1326, БЕЛОУСОВ А.С. И ДР, ГОДОСКОП ЧЕРЕНКОВСКИХ СПЕКТРОМЕТРОВ ПОЛНОГО ПОГЛОЩЕНИЯ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ РАДИАЦИОННЫХ РАСПАДОВ АДРОНОВ, = В КН, ВОПРОСЫ АТОМНОЙ НАУКИ И ТЕХНИКИ НАУЧ, = ТЕХН, СБ, СЕР, : ОБЩАЯ И ЯД, ФИЗИКА, ВЫП, 1/19/, = ХАРЬКОВ, 1982, С, 55-57, = БИБЛИОГР, 15, = АВТ, 1А, С, БЕЛОУСОВ, Я.А, ВАЗДИК, Е.И, МАЛИНОВСКИЙ, С.В, РУСАКОВ, Ю.В, СОЛОВЬЕВ, А.М, ФОНЕНКО, П.Н, ШАРЕЙКО, Р.А, АРЕФЬЕВ, С.Г, БАСИЛАДЗЕ, Б.Н, ГУСЬКОВ, Т.С, ГРИГАЛАШВИЛИ, Л.В, СИЛЬВЕСТРОВ, М.Н, ШУМАКОВ,

1327, БЕЛЬЦАЖ Е., ОСИПЕНКО Б.П., САНДУКОВСКИЙ В.Г., О ВОЗМОЖНОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ РАДИАЛЬНОГО ПОЛУПРОВОДНИКОВОГО ПОЗИЦИОННО-ЧУВСТВИТЕЛЬНОГО ДЕТЕКТОРА С ЛИНЕЙНЫМ ОТКЛИКОМ, = ДУБНА, 1982, = 5 С, = (ОИЯИ, 13-82-91), = БИБЛИОГР, 14, = АВТ, 1Е, БЕЛЬЦАЖ, Б.П, ОСИПЕНКО, В.Г, САНДУКОВСКИЙ,

1328, БЕЛЯЕВ И.М. И ДР, СПЕКТРОМЕТР КУМУЛЯТИВНЫХ АДРОНОВ НА ВНУТРЕННЕЙ МИШЕНИ УСКОРИТЕЛЯ, = В КН, СОВЕЩАНИЕ ПО ИССЛЕДОВАНИЯМ В ОБЛАСТИ РЕЛЯТИВИСТСКОЙ ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ, ДУБНА, 1982, ТРУДЫ, = ДУБНА, 1982, С, 114-119, = (ОИЯИ, Д2-82-568), = АВТ, 1И, М, БЕЛЯЕВ, В.К, БОНДАРЕВ, О.П, ГАВРИШУК, Л.С, ЗОЛИН, О.Ю, КУЛЬПИНА, А.Г, ЛИТВИНЕНКО, В.В, ЛОБАНОВ, А.Н, МАНЯТОВСКИЙ, Н.С, МОРОЗ, М, ПЕНЦЯ, В.Г, ПЕРЕВОЗЧИКОВ, В.С, СТАВИНСКИЙ, А.Н, ХРЕНОВ, Ю, А, ЯЦУНЕНКО,

1329, БИЦАДЗЕ Г.С. И ДР, ШИРОКОАПЕРТУРНЫЙ ГАЗОВЫЙ ПОРОГОВЫЙ ЧЕРЕНКОВСКИЙ СЧЕТЧИК, = ПТЗ, 1982, N 3, С, 56-59, = БИБЛИОГР, 118, = АВТ, 1Г, С, БИЦАДЗЕ, А.М, БЛИК, Ю.А, БУДАГОВ, В.Б, ВИНОГРАДОВ, А.Г, ВОЛОДЬКО, В.Г, ГЛИНКА, А.Б, ЯОРДАНОВ, А.С, КУРИЛИН, В.М, КУТЬИН, Ю, Ф, ЛОМАКИН, Н.А, РУСАКОВИЧ, С.В, СЕРГЕЕВ, А.С, СОЛОВЬЕВ, Н.С, ТОЛСТОЯ, А.А, ФЕЩЕНКО, В.Б, ФЛЯГИН, Р.В, ЦЕНОВ, Р, ЯНИК,

1330, БОБРАКОВ В.Ф., ФОДЕЛЬ В. СИНХРОННЫЙ СЕТЕВОЙ ФИЛЬТР ДЛЯ БИОМАГНИТНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ СКВИДА, = ДУБНА, 1982, = 6 С, = (ОИЯИ, Р13-82-881), = БИБЛИОГР, 16.

1331, БОГДЗЕЛЬ А.А. и др. СИСТЕМА МОНИТОРИРОВАНИЯ МОШНОСТИ РЕАКТОРА ИБР-2 ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСПЕРИМЕНТОВ ВО ВРЕМЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ПУСКА. - ДУБНА, 1982, - 7 с. - (ОИЯИ, 13-82-701). - БИБЛИОГР, 12, - АВТ, 1А, А. БОГДЗЕЛЬ, Ю.Н. ПЕПЕЛЫШЕВ, Б.Н. ССЛОВЬЕВ, В.Г. ТИШИН, Е.П. ШАБАЛИН,

1332, БОГДЗЕЛЬ А.А. и др. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДИСКРИМИНАЦИИ ПО ВРЕМЕНИ НАРАСТАНИЯ ИМПУЛЬСА ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ $Ge(Li)$ - СПЕКТРОМЕТРОВ. - ДУБНА, 1982, - 6 с. - (ОИЯИ, 13-82-737). - БИБЛИОГР, 13, - АВТ, 1А, А. БОГДЗЕЛЬ, А. ДУКА-ЗОЯМИ, Я. КЛИМАН, В. ПРЕСПЕРИН,

1333, БОРЗАКОВ С.Б. и др. НЕЙТРОННЫЙ СЦИНТИЛЛЯЦИОННЫЙ ДЕТЕКТОР ДЛЯ СПЕКТРОМЕТРИИ ПО ВРЕМЕНИ ПРОЛЕТА. - ДУБНА, 1982, - 4 с. - (ОИЯИ, 13-82-243). - БИБЛИОГР, 14, - АВТ, 1С, Б. БОРЗАКОВ, ВО ВАН ТХУАН, Л.Б. ПИКЕЛЬНЕР, Э.И. ШАРАПОВ,

1334, БОРИСОВ Н.С. и др. ПРОТОННЫЕ ПОЛЯРИЗОВАННЫЕ "ЗАМОРОЖЕННЫЕ" МИШЕНИ, РАЗРАБОТАННЫЕ В ОИЯИ. - В КН. МЕЖДУНАРОД. СИМПОЗ. ПО ПОЛЯРИЗАЦИОННЫМ ЯВЛЕНИЯМ В ФИЗИКЕ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ. ДУБНА, 1981, ТРУДЫ ... ДУБНА, 1982, С. 199-211. - (ОИЯИ, Д1-2-82-27). - БИБЛИОГР, 116, - АВТ, 1Н, С. БОРИСОВ, Э.И. БУНЯТОВА, Ю.Ф. КИСЕЛЕВ, В.Н. МАТАФОНОВ, Б.С. НЕГАНОВ, А.Б. НЕГАНОВА, Ю.А. УСОВ, М.Ю. ЛИБУРГ,

1335, БРУДАНИН В.Б. и др. ТРЕХУРОВНЕВАЯ СИСТЕМА РЕГИСТРАЦИИ, ОБРАБОТКИ И АНАЛИЗА СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ. - ДУБНА, 1982, - (ОИЯИ, 6-82-23). - БИБЛИОГР, 136, - АВТ, 1В, Б. БРУДАНИН, Ц. ВЫЛОВ, К.Я. ГРОМОВ, Н.И. ХУРАВЛЕВ, С.В. ИГНАТЬЕВ, С.Я. МЕДВЕДЬ, Ч. НОАК, П. ПЕТЕВ, В.Т. СИДОРОВ, А.Н. СИНАЕВ, Т.М. ТЕЛЕВИНОВА, Я.Г. ЧУМИН, И.Н. ЧУРИН, Ф. ШВАРЦЕНБЕРГ,

1336, БУДАРОВ Ю.А. и др. СПОСОБ ИЗМЕРЕНИЯ ПЕРВИЧНОЙ ИОНИЗАЦИИ МЕТОДОМ СЧЕТА КЛАСТЕРОВ. - ДУБНА, 1982, - 11 с. - (ОИЯИ, 13-82-717). - БИБЛИОГР, 112, - АВТ, 1Ю, А. БУДАРОВ, В. ГЛИЧКА, А.А. СЕМЕНОВ, С.В. СЕРГЕЕВ, Б. СИТАР, А.А. ФЕЩЕНКО, Я. ШПАЛЕК,

1337, БУДЗЯК А. и др. ГЕЛИЕВАЯ СТРИМЕРНАЯ КАМЕРА ПРИ ДАВЛЕНИИ ГАЗА ДО 5 АТМ С ЛАЗЕРНОЙ РЕГИСТРАЦИЕЙ СЛЕДОВ. - ДУБНА, 1982, - 10 с. - (ОИЯИ, 13-82-160). - БИБЛИОГР, 113, - АВТ, 1А, БУДЗЯК, Н.П. БОБРОВА, К. ЗЕЛИГЕР, В.И. ЛЯШЕНКО, Д.Б. ПОНТЕКОРВО, А.Г. ПОТЕХИН, В.З. СЕРДЮК, М.В. СТАБНИКОВ, М.А. ТОМБАК, Д. СПОРЕА, И.В. ФАЛОМКИН, Ю.А. ШЕРБАКОВ,

1338, БУДЯШОВ Ю.Р., ШИШКИН А.Л. КАНАЛ ДЕТЕКТИРОВАНИЯ НЕЙТРОНОВ С ДАТЧИКОМ НА ОСНОВЕ КОРОННОГО СЧЕТЧИКА СММ-14. - ДУБНА, 1982, - 5 с. - (ОИЯИ, 13-82-743). - БИБЛИОГР, 14,

1339, БУНЯТОВА Э.И., БУБНОВ Н.Н. СИНТЕЗ КОМПЛЕКСА ХРОМА (V) НА ОСНОВЕ ДЕЯТЕРИРОВАННОГО ЭТАНДИОЛА ДЛЯ МИШЕНИ С ПОЛЯРИЗОВАННЫМИ ДЕЯТРОНАМИ. - ДУБНА, 1982, 4 с. - (ОИЯИ, Д1-82-805). - БИБЛИОГР, 116,

1340, БЫСТРИЦКИЙ В.М. и др. ГАЗОВАЯ МИШЕНЬ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ЭКСПЕРИМЕНТОВ С РАЗООБРАЗНЫМ ТРИТИЕМ. - ПТЭ, 1982, N 2, С. 21-23. - БИБЛИОГР, 12, - АВТ, 1В, М. БЫСТРИЦКИЙ, В.П. ДЖЕЛЕПОВ, В.Г. ЗИНОВ, В.М. РОМАНОВ, В.И. САТАРОВ, В.А. СТОЛУПИН, Ш.Г. ШАНСУТДИНОВ,

1341, БЫСТРИЦКИЙ В.М. и др. ЖИДКОТРИТИЕВАЯ МИШЕНЬ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ МЕЗОАТОМНЫХ И МЕЗОМОЛЕКУЛЯРНЫХ ПРОЦЕССОВ. - ДУБНА, 1982, - 6 с. - (ОИЯИ, 13-82-378). - БИБЛИОГР, 13, - АВТ, 1В, М. БЫСТРИЦКИЙ, В.П. ДЖЕЛЕПОВ, В.Г. ЗИНОВ, А.Д. КОНИН, В.А. СТОЛУПИН, В.А. УТКИН, Ш.Г. ШАНСУТДИНОВ,

1342, БЫСТРИЦКИЙ В.М. и др. ОТБОР СОБЫТИЙ В ЭКСПЕРИМЕНТАХ ПО ИССЛЕДОВАНИЮ АТОМНЫХ И МЕЗОМОЛЕКУЛЯРНЫХ ПРОЦЕССОВ. - ДУБНА, 1982, - 7 с. - (ОИЯИ, 13-82-318). - БИБЛИОГР, 110, - АВТ, 1В, М. БЫСТРИЦКИЙ, А.И. РУДЕНКО, В.М. СУВОРОВ, Н.Н. ХОВАНСКИЙ, В.А. ХОМЕНКО,

1343. БЯЛКО А.А. и др. СИСТЕМА ОБРАБОТКИ СПЕКТРОВ γ - γ СОВПАДЕНИЙ СО СЖАТИЕМ ДАННЫХ. - В КН.; ПРИКЛАДНАЯ ЯДЕРНАЯ СПЕКТРОСКОПИЯ [ЯЯП. II. - М. ЭНЕРГОИЗДАТ, 1982, С. 102-110, - БИБЛИОГР. 113, - АВТ.: А.А. БЯЛКО, Н.Г. ВОЛКОВ, В.М. ЦУПКО-СИТНИКОВ, А.К. ЧУРАКОВ.*

1344. ВАГОВ В.А. и др. СИСТЕМА ДЛЯ КОРРЕЛЯЦИОННЫХ И СПЕКТРАЛЬНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ ПАРАМЕТРОВ РЕАКТОРА ИБР-2, - ДУБНА, 1982, - 8 с. - (ОИЯИ, Р13-82-533), - БИБЛИОГР. 17, - АВТ.: В.А. ВАГОВ, В.Н. ЗАМРИЙ, М.З. ИШМУХАМЕТОВ, Ю.Н. ПЕПЕЛЫШЕВ, А.С. САВВАТЕЕВ, И.М. САЛАМАТИН, Б.Н. СОЛОВЬЕВ, Е.П. ШАБАЛИН.

1345. ВИШНЕВСКИЙ А.В. и др. ХАРАКТЕРИСТИКИ ДРЕЙФОВЫХ ТРУБОК КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ, - ДУБНА, 1982, - 3 с. - (ОИЯИ, Р13-82-588), - БИБЛИОГР. 12, - АВТ.: А.В. ВИШНЕВСКИЙ, В.М. ГОЛОВИН, И.А. ГОЛУТВИН, А.В. ЗАРУБИН, И.Т. КИРЮШИН, Л.В. КОМОГорова, А.А. ОМЕЛЬЯНЧЕНКО, В.В. ТИХОМИРОВ, А.Г. ФЕДУНОВ, А.М. ХАРИН.

1346. ВИШНЯКОВ В.В. и др. СХЕМА ЗАПУСКА ВОЗДУШНОГО ИСКРОВОГО РАЗРЯДНИКА, - ДУБНА, 1982, - 3 с. - (ОИЯИ, Р13-82-196), - БИБЛИОГР. 13, - АВТ.: В.В. ВИШНЯКОВ, Ю.И. ИВАНЬШИН, А.А. ТЯПКИН, Л.П. ЧЕРНЕНКО.

1347. ВИШНЯКОВ В.В. и др. ОБ ИЗМЕРЕНИИ $\Delta r/r$ ПУЧКОВОЙ ЧАСТИЦЫ В УСТАНОВКЕ МИС ОИЯИ, - ДУБНА, 1982, - 2 с. - (ОИЯИ, Р13-82-199), - БИБЛИОГР. 12, - АВТ.: В.В. ВИШНЯКОВ, Ю.И. ИВАНЬШИН, С.Я. СЫЧКОВ.

1348. ВОДОПЬЯНОВ А.С. и др. СПЕКТРОМЕТР ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ СПОНТАННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ, ВОЗНИКАЮЩЕГО ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПОЗИТРОНОВ И ЭЛЕКТРОНОВ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ ЧЕРЕЗ МОНОКРИСТАЛЛЫ, - ДУБНА, 1982, - 19 с. - (ОИЯИ, Р13-82-547), - БИБЛИОГР. 115, - АВТ.: А.С. ВОДОПЬЯНОВ, И. ВОЙТКОВСКАЯ, В.М. ГОЛОВАТЮК, З.ГУЗИК, И.И. ЕВСИКОВ, Н.И. ЗИМИН, И.М. ИВАНЧЕНКО, Р.Б. КАДЫРОВ, Н.Н. КАРПЕНКО, Т.С. НИГМАНОВ, В.В. ПАЛЬЧИК, В.Д. РЯБЦОВ, А.Е. СЕННЕР, В.А. СУТУЛИН, И.А. ТЯПКИН, Д.В. УРАЛЬСКИЙ, Н.А. ФИЛАТОВА, А. ФОРЫЦКИ, З.Н. ЦЫГАНОВ, М.Д. ШАФРАНОВ, Р. КАРРИГАН, Т. ТУИГ, У. ГИБСОН, Ч. КАРНАК, И.ДЖ.КИМ, Ч. САН, М.Д. БАВИЖЕВ, Н.К. БУЛГАКОВ, И.А. ГРИШАЕВ, Г.Д. КОВАЛЕНКО, Б.И. ШРАМЕНКО, Э.И. ДЕНИСОВ, В.И. ТУМАНОВ, Ю.В. НИЛЬСЕН, Б.А. КРЬЕВ, В.В. АВДЕЯЧИКОВ, А.Н. ИСКАКОВ.

1349. ВОЙТКОВСКАЯ И. и др. ДРЕЙФОВАЯ КАМЕРА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ ПО ИССЛЕДОВАНИЮ ИЗЛУЧЕНИЯ РЕЛЯТИВИСТИЧЕСКИХ ЧАСТИЦ В МОНОКРИСТАЛЛАХ, - ДУБНА, 1982, - 7 с. - (ОИЯИ, Р13-82-374), - БИБЛИОГР. 13, - АВТ.: И. ВОЙТКОВСКАЯ, В.М. ГОЛОВАТЮК, З.ГУЗИК, Р.Б. КАДЫРОВ, Т.С. НИГМАНОВ, В.Д. РЯБЦОВ, И.А. ТЯПКИН, Д.В. УРАЛЬСКИЙ, Н.А. ФИЛАТОВА, А. ФОРЫЦКИ, З.Н. ЦЫГАНОВ, М.Д. ШАФРАНОВ, М.Д. БАВИЖЕВ, Н.К. БУЛГАКОВ, А.Н. ИСКАКОВ.

У 1350. ВОЛКОВ Н.Г. и др. ВЛИЯНИЕ КОРРЕЛЯЦИЙ ЗНАЧЕНИЯ ЭНЕРГИЯ γ - КВАНТОВ ЭТАЛОННЫХ ИСТОЧНИКОВ НА РЕЗУЛЬТАТЫ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ГРАДУИРОВОК ГАММА-СПЕКТРОМЕТРОВ, - В КН.; ПРИКЛАДНАЯ ЯДЕРНАЯ СПЕКТРОСКОПИЯ [ЯЯП. II. - М. ЭНЕРГОИЗДАТ, 1982, С. 77-85, - БИБЛИОГР. 112, - АВТ.: Н.Г. ВОЛКОВ, В.М. ЦУПКО-СИТНИКОВ, А.К. ЧУРАКОВ.*

1351. ВОЛОДИН В.Д. и др. СТРИМЕРНЫЕ СЛЕДЫ ЭЛЕКТРОНОВ В НЕОНЕ, НАХОДЯЩЕМСЯ ПОД ДАВЛЕНИЕМ, - ДУБНА, 1982, - 8 с. - (ОИЯИ, Р1-82-48), - БИБЛИОГР. 16, - АВТ.: В.Д. ВОЛОДИН, Н.С. ГЛАГОЛЕВА, Е.А. ДЕМЕНТЬЕВ, А.А. КУЗНЕЦОВ, Е.А. МАТЮШЕВСКИЙ, А.Т. МАТЮШИН, В.Т. МАТЮШИН.

1352. ВЫЛОВ Ц. и др. ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИЙ БЕТА-СПЕКТРОМЕТР В ОБЛАСТИ ЭНЕРГИИ 0,5-50 КЭВ, - ДУБНА, 1982, - 13 с. - (ОИЯИ, Р6-82-918), - БИБЛИОГР. 110, - АВТ.: Ц. ВЫЛОВ, А. МИНКОВА, А.Х. ИНОЯТОВ, С. БАЦЕВ, К.Я. ГРОМОВ, А. МАРИНОВ, П. ПЕТЕВ, В.Т. СИДОРОВ, В.Г. ЧУМИН, Ш. БРИАНСОН, Р.Ж. ВАЛЕН, Б. ЛЕГРАН, О. ГОБЛО, Д. ЛЕКУТЮРИЕ.

1353, ВЫСКОЧИЛ С. И ДР. СИСТЕМА ПРЯМОГО ФОТОГРАФИРОВАНИЯ СПЕКТРОМЕТРА РИСК, = ДУБНА, 1982, = 4 С. = (ОИЯИ, 13-82-986), = БИБЛИОГР, 13, = АВТ, ИС, ВЫСКОЧИЛ, М, МАЛЫ, А, НИКУ,

1354, ВЫСКОЧИЛ С. И ДР. ПРИМЕНЕНИЕ СВЕТОВОДОВ БОЛЬШОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ИЗОБРАЖЕНИЯ СЛУЖЕБНОЙ ИНФОРМАЦИИ НА ФОТОПЛЕНКУ ВОДОРОДНОЙ КАМЕРЫ, = ДУБНА, 1982, = 6 С. = (ОИЯИ, 13-82-264), = БИБЛИОГР, 118, = АВТ, ИС, ВЫСКОЧИЛ, Ю, Д, ЗЕРНИН, А, М, КОВРИЖНЫХ, В, А, САМСОНОВ,

1355, ГАЙДАНАКА Р. И. И ДР. НОВЫЙ СПОСОБ ПОСТРОЕНИЯ МАЖОРИТАРНЫХ СХЕМ СОВПАДЕНИЯ, = ДУБНА, 1982, = 11 С. = (ОИЯИ, Р13-82-628), = БИБЛИОГР, 115, = АВТ, ИР, И, ГАЙДАНАКА, В, А, КАЛИННИКОВ, Н, М, НИКИТОВ, В, П, ШИРИКОВ,

1356, ГАЙСАК И. И. И ДР. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ СИСТЕМА МНОГОСЛОЙНОГО ПОЛУПРОВОДНИКОВОГО СПЕКТРОМЕТРА, = ДУБНА, 1982, = 10 С. = (ОИЯИ, 13-82-178), = БИБЛИОГР, 16, = АВТ, ИИ, И, ГАЙСАК, М, Г, ГОРНОВ, И, Б, ГУРОВ, А, С, ЛУКИН, П, В, МОРОХОВ, К, О, ОГАНЕСЯН, Б, П, ОСИПЕНКО, Е, А, ПАСОК, В, А, ПЕЧКУРОВ, А, П, ПИЧУГИН, С, Ю, ПОРОХОВОЙ, Б, С, РОЗОВ, В, И, САВЕЛЬЕВ, Ф, М, СЕРГЕЕВ, А, А, ХОНУТОВ, Р, Р, ШАФИГУЛЛИН,

1357, ГЛАГОЛЕВ В. В., ЛЕБЕДЕВ Р. М. 100-САНТИМЕТРОВАЯ ВОДОРОДНАЯ ПУЗЫРЬКОВАЯ КАМЕРА И ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ РЕЛЯТИВИСТСКИХ ЛЕГКИХ ЯДЕР С ВОДОРОДОМ, = В КН. : СОВЕЩАНИЕ ПО ИССЛЕДОВАНИЯМ В ОБЛАСТИ РЕЛЯТИВИСТСКОЙ ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ, ДУБНА, 1982, ТРУДЫ, = ДУБНА, 1982, С, 98-101, = (ОИЯИ, Д2-82-568), = БИБЛИОГР, 111,

1358, ГОЛОВИН Б. М. ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ ПОЛЯРИЗАЦИОННОГО СОСТОЯНИЯ ПУЧКА ДЕЙТРОНОВ, = В КН. : СОВЕЩАНИЕ ПО ИССЛЕДОВАНИЯМ В ОБЛАСТИ РЕЛЯТИВИСТСКОЙ ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ, ДУБНА, 1982, ТРУДЫ, = ДУБНА, 1982, С, 149-152, = (ОИЯИ, Д2-82-568), = БИБЛИОГР, 14,

1359, ГОЛОВИН Б. М. И ДР. ПОЛЯРИЗОВАННАЯ МИШЕНЬ КАК АНАЛИЗАТОР ПОЛЯРИЗАЦИИ ПУЧКА ЧАСТИЦ СО СПИНОМ $S_z = 1/2$, = В КН. : МЕЖДУНАРОД. СИМПОЗ. ПО ПОЛЯРИЗАЦИОННЫМ ЯВЛЕНИЯМ В ФИЗИКЕ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ, = ДУБНА, 17-20 НОЯБРЯ 1981 Г. ТРУДЫ, = ДУБНА, 1982, С, 212-15, = (ОИЯИ, Д1, 2-82-27), = БИБЛИОГР, 17, = АВТ, ИБ, М, ГОЛОВИН, М, Б, ГОЛУБЕВА, Ю, А, ГОРНУШКИН,

1360, ГОЛОВИН Б. М. И ДР. ПОЛЯРИЗОВАННАЯ МИШЕНЬ КАК АНАЛИЗАТОР ПОЛЯРИЗАЦИОННОГО СОСТОЯНИЯ ПУЧКА, = В КН. : ИСКЛОН-ИСКЛОННЫЕ И ПИОН-ИСКЛОННЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПРИ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ ЭНЕРГИЯХ ТРУДЫ СИМПОЗ. ЛЕНИНГРАД, АПР, 1982 Г. = Л., 1982, С, 330-35, = БИБЛИОГР, 15, = АВТ, ИБ, М, ГОЛОВИН, М, Б, ГОЛУБЕВА, Ю, А, ГОРНУШКИН,

1361, ГОЛОВИН Б. М. И ДР. О ВОЗМОЖНОМ МЕХАНИЗМЕ ПОТЕРЬ ЗАРЯДА ВО ВХОДНЫХ ОКНАХ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ ДЕТЕКТОРОВ, = ДУБНА, 1982, = 7 С. = (ОИЯИ, 13-82-520), = БИБЛИОГР, 15, = АВТ, ИБ, М, ГОЛОВИН, В, Ф, КУШНИРУК, Л, А, ПЕРНЯКОВА,

1362, ГОЛОВИН Б. М. И ДР. ИССЛЕДОВАНИЕ РАБОТЫ МНОГОЗАБОРНЫХ ПРОЕКЦИОННЫХ ИСКРОВЫХ КАМЕР, = ПТЭ, 1982, N 5, С, 47-52, = БИБЛИОГР, 116, = АВТ, ИБ, М, ГОЛОВИН, Ю, А, ГОРНУШКИН, В, С, НАДЕЖДИН, Н, И, ПЕТРОВ,

1363, ГОЛОВИН В. М. И ДР. СЦИНТИЛЛЯЦИОННЫЙ МОНИТОР ДЛЯ МЕТОДИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ДЕТЕКТОРОВ ЧАСТИЦ НА СИНХРОФАЗОТРОНЕ ЛВЭ ОИЯИ, = ДУБНА, 1982, = 4 С. = (ОИЯИ, 13-82-587), = БИБЛИОГР, 11, = АВТ, ИБ, М, ГОЛОВИН, А, В, ЗАРУВИН, Н, М, ЛУСТОВ, А, А, ОМЕЛЬЯНЕНКО, А, Г, ФЕДУНОВ, А, М, ХАРИН,

1364, ГОЛУТВИН И. А. И ДР. НИЗКОВОЛЬТНОЕ ПИТАНИЕ ЭЛЕКТРОНИКИ РЕГИСТРАЦИИ КООРДИНАТНЫХ ДЕТЕКТОРОВ БОЛЬШИХ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ УСТАНОВОК, = ДУБНА, 1982, = 8 С. = (ОИЯИ, 13-82-94), = БИБЛИОГР, 13, = АВТ, ИИ, А, ГОЛУТВИН, В, Е, ЖИЛЬЦОВ, В, М, НАХРАТСКИЙ, А, А, ПОПОВ, В, С, ХАБАРОВ,

1365, ГОЛУТВИН И.А., ПОПОВ А.А., ХАБАРОВ В.С., ИСТОЧНИКИ ВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ ДЛЯ ПИТАНИЯ МНОГОПРОВОЛОЧНЫХ КООРДИНАТНЫХ ДЕТЕКТОРОВ, - ДУБНА, 1982, - 8 С., - (ОИЯИ, 13-82-95), - БИБЛИОГР., 11, - АВТ., И.А. ГОЛУТВИН, А.А. ПОПОВ, В.С. ХАБАРОВ.

1366, ГОРНОВ М.Г. И ДР., ДВУХПЛЕЧЕВОЙ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЙ СПЕКТРОМЕТР ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОГЛОЩЕНИЯ ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ПИОНОВ ЯДРАМИ, - ДУБНА, 1982, - 14 С., - (ОИЯИ, 13-82-621), - БИБЛИОГР., 113, - АВТ., И.Г. ГОРНОВ, Ю.Б. ГУРОВ, А.С. ЛУКИН, П.В. МОРОХОВ, К.О. ОГАНЕСЯН, Б.П. ОСИПЕНКО, В.А. ПЕЧКУРОВ, А.П. ПИЧУГИН, В.И. САВЕЛЬЕВ, Ф.М. СЕРГЕЕВ, В.Г. САНДУКОВСКИЙ, А.А. ХОНУТОВ, Р.Р. ШАФИГУЛЛИН.

1367, ГОРНОВ М.Г. И ДР., ПОВЕРХНОСТНО-БАРЬЕРНЫЕ ДЕТЕКТОРЫ ИЗ КРЕМНИЯ, ЛЕГИРОВАННОГО ФОСФОРОМ В ПОТСКЕ ТЕПЛОВЫХ НЕЙТРОНОВ, - ДУБНА, 1982, - 6 С., - (ОИЯИ, 13-82-189), - БИБЛИОГР., 112, - АВТ., И.Г. ГОРНОВ, Ю.Б. ГУРОВ, М.А. МОРОХОВЕЦ, К.Н. НЕЙМАРК, Б.П. ОСИПЕНКО, В.Г. САНДУКОВСКИЙ.

1368, ГОРНОВ М.Г. И ДР., ИССЛЕДОВАНИЕ ПОГЛОЩЕНИЯ ПИОНОВ АТОМНЫМИ ЯДРАМИ С ПОМОЩЬЮ МНОГОСЛОЙНОГО ПОЛУПРОВОДНИКОВОГО СПЕКТРОМЕТРА, - ДУБНА, 1982, 11 С., - (ОИЯИ, 15-82-173), - БИБЛИОГР., 129, - АВТ., И.Г. ГОРНОВ, К.О. ОГАНЕСЯН, В.А. ПЕЧКУРОВ, А.П. ПИЧУГИН, С.П. ПОРОХОВАЯ, Ф.М. СЕРГЕЕВ.

1369, ГОРНОВ М.Г. И ДР., ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТРУКТУРНЫХ СЛОЕВ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ ДЕТЕКТОРОВ С ПОМОЩЬЮ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ, - ДУБНА, 1982, - 7 С., - (ОИЯИ, 13-82-358), - БИБЛИОГР., 17, - АВТ., И.Г. ГОРНОВ, Ю.Б. ГУРОВ, П.В. МОРОХОВ, Б.П. ОСИПЕНКО, А.П. ПИЧУГИН, В.Г. САНДУКОВСКИЙ.

1370, ГОРЧАКОВ О.Е. И ДР., ШИРОКОАПЕРТУРНЫЙ ГАЗОВЫЙ ЧЕРЕНКОВСКИЙ СЧЕТЧИК СО СМЕСТИТЕЛЕМ СПЕКТРА, - ДУБНА, 1982, - 6 С., - (ОИЯИ, 13-82-818), - БИБЛИОГР., 12, - АВТ., О.Е. ГОРЧАКОВ, В.В. КАРПУХИН, А.В. КУЛИКОВ, В.И. СИДОРОВА, С.Р. ТРУСОВ.

1371, ГОРЧАКОВ О.Е. И ДР., СЦИНТИЛЛЯЦИОННЫЙ СЧЕТЧИК РАЗМЕРОМ 500 X 500 X 20 мм³ НА ДВУХ ФОТОУМНОЖИТЕЛЯХ ФЭУ-49, - ДУБНА, 1982, - 6 С., - (ОИЯИ, 13-82-892), - БИБЛИОГР., 18, - АВТ., О.Е. ГОРЧАКОВ, А.В. КУПЦОВ, Л. ЛУЧАН.

1372, ГРЕБЕНЮК В.М. И ДР., ДВУХКАНАЛЬНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ВРЕМЕННЫХ ИНТЕГРАЛОВ В ЦИФРОВОМ КОДЕ, - ДУБНА, 1982, - 7 С., - (ОИЯИ, 13-82-713), - БИБЛИОГР., 110, - АВТ., В.М. ГРЕБЕНЮК, В.Г. ЗИНОВ, А.В. СЕЛИКОВ.

1373, ГУЗИК Э. И ДР., ЭЛЕКТРОННЫЙ ОТБОР ФИЗИЧЕСКИХ СОБЫТИЙ В ЭКСПЕРИМЕНТАХ ПО ИЗУЧЕНИЮ ПРОЦЕССОВ ПРОХОЖДЕНИЯ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ ЧЕРЕЗ МОНОКРИСТАЛЛЫ, - ДУБНА, 1982, - 18 С., - (ОИЯИ, 1-82-865), - БИБЛИОГР., 116, - АВТ., Э. ГУЗИК, Н.А. ФИЛАТОВА, А. ФОРЫЦКИ, Э.Н. ЦЫГАНОВ.

1374, ДМИТРИЕВ В.Д. И ДР., МИКРОКАНАЛЬНЫЕ ПЛАСТИНЫ В ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ФИЗИКЕ (ОБЗОР), - ПТЗ, 1982, N 2, С. 7-18, - БИБЛИОГР., 169, - АВТ., В.Д. ДМИТРИЕВ, С.М. ЛУКЬЯНОВ, Ю.Э. ПЕНИОНЖКЕВИЧ, Д.К. САТТАРОВ.

1375, ДМИТРИЕВ В.Д. И ДР., ВРЕМЯ-ПРОЛЕТНЫЙ СПЕКТРОМЕТР, - В КН. ПРИБЛИЖЕННАЯ ЯДЕРНАЯ СПЕКТРОСКОПИЯ: ВЫП. 11, - М., ЭНЕРГОИЗДАТ, 1982, С. 21-25, - БИБЛИОГР., 17, - АВТ., В.Д. ДМИТРИЕВ, Н.В. ЖУРАВЛЕВА, Х. ЗОДАН, А.М. КАЛИНИН, Г.Я. КОНАЕВА, С.М. ЛУКЬЯНОВ, В.И. КОССКИН, Ю.Э. ПЕНИОНЖКЕВИЧ, Д.К. САТТАРОВ, В.Г. СУББОТИН, Ф. СТАРИ.*

1376, ДОДОХОВ В.Х., РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ ИОНИЗАЦИОННЫХ ДЕТЕКТОРОВ НА ОСНОВЕ АРГОНА И КСЕНОНА БОЛЬШОЙ ПЛОТНОСТИ: АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ ..., КАНД. ФИЗ.-МАТЕМ. НАУК, - ДУБНА, 1982, - 10 С., - (ОИЯИ, 13-82-626), - БИБЛИОГР., 110.

1377, ДОЛГИЙ С.А. И ДР. ИЗМЕРЕНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ МАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ С ПОМОЩЬЮ НЕТЕРМОСТАТИРОВАННЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ ХОЛЛА. * ДУБНА, 1982, * 6 С, * (ОИЯИ, 13-82-37), * БИБЛИОГР, 15, * АВТ, С.А. ДОЛГИЙ, А.В. КАРПУНИН, А.А. КУКУШКИН, Ю.В. КУЛИКОВ, Г.П. НИКОЛАЕВСКИЙ, В.Т. ПАРШУТОВ, М.И. ЯЦУТА, *

1378, ДОЛЕЦКИ К. И ДР. МЕТОД КОРРЕКЦИИ ВРЕМЕНИ ПРОЛЕТА НЕЙТРОНОВ В МНОГОСЕКЦИОННОМ ДЕТЕКТОРЕ. * ДУБНА, 1982, * 4 С, * (ОИЯИ, 3-82-817), * БИБЛИОГР, 14, * АВТ, И.К. ДОЛЕЦКИ, А.ЖАК, М.НАЛЕЦКИ, М.СТЭМПИНСКИ, *

1379, ДОЛЯ С.Н. И ДР. ТЕРМОСОПРОТИВЛЕНИЕ ДЛЯ КАЛОРИМЕТРИИ ПУЧКА ИОНОВ. * ПТЭ, 1982, N 6, С. 117-18, * БИБЛИОГР, 13, * АВТ, С.Н. ДОЛЯ, В.А. СВИРИДОВ, В.П. ТОКАРСКИЙ, *

1380, ДОЛЯ С.Н. И ДР. ФОРМИРОВАНИЕ НАНОСЕКУНДНЫХ ИМПУЛЬСОВ В НИЗКООМНЫХ ЛИНИЯХ С ПОМОЩЬЮ ТВЕРДОТЕЛЬНЫХ КОММУТАТОРОВ. * В КН, СОВЕЩАНИЕ ПО ПРОБЛЕМАМ КОЛЛЕКТИВНОГО МЕТОДА УСКОРЕНИЯ, ДУБНА, МАЙ 1982Г, ТРУДЫ, * ДУБНА, 1982, С. 142-144, * (ОИЯИ, Д9-82-664), * БИБЛИОГР, 13, * АВТ, С.Н. ДОЛЯ, А.Ф. КАРДО-СЫСОВ, А.К. КРАСНЫХ, *

1381, ДЫМНИКОВ А.Д., ОСЕТИНСКИЙ Г.М., ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ВЫСОКО-ЧАСТОТНОГО ПОЛЯ ДЛЯ ФОКУСИРОВКИ ЧАСТИЦ В ПРОТОННОМ МИКРОЗОНДЕ. * ДУБНА, 1982, * 4 С, * (ОИЯИ, Р13-82-788), * БИБЛИОГР, 12, *

1382, ЕВТУХОВИЧ П.Г. И ДР. УСТРОЙСТВО СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО ПРОЦЕССОРА РАСТР. * ДУБНА, 1982, * 10 С, * (ОИЯИ, 13-82-768), * БИБЛИОГР, 18, * АВТ, П.Г. ЕВТУХОВИЧ, Ф.Е. ЗЯЗЮЛЯ, С.М. КОРЕНЧЕНКО, Г.В. МИЦЕЛЬМАХЕР, *

1383, ЖАРГАЛ Ч. И ДР. КОАКСИАЛЬНЫЕ ДЕТЕКТОРЫ ИЗ СВЕРХЧИСТОГО ГЕРМАНИЯ. * ДУБНА, 1982, * 5 С, * (ОИЯИ, 13-82-397), * БИБЛИОГР, 110, * АВТ, Ч. ЖАРГАЛ, КИМ ЗАЙ ТЕ, ЛИМ ХЕН ТХЕК, Б.П. ОСИПЕНКО, А.В. РЕВЕНКО, СОН ЕН ГАН, Я. ЮРКОВСКИ, *

1384, ЗАЙМИДРОГА О.А. И ДР. ОПТИЧЕСКИЕ КОНСТАНТЫ СПЕКТРОМЕТРА МИС. * ДУБНА, 1982, * 7 С, * (СИЯИ, 10-82-227), * БИБЛИОГР, 13, * АВТ, О.А. ЗАЙМИДРОГА, П. ЛАУРИКАЙНЕН, Л.К. ЛЫТКИН, Ф. ПАЛОМБО, *

1385, ЗАНЕВСКИЙ Ю.В. И ДР. АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ КООРДИНАТНЫЕ ДЕТЕКТОРЫ РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ОСНОВЕ ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫХ КАМЕР. (ОБЗОР). * ДУБНА, 1982, * 14 С, * (ОИЯИ, Р14-82-591), * БИБЛИОГР, 139, * АВТ, Ю.В. ЗАНЕВСКИЙ, В.Д. ПЕШЕХОНОВ, С.П. ЧЕРНЕНКО, *

1386, ЗИНОВ В.Г. И ДР. ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ СИСТЕМА РЕГИСТРАЦИИ БЫСТРЫХ НЕЙТРОНОВ В ЭКСПЕРИМЕНТАХ С МЮОНАМИ. * ПТЭ, 1982, N 2, С. 26-30, * БИБЛИОГР, 18, * АВТ, В.Г. ЗИНОВ, В.С. НАДЕЖДИН, А.И. РУДЕНКО, Л.Н. СОНОВ, Я.В. ФИЛЬЧЕНКОВ, *

1387, ЗЛОМАНЧУК Ю. И ДР. ДРЕВЬЯВАЯ КАМЕРА ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ МЕДЛЕННЫХ ЧАСТИЦ. * ПТЭ, 1982, N 5, С. 53-58, * БИБЛИОГР, 112, * АВТ, Ю. ЗЛОМАНЧУК, А. НАВРОТ, В.А. НИКИТИН, В.Д. ПЕШЕХОНОВ, М. ШАВЛОВСКИ, *

1388, ЗРЕЛОВ В.П. ИССЛЕДОВАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ ИЗЛУЧЕНИЯ ВАВИЛОВА-ЧЕРЕНКОВА И ОПТИЧЕСКОГО ПЕРЕХОДНОГО В ОПЫТАХ НА УСКОРИТЕЛЯХ: АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ, ДОКТОРА ФИЗ.-МАТЕМ. НАУК. * ДУБНА, 1982, * 43 С, * (ОИЯИ, 1-82-402), * БИБЛИОГР, 131, *

1389, ЗРЕЛОВ В.П. И ДР. ИЗМЕРЕНИЯ ЭНЕРГИИ ВЫВЕДЕННОГО ПРОТОННОГО ПУЧКА (~ 1 ГэВ) ОТ УСКОРИТЕЛЯ ДИЯФ (ГАТЧИНА) ЧЕРЕНКОВСКИМ МЕТОДОМ ДВОЙНЫХ ОТРАЖЕНИЙ. * ДУБНА, 1982, * 8 С, * (ОИЯИ, 13-82-254), * БИБЛИОГР, 15, * АВТ, В.П. ЗРЕЛОВ, В.П. ЛУПИЛЬЦЕВ, И.В. МИРОХИН, *

- 1390, ИВАНЕНКО А.И., РЕВЕРСИВНЫЙ ТИРИСТОРНО-РЕЛЕЙНЫЙ КОММУТАТОР ПОСТОЯННОГО ТОКА, = ПТЭ, 1982, N 3, С. 135-36, = БИБЛИОГР, 12, *
- 1391, ИВАНОВ А.Б., РАЗРАБОТКА ПАРАЛЛЕЛЬНО-ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫХ РЕГИСТРИРУЮЩИХ СИСТЕМ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ УСТАНОВОК НА ОСНОВЕ МНОГОПРОВОЛОЧНЫХ ДЕТЕКТОРОВ: АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ ..., КАНД. ТЕХН. НАУК, = ДУБНА, 1982, = 12 С, = (ОИЯИ, 13-82-462), = БИБЛИОГР, 116,
- 1392, ИВАНОВ М.П. И ДР., ИОНИЗАЦИОННАЯ КАМЕРА С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМИ ЭЛЕКТРОДАМИ ДЛЯ АЛЬФА-СПЕКТРОМЕТРИИ И НЕКОТОРЫЕ ЕЕ ПРИМЕНЕНИЯ ПРИ ПОИСКЕ СВЕРХ-ТЯЖЕЛЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ПРИРОДЕ, = ДУБНА, 1982, = 11 С, = (ОИЯИ, 13-82-860), = БИБЛИОГР, 110, = АВТ.: М.П. ИВАНОВ, Г.М. ТЕР-АКОПЬЯН, М.Р. ЧАЛАЕВСКИЙ,
- 1393, КАО ДАК ХЬЕН ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ СОЗДАНИЯ СХЕМ БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИХ ЗАПОМИНАЮЩИХ УСТРОЙСТВ ДЛЯ АППАРАТУРЫ ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА: АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ ..., КАНД. ТЕХН. НАУК, = ДУБНА, 1982, = 12 С, = (ОИЯИ, 13-82-692), = БИБЛИОГР, 17,
- 1394, КАРПУХИН В.В., УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОБРАБОТКИ СТРОБ-СИГНАЛОВ СИСТЕМ СЧИТЫВАНИЯ ИНФОРМАЦИИ С ДРЕЙФОВЫХ КАМЕР, = ДУБНА, 1982, = 5 С, = (ОИЯИ, 13-82-503), = БИБЛИОГР, 16,
- 1395, КАРРАШ Г., ЩОРНАК Г. ИНТЕРФЕЙС УПРАВЛЕНИЯ ШАГОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ В СТАНДАРТЕ КАНАК, = ДУБНА, 1982, = 5 С, = (ОИЯИ, 13-82-104), = БИБЛИОГР, 12,
- 1396, КИРЕЕВ В.И. И ДР., КОНСТРУКЦИЯ, ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ И ИСПЫТАНИЯ ТРЕКОУЧУВСТВИТЕЛЬНОЙ МИШЕНИ ИЗ ПОЛИКАРБОНАТА, = ДУБНА, 1982, = 6 С, = (ОИЯИ, 13-82-24), = БИБЛИОГР, 12, = АВТ.: В.И. КИРЕЕВ, А.Ф. СИЛЬНИЧЕНКО, В.Т. ТОЛМАЧЕВ, Ю.В. ХРЕНОВ,
- 1397, КОНИН А.Д., БЫСТРЫЕ МНОГОПРОВОЛОЧНЫЕ ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫЕ КАМЕРЫ ДЛЯ МАЛОФОНОВОГО ВЫДЕЛЕНИЯ ОСТАНОВОК МЮОНОВ В ЖИДКОТРИТиеВОЙ МИШЕНИ, = 10 С, = (ОИЯИ, 13-82-634), = БИБЛИОГР, 115,
- 1398, КРУМШТЕЙН З.В. И ДР., ОРГАНИЗАЦИЯ ЭЛЕКТРОННОЙ ЛОГИКИ СПЕКТРОМЕТРА РИСК С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БЛОКА ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ОТБОРА СОБЫТИЙ, = ДУБНА, 1982, = 8 С, = (ОИЯИ, 13-82-452), = БИБЛИОГР, 13, = АВТ.: З.В. КРУМШТЕЙН, А.А. НИКОЛИНА, В.И. ПЕТРУХИН, Н.Н. ХОВАНСКИЙ, Г.А. ШЕЛКОВ,
- 1399, КРУМШТЕЙН З.В. И ДР., ОТБОР МНОГОЧАСТИЧНЫХ СОБЫТИЙ С РОЖДЕНИЕМ НЕЙТРАЛЬНЫХ СТРАННЫХ ЧАСТИЦ, = ДУБНА, 1982, = 10 С, = (ОИЯИ, 13-82-762), = БИБЛИОГР, 19, = АВТ.: З.В. КРУМШТЕЙН, Р. ЛЯСТЕ, З. МИХАИЛ, Л.Г. ТКАЧЕВ, Т. ТОН, Ч.Н. ХОВАНСКИЙ, Б.А. ХОМЕНКО, Г.А. ШЕЛКОВ,
- 1400, КУЗНЕЦОВ В.И., РУСАКОВИЧ Н.Л., РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ В МИШЕНЯХ, ОБЛУЧАЕМЫХ ТЯЖЕЛЫМИ ИОНАМИ, = ДУБНА, 1982, = 7 С, = (ОИЯИ, 13-82-124), = БИБЛИОГР, 12,
- 1401, КУПЦОВ А.В. И ДР., ПОРОГОВЫЙ ЧЕРЕНКОВСКИЙ СЧЕТЧИК РАЗМЕРОВ 500 X 500 X 44 мм³ С РАДИАТОРОМ ИЗ ВОДНОГО РАСТВОРА АМИНО-Г-КИСЛОТЫ, = ДУБНА, 1982, = 4 С, = (ОИЯИ, 13-82-893), = БИБЛИОГР, 113, = АВТ.: А.В. КУПЦОВ, В.П. КУРОЧКИН, Л. ЛУЧАН, Л.Л. НЕМЕНОВ,
- 1402, КУШНИРУК В.Ф. И ДР., ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ $V \Delta E$ МЕТОДИКИ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ТЯЖЕЛЫХ ИОНОВ ПО ЗАРЯДУ, = В КН, ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ ВЫСОКИХ И НИЗКИХ ЭНЕРГИЙ (СБ. МИФИ), = М.: ЭНЕРГОИЗДАТ, 1982, С. 37-42, = БИБЛИОГР, 17, = АВТ.: В.Ф. КУШНИРУК, Ю.В. ПЯТКОВ, Ю.И. СОКОЛОВ, Ю.П. ХАРИТОНОВ, И.А. ШЛЯПИНА,

1403, ЛОБИНОВ А.Л., БОЛЬШОЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СПЕКТРОМЕТР АДРОНОВ И ЛЕПТОНОВ ДЛЯ ЭКСПЕРИМЕНТОВ НА УНК (ПРОЕКТ БУСАД), - В КН, ФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НА УСКОРИТЕЛЬНО-НАКОПИТЕЛЬНОМ КОМПЛЕКСЕ ИФВ3 МАТЕР, РАБОЧ, СОВЕЩ, ПРОТВИНО, 1981, СЕРПУХОВ, 1982, С. 138-42, - БИБЛИОГР, 14,

1404, МАТЮШИН В.Т., ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СПЕКТРОМЕТРА ГИБС, - В КН, СОВЕЩАНИЕ ПО ИССЛЕДОВАНИЯМ В ОБЛАСТИ РЕЛЯТИВИСТСКОЙ ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ, - ДУБНА, 1982, ТРУДЫ, - ДУБНА, 1982, С. 120-124, - (ОИЯИ, 42-82-568), - БИБЛИОГР, 14,

1405, МИЦЕЛЬМАХЕР Г.В. И ДР., НОВЫЙ ПОДХОД К РЕГИСТРАЦИИ $2\beta(O\nu)$ РАСПАДА, - ДУБНА, 1982, - 4 С, - (ОИЯИ, Р8-82-549), - БИБЛИОГР, 14, - АВТ, Г.В. МИЦЕЛЬМАХЕР, Б.С. НЕГАНОВ, В.Н. ТРОФИМОВ,

1406, НГУЕН ТХИ ША АППАРАТУРА СИСТЕМ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ОТБОРА СОБЫТИЙ ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА; АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ ... КАНД. ТЕХН. НАУК, - ДУБНА, 1982, - 15 С, - (ОИЯИ, 13-82-613),

1407, НОВИКОВ В.Г., ШЕСТАКОВ Б.А., ДИАГНОСТИКА ПОТОКОВ АТОМОВ МЕТАЛЛОВ ИЗ ТЕРМОЗФУЗИОННОГО ИСТОЧНИКА, - ДУБНА, 1982, - 8 С, - (ОИЯИ, Р13-82-3), - БИБЛИОГР, 17,

1408, ОМЕЛЬЯНЕНКО А.А., ОМЕЛЬЯНЕНКО М.Н., УСИЛИТЕЛЬ С ПОВЫШЕННОЙ ДОБРОТНОСТЬЮ ДЛЯ ДЕТЕКТОРОВ ЯДЕРНЫХ ЧАСТИЦ, - ДУБНА, 1982, - 4 С, - (ОИЯИ, 13-82-56), - БИБЛИОГР, 13,

1409, ПОЖАРСКИЙ А.В., УСТЕНКО Е.П., РАСШИРИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ТРЕКОЧУВСТВИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕРИЕВОЙ МИШЕНИ, - ПТЗ, 1982, N1, С. 43-45, - БИБЛИОГР, 18,

1410, РЖИКОВСКА И. И ДР., ИЗМЕРЕНИЕ ЛИНЕЙНОЙ ПОЛЯРИЗАЦИИ ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЯ НА УСТАНОВКЕ "СПЛИН", - В КН, СОВЕЩ, ПО ЯДЕРНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ И СТРУКТУРЕ АТ, ЯДРА, 32-Е, КИЕВ, 1982, ТЕЗ, ДОКЛ, - Л. НАУКА, 1982, С. 249, - БИБЛИОГР, 12, - АВТ, И. РЖИКОВСКА, Д. НОВАКОВА, Я. ФЕРЕНЦЕИ, М. ФИНГЕР, В. БЕНДА, М. ПЕТРЖИК, А. ЯНКЕХ,

1411, РОМАНОВ Ю.И., АДАПТИВНОЕ ЦИФРОВОЕ ТАБЛО КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ, - ДУБНА, 1982, - 6 С, - (ОИЯИ, 13-82-469), - БИБЛИОГР, 15,

1412, РОМАНОВ Ю.И., МНОГОКАНАЛЬНЫЕ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЕ ЛИНИИ СВЯЗИ В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ ИСТОЧНИКОМ "ПОЛЯРИС", - ДУБНА, 1982, - 11 С, - (ОИЯИ, 13-82-279), - БИБЛИОГР, 110,

1413, САНДУКОВСКИЙ В.Г., ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЕ ПОЗИЦИОННО-ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ ДЕТЕКТОРЫ ЯДЕРНЫХ ИЗЛУЧЕНИЙ, - ДУБНА, 1982, - 17 С, - (ОИЯИ, 13-82-90), - БИБЛИОГР, 148,

1414, СЕЛИКОВ А.В., КВАРЦЕВЫЙ ГЕНЕРАТОР НА 200 МГЦ, - ДУБНА, 1981, - 4 С, - (ОИЯИ, 13-81-844), - БИБЛИОГР, 14,

1415, СТРЕНЬ П., ФЕЩЕНКО А.А., СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ ВЫСОКОВОЛЬТНЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫХ И ДРЕЙФОВЫХ КАМЕР, - ДУБНА, 1982, - 4 С, - (ОИЯИ, 13-82-728), - БИБЛИОГР, 12,

1416, ТАРАН Ю.В., О ПРОДОЛЬНОМ КОЭФФИЦИЕНТЕ ЭКРАНИРОВАНИЯ МНОГОСЛОЙНОГО ЦИЛИНДРИЧЕСКОГО ФЕРРОМАГНИТНОГО ЭКРАНА, - ДУБНА, 1982, - 4 С, - (ОИЯИ, Р13-82-790), - БИБЛИОГР, 14,

1417, ТАРАНТИН Н.И., ВОЗМОЖНЫЕ УЛУЧШЕНИЯ МАГНИТНЫХ ТОРОИДАЛЬНЫХ СПЕКТРОМЕТРОВ, - ДУБНА, 1982, - 10 С, - (ОИЯИ, Р13-82-499), - БИБЛИОГР, 110,

1418. ТАРАНТИН Н.И. НОВЫЕ ПРИЕМЫ РАССМОТРЕНИЯ ДЕЙСТВИЯ МАГНИТНЫХ СПЕКТРОМЕТРОВ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ. - В КН. ПРИБЛИЖЕННАЯ ЯДЕРНАЯ СПЕКТРОСКОПИЯ И ВП. II. - М.: ЭНЕРГОИЗДАТ, 1982, С. 3-13. - БИБЛИОГР. 132. *

1419. ТРЕТЬЯКОВА С.П., ДЖОЛОС Л.В. ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЕ УСИЛЕНИЕ СЛЕДОВ ОСКОЛКОВ ДЕЛЕНИЯ ЯДЕР. - ПТЗ, 1982, N 3, С. 52-56. *

1420. ФЕФИЛОВ Б.В., НГУЕН ХАК ТХИ МНОГОКАНАЛЬНЫЙ АМПЛИТУДНЫЙ АНАЛИЗАТОР НА БАЗЕ МИКРО-ЭВМ МЕРА-60. - ПТЗ, 1982, N 5, С. 67-69. - БИБЛИОГР. 114. *

1421. ХЮБНЕР К. И ДР. ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЦВЕТОПОРОГОВЫХ ДЕТЕКТОРОВ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФЛУЕНСА УСКОРЕННЫХ ИОНОВ. - ДУБНА, 1982. - 7 С. - (ОИЯИ, 19-82-380). - БИБЛИОГР. 113. - АВТ.: К. ХЮБНЕР, Г. ЗРЦГРЕБЕР, К. АЙХОРН.

1422. ШВЕЦ В.А. НЕЛИНЕЙНАЯ МНОГОКАНАЛЬНАЯ ОБОСТРЯЮЩАЯ ЛИНИЯ НА ФЕРРИТОВЫХ КОЛЬЦАХ С НЕПРЯМОУГОЛЬНОЙ ПЕТЛЕЙ ГИСТЕРЕЗИСА. - ПТЗ, 1982, N 4, С. 116-119. - БИБЛИОГР. 19. *

1423. ЩЕРБАКОВ Ю.А. ЛАЗЕРНЫЕ СТРИМЕРНЫЕ КАМЕРЫ ПОВЫШЕННОГО ДАВЛЕНИЯ. - ДУБНА, 1982. - 10 С. - (ОИЯИ, Д13-82-417). - БИБЛИОГР. 114.

1424. ALEXANDRESCU R. A.O. ON THE INTERACTION PROCESSES AT DIPOLE MOLECULES ADSORPTION IN FINE POROUS MEMBRANES. - IN: "LASERS AND APPLICATIONS", INTERNAT. CONF. AND SCHOOL, BUCHAREST, 1982. CONTRIBUTED PAPERS. ABSTRACTS. - BUCHAREST, 1982, V. 2, P. 3-4. - AUTH. IR, ALEXANDRESCU, N., COMANICIU, I., N. MIHAILESCU, I., MOJAN, V., A. KRAVCHENKO, YU., N. PETROV, V., I. KUZNETSOV.

1425. BÄHR J., SCHMIDT I. REVERSAL FILM DEVELOPMENT FOR STREAMER CHAMBER TRACK PHOTOGRAPHS. - DUBNA, 1982. - 9 P. - (JINR, E13-82-421). - БИБЛИОГР. 18.

1426. BALAGUROV A.M. A.O. A NEUTRON TIME-OF-FLIGHT DIFFRACTOMETER WITH A ONE-DIMENSIONAL POSITION SENSITIVE COUNTER. - NUCL. INSTR. AND METH., 1982, V. 193, NO. 3, P. 617-621. - БИБЛИОГР. 114. - AUTH. I.A.M. BALAGUROV, V.I. GORDELIY, M.Z. ISHMUKHAMETOV, V.E. NOVOZHILOV, B.N. SAVENKO, V.D. SHIBAIEV. *

1427. BARABASH L.S. A.O. A NEW NEUTRINO DETECTOR FOR THE SERPUKHOV ACCELERATOR. - IN: NEUTRINO '82 PROCEED. OF THE INTERN. CONF. BALATONFÜRED, HUNGARY, JUNE 1982. - BUDAPEST, 1982, V. 2, P. 249-259. - БИБЛИОГР. 15. - AUTH.: L.S. BARABASH, A.A. BORISOV, S.A. BUNYATOV, I.A. GOLUTWIN, D. KISS, A.I. MUKHIN, S. NOWAK, J.I. SALOMATIN, V.I. SNYATKOV, A.S. VOYENKO, M. WALTER, V.A. YARBA.

1428. BOGDZEL A.A. A.O. FAST IONIZATION CHAMBER FOR FISSION FRAGMENT DETECTION WITH A LARGE AMOUNT OF U-235. - NUCL. INST. AND METH., 1982, V. 200, NO. 2/3, P. 407-410. - БИБЛИОГР. 15. - AUTH. I.A.A. BOGDZEL, A. DUKA, ZOLYOMI, J., KLIMAN, V., PRESPERIN, S.P., AVDEEV, V.D., KUZNETSOV, Z., DLOUHÝ. *

1429, BOLLINI D. A.O. A HIGH LUMINOSITY SPECTROMETER FOR DEEP INELASTIC MUON SCATTERING EXPERIMENTS. = GENEVA, 1982. = 48 P. = (CERN/EP 82-59). = BIBLIOGR, 123. = AUTH, :D, BOLLINI, P, L, FRABETTI, G, HEIMAN, G, LAURENTI, L, MONARI, F, L, NAVARRIA, A, C, BENVENUTI, M, BOZZO, R, BRUN, H, GENNOW, M, GOOSSENS, R, KOPP, F, NANNI, F, NAVACH, L, PIEMONTESE, C, RUBBIA, D, SCHINZEL, J, CVACH, I, A, GOLUTVIN, I, M, IVANCHENKO, V, S, KHABAROV, Y, T, KI-RYUSHIN, V, S, KISSELEV, V, G, KRIVOKHIZHIN, V, V, KUKHTIN, W, D, NOWAK, I, A, SAVIN, D, A, SMOLIN, L, V, SVETOV, C, VESZTERGOMBI, A, V, VISHNEVSKY, A, G, VOLODKO, J, ZACEK, A, V, ZARUBIN, Y, L, ZLOBIN, D, JAMNIK, U, MEYER-BERKHOUT, A, STAUDE, K, M, TEICHERT, R, TIRLER, R, VOSS, C, ZUPANCIC, J, FELTESSE, J, C, MICHAU, A, MILSZTAJN, B, PICHARD, J, F, RENARDY, B, ROTHAN, Y, SACQUIN, G, SHADJA, P, VERRECCHIA, M, VIRCHAUX.

1430, BUDZIAK A. A.O. HELIUM STREAMER CHAMBER WITH LASER TRACK REGISTRATION AT GAS PRESSURES OF UP TO 5 ATM. = IN: "LASERS AND APPLICATIONS", INTERNAT, CONF, AND SCHOOL, BUCHAREST, 1982, CONTRIBUTED PAPERS = ABSTRACTS. = BUCHAREST, 1982, V, 2, P, 76. = BIBLIOGR, 12. = AUTH, :A, BUDZIAK, N, P, BOBROVA, I, V, FALOMKIN, V, I, LYASHENKO, G, B, PONTECORVO, A, G, POTEKHIN, V, Z, SERDYUK, D, SPOREA, M, V, STABNIKOV, M, A, TOMBAK, YU, A, SHCHERBAKOV, K, ZELIGER, *

1431, CARRIGAN R. A., JR. A.O. POSSIBLE APPLICATIONS OF THE STEERING OF CHARGED PARTICLES BY BENT SINGLE CRYSTALS. = NUCL, INSTR, AND METH., 1982, V, 194, NO, 1/3, P, 205-208. = BIBLIOGR, 113. = AUTH, :R, A, CARRIGAN JR., W, M, GIBSON, C, R, SUN, E, N, TSYGANOV, *

1432, HORVATH D., PETRUKHIN V. I. NEGATIVE PION = A NEW NUCLEAR PROBE IN MATERIALS RESEARCH. = NUCL, INSTR, AND METH., 1982, V, 199, NO, 1/2, P, 269-71. = BIBLIOGR, 19.

1433, IVANOV J. T. A.O. LASER TRIGGERED HIGH-VOLTAGE SPARK-GAP. = IN: "LASER AND APPLICATIONS", INTERNAT, CONF, AND SCHOOL, BUCHAREST, 1982, CONTRIBUTED PAPERS = ABSTRACTS. = BUCHAREST, 1982, V, 2, P, 186. = AUTH, :J, T, IVANOV, V, A, PANIUSHKIN, YU, A, SHERBAKOV, IA, EKSNEROVA, IA, IANI,

1434, IVANOV J. T. A.O. A HOLOGRAPHIC HIGH-PRESSURE HYDROGEN STREAMER CHAMBER. = IN: "LASERS AND APPLICATIONS", INTERNAT, CONF, AND SCHOOL, BUCHAREST, 1982, CONTRIBUTED PAPERS = ABSTRACTS. = BUCHAREST, 1982, V, 2, P, 186. = AUTH, :J, T, IVANOV, V, A, PANIUSHKIN, YU, A, SHERBAKOV, IA, EKSNEROVA, IA, IANI,

1435, KOMAROV V. I. A.O. THREE-ARM SCINTILLATION SPECTROMETER FOR NUCLEAR REACTION STUDIES AT MEDIUM ENERGIES. = NUCL, INSTR, AND METH., 1982, V, 197, NO, 2/3, P, 335-39. = BIBLIOGR, 114. = AUTH, :V, I, KOMAROV, G, E, KOSAREV, D, NETZBAND, H, MÜLLER, T, STIEHLER, S, TESCH,

1436, KOZLOV A. N. A.O. TWO-CASCADE MAGNETIC FIELD STABILIZER ON AN INSTALLATION FOR THE MEASUREMENT OF THE NEUTRON ELECTRIC DIPOLE MOMENT. = NUCL, INSTR, AND METH., 1982, V, 192, NO, 2/3, P, 379-382. = BIBLIOGR, 16. = AUTH, :A, N, KOZLOV, YU, V, NIKITENKO, YU, V, TARAN, *

1437, MAIDIKOV V. Z. A.O. A SPECTROMETER FOR MEASURING HEAVY REACTION PRODUCTS. = NUCL, INSTR, AND METH., 1982, V, 192, NO, 2/3, P, 295-300. = BIBLIOGR, 118. = AUTH, :V, Z, MAIDIKOV, N, T, SUROVITSKAYA, N, K, SKOBELEV, W, NEUBERT, *

1438, PERELYGIN V. P. A.O. STUDY OF VH AND VVH TRACKS IN LUNAR REGOLITH SAMPLES FROM LUNA-16 AND LUNA-24. = DUBNA, 1982. = 3 P. = (JINR, E13-82-247). = BIBLIOGR, 14. = AUTH, :V, P, PERELYGIN, S, G, STEYSENKO, J, S, YADAV,

1439, SHARMA A.P., A.O. ON THE IMPROVED ENERGY RESOLUTION OF GLASS TRACK RECORDERS. = IN: INTERNAT. CONF. ON SOLID STATE NUCLEAR TRACK DETECTORS, 11TH, BRISTOL, 1981, ABSTRACTS OF PAPERS, = NUCL. TRACKS, 1981, V. 5, NO. 4, P. 362. = AUTH. I.A.P. SHARMA, J.S. YADAV, K.L. GOMBER, V.P. PERELYGIN, S.G. STETSENKO.

1440, TER- AKOPIAN G.M., A.O. ULTRASENSITIVE MASS-SPECTROMETER "LIDIA". = DUBNA, 1982, = 4 P. = (JINR, E13-82-639), = BIBLIOGR, 15, = AUTH. I.G.M. TER- AKOPIAN, G.M. ARZUMANIAN, D.D. BOGDANOV, JU.A. BYKOVSKY, Z. KOZLOWSKI, A.M. RODIN, S.M. SILNOV, S.V. STEPANTSOV, G.N. FLEROV.

1441, ZSCHORNACK G., A.O. GEOMETRICAL ABERRATIONS IN CURVED BRAGG CRYSTAL SPECTROMETERS. = NUCL. INSTR. AND METH., 1982, V. 200, NO. 2/3, P. 481-490. = BIBLIOGR, 114, = AUTH. I.G. ZSCHORNACK, G. MULLER, G. MUSIOL. =

14. ИССЛЕДОВАНИЯ ТВЕРДЫХ ТЕЛ И ЖИДКОСТЕЙ ЯДЕРНЫМИ МЕТОДАМИ

1442, АКСЕНОВ В.Л. и др. ШИРИНЫ ЛИНИЙ МАГНИТНЫХ ЭКСИТОНОВ В КУБИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЯХ ФАЗЫ ЛАВЕСА $PrAl_2, PrNi_2$, - ДУБНА, 1982, - 10 с. - (ОИЯИ, P14-82-458), - БИБЛИОГР. 112, - АВТ. В.Л. АКСЕНОВ, Е.А. ГОРЕМЫЧКИН, Т. ФРАУЕНХАЙМ.

1443, АЛТЫНОВ В.А. и др. ЭЛЕМЕНТНЫЙ АНАЛИЗ ТОЛСТЫХ ОБРАЗЦОВ ПРИ ВОЗБУЖДЕНИИ ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКОГО РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ПУЧКОМ ПРОТОНОВ, - ДУБНА, 1982, - 10 с. - (ОИЯИ, 18-82-340), - БИБЛИОГР. 111, - АВТ. В.А. АЛТЫНОВ, С.М. БЛОХИН, Э. БРАЗЕВИЧ, Я. БРАЗЕВИЧ, ЛЮ. ЗАЯ ИК, Г.М. ОСЕТИНСКИЙ, А. ПУРЭВ.

1444, БАЛАНДИН М.П. и др. ИССЛЕДОВАНИЕ ДЕПОЛЯРИЗАЦИИ ИОНОВ ПРИ МАГНИТНОМ ФАЗОВОМ ПЕРЕХОДЕ В V_2O_3 , - ДУБНА, 1982, - 8 с. - (ОИЯИ, P14-82-605), - БИБЛИОГР. 128, - АВТ. М.П. БАЛАНДИН, В.С. ЕВСЕЕВ, Т.Н. НАМЕДОВ, В.С. РОГАНОВ, И.В. ФРОНТАСЬЕВА.

1445, БУДЗЫНСКИ М. и др. ИССЛЕДОВАНИЕ СВЕРХТОНКИХ МАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ НА ПРИМЕСНЫХ ЯДРАХ САМАРИЯ В ФЕРРОМАГНИТНЫХ МАТРИЦАХ Fe и Ni, - ФТТ, 1982, т. 24, вып. 3, с. 714-718, - БИБЛИОГР. 115, - АВТ. М. БУДЗЫНСКИ, В.А. ДЕРЮГА, В. ЖУК, О.И. КОЧЕТОВ, Э. КРУПА, Г.И. ЛИЗУРЕЙ, А. ЛЯТУШИНСКИ, Т.Н. МУМИНОВ, Х. НЕЗГОДА, И. СУБОТОВИЧ, Т. ХАЗРАТОВ.

1446, БУГРОВ В.Н., КАРАМЯН С.А. ЭФФЕКТ ТЕНЕЙ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ ТЯЖЕЛЫХ ИОНОВ С МОНОКРИСТАЛЛОМ GaP, - ДУБНА, 1982, - 10 с. - (ОИЯИ, P14-82-826), - БИБЛИОГР. 111.

1447, БУГРОВ В.Н., КАРАМЯН С.А. РАДИАЦИОННОЕ ПОВРЕЖДЕНИЕ МОНОКРИСТАЛЛА GaP ИОНАМИ ^{31}P И ^{40}Ar , - ДУБНА, 1982, - 6 с. - (ОИЯИ, P14-82-325), - БИБЛИОГР. 17.

1448, ГЛАВАТА Д. и др. МАЛОУГЛОВОЕ РАССЕЯНИЕ НЕЙТРОНОВ В РАСТВОРАХ ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТОВ; ИЗУЧЕНИЕ РАСТВОРОВ ПОЛИМЕТАКРИЛОВОЙ КИСЛОТЫ МЕТОДОМ ВАРИАЦИИ КОНТРАСТА, - ДУБНА, 1982, - 6 с. - (ОИЯИ, 14-82-804), - БИБЛИОГР. 111, - АВТ. Д. ГЛАВАТА, А.Б. КУНЧЕНКО, Ю.М. ОСТАНЕВИЧ, И. ПЛЕШТИЛ.

1449, МАТЦ В., ФЕЛЬДМАНН К. ИЗУЧЕНИЕ ПРОЦЕССА РЕКРИСТАЛЛИЗАЦИИ МЕДНЫХ СТЕРЖНЕЙ С ПОМОЩЬЮ ДИФРАКЦИИ НЕЙТРОНОВ НА ИМПУЛЬСНОМ РЕАКТОРЕ, - ДУБНА, 1982, - 6 с. - (ОИЯИ, P14-82-265), - БИБЛИОГР. 19.

1450, ПОКРОВСКИЙ В.Н., ЮТЛАНДОВ И.А. АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ НЕЗОРЕНТГЕНОВСКИХ СПЕКТРОВ ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ВЕЩЕСТВ И ИХ ОКИСЛОВ, - ДУБНА, 1982, - 6 с. - (ОИЯИ, P14-82-212), - БИБЛИОГР. 117.

1451, ХЕННИГ К., ФЕЛЬДМАНН К. ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕКСТУРЫ МАТЕРИАЛОВ С ПОМОЩЬЮ ДИФРАКЦИИ НЕЙТРОНОВ, - В КН. МЕЖДУНАР. ШКОЛА ПО НЕЙТРОННОЙ ФИЗИКЕ, 4-Я, ДУБНА, ИЮНЬ 1982 Г. СБ. ЛЕКЦИЙ, - ДУБНА, 1982, с. 358-372, - БИБЛИОГР. 123.

1452, ЮШАНХАЯ В.О. К ВЫЯСНЕНИЮ МЕХАНИЗМА ДИФФУЗИИ ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ ИОНОВ В ВИСКУТЕ, - ДУБНА, 1982, - 6 с. - (ОИЯИ, 14-82-878), - БИБЛИОГР. 19.

1453, ЮШАНХАЯ В.О. МЕТОД КУМУЛЯНТОВ В ТЕОРИИ СПИНОВОЙ РЕЛАКСАЦИИ ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ ИОНОВ В КОНДЕНСИРОВАННЫХ СРЕДАХ, - ДУБНА, 1982, - 10 с. - (ОИЯИ, P14-82-611), - БИБЛИОГР. 14.

1454, AKSENOV V.L. A.O. COUPLED QUADRUPOLE-PHONON EXCITATIONS IN ELASTIC NEUTRON SCATTERING ON VAN VLECK PARAMAGNET $PrNi_5$, - DUBNA, 1982, - 6 p. - (JINR, E14-82-461), - БИБЛИОГР. 13, - AUTH. V.L. AKSENOV, M. BÜHRER, TH. FRAUENHEIM, E.A. GOREMYSCHKIN, E. MÜHLE.

1455, ALPERT Y, A.O. FLEXIBILITY AND CONFORMATIONAL CHANGE OF I₀G MOLECULE, = BUDAPEST, 1982, = 14 P, = (KFKI-1982-106), = BIBLIOGR, 118, = AUTH, IY, ALPERT, L, CSER, B, FARAGÓ, F, FRANEK, F, MEZEI, YU, M, OSTANEVICH,

1456, ANDREEFF A, A.O. CRYSTAL FIELD IN THE LAVES PHASE COMPOUND PrNi₂, = PHYS, STAT, SOL, (B), 1982, V, 111, N2, P, 507-12, = BIBLIOGR, 115, = AUTH, IA, ANDREEFF, TH, FRAUENHEIM, E, A, GOREMYCHKIN, H, GRIESSMANN, B, LIPPOLO, W, MATZ, O, D, CHISTYAKOV, E, M, SAVITSKII,

1457, BIELUSHKIN A, V, A.O. VIBRATIONAL DENSITY OF STATES OF AMORPHOUS AND CRYSTALLINE LIQUID CRYSTAL SUBSTANCES, = IN: INT, CONF, ON PHONON PHYSICS, BLOOMINGTON, (USA), PROC, = J, PHYS., 1981, T, 42, COLLOQUE C=6, P, C6-34=C6-36, = BIBLIOGR, 112, = AUTH, IA, V, BIELUSHKIN, I, NATKANIEC, V, K, DOLGANOV, E, F, SHEKA,

1458, CHAPLOT S, L, A.O. CALCULATED LOW FREQUENCY PHONON DISPERSION IN ANTHRACENE = d_{1p} , = PHYS, STAT, SOL., (B), 1982, V, 110, NO, 2, P, 445-454, = BIBLIOGR, 121, = AUTH, IS, L, CHAPLOT, G, S, PAWLEY, B, DORNER, V, K, JINDAL, J, KALUS, I, NATKANIEC,

1459, REGEL L, L, A.O. INFLUENCE OF IRRADIATION WITH HEAVY IONS ON THE DEFECT STRUCTURE AND MECHANICAL PROPERTIES OF LiF CRYSTALS, = PHYS, STAT, SOL, (A), 1982, V, 73, NC, 1, P, 255-66, = BIBLIOGR, 111, = AUTH, IL, L, REGEL, V, R, REGEL, S, E, BORISKIN, G, G, KNAB, A, A, URUSOVSKAYA, L, I, ALEKSEEVA, V, V, KLECHKOVSKAYA,

15. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ФИЗИКА ЯДЕРНЫХ РЕАКЦИЙ ПРИ НИЗКИХ ЭНЕРГИЯХ

1460, БЕЛЬКОВ А.А., БУНЯТОВ С.А. ПИОН-ПИОННОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ПРИ НИЗКИХ ЭНЕРГИЯХ В РЕАКЦИЯХ $\pi N \rightarrow \pi N$, • В КН, ИУКЛОН-НУКЛОННЫЕ И ПИОН-НУКЛОННЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПРИ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ ЭНЕРГИЯХ | ТРУДЫ СИМПОЗ, ЛЕНИНГРАД, АПР. 1982 Г. • Л., 1982, С. 292-98, • БИБЛИОГР. 114,

1461, БОГДЗЕЛЬ А.А. И ДР. МЕТОД СУММИРОВАНИЯ АМПЛИТУД СОВПАДАЮЩИХ ИМПУЛЬСОВ С $Ge(Li)$ ДЕТЕКТОРОВ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ КАСКАДОВ ГАММА-ПЕРЕХОДОВ В РЕАКЦИИ (n, γ) , • ДУБНА, 1982, • 11 С, • (ОИЯИ, Р15-82-706), • БИБЛИОГР. 114, • АВТ.: А.А. БОГДЗЕЛЬ, Э.В. ВАСИЛЬЕВА, О.И. ЕЛИЗАРОВ, Г.П. ЖУКОВ, Б.П. ОСИПЕНКО, Ю.П. ПОПОВ, А.М. СУХОВОЙ, В.Г. ТИШИН, В.А. ХИТРОВ, А.С. ХРЫКИН, Я. ОРКОВСКИ, П.С. ЯЗВИЧКИЯ,

1462, БЫКОВ А.А. И ДР. УГЛОВОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ГАММА-ЛУЧЕЙ ИЗ РЕАКЦИИ $^{60}Ni(p, \gamma)$, • В КН, ИСОВЕЩ. ПО ЯДЕРНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ И СТРУКТУРЕ АТ. ЯДРА, 32-Е, КИЕВ, 1982, Тез. докл. • Л., ИНАУКА, 1982, С. 58, • БИБЛИОГР. 11, • АВТ.: А.А. БЫКОВ, И.Н. ИЗОСИНОВ, О.Е. КРАФТ, Ю.В. НАУНОВ, С.С. ПАРХИЦКИЙ, Б.Ф. ПЕТРОВ, В.М. СИГАЛОВ, И.В. СИЗОВ,

1463, ГАНГРСКИЙ Ю.П. И ДР. ДЕЛЕНИЕ ^{238}U И ^{232}Th ПОД ДЕЙСТВИЕМ γ -ИЗЛУЧЕНИЯ, ИСПУСКАЕМОГО ПРИ РАДИОАКТИВНОМ РАСПАДЕ НУКЛИДОВ, • ДУБНА, 1982, • 5 С, • (ОИЯИ, Р15-82-18), • БИБЛИОГР. 112, • АВТ.: Ю.П. ГАНГРСКИЙ, М.Б. МИЛЛЕР, Л.В. МИХАЙЛОВ,

1464, ГАНГРСКИЙ Ю.П. И ДР. РЕЗОНАНСНОЕ РАССЕЯНИЕ γ -КВАНТОВ С ЭНЕРГИЯМИ 3-5 МЭВ, ИСПУСКАЕМЫХ ПРИ РАДИОАКТИВНОМ РАСПАДЕ, • ИЗВ. АН СССР, СЕР. ФИЗ., 1982, Т. 46, № 1, С. 197-199, • БИБЛИОГР. 16, • АВТ.: Ю.П. ГАНГРСКИЙ, В.Е. ЖУЧКО, М.Б. МИЛЛЕР, Л.В. МИХАЙЛОВ, И.Ф. ХАРИСОВ, •

1465, ЕВСЕЕВ В.С. И ДР. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРЦИАЛЬНЫХ ВЕРОЯТНОСТЕЙ АТОМНОГО ЗАХВАТА МЮОНОВ ПО ВРЕМЕНИ ИХ ЖИЗНИ В МЕЗОАТОМАХ, • ДУБНА, 1982, • 9 С, • (ОИЯИ, Р15-82-320), • БИБЛИОГР. 16, • АВТ.: В.С. ЕВСЕЕВ, Т.Н. НАМЕДОВ, В.С. РОГАНОВ, Н.И. ХОЛОДОВ, М.В. ФРОНТАСЬЕВА,

1466, ЗИНОВ В.Г. И ДР. МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПРОЦЕССА МНОЖЕСТВЕННОГО МЮОННОГО КАТАЛИЗА, • ДУБНА, 1982, • 6 С, • (ОИЯИ, Р15-82-478), • БИБЛИОГР. 15, • АВТ.: В.Г. ЗИНОВ, Л.Н. СОМОВ, В.В. ФИЛЬЧЕНКОВ,

1467, КАНГРОПОЛЬ Ю.В. И ДР. СПИН-ФЛИП В РЕАКЦИИ $^{26}Mg(p, p' \gamma)^{26}Mg$ В ИНТЕРВАЛЕ ЭНЕРГИЙ 3,0 ÷ 3,2 МЭВ, • ДУБНА, 1982, • 10 С, • (ОИЯИ, Р15-82-518), • БИБЛИОГР. 112, • АВТ.: Ю.В. КАНГРОПОЛЬ, М. НАДЕЯ, Г.М. ОСЕТИНСКИЙ, А. ТУРОВЕЦКИ,

1468, КАНГРОПОЛЬ Ю.В. И ДР. СПИН-ФЛИП В РЕАКЦИИ $^{30}Si(p, p' \gamma)^{30}Si$ В ИНТЕРВАЛЕ ЭНЕРГИЙ 3,3 ÷ 3,5 МЭВ, • ДУБНА, 1982, • 8 С, • (ОИЯИ, Р15-82-519), • БИБЛИОГР. 122, • АВТ.: Ю.В. КАНГРОПОЛЬ, Г.М. ОСЕТИНСКИЙ, А. ТУРОВЕЦКИ,

1469, ОГАНЕСЯН Ю.Ц., ГАНГРСКИЙ Ю.П., МАРКОВ Б.Н. ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ ЯДЕР С ПОМОЩЬЮ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ, • ДУБНА, 1982, • 8 С, • (ОИЯИ, Р15-82-92), • БИБЛИОГР. 119, • АВТ.: Ю.Ц. ОГАНЕСЯН, Ю.П. ГАНГРСКИЙ, Б.Н. МАРКОВ,

1470, ПЕТРЖАК И.А., ФЛЕРОВ Г.Н. СПОНТАННОЕ ДЕЛЕНИЕ ТЯЖЕЛЫХ ЯДЕР, • В КН, 150 ЛЕТ СОВРЕМЕННОЙ ЯДЕРНОЙ ФИЗИКЕ | СБ. СТАТЕЙ, • М., ИЭНЕРГОИЗДАТ, 1982, С. 105-132, • БИБЛИОГР. 152,

1471, ПОКОТИЛОВСКИЙ Ю.Н. ВОЗМОЖНЫЕ ЭКСПЕРИМЕНТЫ ПО ПОИСКУ АКСИОНОВ, • ДУБНА, 1982, • 4 С, • (ОИЯИ, Р15-82-698), • БИБЛИОГР. 111,

1472. BUTSEV V. S., A. O., NEGATIVE PION CAPTURE IN ATOMIC NUCLEI NEAR THE CLOSED NEUTRON SHELL AT $N=82$. = NUCL. PHYS., 1982, V. A382, NO. 3, P. 501-12. = BIBLIOGR., 17. = AUTH., V. S. BUTSEV, D. CHULTEM, I. N. ZHIVOTOV. *
- 2 KEV 1473. ČERVENÁ J., A. O., THE $^{143}\text{Nd}(n,\alpha)^{140}\text{Ce}$ REACTION WITH NEUTRONS. = CZECH. J. PHYS., 1982, V. B32, NO. 1, P. 117-20. = AUTH., J. ČERVENÁ, J. KVÍTEK, J. VACÍK, YU. P. POPOV.
1474. ERÓ J., A. O., THE (p,dd) REACTION ON ^6Li AND ^7Li NUCLEI AT 670 MEV. = NUCL. PHYS., 1982, V. A386, NO. 3, P. 484-92. = BIBLIOGR., 111. = AUTH., J. ERÓ, Z. FODOR, P. KONCZ, Z. SERES, M. CSATLÓS, B. A. KHOMENKO, N. N. KHOVANSKIY, Z. V. KRUMSTEIN, YU. P. MEREKOV, V. I. PETRUKHIN, L. VÉGH.
- ^{14}N , ^{12}B 1475. REIF R., SAUPE G., SPIN ALIGNMENT AND POLARISATION IN REACTIONS. = J. PHYS., G INUCL. PHYS., 1982, V. 8, NO. 2, P. L21-L26. = BIBLIOGR., 19.

16. ДОЗИМЕТРИЯ И ФИЗИКА ЗАЩИТЫ

1476, АЛЕЯНИКОВ В.Е. И ДР. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЧЕТЧИКА С ПЛАСТИЧЕСКИМ СЦИНТИЛЛЯТОРОМ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ СПЕКТРОВ НЕЙТРОНОВ ВЫСОКОЙ ЭНЕРГИИ. - ДУБНА, 1982, - 4 С. - (ОИЯИ, 16-82-444), - БИБЛИОГР, 112, - АВТ, ИВ, Е. АЛЕЯНИКОВ, Н.М. КОМОЧКОВ, А.В. СОЛОДИЛОВ, Г.Н. ТИМОШЕНКО.

1477, АЛЕЯНИКОВ В.Е. И ДР. ПОЛЕ ИЗЛУЧЕНИЯ ОТ "ТОЛСТОЙ" МЕДНОЙ МИШЕНИ ПРИ БОМБАРДИРОВКЕ ЕЕ ПРОТОНАМИ С ЭНЕРГИЕЙ 3,65 ГЭВ. - ДУБНА, 1982, - 8 С. - (ОИЯИ, Р16-82-466), - БИБЛИОГР, 18, - АВТ, ИВ, Е. АЛЕЯНИКОВ, В.П. БАНБЛЕВСКИЙ, БЕ ЕН ГВАН, Л.Г. БЕСКРОВНАЯ, Г.Я. КАСКАНОВ, Н.М. КОМОЧКОВ, А.Д. НИКИТИН, А.Н. РЕЗУНИК, А.В. СОЛОДИЛОВ, Г.Н. ТИМОШЕНКО, А.П. ЧЕРЕВАТЕНКО.

1478, АЛЕЯНИКОВ В.Е., БЕСКРОВНАЯ Л.Г. АНАЛИТИЧЕСКОЕ ВЫРАЖЕНИЕ ДЛЯ НЕКОТОРЫХ ДОЗИМЕТРИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК НЕЙТРОНОВ И ПРОТОНОВ. - ДУБНА, 1982, - 6 С. - (ОИЯИ, 16-82-89), - БИБЛИОГР, 13.

1479, АЛЕЯНИКОВ В.Е., ТИМОШЕНКО Г.Н. ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛЕЙ ПРОТОНОВ, ОБРАЗУЕМЫХ В ТОЛСТЫХ МИШЕНЯХ И ЗА ЗАЩИТОЙ УСКОРИТЕЛЕЙ НА ЭНЕРГИИ ДО 1 ГЭВ. - ДУБНА, 1982, - 13 С. - (ОИЯИ, 16-82-443), - БИБЛИОГР, 129.

1480, АЛЕКСЕЕВ А.Г. И ДР. СРЕДНИЕ И ЭФФЕКТИВНЫЕ ЭНЕРГИИ И КОЭФФИЦИЕНТЫ ПЕРЕХОДА ОТ ФЛУЕНСА К СРЕДНИМ ДОЗОВЫМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ НЕЙТРОНОВ $^{239}\text{Pu} - \alpha - \text{Be}$ И ^{252}Cf РАДИОНУКЛИДНЫХ ИСТОЧНИКОВ. - СЕРПУХОВ, 1982, - 15 С. - (ИФВЭ 82-199), - БИБЛИОГР, 146, - АВТ, А.Г. АЛЕКСЕЕВ, В.Т. ГОЛОВАЧИК, Ю.В. МОКРОВ.

1481, БЕЛОВ А.Г. И ДР. РАДИАЦИОННАЯ ОБСТАНОВКА НА УСКОРИТЕЛЕ ЭЛЕКТРОНОВ НА ЭНЕРГИЮ 16 МЭВ - МИКРОТРОНЕ. - ДУБНА, 1982, - 14 С. - (ОИЯИ, 16-82-178), - БИБЛИОГР, 132, - АВТ, А.Г. БЕЛОВ, Г.А. КОМЕНДАНТОВА, Ю.Г. ТЕТЕРЕВ, А.П. ЧЕРЕВАТЕНКО.

1482, КАРЛИН Д.Л. И ДР. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ДОЗИМЕТРИЯ МЕДИЦИНСКИХ ПРОТОННЫХ ПУЧКОВ ДЛЯ ОИЯИ, ИТЭФ ГКАЗ И ЛИЯФ АН СССР. - ДУБНА, 1982, - 8 С. - (ОИЯИ, 16-82-876), - БИБЛИОГР, 112, - АВТ, Д.Л. КАРЛИН, В.А. КОННОВ, В.И. КОСТЮЧЕНКО, Н.Ф. ЛОНАНОВ, А.Г. МОЛОКАНОВ, В.Б. НИЗКОВОЛОС, О.В. САВЧЕНКО, В.С. ХОРОШКОВ.

1483, КОМОЧКОВ Н.М. АППРОКСИМАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ РЕЛЯТИВИСТСКИХ ЯДЕР С ЯДРАМИ С ЦЕЛЬЮ ОЦЕНКИ РАДИАЦИОННОЙ ОБСТАНОВКИ И ЗАЩИТЫ. - ДУБНА, 1982, - 6 С. - (ОИЯИ, Р16-82-432), - БИБЛИОГР, 111.

1484, СЕРОВ А.Я. ИССЛЕДОВАНИЕ ПОЛЕЙ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ, ГЕНЕРИРУЕМЫХ В МИШЕНЯХ И ПОГЛОТИТЕЛЯХ ПРОТОНАМИ С ЭНЕРГИЕЙ ОТ 0,1 ДО 3 ГЭВ | АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ ... КАНД. ФИЗ.-МАТЕМ. НАУК, ДУБНА, 1982, - 12 С. - (ОИЯИ, 16-82-678), - БИБЛИОГР, 18.

1485, СИДОРОВ В.Т., ШИШКИН А.Л. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ДОЗИМЕТРИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ НА УСТАНОВКЕ "Ф". - ДУБНА, 1982, - 7 С. - (ОИЯИ, Р16-82-25), - БИБЛИОГР, 112.

1486, ЦОВБУН В.И. АППРОКСИМАЦИЯ ДВОЙНЫХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ СЕЧЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ НЕЙТРОНОВ В РЕАКЦИЯХ С ТЯЖЕЛЫМИ ИОНАМИ ПРИ ЭНЕРГИИ ДО 100 МЭВ/НУКЛОН. - ДУБНА, 1982, - 6 С. - (ОИЯИ, Р16-82-629), - БИБЛИОГР, 111.

1487, BREDE O. A. O. SENSITIVE CHEMICAL NEUTRON DOSIMETRY USING SILVER COLLOIDS, - RADIOCHEM. RADIOANAL. LETT., 1982, V. 51, NO. 1, P. 57-64, - BIBLIOGR, 13, - AUTH, O. BREDE, J. BOS, B. HOSSELBARTH, L. RICHTER.

17. ТЕОРИЯ КОНДЕНСИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ

- 1488, АДАМ Г. И ДР. О НЕКОТОРЫХ ОСОБЕННОСТЯХ КОГЕРЕНТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ И РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЧАСТИЦ В КРИСТАЛЛАХ, - ДУБНА, 1982, - 8 С, - (ОИЯИ, Р17-82-868), - БИБЛИОГР, 117, - АВТ, !Г. АДАМ, С. АДАМ, Г. М. ГАВРИЛЕНКО, Д. МИХАЛАКЕ, В. К. ФЕДЯНИН.
- 1489, АКСЕНОВ В. Л. И ДР. ДИНАМИКА ОДНОМЕРНОЙ МОДЕЛИ ФАЗОВОГО ПЕРЕХОДА СМЕЩЕНИЯ, - ФИЗ. НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР, 1982, Т. 8, N 6, С. 626-34, - БИБЛИОГР, 114, - АВТ, !В. Л. АКСЕНОВ, А. Ю. ДИДЫК, В. Ю. ЮШАНХАЯ, *
- 1490, АКСЕНОВ В. Л. И ДР. ВАРИАЦИОННЫЙ ПРИНЦИП БОГОЛЮБОВА В НЕЛИНЕЙНОЙ МОДЕЛИ ФАЗОВОГО ПЕРЕХОДА СМЕЩЕНИЯ, - В КН.: МЕЖДУНАРОД. СИМПОЗ. ПО ИЗБР. ПРОБЛЕМАМ СТАТ. МЕХАНИКИ, 2-Я, ДУБНА, 1981, ДОКЛАДЫ, - ДУБНА, 1982, С. 289-299, - (ОИЯИ, Д17-81-758), - БИБЛИОГР, 110, - АВТ, !В. Л. АКСЕНОВ, А. Ю. ДИДЫК, В. Ю. ЮШАНХАЯ,
- 1491, АКСЕНОВ В. Л., ДИДЫК А. Ю. ФАЗОВЫЕ ПЕРЕХОДЫ В СТРУКТУРНО-НЕУСТОЯЧИВЫХ ТВЕРДЫХ РАСТВОРАХ, - ДУБНА, 1982, - 11 С, - (ОИЯИ, Р17-82-165), - БИБЛИОГР, 119,
- 1492, АКСЕНОВ В. Л., ЮШАНХАЯ В. Ю. КВАНТОВАЯ ДИФФУЗИЯ ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ ИОНОВ В КРИСТАЛЛАХ, - В КН.: КОНФ. МОЛОДЫХ УЧЕН. ЕРЕВАН, ФИЗ. ИН-ТА, 5-Я, СЕВАН, 1981, ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ, - ЕРЕВАН, 1981, С. 89, - БИБЛИОГР, 14, *
- 1493, АНАНЬИН О. Б. И ДР. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ЛАЗЕРНОЙ ПЛАЗМЫ В ПОПЕРЕЧНОМ МАГНИТНОМ ПОЛЕ, - ФИЗИКА ПЛАЗМЫ, 1982, Т. 8, ВЫП. 1, С. 92-95, - БИБЛИОГР, 17, - АВТ, !О. Б. АНАНЬИН, И. А. БЫКОВСКИЙ, В. П. ГУСЕВ, Ю. П. КОЗЫРЕВ, И. В. КОЛЕСОВ, А. С. ПАСЮК, В. Д. ПЕКЛЕНКОВ, *
- 1494, АНГЕЛЕСКУ Н., ПРИЕЗЖЕВ В. Б. ФАЗОВЫЙ ПЕРЕХОД В МОДЕЛИ ДЛИННЫХ ПОЛИМЕРОВ С ИСКЛЮЧЕННЫМ ОБЪЕМОМ, - ТЕОР. И МАТЕМ. ФИЗ., 1982, Т. 52, N 3, С. 453-62, - БИБЛИОГР, 113, *
- 1495, АНГЕЛЕСКУ Н., ЗАГРЕБНОВ В. А. РЕШЕТОЧНАЯ МОДЕЛЬ ЖИДКОГО КРИСТАЛЛА С МАТРИЧНЫМ ПАРАМЕТРОМ ПОРЯДКА, - ДУБНА, 1982, - 7 С, - (ОИЯИ, Р17-82-324), - БИБЛИОГР, 114,
- 1496, АРТОХ А. Г. И ДР. СТРУКТУРА СПЕКТРОВ K_{α} - ИЗЛУЧЕНИЯ Tl , Ni И Fe , ВОЗБУЖДАЕМЫХ ИОНАМИ Xe С ЭНЕРГИЕЙ 125 КЭВ, - В КН.: ВСЕСОЮЗ. КОНФ. ПО ФИЗИКЕ ЭЛЕКТРОННЫХ И АТОМ. СТОЛКНОВЕНИЙ, 8-Я, ЛЕНИНГРАД, 1981, ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ, - Л., 1981, С. 58, - АВТ, !В. А. АЛТЫНОВ, А. Г. АРТОХ, И. А. БЛОХИН, С. П. БЛОХИН, А. В. ЕРЕМИН, А. А. ПОЛЯКОВ,
- 1497, АХМЕТЕЛИ А. М. И ДР. О КОНДЕНСАЦИИ ФОТОННОЙ МОДЫ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ С СЕРНЕТОЗЛЕКТРИКОМ, - ДУБНА, 1982, - 12 С, - (ОИЯИ, Р17-82-39), - БИБЛИОГР, 120, - АВТ, !А. М. АХМЕТЕЛИ, А. М. МЕЛЕШКО, А. С. ШУМОВСКИЙ,
- 1498, АХМЕТЕЛИ А. М. И ДР. СПИН-ФОНОННОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ В МОДЕЛИ ГИБРИДНОГО ФЕРРОМАГНЕТИКА, - В КН.: МЕЖДУНАРОД. СИМПОЗ. ПО ИЗБР. ПРОБЛЕМАМ СТАТ. МЕХАНИКИ, 2-Я, ДУБНА, 1981, ДОКЛАДЫ, - ДУБНА, 1982, С. 300-306, - (ОИЯИ, Д17-81-758), - БИБЛИОГР, 19, - АВТ, !А. М. АХМЕТЕЛИ, А. С. ШУМОВСКИЙ, В. И. ЯКАЛОВ,
- 1499, БЕЛУШКИН А. В. И ДР. СТРУКТУРНЫЙ ФАЗОВЫЙ ПЕРЕХОД В КРИСТАЛЛЕ ДИФЕНИЛА С МЯГКОЙ ВНУТРИМОЛЕКУЛЯРНОЙ МОДОЙ, - ДУБНА, 1982, - 8 С, - (ОИЯИ, Р17-82-548), - БИБЛИОГР, 17, - АВТ, !А. В. БЕЛУШКИН, Т. ВАСЮТЪНЬСКИ, И. НАТКАНЕЦ, И. М. ПЛАКИДА,
- 1500, БОГОЛЮБОВ Н. Н. /ПРЕДИСЛОВИЕ/ - В КН.: МЕТОД АППРОКСИМИРУЮЩЕГО ГАМИЛЬТОНИАНА В СТАТИСТИЧЕСКОЙ ФИЗИКЕ, - СОФИЯ [ИЗД-ВО БОЛГ. АН, 1981, С. 7-8,

1501, БОГОЛЮБОВ Н.Н. О НЕКОТОРЫХ ПРОБЛЕМАХ, СВЯЗАННЫХ С ОБОБЩЕНИЕМ СТАТИСТИЧЕСКОЙ МЕХАНИКИ. * В КН. МЕЖДУНАРОД. СИМПОЗ. ПО ИЗБР. ПРОБЛЕМАМ СТАТ. МЕХАНИКИ, 2-Я, ДУБНА, 1981, ДОКЛАДЫ, * ДУБНА, 1982, С. 9-18, * (ОИЯИ, Д17-81-758), * БИБЛИОГР. 12.

1502, БОГОЛЮБОВ Н.Н., БОГОЛЮБОВ-МЛ. Н.Н. КИНЕТИЧЕСКОЕ УРАВНЕНИЕ ДЛЯ ДИНАМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ, ВЗАИМОДЕЙСТВУЮЩЕЙ С ФОНОНЫМ ПОЛЕМ: ДОПОЛНЕНИЕ, * В КН. ДЕ ГРООТ С.Р., САТТОРП Л.Г. ЭЛЕКТРОДИНАМИКА * ПЕР. С АНГЛ. * М.: НАУКА, 1982, С. 508-557, * БИБЛИОГР. 15.

1503, БОГОЛЮБОВ-МЛ. Н.Н. И ДР. ДИНАМИКА СИСТЕМЫ ДВУХУРОВНЕВЫХ ИЗЛУЧАТЕЛЕЙ, ВЗАИМОДЕЙСТВУЮЩИХ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ПОЛЕМ, * В КН. МЕЖДУНАРОД. СИМПОЗ. ПО ИЗБР. ПРОБЛЕМАМ СТАТ. МЕХАНИКИ, 2-Я, ДУБНА, 1981, ДОКЛАДЫ, * ДУБНА, 1982, С. 49-53, * (ОИЯИ, Д17-81-758), * БИБЛИОГР. 19, * АВТ. И.Н. БОГОЛЮБОВ-МЛ., * ФАМ ЛЕ КИЕН, А.С., ШУМОВСКИЙ,

1504, БОГОЛЮБОВ-МЛ. Н.Н., * ФАМ ЛЕ КИЕН, ШУМОВСКИЙ А.С. ДИНАМИКА ДВУХУРОВНЕВОЙ СИСТЕМЫ И ОЦЕНКА ВРЕМЕНИ РЕЛАКСАЦИИ, * ТЕОР. И МАТЕМ. ФИЗ., 1982, Т. 53, Н 1, С. 108-13, * БИБЛИОГР. 11, * АВТ. И.Н. БОГОЛЮБОВ-МЛ., * ФАМ ЛЕ КИЕН, А.С., ШУМОВСКИЙ, *

1505, БОГОЛЮБСКИЙ И.Л. ОБ УСТОЙЧИВОСТИ СФЕРИЧЕСКИ * И ЦИЛИНДРИЧЕСКИ * СИММЕТРИЧНЫХ СОЛИТОНОВ В АНИЗОТРОПНОЙ ФЕРРОМАГНЕТИКЕ ГЕЙЗЕНБЕРГА, * ДУБНА, 1982, * 6 С., * (ОИЯИ, Р17-82-923), * БИБЛИОГР. 18,

1506, ВАЛУЕВ Б.Н. ВЫЧИСЛЕНИЕ СПОНТАННОЙ НАМАГНИЧЕННОСТИ ДВУМЕРНОЙ РЕШЕТКИ ИЗИУРА В ПОДХОДЕ ЯНГА, * ДУБНА, 1982, * 11 С., * (ОИЯИ, Р17-82-329), * БИБЛИОГР. 17,

1507, ВАЛУЕВ Б.Н. ДВА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДЕТЕРМИНАНТА И ДОКАЗАТЕЛЬСТВО ТЕОРЕМЫ СЕГЕ * КАЦА, * ДУБНА, 1982, * 7 С., * (ОИЯИ, Р17-82-328), * БИБЛИОГР. 17,

1508, ВО ХОНГ АНЬ ОБОБЩЕННОЕ КИНЕТИЧЕСКОЕ УРАВНЕНИЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОН * ФОНОННОЙ СИСТЕМЫ, ВЗАИМОДЕЙСТВУЮЩЕЙ С СИЛЬНЫМ ПОЛЕМ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ, * В КН. МЕЖДУНАРОД. СИМПОЗ. ПО ИЗБР. ПРОБЛЕМАМ СТАТ. МЕХАНИКИ, 2-Я, ДУБНА, 1981, ДОКЛАДЫ, * ДУБНА, 1982, С. 54-63, * (ОИЯИ, Д17-81-758), * БИБЛИОГР. 113,

1509, ВО ХОНГ АНЬ ТЕОРИЯ ПАРАМЕТРИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ НА КРИСТАЛЛЫ: АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ ..., ДОКТОРА ФИЗ * МАТЕМ. НАУК, * ДУБНА, 1982, * 19 С., * (ОИЯИ, Р17-82-576), * БИБЛИОГР. 17,

1510, ВО ХОНГ АНЬ, ВОЗБУЖДЕНИЕ ПОВЕРХНОСТНЫХ ПОЛЯРИТОНОВ ЛАЗЕРНЫМ ИЗЛУЧЕНИЕМ В ПОЛУПРОВОДНИКАХ С УЗКОЙ ЗАПРЕЩЕННОЙ ЗОНОЙ, * ФТТ, 1982, Т. 16, ВЫП. 1, С. 82-88, * БИБЛИОГР. 113, *

1511, ВУЙИЧИЧ Г.М. И ДР. УРАВНЕНИЯ СВЕРХПРОВОДИМОСТИ ДЛЯ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ В ПРЕДСТАВЛЕНИИ ВАНЬЕ, * ТЕОР. И МАТЕМ. ФИЗ., 1982, Т. 53, Н 1, С. 138-45, * БИБЛИОГР. 128, * АВТ. Г.М. ВУЙИЧИЧ, А.Л. КУЗЕНСКИЙ, Н.М. ПЛАКИДА, *

1512, ВУЙИЧИЧ Г.М., ПЛАКИДА Н.М. К ТЕОРИИ СВЕРХПРОВОДИМОСТИ АМОРФНЫХ МЕТАЛЛОВ, * ДУБНА, 1982, * 18 С., * (ОИЯИ, Р17-82-497), * БИБЛИОГР. 111,

1513, ГАВРИЛЕНКО Г.М. И ДР. КОГЕРЕНТНЫЕ СОСТОЯНИЯ В ЛИНЕЙНОЙ МОДЕЛИ ПОЛЯРОНА БОГОЛЮБОВА, * В КН. МЕЖДУНАРОД. СИМПОЗИУМ ПО ИЗБР. ПРОБЛЕМАМ СТАТ. МЕХАНИКИ, 2-Я, ДУБНА, 1981, ДОКЛАДЫ, ДУБНА, 1982, С. 64-69, * (ОИЯИ, Д17-81-758), * БИБЛИОГР. 17, * АВТ. Г.М. ГАВРИЛЕНКО, Д. МИХАЛАКЕ, В.К. ФЕДЯНИН,

1514, ГАВРИЛЕНКО Г.М. И ДР. УСТАНОВЛЕНИЕ РАВНОВЕСИЯ В ОДНОМЕРНОЙ ГАРМОНИЧЕСКОЙ ЦЕПОЧКЕ, СВЯЗАННОЙ С ТЕРМОСТАТАМИ. - ДУБНА, 1982. - 10 С. - (ОИЯИ, Р17-82-700). - БИБЛИОГР, 14. - АВТ. Г.М. ГАВРИЛЕНКО, С.Н. ГОРШКОВ, В.К. ФЕДЯНИН.

1515, ГОЧЕВ И.Г. К ТЕОРИИ ПЛОСКИХ ДОМЕННЫХ СТЕНОК В ФЕРРОМАГНЕТИКАХ. - ДУБНА, 1982. - 11 С. - (ОИЯИ, Р17-82-390). - БИБЛИОГР, 112.

1516, ГОЧЕВ И.Г. СЛАБОВОЗБУЖДЕННЫЕ СОСТОЯНИЯ И КОРРЕЛЯЦИОННЫЕ ФУНКЦИИ АНИЗОТРОПНОЙ СПИНОВОЙ ЦЕПОЧКИ В ПОПЕРЕЧНОМ МАГНИТНОМ ПОЛЕ. - ДУБНА, 1982. - 9 С. - (ОИЯИ, Р17-82-17). - БИБЛИОГР, 114.

1517, ГОЧЕВ И.Г. ДОМЕННАЯ СТЕНКА В КВАНТОВОЙ СПИНОВОЙ ЦЕПОЧКЕ. - ДУБНА, 1982. - 4 С. - (ОИЯИ, Р17-82-748). - БИБЛИОГР, 17.

1518, КОНВЕНТ Х., ПЛАКИДА Н.М. МИКРОПРОЦЕССОРНАЯ ТЕОРИЯ СТРУКТУРНЫХ И МАГНИТНЫХ ФАЗОВЫХ ПЕРЕХОДОВ В КРИСТАЛЛЕ $KMnF_3$. - ДУБНА, 1982. - 18 С. - (ОИЯИ, Р17-82-219). - БИБЛИОГР, 142.

1519, КОНВЕНТ Х., ПЛАКИДА Н.М. СВОБОДНАЯ ЭНЕРГИЯ И УРАВНЕНИЯ ДЛЯ ПАРАМЕТРОВ ПОРЯДКА В МИКРОСКОПИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ СТРУКТУРНЫХ И МАГНИТНЫХ ФАЗОВЫХ ПЕРЕХОДОВ В КРИСТАЛЛЕ $KMnF_3$. - ДУБНА, 1982. - 11 С. - (ОИЯИ, Р17-82-220). - БИБЛИОГР, 18.

1520, КОНВЕНТ Х., ПЛАКИДА Н.М. СТРУКТУРНЫЕ ФАЗОВЫЕ ПЕРЕХОДЫ В МИКРОСКОПИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ КРИСТАЛЛА $KMnF_3$. - ДУБНА, 1982. - 14 С. - (ОИЯИ, Р17-82-438). - БИБЛИОГР, 117.

1521, КОНВЕНТ Х., ПЛАКИДА Н.М. МАГНИТНЫЕ ФАЗОВЫЕ ПЕРЕХОДЫ В МИКРОСКОПИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ КРИСТАЛЛА $KMnF_3$. - ДУБНА, 1982. - 18 С. - (ОИЯИ, Р17-82-439). - БИБЛИОГР, 16.

1522, КОЧЕТОВ Е.А. И ДР. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ВАРИАЦИОННЫЙ ПОДХОД В ТЕОРИИ ПОЛЯРОНА. - В КН. МЕЖДУНАРОД. СИМПОЗ. ПО ИЗБР. ПРОБЛЕМАМ СТАТ. МЕХАНИКИ, 2-Я, ДУБНА, 1981. ДОКЛАДЫ. - ДУБНА, 1982. С. 70-93. - (ОИЯИ, Д17-81-758). - БИБЛИОГР, 158. - АВТ. Е.А. КОЧЕТОВ, С.П. КУЛЕШОВ, М.А. СМОЛДЫРЕВ.

1523, КУДРЯВЦЕВ И.К. И ДР. О МОДЕЛИ ГИБРИДНОГО АНТИФЕРРОМАГНЕТИКА. - В КН. МЕЖДУНАРОД. СИМПОЗ. ПО ИЗБР. ПРОБЛЕМАМ СТАТ. МЕХАНИКИ, 2-Я. - ДУБНА, 1981. ДОКЛАДЫ. - ДУБНА, 1982. С. 318-325. - (ОИЯИ, Д17-81-758). - БИБЛИОГР, 115. - АВТ. И.К. КУДРЯВЦЕВ, А.С. ШУМОВСКИЙ, В.И. ЮКАЛОВ.

1524, КУЗЕНСКИЙ А.Л. И ДР. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ СИЛЬНО СВЯЗАННЫХ ЭЛЕКТРОНОВ С ФОНОНАМИ В ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛАХ И ИХ СОЕДИНЕНИЯХ. - ДУБНА, 1982. - 17 С. - (ОИЯИ, Р17-82-493). - БИБЛИОГР, 130. - АВТ. А.Л. КУЗЕНСКИЙ, А. ХОЛАС, Н.М. ПЛАКИДА.

1525, МИХАЛАКЕ Д. И ДР. БИСТАБИЛЬНЫЕ СОСТОЯНИЯ Р-ПОЛЯРИЗОВАННЫХ НЕЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТНЫХ ПОЛЯРИТОНОВ. - ДУБНА, 1982. - 6 С. - (ОИЯИ, Р17-82-825). - БИБЛИОГР, 18. - АВТ. Д. МИХАЛАКЕ, Р.Г. НАЗМИТДИНОВ, В.К. ФЕДЯНИН.

1526, МОЗОЛЬКОВ А.Е., ФЕДЯНИН В.К. ДИФРАКЦИЯ МЕДЛЕННЫХ ЭЛЕКТРОНОВ ПОВЕРХНОСТЬЮ. - М. ЭНЕРГОИЗДАТ, 1982. - 143 С. - БИБЛИОГР, 1С, 148-141.

1527, ПЛАКИДА Н.М. РАССЕЯНИЕ НЕЙТРОНОВ ПРИ СТРУКТУРНЫХ ФАЗОВЫХ ПЕРЕХОДАХ. - В КН. МЕЖДУНАРОД. ШКОЛА ПО НЕЙТРОННОЙ ФИЗИКЕ, 4-Я, ДУБНА, ИЮНЬ 1982 Г. СБ. ЛЕКЦИЯ. - ДУБНА, 1982. С. 373-88. - БИБЛИОГР, 133.

1528, ПЛАКИДА Н.М. И ДР., К ТЕОРИИ СТРУКТУРНЫХ ПЕРЕХОДОВ С МЯГКИМИ РОТАЦИОННЫМИ МОДАМИ В ПЕРОВСКИТАХ, - ДУБНА, 1982, - 6 С., - (ОИЯИ, Р17-82-555), - БИБЛИОГР, 111, - АВТ.: Н.М. ПЛАКИДА, А. ПОДОЛЬСКА-СТРЫХАРСКА, В. СИКОРА,

1529, ПЛЕЧКО В.М., КРИТИЧЕСКИЕ ИНДЕКСЫ И АМПЛИТУДЫ, - В КН.; МЕЖДУНАРОД. СИМПОЗ. ПО ИЗБР. ПРОБЛЕМАМ СТАТ. МЕХАНИКИ, 2-Я, ДУБНА, 1981, ДОКЛАДЫ, - ДУБНА, 1982, С. 218-237, - (ОИЯИ, Д17-81-758), - БИБЛИОГР, 125,

1530, РАНГЕЛОВ Я.М., ПРОЯВЛЕНИЕ МЯГКОЙ МОДЫ ПРИ ПАЙЕРЛСОВСКОМ СТРУКТУРНОМ ПЕРЕХОДЕ, - ДУБНА, 1982, - 16 С., - (ОИЯИ, Р17-82-498), - БИБЛИОГР, 132,

1531, РАНГЕЛОВ Я.М., ИЗМЕНЕНИЕ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПРОНИЦАЕМОСТИ ОДНОМЕРНОГО МЕТАЛЛА ВБЛИЗИ ТЕМПЕРАТУРЫ ПАЙЕРЛСОВСКОГО СТРУКТУРНОГО ПЕРЕХОДА, - ДУБНА, 1982, - 11 С., - (ОИЯИ, Р17-82-505), - БИБЛИОГР, 111,

1532, РАНГЕЛОВ Я.М., ПЕРЕНОРМИРОВКА ФОНОННОГО СПЕКТРА В ОДНОМЕРНОМ ОДНОВАЛЕНТНОМ МЕТАЛЛЕ В ПРИБЛИЖЕНИИ СИЛЬНОЙ СВЯЗИ, - ДУБНА, 1982, - 10 С., - (ОИЯИ, Р17-82-16), - БИБЛИОГР, 113,

1533, РОДРИГЕС К., ФЕДЯНИН В.К., ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛЯРОНА ПРИ КОНЕЧНЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ, - В КН.; МЕЖДУНАРОД. СИМПОЗ. ПО ИЗБР. ПРОБЛЕМАМ СТАТ. МЕХАНИКИ, 2-Я, ДУБНА, 1981, ДОКЛАДЫ, - ДУБНА, 1982, С. 104-113, - (ОИЯИ, Д17-81-758), - БИБЛИОГР, 122,

1534, ТОНЧЕВ Н.С., О КРИТИЧЕСКОМ ПОВЕДЕНИИ СИСТЕМ С ЭКСИТОННЫМ ФАЗОВЫМ ПЕРЕХОДОМ, - ДУБНА, 1982, - 6 С., - (ОИЯИ, Р17-82-567), - БИБЛИОГР, 112,

1535, ФЕДЯНИН В.К., СТАТИЧЕСКИЕ И ДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИДЕАЛЬНОГО ГАЗА ЧАСТИЦЕПОДОБНЫХ ВОЗБУЖДЕНИЙ ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ, - ДУБНА, 1982, - 17 С., - (ОИЯИ, Р17-82-268), - БИБЛИОГР, 119,

1536, ФЕДЯНИН В.К., РАССЕЯНИЕ НЕЙТРОНОВ НА СОЛИТОНАХ В КВАЗИОДНОМЕРНЫХ СИСТЕМАХ, - ДУБНА, 1982, - 8 С., - (ОИЯИ, Р17-82-582), - БИБЛИОГР, 118,

1537, ФЕДЯНИН В.К., ДИНАМИЧЕСКИЙ ФОРМАТОР РАССЕЯНИЯ НЕЙТРОНОВ НА СОЛИТОНАХ В КВАЗИОДНОМЕРНЫХ МАГНЕТИКАХ, - ДУБНА, 1982, - 6 С., - (ОИЯИ, Р17-82-583), - БИБЛИОГР, 115,

1538, ШУМОВСКИЙ А.С., КВАЗИСПИНОВЫЙ ФОРМАЛИЗМ В ПРОБЛЕМЕ ОПИСАНИЯ СПОНТАННЫХ НАРУШЕНИЙ СИММЕТРИИ; АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ ... ДОКТОРА ФИЗ.-МАТЕМ. НАУК, - ДУБНА, 1982, - 22 С., - (ОИЯИ, Р17-82-584), - БИБЛИОГР, 131,

1539, ШУМОВСКИЙ А.С., ЮКАЛОВ В.И., ПРОБЛЕМА ОПИСАНИЯ ГЕТЕРОФАЗНЫХ ФЛУКТУАЦИЙ ПРИ ФАЗОВЫХ ПЕРЕХОДАХ, - В КН.; МЕЖДУНАРОД. СИМПОЗ. ПО ИЗБР. ПРОБЛЕМАМ СТАТ. МЕХАНИКИ, 2-Я, ДУБНА, 1981, ДОКЛАДЫ, - ДУБНА, 1982, С. 238-260, - (ОИЯИ, Д17-81-758), - БИБЛИОГР, 161,

1540, ADAM S. A.O., EFFECTIVE INTERATOMIC FORCES FROM ONE-PARTICLE CRYSTAL FIELD PARAMETERS, - DUBNA, 1982, - 12 P., - (JINR, E17-82-422), - BIBLIOGR, 125, - AUTH.: S. ADAM, CH. ADAM, A. CORCIOVEI,

1541, ADAM S. A.O., EFFECTIVE INTERATOMIC FORCES FROM ONE-PARTICLE CRYSTAL FIELD PARAMETERS, - PHYS. STAT. SOL. (B), 1982, V. 114, NO. 1, P. 85-93, - BIBLIOGR, 125, - AUTH.: S. ADAM, CH. ADAM, A. CORCIOVEI,

1542, ANGELESCU N, A.O. ON THE ORDER OF THE EXCITONIC PHASE TRANSITION, = PHYS. LETT., 1983, V. 93A, N. 4, P. 201-204, = BIBLIOGR. 111, = AUTH. IN, ANGELESCU, G. NENCIU, N. S. TONCHEV,

1543, ANGELESCU N, A.O. ON THE THEORY OF THE EXCITONIC PHASE TRANSITION IN THE PRESENCE OF A RESERVOIR, = DUBNA, 1982, = 12 P, = (JINR, E17-82-798), = BIBLIOGR. 118, = AUTH. IN, ANGELESCU, G. NENCIU, N. S. TONCHEV,

1544, ANGELESCU N., ZAGREBNOV V. A. A LATTICE MODEL OF LIQUID CRYSTALS WITH MATRIX ORDER PARAMETER, = J. PHYS. A: MATH. GEN., 1982, V. 15, NO. 11, P. L636-L643, *

1545, BOGOLUBOV N. N., BOGOLUBOV N. N. JR. INTRODUCTION TO QUANTUM STATISTICAL MECHANICS, TRANSL. V. P. GUPTA, = SINGAPORE WORLD SCI. PUBL. CO., 1982, *

1546, CHRISTOPH V. ELECTRON-ELECTRON SCATTERING CONTRIBUTION TO THE ELECTRICAL RESISTIVITY OF A NARROW BAND, = DUBNA, 1982, = 6 P, = (JINR, E17-82-125), = BIBLIOGR. 17,

1547, CHRISTOPH V. ON THE PHONON CONTRIBUTION TO THE ELECTRICAL RESISTIVITY OF INTERMEDIATE VALENCE SYSTEMS, = PHYS. STAT. SOL. (B), 1982, V. 109, NO. 2, P. 727-732, = BIBLIOGR. 113,

1548, CHRISTOPH V., KUZEMSKY A. L. CALCULATION OF TRANSPORT COEFFICIENTS IN SOLIDS BY GENERALIZED KINETIC EQUATIONS, = IN: INTERNATIONAL SYMPOS. ON ELECTRONIC STRUCTURE OF METALS AND ALLOYS, 12TH, GAUSSIG (DDR), APR. 1982, PROCEED. DRESDEN, 1982, P. 170-78, = BIBLIOGR. 16,

1549, DORNER B. A.O. THE 12 EXTERNAL AND THE 4 LOWEST INTERNAL PHONON DISPERSION BRANCHES IN d_{10} = ANTHRACENE AT 12K, = J. PHYS. C: SOLID ST. PHYS., 1982, V. 15, NO. 11, P. 2353-65, = BIBLIOGR. 130, = AUTH. IN, DORNER, E. L. BOKHENKOV, S. L. CHAPLOT, J. KALUS, I. NATKANIEC, G. S. PANLEY, U. SCHMELZER, E. F. SHEKA,

1550, DRECHSLER S. L. THE CRITICAL TEMPERATURE OF SUPERCONDUCTORS WITH NONSTANDARD SHAPE OF THE ELIASHBERG FUNCTION, = IN: INTERNATIONAL SYMPOS. ON ELECTRONIC STRUCTURE OF METALS AND ALLOYS, 12TH, GAUSSIG (DDR), APR. 1982, PROCEED. DRESDEN, 1982, P. 206-10, = BIBLIOGR. 112,

1551, FEDYANIN V. K., MIHALACHE D. P-POLARIZED NONLINEAR SURFACE POLARITONS IN LAYERED STRUCTURES, = Z. PHYS. B, 1982, V. 47, NO. 2, P. 167-73, = BIBLIOGR. 121, *

1552, FEDYANIN V. K. A.O. PATH INTEGRAL APPROACH TO POLARON CONDUCTIVITY, = DUBNA, 1982, = 10 P, = (JINR, E17-82-435), = BIBLIOGR. 120, = AUTH. IN, V. K. FEDYANIN, S. N. GORSHKOV, C. RODRIGUEZ,

1553, FEDYANIN V. K. A.O. THE CHARACTERISTICS OF THE RADIATION FROM PLANAR CHANNELED POSITRONS THROUGH CRYSTALS SUCH AS NaCl AND CaF_2 , = NUCL. INSTR. AND METH., 1982, V. 194, NO. 1/3, P. 247-249, = BIBLIOGR. 17, = AUTH. IN, V. K. FEDYANIN, G. M. GAVRILENKO, D. MIHALACHE,

1554, FEDYANIN V. K. A.O. SPONTANEOUS RADIATION CHARACTERISTICS OF PLANAR CHANNELED POSITRONS THROUGH KCl AND KBr CRYSTALS, = IN: "LASERS AND APPLICATIONS", INTERNATIONAL CONF. AND SCHOOL, BUCHAREST, 1982, CONTRIBUTED PAPERS = ABSTRACTS, = BUCHAREST, 1982, V. 2, P. 144, = BIBLIOGR. 15, = AUTH. IN, V. K. FEDYANIN, G. M. GAVRILENKO, V. LUPEI, D. MIHALACHE, I. URSU,

1555, FEDYANIN V.K., A.O. P-POLARIZED NONLINEAR SURFACE AND GUIDED WAVES IN THIN DIELECTRIC FILMS, = IN: "LASERS AND APPLICATIONS", INTERNAT. CONF. AND SCHOOL, BUCHAREST, 1982, CONTRIBUTED PAPERS + ABSTRACTS, = BUCHAREST, 1982, V.2, P.145, = BIBLIOGR, 15, = AUTH. IV, K, FEDYANIN, V, LUPEI, D, MIHALACHE, I, URSU,

1556, FEDYANIN V.K., GAVRILENKO G.M. INELASTIC SCATTERING OF CHANNELLED CHARGED PARTICLES BY PHONON EXCITATION, = NUCL. INSTR. AND METH., 1982, V.194, NO.1/3, P.147-152, = BIBLIOGR, 18,

1557, FEDYANIN V.K., RODRIGUEZ C. PATH INTEGRAL APPROACH TO POLARON MASS AND RADIUS AT FINITE TEMPERATURES, = PHYSICA, 1982, V.112A, NO.3, P.615-30, = BIBLIOGR, 121,

1558, FEDYANIN V.K., RODRIGUEZ C. TEMPERATURE AND COUPLING STRENGTH DEPENDENCE OF POLARON EFFECTIVE MASS AND RADIUS, = PHYS. STAT. SOL., (B), 1982, V.110, NO.1, P.105-113, = BIBLIOGR, 130,

1559, JINDAL V.K., A.O. TEMPERATURE DEPENDENCE OF THE PHONON FREQUENCIES IN DEUTERATED ANTHRACENE, = J. PHYS. A: SOLID ST. PHYS., 1982, V.15, NO.36, P.7283-94, = BIBLIOGR, 123, = AUTH. IV, K, JINDAL, J, KALUS, E, L, BOKHENKOV, S, L, CHAPLOT, B, DORNER, I, NATKANIEC, G, S, PAWLEY, E, F, SHEKA,

1560, KOLLEY E., KOLLEY W. SUPERCONDUCTIVITY AND FERROMAGNETISM IN THE EXTENDED RANDOM ZENER MODEL, = DUBNA, 1982, - 9 P, = (JINR, E17-82-886), = BIBLIOGR, 121,

1561, KUNDU A., A.O. INTEGRABLE REDUCTIONS OF MANYCOMPONENT MAGNETIC SYSTEMS IN (1, 1) DIMENSIONS, = DUBNA, 1982, = 14 P, = (JINR, E17-82-677), = BIBLIOGR, 116, = AUTH. IA, KUNDU, V, G, MAKHANKOV, O, K, PASHAEV,

1562, KUNDU A., A.O. ON NONLINEAR EFFECTS IN MAGNETIC CHAINS, = DUBNA, 1982, = 8 P, = (JINR, E17-82-682), = BIBLIOGR, 111, = AUTH. IA, KUNDU, V, MAKHANKOV, O, PASHAEV,

1563, KUNDU A., A.O. ON GAUGE EQUIVALENCE OF LANDAU-LIFSHITZ AND NONLINEAR SCHRÖDINGER EQUATIONS, = DUBNA, 1982, = 8 P, = (JINR, E17-82-681), = BIBLIOGR, 18, = AUTH. IA, KUNDU, V, MAKHANKOV, O, PASHAEV,

1564, KUZEMSKY A.L., A.O. INTERACTION OF TIGHT-BINDING ELECTRONS WITH PHONONS IN TRANSITION METALS AND THEIR COMPOUNDS, = IN: INTERN. SYMPOS. ON ELECTRONIC STRUCTURE OF METALS AND ALLOYS, 12TH, GAUSSIG (DDR), APR, 1982. PROCEED. DRESDEN, 1982, P.228-37, = BIBLIOGR, 136, = AUTH. IA, L, KUZEMSKY, V, CHRISTOPH, A, HOLAS, N, M, PLAKIDA,

1565, LUKIERSKA-WALASEK K. EFFECT OF QUANTUM PROPERTIES ON THE CRITICAL BEHAVIOUR OF THE X-Y MODEL IN A LONGITUDINAL MAGNETIC FIELD, = DUBNA, 1982, = 5 P, = (JINR, E17-82-733), = BIBLIOGR, 17,

1566, MIHALACHE D., FEDYANIN V.K. P-POLARIZED NONLINEAR SURFACE AND GUIDED WAVES IN LAYERED STRUCTURES, = DUBNA, 1982, = 16 P, = (JINR, E17-82-137), = BIBLIOGR, 124,

1567, MULLEV Y.T., UZUNOV D.I. NONUNIVERSALITY FOR STRUCTURAL PHASE TRANSITIONS NEAR THE DISPLACIVE LIMIT, = DUBNA, 1982, = 10 P, = (JINR, E17-82-22), = BIBLIOGR, 110,

1568, NENCIU A., NENCIU G. ONE VARIABLE ANALYTICITY AND PERIODICITY OF THE QUASI-BLOCH FUNCTIONS, = DUBNA, 1982, = 9 P, = (JINR, E17-82-207), = BIBLIOGR, 110,

- 1569, NENCIU A., NENCIU G., DYNAMICS OF BLOCH ELECTRONS IN EXTERNAL ELECTRIC FIELDS, THE EXISTENCE OF LADDER RESONANCES, = DUBNA, 1982, = 13 P, = (JINR, E17-82-208), = BIBLIOGR, 127,
- 1570, NENCIU G., EXISTENCE OF THE EXPONENTIALLY LOCALISED WANNIER FUNCTIONS, = DUBNA, 1982, = 15 P, = (JINR, E17-82-666), = BIBLIOGR, 112,
- 1571, PASZKIEWICZ T., EXACT SOLUTION FOR THE LORENTZ MODEL OF A RAREFIED GAS, DYNAMIC EQUATIONS FOR MOMENTS OF THE DISTRIBUTION FUNCTION, = DUBNA, 1982, = 14 P, = (JINR, E17-82-874), = BIBLIOGR, 17,
- 1572, PASZKIEWICZ T., EXACT AND APPROXIMATE GENERALIZED DIFFUSION EQUATION FOR THE LORENTZ GAS, = DUBNA, 1982, = 15 P, = (JINR, E17-82-875), = BIBLIOGR, 18,
- 1573, PLECHKO V.N., SCALING LAWS, LOGARITHMIC CORRECTIONS AND INNER FIELD, = PHYS. LETT., 1982, V. 89A, NO. 7, P. 373-75, = BIBLIOGR, 110,*
- 1574, PLECHKO V.N., INTRINSIC SYMMETRY OF THE SCALING LAWS AND GENERALIZED RELATIONS FOR CRITICAL INDICES, = DUBNA, 1982, = 6 P, = (JINR, E17-82-585), = BIBLIOGR, 13,
- 1575, PODOLSKA-STRYCHARSKA A., PHENOMENOLOGICAL THEORY OF THE STRUCTURAL AND MAGNETIC PHASE TRANSITIONS IN $KMnF_3$ -CRYSTAL, = DUBNA, 1982, = 10 P, = (JINR, E17-82-888), = BIBLIOGR, 111,
- 1576, PRIEZZHEV V.B., THE STATISTICS OF DIMERS ON A THREE-DIMENSIONAL LATTICE, I, AN EXACTLY SOLVABLE MODEL, = J. STAT. PHYS., 1981, V. 26, NO. 4, P. 817-828, = BIBLIOGR, 18,
- 1577, PRIEZZHEV V.B., THE STATISTICS OF DIMERS ON A THREE-DIMENSIONAL LATTICE, II, AN IMPROVED LOWER BOUND, = J. STAT. PHYS., 1981, V. 26, NO. 4, P. 829-837, = BIBLIOGR, 12,
- 1578, SHUMOVSKY A.S., YUKALOV V.I., MICROSCOPIC MODEL FOR SUPERCONDUCTOR WITH NORMAL STATE NUCLEI, = DUBNA, 1982, = 6 P, = (JINR, E17-82-248), = BIBLIOGR, 115,
- 1579, ŠURDA A., NONCOMBINATORIAL CLUSTER VARIATION METHOD FOR LATTICE MODELS, = В КН, МЕЖДУНАРОД. СИМПОЗ. ПО ИЗБР. ПРОБЛЕМАМ СТАТ. МЕХАНИКИ, 2-Я, ДУБНА, 1981, ДОКЛАДЫ, = ДУБНА, 1982, С. 261-268, = (ОИЯИ, Д17-81-758), = БИБЛИОГР. 13,
- 1580, UZUNOV D.I., RENORMALIZATION-GROUP RECURSION RELATIONS FOR THE NONIDEAL BOSE GAS, = DUBNA, 1982, = 12 P, = (JINR, E17-82-21), = BIBLIOGR, 132,
- 1581, WELLER W., PRIGODIN V.N., FIRSOV YU.A., LOCALIZATION IN A RANDOM SYSTEM OF N COUPLED CHAINS, I, MICROSCOPIC MODEL, GENERAL SCHEME, = DUBNA, 1982, = 16 P, = (JINR, E17-81-861), = BIBLIOGR, 114, AUTH. IW, WELLER, V.N., PRIGODIN, YU.A., FIRSOV,
- 1582, WYSOKIŃSKI K.I., KUZEMSKY A.L., THE THEORY FOR STRONG-COUPLED SUPERCONDUCTIVITY IN DISORDERED TRANSITION METAL ALLOYS, = DUBNA, 1982, = 19 P, = (JINR, E17-82-649), = BIBLIOGR, 143,
- 1583, WYSOKIŃSKI K.I., KUZEMSKY A.L., ELECTRON-PHOTON INTERACTION IN DISORDERED TRANSITION METAL ALLOYS, = PHYS. STAT. SOL., (B), 1982, V. 113, NO. 2, P. 409-420, = BIBLIOGR, 134,*

1584, WYSOKIŃSKI K. I., KUZEMSKY A. L., THEORY OF THE ELECTRON-
PHONON INTERACTION IN DISORDERED TRANSITION METAL ALLOYS, • IN IN-
TERN. SYMPOS. ON ELECTRONIC STRUCTURE OF METAL AND ALLOYS, 12TH, GAUS-
SIG (DDR), APR. 1982, PROCEED. DRESDEN, 1982, P. 238-43, • BIBLIOGR. 115.

1585, ZAGREBNOV V. A., SPECTRAL PROPERTIES OF KIRKWOOD-SALSBERG
AND KIRKWOOD-RUELLE OPERATORS, • J. STAT. PHYS., 1982, V. 27, NO. 3, P. 577-
591, • BIBLIOGR. 113.

18. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ И МЕТОДОВ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ФИЗИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В СМЕЖНЫХ ОБЛАСТЯХ НАУКИ И ТЕХНИКИ

1586, БАЛДИН А.М. и др. ПРИМЕНЕНИЕ НОВЫХ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ МЕТОДОВ И АППАРАТУРЫ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ В МЕДИЦИНЕ, БИОЛОГИИ, ПРОМЫШЛЕННОСТИ, - В КН, ИСОВЕШ, ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ НОВЫХ ЯД, - ФИЗ. МЕТОДОВ ДЛЯ РЕШЕНИЯ НАУЧ., - ТЕХН. И НАР., - ХОЗ. ЗАДАЧ, 4-Е. - ДУБНА, 1981, ДОКЛ. ДУБНА, 1982, С. 78-90. - (ОИЯИ, Р18-82-117). - БИБЛИОГР, 130. - АВТ. А.М. БАЛДИН, И.В. ЗАНЕВСКИЙ, А.Б. ИВАНОВ, Л.Г. МАКАРОВ, Л.МОУЧКА, Т.МЕТУШИЛ, В.Д. ПЕШЕХОНОВ, И.Н. СЕМЕНЮШКИН, С.П. ЧЕРНЕНКО,

1587, БАРАШЕНКОВ В.С. СУЩЕСТВУЮТ ЛИ ГРАНИЦЫ НАУКИ (КОЛИЧЕСТВЕННАЯ И КАЧЕСТВЕННАЯ НЕИСЧЕРПАЕМОСТЬ МАТЕРИАЛЬНОГО МИРА, - М. ИМЫСЛЬ, 1982, - 208 С, - (ФИЛОСОФИЯ И ЕСТЕСТВОЗНАНИЕ). - БИБЛИОГР, 1С, 200-206 (13В НАЗЯ.),

1588, БРАЗЕВИЧ Э. и др. ТАБЛИЦЫ ПОЛНЫХ МАССОВЫХ КОЭФФИЦИЕНТОВ ОСЛАБЛЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКОГО РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ К И L - СЕРИИ В ВОЗДУХЕ, - ДУБНА, 1982, - 17 Л. - (ОИЯИ, Б1-18-82-96). - БИБЛИОГР, 16. - АВТ. Э. БРАЗЕВИЧ, Я. БРАЗЕВИЧ, ЛЮ. ЗАЯ ИК, Г.М. ОСЕТИНСКИЙ, А. ПУРЕВ,

1589, БРАЗЕВИЧ Э. и др. МИКРОЭЛЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ СПИННОМОЗГОВОЙ ЖИДКОСТИ, - ДУБНА, 1982, - 6 С, - (СИЯИ, 18-82-313). - БИБЛИОГР, 11. - АВТ. Э. БРАЗЕВИЧ, Я. БРАЗЕВИЧ, ЛЮ. ЗАЯ ИК, С.НОВАК, Г.М. ОСЕТИНСКИЙ, Ю. ПЛОС-КОНКА, А. ПУРЗВ,

1590, ВО ДАК БАНГ МЕТОД ЭТАЛОНИРОВАНИЯ ПРИ РАДИОАКТИВАЦИОННОМ АНАЛИЗЕ ЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА ВЕЩЕСТВА, - ДУБНА, 1982, - 7 С, - (ОИЯИ, 18-82-930). - БИБЛИОГР, 17,

1591, ВОРОБЬЕВ Е.Д. ПРИМЕНЕНИЕ ПУЧКОВ ТЯЖЕЛЫХ ИОНОВ В РАДИОАКТИВНОМ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИИ, - В КН, ИСОВЕШ, ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ НОВЫХ ЯД, - ФИЗ. МЕТОДОВ ДЛЯ РЕШЕНИЯ НАУЧ., - ТЕХН. И НАР., - ХОЗ. ЗАДАЧ, 4-Е. ДУБНА, 1981, ДОКЛ. ДУБНА, 1982, С. 93-103. - (ОИЯИ, Р18-82-117). - БИБЛИОГР, 110,

1592, ВОРОБЬЕВ Е.Д. и др. ВЛИЯНИЕ ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ИОННОГО ОБЛУЧЕНИЯ НА ПОЛЗУЧЕСТЬ АЛЮМИНИЯ, - ДУБНА, 1982, - 7 С, - (ОИЯИ, 18-82-538). - БИБЛИОГР, 111. - АВТ. Е.Д. ВОРОБЬЕВ, В.Р. РЕГЕЛЬ, Д. СЕНЕШ, В.А. СКУРАТОВ,

1593, ГОВОРУН Р.Д. и др. НЕКОТОРЫЕ БИОЛОГИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ МАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ, - В КН, ИСОВЕШ, ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ НОВЫХ ЯД, - ФИЗ. МЕТОДОВ ДЛЯ РЕШЕНИЯ НАУЧ., - ТЕХН. И НАР., - ХОЗ. ЗАДАЧ, 4-Е. ДУБНА, 1981, - ДОКЛ. - ДУБНА, 1982, С. 385-91. - (ОИЯИ, 18-82-117). - БИБЛИОГР, 17. - АВТ. Р.Д. ГОВОРУН, Н.А. ГОЛОВACHEV, В.И. ДАНИЛОВ, В.И. КОРОГОДИН, Ю.В. ОВОДКОВ, В.В. ПАРШИНЦЕВ, А.С. САПОГОВ, В.В. ТУРКИН,

1594, ГУНДОРИНА С.Ф. и др. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЗОЛОТА, СЕРЕБРА И ДРУГИХ ЭЛЕМЕНТОВ В ПРИРОДНЫХ ВОДАХ МЕТОДОМ НЕЙТРОННО-АКТИВАЦИОННОГО АНАЛИЗА, - В КН, ИСОВЕШ, ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ НОВЫХ ЯД, - ФИЗ. МЕТОДОВ ДЛЯ РЕШЕНИЯ НАУЧ., - ТЕХН. И НАР., - ХОЗ. ЗАДАЧ, 4-Е. ДУБНА, 1981, - ДОКЛ. - ДУБНА, 1982, С. 284-88. - (ОИЯИ, 18-82-117). - БИБЛИОГР, 19. - АВТ. С.Ф. ГУНДОРИНА, В.Р. НАЗАРОВ, В.Ф. ПЕРЕСЕДОВ, Л. УРЛЭ, И.В. ФРОНТАСЬЕВА, В.П. ЧИНАЕВА,

1595, ДЖЕЛЕПОВ В.П. и др. МНОГОКАБИННЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ НА 700-МЭВ СИЛЬНОТОЧНОМ ФАЗОТРОНЕ (УСТАНОВКА "Ф") ЛАБОРАТОРИИ ЯДЕРНЫХ ПРОБЛЕМ ОИЯИ, - В КН, ИСОВЕШ, ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ НОВЫХ ЯД, - ФИЗ. МЕТОДОВ ДЛЯ РЕШЕНИЯ НАУЧ., - ТЕХН. И НАР., - ХОЗ. ЗАДАЧ, 4-Е. ДУБНА, 1981, - ДОКЛ. - ДУБНА, 1982, С. 347-59. - (ОИЯИ, 18-82-117). - БИБЛИОГР, 123. - АВТ. В.П. ДЖЕЛЕПОВ, О.В. САВЧЕНКО, Б.В. АСТРАХАН, А.И. РУДЕРМАН,

1596, ЗАМЯТНИН Ю.С., РАЗВИТИЕ ЯДЕРНО-ФИЗИЧЕСКИХ МЕТОДОВ АНАЛИЗА В ДЯР ОИЯИ, - В КН, СОВЕЩ. ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ НОВЫХ ЯД.-ФИЗ. МЕТОДОВ ДЛЯ РЕШЕНИЯ НАУЧ.-ТЕХН. И НАР.-ХОЗ. ЗАДАЧ, 4-Е, ДУБНА, 1981, ДОКЛ. ДУБНА, 1982, С. 164-73, - (ОИЯИ, 18-82-117), - БИБЛИОГР, 117,

1597, ЗАНЕВСКИЙ Ю.В. И ДР., ИДЕНТИФИКАЦИЯ МЕЧЕНЫХ ПЕПТИДОВ НЕОРГАНИЧЕСКОЙ ПИРОФОСФАТАЗЫ ИЗ ДРОЖЖЕЙ НА УСТАНОВКЕ "УРАН-1", - В КН, СОВЕЩ. ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ НОВЫХ ЯД.-ФИЗ. МЕТОДОВ ДЛЯ РЕШЕНИЯ НАУЧ.-ТЕХН. И НАР.-ХОЗ. ЗАДАЧ, 4-Е, ДУБНА, 1981, ДОКЛ. - ДУБНА, 1982, С. 396-400, - (ОИЯИ, 18-82-117), - БИБЛИОГР, 15, - АВТ., Ю.В. ЗАНЕВСКИЙ, А.С. ИВАНОВ, В.Д. ПЕЩЕХОНОВ, С.П. ЧЕРНЕНКО, Г.Я. КОЛОМИЙЦЕВА, А.В. КУЗНЕЦОВ,

1598, ЗВАРА И., ПОЛУЧЕНИЕ И ОЧИСТКА НЕКОТОРЫХ РАДИОИЗОТОПОВ, - В КН, СОВЕЩ. ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ НОВЫХ ЯД.-ФИЗ. МЕТОДОВ ДЛЯ РЕШЕНИЯ НАУЧ.-ТЕХН. И НАР.-ХОЗ. ЗАДАЧ, 4-Е, ДУБНА, 1981, ДОКЛ. ДУБНА, 1982, С. 112-15, - (ОИЯИ, 18-82-117), - БИБЛИОГР, 15,

1599, ЗВАРА И., ВОЗМОЖНОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ ¹²³J ДЛЯ РАДИОИЗОТОПНОЙ ДИАГНОСТИКИ НА УСКОРИТЕЛЯХ ЭЛЕКТРОНОВ, - ДУБНА, 1982, - 7 С. - (ОИЯИ, 18-82-20), - БИБЛИОГР, 15,

1600, ЗИНОВЬЕВ Л.П. И ДР., ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СИНХРОФАЗОТРОНА ДВЗ ОИЯИ ДЛЯ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ, - ДУБНА, 1982, 14 С. - (ОИЯИ, 18-82-65), - БИБЛИОГР, 112, - АВТ., Л.П. ЗИНОВЬЕВ, И.Б. ИССИНСКИЙ, А.Д. КИРИЛЛОВ, С.А. НОВИКОВ, В.И. ПОПОВ, А.И. ПОРТМАН, И.Н. СЕМЕНОВШКИН, М.Д. ШАФРАНОВ,

1601, КОЗУБЕК С., КРАСАВИН Е.А., БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ РАЗНОГО КАЧЕСТВА И РЕПАРАЦИЯ ДНК (ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ), ДЕЙСТВИЕ ИЗЛУЧЕНИЯ НА БАКТЕРИИ ESCHERICHIA COLI, ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ КЛЕТКИ ПРИ ДЕЙСТВИИ ИЗЛУЧЕНИЯ С РАЗНОЙ ЛИНЕЙНОЙ ПЕРЕДАЧЕЙ ЭНЕРГИИ, - ДУБНА, 1982, - 10 С. - (ОИЯИ, 19-82-884), - БИБЛИОГР, 113,

1602, КОЗУБЕК С., КРАСАВИН Е.А., БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ РАЗНОГО КАЧЕСТВА И РЕПАРАЦИЯ ДНК (ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ), ДЕЙСТВИЕ ИЗЛУЧЕНИЯ НА БАКТЕРИИ ESCHERICHIA COLI, ИНДУКЦИЯ ОДНОНИТЕВЫХ И ДВУНИТЕВЫХ РАЗРЫВОВ ДНК ИЗЛУЧЕНИЯМИ С РАЗНОЙ ЛИНЕЙНОЙ ПЕРЕДАЧЕЙ ЭНЕРГИИ, - ДУБНА, 1982, - 8 С. - (ОИЯИ, 19-82-883), - БИБЛИОГР, 115,

1603, КОЗУБЕК С., КРАСАВИН Е.А., БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ РАЗНОГО КАЧЕСТВА И РЕПАРАЦИЯ ДНК (ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ), ДЕЙСТВИЕ ИЗЛУЧЕНИЯ НА БАКТЕРИИ ESCHERICHIA COLI, МОДЕЛЬ ИНАКТИВАЦИИ БАКТЕРИЙ, - ДУБНА, 1982, - 10 С. - (ОИЯИ, 19-82-882), - БИБЛИОГР, 121,

1604, КОРНЕЕВ С.А., ФОРМИРОВАНИЕ НЕЗАВЕРШЕННОГО РАЗРЯДА ПО ПОВЕРХНОСТИ МАГНИТОДИЗЭЛЕКТРИКОВ, - ДУБНА, 1982, - 6 С. - (ОИЯИ, 18-82-99), - БИБЛИОГР, 17,

1605, КОРОГОДИН В.И., КРАСАВИН Е.А., ФАКТОРЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ РАЗЛИЧИЯ В БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ С РАЗНЫМИ ФИЗИЧЕСКИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ, - ДУБНА, 1982, - 18 С. - (ОИЯИ, 19-82-71), - БИБЛИОГР, 141,

1606, КУЗНЕЦОВ В.И. И ДР., ЯДЕРНЫЕ МИКРОФИЛЬТРЫ, - В КН, СОВЕЩ. ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ НОВЫХ ЯД.-ФИЗ. МЕТОДОВ ДЛЯ РЕШЕНИЯ НАУЧ.-ТЕХН. И НАР.-ХОЗ. ЗАДАЧ, 4-Е, ДУБНА, 1981, ДОКЛ. ДУБНА, 1982, С. 129-137, - (ОИЯИ, 18-82-117), - БИБЛИОГР, 112, - АВТ., В.И. КУЗНЕЦОВ, П.Ю. АПЕЛЬ, Л.И. САМОЙЛОВА,

1607, ЛУЩИКОВ В.И., ФРАНК И.М., ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИБР-2 ДЛЯ ПРИКЛАДНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ. В КН, СОВЕЩ. ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ НОВЫХ ЯД, ФИЗ. МЕТОДОВ ДЛЯ РЕШЕНИЯ НАУЧ., ТЕХН. И НАР., ХОЗ. ЗАДАЧ, 4-Е, ДУБНА, 1981, ДОКЛ. ДУБНА, 1982, С. 15-21. (ОИЯИ, Р18-82-117). БИБЛИОГР, 136.

1608, МАКАРЕВИЧ М. И ДР. ИНТЕГРАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЛОКАЛЬНОЙ ПЛОТНОСТИ ИОНИЗАЦИИ В ТКАНИ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПУЧКА НЕЙТРОНОВ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ ЛЯП ОИЯИ. В КН, СОВЕЩ. ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ НОВЫХ ЯД, ФИЗ. МЕТОДОВ ДЛЯ РЕШЕНИЯ НАУЧ., ТЕХН. И НАР., ХОЗ. ЗАДАЧ, 4-Е, ДУБНА, 1981, ДОКЛ. ДУБНА, 1982, С. 381-84. (ОИЯИ, 18-82-117). БИБЛИОГР, 17. АВТ. ИМ. МАКАРЕВИЧ, И. ГОЛЬНИК, М. ЗЕЛЬЧИНСКИЙ, Е. П. ЧЕРЕВАТЕНКО.

1609, НАРЕННИЙ А.М. РАЗРАБОТКА МЕТОДА ИДЕНТИФИКАЦИИ ТЯЖЕЛЫХ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ В КОСМИЧЕСКИХ РАДИОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЭКСПЕРИМЕНТАХ. АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ ... КАНД. ФИЗ.-МАТ. НАУК. ДУБНА, 1982, - 15 с. (ОИЯИ, 18-82-9). СПИСОК ЛИТ, 115.

1610, ОСТАНЕВИЧ Ю.М., СЕРДОК И.Н. НЕЙТРОНОГРАФИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СТРУКТУРЫ БИОЛОГИЧЕСКИХ МАКРОМОЛЕКУЛ. УФН, 1982, Т. 137, ВЫП. 1, С. 85-116. БИБЛИОГР, 174.

1611, РУБИО Д. РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНЫЙ АНАЛИЗ СЕРЕБРА, НИКЕЛЯ И КОБАЛЬТА В ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ОБРАЗЦАХ. В КН, СОВЕЩ. ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ НОВЫХ ЯД, ФИЗ. МЕТОДОВ ДЛЯ РЕШЕНИЯ НАУЧ., ТЕХН. И НАР., ХОЗ. ЗАДАЧ, 4-Е, ДУБНА, 1981, ДОКЛ. ДУБНА, 1982, С. 178-85. (ОИЯИ, 18-82-117). БИБЛИОГР, 15.

1612, РУБИО Д. И ДР. РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ СЕРЕБРА В ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ОБРАЗЦАХ С УЧЕТОМ МАТРИЦНОГО ЭФФЕКТА ПО КОГЕРЕНТНОМУ РАССЕЯННОМУ ИЗЛУЧЕНИЮ. ДУБНА, 1982, - 6 с. (ОИЯИ, 18-82-132). БИБЛИОГР, 15. АВТ. ИД. РУБИО, У. С. САЛИХБАЕВ, Х. ЭСТЕВЕС.

1613, РУБИО Д. И ДР. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ НИКЕЛЯ И КОБАЛЬТА В ЖЕЛЕЗИСТЫХ ЛАТЕРИТАХ РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНЫМ МЕТОДОМ. ДУБНА, 1982, - 7 с. (ОИЯИ, 18-82-131). БИБЛИОГР, 115. АВТ. ИД. РУБИО, Х. ЭСТЕВЕС, Х. БРУХЕРТЗАЙФЕР.

1614, РУБИО Д. И ДР. ВЫСОКОЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ ЯДЕРНО-ФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ АНАЛИЗА СОДЕРЖАНИЯ Ni И Co В ЖЕЛЕЗИСТЫХ ЛАТЕРИТАХ С ПРЕВАРИТЕЛЬНОЙ ХИМИЧЕСКОЙ ПЕРЕРАБОТКОЙ ПРОВ. ДУБНА, 1982, - 10 с. (ОИЯИ, 18-82-245). БИБЛИОГР, 115. АВТ. ИД. РУБИО, Х. ЭСТЕВЕС, Х. БРУХЕРТЗАЙФЕР.

1615, СОВИНСКИ М. /ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО ВИЦЕ-ДИРЕКТОРА ОИЯИ/, В КН, СОВЕЩ. ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ НОВЫХ ЯД, ФИЗ. МЕТОДОВ ДЛЯ РЕШЕНИЯ НАУЧ., ТЕХН. И НАР., ХОЗ. ЗАДАЧ, 4-Е, ДУБНА, 1981, ДОКЛ. ДУБНА, 1982, С. 9-10. (ОИЯИ, Р18-82-117).

1616, ТРЕТЬЯКОВА С.П., ПОНОМАРЕНКО В.А. ИЗУЧЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ДЕТЕКТОРОВ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ АКТИВНОСТИ РАДОНА. В КН, СОВЕЩ. ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ НОВЫХ ЯД, ФИЗ. МЕТОДОВ ДЛЯ РЕШЕНИЯ НАУЧ., ТЕХН. И НАР., ХОЗ. ЗАДАЧ, 4-Е, ДУБНА, 1981, ДОКЛ. ДУБНА, 1982, С. 307-13. (ОИЯИ, 18-82-117). БИБЛИОГР, 118.

1617, ФЛЕРОВ Г.М. /ОБРАЩЕНИЕ К УЧАСТНИКАМ СОВЕЩАНИЯ, / В КН, СОВЕЩ. ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ НОВЫХ ЯД, ФИЗ. МЕТОДОВ ДЛЯ РЕШЕНИЯ НАУЧ., ТЕХН. И НАР., ХОЗ. ЗАДАЧ, 4-Е, ДУБНА, 1981, ДОКЛ. ДУБНА, 1982, С. 11-12. (ОИЯИ, Р18-82-117).

1618, ФЛЕРОВ Г.Н. И ДР. О МЕТОДИКЕ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МИКРОФИЛЬТРОВ С ПОВЫШЕННОЙ УДЕЛЬНОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ. = АТ.ЭНЕРГИЯ, 1982, Т. 53, ВЫП. 3, С. 181-82. = БИБЛИОГР. : 4, = АВТ. : Г.Н. ФЛЕРОВ, Е.Д. ВОРОБЬЕВ, В.И. КУЗНЕЦОВ, В.А. ЩЕГОЛЕВ, Г.Н. АКАПЬЕВ, П.И. АПЕЛЬ, Т.И. МАМОНОВА, Л.И. САМОЙЛОВА, *

1619, ФЛЕРОВ Г.Н. И ДР. ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ И ГАЗОДИНАМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЭКРАННО-ВАКУУМНЫХ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЙ НА ОСНОВЕ ПОЛИЯДЕРНЫХ ФИЛЬТРОВ. = В КН. : СОВЕЩ. ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ НОВЫХ ЯД, = ФИЗ. МЕТОДОВ ДЛЯ РЕШЕНИЯ НАУЧ., = ТЕХН. И НАР. = ХОЗ. ЗАДАЧ, 4-Е. ДУБНА, 1981, ДОКЛ. ДУБНА, 1982, С. 150-53, = (ИЯИ, 18-82-117), = БИБЛИОГР. : 4, = АВТ. : Г.Н. ФЛЕРОВ, В.И. КУЗНЕЦОВ, Е.И. ВЕРКИН, Р.С. МИХАЛЬЧЕНКО, Н.П. ПЕРШИН,

1620, ХАЛКИН В.А. ПЕРСПЕКТИВЫ ПРОИЗВОДСТВА РАДИОНУКЛИДОВ НА УСТАНОВКЕ "Ф", = В КН. : СОВЕЩ. ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ НОВЫХ ЯД, = ФИЗ. МЕТОДОВ ДЛЯ РЕШЕНИЯ НАУЧ., = ТЕХН. И НАР. = ХОЗ. ЗАДАЧ, 4-Е. ДУБНА, 1981, ДОКЛ. ДУБНА, 1982, С. 116-123, = (ИЯИ, 18-82-117), = БИБЛИОГР. : 9,

1621, ЩЕГОЛЕВ В.А. ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕАКТОРОВ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЯДЕРНЫХ ФИЛЬТРОВ. = ДУБНА, 1982. = 4 С. = (ИЯИ, 18-82-171), = БИБЛИОГР. : 3,

1622, ЗРНАНДЕС А., БЕЛОВ А.Г. УГЛОВОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТОРМОЗНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ИЗ ТОЛСТОЙ МИШЕНИ ПРИ РАЗНЫХ ПОРОГАХ РЕГИСТРАЦИИ γ -КВАНТОВ, = В КН. : СОВЕЩ. ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ НОВЫХ ЯД, = ФИЗ. МЕТОДОВ ДЛЯ РЕШЕНИЯ НАУЧ., = ТЕХН. И НАР. = ХОЗ. ЗАДАЧ, 4-Е. ДУБНА, 1981, ДОКЛ. ДУБНА, 1982, С. 196-204, = (ИЯИ, 18-82-117), = БИБЛИОГР. : 13,

1623, APEL P. YU. MEASUREMENTS OF THE DIAMETER OF SELECTIVELY ETCHABLE TRACKS PRODUCED IN POLYMER BY HEAVY IONS, = NUCL. TRACKS, 1982, V. 6, NO. 2/3, P. 115-18, = BIBLIOGR. : 14, *

1624, VO DAC BANG, TRAN DAI NGHIEP DETERMINATION OF FISSION ELEMENTS BY PHOTOFISSION DELAYED NEUTRON COUNTING, = DUBNA, 1982. = 6 P. = (JINR, E18-82-909), = BIBLIOGR. : 13,

19. РАБОТЫ ПО ДРУГИМ ТЕМАМ

1625, АБЕЛЬ Х. И ДР. ПОВРЕЖДЕНИЕ γ -ЛУЧАМИ И ТЯЖЕЛЫМИ ИОНАМИ СУПЕРСПИРАЛЬНЫХ СТРУКТУР ЯДЕРНОЙ ДНК. - ДУБНА, 1982. - 7 С. - (ОИЯИ, Р19-82-379). - БИБЛИОГР, 19. - АВТ. ИХ, АБЕЛЬ, Г. ЗРЦГРЕБЕР, К. ЛАНГРОК.

1626, АБЕЛЬ Х. И ДР. ДВУХНИТЕВЫЕ РАЗРЫВЫ ДНК И ИНАКТИВАЦИЯ КЛЕТОК МЛЕКОПИТАЮЩИХ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЛПЗ ИЗЛУЧЕНИЙ. ЭКСПЕРИМЕНТ И ТЕОРИЯ. - ДУБНА, 1982. - 6 С. - (ОИЯИ, 19-82-837). - БИБЛИОГР, 16. - АВТ. ИХ, АБЕЛЬ, Г. ЗРЦГРЕБЕР, К. АЙХОРН, Г. КАНФ, Э. ТОЛЬКЕНДОРФ.

1627, АБЕЛЬ Х., ЗРЦГРЕБЕР Г. ПОВРЕЖДЕНИЯ ДНК ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ РАЗНЫХ ФИЗИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК. - ДУБНА, 1982. - 10 С. - (ОИЯИ, Р19-82-134). - БИБЛИОГР, 19.

1628, АМИРТАЕВ К. Г. И ДР. ОЦЕНКА ПАРАМЕТРОВ ВЕРОЯТНОСТНОЙ МОДЕЛИ РАДИАЦИОННОЙ ИНАКТИВАЦИИ КЛЕТОК ПО ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫМ КРИВЫМ ВЫЖИВАНИЯ. - ДУБНА, 1982. - 6 С. - (ОИЯИ, Р19-82-483). - БИБЛИОГР, 15. - АВТ. ИК, Г. АМИРТАЕВ, В. И. КОРОГОДИН, П. Н. ЛОБАЧЕВСКИЙ.

1629, АМИРТАЕВ К. Г. И ДР. ДЕЙСТВИЕ NaCl И KCl НА ОБЛУЧЕННЫЕ КЛЕТКИ ДИПЛОИДНЫХ ДРОЖЖЕЙ. - ДУБНА, 1982. - 8 С. - (ОИЯИ, Р19-82-255). - БИБЛИОГР, 17. - АВТ. ИК, Г. АМИРТАЕВ, П. Н. ЛОБАЧЕВСКИЙ, ЛМ ГВАН СОН.

1630, АНОСОВА М. Г. И ДР. ВЛИЯНИЕ СВЕТА НА СОБСТВЕННОЕ СВЕЧЕНИЕ PHOTOBACTERIUM PHOSPHOREUM. - ДУБНА, 1982. - 8 С. - (ОИЯИ, 19-82-488). - БИБЛИОГР, 16. - АВТ. ИМ, Г. АНОСОВА, А. И. АНОШИН, В. В. УЖИНСКИЙ.

1631, БАРАШЕНКОВ В. ГРАНИЦЫ НАУКИ / ИССЛЕД. В ОБЛ. ФИЗИКИ /, - ЗНАНИЕ-СИЛА, 1981, N 10, С. 19-20.

1632, БОГОЛЮБОВ Н. Н. И ДР. ОСТАП СТЕПАНОВИЧ ПАРАСЮК; / МАТЕМАТИК /, К 60-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ, - УКР. МАТ. Ж., 1981, Т. 33, N 6, С. 800-801. - АВТ. ИМ, Н. БОГОЛЮБОВ, В. А. МИТРОПОЛЬСКИЙ, В. И. ФУЩИЧ.

1633, ГЛАЗУНОВ А. В. ЗАКОНОМЕРНОСТИ "БЫСТРОГО" ПОСТРАДИАЦИОННОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ ДРОЖЖЕВЫХ КЛЕТОК / АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ ... КАНД. БИОЛОГИЧ. НАУК. - М., 1982. - 15 С. - (ОИЯИ, 19-82-751). - БИБЛИОГР, 16.

1634, ГЛАЗУНОВ А. В., ЛОБАЧЕВСКИЙ П. Н. ПОСТРАДИАЦИОННОЕ ВОССТАНОВЛЕНИЕ У ДРОЖЖЕВЫХ КЛЕТОК PICHIA PINUS. - ДУБНА, 1982. - 6 С. - (ОИЯИ, Р19-82-256). - БИБЛИОГР, 18.

1635, ДАНИЛОВ В. И. И ДР. ВЛИЯНИЕ ОДИНОЧНОГО ИМПУЛЬСА МАГНИТНОГО ПОЛЯ НА ЭЛЕКТРИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ НЕЙРОНОВ. - ДУБНА, 1982. - 4 С. - (ОИЯИ, 19-82-598). - БИБЛИОГР, 17. - АВТ. ИВ, И. ДАНИЛОВ, В. В. ПАРШИНЦЕВ, В. В. ТУРКИН.

1636, ДАНИЛОВ В. И. И ДР. ВЛИЯНИЕ СЕРИИ ИМПУЛЬСОВ МАГНИТНОГО ПОЛЯ МАЛОЙ АМПЛИТУДЫ НА ЭЛЕКТРИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ НЕЙРОНОВ МОЛЛЮСКА. - ДУБНА, 1982. - 4 С. - (ОИЯИ, 19-82-617). - БИБЛИОГР, 14. - АВТ. ИВ, И. ДАНИЛОВ, В. В. ПАРШИНЦЕВ, В. В. ТУРКИН.

1637, ДЖЕЛЕПОВ В. П. ВСЕГО ОДНА ЖИЗНЬ: К 80-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ КРУПНЕЙШЕГО ФИЗИКА, ОРГАНИЗАТОРА НАУКИ И, В. КУРЧАТОВА, КОЛЛЕКТИВНЫЙ ПОРТРЕТ ПО ВОСПОМИНАНИЯМ СОВРЕМЕННИКОВ. - СОВ. РОССИЯ, 1983, 9 ЯНВ.

1638, ИЛОЩЕНКО В. И. РЕЦ. НА КН. ADVANCES IN NUCLEAR PHYSICS, VOL. 12 / ED. J. W. NEGELE, E. VOGT. - N. Y., 1981. - НОВЫЕ КНИГИ ЗА РУБЕЖОМ, 1982, N 9, С. 69-70.

- 1639, КОЗУБЕК С., КРАСАВИН Е.А., БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ РАЗНОГО КАЧЕСТВА И РЕПАРАЦИЯ ДНК (ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ), ДЕЙСТВИЕ ИЗЛУЧЕНИЯ НА БАКТЕРИИ *ESCHERICHIA COLI*, МОДЕЛЬ ОБРАЗОВАНИЯ ОДНОНИТЕВЫХ И ДВУХНИТЕВЫХ РАЗРЫВОВ ДНК ИЗЛУЧЕНИЯМИ С РАЗНОЙ ЛПЗ, - ДУБНА, 1982, - 8 С. - (ОИЯИ, 19-82-928), - БИБЛИОГР, 122.
- 1640, КОЗУБЕК С., КРАСАВИН Е.А., БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ РАЗНОГО КАЧЕСТВА И РЕПАРАЦИЯ ДНК (ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ), ДЕЙСТВИЕ ИЗЛУЧЕНИЯ НА БАКТЕРИИ *ESCHERICHIA COLI*, ИНДУКЦИЯ И РЕПАРАЦИЯ ОСНОВНЫХ ТИПОВ ПОВРЕЖДЕНИЯ ДНК, - ДУБНА, 1982, - 7 С. - (ОИЯИ, 19-82-929), - БИБЛИОГР, 135.
- 1641, МАРКОВ М.А., О ЕДИНСТВЕ И МНОГООБРАЗИИ ФОРМ МАТЕРИИ В ФИЗИЧЕСКОЙ КАРТИНЕ МИРА, - НАУКА И ЖИЗНЬ, 1982, N 7, С. 3-10.
- 1642, ПОНОМАРЕВ Л.И., ИГОРЬ ЕВГЕНЬЕВИЧ ТАММ, - ПРИРОДА, 1982, N 8, С. 119-120.
- 1643, РОГОВ В.С., ШИРКОВ П.Д., КОЭФФИЦИЕНТ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ МОЛЕКУЛЯРНЫХ ГАЗОВ, - ДУБНА, 1982, - 5 С. - (ОИЯИ, 19-82-293), - БИБЛИОГР, 18.
- 1644, САНДУКОВСКИЙ В.Г., 51-Я СЕССИЯ УЧЕНОГО СОВЕТА ОИЯИ, - АТ, ЭНЕРГИЯ, 1982, T. 53, ВМП, 2, С. 119-122.
- 1645, СМОРОДИНСКИЙ Я.А., РЕЦ. НА КН. RECENT DEVELOPMENT IN HIGH-ENERGY PHYSICS/ED. A. PERLMUTTER, L. F. SCOTT, - N. Y., 1980, - НОВЫЕ КНИГИ ЗА РУБЕЖОМ, А, 1982, N 9, С. 71-72.
- 1646, СМОРОДИНСКИЙ Я.А., УЧИТЕЛЬ И УЧЕНИКИ: РЕЦ. НА КН.: ВОСПОМИНАНИЯ О ТАММЕ, - М., И НАУКА, 1981, - НАУКА И ЖИЗНЬ, 1982, N 7, С. 59.
- 1647, СМОРОДИНСКИЙ Я.А., МОНАСТЫРСКИЙ М.И., СИМПОЗИУМ ЧЖЕНЯ (1979) РЕЦ. НА КН. THE CHERN SYMPOSIUM 1979; PROCEEDING OF THE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON DIFFERENTIAL GEOMETRY IN HONOUR OF S. S. CHERN, HELD IN BERKELEY, CALIFORNIA, JUNE 1979, - BERLIN: HEIDELBERG; NEW YORK: SPRINGER-VERLAG, 1981, - 259 P., - УФН, 1982, T. 138, ВМП, 3, С. 541.
- 1648, ТЯПКИН А.А., ШИБАНОВ А.С., ПУАНКАРЕ, - 2-Е ИЗД., - М., И МОЛ. ГВАРДИЯ, 1982, - 415 С. - (ЖИЗНЬ ЗАМЕЧАТ. ЛЮДЕЙ, СЕР. БИБЛИОГР, 1 ВМП, 3).
- 1649, ЭРЦГРЕБЕР Г. И ДР., МОДЕЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПО КОНЦЕПЦИИ NSD НА МНОГОКЛЕТОЧНЫХ СФЕРОИДАХ, - ДУБНА, 1982, - 8 С. - (ОИЯИ, 19-82-755), - БИБЛИОГР, 117, - АВТ. И Г. ЭРЦГРЕБЕР, И. Л. ШМАКОВА, К. ЛАНГРОК.
- 1650, AMIRTAEV K. G. A. O., RADIOBIOLOGICAL MECHANISM IN CELLS, MODEL ANALYSIS OF DSB FORMATION AND THEIR REPAIR, - DUBNA, 1982, - 8 P., - (JINR, E19-82-786), - BIBLIOGR, 13, - AUTH., K. G. AMIRTAEV, M. LOKAJICEK, P. N. LOBACHEVSKIJ, I. PRIDAL.
- 1651, AMIRTAEV K. G. A. O., RADIOBIOLOGICAL MECHANISM IN CELLS, DSB AND INACTIVATION MECHANISM, - DUBNA, 1982, - 11 P., - (JINR, E19-82-792), - BIBLIOGR, 18, - AUTH., K. G. AMIRTAEV, P. N. LOBACHEVSKIJ, M. LOKAJICEK, I. PRIDAL.
- 1652, KOZUBEK S., CUMULATIVE EFFECT OF NON-STANDARD RADIATION, - DUBNA, 1982, - 16 P., - (JINR, E19-82-820), - BIBLIOGR, 140.
- 1653, KOZUBEK S., ANALYTICAL FORMULAE IN FRACTIONATED IRRADIATION OF NORMAL TISSUE, - DUBNA, 1982, - 15 P., - (JINR, E19-82-579), - BIBLIOGR, 147.

1654, KOZUBEK S., ERZGRÄBER G., MULTICELLULAR SPHEROIDS AS AN
IN VITRO TUMOR MODEL. • DUBNA, 1982. • 8 P. • (JINR, E19-82-589), •
BIBLIOGR, 18.

20. ОТКРЫТИЯ И ИЗОБРЕТЕНИЯ

- 1655, АБАЗОВ В.М. и др. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ТОМОГРАФИИ НА ПУЧКАХ ТЯЖЕЛЫХ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ, - ОИПОТЗ, 1982, N 14, С.324, А.С.867,162. - АВТ. ИВ.М.АБАЗОВ, Б.В.АСТРАХАН, А.Г.МОЛОКАНОВ, О.В.САВЧЕНКО,
- 1656, АКИМОВ Ю.К. и МЕРЗЛЯКОВ С.И. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ВРЕМЕННЫХ ИНТЕРВАЛОВ, - ОИПОТЗ, 1982, N 9, С.222, А.С.911,453,
- 1657, АЛЕКСАХИН Ю.И. и САРАНЦЕВ В.П. КОЛЛЕКТИВНЫЙ УСКОРИТЕЛЬ ЭЛЕКТРОННО-ИОННЫХ КОЛЕЦ, - ОИПОТЗ, 1982, N 43, С.291, А.С.865,112,
- 1658, АНИЩЕНКО Н.Г. и др. ВЫСОКОВОЛЬТНОЕ КРИОГЕННОЕ УСТРОЙСТВО, - ОИПОТЗ, 1982, N 2, С.267, А.С.741,686, - АВТ. ИН.Г.АНИЩЕНКО, В.Я.ВОЛКОВ, Ю.А.ШИШОВ,
- 1659, АНИЩЕНКО Н.Г. и др. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЭВАКУАЦИИ ЭНЕРГИИ ИЗ ОБМОТОК МАГНИТНЫХ СИСТЕМ, - ОИПОТЗ, 1982, N 30, С.301, А.С.663,249, - АВТ. ИН.Г.АНИЩЕНКО, В.А.ОБРАЗЦОВ, И.А.ХОРЕВ, Ю.А.ШИШОВ,
- 1660, АСТАХОВ А.Я. и КОНОВ Г.Р. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КООРДИНАТ ТРЕКОВ, - ОИПОТЗ, 1982, N 14, С.324, А.С.854,164,
- 1661, БАЗАРКИНА Т.В. СПОСОБ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ЗОЛОТА ИЗ ЗОЛОТОСОДЕРЖАЩИХ МАТЕРИАЛОВ, - ОИПОТЗ, 1982, N 12, С.123, А.С.916,567,
- 1662, БУШУЕВ Ю.П. и др. КЛАПАН, - ОИПОТЗ, 1982, N 21, С.169, А.С.934,111. - АВТ. Ю.П.БУШУЕВ, Э.В.КОЗУБСКИЙ, С.Г.САЗОНОВ, Е.П.УСТЕНКО,
- 1663, ВАШАРОШ ЛАСЛО и др. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ РАСТВОРОВ АСТАТА, - ОИПОТЗ, 1982, N 20, С.98, А.С.947,025, - АВТ. ИВАШАРОШ ЛАСЛО, ДРАЙЕР РОЛЬФ, МИЛАНОВ МИЛКА, Ю.В.НОРСФЕВ, В.А.ХАЛКИН,
- 1664, ВИНОГРАДОВ В.Н. и др. СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СВЕРХПРОВОДЯЩЕЙ ТРАНСПОРТИРОВАННОЙ ШИНЫ, - ОИПОТЗ, 1982, N 10, С.297, А.С.637,056. - АВТ. ИВ.Н.ВИНОГРАДОВ, С.В.КУЛИКОВ, Е.К.КУРЯТНИКОВ,
- 1665, ВО ДАК БАНГ, СПОСОБ РАДИОАКТИВАЦИОННОГО АНАЛИЗА СОСТАВА ВЕЩЕСТВА, - ОИПОТЗ, 1982, N 41, С.196, А.С.972,349,
- 1666, ВОЛОДИН В.Д. и др. СПОСОБ РЕГИСТРАЦИИ СЛЕДОВ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ В СТРИМЕРНОЙ КАМЕРЕ, - ОИПОТЗ, 1982, N 16, С.293, А.С.886,632, - АВТ. ИВ.Д.ВОЛОДИН, Н.С.ГЛАГОЛЕВА, А.Т.МАТЮШИН, В.Т.МАТЮШИН,
- 1667, ДОЛИБО ДОБРОВОЛЬСКАЯ Г.И. и ПЕРЕЛЫГИН В.П. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДИСЛОКАЦИИ В КРИСТАЛЛАХ, - ОИПОТЗ, 1982, N 41, С.124, А.С.971,923,
- 1668, ДОЛЯ С.Н. и ТОКАРСКИЙ В.П. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ КИНЕТИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ ПУЧКА ИОНОВ, - ОИПОТЗ, 1982, N 13, С.267, А.С.856,295,
- 1669, ДОЛЯ С.П. и КРАСНЫХ А.К. СПОСОБ КОЛЛЕКТИВНОГО УСКОРЕНИЯ ИОНОВ, - ОИПОТЗ, 1982, N 37, С.273, А.С.755,175,
- 1670, ИНКИН В.Д. и др. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ЭЛЕКТРОННО-ИОННЫХ КОЛЕЦ, - ОИПОТЗ, 1982, N 26, С.187, А.С.943,623, - АВТ. ИВ.Д.ИНКИН, А.А.МОЗЕЛЕВ, В.П.САРАНЦЕР,
- 1671, КАЛИНИЧЕНКО В.В. СПОСОБ ИЗМЕРЕНИЯ ВЫХОДНОГО ТОКА ВЫПРЯМИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ С ТРАНСФОРМАТОРОМ, - ОИПОТЗ, 1982, N 30, С.164, А.С.951,164,

- 1672, КАЛИНИЧЕНКО В.В. САМОБАЛАНСИРУЮЩИЙСЯ ИЗМЕРИТЕЛЬ ПОСТОЯННОГО ТОКА. - ОИПОТЗ, 1982, N 15, С. 214, А.С. 922.644.
- 1673, КАЛИНИЧЕНКО В.В. УСТРОЙСТВО ДЛЯ КОМПЕНСАЦИИ ПУЛЬСАЦИИ ИСТОЧНИКА ПОСТОЯННОГО НАПРЯЖЕНИЯ. - ОИПОТЗ, 1982, N 26, С. 272, А.С. 944.013.
- 1674, КИСЕЛЕВ К.Ф. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР. - ОИПОТЗ, 1982, N 35, С. 143, А.С. 962.503.
- 1675, КОЗЛОВ А.Н. И ДР. УСТРОЙСТВО ДЛЯ СОЗДАНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ. - ОИПОТЗ, 1982, N 30, С. 173, А.С. 951.205. - АВТ. И.А.Н. КОЗЛОВ, Ю.В. НИКИТЕНКО, Ю.В. ТАРАН.
- 1676, КУРСКОВ И.А. И ВОРОНИН Ф.Г. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРОВЕРКИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАШИН. - ОИПОТЗ, 1982, N 16, С. 247, А.С. 924.772.
- 1677, ЛАЙХ Х. И ЛЕВЧАНОВСКИЙ Ф.В. УСТРОЙСТВО ДЛЯ РЕГЕНЕРАЦИИ ДИНАМИЧЕСКОЙ ПАМЯТИ. - ОИПОТЗ, 1982, N 26, С. 242, А.С. 943.845.
- 1678, ЛОБАНОВ И.В. И ДР. УСТРОЙСТВО ДЛЯ СЕПАРАЦИИ ПРОДУКТОВ ЯДЕРНЫХ РЕАКЦИЙ. - ОИПОТЗ, 1982, N 5, С. 199, А.С. 903.779. - АВТ. Ю.В. ЛОБАНОВ, А.Г. ЛЕМИН, Р.Н. САГАЙДАК, В.А. ДРУИН, В.К. УТЕНКОВ.
- 1679, МАТЮШЕВСКИЙ Е.А. И ДР. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЗАЩИТЫ ГАЗОВОЙ МАГИСТРАЛИ ОТ ПОПАДАНИЯ НАСЛА. - ОИПОТЗ, 1982, N 14, С. 120, А.С. 920.257. - АВТ. Е.А. МАТЮШЕВСКИЙ, Э.А. НИКОЛАЕВСКАЯ, В.А. ТРОФИМОВ.
- 1680, МЕНЬШИКОВ А.Л. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ВРЕМЕННОГО ПОЛОЖЕНИЯ СЕРЕДИНЫ СИГНАЛА. - ОИПОТЗ, 1982, N 7, С. 196, А.С. 907.507.
- 1681, МИНАЙЧЕВ Е.В. И ДР. СВОЙСТВО ОДНОЭЛЕКТРОННЫХ АТОМОВ В КРИСТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛУПРОВОДНИКАХ БЫТЬ ГЛУБОКИМИ ДОНОРАМИ. - ОИПОТЗ, 1982, N 41, С. 3, ОТКРЫТИЕ N 259. - АВТ. Е.В. МИНАЙЧЕВ, Г.Г. МЯСИЦЕВА, Ю.В. ОБУХОВ, Г.И. САВЕЛЬЕВ, В.Г. ФИРСОВ, Д.Г. АНДРИАНОВ, В.И. ФИСТУЛЬ, В.С. РОГАНОВ.
- 1682, НЕГАНОВ Б.С. ТЕПЛОБМЕННИК ТИПА "ТРУБА В ТРУБЕ". - ОИПОТЗ, 1982, N 17, С. 201, А.С. 926.502.
- 1683, НЕГАНОВ Б.С. И ТРОФИМОВ В.Н. ГАЗОВЫЙ ТЕПЛОВОЙ КЛЮЧ. - ОИПОТЗ, 1982, N 26, С. 168, А.С. 943.517.
- 1684, НИКИТЕНКО Ю.В. И ТАРАН Ю.В. УСТРОЙСТВО ДЛЯ СОЗДАНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ. - ОИПОТЗ, 1982, N 10, С. 213, А.С. 913.288.
- 1685, НИКИТЕНКО Ю.В. И ТАРАН Ю.В. МАГНИТНЫЙ ЭКРАН. - ОИПОТЗ, 1982, N 30, С. 217, А.С. 951.410.
- 1686, НОВОЖИЛОВ В.Е. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ ЧИСЛОВОГО ИНТЕРВАЛА. - ОИПОТЗ, 1982, N 32, С. 180, А.С. 955.028.
- 1687, ОМЕЛЬЧЕНКО Б.Д. ПЕРЕМЕННЫЙ РЕЗИСТОР. - ОИПОТЗ, 1982, N 12, С. 236, А.С. 917.218.
- 1688, ОМЕЛЬЧЕНКО Б.Д. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ИМПУЛЬСОВ ТОКА СТУПЕНЧАТОЙ ФОРМЫ. - ОИПОТЗ, 1982, N 12, С. 255, А.С. 917.308.
- 1689, ОМЕЛЬЧЕНКО Б.Д. И САВАНЕЕВ В.П. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ СИЛЬНОТОЧНЫХ ИМПУЛЬСОВ. - ОИПОТЗ, 1982, N 14, С. 296, А.С. 921.064.
- 1690, ОМЕЛЬЯНЕНКО А.А., ОМЕЛЬЯНЕНКО И.И. ТРИГГЕР. - ОИПОТЗ, 1982, N 9, С. 271, А.С. 911.684.

- 1691, ОМЕЛЬЯНЕНКО М.Н. и ОМЕЛЬЯНЕНКО А.А. ДВУХТАКТНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ. = ОИПОТЗ, 1982, N 40, С. 263, А.С. 972, 635.
- 1692, ПАСЮК А.С. и др. ИСТОЧНИК МНОГОЗАРЯДНЫХ ИОНОВ ДЛЯ ЦИКЛОТРОНА. = ОИПОТЗ, 1982, N 38, С. 388, А.С. 908, 194. - АВТ. | А.С. ПАСЮК, Ю.Ц. ОРГАНЕСЯН, Ю.А. БЫКОВСКИЙ, О.Б. АНАНЬИН, В.Д. ПЕКЛЕНКОВ.
- 1693, РУБИО ДЕРБИ ДВУХСТУПЕНЧАТЫЙ ИСТОЧНИК РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ. = ОИПОТЗ, 1982, N 41, С. 197, А.С. 972, 351.
- 1694, САВАНЕЕВ В.П. и ЛАЧИНОВ В.М. СТАБИЛИЗАТОР ПОСТОЯННОГО ТОКА. = ОИПОТЗ, 1982, N 10, С. 225, А.С. 913, 353.
- 1695, САВАНЕЕВ В.П. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СЧЕТНОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ КАПЕЛЬ И ИХ СРЕДНЕГО РАЗМЕРА. = ОИПОТЗ, 1982, N 1, С. 181, А.С. 896, 394.
- 1696, САВАНЕЕВ В.П. и др. СТАБИЛИЗАТОР ПОСТОЯННОГО ТОКА. = ОИПОТЗ, 1982, N 12, С. 228, А.С. 917, 180. - АВТ. | В.П. САВАНЕЕВ, В.М. ЛАЧИНОВ, А.Л. ШПАДИ.
- 1697, САВАНЕЕВ В.П. и ЛАЧИНОВ В.М. СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТРЕХКОМПОНЕНТНОГО ДАТЧИКА МАГНИТНОГО ПОЛЯ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ. = ОИПОТЗ, 1982, N 4, С. 187, А.С. 901, 950.
- 1698, СОРОКИН Г.М. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЗАЩИТЫ ТРЕХФАЗНОГО ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ОТ АНОРМАЛЬНОГО РЕЖИМА. = ОИПОТЗ, 1982, N 22, С. 231, А.С. 936, 177.
- 1699, СОРОКО Л.М. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОБНЕРА СОБЫТИЯ В ЯДЕРНОЙ ФОТОЗМУЛЬСИИ. = ОИПОТЗ, 1982, N 15, С. 313, А.С. 782, 523.
- 1700, СОРОКО Л.М. и СОРОКО Е.Л. УСТРОЙСТВО ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО СКАНИРОВАНИЯ СЛЕДОВ ЧАСТИЦ В ЯДЕРНОЙ ФОТОЗМУЛЬСИИ. = ОИПОТЗ, 1982, N 25, С. 294, А.С. 782, 522.
- 1701, СОРОКО Л.М. и СОРОКО Е.Л. УСТРОЙСТВО ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО СКАНИРОВАНИЯ ЯДЕРНОЙ ФОТОЗМУЛЬСИИ. = ОИПОТЗ, 1982, N 25, С. 294, А.С. 774, 403.
- 1702, СОРОКО Л.М. и СУЕТИН В.А. УСТРОЙСТВО ДЛЯ СКАНИРОВАНИЯ ГОЛОГРАММ. = ОИПОТЗ, 1982, N 35, С. 182, А.С. 968, 719.
- 1703, ТАРАНТИН Н.И. и КАБАЧЕНКО А.П. СПОСОБ МАСС-СПЕКТРАЛЬНОГО АНАЛИЗА ВЕЩЕСТВ. = ОИПОТЗ, 1982, N 47, С. 231, А.С. 983, 827.
- 1704, ТЕР-АКОПЬЯН Г.М. и др. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АБСОЛЮТНОГО СОДЕРЖАНИЯ УРАНА И СПОНТАННО ДЕЛЯЩИХСЯ ИЗОТОПОВ ТРАНСУРАНОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ. = ОИПОТЗ, 1982, N 12, С. 289, А.С. 450, 508. - АВТ. | Г.М. ТЕР-АКОПЬЯН, А.Г. ПОПЕКО, М.П. ИВАНОВ, В.Г. СУББОТИН, М.С. БИРУЛЕВ.
- 1705, УСОВ Ю.А. и КИСЕЛЕВ Ю.Ф. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР. = ОИПОТЗ, 1982, N 13, С. 169, А.С. 918, 732.
- 1706, ФЛЕРОВ Г.Н. и др. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ЯДЕРНЫХ ФИЛЬТРОВ. = ОИПОТЗ, 1982, N 16, С. 287, А.С. 894, 923. - АВТ. | Г.Н. ФЛЕРОВ, Ю.Ц. ОРГАНЕСЯН, Е.Д. ВОРОБЬЕВ, В.И. КУЗНЕЦОВ, В.А. ЩЕГОЛЕВ, Л.И. САМОЙЛОВА, Т.И. МАМОНОВА, Г.Н. АКАПЬЕВ.
- 1707, ФЛЕРОВ Г.Н. и др. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗЦОВ ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ НА ИЗНОС. = ОИПОТЗ, 1982, N 21, С. 199, А.С. 934, 310. - АВТ. | Г.Н. ФЛЕРОВ, В.И. КРУТОВ, Л.К. ПОДЯКОВСКИЙ, Н.И. АКУЛИШИН, В.Н. ПОКРОВСКИЙ, В.А. АЛЬПЕРТ, И.В. КОЛЕСОВ, Т.С. ЖАРГАЛОВ.

1708, ШИШКИН А.Л. И БУДЯШОВ Ю.Г. СПОСОБ КОНТРОЛЯ СТАБИЛЬНОСТИ РАБОТЫ КАНАЛОВ ДЕТЕКТИРОВАНИЯ С КОРОННЫМИ СЧЕТЧИКАМИ ИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ, - ОИПОТЗ, 1982, N 39, С. 306, А.С. 925, 188.

1709, ШИШОВ Ю.А. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЭВАКУАЦИИ ЭНЕРГИИ ИЗ ОБМОТОК МАГНИТНЫХ СИСТЕМ, - ОИПОТЗ, 1982, N 2, С. 267, А.С. 776, 467.

1710, ШИШОВ Ю.А. СВЕРХПРОВОДЯЩАЯ МАГНИТНАЯ СИСТЕМА, - ОИПОТЗ, 1982, N 2, С. 267, А.С. 680, 511.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ АВТОРОВ

- А**
- АБАЗОВ В.М. =1655
 АБДИВАЛИЕВ А. =1,2,3
 АБДИНОВ О.Б. =4
 АБДУРАЗАКОВ А.А. =834,
 835,1287
 АБДУШУКУРОВ Д.А. =1288,1289
 АБФЛЬ Х. =1625,1626,1627
 АБЛЕЕВ В.Г. =5,6,7,8,9,10,
 11,1290
 АВАЛИАНИ И.С. =199,200,201,202
 АВВАКУМОВ И.А. =12,13,81
 АВДЕЕВ Л.В. =203
 АВДЕЕВ С.П. =14,15
 АВДЕЯЧИКОВ В.В. =920,
 1348
 АВЕРИЧЕВ С.А. =1093
 АГАКИШИЕВ Г.Н. =16,17,18,59,60,
 1291
 АГАПОВ Н.Н. =967,1097
 АДАМ Г. =1488
 АДАМ И. =836,837,838
 АДАМ С. =1488
 АДО Ю.М. =982,983
 АЖГИРЕЯ Л.С. =1292
 АЗИНОВ С.А. =19
 АЙРЯН Э.А. =1177
 АЙХЛЕР Б. =879,1266
 АЙУНЕР Г. =1293,1294
 АЙХОРЧ К. =1421,1626
 АКАГЬЕВ Г.Н. =1618,1706
 АКИМЕНКО С.А. =1098,1295,1296
 АКИМОВ Е.К. =1297,1656
 АКИШИН П.Г. =1178
 АКОПДЖАНОВ Г.А. =1298
 АКСЕЛЬРОД Э.Э. =839,840
 АКСЕНОВ В.Г. =1093
 АКСЕНОВ В.Л. =569,1442,1489,
 1490,1491,1492
 АКСИМЕНКО В.Д. =1299,1300
 АКУЛИШИН М.И. =1707
 АЛЕЕВ А.Н. =20,21,22,23,24,
 25,26,27,1099,
 1293,1294
 АЛЕЯНИКОВ В.Е. =1476,1477,1478,
 1479
 АЛЕКСАНДРОВ А.Л. =1179
 АЛЕКСАНДРОВ В.С. =984
 АЛЕКСАНДРОВ Л. =1180,1181
 АЛЕКСАНДРОВ Ю.А. =570,571
 АЛЕКСАНДРОВА И.В. =1180,1181
 АЛЕКСАХИН П.И. =985,986,987,
 988,989,1657
 АЛЕКСЕЕВ А.Г. =1488
 АЛЕКСЕЕВ Г.Д. =28,29,30,1301,
 1302,1303,1304
 АЛИМУССА Н. =31
 АЛИЕВ Ф.К. =1102
 АЛИКОВ Б.А. =841
 АЛУНЧОВ В.А. =1443,1496
 АЛФЕЕВ В.С. =1093
 АЛФИМЕНКОВ А.В. =1100
 АЛФИМЕНКОВ В.П. =572,573,574,
 575,576,577,623
 АЛХАЗОВ Г.Д. =842,843,844
 АЛЬПЕРТ Л.К. =1278
 АМАГЛОБЕЛИ Н.С. =19,20,21,67,68
 АМБАРЦУМЯН С.Р. =1182
 АМЕЕВ С.Ш. =32
 АМЕЛИН Н.С. =33,204
 АМИРТАЕВ К.Г. =1628,1629
 АМИРХАНОВ И.В. =794,795,990
 АМСВ Б. =1270
 АНАНЬЕВА М.А. =1103
 АНАНЬИН О.Б. =991,1493,1692
 АНГЕЛЕСКУ Н. =1494,1495
 АНГЕЛОВ Н.С. =34,35,36,37,38,
 39,40,41
 АНДРЕЕВ Е.М. =80,1305
 АНДРИАНОВ Д.Г. =1681
 АНДРИАНОВ С.Н. =992
 АНИКИНА М.Х. =42,43,44,45,46
 АНИСОВИЧ В.В. =47,205
 АНИХОВСКИЙ В.Е. =1103,1104,1105
 АНИЩЕНКО Н.Г. =968,993,1658,
 1659
 АНОСОВ В.Н. =994
 АНОСОВА М.Г. =1630
 АНОШИН А.И. =48,49,1630
 АНТИПОВ Ю.М. =50,1298,1306
 АНТОНОВ Л. =1290
 АНТОНЧИК В.А. =32
 АНТОНЬЕВА Н.М. =838
 АНТОШ Я. =51,1098
 АНУХОВ В.А. =1104
 АПЕЛЬ П.В. =1606,1618
 АПОКИН В.Д. =12,13,52,81
 АРАКЕЛЯН С.Г. =53
 АРВАИ Э. =845
 АРГЕНТО А. =54
 АРЕФЬЕВ В.А. =20,21,22,23,24,
 25,26,27,1293,
 1294,1326
 АРЗУМАНЯН Г.М. =918,919
 АРТАМОНОВ С.А. =846
 АРТЫКОВ А.М. =1295,1296
 АРТЮХ А.Г. =920,1496
 АРХИПОВ В.А. =578
 АРХИПОВ В.В. =55,56,57,58
 АСКАРХОДЖАЕВ А.А. =1102,1307
 АСЛАНЯН П.У. =57,58
 АСМОЛОВ А.Г. =1183,1184,1186
 АСТАХОВ А.Я. =1105,1660
 АСТВАЦАТУРОВ Р.Г. =55,56,57,58
 АСТРАХАН Б.В. =1595,1655
 АТАКИШИЕВ Н.М. =206,207
 АТАМЕЛИШВИЛИ Н.И. =80
 АФАНАСЬЕВ В.П. =844
 АХАБАБЯН Н.О. =17,34,35,36,37,
 38,59,60
 39,40,41,61
 АХМАНОВА Л.Н. =1308
 АХМЕДОВА Г. =847
 АХМЕТЕЛИ А.М. =1497,1498

АХУНЛОВ А.А.	-67,68,228,239, 218	БАСИМАДЗЕ С.Г.	-26,1293,1315, 1316,1317,1318, 1319,1320,1321, 1322,1323,1324, 1326
Б			
БААТАР Д.	-1187,1188	БАСКАКОВ В.И.	-1325
БААТАР Ц.	-16,17,59,60,62, 1291	БАСКОВ В.А.	-1325
БАРИЖЕВ Н.Д.	-1348,1349	БАСТРУКОВ С.И.	-632,731,732
БАГАТУРИЯ Ю.Ш.	-13,81	БАТАНОВ Д.	-1113
БАГИНЯН С.А.	-1106	БАТАРИН В.А.	-1298
БАДАЛОВ Н.Б.	-847,848,849	БАТИСТ Л.Х.	-850,851
БАДАЛОВ Х.Н.	-841	БАТУСОВ Ю.А.	-72
БАЗАРКИНА Т.В.	-1661	БАТЮЧА Б.В.	-73,74,75
БАЗЫЛЕВ С.Н.	-1107,1108	БАХВАЛОВ Н.С.	-996,1190
БАЗЫЛЕВА Н.П.	-1097	БАЦЕВ С.	-1352
БАДЕР Г.Р.	-981	БАЧИЛЬЕРИ П.	-1103
БАЙЛА И.	-1109,1110,1109	БАШКИРОВ В.А.	-1325
БАЙРАМОВ А.А.	-4,63,64	БЕ ЕН ГВАН	-1477
БАКАЕВ В.А.	-32	БЕДНЯКОВ В.А.	-223,224,225, 226,227
БАКАЛОВ Д.Д.	-624,625	БЕЗЗУБОВ В.А.	-58,1298
БАКАЛОВ Т.	-1111	БЕЗНОГИХ Г.Г.	-1114
БАЛАГУРОВ А.М.	-578	БЕЗНОГИХ Ю.Д.	-993,997,998
БАЛАМАТОВ Н.Н.	-67,68	БЕЗРУКОВ Б.А.	-1115
БАЛАНДИКОВ Н.И.	-967	БЕЯЗИН С.Д.	-922
БАЛАНДИН В.П.	-20,21,22,23,24, 25,26,27,1293, 1294	БЕККЕР Л.	-76
БАЛАНДИН М.П.	-1444	БЕЛАШЕВ Б.З.	-1116
БАЛБЕКОВ В.И.	-982,983	БЕЛИКОВ Н.И.	-13,81
БАЛДИН А.М.	-18,48,49,54,59, 67,65,66,67,68, 211,212,921, 1093,1586	БЕЛОВ А.Г.	-999,1000,1481, 1622
БАЛЕА Е.	-17,18,59,60	БЕЛОВ А.С.	-982,983
БАЛЕА О.	-17,18,59,60	БЕЛОВ В.А.	-1191
БАЛЕСТРА Ф.	-1309	БЕЛОЗЕРОВ А.В.	-943,945
БАЛУКА Г.	-1223,1310,1311	БЕЛОУСОВ А.С.	-20,21,22,23,24, 25,26,27,1326
БАЛЬБУЦЕВ Е.Б.	-626,627,628	БЕЛОУСОВ В.И.	-1098
БАНЕЛЕВСКИЙ Я.П.	-1477	БЕЛОШИЦКИЙ П.Ф.	-1001,1002
БАНГ Е.	-663	БЕЛУШКИН А.В.	-1499
БАНИК Б.П.	-45,69	БЕЛУШКИН В.А.	-967,1097
БАНИКОВ А.В.	-78,80	БЕЛУШКИНА А.А.	-1003
БАЦЦЕРЕК А.	-125	БЕЛЬКОВ А.А.	-77,1460
БАРАБАШ И.П.	-1112	БЕЛЬЦАЖ Е.	-1327
БАРАБАШ Л.С.	-995,1312	БЕЛЯЕВ В.Б.	-633,634,635, 636,637,638
БАРАНОВ А.М.	-995	БЕЛЯЕВ И.М.	-1328
БАРАНОВ Я.А.	-1313	БЕЛЯЕВ С.	-228
БАРАНОВ С.П.	-54,67,68	БЕЛЯКОВ В.А.	-1102,1307
БАРАНОВСКИЙ А.И.	-1099	БЕНВЕНУТИ А.С.	-54
БАРАШЕНКОВ В.С.	-204,213,214, 215,1587,1631	БЕНДА В.	-1410
БАРАШЕНКОВ И.В.	-216	БЕР Ю.	-1305
БАРБАШОВ Б.М.	-217,218,796	БЕРВОЛЬФ Х.	-80
БАРДИН Д.О.	-54,67,68,208, 209,210,219, 220,221,222	БЕРЛОВИЧ Э.Е.	-843
БАРТКЕ Е.Г.	-16,17,59,60,71, 1314	БЕСКРОВНАЯ Л.Г.	-1477,1478
БАРЫШЕВСКИЙ В.Г.	-629,630	БЕТАК Э.	-639,923
БАРЫШНИКОВ А.Г.	-631	БЕТЕЧЕКОВ Н.Д.	-1277
		БЕТТГЕ М.	-1192
		БЕТТХЕР Г.	-80
		БЕЧВАРЖ Ф.	-579,580,581
		БЕШЛУ К.	-1,2,3,46
		БИАЛКОВСКА Е.	-17,59,60
		БИЛЕНЬКАЯ С.И.	-229
		БИЛЕНЬКИЙ С.М.	-67,68,230

БИРУЛЕВ В.К.	=20,21,22,23,24, 25,26,27,1293, 1294	БУБНОВ Н.Н.	=1339
БИРУЛЕВ М.С.	=1704	БУГРОВ В.Н.	=924,925,926, 1446,1447
БИЦАДЗЕ Г.С.	=1295,1296,1329	БУДАГОВ М.А.	=4,63,82,1329, 1336
БЛИК А.М.	=1329	БУДАНОВ Н.П.	=50,1298
БЛИННИКОВ Ю.С.	=850,851	БУДЗЫНСКИ М.	=838,839,840,855, 856,1118,1445
БЛОХИН М.А.	=1496	БУДЗЯК А.В.	=837,848,1314, 1337,836
БЛОХИН С.М.	=1443,1496	БУДИЛОВ В.А.	=1317
БЛОХИНЦЕВ Д.И.	=231	БУДЯШОВ Ю.Г.	=1338,1708
БЛОХИНЦЕВА Т.Д.	=29,30,78	БУКЛАНОВ Г.В.	=879
БОБОДЖАНОВ И.	=31	БУЛАТОВ С.М.	=583
БОБРАКОВ В.Ф.	=1330	БУЛГАКОВ Н.К.	=1348,1349
БОБРОВА М.П.	=1337	БУЛДАКОВСКИЙ В.Н.	=997,1009
БОГАТИН В.И.	=79	БУЛЛА Г.	=1119,1206
БОГДАНОВ Д.Д.	=918,919	БУЛЛА Ф.	=1119,1120,1206
БОГДАНОВ С.Д.	=32	БУНАТЯН Г.Г.	=237,238,239, 645,646,647, 648,649
БОГДАНОВА Л.Н.	=640,641,642	БУНЯТОВ С.А.	=77,83,1460
БОГДАНОВА С.Н.	=1004	БУНЯТОВА З.И.	=13,1261,1334, 1339,81
БОГДАНОВИЧ Е.	=17,59,60	БУРИЛКОВ Д.Т.	=20,21,22,23,24, 25,26,27
БОГДЗЕЛЬ А.А.	=1111,1331,1332, 1461	БУРКОВ Ю.К.	=953
БОГОЛЮБОВ Н.Н.	=1500,1501,1502, 1632	БУШУЕВ Ю.П.	=1662
БОГОЛЮБОВ П.Н.	=232,233,234,235	БЫКОВ А.А.	=899,927,943, 945,1462
БОГОЛЮБОВА-МЛ. Н.Н.	=236,1502, 1503,1504	БЫКОВСКИЙ М.А.	=583,918,919, 991,1010,1493, 1692
БОГОЛЮБСКИЙ И.Л.	=1505	БЫСТРИЦКИЙ В.М.	=84,1340,1341, 1342
БОГОМОЛОВА Е.С.	=1117	БЗДИКЭ Т.	=855
БОГУСЛАВСКИЙ И.В.	=73,74,75	БЗМ Я.	=80
БОДЯГИН В.А.	=6,7,8,10	БЗР И.	=80
БОЛДЕА В.	=17,18,59,60	БЯЛКО А.А.	=857,1121,1122, 1343
БОЛЛИНИ Д.	=54		
БОМ Г.	=80,1305		
БОНДАРЕВ В.К.	=66,1328		
БОНДАРЕНКО Г.Б.	=995		
БОНДАРЕНКО П.Г.	=999,1000		
БОНЧ-ОСМОЛОВСКИЙ А.Г.	=1005,1006, 1007,1008		
БООС Э.Г.	=73,74,75		
БОРЗАКОВ С.Б.	=572,573,574, 575,576,577, 582,1333		
БОРЗУНОВ И.Т.	=1307		
БОРИСОВ М.С.	=12,13,81,86,87, 1334		
БОРИСОВСКАЯ З.В.	=1093		
БОРЧА К.	=943,944,945		
БОЦЦО М.	=54		
БРАЗЕВИЧ Э.	=1443,1588,1589		
БРАЗЕВИЧ Я.	=1443,1588,1589		
БРАН Р.	=54		
БРАНКОВ Я.Г.	=236		
БРЕНЕР С.Е.	=633		
БРИАНСОН Ш.И.	=643,644,707, 92, 1352		
БРУДАНИН В.Б.	=92,838,852,853, 854,884,885, 887,888,1113, 1117,1118,1119, 1335		
БРУХЕРТЗАЙФЕР Х.	=1613,1614		
		ВАГНЕР И.	=80
		ВАГОВ В.А.	=584,1123,1124, 1125,1193,1194, 1344
		ВАДЕЕВ В.П.	=997,998
		ВАЗДИК Я.А.	=20,21,22,23,24, 25,26,27,1326
		ВАЙДХАЗЕ Ф.	=1123
		ВАЙИ Л.	=1294
		ВАЙШВИЛА З.	=626,627,628
		ВАЛЕВИЧ А.И.	=993,1003
		ВАЛЕН Р.Ж.	=92, 1352
		ВАЛКАР Ш.	=4,63,64
		ВАЛКАРОВА А.	=73,74,75
		ВАЛУЕВ Б.Н.	=1506,1507
		ВАНКОВ И.	=1126
		ВАРДЕНГА Г.Л.	=42,43,44,45,46

ВАРЮХИН В.В. =85
 ВАСИЛЕВ П.Г. =969,1011
 ВАСИЛЬЕВ А.Н. =12,13,52,81,
 902,983
 ВАСИЛЬЕВ В.А. =72
 ВАСИЛЬЕВА З.В. =1461
 ВАСИЛЬКОВ Р.Г. =15
 ВАСУТЧЕНЬСКИ Т. =1499
 ВАСЯК А. =1074
 ВАХТЕЛЬ В.М. =650,858
 ВАШАКИЛЗЕ Ш.И. =240
 ВАШАРОВ Л. =853,859,1262,
 1263,1264,
 1663
 ВДОВИН А.И. =651,652,873
 РЕБЕР Р. =1100
 ВЕГ Л. =241,242
 ВЕНИКОВ Н.И. =1012
 ВЕРЕЖКИН П. =54
 ВЕРЕН И. =26,1293,1294
 ВЕРКИН Б.И. =1619
 ВЕРТОГРАДОВ Л.С. =80,1127
 ВЕСЕЛОВ В.Г. =860
 ВЕСТЕРГОМБИ Г. =54
 ВЖЕЦИОНКО Е. =634,636
 ВЗОРОВ И.К. =1292
 ВИДЕМУТ П. =1013
 ВИЗИРЕВА Л. =5,9,1290
 ВИКТОРОВ К.Б. =1014,1015
 ВИЛАНЕН П. =73,74,75
 ВИНУЦКИЙ С.И. =624,653,654,
 655,656,657,
 1195,1196,1197
 ВИНОГРАДОВ В.Б. =82,1320
 ВИНГРАДОВ В.Н. =1296,1664
 ВИНОГРАДОВА З.П. =1296
 ВИРШО М. =54
 ВИШНЕВСКИЙ А.В. =1345
 ВИШНЕВСКИЙ В.Ф. =1307
 ВИШНЕВСКИЙ И.К. =52
 ВИШНЯКОВ В.В. =1120,1346,1347
 ВЛАДИМИРС В.А. =203
 ВЛАДИМИРС В.А. =1124,1125
 ВО ВАН ТХУАН =572,573,574,
 575,576,577,
 1333
 ВО ДАК БАНГ =1590,1665
 ВО ХОНГ АНЬ =1500,1509,1510
 ВОВЧЕНКО В.Г. =86,87,88
 ВОГНАР М. =1000
 ВОДОПЬЯНС В.С. =1340
 ВОЕВОДИН М.А. =997,998,1016,
 1017,1018
 ВОРТУКОВСКА И. =1348,1349
 ВОЯЧИЦКИЙ С. =54
 ВОКАЛ С. =69,89
 ВОЛКОВ В.В. =920,928,929
 ВОЛКОВ В.И. =997,998,1019,
 1020
 ВОЛКОВ В.Я. =968,1658
 ВОЛКОВ М.К. =243,244,245,
 246,247,248

ВОЛКОВ Н.Г. =857,1120,1121,
 1122,1250,1343,
 1350
 ВОЛКОВ Ю.М. =1021
 ВОЛОБУЕВА Т.И. =1290
 ВОЛОДИН В.Д. =45,1351,1666
 ВОСЛОДЬКО А.Г. =54,67,68,1329
 ВОЛОШИН М.Б. =658
 ВОРОБЬЕВ Г.Г. =5,6,7,8,9,10,
 11,1290
 ВОРОБЬЕВ Е.Д. =1591,1592,1618,
 1706
 ВОРОНИН Ф.Г. =1676
 ВОРОНОВ В.В. =659
 ВРЕБА В. =73,74,75,90,91
 ВТМРИН В.А. =585,586,587
 ВУ СУАН МИНЬ =797,798,799,800
 ВУИЧИЧ Г.М. =1511,1512
 ВУЛОВ Ц. =92,660,834,838,
 847,848,849,
 852,854,861,
 862,863,864,
 865,866,867,
 868,885,1113,
 1117,1119,1335,
 1352
 ВУЛОВА Л.А. =1113
 ВУОНГ ДАО ВИ =1104
 ВУСКОЧИЛ С. =80,1129,1353,
 1354
 ВУШЕНСКИЙ С.В. =249
 ГАБАНЕЦ И. =987,988,1022
 ГАВРИЛЕНКО Г.М. =1488,1513,1514
 ГАВРИЛОВА З.Г. =987,988
 ГАВРИШ П.П. =1023
 ГАВРИЩУК О.П. =1328
 ГАГАРИН Д.Ф. =85
 ГАГУНАШВИЛИ Н.Д. =54,67,68
 ГАДЖИЕВ И.Т. =661
 ГАЕВСКИ Я. =80
 ГАЗДЗИЦКИЙ М. =43,46
 ГАЙ Г.И. =1003
 ГАЙДАМАКА Р.И. =1355
 ГАЙСАК И.И. =1356
 ГАЛАКТИОНОВ В.В. =1198
 ГАЛИМЗЯНОВ Р.М. =633
 ГАЛИМОВ Р.М. =1261
 ГАЛЬМ И. =80,1305
 ГАЛЬПЕРИЧ А.Г. =1103
 ГАЛЬПЕРИЧ А.С. =251,252,253,250
 ГАМИЛЬТОН У.О. =873,875,883
 ГАНБААТАР Н. =850,851,860,869,
 842,843,844
 ГАНГРСКИЙ К.П. =662,870,1463,
 1464,1469
 ГАНДЫЛЬ Е.М. =635
 ГАНЗА Е.А. =79
 ГАРАНИНА Т.А. =75
 ГАРЕЕВ Ф.А. =663
 ГАРСЕВАНИШВИЛИ В.Р. =93

ГАРФАНЬНИ Р,	=1309	ГОЛОСКОКОВ С,В,	=263,264,265, 266,267,268, 269,270,271, 272,273,274,275
ГАСАНБЕКОВ Р,М,	=1098	ГОЛОХВАСТОВ А,И,	=42,43,44,45,46
ГАСПАРЯН А,П,	=16,17,18,59,60, 62,94,95,1291	ГОЛУБЕВ И,И,	=1014
ГВАХАРИЯ Т,В,	=24,25,26,27	ГОЛУБЕВА М,Б,	=1359,1360
ГЕНЕШИ Т,	=80	ГОЛУТВИН И,А,	=54,67,68,995, 1026,1133,1345, 1364,1365
ГЕНЮУ Х,	=54	ГОЛЬНИК Н,	=1600
ГЕНЧЕВ В,И,	=20,21,22,23,24, 25,26,27,67,68	ГОМАЧ В,С,	=1130
ГЕНШ У,	=80	ГОНЗАТКО Я,	=581
ГЕОРГЕСКУ Р,	=1270	ГОНС З,	=836,837
ГЕРАСИМОВ С,Б,	=254	ГОНУСЕК М,	=837
ГЕРАЖИКОВ В,С,	=661,664,801	ГОНЧАКОВ В,С,	=1200
ГЕРДТ В,П,	=255,256,1199	ГОНЧАРЕНКО Ю,М,	=17
ГЕРИНЕК И,	=73,74,75	ГОНЧАРОВ С,А,	=663
ГЕРЛИК Э,	=927,943,944,945	ГОНЧАРОВА Л,А,	=45
ГЕРСАМИЯ Д,В,	=93	ГОНЧАРОВА Н,Г,	=665
ГЕРЦТЕЙН С,С,	=902,903	ГОЛИН А,	=852,1113
ГЕШКОВ И,М,	=20,21,22,23,24, 25,26,27,67,68	ГОРБУНОВ Н,В,	=1201,1202
ГИБСОН У,	=1348	ГОРЕМЫЧКИН Е,А,	=569,1442
ГИКАЛ Б,Н,	=991,1061	ГОРИН Ю,П,	=50,1298,1306
ГИОРДЖЕСКУ Н,	=66	ГОРНОВ М,Г,	=1356,1366,1367, 1368,1369
ГЛАВАТА Д,	=1448	ГОРНУШКИН Ю,А,	=1359,1360,1362
ГЛАГОЛЕВ В,В,	=33,93,1130, 1131,1132,1307, 1357	ГОРОДНИЧЕВ Е,Д,	=1023
ГЛАГОЛЕВА Н,С,	=1351,1666	ГОРОЖАНКИН В,М,	=660,861,862, 863,864,865, 866,868,871
ГЛАВИЛИН Л,К,	=67,68	ГОРЧАКОВ О,Е,	=29,30,1370,1371
ГЛАДКИ Я,	=20,21,22,23,24, 25,26,27,54,67, 68	ГОРШКОВ С,Н,	=1514
ГЛАЗОВ А,А,	=1024,1025	ГОРШКОВА Н,Л,	=1114
ГЛАЗУНОВ А,В,	=1633,1634	ГОЧЕВ И,Г,	=1515,1516,1517
ГЛАСНЕК К,П,	=80	ГОЧЕВА А,Д,	=1195,1196
ГЛЕДЕНОВ П,М,	=508,509	ГРАМЕНИЦКИЙ И,М,	=73,74,75,96
ГЛЕЙБМАН Э,М,	=1133	ГРАЦИН А,Ф,	=1117
ГЛИНКА В,	=82,1295,1296, 1299,1336	ГРЕБЕНЬ Л,И,	=1011
ГЛОТИ Л,Н,	=13,01	ГРЕБЕНЮК В,М,	=1372
ГМИТРО Н,	=257	ГРЕБНЕВ А,В,	=590
ГОБЛО О,	=1352	ГРИГАЛАШВИЛИ Н,С,	=17,18,59,60,97
ГОВОРКОВ А,Б,	=258,259	ГРИГАЛАШВИЛИ Т,С,	=20,21,22,23, 24,25,26,27, 1099,1293,1294, 1326
ГОВОРУН Н,Н,	=1103,1106,1130, 1131,1132,1134, 1135	ГРИДНЕВ Г,Ф,	=920
ГОВОРУН Р,Д,	=1593	ГРИШАЕВ И,А,	=1340
ГОГСХИЯ В,Ш,	=260,261,262	ГРИШИН В,Г,	=16,17,18,19,34, 35,36,37,38,39, 40,41,59,60,61, 62,76,98,99, 100,101,102, 103,104,105
ГОЛИКОВ В,В,	=578	ГРИШИН В,К,	=1027,1028
ГОЛОВАНОВ Л,Б,	=66,967,970, 1290,1307	ГРИШКЕВИЧ Я,В,	=80
ГОЛОВАТОК В,М,	=1340,1349	ГРОМОВ К,Я,	=92,660,835,836, 837,842,843, 844,845,861, 862,863,864, 865,866,868, 872,1287,1335, 1352
ГОЛОВАЧЕВ И,А,	=1593		
ГОЛОВАЧИК В,Т,	=1400		
ГОЛОВИН Б,М,	=1350,1359,1360, 1361,1362		
ГОЛОВИН В,М,	=1345,1363		
ГОЛОВКОВ Н,А,	=854,885		

ГРОМОВА И.И. =854,872
 ГРУИА С. =1,2,3
 ГРУЦЕЦКИ М. =928
 ГРУШИН В.Ф. =54,67,68
 ГУДИНА К.К. =17,59
 ГУЗИК З. =1349,1349,1373
 ГУЛЬБЕКЯН Г.Г. =1861,1877
 ГУНДОРИНА С.Ф. =1181,1594
 ГУРЕВИЧ И. =228
 ГУРСЯ Ф.Б. =1356,1366,1367,
 1369

ГУСЕВ А.Н. =1283
 ГУСЕВ В.С. =991,1493
 ГУССЕНС М. =54
 ГУСЬКОВ Б.Н. =20,21,22,23,24,
 25,26,27,1273,
 1294,1326
 ГЮЛДНЕР Х. =1213

Д ДАВАА С. =882
 ДАНИЛОВ В.И. =1116,1593,1635,
 1636

ДАО ВОНГ ДЖК =276
 ДАРБАИДЗЕ Я.З. =277
 ДАЦКО В.С. =1183,1386
 ДАШЬЯН Н.Б. =73,74,75
 ДВОРНИК А.М. =4,63,64
 ДВУРЕЧЕНСКИЙ А. =882,883,884,
 885,1126

ДЕМЕНТЬЕВ Е.А. =1299,1300,1351
 ДЕМЕНТЬЕВ Р.К. =67,68,73,74,75
 ДЕНИН А.Г. =1678
 ДЕНЕШ Э. =88
 ДЕНИСОВ С.П. =52,1298
 ДЕНИСОВ Э.И. =1349
 ДЕРБЕНЕВ Я.С. =982,983
 ДЕРЕВЩИКОВ А.А. =13,52,81
 ДЕРЛИЦКИ А. =88
 ДЕРЖАГА В.А. =652,873,874,
 875,883,1445

ДЖАВРИШВИЛИ А.К. =88
 ДЖАШИ В.А. =838
 ДЖГАРКАВА М.И. =93,186
 ДЖЕЛЕПОВ Б.С. =854
 ДЖЕЛЕПОВ В.П. =63,82,84,107,
 1029,1340,1341,
 1595,1637

ДЖОБАВА Т.Д. =43,45,46
 ДЖОЛОС Л.В. =1419
 ДЖОРДЖАДЗЕ В.П. =20,21,22,23,24,
 25,26,27,67,68

ДИДЕНКО Л.А. =17,60,100,102,
 105,
 =59

ДИДЫК А.К. =1489,1490,1491
 ДИКОРАТО М. =1183
 ДИКУСАР В.В. =886
 ДИКУСАР Н.Д. =1183,1134
 ДИМИТРОВ Х. =5,9,1298
 ДИНЕВ Д.Х. =1030,1031,1032

ДИНЕРХАН М. =278,279,280,
 281,282,283,
 284,285

ДИОШИ Л. =88
 ГИРНЕР А. =1130,1131,1132,
 1136

ДИТРИХ Ю. =1033,1034,1035,
 1036

ДМИТРИЕВ В.Д. =930,1374,1375
 ДМИТРИЕВСКИЙ В.П. =1024,1029

ДМИТРИЕВСКИЙ Ю.П. =971

ДО КИМ ТОНГ =1265
 ЛОБЕРЕНЦ В. =876,889

ДОБРОВОЛЬСКИЙ Т. =54

ДОДОХОВ Я.Х. =1376

ДОКУЧАЕВА В.А. =221

ДОЛБИЛОВ Г.В. =984,1037,1038,
 1039,1040

ДОЛГИЙ С.А. =1377

ДОЛГОШЕИН Б.А. =995,1325

ДОЛЕЦКИ К. =1378

ДОЛИВО-ДОБРОВОЛЬСКАЯ Г.И. =1667

ДОЛЯ С.Н. =1006,1007,1008,
 1041,1042,1043,
 1379,1380,1668

ДОЛЯ С.П. =1669

ДОМАНОВ В.П. =879,1266

ДОМБРОВСКИ Р. =88

ДОМИНИК В. =88

ДОНГ ДЖК НЯН =876

ДОНЕЦ Е.Д. =997,998

ДОНКОВ А.Д. =286

ДОРКИН С.М. =287,666

ДОРОХОВ А.Е. =234,235,288

ДРАЙЕР Р. =876,889,
 1663

ДРЕМИН И.М. =184

ДРЕНСКА М. =1180,1181

ДРЕНСКА С. =289

ДРОБИН В.М. =972

ДРОБИНА Т.П. =1273

ДРУИЧ В.А. =1678

ДУБИНСКИ Я. =82

ДУБОВИК В.М. =290,291,292

ДУБОВИК Л.В. =1137

ДУДЕК Е. =739

ДУДНИКОВ В.Г. =997,998

ДУКА-ЗОЙОНИ А. =1332

ДУПАК Я. =873

ДЫДЫШКО В.Ф. =1284

ДЫНАЖ Р. =6,10

ДЫМНИКОВ А.Д. =992,1381

ДЬЯЧКОВ Е.И. =972,973

Е ЕВДОКИМОВ Н.Н. =1044
 ЕВСЕЕВ В.С. =667,1444,1465
 ЕВСИКОВ И.И. =20,1114,1138,
 1348
 ЕВСИНА В.Н. =1114,1138
 ЕВТУХОВИЧ П.Г. =1313,1382
 ЕГОРОВ В.Г. =853,877
 ЕКИНОВ А.В. =1098

ЕЛИЗАРОВ О.И. -1124,1125,1192,
1461
ЕЛИСЕЕВ С.М. -102,293
ЕЛКИН Ю.В. -850,851
ЕМЕЛИН И.А. -1205
ЕМЕЛИНА Л.Н. -1205
ЕНИКОВА М. -834
ЕНУЦЕЛ И. -1206
ЕНУЦЕЛ Х.И. -1206
ЕРЕНИН А.В. -931,1496
ЕРМАКОВ В.А. -584
ЕРМИЛОВА Д.И. -74,75
ЕРОФЕЕВА И.Н. -17,95
ЕРЦОВ А.М. -1130,1140,1141
ЕРЦОВ В.П. -993,1003
ЕРЦОВ С.Н. -663
ЕРЦОВА Т.А. -1142
ЕФИМОВ В.Н. -294,295
ЕФИМОВ Г.В. -279,280,281,
282,283,284,
285,296,297,
298,299
ЕФИМОВ Л.К. -26
ЕФИМОВЫХ В.А. -86,87
ЕФРЕМОВ А.В. -212,300,301,
302,303,304,
305,306,307

З ЗАБОЛОТИН В.П. -993,997,1017,
1050,1051,1052
ЗАВАДА П. -80
ЗАГРЕБНОВ Р.А. -236,811,1495
ЗАДОРОВНИЙ А.М. -214
ЗАЙКОВ Р.П. -308,309
ЗАМИДОРОВА О.А. -1103,1384
ЗАЙЦЕВ Л.Н. -1011
ЗАЙЦЕВА Н.Г. -1270,1271
ЗАКШЕВСКИ Я. -80
ЗАЛЕСКИ Т. -1310
ЗАЛЯЛОВ Р.З. -1211
ЗАМОЛОДЧИКОВ АЛ.Б. -310
ЗАМРИЙ В.Н. -1049,1125,1344
ЗАМЯТНИН Ю.С. -1596
ЗАНЕВСКИЙ Ю.В. -1288,1289,1385,
1586,1597
ЗАПЛАТИН Е.Н. -1025
ЗАПЛАТИН Н.Л. -1024,1053
ЗАПОРОВЕЦ С.А. -5,6,7,8,9,10,
11,1290
ЗАРУБИН А.В. -67,68,1345,1363
ЗАХАРЬЕВ Б.Н. -668,669
ЗАЯЧКИ В.И. -20,21,22,23,24,
25,26,27
ЗВАРА И.И. -879,1266,1598,
1599,1272,1278
ЗЕЛЕНСКИЙ А.Н. -983,982
ЗЕЛИГЕР К. -1337
ЗЕЛИНСКИ П. -93
ЗЕЛЬДОВИЧ А.Г. -967,970,973,
1314
ЗЕЛЬЧИНСКИЙ М. -1600
ЗЕМАН П. -579,580
ЗЕНКИН С.В. -290,291,292
ЗЕРНИН Ю.Д. -1354
ЗИМИН Г.Н. -504,1125,1310
ЗИМИН Н.И. -1348
ЗИНОВ В.Г. -1340,1341,1372,
1386,1466
ЗИНОВЬЕВ Л.П. -993,997,998,
1017,1600
ЗИНЬКЕВИЧ С.П. -1117
ЗЛАТАНОВ З. -73,74,75
ЗЛАТЕВ И.С. -224,311
ЗЛАТЕВ С.И. -312,313
ЗЛОБИН А.В. -971
ЗЛОКАЗОВ В.Б. -1101,1144
ЗЛОМАНЧУК М. -1387
ЗО ИН-ОК -584
ЗОДАН Х. -930,1375
ЗОЛИН Л.С. -1328
ЗОТОВ Н.П. -67,68,212
ЗРЕЛОВ В.П. -108,1388,1389
ЗУБАРЕВ А.Л. -633,635
ЗУБЕР К. -841
ЗУЛЬКАРНЕЕВ Р.Я. -109
ЗУПАНЧИЧ Ч. -54
ЗУОНГ ВАН ФИ -314,315,316,317

Ж

ЖАБИЦКИЙ В.М. -1015,1022,1045,
1046
ЖАК А. -1378
ЖАРГАЛ Ч. -1383
ЖАРГАЛОВ Т.С. -1707
ЖАРКОВ А.Ю. -255,256,1190
ЖАЧЕК И. -54,67,68
ЖДАНОВ А.А. -86,87
ЖЕЛАНКОВ А.В. -29,30
ЖЕЛЕВ У. -834
ЖИДКОВ А.Я. -953
ЖИДКОВ Е.П. -794,795,807,
990,996,1000,
1043,1047,1048,
1177,1178,1190,
1207,1208,1209,
1210
ЖИДКОВ П.Е. -808,809,810
ЖИДКОВА И.Е. -990
ЖИЛЬЦОВ В.Е. -1364
ЖИЫРОВ В.Н. -1292
ЖУАКОВ Б.Л. -879,1267,1268,
1269
ЖУК В. -855,1445
ЖУКОВ Г.П. -1123,1124,1125,
1143,1461
ЖУНАМУРАТОВ А. -838,878
ЖУРАВЛЕВ В.В. -1049
ЖУРАВЛЕВ Н.И. -852,1104,1335
ЖУРАВЛЕВА Е.Л. -1273
ЖУРАВЛЕВА Н.В. -1375
ЖУЧКО В.Е. -1464

ЗЯЗЮЛЯ Ф.Е.	-1313,1382	ИСАКОВ В.И.	-846
И		ИСКАКОВ А.Н.	-1348,1349
ИВАНЕНКО А.И.	-1277,1300	ИСЛАМОВ Т.А.	-835,836,837,834, 872,1287
ИВАНОВ А.Б.	-1391,1506,1597		
ИВАНОВ А.И.	-662,838,854, 868,1113	ИССИНСКИЙ И.Б.	-997,1009,1017, 1600
ИВАНОВ В.В.	-1292	ИТКИС М.Г.	-922,935,936
ИВАНОВ В.Г.	-1130,1131,1132, 1314	ИШМУХАМЕТОВ М.З.	-1310,1344
ИВАНОВ Г.А.	-1215		
ИВАНОВ Е.А.	-253,318	Й	
ИВАНОВ И.Н.	-987,988,1014, 1015,1045,1046	ЙОРВЧЕВ К.И.	-45
		ЙОРДАНОВ А.Б.	-1296, 1329
ИВАНОВ И.	-1181		
ИВАНОВ М.А.	-281,284,285,298	К	
ИВАНОВ М.И.	-319,661,664,801	КАБАТ Д.	-974
ИВАНОВ М.П.	-953,1392,1724	КАБАЧЕНКО А.П.	-1703
ИВАНОВ Р.Б.	-854	КАДАНЦЕВ С.Г.	-1212,1213,1214
ИВАНОВ С.В.	-303	КАДАНЦЕВА Е.П.	-996,1190,1215
ИВАНОВ Ю.П.	-225,249,311	КАДМЕНСКИЙ В.Г.	-674
ИВАНОВА А.Б.	-82	КАДМЕНСКИЙ С.Г.	-650,674,675, 676,677,678, 679,680,681, 682,683,684, 685,686,846,858
ИВАНОВА И.	-83		
ИВАНОВА И.С.	-85	КАДЫРОВ Р.Б.	-1348,1349
ИВАНОВА С.П.	-670,671,672, 673,893,894, 895,896,897, 946,947,948, 1113	КАДЫШЕВСКИЙ В.Г.	-286
ИВАНОВА С.	1113	КАЗАКОВ Д.И.	-812
ИВАНОВСКАЯ И.А.	-16,17,18,59,60, 62,95,1291	КАЗАРИНОВ М.О.	-67,68,86,87,88, 112
ИВАНЧЕНКО З.М.	-1139,1145	КАЗАРИНОВ Н.О.	-1011,1057,1058, 1059
ИВАНЧЕНКО И.М.	-20,21,22,23,24, 25,26,27,57,68, 1114,1135,1138, 1145,1293,1348	КАЗАРИНОВ Ю.М.	-12,13,52,81,86, 87,88,106
ИВАНЬШИН Ю.И.	-110,1123,1136, 1346,1347	КАЗАЧА В.И.	-1260
ИВАХНЕНКО И.Н.	-67,68	КАЗАЧА Г.С.	-663
ИГНАТЕНКО М.А.	-1292	КАЯЧОВ З.	-1294
ИГНАТОВА Р.	-932	КАКУРИН И.Н.	-22,24,25,26,27, 1293
ИГНАТОВИЧ Я.К.	-591,592,593	КАЛИНИН А.М.	-930,1375
ИГНАТЬЕВ С.В.	-1335	КАЛИНИНА Н.А.	-28,1323
ИЕРУСАЛИМОВ А.П.	-1,2,3	КАЛИНИЧЕНКО В.Р.	-1671,1672,1673
ИЖИЦКИ М.	-88	КАЛИНКИН Б.Н.	-85
ИЗОСИМОВ И.Н.	-1462	КАЛИЧНИКОВ В.А.	-1355
ИЗЯКРОВ В.М.	-57	КАЛИЧНИКОВ В.Г.	-838,842,843, 844,863,867, 877,878,881
ИЛЕНБУРГ Р.	-1313	КАЛПАКЧИЕВА Р.	-927,935,936, 943,945,944
ИЛЧЕВ Г.	-1111		
ИЛЬИНА А.Н.	-111	КАЛЬТВАССЕР С.	-80
ИЛЬИНОВ А.С.	-880,933,934,954	КАМАНИН В.Р.	-893,894,895, 896,897,944, 946,947,948
ИЛЮКЕНКО В.И.	-54,67,68,1638		
ИНКИН В.Д.	-1054,1055,1056, 1086,1087,1088, 1137,1670	КАМИНСКАЯ А.М.	-1214,1015,1245
ИНОЗЕМЦЕВ В.И.	-6,10,320	КАМИНСКИЙ А.К.	-1214,1015,1245
ИНОЯТОВ А.Х.	-1352	КАМИНСКИЙ Л.Г.	-1211
ИОАН И.	-57	КАМИНСКИЙ М.И.	-45,1299,1300
ИОРАМАШВИЛИ З.Ш.	-80	КАМПОРЕЗИ Т.	-54
ИСАЕВ А.Г.	-321	КАМФЕ Г.	-1626
ИСАЕВ А.С.	-993,997,1017, 1050,1051,1052		
ИСАЕВ П.С.	-224,225,311,322		

КАНАРЕК Т.И.	=17,18,59,60,71, 95,99,101,102, 105,100	КИРИЛЛОВ Д.А.	=20,21,22,23,24, 25,26,27,1138, 1293,1294
КАНГРОПОЛЬ Ю.В.	=1467,1468	КИРИЮК А.Л.	=590
КАНЕВСКИЙ М.Ф.	=1028	КИРХБАХ М.Н.	=689
КАНЦЕРОВ В.А.	=995	КИРЧЕВ К.П.	=807
КАО ДАК ХЬЕН	=1318,1319,1320, 1321,1393	КИРШИН И.Т.	=54,67,68,1044, 1345
КАПТАРЬ Л.П.	=287	КИСЕЛЕВ В.С.	=54,67,68
КАПУСТИНА Л.Л.	=1117	КИСЕЛЕВ О.Ф.	=86,87,1334, 1674,1705
КАПШАЙ В.Н.	=323,324,325, 326,327,328, 329,330	КИССЕНЕР Х.-Р.	=257
КАРАДЖОВ Д.	=1180,1181	КИТИЛОВА В.	=690
КАРАМЯН С.А.	=687,924,925, 926,1446,1447	КИШВАРАЛИ А.	=80
КАРДО-СЫСОВЕВ А.Ф.	=1380	КЛАДНИЦКАЯ Е.Н.	=16,17,18,59,60, 95,114,115,1291
КАРЛИН Д.Л.	=1482	КЛЕНЧ Б.А.	=1061,1077
КАРЛОВ А.А.	=1127	КЛИМАН Я.	=1332
КАРМАК Ч.	=1348	КЛИМАНОВА М.	=108
КАРНАУХОВ В.А.	=14,15	КЛИМЕНКО С.В.	=1191,1211,1298
КАРПЕКОВ Р.Д.	=1098	КЛЯИЧ М.	=54,67,68
КАРПЕНКО Н.Н.	=20,21,22,23,24, 25,26,27,67,68, 1114,1138,1145, 1293,1348	КНАПИК Е.	=56
КАРПЕШИН Ф.Ф.	=688	КНЯЗЬКОВ О.М.	=670,671
КАРПОВ И.И.	=993,997,1017	КОБЕКОВ В.В.	=893,895,896,946
КАРПУНИН А.В.	=1377	КОБРИНСКИЙ М.Н.	=47,205
КАРПУНИНА И.Е.	=1093	КОБУШКИН А.П.	=1290
КАРПУХИН А.В.	=995	КОВАЛЕВ А.И.	=86,87
КАРПУХИН Р.В.	=29,30,1370,1394	КОВАЛЕНКО А.Д.	=1018
КАРРАШ Г.	=1395	КОВАЛЕНКО Г.Д.	=1348
КАРРИГАН Р.	=1348	КОВАЛЕНКО С.Г.	=224,225,226, 227,311
КАРЧ В.	=920	КОВАЛЬСКИ М.	=17,35,38,59,60, 61,71, 1039,1040
КАСКАНОВ Г.Я.	=1477	КОВАЛЬСКИ М.	=1039,1040
КАСКЕВИЧ М.	=890	КОВРИЖНЫХ А.М.	=1354
КАСЧИЕВ М.С.	=331	КОЖЕНКОВА Э.И.	=1147
КАСЧИЕВА В.А.	=331	КОЖУХОВ И.В.	=1060
КАСЫМОВ К.	=847,849	КОЗЛОВ А.Н.	=1675
КАТЫШЕВ Ю.В.	=331	КОЗЛОВ С.И.	=1077
КАУФМАН В.Ш.	=1179	КОЗЛОВСКИ Э.А.	=1033,1034,1035, 1036
КАУФМАН Г.Г.	=80	КОЗЛОВСКИЙ К.И.	=583
КАШУКЕЕВ Н.Т.	=594,595	КОЗУБЕК С.	=1601,1602,1603, 1639,1640
КВАСИЛ Я.	=882	КОЗУБСКИЙ Э.В.	=1314,1662
КВАТАДЗЕ Р.А.	=17,19,35,39,59, 60,71,76,101, 113	КОЗЫРЕВ О.П.	=503,991,1493
КВИНИХИДЗЕ А.М.	=332	КОЛАЧ Н.	=975
КВИТЕК И.	=589	КОЛАЧКОВСКИ А.	=890
КВИТКОВА Н.И.	=1111	КОЛЕВ К.	=1270
КВЛИВИДЗЕ В.А.	=57	КОЛЕРОВ Г.И.	=245
КЕКЕЛИДЗЕ В.Д.	=20,21,22,23,24, 25,26,27,67,68	КОЛЕСНИКОВ Ю.М.	=1044
КЕЛОГЛУ К.П.	=17,31	КОЛЕСОВ И.В.	=991,1061,1077, 1493,1707
КИМ И.Дж.	=1348	КОЛОБАШКИН В.М.	=1117
КИМ ЗАЯ ТЕ	=847,848,849, 1383	КОЛОНИЙЦЕВА Г.Я.	=1597
КИМ ЗУН БОК	=591	КОЛОСОВ В.Н.	=1296
КИМ СОН ЧУН	=1272,1278	КОЛПАКОВ И.Ф.	=1097
КИРЕЕВ В.И.	=1396	КОЛЬГА В.В.	=1023,1024,1029
КИРИЛЛОВ А.Д.	=1600	КОМАР А.А.	=54,67,68
		КОМАРОВА С.Н.	=46
		КОМЕНДАНТОВА Г.А.	=1481
		КОМИССАРОВ Е.В.	=1148
		КОМИССАРОВА Б.А.	=840

КОНОЯ Г.М.	=1109,1660	КРАСАВИН Е.А.	=1601,1602,1603, 1605,1639,1640
КОМОГорова Л.В.	=995,1312,1345	КРАСНОВСКИ Ш.	=80
КОМСЧКОВ М.М.	=1476,1477,1483	КРАСНЫХ А.К.	=1041,1042,1068, 1380,1669
КОНАЕВА Г.Я.	=1375	КРАСТЕВ В.Р.	=20,21,24,25,26, 27
КОНВЕНТ Х.	=1518,1519,1520, 1521	КРАФТ О.Е.	=893,894,895, 896,897,899, 946,947,948, 1462
КОНДОР А.	=54,1216,1217	КРАЦИКОВА Т.И.	=652,873,874, 875,882,883
КОНДОР Э.	=17,59,60	КРЕКОТЕНЬ С.П.	=631
КОНДРАТЕНКО А.М.	=982,983	КРЕМН Д.	=726
КОНИН А.Д.	=1341,1397	КРЕМЛАСКИ Л.	=972
КОННОВ Б.А.	=1482	КРЕОПАЛОВ Д.В.	=246
КОННОВ Г.И.	=1060	КРЕТОВ А.П.	=1131,1132
КОНОВАЛОВ В.П.	=995	КРЕЦУ Т.	=863,866
КОНОВАЛОВА Т.Н.	=995	КРИБЬЕ М.	=54
КОНОНЕНКО Г.А.	=834,836,1250, 1287	КРИВОНОС С.О.	=318
КОНРАД Х.	=1013	КРИВОХИЖИН В.Г.	=54,67,68
КОНСТАНТИНЕСКУ М.	=1270	КРУГ Х.	=994,1013
КОНСТАНТИНЕСКУ О.	=1270	КРУГЛОВ В.В.	=28,29,30,1302
КОПЕЛИОВИЧ Б.З.	=104,241,242, 310,333,334,335	КРУМШТЕЙН З.В.	=80,1390,1399
КОПЕЛИОВИЧ В.Б.	=336	КРУПА Э.	=1445
КОПП Р.	=54	КРУТОВ В.И.	=1707
КОПЫЛОВ А.В.	=1013	КРЫЛОВ В.В.	=1097
КОПЫЛОВА Д.К.	=17,59,60	КРЯКОВА Л.Н.	=840
КОРБЕЛ З.	=103	КУБЕЧЕК В.	=579,580
КОРЕНЕВ С.А.	=1062,1063,1064, 1065,1066	КУГЛЕР А.	=838
КОРЕНЧЕНКО С.М.	=1313,1382	КУДИНОВ А.В.	=270
КОРЕНЬКОВ В.В.	=1108,1102,1200, 1210,1219	КУДЛА М.	=80
КОРЖАВИНА И.А.	=73,74,75	КУДРЯВЦЕВ И.К.	=1523
КОРМАНЬ З.	=1067	КУЗЕНСКИЙ А.Л.	=1511,1524
КОРМИЦКИ Я.	=842,843,844, 850,851,860,869	КУЗНЕЦОВ А.А.	=42,116,1351
КОРНЕЕВ Б.Е.	=1029	КУЗНЕЦОВ А.Б.	=1059,1069,1070, 1071
КОРНЕЕВ С.А.	=1604	КУЗНЕЦОВ А.В.	=1597
КОРНЕЙЧУК А.А.	=1220	КУЗНЕЦОВ А.Н.	=999
КОРОВИН Г.В.	=14	КУЗНЕЦОВ А.С.	=1292
КОРОГОДИН В.И.	=1593,1605,1620	КУЗНЕЦОВ В.В.	=836,837,838, 845,848,853, 861,862,863, 864,865,866, 867,885,887
КОРОЛЕВ В.М.	=1295,1296	КУЗНЕЦОВ В.Д.	=14,15
КОРОТКИН Ю.С.	=1273,1277	КУЗНЕЦОВ В.И.	=937,938,1400, 1606,1610,1619, 1706
КОРШЕНИННИКОВ А.А.	=857	КУЗНЕЦОВ О.М.	=83
КОСАРЕВ И.Г.	=20,21,22,23,24, 25,26,27,1293, 1294	КУЗНЕЦОВА Е.С.	=43,45,46
КОСАРЕВА З.М.	=813	КУЗНЕЦОВА М.Я.	=853,884,885, 886,887,888
КОСТКА П.	=80	КУЗЬМИН В.А.	=296,297,691
КОСТЮЧЕНКО В.И.	=1482	КУЗЬМИН Е.С.	=1072
КОТОВ И.В.	=50,1298	КУЗЬМИН Н.А.	=20,21,22,23,24, 25,26,27,1293, 1294
КОТОВА Л.С.	=1003	КУКУШКИН А.А.	=1377
КОУСРОВАЯ Ф.	=1,2,3	КУЛАКОВ Б.А.	=20,21,22,23,24, 25,26,27,1293, 1294
КОХЛИ ДЖ.М.	=101		
КОЧЕНДА Л.М.	=70		
КОЧЕТОВ Е.А.	=337,1522		
КОЧЕТОВ С.И.	=895,856,1110, 1445		
КОЧЕЧЯН А.О.	=53		
КОЧКИН В.А.	=1024,1025		
КОШКАРОВ А.Л.	=217		
КРАВЦОВ А.В.	=29,30		
КРАЛИК М.	=579,580,581		
КРАПАРЕНКО В.А.	=57,58		

КУЛАКОВА Е.М. -1009
 КУЛЕНОВ С.П. -264,265,266,
 267,268,269,
 270,271,272,
 273,274,275,
 324,326,337,
 338,1522
 КУЛИКОВ А.В. -20,1370
 КУЛИКОВ И.И. -1019,1020
 КУЛИКОВ С.В. -570
 КУЛИКОВ К.В. -1093,1307,1377,
 1664
 КУЛИНИЧ П.А. -20,50,1298
 КУЛЬПИН Г.Н. -1124
 КУЛЬПИНА О.Ю. -1328
 КУЛЖКИНА Л.А. -804
 КУНДТ У. -67,68
 КУНИКЕ М. -1221,1222
 КУНЧЕНКО А.Б. -1448
 КУПЦОВ А.В. -29,30,1371,1401
 КУПЧАК Р. -1223,1311
 КУРАТАШВИЛИ Г.О. -73,74,75
 КУРБАТОВ А.М. -236
 КУРГАЛИН С.Д. -674,684
 КУРИЛИН А.С. -1098,1224,1329
 КУРОВСКИ Р. -1223
 КУРОЧКИН В.П. -29,30,1401
 КУРСКОВ И.А. -1676
 КУРЯТНИКОВ Б.К. -1093
 КУРЯТНИКОВ Е.К. -1664
 КУТНЕР В.Б. -991,1012,1077,
 1078
 КУТУЕВ Р.Х. -109
 КУТЬИН В.М. -1329
 КУХТИН В.В. -54,67,68
 КУЧЕР А.М. -583
 КУШНИРУК В.Ф. -1361,1402
 КЫРЧЕВ Г. -692
 КЮТТАЛА Э. -1103

Л

ЛАЗАРЕВ И.А. -939
 ЛАЙХ Х. -1677
 ЛАНГРОК К. -1625,1649
 ЛАПИДУС Л.И. -241,242,310,334
 ЛАПШИН В.Г. -52
 ЛАУРИКАЯНЕН П. -1103,1128,1384
 ЛАЧИНОВ В.М. -1014,1073,1308,
 1694,1696,1697
 ЛЕ ЗОН ПХИР -1104
 ЛЕБЕДЕВ А.А. -50,1298
 ЛЕБЕДЕВ И.А. -834,
 835,836,837,
 856,866,872,
 898,1265,1274
 ЛЕБЕДЕВ И.И. -1037,1039,1040,
 1055
 ЛЕБЕДЕВ Р.М. -1307,1357
 ЛЕБЕДЕНКО В.М. -814
 ЛЕВАН Б. -70
 ЛЕВОНЯН С.В. -73,74,75
 ЛЕВЧАНОВСКИЙ Ф.В. -1677
 ЛЕГРАН Б. -1352

ЛЕДНИЦКИ Р. -73,74,75,339,
 340,341
 ЛЕЙКИН Е.М. -67,68,73,74,75
 ЛЕКУТЮРИЕ Д. -1352
 ЛЕОНОВИЧ А.А. -218
 ЛЕСНТОВИЧ А.А. -342
 ЛИ ЗОН СИК -838,867
 ЛИ РЕН ХИ -1225,1226,1227
 ЛИ СУ ЧЕН -847,848,849
 ЛИБУРГ М.Ю. -13,81,86,87,
 1334
 ЛИВНИЦ Э.М. -1314
 ЛИЗУРЕЯ Г.И. -855,
 1445
 ЛИМ ХЕН ТХЕК -1383
 ЛИНКЕВИЧ А.Д. -67,68,325,343,
 344,345,346,347
 ЛИТВИНЕНКО А.Г. -1328
 ЛИТВИНЕНКО Е.И. -1004
 ЛИТОВ Л.Б. -252
 ЛИХАЧЕВ М.Ф. -20,21,22,23,24,
 25,26,27,1138,
 1293,1294
 ЛОБАЧОВ В.В. -1328
 ЛОБАЧОВ В.И. -1093
 ЛОБАЧОВ Ф.В. -931,1678
 ЛОБАЧОВ Ф.Ю. -1208
 ЛОБАЧЕВСКИЙ П.Н. -1628,1629,1634
 ЛОЖКИН О.В. -79
 ЛОКАЯЧЕК М. -73,75,74
 ЛОМАКИН Ф.Ф. -4,63,1296,1329
 ЛОМАНН В. -80
 ЛОМАНОВ М.Ф. -1482
 ЛОМАЧЕНКОВ И.А. -650,846,858
 ЛОМИДЗЕ В.Л. -596
 ЛОМИДЗЕ Н.Л. -20,21,22,23,24,
 25,26,27
 ЛОНТАДЗЕ Т.А. -80,117
 ЛОХОНЫЯ Л. -26,1293,1294,
 1322
 ЛОЩЕНКО В.А. -893,895,896,946
 ЛУВИЗЕТТО М. -1103
 ЛУКИН А.С. -1356,1366
 ЛУКИН В.А. -85
 ЛУКСТИНЬШ Ю.Р. -45,46,118,
 42,43,44
 ЛУКЪЯНОВ С.М. -930,943,945,
 1374,1375
 ЛУМПОВ В.И. -1228
 ЛУПИЛЬЦЕВ В.П. -108,1389
 ЛУППОВ В.Г. -972,974
 ЛУСТОВ Н.М. -1312,1363
 ЛУЧАН Л. -29,30,1371,1401
 ЛУЧКИНА С.А. -1261
 ЛУЩИКОВ В.И. -20,591,1607
 ЛХАГВАСУРЕН Д. -932
 ЛЫКАСОВ Г.И. -33,348,349,350
 ЛЫТКИН Л.К. -1103,1384
 ЛЮ ГВАН СОН -1629
 ЛЮ ЗАЯ ИК -1443,1580,1589

ЛЮБИМОВ А.Л. =20,21,22,23,24,
25,26,27,1403
ЛЮБИМОВ В.Б. =17,48,49,59,60,
119
ЛЮБОШИЦ В.Л. =339,351,693
ЛЮКОВ В.В. =83
ЛЯСТЕ Р. =67,68,80,1399
ЛЯТУШИНСКИ А. =844,1074,1445
ЛЯШЕНКО В.И. =1309,1337

М

МАВРОДИЕВ С.Щ. =289,631
МАГРАДЗЕ Б.А. =352
МАДЕЯ М. =1467
МАЕВСКИ С. =80
МАЗАРСКИЙ В.Л. =66,970
МАЗЕПА Е.Ю. =1103,1106,1229,
1230
МАЗЕТТИ Р. =1103
МАЗНЯ Г.Л. =1179
МАЙЛОВ А.А. =4,63,64
МАЙДИКОВ В.З. =940,941
МАЙЕР А. =80
МАЙЕР-БЕРКАУТ У. =54
МАЙЯР Ж. =54
МАКАРЕВИЧ М. =1600
МАКАРОВ Г.П. =1090
МАКАРОВ Л.Г. =993,997,1017,
1093,1506
МАКОВЕЕВ В.К. =1014,1300
МАКСИМКИНА Т.Н. =31
МАКСИМОВ А.М. =20,21,22,23,24,
25,26,27,1293,
1294
МАЛАСОМА Ж.М. =54
МАЛАХОВ А.И. =55,56,57,58,67,
68
МАЛЕЦКИ Р. =1370
МАЛИКОВ М.М. =841
МАЛИНОВСКИЙ Е.И. =20,21,22,23,24,
25,26,27,1326
МАЛИНСКИ П. =898,900
МАЛОВ Л.А. =694,695,696,
697,698,699,700
МАЛЫ М. =80,1307,1353
МАЛЬЦЕВ А.А. =1021,1026,1073
МАЛЬЦЕВ Э.И. =1312
МАЛЭЦКИ Х. =502,598,597
МАЛЮК В.А. =972
МАНЕДОВ Т.Н. =667,1444,1465
МАНОНОВ В.Н. =1014
МАНОНОВА Т.И. =1610,1706
МАНДЖАВИДЗЕ Э.Ш. =80
МАННО И. =54
МАНЬЯКОВ П.К. =26,42,1290,
1293,1317
МАНЯТОВСКИЙ А.Н. =66,1328
МАРДОЯН Л.Г. =701
МАРЕЕВ Ю.Д. =572,575,576,577
МАРЕННИЙ А.М. =1609

МАРИЧОВ А. =92,852,1113,
1352
МАРИНОВА С. =589
МАРКОВ А.А. =70
МАРКОВ Б.Н. =1469
МАРКОВ М.А. =353,1641
МАРКОВ П.К. =20,21,22,23,24,
25,26,27,67,68
МАРКОВА Э.А. =680
МАРКУШЕВ В.П. =675,676,677,
678,679,681,
682,683
МАРКУШИН В.Е. =640,641,642
МАРТЫНОВ А.С. =53
МАРЧЕНКО Б.Н. =1025
МАРЧУК А.А. =845,848
НАСЛОВ О.Д. =1275,1276
НАТАФОНОВ В.Н. =12,13,81,1334
НАТВЕЕВ В.А. =199,200,201,
202,240,312,
313,352
НАТЕЕВА А. =1111
НАТЕЕВ М.Д. =286
НАТОРА И.М. =702,1049
НАТУЛЕНКО Ю.А. =12,13,52,81
НАТЦ В. =1449
НАТЮШЕВСКИЙ Е.А. =1009,1093,1290,
1307,1351,1679
НАТЮШИН А.Т. =45,1299,1300,
1351,1666
НАТЮШИН В.Т. =45,1299,1300,
1351,1404,1666
НАХАЛДИАНИ Н.В. =331,815
НАХАНЬКОВ В.Г. =331,354,703,815
НАЧАРАШВИЛИ Г.Г. =12,13,81
НЕБЕЛЬ М.В. =800,933
НЕДВЕДЕВ В.И. =70
НЕДВЕДЬ С.В. =852,1119,1335
НЕЗЕНЦЕВ А.Н. =920
НЕЗИЛЕВ К.А. =842,843,844,
850,851,860,869
НЕЛАМЕД И.И. =1231
МЕЛЕЖИК В.С. =625,640,641,
642,654,655,
656,704,705,
1232
МЕЛЕШКО А.Н. =1497
МЕЛИХОВ В.В. =599
МЕЛКУМОВ Г.Л. =55,56,57,58
МЕЛЬНИКОВ В.К. =355,356,357,
358,816
МЕЛЬНИКОВ В.Н. =1077
МЕЛЬНИКОВА Н.Н. =95
МЕНТЕШАШВИЛИ Э.Р. =93
МЕНЬШИКОВ А.Л. =1680
МЕНЬШИКОВ Л.И. =624
МЕРЕКОВ Ю.П. =80
МЕРЗЛЯКОВ С.И. =1656
МЕТРЕВЕЛИ Э.В. =17,100,102,105
МЕХТИЕВ Р.Р. =16,17,18,59,60,
1291
МЕЩАНИН А.П. =12,13,52,81

МЕШЕРЯКОВ М.Г. =120,1292
 МИКУЛА П. =600
 МИКУШАУСКАС Р.К. =1198
 МИКШ А. =1353
 МИЛАНОВ М. =876,885,887,889
 =1663
 МИЛАНОВА Р. =1113
 МИЛЛЕР М.Б. =1463,1464
 МИЛЬШТАЙН А. =54
 МИРАЯЧЕВ Е.В. =1681
 МИНКОВА А. =92,1352
 МИР-КАСИМОВ Р.М. =206,207
 МИРИАНАШВИЛИ Д.Г. =93
 МИРОЛЮБОВ В.П. =1131
 МИРОХИН И.В. =1072,1389
 МИРЧЕВА Д. =1149
 НИТРОПОЛЬСКИЙ П.А. =1632
 НИТТАГ Э. =592
 НИХАИ Э. =82,1399
 НИХАЙЛОВ В.А. =1011
 НИХАЙЛОВ И.Н. =626,627,628,
 643,644,706,707
 НИХАЙЛОВ Л.В. =662,1463,1464
 НИХАЙЛОВА М.А. =854
 НИХАЛАКЕ Д. =1488,1513,1525
 НИХАЛЕЦ Р. =600
 НИХАЛЬЧЕНКО Р.С. =1619
 НИХАЭЛИС Б. =1192
 НИХЕЕВ В.Л. =920
 НИЦЕЛЬМАХЕР Г.В. =20,50,200,209,
 359,650,1290,
 1306,1313,1382,
 1405
 НИШУСТИН И.Н. =239
 НОВЧАН С.А. =1200,1209
 НОЗЕЛЕР А.А. =1254,1006,1007,
 1008,1670
 НОЗОЛЬКОР А.Е. =1526
 НОЙСЕНЗ Р.В. =1135,1138,1145
 НОКРОВ Ю.В. =1400
 НОЛОДЦОВ Э.Д. =20,21,22,23,24,
 25,26,27
 НОЛСКАНОВ А.Г. =1482,1655
 НОНАРИ Л. =54
 МОНАСТЫРСКИЙ М.И. =1647
 МОНТВАЙ А. =1293,1294
 МОНМИНСКИЙ В.А. =993,997,998
 МОНЧКА Д. =1074
 МОРДУЕВ А.М. =1061
 МОРОЗ В.И. =1,2,3,1103,1314
 МОРОЗ Н.С. =66,1328
 МОРОЗОВ А.А. =13,81
 МОРОЗОВ А.Н. =20,21,22,23,24,
 25,26,27,1293,
 1294
 МОРОЗОВ Б.А. =1201,1202
 МОРОЗОВ Я.М. =920
 МОРОХОВ П.В. =1356,1366,1369
 МОРОХОВЕЦ М.А. =1367
 МОУЧКА Л. =1586
 МОХОВ В.М. =902,903
 МУЗЫКАНТОВ А.В. =214
 МУЗЫЧКА К.А. =708,922,942

МУЛАС Э. =1150
 МУМИНОВ А.И. =856,855
 МУМИНОВ К.М. =841,877
 МУМИНОВ Ч.М. =103
 МУМИНОВ Т.М. =838,841,1445
 МУРАДОВ Р.Х. =279
 МУРАТОВА В.В. =1205
 МУРЗИН В.С. =17,95,102
 МУРИЧ И.А. =79
 МУСАЛОВА Л.М. =103
 МЫЗИН Н.С. =15
 МЫСЧИК А.И. =12,13,52,81
 МОНХОВ Л. =726
 МЯСИЩЕВА Г.Г. =1681
 МЯЗ Э.А. =902,903

Н НАВАРРИЯ Ф.Л. =54
 НАРАХ Ф. =54
 НАРРОТ А. =1387
 НАГИЕВ Ш.М. =206,207
 НАДЕЖДИН В.С. =1362,1306
 НАДЬ Т. =14
 НАДЬ Ю. =80
 НАЗАРЕВИЧ В. =739
 НАЗАРОВ В.М. =1594
 НАЗИН Г.И. =817
 НАЗМИТДИНОВ Р.Г. =706,1525
 НАМСРАЙ Х. =299,360
 НАТКАНЕЦ И. =1310,1499
 НАУМАНН Т. =80
 НАУМОВ А.А. =902,903
 НАУМОВ Ю.В. =893,894,895,
 896,897,899,
 927,946,947,
 948,1462
 НАХРАТСКИЙ В.М. =1364
 НГС КУАНГ ЗУИ =506
 НГУЕН ВАН ХЬЕУ =361
 НГУЕН ГУИНЬ МАЙ =1265
 НГУЕН ДАНГ НЮАН =579,580,581
 НГУЕН ДИНЬ ДАНГ =709,710
 НГУЕН ДИНЬ ТХАО =711,712,713
 НГУЕН КОНГ ЧАНГ =890,1265
 НГУЕН МАНЬ ЗАНГ =1104
 НГУЕН МОНГ ЗАО =20,21,22,23,24,
 25,26,27,314,
 315,316,317
 НГУЕН ТХИ ХОНГ =276,362
 НГУЕН ТХИ ША =1323,1324,1406
 НГУЕН ХАК ТХИ =1420
 НЕВСКАЯ Ч.А. =1044
 НЕВСКИЙ П.Л. =995
 НЕГАЧОВ А.Б. =12,13,81,1334
 НЕГАЧОВ Б.С. =13,81,86,87,
 975,1334,1405,
 1682,1683
 НЕДВЕДУК К. =601
 НЕДЕЛЧЕВА Н.П. =229
 НЕЗГОДА Х. =855,1445
 НЕЙМАРК К.Н. =1367

НЕМЕНОВ Л.Л.	=20,30,78,1471	НСМОИЛОВ А.А.	=5,6,7,8,9,10,11,1290
НЕМЕТ И.	=80	НОРСФЕР Ф.В.	=854,859,876,885,887,1262,1263,1264,1271,1663
НЕМЕЦ О.Ф.	=940,941	НОСОКИН В.И.	=1375
НЕМЕЧЕК С.	=20,21,22,23,24,25,26,27,67,68	НУРГОЖИН Н.Н.	=43,45,1299
НЕМОЧЕНКО О.В.	=29,30	НУРМУХАМЕДОВ А.М.	=850,851
НЕНОВ Н.	=1113	НУРУШЕВ С.Б.	=12,13,52,81,982,983
НЕСТРЕНКО В.А.	=301,363,364	НЮЯН	=581
НЕСТЕРЕНКО В.В.	=217,245,796	НЯН Д.Д.	=1263
НЕСТЕРЕНКО В.О.	=632,688,731,732		
НЕТУШИЛ Т.	=1289,1586		
НЕТУШИЛОВА З.	=1288		
НЕФЕДЬЕВА Л.С.	=1151		
НЕХАЕВ В.М.	=1213		
НИГМАНОВ Т.С.	=1348,1349		
НИДЕРМАЙЕР Ф.	=335		
НИЖЕГОРОДЦЕВ В.Н.	=982,983		
НИЗКОВОЛОС В.Б.	=1482		
НИКИТАЕВ П.И.	=1093		
НИКИТЕНКО И.В.	=1675,1684,1685		
НИКИТИН А.В.	=1,2,3		
НИКИТИН А.Д.	=1477		
НИКУТИН Я.А.	=79,1114,1387		
НИКУТИН Л.К.	=5,9,11,1292		
НИКУТИНА В.И.	=1152		
НИКУТИНА В.Ф.	=17,59,60		
НИКУТИУ Ф.	=714		
НИКУТСК Н.М.	=1233,1355		
НИКИШОВ П.Ю.	=668		
НИКОБАДЗЕ Г.И.	=20,21,22,23,24,25,26,27,67,68		
НИКОЛАЕВ В.П.	=1055,1056,1137		
НИКОЛАЕВ С.Н.	=365,366		
НИКОЛАЕВСКАЯ Э.А.	=1679		
НИКОЛАЕВСКИЙ Г.И.	=1377		
НИКОЛЕНКО В.Г.	=584,590,602,715,716		
НИКОЛИНА А.А.	=1398		
НИЛЬСЕН К.В.	=1348		
НИЛЬСОН К.В.	=67,68		
НИОРАДЗЕ М.С.	=93		
НИРИ Ю.	=47,205		
НИЦУ Р.	=31		
НОВАК М.	=852,889,1335		
НОВАК В.Д.	=54,67,68		
НОВАК М.	=20,21,22,23,24,25,26,27,67,68		
НОВАК С.	=1589		
НОВАК Х.	=20,21,22,23,24,25,26,27,67,68		
НОВАКОВА Д.	=891,900,1410		
НОВГОРОДОВ А.Ф.	=838,878,890,892		
НОВИКОВ В.Г.	=1075,1407		
НОВИКОВ Д.Л.	=1024,1053		
НОВИКОВ С.А.	=997,1009,1017,1600		
НОВИКОВ Ю.Н.	=842,843,844,850,851,860,869		
НОВОЖИЛОВ В.Е.	=1686		
НОВОКШАНОВ Н.П.	=67,68		
НОВОПОЛЬЦЕВ Н.И.	=603		
НОЗДРИН А.А.	=1306		
		ОБРАЗЦОВ В.А.	=1659
		ОБУХОВ Ю.В.	=1681
		ОБУХОВ Ю.Л.	=1072
		ОБУХОВСКИЙ И.Т.	=290,291
		ОВОДКОВ Ю.В.	=1593
		ОГАНЕСЯН К.О.	=1356,1366,1368
		ОГАНЕСЯН Р.Ц.	=1061,1076,1077
		ОГАНЕСЯН О.Ц.	=927,930,934,943,944,945,991,1077,1469,1692,1706
		ОГИВЕЦКИЙ В.И.	=250,253
		ОДИНЦОВ В.Г.	=818,1098,1153,1224,1234
		ОКОЛОВИЧ В.Н.	=922,935,936
		ОКОНОВ Э.О.	=42,43,44,45,46,121
		ОЛЕЯНИК А.А.	=1205
		ОЛЕЯНИКОВА С.Г.	=1142
		ОЛЬШЕВСКИЙ А.Г.	=50
		ОМАНОВ Ш.	=847,848,849
		ОМБОО З.	=367,368,369,370,371
		ОМЕЛЬЧЕНКО Б.Д.	=1687,1688,1689
		ОМЕЛЬЯНЕНКО А.А.	=1345,1363,1408,1690,1691
		ОМЕЛЬЯНЕНКО М.Н.	=1408,1690,1691
		ОНИЩЕНКО Л.М.	=1024,1025
		СПЛАВИН В.С.	=79
		ОСЕТИНСКИЙ Г.М.	=992,1361,1443,1467,1468,1588,1589
		ОСЕТИНСКИЙ М.Г.	=1231
		ОСИПЕНКО Б.П.	=92,1327,1356,1366,1367,1369,1383,1461
		ОСОСКОВ Г.А.	=804,805,1110,1109,1126,1154,1189
		ОСТАНЕВИЧ Т.Г.	=43,45,46
		ОСТАНЕВИЧ Ю.М.	=578,1448,1610
		ОСТРОВНОЙ А.И.	=1155
		ОТГОМСУРЕН О.	=932
		ОХЛОПКОВА В.А.	=279
		ОХРИМЕНКО Л.С.	=111,1150

П

ПАБСТ Д. -592
 ПАВЛАТ Т. -927, 943, 944, 945
 ПАВЛОВА А.Г. -75
 ПАЗОНИ Я. -1293, 1294
 ПАК А.С. -371
 ПАЛОМБО Ф. -1103, 1384
 ПАЛЬЧИК Я.В. -20, 717, 718, 719, 720, 1135, 1138, 1348
 ПАНЕБРАТЦЕВ Ю.А. -66, 1235
 ПАНТЕА Д. -1, 3
 ПАНТЕЛЕЕВ В.Н. -842, 844
 ПАНЮШКИН В.А. -1309
 ПАРЖИЦКИЙ С.С. -899, 1462
 ПАРФЕНОВ А.Н. -26, 1097, 1291, 1293
 ПАРФЕНОВ Л.Б. -12, 13, 81, 982, 983
 ПАРШИНЦЕВ В.В. -1593, 1635, 1636
 ПАРШУТОВ В.Т. -1377
 ПАСЕК А.С. -991, 1012, 1078, 1493, 1692
 ПАСЕК Е.А. -1356
 ПАТОЧКА И. -74, 75, 1130
 ПАХЕР П. -578
 ПАХОМОВ В.Л. -1231
 ПАШАЕВ О.К. -703
 ПАШКЕВИЧ В.В. -739
 ПЕКЛЕНКОВ В.Л. -991, 1493, 1692
 ПЕЛАС П. -932
 ПЕНЕВ В.Н. -80
 ПЕНИОНЖКЕВИЧ Ю.З. -927, 930, 935, 936, 943, 944, 945, 1374, 1375
 ПЕНЦЯ М. -66, 1328
 ПЕПЕЛЫШЕВ И.Н. -1331, 1344
 ПЕРВУШИН В.Н. -359, 372
 ПЕРВУШОВ В.В. -1130, 1131
 ПЕРВУШОВ В.И. -1115
 ПЕРЕВОЗЧИКОВ В.Г. -1328
 ПЕРЕЛЫГИН В.П. -1667, 932
 ПЕРЕЛЬШТЕИН Э.А. -984, 989, 1001, 1002, 1041, 1057, 1058, 1059, 1079, 1080, 1081
 ПЕРЕСЕДОВ В.Ф. -1594
 ПЕРНЯКОВА Л.А. -1224, 1361
 ПЕРС К. -932
 ПЕРФЕЕВ В.Н. -993, 997, 1017, 1050, 1051, 1052
 ПЕРШИН Н.П. -1619
 ПЕСТОВ А.Б. -218, 342, 373
 ПЕСТОВА Г.Л. -32
 ПЕТЕВ П. -852, 1104, 1113, 1335, 1352
 ПЕТКОВ И.Ж. -721, 722
 ПЕТРЖАК К.А. -1478
 ПЕТРЖИК М. -1410

ПЕТРОВ Б.Ф. -893, 894, 895, 896, 897, 899, 946, 947, 948, 1462
 ПЕТРОВ В.А. -1037, 1037, 1038, 1038, 1039, 1040, 1040
 ПЕТРОВ Л.А. -14, 15
 ПЕТРОВ Н.И. -1362
 ПЕТРОСЬЯНЦ А.М. -604
 ПЕТРУХИН А.И. -50, 1298, 1306
 ПЕТРУХИН В.И. -70, 80, 84, 1398
 ПЕТУХОВ Ю.П. -1312
 ПЕЧЕНОВ В.Н. -1, 2, 3
 ПЕЧУРОВ В.А. -1356, 1366, 1368
 ПЕШЕХОНОВ В.Д. -1288, 1289, 1385, 1387, 1586, 1597
 ПИВОВАРЧИК В.Н. -669
 ПИКЕЛЬНЕР Л.Б. -572, 573, 574, 575, 576, 577, 582, 592, 605, 1333
 ПИКИН А.И. -997, 998
 ПИЛИПЕНКО И.К. -982, 983, 993, 1003
 ПИЛЧЕР Д.Ж. -54
 ПИЛЬЦ В. -592
 ПИЛЯР А.В. -122
 ПИМИА М. -1103
 ПИНТЕР Д. -80
 ПИРАДЖИНО Г. -1309
 ПИРЦХАЛАВА Р.В. -1298
 ПИСАРЕВ А.Ф. -232, 233
 ПИСКУНОВ Н.М. -5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 1290
 ПИЧУГИН А.П. -1356, 1366, 1368, 1369
 ПИШКА К. -80
 ПИШУТ Я. -82
 ПИШУТОВА Н. -82
 ПЛАКИДА Н.М. -1499, 1511, 1512, 1518, 1519, 1520, 1521, 1524, 1527, 1528
 ПЛЕХАНОВ Е.Б. -668, 669
 ПЛЕЧКО В.Н. -374, 1529
 ПЛЕШТИЛ И. -1448
 ПЛИС Ю.А. -982, 983, 1082, 1083
 ПЛОСКОНКА Ю. -1589
 ПЛЮЩЕВ В.А. -32
 ПЛЯШКЕВИЧ С.Н. -55, 56, 57, 58
 ПОВИНЕЦ П. -82
 ПОВТОРЕЙКО А.А. -66
 ПОГОСЯН Г.С. -375, 376, 701
 ПОДГОРЕЦКИЙ М.И. -340, 341, 377, 378
 ПОДКОПАЕВ Ю.Н. -838
 ПОДОЛЬСКА-СТРЫХАРСКА А. -1528
 ПОЖАРСКИЙ А.В. -1409
 ПОЗЕ А.В. -20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27
 ПОЗЕ Д. -80
 ПОКОТИЛОВСКИЙ Ю.Н. -28, 603, 1471

ПОКРОВСКИЙ В.Н.	-92,852,1077, 1450,1707	ПУЗЫРНЫЙ А.Г.	-73,74,75
ПОЛАК М.	-972	ПУЛЫШЕВ В.В.	-637
ПОЛКАНОВ В.А.	-1098	ПУРЭВ А.	-1443,1509,1588
ПОЛОВАНИКОВ С.А.	-50,1298	ПУСТЫЛЬНИК Б.И.	-708,922,942
ПОЛЬ С.С.	-43,44	ПУСТЫЛЬНИК Ж.П.	-29,30
ПОЛЯКОВ А.А.	-1496	ПУЦКЛАН В.М.	-1185
ПОЛЯКОВ А.Г.	-842,844,851	ПЕЛУГБАЙЛЬ В.	-80
ПОЛЯКОВ В.В.	-86,87	ПЕЛУГБАЙЛЬ Т.	-1206
ПОЛЯКОВ Е.В.	-1277	ПЬЕМОНТЕЗЕ Л.	-54
ПОЛЯКОВА Р.В.	-1009,1048	ПЯТКОВ Ю.В.	-1402
ПОЛЫКОВСКИЙ Л.К.	-1707	ПЯТОВ Н.И.	-719,720
ПОМОРСКИ Л.	-920		
ПОНОМАРЕВ Э.О.	-651,709,710	Р РАДОМАНОВ В.Б.	-819
ПОНОМАРЕВ Л.И.	-624,640,641, 642,653,654, 655,656,657, 723,1642	РАДОЧКИН А.В.	-301,363,364, 365,366
ПОНОМАРЕНКО В.А.	-1616	РАЗДОЛЬСКАЯ А.А.	-80
ПОНТА Т.	-17,18,59,60	РАЗИН С.В.	-1292
ПОНТЕКОРВО Б.М.	-228, 230	РАЗУВАКИН В.Н.	-984
ПОНТЕКОРВО Д.В.	-1309,1337	РАЙМЕР П.	-67,68,75
ПОПЕКО А.Г.	-949,1273,1704	РАНГЕЛОВ И.М.	-379,1530,1531, 1532
ПОПЕКО Г.С.	-953	РАПОРТИРЕНКО А.	-1103
ПОПЕСКУ А.	-920	РАЩЕРСКИЙ В.П.	-1014,1015
ПОПЕСКУ Д.Г.	-920	РЕРЕНКО А.В.	-1383
ПОПЕСКУ И.	-855	РЕГЕЛЬ В.Р.	-1592
ПОПОВ А.А.	-995,1364,1365	РЕЗНИК Б.Л.	-666
ПОПОВ А.Б.	-584,592,597, 598,602	РЕЗУНИК А.Н.	-1477
ПОПОВ В.Е.	-86,87	РЕПАРДИ Ж.Ф.	-54
ПОПСЯ В.И.	-1600	РЕПКЕ Г.	-726
ПОПСВ М.К.	-1179	РЕРИХ К.В.	-380,381
ПОПСВ Ю.П.	-579,580,587, 589,601,605, 606,607,675, 676,677,724, 725,1461	РЕРИХ Т.С.	-1156
ПОПОВА В.М.	-17,59,60,115	РЕШЕТНИКОВ Г.П.	-1011
ПОРОХОВА С.Ю.	-1356,1368	РЕШЕТНИКОВА К.А.	-1004,1006,1007, 1008,1027,1028
ПОРТМАН А.И.	-1600	РЖИКОВСКА И.	-891,900,1410
ПОТАШНИКОВА И.К.	-13,52,81	РЗАЕВ Р.А.	-982,983
ПОТЕМПА А.	-842,843,844, 850,851,860,869	РИГОЛЬ Х.	-589
ПОТЕХИН А.Г.	-1337	РИДКИ Я.	-73,74,75
ПРАЖАКОВА Л.	-1206	РИХВИЦКИЙ С.В.	-66
ПРЕЙЗЕНДОРФ В.А.	-1059,1069,1070	РОГАНОВ В.С.	-667,1444,1465, 1681
ПРЕСПЕРИН В.	-1332	РОГОЯ А.Д.	-1236
ПРЖИБЫШЕВСКА-ЧАИ С.	-125,126	РОГОЯ В.С.	-1643
ПРИЕЗЖЕВ В.Б.	-1494	РОДИН А.М.	-918,919
ПРИХОДЬКО В.И.	-1109,1110	РОДИОНОВ А.И.	-53
ПРОКЕШ А.	-20,21,22,23,24, 25,26,27,67,68	РОДРАГЕС К.	-1533
ПРОКОФЬЕВ А.Н.	-86,87,88	РОЖДЕСТВЕНСКИЙ А.М.	-53
ПРОНИН Н.В.	-943,945	РОЗЕНБЕРГ Я.И.	-1115
ПРОСТИМКИН Ю.В.	-993	РОЗОВ Б.С.	-1356
ПРОХАЗКА И.	-898	РОЙНИШВИЛИ В.Н.	-50,1298
ПРУДКОГЛЯД А.Ф.	-12,13,81	РОЙНИШВИЛИ Н.Н.	-80
ПУГАЧЕВИЧ В.П.	-995,1290	РОЛОФ Х.	-80
ПУЗЫНИН И.В.	-331,1187,1195, 1196,1197,1232	РОМАНОВ В.М.	-1340
ПУЗЫНИНА Т.П.	-1187,1197,1232	РОМАНОВ С.В.	-1019,1020
		РОМАНОВ Э.И.	-993,1411,1412
		РОНЖИН А.И.	-52
		РОТВАЙН А.Я.	-67,68
		РОШУ Х.	-31
		РУББИЯ К.	-54
		РУБИН Д.	-577,1193,1194
		РУБИН Н.Б.	-1064,1065,1066

РУБИН С.Б. -996,1043,1190
 РУБИО Д. -1611,1612,1613,
 1614,
 1693
 РУБЦОВ В.Ф. -1157
 РУДЕНКО А.И. -84,1342,1385
 РУДЕНКО В.З. -1205
 РУДЕРМАН А.И. -1595
 РУДЬ В.И. -67,68,73,74,75
 РУУЧКА Я. -100,1103
 РУКСЯТКИН П.А. -1325
 РУМЯНЦЕВ В.С. -51,82
 РУМЯНЦЕВ Д.М. -1314
 РУНДКВИСТ Д.В. -953
 РУСАКОВ В.А. -1314
 РУСАКОВ Н.А. -82
 РУСАКОВ С.В. -20,21,22,23,24,
 25,26,27,1326
 РУСАКОВИЧ Н.А. -51,1296,1327
 РУСАКОВИЧ Н.Л. -1400
 РУСУНОВ М.М. -1314
 РЫЗЕК Х. -З,
 22,23,24,25,26,
 27
 РЫКАЛИН В.И. -52
 РОДУГЕР С. -893,894,895,
 896,897,946,
 947,948
 РЯБИЦОВ В.Д. -1348,1349

САМОСВАТ Г.С. -584,590,602
 САМСОНОВ В.А. -1354
 САМСОНОВ Е.В. -1024,1053
 САН Ч. -1348
 САНАДЗЕ В.В. -67,68,345,346,
 347
 САНДУКОВСКИЙ В.Г. -1327,1366,1084
 1367,1369,1413,
 1644
 САПОГОВ А.С. -1593
 САПОЖНИКОВ М.Г. -714
 САРАЖКИН А.И. -12,13,52,81
 САРАЧЦЕВ В.П. -1010,1026,1037,
 1038,1054,1071,
 1075,1085,1086,
 1087,1088,1089,
 1657,1670
 САРЖИНСКИ Я. -856
 САТАРОВ В.И. -1340
 САТТАРОВ Д.К. -1374,1375
 САФАРОВ Р.Х. -643
 САХАРОВ В.П. -982,983
 СВИРИДОВ В.А. -1021,1026,1379
 СЕВЕРЬЯНОВ В.М. -1100,1125
 СЕДЛАК Я. -80
 СЕЛИКОВ А.В. -1372,1414
 СЕЛЮГИН О.Р. -263,265,266,
 267,268,271,
 275,382

С

СААКЯН С.Б. -371
 САБС Л. -26,1293,1294
 САВАЧЕЕВ В.П. -1689,1695,1696,
 1697,1694
 САВВАТЕЕВ А.С. -1344
 САВЕЛЬЕВ В.И. -1356,1366
 САВЕЛЬЕВ Г.И. -1681
 САВИН И.А. -54,67,68,123
 САВРИН В.И. -67,68,325,343,
 344,345,346,347
 САВЧЕНКО О.В. -1072,1482,1595,
 1655
 САГАЯДАК Р.Н. -1678
 САДСЯНИКОВ В.Н. -26,1107,1108,
 1158,1204
 САЕНКО Т.П. -1056,1137
 САЭНОВ С.Г. -1662
 САКВАРЕЛИДЗЕ М.И. -636,
 634,727
 САКЭН И. -54
 САЛА А. -1103
 САЛА С. -1103
 САЛАМАТИН А.В. -856,1104
 САЛАМАТИН И.М. -1111,1125,1344
 САЛАМАТИНА Т.С. -930
 САЛАЦКИЙ В.И. -589,607
 САЛУХБАЕВ У.С. -1612
 САЛТЫКОВ А.И. -1151
 САМСЯЛОВ В.В. -73,74,75
 САМСЯЛОВ В.Н. -1233,1292
 САМСЯЛОВА Л.И. -1606,1618,1706

СЕМАН М. -82
 СЕМАШКО Г.Л. -1237
 СЕМЕНОВ А.А. -122,1159,1238,
 1336
 СЕМЕНОВ В.К. -52
 СЕМЕНЮШКИН И.Н. -903,907,998,
 1017,1090,1586,
 1600
 СЕМЕРДЖИЕВ Х.И. -1239,
 124,1043,1209,
 1240
 СЕМИН К.И. -1077
 СЕМЯРЧУК Т. -93
 СЕНЕЦ Д. -1592
 СЕРНЕР А.Е. -20,21,22,23,24,
 25,26,27,1114,
 1241,1242,1243,
 1293,1348
 СЕНЯВСКИ Е. -842,843,844,
 850,851,860,869
 СЕРГЕЕВ А.П. -1014,1015,1045
 СЕРГЕЕВ С.В. -122,1159,1160,
 1238,1329,1336
 СЕРГЕЕВ Ф.М. -1356,1366,1368
 СЕРГЕЕВА И.В. -1313
 СЕРГЛЕНКО В.А. -860,869
 СЕРДЮК В.З. -1337
 СЕРДЮК И.Н. -1610
 СЕРДИКОВА С.И. -820,821,822,
 996,1190
 СЕРНЯГИН А.В. -383
 СЕРОВ А.Я. -1484
 СУВОКЛОКОВ С.И. -95

СИГАЛОВ Я.М.	-899,1462	СМОРОДИНСКИЙ Я.А.	-376,728,823, 1645,1646,1647
СИДОРОВ А.В.	-338	СМЪКОВ Л.А.	-1289
СИДОРОВ А.И.	-1068	СОБОЛЕВ О.А.	-953
СИДОРОВ В.М.	-72,83	СОРИНСКИ М.	-1615
СИДОРОВ В.Т.	-852,1104,1113, 1161,1335,1352, 1485	СОКАЧЕВ Э.	-250
СИДОРОВА В.И.	-1370	СОКОЛ Е.А.	-953,1278
СИДОРОВА О.В.	-1210	ССКОЛОВ А.П.	-1211
СИЗОВ И.Я.	-899,1462	ССКОЛОВ Г.Л.	-70
СИКОРА В.	-1528	ССКОЛОВ Л.И.	-1402
СИКСИН В.В.	-13,52,81	ССЛЫШКИН А.А.	-867,877
СИЛИН И.Н.	-1211	ССЛОВЦОВА О.П.	-638
СИЛЬВЕСТРОВ Л.В.	-20,21,22,23,24, 25,26,27,1326	ССЛОВЬЕВ А.С.	-1329
СИЛЬНИЧЕНКО А.Ф.	-1396	ССЛОВЬЕВ Б.Н.	-1331,1344
СИЛЬНОВ С.М.	-918,919,1010	ССЛОВЬЕВ В.Г.	-632,659,691, 729,730,731, 732,733
СИМУЧ Л.	-17,59,60,99,101	ССЛОВЬЕВ Л.Ф.	-12,13,52,81
СИМОНОВ В.Ф.	-20,21,22,23,24, 25,26,27	ССЛОВЬЕВ М.И.	-17,18,19,48,49, 59,60,119,127
СИНАЕВ А.Н.	-852,1104,1162, 1335	ССЛОВЬЕВ Ю.В.	-20,21,22,23,24, 25,26,27,1326
СИРОТИН А.П.	-1123	ССЛОВЬЯНОВ В.Л.	-12,13,52,81
СИСАКЯН А.Н.	-277,289,701	ССЛОДИЛОВ А.В.	-1476,1477
СИТАР Б.	-1295,1296,1336	ССЛОЧАТОВ Л.Н.	-1115
СИТНИК И.М.	-5,6,7,8,9,10, 11,1293	ССЛОЧИН А.Н.	-16,17,59,60,67, 68,71
СКАЧКОВ Н.Б.	-67,68,324,325, 326,327,328, 329,330,338, 343,344,345, 346,347	ССЛОЧОНОВИЧ М.М.	-280,296,297
СКЖИПЧАК Е.	-45	ССЛТАН А.	-1311
СКОБЕЛЕВ Н.К.	-940,941	ССМОВ Л.Н.	-734,1103,1232, 1244,1386,1466
СКРСНСКИ Я.	-1097	ССН ЕН ГАН	-1383
СКРЬЛЬ И.И.	-1314	ССРОКА В.А.	-252
СКУРАТОВ В.А.	-1592	ССРОКИН А.А.	-839,840
СЛАВИН Н.В.	-204,215,384	ССРОКИН Г.М.	-1698
СЛАДЬ Л.М.	-67,68	ССРОКО Е.Л.	-1700,1701
СЛЕПЕЦ Л.А.	-20,21,22,23,24, 25,26,27	ССРОКО Л.М.	-128,819,1116, 1163,1164,1699, 1700,1701,1702
СЛЕПНЕВ В.М.	-997,998,1097, 1107,1108	СССНИН А.Н.	-1245
СЛЕПЧЕНКО Л.А.	-199,200,201, 202,277	СССНИН В.Н.	-1245
СЛОВИНСКИЙ Б.	-111,125,126, 1150	ССТНИЧЕНКО Е.А.	-1010
СНАДЬЯ Ж.	-54	СПАСОВ Ц.П.	-72
СНЕДЯНСКИЙ В.В.	-1003	СПСРЕА Д.	-1337
СМИЖАНСКА М.	-20,21,24,25,26, 27	СТАБНИКОВ М.В.	-1314,1337
СМИРНОВ А.А.	-973,1093	СТАВИНСКИЙ В.С.	-66,129,130, 1235,1328
СМИРНОВ А.В.	-1137	СТАДНИКОВ Т.	-581
СМИРНОВ В.Е.	-81	СТАРИ Ф.	-1375
СМИРНОВ В.И.	-953	СТАРИКОВ А.М.	-1308
СМИРНОВ В.Н.	-1157	СТАРОСТИН В.Б.	-15
СМИРНОВ Г.И.	-54,67,68	СТАХИН А.А.	-1104
СМИРНОВ Е.В.	-12,13,52	СТЕГАЙЛОВ В.И.	-878
СМИРНОВА Л.Н.	-95	СТЕЛЬМАХ А.П.	-1,2
СМИРНОВА С.Л.	-1306	СТЕПАНЕНКО В.А.	-1127,1165
СМОЛИН Д.А.	-54,67,68	СТЕПАНОВ А.Д.	-1022,1091
СМОЛДЫРЕВ М.А.	-337,1522	СТЕПАНОВ В.М.	-1013
		СТЕПАНЯК И.	-93
		СТЕЦЕНКО С.	-932
		СТЕЦОВ М.В.	-721,722,735
		СТЕЖКА А.Д.	-591
		СТСЛЕТОВ Г.Д.	-1292
		СТСЛУПИН В.А.	-1340,1341

СТОЯНОВ Ч.П.	-651,659,711, 712,713,736, 737	ТАХТАМЫШЕВ Г.Г.	-20,24,25,26,27, 1191
СТОЯНОВА Д.А.	-50,1298	ТЕЛЕРИНОВА Т.М.	-1117,1335
СТРАКОВСКИЙ И.И.	-72	ТЕЛЕЧНИКОВ С.А.	-579,580,581
СТРАХОТА И.	-54,67,68,88,106	ТЕЛЯКОВ Е.В.	-54,67,68
СТРЕЛКОВ А.В.	-591	ТЕМИРАЛИЕВ Т.	-73,74,75
СТРЕЛЬЦОВ В.Н.	-93,385,386,387, 388,389	ТЕМНИКОВ П.П.	-53
СТРЕНЬ П.	-122,1295,1415	ТЕПЛЯКОВ В.Г.	-263,264,267, 268,269,272, 273,274
СТРОЯКОВ В.Н.	-1151	ТЕР-АКОПЬЯН Г.М.	-918,919,953, 1273,1392,1704
СТРОКОВСКИЙ Е.А.	-5,6,7,8,9,12, 11,1290	ТЕР-АНТОНЯН В.М.	-376,701
СТРУНОВ Л.Н.	-5,6,7,8,9,12, 11,1290	ТЕР-МАРТИРОСЯН З.А.	-1075
СТЭМПИНСКИ М.	-582,1378	ТЕРЯЕВ О.В.	-302,304,305, 306,307
СУББОТИН В.Г.	-943,945,1375, 1704	ТЕТЕРЕВ Ю.Г.	-1481
СУБОТОВИЧ М.	-855,856,1445	ТИМОНИНА А.А.	-53
СУВОНОВ И.	-103	ТИМОХИН С.Н.	-879
СУВОРОВ В.М.	-84,1305,1342	ТИМОШЕНКО Г.Н.	-1476,1477,1479
СУЕТИН В.А.	-1702	ТИРЛЕР Р.	-54
СУЗЬКО А.А.	-669	ТИТОВ А.И.	-287,666
СУК М.	-73,74,75	ТИХОМИРОВ В.В.	-1042,1345
СУЛЕЙМАНОВ М.К.	-17,48,49,59,60, 119	ТИХОНОВА Л.А.	-73,74,75
СУЛЕЙМЕНОВ Б.С.	-43	ТИШИН В.Г.	-1111,1125,1331, 1461
СУЛИК А.	-993,1003	ТКАЧЕВ Л.Г.	-80,104,1399
СУЛТАНОВ Г.Г.	-54,67,68, 20,24,25,26,27	ТЛАЧАЛА В.	-1097
СУМАРОКОВ А.В.	-995	ТОДОРОВ П.	-54,67,68
СУМБАЕВ А.П.	-984,1037,1038, 1058	ТОДОРОВ П.Т.	-20,21,22,23,24, 25,26,27
СУНЦЗИН-ЯН Г.Я.	-31	ТОКАРСКИЙ В.П.	-1379,1668
СУРОВИЦКАЯ Н.У.	-940,941	ТОКМЕНИН В.В.	-80
СУСЛОВ С.К.	-823	ТОСМАЧЕВ В.Т.	-1396
СУТУЛИН В.А.	-1348	ТОССТИКОВ В.Н.	-935,936
СУХАНОВ А.Ю.	-1201,1202	ТОССТОВ К.Д.	-31,69
СУХОВОЙ А.М.	-1166,1461	ТОССТОЯ Н.С.	-1329
СУХОМЛИНОВ Г.А.	-1124,1125	ТОЛЬКЕНДОРФ Э.	-1626
СЫЧЕВ П.П.	-1141,1142	ТОСМ Х.	-80
СЫЧКОВ С.Я.	-1128,1347	ТОМБАК М.А.	-1314,1337
Т		ТОН Т.	-1399
ТАГИРОВ Э.А.	-390	ТОНЕЕВ В.Д.	-17,59,62,923
ТАЙХЕРТ К.	-54	ТОНЕЕВА Г.П.	-17,59,60,115
ТАЛАПА Я.	-972	ТОНЧЕВ Н.С.	-236,1534
ТАНГАБАЕВ А.А.	-836,837,1287	ТОПОР В.	-46
ТАНЕВА Т.	-932	ТОПУРИЯ Т.П.	-73,74,75
ТАРАН Г.Г.	-43,44	ТОРОСЯН Г.Т.	-277,289
ТАРАН П.В.	-593,1416,1675, 1684,1685	ТОСУНЯН Л.А.	-290,291
ТАРАНТИН Н.И.	-950,951,952, 1417,1418,1703	ТОШЕВА М.В.	-20,24,25,27
ТАРАСОВ А.В.	-7,8,371	ТОШКОВ С.	-1111
ТАРАСОВ В.В.	-1133	ТРАВКИН В.И.	-50,1298
ТАРАСОВ В.К.	-850,851	ТРАУТМАН В.Ю.	-86,87
ТАРАСОВ О.В.	-391	ТРАЯНОВ Р.К.	-20,21,22,23,24, 25,26,27
ТАРАСОВА Н.Н.	-63	ТРЕТЬЯКОВА С.П.	-943,945,1419, 1616
ТАРКАНИ Ф.	-842,843,844, 850,851,860,869	ТРКА Э.	-103
ТАТАЛАШВИЛИ Н.Г.	-104	ТРКОВА Я.	-103
		ТРОФИМОВ В.А.	-1679
		ТРОФИМОВ В.В.	-1114
		ТРОФИМОВ В.Н.	-975,1405,1683
		ТРОЯН Ю.А.	-1,2,3
		ТРОЯНОВ Е.Ф.	-982,983

ТРУСКОВА Н.Ф. -392,824,825
ТРУСОВ С.В. -1370
ТРОКОЛЬ П. -257
ТУВДЕНДОРЖ Д. -72
ТУИГ Т. -1348
ТУЛИАНИ И.И. -45
ТУМАНОВ Р.И. -1348
ТУРЗО И. -1097
ТУРЗОВА М. -1109,1110,1154
ТУРКИН В.В. -1593,1635,1636
ТУРСВЕЦКИ А. -1467,1468
ТХАЙ ЛЕ ТХАНГ
ТХАНГ Т.Л. -1103,1167
-1106,1134,1154
ТШЕЦЯК К. -597,598
ТЮТЕННИКОВ С.И. -984,1058,1059
ТЯГКИН А.А. -1346,1648
ТЯГКИН И.А. -1348,1349

У

УЖИНСКИЙ В.В. -1632
УЗИЕНКО Д.А. -991
УМАРОВ Г.Я. -872
УРАЗАКОВ Э.И. -1047
УРАЛЬСКИЙ Л.В. -1348,1349
УРЛЭ Л. -1594
УСАЧЕВ С. -82
УСМАНОВ О. -855
УСМАНОВ Р.Р. -853,885,887
УСМАНОВ Ф.М. -643
УСОВ Ф.А. -12,13,52,81,86,
87,1334,1705
УСТЕНКО Ф.П. -1314,1409,1662
УТЕНКОВ Р.К. -931,1678
УТКИН В.А. -1341
УЧЕВАТКИН И.Ф. -660,868

Ф

ФАДЕЕВ Н.Г. -54,67,68
ФАЙМАН Н.П. -624,653
ФАЛОМКИН И.В. -1309,
1337
ФАЛЬКЕНБЕРГ Н. -80
ФАМ ЛЕ КИЕН -1503,1504
ФАМ НГОК ЧУОНГ -953
ФАТЕЕВ А.А. -1237,1038,1139
1040
ФАЯНС С.А. -719,720
ФЕДОРЕНКО О.М. -67,68,219,220
ФЕДОРОВА Р.Н. -1228,1246
ФЕДОРОВИЧ Е. -80
ФЕДОТКИН С.М. -726
ФЕДУКОВ С.В. -993,997,1017,
1050,1051,1052
ФЕДУНОВ А.Г. -1312,1345,1363
ФЕДЯНИН В.К. -1488,1513,1514,
1525,1526,1533,
1535,1536,1537
ФЕЛЬДМАНН К. -1247,1449,1451
ФЕЛЬТЕСС Ж. -54
ФЕРЕНЦЕИ Я. -891,900,1417
ФЕФИЛОВ Б.В. -1420
ФЕЩЕНКО А.А. -122,1329,1336,
1415

ФИЗИФВ П.П. -393,394
ФИЛАТОВА Н.А. -1348,1349,1373
ФИЛИН В.П. -1073
ФИЛИПКОВСКИ А. -5,6,7,8,9,10,
11,1290
ФИЛИППОВ А.Т. -395,396
ФИЛИПОВА В.В. -73,75
ФИЛЬЧЕНКОВ В.В. -84,1386,1466
ФИМУШКИН В.В. -993,1003
ФИНГЕР М. -652,873,874,
875,882,883,
891,898,900,
1410
ФИРСОВ В.Г. -1681
ФИСТУЛЬ В.И. -1681
ФЛЕРОВ Г.Н. -953,954,1470,
1617,1618,1619,
1706,1707
ФЛЮГИН В.Б. -4,63,82,122,
1329
ФОДЕЛЬ В. -1330
ФОМЕНКО А.М. -20,21,22,23,24,
25,26,27,1326
ФОМИНЕНКО В.П. -1021
ФОМИНЫХ В.И. -859
ФОМИНЫХ Ч.И. -1287
ФОРЫЦКИ А. -1348,1349,1373
ФОСС Р. -54
ФРАБЕТТИ Р.Л. -54
ФРАНК И.М. -578,608,609,
610,629,630,
1607
ФРАУЕНХАЙМ Т. -569,1442
ФРИБЛЬ В. -80,1305
ФРОМЧ В.Д. -901
ФРОНТАСЬЕВА М.В. -1101,1444,1465,
1594
ФУРМАН В.И. -650,674,675,
676,677,678,
679,680,681,
682,683,684,
685,686,846,858
ФУЦИЧ В.И. -1632

Х

ХАБАРОВ В.С. -67,68,995,1364,
1365
ХАЗИНС Д.М. -28,1302,1303,
1304
ХАЗРАТОВ Т. -839,840,855,
1445
ХАРДУК М. -31
ХАРМАН Г. -54
ХАКМАН С. -17,18,59,60
ХАЛКИН В.А. -859,876,889,
890,901,1262,
1263,1264,1265,
1271,1620,1663
ХАЛЛЕР Р. -968,987,988
ХАННУЛА Э. -73,74,75
ХАНХАСАЕВ М.Х. -738
ХАРДЕР У. -80
ХАРЖЕЕВ Ю.Н. -4,63

ХАРИН А.М. -1312,1345,1363
 ХАРИСОВ И.Ф. -1061,1464
 ХАРИТОНОВ И.П. -943,945,1402
 ХАРЧИЛАВА А.И. -80
 ХАРЬЮЗОВ М.Р. -1103
 ХАСАНОВ А.М. -1246,1248
 ХАЧАТУРОВ Б.А. -12,13,52,81
 ХАЧАТУРЯН М.Н. -55,56,57,58
 ХАЯТОВ М.Р. -106
 ХВАСТУНОВ М.С. -1092
 ХВЕДЕЛИДЗЕ А.М. -332
 ХВОСТОВ В.Б. -1011
 ХЕЛАШВИЛИ А.А. -397
 ХЕННИГ К. -1451
 ХЕРРМАН Э. -1274,
 901
 ХЕРЦОГ Р. -976,977
 ХИЛСЕР К. -20,21,22,23,24
 25,26,27
 ХИТРОВ В.А. -1166,1461
 ХОАНГ КАО ЗУНГ -1168
 ХОВАНЕЦ Ф. -972
 ХОВАНСКИЙ Н.Н. -80,84,1342,
 1390,1399
 ХОДАТАЕВ К.В. -1064,1065
 ХОДЖИБАГИЯН Г.Г. -973
 ХОЛАН П. -103
 ХОЛАС А. -1524
 ХОЛМАТОВ А.Х. -872,1287,835
 ХОЛОДОВ Н.И. -667,1465
 ХОМЕНКО Б.А. -82,84,1342,1399
 ХОМУТОВ А.А. -1356,1366
 ХОРВАТ Д. -70
 ХОРЕВ И.А. -1659
 ХОРОЗОВ С.А. -42,43,44,45,46,
 997,998
 ХОРОМСКАЯ В.Х. -1193,1194
 ХОРОМСКИЙ Б.Н. -1177,1207
 ХОРОШКОВ В.С. -1402
 ХРЕНОВ А.Н. -66,1328
 ХРЕНОВ Ю.В. -1396
 ХРИСАНФОВ И.В. -670,671
 ХРИСТОВА И.У. -5,7,8,9
 ХРИСТОВА П.Х. -219,220,222,398
 ХРЫКИН А.С. -572,575,576,
 577,1461
 ХУДАВЕРДЯН А.Г. -57,58
 ХУДЖАДЗЕ А.М. -73,74,75,93
 ХУДШ М. -82
 ХУСАИНОВ Е.К. -43
 ХУТОРНОЙ Н.В. -1231
 ХУУХЭНХУУ Г. -607
 ХУХАРЕВА И.С. -967,972,976,977
 ХУШВАКТОВА А.А. -31
 ХЮБЕНЕР Э. -879
 ХЮБЕНЕР К. -1421

Ц

ЦАРЕНКОВ А.П. -997,998,1023,
 1051
 ЦВАХ Я. -54,67,68
 ЦВЕК С. -739

ЦВИНЕВ А.П. -66,1307
 ЦВИНЕВА Г.П. -968,976
 ЦЕНОЯ Р.В. -1296,
 1329
 ЦИНЦАДЗЕ В.Д. -73,74,75
 ЦИСЕК Э. -80
 ЦИСЛЯК О.Н. -1009
 ЦОВБУН В.И. -1486
 ЦОЯ Е.Г. -841
 ЦУПКОВСИТНИКОВ В.М. -835,855,857,
 874,875,883,
 1120,1121,1122,
 1250,1207,1343,
 1350
 ЦУБИН А.С. -583
 ЦУГАНОВ А.А. -1117
 ЦУГАНОВ Э.Н. -1348,1349,1373

Ч

ЧАВЛЕЙШВИЛИ М.П. -399,400
 ЧАДРААБАЛ И. -627
 ЧАЙ В. -125,126
 ЧАЛЫШЕВ В.В. -995,1312
 ЧАННЕР Р. -592
 ЧАН ХАНЬ МАЙ -591
 ЧЕВРОВ А.В. -1293
 ЧЕВРОВ А.С. -20,21,22,23,24,
 25,26,27,55,57,
 58
 ЧЕПЛАКОВ А.П. -16,17,18,59,60,
 95,1291
 ЧЕРБУ А.В. -401
 ЧЕРВЯКОВ А.М. -796
 ЧЕРЕВАТЕНКО А.П. -1477,1481
 ЧЕРЕВАТЕНКО Е.П. -1608
 ЧЕРЕПАНОВ В.А. -953
 ЧЕРЕПАНОВ Е.А. -880,933,934
 ЧЕРНЕВ Х.М. -72
 ЧЕРНЕНКО Л.П. -1103,1346
 ЧЕРНЕНКО С.П. -1385,1586,1597
 ЧЕРНИКОВ В.А. -993,997,1017
 ЧЕРНИКОВ Н.А. -402,403
 ЧЕРНЫ Я. -1307
 ЧЕРНЫХ Е.В. -1249,1290
 ЧЕРНЯТИН В.К. -1325
 ЧЕЧЕЛАШВИЛИ Г.А. -313
 ЧИВКИН В.И. -1310
 ЧИЖОВ А.В. -404
 ЧИЖОВ В.П. -1021
 ЧИЖОВА Н.В. -404,405,406,
 407,408
 ЧИКОВ Н.Ф. -594,595,1111
 ЧИНАЕВА В.П. -1594
 ЧИРИКОВ-ЗОРИН И.Е. -1312
 ЧИРКИН Ю.М. -15
 ЧИХЛАДЗЕ В.Л. -838
 ЧОЛАКОВ В.Л. -20,21,24,25,26,
 27
 ЧОШНОВСКА Я. -1275,1276
 ЧУБУРКОВ Ю.Т. -1272,1277,1278
 ЧУБЧЕНКО В.Г. -1122
 ЧУГРЕЕВ В.А. -1077

ЧУДАКОВ Е.А.	-20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 26, 27, 1293	ШЕСТАКОВ Б.А.	-1010, 1075, 1407
ЧУРКО Б.Я.	-12, 13, 52, 91, 902, 983	ШИБАЕВ В.Д.	-1112, 1125
ЧУМИН В.Г.	-92, 660, 869, 884, 885, 887, 888, 1335, 1352	ШИБАЧОВ А.С.	-1648
ЧУМПЕЛИК И.	-1307	ШИГАЕВ В.И.	-1106
ЧУРАКОВ А.К.	-1120, 1122, 1250, 1343, 1350	ШИКАЧЯН А.А.	-54, 67, 68
ЧУРИН И.И.	-852, 1104, 1113, 1162, 1335	ШИМАК Я.	-73, 74, 75
ЧХАИДЗЕ Л.Я.	-45	ШИМАНЕ Ч.	-1000
		ШИМАНСКИЙ С.С.	-1307
		ШИМЕЧЕК П.	-898
		ШИМЕЧКОВА Е.	-898
		ШИНЦЕЛЬ Д.	-54
		ШИРИКОВ В.П.	-1183, 1355
		ШИРИКОВА Н.Ю.	-733
		ШИРКОВ Г.Д.	-984, 1057, 1058, 1079, 1080, 1081, 1094

Ш

ШАБАЛИН Е.П.	-596, 610, 611, 1331, 1344	ШИРКОВ Д.В.	-67, 68, 413, 414, 415
ШАБЕЛЬСКИЙ Ю.М.	-95	ШИРКОВ П.Д.	-828, 1251, 1643
ШАБРАТОВА Г.С.	-31, 69	ШИТИКОВА К.В.	-740
ШАВГУЛИДЗЕ З.Д.	-838	ШИШКИН А.Л.	-1161, 1338, 1485, 1708
ШАВЛОВСКИ М.	-1387	ШИШЛЯННИКОВ П.Т.	-1024
ШАВОХИНА Н.С.	-232, 233, 409, 410, 411, 412	ШИШОВ И.А.	-67, 68, 967, 968, 1314, 1658, 1659, 1709, 1710
ШАЛАЕВСКИЙ М.Р.	-879, 1392	ШЛАНГЕС М.	-726
ШАЛАМБЕРИДЗЕ Л.В.	-80	ШЛЯПИНА И.А.	-1402
ШАЛЯПИН В.И.	-984, 1058	ШМАКОВ С.Ю.	-214, 1245
ШАМСУТДИНОВ Ш.Г.	-1340, 1341	ШМАКОВА Н.Л.	-1649
ШАНДОР Л.	-51, 82	ШМОНИН В.Л.	-32
ШАНИДЗЕ Р.Г.	-20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27	ШПАДИ А.Л.	-1696
ШАПОШНИКОВА Е.И.	-1027	ШГАЛЕК Я.	-122, 1336
ШАРАПОВ Э.И.	-572, 573, 574, 575, 576, 577, 582, 605, 612, 725, 1333	ШПИРИНГ К.	-80, 67, 68
ШАРЕЖКО П.И.	-20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 1326	ШПИТЦЕР И.	-80
ШАРОВ В.И.	-5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 1293	ШРАЙБЕР Х.И.	-80
ШАФАРИК К.	-80	ШРАМЕНКО Б.И.	-1348
ШАФИГУЛЛИН Р.Р.	-1356, 1366	ШТАРКОВ Л.И.	-20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27
ШАФРАНОВ М.Д.	-1314, 1348, 1349, 1600	ШТАУДЕ А.	-54
ШАФРАНОВА М.Г.	-54, 67, 68	ШТРАЙТ Э.	-1108, 1114, 1158, 1169
ШАХБАЗЯН Б.А.	-53, 131, 132, 133, 134	ШУБИЧ Ю.И.	-672, 673
ШВАРЦЕНБЕРГ Ф.	-1335	ШУЛЬЦ Х.	-726
ШВАЧКА А.Б.	-826, 827, 1047	ШУМАКОВ М.И.	-1099, 1326
ШВЕДЧИКОВ А.В.	-86, 87	ШУМБЕРА М.	-89
ШВЕЦ В.А.	-1422	ШУМЕЯКО Н.И.	-67, 68
ШВИНД А.Э.	-80, 1305	ШУМОВСКИЙ А.С.	-1497, 1498, 1503, 1504, 1523, 1538, 1539
ШЕВЦОВ В.Ф.	-1059, 1080	ШУРАВИН А.А.	-1023
ШЕВЧЕНКО В.Г.	-67, 68	ШУТОВ В.Б.	-993, 1003
ШЕЛАЕВ И.А.	-1048, 1093	ШЮССЛЕР Р.	-1233
ШЕЛКОВ Г.А.	-80, 1398, 1399		
ШЕЛОНЦЕВ И.И.	-1131, 1132, 1237	ШЕГЛОВА Л.И.	-16, 17, 59, 60, 67, 68, 71
ШЕЛОНЦЕВА Л.И.	-1237	ШЕГОЛЕВ В.А.	-1618, 1621, 1706
ШЕРМАТОВ Ш.И.	-31	ШЕРБАКОВ П.А.	-971
ШЕРСТЯНОВ Д.И.	-993, 997, 1017, 1050, 1051, 1052	ШЕРБАКОВ Ю.А.	-1309, 1314, 1337, 1423
ШЕРХОНОВ Б.Х.	-349, 350		

Щ

МЕТКОВСКИЙ А.И. -29,30
ШИНОВ Б.Г. -1001,1002,1080
НОРНАК Г. -1395
ЧУКИН Б.А. -1117

Э

ЭБЕРЛЬ Х.-В. -852
ЭБЕРТ Д. -247,248
ЭНДЕРЛЕЙН Г. -971
ЭННИОН П.Р. -54
ЭРАМЯН Р.А. -72,257,658,665
ЭРВАННЕ И. -75
ЭРНАНДЕС А. -1622
ЭРЦГРЕБЕР Г. -1421,1625,1626,
1627,1649
ЭСТЕВЕС Х. -1612,1613,1614
ЭХН Л. -1274

Ю

ЮДИН И.П. -1011,1048,1093
ЮКАЛОВ В.И. -1498,1523,1539
ЮЛДАШЕВ А.А. -19
ЮЛДАШЕВ Б.С. -19,293
ЮЛДАШЕВ С.И. -1177,1207
ЮРКОВСКИ Я. -1383,1461
ЮРЬЕВ Б.А. -67,68,75,1348
ЮТЛАНДОВ И.А. -1450
ЮШАНХАЙ В.Ю. -1452,1453,1489,
1490,1492
ЮШКЕВИЧ А. -834
ЮШКЕВИЧ Ю.Я. -844,866,874,
885,887,1270
ЮШКЕВИЧ Ю.Ю. -867

Я

ЯДАВ Д. -932
ЯЗВИЦКИЙ Ю.С. -1461
ЯКУБОВСКИЙ Е.А. -85
ЯДОВОЙ И.Н. -993,997,1017,
1050,1051,1052
ЯМАЛЕЕВ Р.М. -416
ЯМНИК Д. -54
ЯНЕВ К. -1290
ЯНЕВ Н.Н. -1237
ЯНЕВА Н. -1111
ЯНИК Р. -82,1329
ЯНИЧКО П. -103
ЯНКЕХ А. -891,898,1410
ЯНКОВСКИ А. -1223,1311
ЯНОВСКИ А.Б. -826,827
ЯНШИН С.Н. -841
ЯХОЛКОВСКИ А. -80
ЯЦУНЕНКО Ю.А. -995,1328
ЯЦУТА М.И. -1377
ЯШИН С.Н. -872,1118

A

ABDELSALAM A. -135
ABDINOV C.R. -143, 144, 172
ABDIVALIEV A. -136
ABDUSHUKUROV D.A. -138
ABLEFV V.G. -137, 138, 139,
140, 183
ABROSIMOV A.T. -141, 142
ADAM GH. -1252,
1540, 1541
ADAM S. -1540, 1541
AFANASYEV V.P. -904
AGABABIAN N.M. -172
AGAKISHIEV G.N. -172,
143,
144
AGAPOV N.N. -978
AHABABIAN N. -143, 172,
144, 145
AKIMOV YU.K. -146
AKSENOV V.L. -1454
ALBU M. -147
ALEEV A.N. -148, 149, 150
ALEKSEEV G.D. -151
ALEKSEEVA L.I. -1459
ALEXANDRESCU R. -1424
ALEXANDROV YU.A. -613, 614
ALFIMENKOV V.P. -615
ALIKOV B.A. -902, 903
ALKHAZOV G.D. -904
ALLEN R. -197, 198
ALPERT Y. -1455
AMAGLOBELI N.S. -144, 172, 417
AMIRTAEV K.G. -1650, 1651
AMOV B. -917
ANDHEEFF A. -1456
ANGELESCU N. -1542, 1543, 1544
ANGELESCU T. -147
ANGELOV N. -143, 144, 145, 172
ANISHCHENKO N.G. -979
ANOSHIN A.I. -144, 152
ANTIPOV V.V. -164
ANTIPOV YU.M. -153
ANTONOVA M. -147
APEL P.YU. -1623
ARAKELIAN S.G. -144, 172
ARFFIEV V.A. -148, 149, 150
ARGENTO A. -154, 155, 156, 157
ARMUTLIJSKY D. -143, 144, 172
ARTUKH A.G. -962
ARZUMANIAN G.M. -1440
AVALIANI I.S. -418
AVDEEV L.V. -419, 420, 421,
422, 423, 424
AVDEEV S.P. -1420, 905
AVDEICHIKOV V.V. -177
AVRAMENKO S.A. -138
AYRAN E.A. -1253
AZIMOV S.A. -144, 172

B

BAATAR T. -143, 172,
144
BACKOVIC S. -143, 144, 172
BAHR J. -1425
BAKALOV D.D. -741
BALAGUROV A.M. -1426
BALANDIN V.P. -148, 149, 150
BALDIN A.M. -143, 144, 152,
158, 172, 425
PALEA E. -143, 144, 172
PALEA O. -143, 144, 172
PALESTRA F. -146, 147
PAPARASH L.S. -1427
PARANOV S.P. -166, 167
BARBASHOV B.M. -426, 427, 428,
429, 430, 431
BARDADIN-OTWINOWSKA H. -186
BARDIN D.YU. -154, 155, 157,
156, 166, 167, 432
BARNHAM K.W.J. -186
BARTKE J. -143, 144, 172, 433
PASTRUKOV S.I. -742
BATARIN V.A. -153
BATHUNH D. -143
RATUSOV YU.A. -146
RATYUNYA B.V. -159, 160, 161,
168, 169, 170,
171, 175
PAVITHEV M.D. -177
BAZARKINA T.V. -1283
BAZZO M. -166
BECVAR F. -616
BEDNAR M. -434
BEDNYAKOV V.A. -435
BEILIN V.A. -436
BELLINI G. -141, 142, 162,
163, 164, 165
BELOUSOV A.S. -148, 149, 150
BELUSHKIN V.A. -978
BELYAEV V.B. -437, 743, 744,
745, 746
BENDISCIOLI G. -146
BENVENUTI A.C. -154, 155, 156,
157, 166, 167,
1429
PERETI K. -1286
PERETVAS A. -174
PESLIU C. -136
PESSUBOV V.A. -153
BETÁK E. -747, 748, 750, 753
BIALKOWSKA H. -172, 143, 144
BIELUSHKIN A.V. -1457
BILENKY S.M. -438, 439, 440,
441, 442, 443,
444, 445
PIRULEV V.K. -148, 149, 150
PISHOFF J. -900
BLANK J. -434, 446
BOEROVA N.P. -1430
BOCKMANN K. -186

BOGDANOV D.D. -916,955,1440
BOGDANOVA L.N. -749
BOGDANOVICH E. -172
BOGDANOWICZ J. -143,144
BOGDZEL A.A. -914,
142^a
447

BOGOLUBOV N.N. -1545,447
BOGOLUBOV-JR. N.N. -1545
BOGOSLOVSKY G.YU. -448
BOGUSLAVSKY I.V. -159,160,161,
168,169,170,
171,175

BOKHENKOV E.L. -1549,1559
BOLDEA V. -143,144,172
ROLLINI D. -154,155,156,
157,166,167,
1429

BONDARCHENKO E.A. -449
BONDAREV V.K. -158
BOOS E.G. -160,161,168,
169,170,171

BOPCEA C. -956,957
BORDAG M. -450,451,452
BORISKIN S.E. -1459
BORISOV A.A. -1427
BORZAKOV S.B. -615
BOS J. -1487
BOSSOLASCO S. -146,147
BOZZO M. -154,155,156,
157,167,1429

BRABEC V. -910,911
BRAUNSCHWEIG TH. -453
BRECE O. -1487
BRENER S.E. -743,745
BRIANCON CH. -774
BRUCHERTSEIFER H. -906,907,912
BRUN R. -154,155,156,
157,166,167,
1170,1254,1429

RUDANOV N.P. -153
RUDZIAK A. -1430
RUDZYNSKI M. -915
RÜHRER W. -1454
RULGAKOV N.K. -177
BUNYATOV S.A. -1427
BURILKOV D.Y. -148,149,150
BURDV V.V. -454
RUSSA M.P. -146,147
RUSSO L. -146,147
BUTSEV V.S. -1472
BYKOVSKY JU.A. -1440

C
CAMPORESI T. -154,155,156,157
CAPRINI I. -455
CARMACK C. -177
CARRIGAN R.A. -177
CARRIGAN-JR. R.A. -197,198,1431
CAVESTRO A. -146
CĚRVENÁ J. -1473
CHADRAA B. -172,143

CHAPLOT S.L. -1458,1549,1559
CHASNIKOV I.YA. -144,172
CHECHETKIN V.M. -456
CHEPLAKOV A.P. -143,144,172
CHERNENKO L.P. -164
CHERVJAKOV A.M. -431,426

CHETYRKIN K.G. -457
CHISTYAKOV O.D. -1456
CHIZHOV M.V. -458
CHOLAKOV V.D. -148,149
CHRISHAN B.L. -197,198
CHRISTOPH V. -1546,1547,1548,
1564

CHRISTOVA P.CH. -432
CHUDAKOV E.A. -148,149,150
CHULTEM D. -1472
CHVYROV A.S. -148,149,150
COCA C. -173
COCCONI V.T. -186
COMANICIU N. -1424
CONSTANTINESCU M. -917
CONSTANTINESCU O. -917
CORCIOVEI A. -1541,1540

CRIBIER M. -155,156,157
CRUZ T. -906,907,912
CSATLÓS M. -1474
CSER L. -1455
CVACH J. -154,155,156,
157,1429
CZOSNOWSKA W. -1283

D
DALKHAZHAY N. -172
DALLY E.B. -174
DAMIANOVIC V. -143,144,
172
DANG DUC NHAN -909
DARBAIDZE YA.Z. -417
DASAEVA M.A. -144,172
DASHIAN N.B. -159,160,161,
168,169,170,171
DATSKO V.S. -164
CAVAA S. -908
DEMENTIEV P.K. -159,160,161,
168,169,170,
171,175

DEMYANOV A.A. -916
DENISOV E.I. -177
DENISOV S.P. -153
DI CORATO M. -141,142,162,
163,164,165
DIDENKO L.A. -143,144,172
DIMITROV CH. -137,138,139,
140,183

DIRNER A. -1255
DITYES F.-M. -459
DLOUHY Z. -1428
DOBERENZ V. -909
DOBEŠ J. -747,750
DOBREV V.K. -460

DOBROWOLSKI T, -155,156,157
 DOLGANOV V,K, -1457
 DONICIU I, -147
 DORKIN S,M, -454
 DORNER B, -1458,1549,1559
 DRAGON O, -910,911
 DRECHSLER S,-L, -1550
 DREYER R, -909,
 1280
 DRNDAREVIC S, -143,144,172
 DUBNICKA S, -461
 DUBNICKOVA A,Z, -462
 DUBOVIK V,M, -463,464,465
 DUKA-ZOLYOMI A, -914,1428
 DUMBRAJS S, -175
 DVURECENSKIJ A, -829,1171,1172
 DZHMUKHACZE S,V, -143,172
 DZHORDZHADZE V,P, -148,149,150

E

EBERT D, -466,467,468
 E GOVOROV S,O, -144
 EFIMOV G,V, -462
 EFREMOV A,V, -436,449,469
 EICHLER B, -906,907,912,
 1279
 EKSNEROVA IA, -1433,1434
 ERAMZHIAN R,A, -751,752,753
 ERMILOVA D,I, -161,168,169,
 171,175,
 159
 ERÓ J, -1474
 EROFEEVA I,N, -143,144,172
 ERVANNE J, -159,161,170,175
 ERZGRABER G, -1654
 ESTEVEZ J, -906,907,912
 EXNER P, -434,446,470,
 471,472

F

FADEEV N,G, -154,155,157,
 156,176
 FAIFMAN M,P, -741
 FALKENBERG W, -1174
 FALOMKIN I,V, -146,147,179,
 180,181,1430
 FARAGO B, -1455
 FAYANS S,A, -754
 FEDORENKO O,M, -432
 FEDYANIN V,K, -1551,1552,1553,
 1554,1555,1556,
 1557,1558,1566
 FELTESSE J, -154,155,156,
 157,166,167,
 1429
 FERRERO L, -146
 FETISOV V,N, -751
 FILATOVA N,A, -177
 FILIPKOWSKI A, -137,138,139,
 140,183
 FILIPPINI V, -146
 FILIPPOV A,T, -473
 FILIPPOV YU,P, -1096

FILIPPOVA V,V, -175,160
 FILKOV L,V, -755
 FINGER M, -908,913
 FIRSOV YU,A, -1581
 FLEROV G,N, -958,1440
 FODOR Z, -1474
 FOMENKO A,M, -148,149,150
 FOMINYKH V,I, -908
 FORYCKI A, -177
 FRABETTI P,L, -141,142,155,
 157,162,164,
 165,166,167,
 1429
 FRANEK F, -1455
 FRANK I,M, -617
 FRANK W, -959,960
 FRAUENHEIM TH, -1454,1456
 FRIEDRICH J, -1280
 FUMAGALLI G, -146

G

GAFUROV G,G, -172
 GAGUNASHVILI N,D, -166,167
 GALPERIN A,G, -164
 GALPERIN A,S, -474,475
 GANBAATAR N, -904
 GANCHEV A,CH, -460
 GANDYL E,M, -743,745
 GARFAGNINI R, -146,147
 GASPARIAN A,P, -143,144,172
 GAVRILAS M, -147
 GAVRILENKO G,M, -1553,1554,1556
 GENCHEV V,I, -148,149,150
 GENNOW H, -154,155,156,
 157,166,167,
 1429
 GEORGESCU G, -147
 GEORGESCU R, -917
 GERASIMOV S,B, -476,477
 GERDJIKOV V,S, -478,479,830
 GERDT V,P, -480
 GERVINO G, -146,147
 GESHKOV I,M, -148,149,150
 CHIORDANESCU N, -158
 GIBSON W,M, -177,197,198,
 1431
 GIERLIK E, -956,957
 GLASNECK C,-P, -1174
 GLEBOV V,I, -177
 GLEDENOV YU,M, -618
 GMTRO M, -481,482,483,484
 GOLOKHAVSTOV A,I, -485
 GOLOSKOKOV S,V, -486,487
 GOLOVATYUK V,M, -177
 GOLUTVIN I,A, -154,155,157,
 156,166,167,
 1429,
 1427
 GOMBER K,L, -1439
 GONCHAROV I,N, -980
 GONCHAROVA N,G, -755

GOOSSENS M, -154,155,156,
157,166,167,
1420
CORDELIY V,I, -1426
GOREMYCHKIN E,A, -1454,1456
GORIN YU,P, -153
GORISHNY S,G, -421,422,457
GORSHKOV S,N, -1552
GOVORKOV A,B, -477,488
GOZDZ A, -756
GRAMENITSKY I,M, -159,160,161,
168,169,170,
171,175

GREKOVA L,D, -143,144,172
GRIBIER M, -154
GRIDNEV G,F, -962
GRIESSMANN H, -1456
GRIGALASHVILI N,S, -143,144,172
GRIGALASHVILI T,S, -148,149,150
GRIGORIAN A, -174
GRISHAEV I,A, -177
GRISHIN V,G, -143,144,145,172
GROMOV K,YA, -904
GRUIA S, -136
GRUSHIN V,F, -166,167
GRUSZECKI H, -962,963,964
GUARALDO C, -146
GUDIMA K,K, -143,144,489
GUIASU I, -455,490,755
GULAMOV K,G, -491
GULKANIAN G,R, -144,172
GUNDORIN N, -914
GUS'KOV B,N, -148,149,150
GUZIK Z, -174,177,197,198
GVAKHARIA T,V, -148,149

H

HAKMAN S, -144,172,
143
HALLER R, -979
HAMILTON W,D, -908,913
HANNULA E, -159,160,161,
168,169,170,
171,175
HASAN M,A, -197,198
HAUPTMAN J,M, -174
HAVLICEK M, -434,446
HEIMAN G, -154,155,156,
157,166,167,
1429
HENNION P,R, -154
HERRMAN E, -1280
HERYNEK I, -159,160,161,
168,169,170,
171,175
HILLER K, -148,149,150
HLADKY J, -148,149,150
HOANG BA NANG -1280
HOLAS A, -1564
HONS Z, -757
HOREJSI J, -453,549
HORVATH D, -1432

HOSEK J, -439,492
HOSSELBARTH B, -1487
HLBENER S, -1281,1282

I

IANI IA, -1433,1434
IERUSALIMOV A,P, -136
ILCHEV A,S, -493
ILGENFRITZ E,-M, -494,495,496,
497,498,499,532,
758
ILYUSHCHENKO V, -154
IL'YN S,B, -500
INOAMOV SH,V, -144,
172
INOZEMTSEV V,I, -501,
502,503
IRGAZIEV B,F, -745
ISAEV P,S, -435,504
ISHMUKHMETOV M,Z, -1426
ISKAKOV A,N, -177
ISMATOVA F,A, -144
IVANCHENKO I,M, -1170,1254,
148,149,150,
177,1429
IVANENKO A,I, -615
IVANOV E,A, -505,506,507,
508,509,510
IVANOV J,T, -1433,1434
IVANOV M,I, -478,479
IVANOV M,P, -955
IVANOV S,V, -436,469
IVANOV V,G, -1255
IVANOV YU,P, -435,504,511
IVANOVA S,P, -760
IVANOVSKAYA I,A, -143,172,144

IVANSHIN YU,I, -162,164,165,163
IZBASAROV M,I, -144,172

J

JAGER H,U, -759
JAMNIK D, -154,155,156,167
157,166,1429
JANKECH A, -913
JANSSEN D, -761
JARACZ P, -959,960
JENIK L, -143,172
JINDAL V,K, -1458,1559
JOLOS R,V, -760,761,762,961

K

KADYROV R,B, -177
KAKURIN I,N, -148,149
KALININ A,M, -956,957
KALININA N,A, -151
KALINNIKOV V,G, -904
KALITZIN S, -512
KALPAKCHIEVA R, -956,957
KALUS J, -1458,1549,1559
KAMENSHCHIK A,YU, -421,422,423

KANAREK T.	-143,144,172	KCONDOR E.	-144,172
KANAZIRSKY H.	-159	KCNICEK J.	-913
KANCFESKY A.S.	-197,198	KOPELIOVICH B.Z.	-516,517
KAO N.M.	-147	KOPP R.	-154,155,156,157, 166,167,1429
KAPSHAY V.N.	-513	KOPYLOVA D.K.	-143,144,172
KAPUSTNIKOV A.A.	-508	KORBEL Z.	-143,144,172
KARCZ W.	-962,963,964	KORCHAGIN S.A.	-144,172
KARNAUHOV V.M.	-173	KCRMICKI J.	-904
KARNAUKHOV V.A.	-905	KCROVIN G.YU.	-905
KARPENKO N.N.	-148,149,150,177	KORZHAVINA I.A.	-159,160,161, 168,169,170, 171,175
KARPESHIN F.F.	-763	KOSAREV G.E.	-1435
KARTAVENKO V.G.	-760,764	KOSAREV I.G.	-148,149,150
KASCHLUHN L.	-450,451,452	KOTOROBAL F.	-136
KAJIN K.M.	-959,960	KOTOV I.V.	-153
KAZAKOV D.I.	-514,515	KOUDINOV A.V.	-518,519,520
KEKELIDZE V.D.	-148,149,150	KCYALENKO G.D.	-177
KELOGLU YU.P.	-144	KOVALENKO S.G.	-435
KERACHEV P.	-143,144,172	KCVALIK A.	-910,911
KHABAROV V.S.	-1429	KCHALSKI M.	-143,144,145,172
KHALKIN V.A.	-909,1284,1285, 1286,1280	KOZLOV A.N.	-1436
KHANKHASAYEV M.KH.	-765,766	KCZLOWSKI Z.	-1440
KHAZINS D.M.	-151	KCZUREK S.	-1652,1653,1654
KHLOPOV M.YU.	-456	KRACIKOVA T.I.	-908,913
KHOLBAEV I.	-902,903	KRASTEV V.R.	-148,149
KHOMENKO B.A.	-1474	KRAVCHENKO V.A.	-1424
KHOROMSKY B.N.	-1253	KREOPALOV D.V.	-521
KHOVANSKIJ N.N.	-1474	KRIPFGANZ J.	-495
KHRENOV A.N.	-158	KRISTIAK J.	-914
KHRISTOVA I.U.	-140	KRIVOKHIZHIN V.G.	-155,157, 156,166,167, 1429
KHUDZHADZE A.M.	-169,171,160, 161,168,170,175	KRMPOTIC D.	-143,144,172
KIELCZENSKA D.	-172,143	KRPIC D.	-143,172,144
KIM I.J.	-177,197,198	KRUGLOV V.V.	-151
KIRAKOSIAN Z.A.	-144,172	KRUMSTEIN Z.V.	-1474
KIRCHBACH M.	-759,767	KUBIC J.	-174,197,198
KIRILLOV D.A.	-148,149,150	KUBYSHIN YU.A.	-522,523
KIRYUSHIN Y.T.	-154,155,157, 167,1429, 156,166	KUKHTIN V.V.	-154,155,157, 156,166,167, 1429
KISS D.	-1427	KULAKOV B.A.	-148,149,150
KISSELEV V.S.	-154,155,157, 156,1429	KULESHOV S.P.	-486
KLADNITSKAYA E.N.	-143,144,172	KULIKOV A.V.	-151
KLECHKOVSKAYA V.V.	-1459	KULINICH P.A.	-151,153
KLEIN M.	-154,155,156,157	KULYUKINA L.A.	-1172
KLIMAN J.	-914,1428	KULYUKIN M.M.	-147
KNAB G.G.	-1459	KUNDU A.	-1561,1562,1563
KOBUSHKIN A.P.	-137,138,139,183	KURATASHVILI G.O.	-160,161,168, 169,170,171,175
KOCHNEV N.	-144, 143	KUTNER V.B.	-1095
KOLEROV G.I.	-471,472	KUZEMSKY A.L.	-1548,1564,1582, 1583,1584
KOLEV K.	-917	KUZNETSOV A.A.	-178
KOLLEY E.	-1560	KUZNETSOV V.D.	-905,1428
KOLLEY W.	-1560	KUZNETSOV V.I.	-1424
KOMAR A.A.	-166,167	KUZNETSOVA M.YA.	-910,911
KOMAROV V.I.	-1435	KUZMIN N.A.	-148,149,150
KONCZ P.	-1474	KVASIL J.	-482,483,757,908
KONDOR A.	-155,156,157, 1256		

KVATADZE R.A. -172,
143,144
KVÍTEK J. -618,1473

L

LANG K. -143,172
LANGROCK F.J. -1283
LARIN S.A. -421,422
LASSNER W. -446
LATUSZYNSKI A. -934
LAURENTI G. -1429
LAURIKAINEN P. -164
LEBEDEV A.A. -153
LEDNICKY R. -159,160,161,
168,169,170,
171,175,524
LEICH A. -1173
LEICH H. -1257
LEIKIN E.M. -160,161,168,
169,170,171,175
LEVONIAN S.V. -159,161,168,
169,170,171,175,
160
LIKHACHEV M.F. -148,149,150
LINKEVICH A.D. -513,525
LIPPOLD R. -1456
LITKIN L.K. -141,142,162,
164,165
LITVINENKO A.G. -158
LIZUREJ H.I. -902,903
LOBACHEVSKIJ P.N. -1650,1651
LOBANOV YU.YU. -462
LOBANOVA V.P. -141,142
LODI-RIZZINI E. -146
LOHMANN W. -186
LOKAJÍČEK M. -159,160,161,
168,169,170,
171,1650,1651
LOMIDZE N.L. -148,149,150
LUKIERSKA-WALASEK K. -1565
LUKYANOV V.K. -454
LUPEI V. -1554,1555
LUSHCHIKOV V.I. -151
LYASHENKO V.I. -147,1430
LYKASOV G.I. -526
LYUBIMOV A.L. -148,149,150
LYUBIMOV V.B. -143,144,152,172
LYUBOSHITZ V.L. -170,524,768
LYUTOV S.I. -143,144,172

M

MACH R. -147,482,483,
769,770,771
MACHAVARIANI A.I. -772
MACNAUGHTON J. -186
MADLER P. -773
MAGGIORA A. -146,147
MAIDIKOV V.Z. -1437
MAILLARD J. -166,167
MAJLING L. -751,793
MAKHANKOV V.G. -1562,1563,
527,528,1561
MAKHARADZE Y.G. -172

MAKSIMOV A.N. -148,149,150
MALASOMA J.M. -166,167
MALINOVSKY E.I. -148,149,
150
MANFREDI P.F. -164
MANYATOVSKY A.N. -158
MARCIANO C. -146
MAREEV YU.D. -615
MARINOVA S. -618
MARKOV P.K. -143,172,
148,149,150
MARKUSHIN V.E. -749
MARKYTAN M. -186
MASHNIC S.G. -489
MASTALKA A. -910,911
MATVEEV V.A. -418,450,529
MATZ W. -1456

MEKHTIEV R.R. -144,143,172
MELEZHNIK V.S. -749
MELNIKOVA N.N. -143,144,172
MENASCE D. -162
MEREKOV YU.P. -1474
MERONI E. -142
MESHCHERYAKOV V.A. -501,530,
461
METREVELI Z.V. -144
MEYER-BERKHOUT U. -154,155,166,156,
167,1429,157
MEZEI F. -1455
MEZENTSEV A.N. -962,963,964
MEZILEV K.A. -904
MICELMACHER G.V. -151,752,
153
MICHAU J.C. -1429
MICHELETTI S. -164
MIHAILESCU I.N. -1424
MIHAILOVA M.M. -762
MIHALACHE D. -1551,1553,1554,
1555,1566
MIHUL A. -147
MIKHAILOV I.N. -774
MIKHEEV V.L. -962
MILANI C. -146
MILANOV M. -909
MILKO J. -461
MILSZTAJN A. -154,155,156,
157,166,167,
1429
MITRUSHKIN V.K. -480,493,531
MOISEENKO V.A. -164
MOJAN I. -1424
MOLODTSOV E.D. -148,149,150
MONARI L. -154,155,156,
157,166,167,
1429
MORONI L. -142,164
MOROZ N.S. -158
MOROZ V.I. -136
MOROZOV A.N. -148,149,150

MORCZOV V.A. -915
 MORRISON D.R.O. -186
 MUELLER-PREUSSKER M. -496, 497,
 498, 532

MÜHLE E. -1454
 MUHDNEN J. -913
 MUKHIN A.I. -1427
 MULLER G. -1441
 MULLER H. -1435
 MULLER-PREUSKER M. -758,
 499, 533

MULLEV Y.T. -1567
 MUMINOV M.M. -144
 MURYN B. -186
 MURZIN V.S. -143, 144, 172
 MUSAKHANCY M.M. -437
 MUSIOL G. -1441

N

NAGY T. -985
 NAMSRAI KH. -534, 535
 NANNI F. -1429
 NATKANIEC I. -1457, 1458, 1549,
 1559

NAVACH F. -166, 167, 1429
 NAVARRIA F.L. -154, 155, 156,
 157, 166, 167,
 1429

NAVRATIL O. -1280
 NEMECEK S. -148, 149, 150
 NENCIU A. -1568, 1569
 NENCIU G. -831, 1542, 1543,
 1568, 1569, 1570

NESTERENKO V.A. -469, 536, 537,
 538, 539

NESTERENKO V.O. -742, 763
 NESTERENKO V.V. -426, 427, 428,
 429, 430, 431,
 540, 541, 542

NETZBAND D. -1435
 NEUBERT W. -1437
 NGUEN HONG ZAO -148, 149, 150
 NGUYEN DINH THAO -775
 NHAN D.O. -1284, 1285
 NICHITIU F. -147, 163, 179,
 180, 181, 182

NIEDERLE J. -589, 510
 NIEDERMAYER F. -440, 516, 517
 NIEDZWIEDZIUK K. -619
 NICHANOV T.S. -174, 177, 197, 198

NIKANOROV V.I. -141, 142, 164
 NIKISHOV P.YU. -776
 NIKITENKO YU.V. -1436
 NIKITIN A.V. -136, 159
 NIKITIN D.K. -137, 138, 139,
 140, 183

NIKITINA V.F. -143,
 144, 172

NIKOBADZE G.I. -148, 149, 150
 NIKOLAEV S.N. -543, 544, 545
 NIKOLENKO V.G. -620, 777
 NISZCZ R. -195
 NOACK K. -1258

NCHOFILOV A.A. -137, 138, 139,
 140, 183
 NORSEEV YU.V. -910, 911,
 909, 1284, 1285,
 1286

NOVAK H. -148, 149
 NOVAK M. -148, 149, 150
 NOVIKOV YU.N. -904
 NOVOZHILOV V.E. -1426
 NOWAK H. -150
 NOWAK S. -150, 1427
 NOWAK W.D. -154, 155, 157,
 156, 1429

NCHICKI M. -916

O

OGANESSIAN YU.TS. -956, 957
 OGIEVETSKY V.I. -512,
 474, 475

OL'SHEVSKI A.G. -153
 OMBOO Z. -546,
 547

OSOSKOV G.A. -829, 1172
 OSTANEVICH YU.M. -1455
 OTWINOWSKI S. -141, 142, 162, 164
 OVCHINNIKOV O.N. -615
 OVCHINNIKOVA A.A. -484
 O'CONNOR J. -156

P

PAK A.S. -547

PALAZZI P. -1170, 1254
 PAL'CHIK V.V. -177, 754
 PALEV T.D. -832

PALOMBO F. -141, 142, 162,
 163, 165, 164

PANEBRATSEV YU.A. -158

PANTEA D. -136
 PANTELEYEV V.N. -984
 PANYUSHKIN V.A. -146, 147, 7433, 1434
 PANZIERI D. -146, 147
 PASHAEV O.K. -1562, 1563,
 527, 528, 1561

PASYUK A.S. -1095
 PASZKIEWICZ T. -778, 779, 1571,
 1572

PATOCKA J. -168, 169, 171
 PAVLOV V.N. -981
 PAWLAK T. -192, 193, 194, 196

PAWLAT T. -956, 957
 PAWLEY G.S. -1458, 1549, 1559
 PECHENOV V.N. -136
 PENIONZHKEVICH YU.E. -956, 957

PENTIA M. -158
 PERELYGIN V.P. -1438, 1439
 PERNEGR J. -162, 164, 165

PERNICKA M. -164
 PERVUSHIN V.N. -548, 549
 PERYT W. -195
 PETROV G. -451

PETROV L.A. -925
PETROV V.A. -164
PETROV YU.N. -1424
PETRUKHIN A.I. -153
PETRUKHIN V.I. -1432,1474
PFLUGBEIL W. -1174
PICHARD R. -1429
PIEMONTESE L. -154,155,156,
157,166,167,
1429
PIKELNER L.B. -615
PILCHER J. -154,155,156,157
PIMIA M. -164
PIRAGINO G. -146,147,179,
180,181
PISAREV A.F. -164
PISAREV I.L. -164
PISKA K. -1174
PISKUNOV N.M. -137,138,139,
140,183
PLAKIDA N.M. -1564
PLECHKO V.N. -1573,1574
PLEKHANOV E.B. -776,780
PLUTA J. -192,193,194,
195,196
PODGORETSKY M.I. -524
PODOLSKA-STRYCHARSKA A. -1575
POIRIER J.A. -174
POKOTILOVSKY YU.N. -151
POLOVNIKOV S.A. -153
POLUBARINOV I.V. -550,551
POLYAKOV A.G. -904
POLYNTSEV A.D. -1173
POMORSKI L. -962,963,964
PONOMAREV L.I. -741,749
PONOMAREV V.Yu. -781,
782
PONTA T. -143,144,172
PONTECORVO B.M. -441,442,443,
444,445,552
PONTECORVO G.B. -146,147,1430
POPEKO G.S. -955
POPESCU A. -962,963,964,965
POPESCU D.G. -962,963,964,965
POPOV G.S. -833
POPOV J.P. -621
POPOV YU.P. -618,619,1473
POPOVA V.M. -143,144,172
POSE A.V. -148,149,150
POTEKHIN A.G. -1430
POTEMPA A. -904
PRESPERIN V. -914,1428
PŘIDAL I. -1650,1651
PRIEZZHEV V.B. -1576,1577
PRIGODIN V.N. -1581
PRIHODA J. -1280
PROCHAZKA I. -913
PROKES A. -148,149,150
PROKOPEVA S. -143,172,
144
PUPTSHEV V.V. -744
PUZYRNY A.G. -161,168,169,171
PYATOV N.I. -754

R
RADESCU E.F. -455,490,553,755
RACYUSHKIN A.V. -459,536,537,
538,539,543,
544,545,554
RAKHIMOV A. -437
RAPP P.D. -174
RASHIDOV P.K. -531
RAVNOVICH I.M. -144
REGEL L.L. -1459
REGEL V.R. -1459
REIF R. -783,1475
REIMER P. -160,170,175
RENARDY J.F. -154,155,156,
157,166,167,
1429
REY C.A. -174
RIABYSOV V.D. -174,177
RICH-HENNION P. -155,156,157
RICHTER L. -1487
RIDKY J. -159,160,161,
168,169,170,
171,175
RIGOL J. -618
RIKHAVITSKY S.V. -158
ROBASCHIK D. -450,451,453
RODIN A.M. -955,1440
RODRIGUEZ C. -1552,1557,1558
ROINISHVILI V.N. -153
ROTHAN B. -1429
ROTONDI A. -146
RUBBIA C. -156,1429
RUBIN N.B. -1096
RUD V.I. -159,160,161,
168,169,170,
171,175
RUDALICS H. -1259,1260
RUDIGER J. -959,960
RUSAKOV S.V. -148,149,150
RYKHLIYUK A.V. -956,957
RYSAVY M. -911
RYSEK H.E. -148,150,
-149

S
SAAKIAN S.B. -555
SAARIKKO H. -186
SACQUIN Y. -154,155,156,
157,166,167,
1429
SADYKOV N.O. -491,546
SAFAROV R.CH. -774
SALA A. -162,164,165
SALA S. -162,165
SALANDIN G.A. -146
SALATSKI V.I. -618
SALOMATIN J.I. -1427
SAMERDJIEVA H. -147
SAMOJLOV V.V. -160,168,169,171,
170
SAMOSVAT G.S. -620,
622

SANADZE V.V.	-176	SIMECEK P.	-913
SAPDZHNIKOV M.G.	-146,147,179, 180,181,456, 769,770,771	SIMIČ L.	-143,144, 172
SARARU A.	-1255	SIMONOV V.E.	-148,149,150
SARYCHEVA L.I.	-144	SISSAKIAN A.N.	-417
SARYCHIEVA V.K.	-147	SITNIK I.M.	-137,138,139, 140,183
SAUPE G.	-1475	SIXEL P.	-186
SAUTREKOV S.S.	-556	SKACHKOV N.B.	-176,513,525, 557,562
SAVENKO H.N.	-1426	SKOBELEV N.K.	-1437
SAVIN I.A.	-154,157,155 156,166,167, 176,1429	SLEPCHENKO L.A.	-417,418
SAVITSKII E.M.	-1456	SLEPETS L.A.	-148,149,150
SAVRIN V.I.	-513,525,557	SHADJA G.	-154,155,156, 157,166,167, 1429
SCHINZEL D.	-155,156,157, 166,167,1429	SMIRNOV G.I.	-154,155,157, 156
SCHMELZER U.	-1549	SMIRNOVA L.N.	-143,144,172
SCHMID P.	-186	SHIZANSKA M.	-148,149
SCHMIDT I.	-1425	SMOLA J.	-1280
SCHMIDT R.	-961	SMCLIN D.A.	-1429
SCHREIBER H.J.	-186	SHONDYREV M.A.	-518,519
SCRIMAGLIO R.	-146	SNIGIREV A.M.	-558,559
SELJUGIN O.V.	-486	SNYATKOV V.I.	-1427
SEMERDZHIEV H.	-143,144,172	SOKATCHEV E.S.	-474,475
SENNER A.E.	-148,149,150	SOLOMIN A.N.	-143,144,172
SERDYUK V.Z.	-1430	SOLOVIEV M.I.	-143,144,152,172
SERES Z.	-1474	SOLOVIEV V.G.	-742,775,784, 785,786,787,788
SHAFRANOV M.O.	-177	SOLOVIEV YU.V.	-148,150,149
SHAFRANOVA M.G.	-166,167	SOLOVTSOVA O.P.	-744,746
SHAHBAZIAN B.A.	-184,185	SOTONA M.	-751
SHANIDZE R.G.	-148,149,150	SPOREA D.	-1430
SHARAPOV E.I.	-615	STABNIKOV M.V.	-1430
SHAREIKO P.N.	-148,149,150	STACHURA Z.	-916,959,960
SHARKHU G.	-144	STAUDE A.	-154,155,156, 157,166,167, 1429
SHARMA A.P.	-1439	STAVINSKY V.S.	-158
SHAROV V.I.	-137,138,139, 140,183	STELMAKH A.P.	-136
SHCHEGLOVA L.M.	-143,144,172	STEPANTSOV S.V.	-1440
SHCHERBAKOV YU.A.	-147,179,180, 181,1430,1433-34	STETSSENKO S.G.	-1438,1439
SHEKA E.F.	-1457,1549,1559	STIEHLER T.	-1435
SHELEST V.P.	-558,559	STORK D.H.	-174,197,198
SHEPARD P.F.	-174	STOYANOV CH.	-775,781,782, 783,785,788
SHIBAIEV V.D.	-1426	STOYANOVA D.A.	-153
SHIKANYAN A.A.	-167,166	STOYTCHIEV O.TS.	-832
SHIRIKOVA N.YU.	-787	STRACHOTA J.	-166,167
SHIRKOV D.V.	-447,560	STROKOVSKY E.A.	-137,138,139, 140,183
SHISHOV YU.A.	-979	STRUGALSKI Z.	-187,188,189, 190,191,192, 193,194,195,196
SHKLOVSKAYA A.I.	-143,172	STRUNOV L.N.	-137,138,139, 140,183
SHRAMENKO B.I.	-177	SUK M.	-160,161,168, 169,170,171,175
SHYARKOV L.N.	-148,149,150	SULEJMANOV H.K.	-144,152, 143,172
SHUMOVSKY A.S.	-1578	SULTANOV G.G.	-148,149
SHVACHKA A.B.	-556,561		
SIENIAWSKI J.	-984		
SILNOV S.M.	-1440		
SILIVESTROV L.V.	-150, 148,149		
ŠIMÁK V.	-159,161,168, 169,170,171,175		

SUMBERA M. -135
 SUN C.R. -177,197,198,
 1431
 ŠURDA A. -1579
 SUROVITSKAYA N.T. -1437
 SUVONOV I. -144
 SUZKO A.S. -780
 SVETOV L.V. -1429
 SYCHKOV S.I. -162,164,165
 SZEPTYCKA M. -164

T
 TAGIROV E.A. -500
 TAKHTAMYSHEV G.G. -148,149
 TAKIJBAEV Z.S. -175,
 170
 TARAN YU.V. -1436
 TARASOV A.V. -491,546
 TARASOV C.V. -424
 TARKANYI F. -904
 TEICHERT J. -789
 TEICHERT K.M. -166,167,
 -154,155,156,
 157,1429
 TELYUKOV E.V. -166,167
 TEMIRALIEV T. -159,160,161,
 168,169,170,
 171,175
 TEMNIKOV P.P. -144,185
 TEPLYAKOV V.G. -487
 TER-AKOPIAN G.M. -955,1440
 TESCH S. -1435
 TEVZADZE YU.V. -144,172,417
 TIKHONOVA L.A. -159,160,161,
 168,169,170,
 171,175
 TIMONINA A.A. -185
 TIRLER R. -154,155,156,
 157,166,167,
 1429
 TIRODI R. -146
 TIYOV A.I. -454
 TKACHOV F.V. -457
 TODOROV P.T. -154,155,156,157,
 148,149,150
 TOGOD R. -143,172
 TOMBAK M.A. -1430
 TOMPKINS J.C. -174
 TONCHEV N.S. -1542,1543
 TONEEV V.D. -143,144,489,748
 TONEEVA G.P. -143,144,172
 TOOHIG T.E. -174,177,197,198
 TOPURIDZE M.V. -144,172
 TOPURIYA T.P. -161,168,169,
 170,171,175,160
 TOSELLO F. -146,147
 TRAN DAI NGHIEP -1624
 TRAVKIN V.I. -193
 TRAYANOV R.K. -148,149,150
 TRKA T. -143
 TRKA Z. -144,172

TRKOVA YA. -143,144,172
 TROSHEV T.M. -147
 TROSHEVA N.I. -147
 TROYAN YU.A. -136
 TRUBNIKOV S.V. -531
 TRUHLIK E. -759,767
 TSINTSADZE V.D. -160,161,169,168
 170,171,175
 TSOY E.G. -902,903
 TSUPKO-SITNIKOV V.M. -913
 TSVINEVA G.P. -979
 TSYGANOV E.N. -174,177,197,
 198,1431
 TURDALIEV K.T. -172
 TUVDENDORZH D. -144,172,143
 TYAPKIN A.A. -163,164,
 162,165
 TYAPKIN I.A. -177
 TYUMENKOV G.YU. -557

U
 URALSKI D.V. -177
 URSU I. -1554,1555
 URUSOVSKAYA A.A. -1459
 USMANOV PH.N. -774
 UZHINSKII V.V. -563
 UZUNOV D.I. -1567,1580

V
 VACÍK J. -1473
 VAKAYOV V.I. -955
 VAKLEV J. -463
 VALKAROVA A. -159,160,161,
 168,169,170,
 171,175
 VARTANIAN V.A. -144,172
 VASAROS L. -1284,1285,1286
 VASCON M. -146
 VASSILEV P.G. -980
 VASSILEVSKI I.M. -162,164,165
 VAZDYK YA.A. -148,149,150
 VDOVIN A.I. -775,781,782,783
 VÉGH L. -1474
 VEGNI G. -162,164,165
 VENAGLIONI A. -146
 VERECCHIA P. -154,155,157,
 156,167,1429,
 166
 VESZTERGOMBI G. -154,155,157,
 1429,156
 VILLANEN P. -159,160,161,
 168,169,170,
 171,175
 VINITSKY A.KH. -144,172
 VINITSKY S.I. -741
 VIRCHAUX M. -154,155,156,
 157,166,167,
 1429
 VISHNEVSKY A.V. -1429
 VISHNIAKOV V.V. -162,164,165

VISHNIEVSKAJAK, P. -142,
141
VISINESCU M. -463
VIZIREVA L. -137, 138, 139,
140, 183
VLADIMIROV A. A. -564
VO DAC BANG -1624
VODOPIANOV A. S. -174, 197, 198
VOKAL S. -135
VOLK J. T. -174
VOLKOV M. K. -466, 467, 468, 521
VOLKOV V. V. -962, 963, 964
VOLKOV V. YA. -979
VOLODKO A. G. -154, 155, 157,
156, 166, 167,
1429
VOLOSHIN M. B. -752
VON HOLT K. -186
VOROBIEV G. G. -138, 139, 183,
137, 140
VORONIN A. S. -955
VORONOV V. V. -785, 786, 798
VOSS R. -154, 155, 156,
157, 166, 167,
1429
VOVENKO A. S. -1427
VRBA S. V. -168
VRBA V. -159, 160, 161,
169, 170, 171, 175
VYSHENSKY S. V. -511, 565

W

WALTER M. -1427
WARCZAK A. -968
WATSON A. B. -174, 197, 198
WAWRYSZCZUK J. -962, 963
WEHMANN A. A. -174
WEISSBACH B. -783
WELLER W. -1581
WELLS J. -186
WIERZBICKI J. -615
WILLIAMS G. O. -197, 198
WOJCICKI S. -154, 155, 156, 157
WOJTKOWSKA J. -177
WRIGHT P. R. S. -186
WYSOKIŃSKI K. I. -1582, 1583, 1584

Y

YADAV J. S. -1438, 1439
YANOVSKY A. B. -561
YARBA V. A. -1427
YUKALOV V. I. -1578
YULDASHEV A. A. -144, 172
YULDASHEV B. S. -144, 172
YUSHKEVICH YU. V. -917,
984

Z

ZACEK J. -154, 155, 156,
157, 1429
ZAGREBNOV V. A. -1544, 1585
ZAIKOV R. P. -528, 566, 567, 568

ZAIMIDOROGA O. A. -162, 164, 165, 163, 182
ZAITSEVA N. G. -917
ZAKHRIEV B. N. -776, 780, 791
ZANELLA G. -146
ZANINI A. -146
ZAPOROZHETS S. A. -137, 138, 139,
140, 183
ZARUBIN A. V. -1429
ZASTAVENKO L. G. -792
ZAYACHKY V. J. -148, 149, 150
ZELDOVICH YA. B. -456
ZELIGER K. -1430
ZEL'DOVICH A. G. -978
ZENKIN S. V. -464, 465
ZENONI A. -146
ZHIDKOV E. P. -1253
ZHIVOTOV I. N. -1472
ZHURAVLEV I. P. -790
ZIMIN N. I. -177
ZINOVJEV G. M. -558,
559
ZLATANOV Z. -159, 160, 161,
168, 169, 170,
171, 175
ZLATEV I. S. -435
ZLOBIN Y. L. -1429
ZLOKAZOV V. B. -1175, 1176
ZNOJIL M. -793
ZOFKA J. -751
ZOMORRODIAN M. -186
ZSCHORNACK G. -966, 1441
ZUBAREV A. L. -743, 745
ZUPANCIC C. -154, 155, 156,
157, 166, 167,
1429
ZVARA I. -906, 907, 912,
1279, 1281, 1282

- Авт. и вычислит. техн. - Автоматика и вычислительная техника. Рига.
- Ат. энергия - Атомная энергия. Москва.
- Вестн. АН СССР - Вестник Академии наук СССР. Москва.
- Вестн. МГУ, Физ., Астроном. - Вестник Московского университета. Серия: Физика, Астрономия. Москва.
- Вопр. философии - Вопросы философии. Москва.
- Дифференц. уравнения - Дифференциальные уравнения. Москва.
- ДАН СССР - Доклады Академии наук СССР. Москва.
- Докл. БАН - Доклады Болгарской Академии наук. София
- ЖВМимФ - Журнал вычислительной математики и математической физики. Москва.
- Ж. прикл. хим. - Журнал прикладной химии. Москва.
- ЖТФ - Журнал технической физики. Ленинград.
- ЖТФ, Письма - Письма в журнал технической физики. Ленинград.
- ЖЭТФ - Журнал экспериментальной и теоретической физики. Москва.
- ЖЭТФ, Письма - Письма в журнал экспериментальной и теоретической физики. Москва.
- Изв. АН СССР, сер. физ. - Известия Академии наук СССР. Серия физическая. Москва.
- Изв. Вузов, Физика - Известия Вузов, серия: физика. Томск.
- Матем. заметки - Математические заметки. Москва.
- ОИПОТЗ - Открытия, изобретения, промышленные образцы и товарные знаки. Москва.
- Приборы и системы упр. - Приборы и системы управления. Москва.
- ПТЭ - Приборы и техника эксперимента. Москва.
- Природа - Природа. Москва.
- Программирование - Программирование. Москва.
- Радиохимия - Радиохимия. Ленинград.
- Сиб. мат. ж. - Сибирский математический журнал. Новосибирск.
- ТМФ - Теоретическая и математическая физика. Москва.
- Укр. матем. ж. - Украинский математический журнал. Киев.
- УСим - Управляющие системы и машины. Киев.
- УМН - Успехи математических наук. Москва.
- УФН - Успехи физических наук. Москва.
- Физ. низких температур - Физика низких температур. Харьков.
- ФТТ - Физика твердого тела. Ленинград.
- Химия и жизнь - Химия и жизнь. Москва.
- Электрон. пром-сть - Электронная промышленность. Москва.

- ЭЧАЯ - Физика элементарных частиц и атомного ядра. Москва
- Яд. энергия - Ядрена енергия. София
- ЯФ - Ядерная физика. Москва
- Acta Phys. Polon., A; B - Acta Physica Polonica, A; B. Warsaw-Cracow
- Acta Phys Slov. - Acta Physica Slovaca. Bratislava.
- Ann. Phys. - Annals of Physics. New York-London
- Bulg. J. Phys. - Bulgarian Journal of Physics. Sofia
- Commun. Math. Phys. - Communications in Mathematical Physics. Berlin-Heidelberg-New-York
- Comput. Phys. Commun. - Computer Physics Communications. Amsterdam
- Cryogenics - Cryogenics. New York-London
- Czech. J. Phys. B. - Czechoslovak Journal of Physics. B. Praha
- Fortschr. Phys. - Fortschritte der Physik. Berlin
- Found. Phys. - Foundations of Physics. New York-London
- Int. J. Theor. Phys. - International Journal of Theoretical Physics. New York-London
- IEEE Trans. Nucl. Sci. - Transactions (Institute of Electrical and Electronics Energies) on Nuclear Sciences. New York
- Jad. Energ. - Jadera Energia. Praha
- J. Phys. A: Math. Gen. - Journal of Physics A: Mathematical and General. London
- J. Phys. B: Atom. Molec. Phys. - Journal of Physics B: Atomic and Molecular Physics. London
- J. Phys. C: Solid St. Phys. - Journal of Physics C: Solid State Physics. London
- J. Phys. G: Nucl. Phys. - Journal of Physics G: Nuclear Physics. London
- J. Physique - Journal de Physique. Paris
- J. Radioanal. Chem. - Journal of Radioanalytical Chemistry. Budapest
- Lett. Nuovo Cim. - Lettere al Nuovo Cimento. Bologna
- Nucl. Instr. & Meth. - Nuclear Instruments and Methods. Amsterdam
- Nucl. Phys. A; B - Nuclear Physics. A, B. Amsterdam
- Nucl. Tracks - Nuclear Tracks. New York
- Nukleonika - Nukleonika. Warszawa
- Nuovo Cim. - Nuovo Cimento. Bologna
- Physica - Physica. Amsterdam
- Phys. Scr. - Physica Scripta. Stockholm
- Phys. Stat. Sol. (b) - Physica Status Solidi (b). Berlin

- Phys.Rev.C;D - Physical Review.C;D.New York
Phys.Lett.A;B - Physics Letters.A;B.Amsterdam
Phys.Rep. - Physics Reports.Amsterdam
Phys.Rev.Lett. - Physical Review Letters.New York
Radiochem.& Radioanal.Lett. - Radiochemical and Radioanalytical Letters.Budapest
Rev.Roum.Phys. - Revue Roumaine de Physique.Bucarest
Riv.Nuovo Cim. - Rivista del Nuovo Cimento.Bologna
Z.Phys.A:At.& Nucl. - Zeitschrift für Physik,A:Atom and Nuclei.Berlin-Heidelberg-New York
Z.Phys.B - Zeitschrift für Physik,B:Condensed Matter and Quanta.Berlin-Heidelberg-New York
Z.Phys.C:Part.& Fields - Zeitschrift für Physik,C:Particles and Fields.Berlin-Heidelberg-New York