

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ (том 74, 2011 г.)

- Авдеенков А.В.** см. Камерджиев С.П.
- Агасян Н.О.** Низкоэнергетические теоремы го-
рячей и плотной КХД в магнитном поле. № 8,
1259–1263 (1230–1234).
- Адам И.** см. Балабекян А.Р.
- Адеев Г.Д.** см. Гегечкори А.Е.; Анищенко Ю.А.
- Ажгирей Л.С.**, **Афанасьев С.В.**, **Борзу-
нов Ю.Т.**, **Голованов Л.Б.**, **Золин Л.С.**, **Ива-
нов В.И.**, **Исупов А.Ю.**, **Ладыгин В.П.**, **Лит-
виненко А.Г.**, **Малахов А.И.**, **Пенев В.Н.**,
Переседов В.Ф., **Пилипенко Ю.К.**, **Рез-
ников С.Г.**, **Рукояткин П.А.**, **Хренов А.Н.**
Исследование спиновой структуры дейтрона
на малых межнуклонных расстояниях в реак-
ции фрагментации поляризованных дейтронов
в кумулятивные пионы. № 10, 1420–1437
(1392–1409).
- Амар А.С.А.** см. Дубовиченко С.Б.
- Анищенко Ю.А.**, **Гегечкори А.Е.**, **Адеев Г.Д.**
Влияние ориентационной степени свободы на
скорость и время деления сильновозбужден-
ных ядер. № 3, 361–371 (341–351).
- Афанасьев С.В.** см. **Ажгирей Л.С.**
- Ашерова Р.М.** см. **Смирнов Ю.Ф.**
- Бабенко В.А.**, **Петров Н.М.** О корреляции меж-
ду квадрупольным моментом дейтрона, коэф-
фициентом S - D -смешивания и нормировоч-
ной константой S -волны. № 3, 372–377 (352–
357).
- Балабекян А.Р.**, **Данагулян А.С.**, **Дрноюн Д.Р.**,
Демёхина Н.А., **Оганесян Г.О.**, **Симо-
нян А.Е.**, **Адам И.**, **Солнышкин А.А.**, **Цупко-
Ситников В.М.** Систематизация сечений
образования остаточных ядер на разделенных
изотопах олова в реакциях с протонами
разных энергий. № 5, 691–696 (665–670).
- Барабаш А.С.** Двойной бета-распад: 75 лет ис-
следований (исторический обзор). № 4, 627–
638 (603–613).
- Батяев В.Ф.** см. Титаренко Ю.Е.
- Бекмирзаев Р.Н.** см. Олимов К.
- Бельшев С.С.**, **Ермаков А.Н.**, **Ишханов Б.С.**,
Кузнецов А.А., **Курилик А.С.**, **Стопани К.А.**,
Троцкий С.Ю. Выходы фотонейтронных ре-
акций на ядре ^{197}Au в области гигантского ди-
польного резонанса. № 11, 1576–1580 (1543–
1547).
- Беляева Т.Л.** см. Оглоблин А.А.
- Бережной Ю.А.**, **Михайлюк В.П.**, **Пилипен-
ко В.В.** Взаимодействие протонов проме-
жуточных энергий с ядрами ^{20}Ne и ^{24}Mg в
модели многократного рассеяния. № 4, 604–
619 (580–595).
- Беспалова О.В.**, **Бобошин И.Н.**, **Варламов В.В.**,
Ермакова Т.А., **Ишханов Б.С.**, **Климочки-
на А.А.**, **Комаров С.Ю.**, **Коура Х.**, **Роман-
овский Е.А.**, **Спасская Т.И.** Оболочечная
структура четно-четных изотопов Ni с числом
нейтронов от 20 до 40. № 11, 1555–1569
(1521–1536).
- Блохинцев Л.Д.** Разложение эффективного ра-
днуса для двух связанных каналов и харак-
теристики связанных состояний. № 7, 1008–
1012 (979–983).
- Бобошин И.Н.** см. Беспалова О.В.
- Бойкова Н.А.**, **Тюхтяев Ю.Н.**, **Фаустов Р.Н.**
Компенсация логарифмических поправок
при расчете тонкой структуры уровней водо-
родоподобного атома. № 1, 68–71 (67–71).
- Болдырев А.С.**, **Мартынов А.А.**, **Сивокло-
ков С.Ю.**, **Смирнова Л.Н.**, **Турчихин С.М.**
Процессы рождения и корреляции b -кварков
при энергиях LHC. № 12, 1712–1720 (1676–
1683).
- Борзунов Ю.Т.** см. **Ажгирей Л.С.**
- Боровлев С.П.** см. Титаренко Ю.Е.
- Будар А.** см. Титаренко Ю.Е.
- Бунаков В.Е.**, **Кадменский С.Г.** Квазиклассиче-
ское описание TRI-асимметрии в тройном де-
лении поляризованными холодными нейтро-
нами. № 11, 1687–1693 (1655–1661).
- Бунаков В.Е.** см. Кадменский С.Г.
- Буртебаев Н.** см. Дубовиченко С.Б.
- Бурцл Р.** см. Графутин В.И.
- Бутко М.А.** см. Титаренко Ю.Е.

- Вайшнене Л.А., Вовченко В.Г., Гавриков Ю.А., Мурзин В.И., Поляков В.В., Тверской М.Г., Федоров О.Я., Честнов Ю.А., Шведчиков А.В., Щетковский А.И.** Новые аппроксимации энергетических зависимостей полных сечений деления ядер ^{197}Au , ^{203}Tl , ^{235}U и ^{209}Bi протонами. № 1, 114–120 (115–121).
- Варламов В.В.** см. Беспалова О.В.
- Вовченко В.Г.** см. Вайшнене Л.А.
- Войтенков Д.А.** см. Камерджиев С.П.
- Волкова Л.В.** Мюоны космических лучей при сверхвысоких энергиях. № 2, 336–341 (318–323).
- Воронина Е.Н.** Многомасштабное моделирование полимерных нанокмозитов. № 11, 1649–1669 (1615–1622).
- Гавриков Ю.А.** см. Вайшнене Л.А.
- Гапонов Ю.В.** Майорановские массы нейтрино в трехфлейворной паулиевской модели. № 2, 290–319 (272–301).
- Гегечкори А.Е., Адеев Г.Д.** Угловое распределение осколков деления возбужденных компаунд-ядер в многомерной ланжевеновской динамике. № 1, 3–12 (1–10).
- Гегечкори А.Е.** см. Анищенко Ю.А.
- Глаголев В.В.** см. Олимов К.
- Глушков А.В.** Многополярная анизотропия космических лучей с $E_0 \geq 10^{17}$ эВ по данным Якутской установки ШАЛ. № 1, 60–67 (58–66).
- Годунов С.И., Пастухов Г.С.** Влияние гравитационного поля на осцилляции нейтрино. № 2, 320–323 (302–305).
- Голованов Л.Б.** см. Аджирей Л.С.
- Голубева М.Б.** см. Курепин А.Б.
- Гончаров С.А.** см. Оглоблин А.А.
- Графутин В.И., Прокопьев Е.П., Крщак В., Бурцл Р., Хэнер П., Земан А., Илюхина О.В., Ерак Д., Могилевский М.А., Мясичева Г.Г., Фунтиков Ю.В.** Изучение конструкционных материалов активной зоны реакторов методами позитронной аннигиляционной спектроскопии. № 2, 195–206 (177–188).
- Грудзевич О.Т., Явшиц С.Г.** Модель многочастичного предравновесного распада. № 10, 1411–1419 (1383–1391).
- Гудовски В.** см. Титаренко Ю.Е.
- Гущин Е.Н., Куршцов В.Ф., Лебедев В.А., Романовский В.И., Семёнов В.К., Филиппов С.Н., Худяков А.А.** Матричные годоскопы для установок ОКА (Протвино) и NA62 (SPS, CERN). № 5, 809–813 (783–787).
- Давыдов А.В.** Еще раз о длительности ядерных процессов испускания и поглощения гамма-лучей. № 1, 13–14 (11–12).
- Данагулян А.С.** см. Балабекян А.Р.
- Данилов А.Н.** см. Оглоблин А.А.
- Данилян Г.В., Кленке Й., Крахотин В.А., Копач Ю.Н., Новицкий В.В., Павлов В.С., Шаталов П.Б.** T -нечетные угловые корреляции в эмиссии мгновенных гамма-лучей и нейтронов деления ядер поляризованными нейтронами. № 5, 697–701 (671–674).
- Деменков В.Г.** см. Журавлев Б.В.
- Демёхина Н.А.** см. Балабекян А.Р.
- Демьянова А.С.** см. Оглоблин А.А.
- Дербин А.В., Муратова В.Н., Семёнов Д.А., Унжаков Е.В.** Новое ограничение на массу солнечных аксионов с энергией 14.4 кэВ, излучаемых в $M1$ -переходе ядер ^{57}Fe . № 4, 620–626 (596–602).
- Джилалян Л.З., Карев А.И., Раевский В.Г.** Возможности наработки с помощью фото-ядерных реакций радиоизотопов для задач ядерной медицины. № 12, 1728–1734 (1690–1696).
- Дрноюн Д.Р.** см. Балабекян А.Р.
- Дубовиченко С.Б.** Астрофизические S -факторы радиационного захвата протона на ядрах ^3H и ^7Li . № 3, 378–390 (358–370).
- Дубовиченко С.Б., Буртебаев Н., Зазулин Д.М., Керимкулов Ж.К., Амар А.С.А.** Астрофизический S -фактор реакции $p^6\text{Li} \rightarrow ^7\text{Be} \gamma$ -захвата. № 7, 1013–1028 (984–1000).
- Дятлов И.Т.** Электрослабые токи как следствие калибровочной симметрии лептонных флейворов и see-saw-спектра масс нейтрино. № 4, 639–648 (614–623).
- Ерак Д.** см. Графутин В.И.
- Ермаков А.Н.** см. Бельниев С.С.
- Ермакова Т.А.** см. Беспалова О.В.
- Живун В.М.** см. Титаренко Ю.Е.

Журавлев Б.В., Лычагин А.А., Титаренко Н.Н., Деменков В.Г., Трыкова В.И. Плотности ядерных уровней ^{47}V , ^{48}V , ^{49}V , ^{53}Mn , ^{54}Mn из нейтронных испарительных спектров. № 3, 355–360 (335–340).

Жусупов М.А. см. Ибраева Е.Т.

Зазулин Д.М. см. Дубовиченко С.Б.

Зарецкий Давид Фишерович (06.02.1926–05.07.2010) № 4, 686.

Земан А. см. Графутин В.И.

Золин Л.С. см. Ажгирей Л.С.

Зыкунов В.А. Вклад инверсного глюонного излучения в КХД-поправки к процессу Дрелла–Яна для экспериментов на ЛНС. № 1, 72–84 (72–85).

Ибраева Е.Т., Жусупов М.А., Имамбеков О. Структура легких нейтроноизбыточных ядер и механизм упругого рассеяния протонов. № 11, 1622–1635 (1588–1594).

Иванов В.И. см. Ажгирей Л.С.

Иванюк Ф.А. см. Литневский В.Л.

Игашов С.Ю., Чувильский Ю.М. Проявление обменных эффектов во взаимодействии составных частиц. № 11, 1615–1621 (1567–1587).

Игнатюк А.В. см. Титаренко Ю.Е.

Илюхина О.В. см. Графутин В.И.

Имамбеков О. см. Ибраева Е.Т.

Исупов А.Ю. см. Ажгирей Л.С.

Ишханов Б.С., Орлин В.Н. Комбинированная модель фотонуклонных реакций. № 1, 21–41 (19–39).

Ишханов Б.С., Орлин В.Н., Трощев С.Ю. Фотоядерные реакции на изотопах Hg в области энергий дипольного гигантского резонанса. № 5, 733–739 (706–713).

Ишханов Б.С. см. Беспалова О.В.; Бельшев С.С.

Кадменский А.Г. см. Чеченин Н.Г.

Кадменский С.Г., Бунаков В.Е., Кадменский С.С. Интерференция делительных амплитуд нейтронных резонансов и T -печетные асимметрии для различных предразрывных

третьих частиц в тройном делении ядер. № 12, 1735–1742 (1697–1704).

Кадменский С.Г., Бунаков В.Е., Титова Л.В., Кадменский С.С. Развитие квантовой теории T -нечетных асимметрий для предразрывных и испарительных третьих частиц в тройном делении ядер холодными поляризованными нейтронами. № 10, 1522–1533 (1491–1501).

Кадменский С.Г. см. Бунаков В.Е.

Кадменский С.С. см. Кадменский С.Г.

Калмыков Н.Н., Константинов А.А. Макроскопическая модель радиоизлучения широких атмосферных ливней. № 7, 1047–1059 (1019–1031).

Камерджиев С.П., Авдеенков А.В., Войтков Д.А. Квазичастично-фононное взаимодействие в теории конечных ферми-систем. № 10, 1509–1521 (1478–1490).

Карев А.И. см. Джилаван Л.З.

Керимкулов Ж.К. см. Дубовиченко С.Б.

Киселев В.В., Тимофеев С.А. Ренормгрупповой анализ космологического ограничения на массу скаляра Хиггса. № 5, 804–808 (778–782).

Кленке Й. см. Данилян Г.В.

Климочкина А.А. см. Беспалова О.В.

Ковальчук В.И., Козловский И.В., Тартаковский В.К. Решение уравнений Фаддеева для связанного состояния и непрерывного спектра трехнуклонной системы методом K -гармонических разложений. № 5, 720–727 (693–700).

Козлов М.Г., Резниченко А.В., Фадин В.С. Проверка условия реджезации глюона в следующем за главным порядке. Кварковая часть. № 5, 784–796 (758–770).

Козловский И.В. см. Ковальчук В.И.

Колдобский А.Б. см. Титаренко Ю.Е.

Комаров С.Ю. см. Беспалова О.В.

Константинов А.А. см. Калмыков Н.Н.

Копач Ю.Н. см. Данилян Г.В.

Косенко Г.И. см. Литневский В.Л.

Котов Д.О. Измерение факторов ядерной модификации для π^0 , η , ϕ -мезонов и протонов во взаимодействиях тяжелых ионов в эксперименте ФЕНИКС. № 5, 820–824 (794–798).

Коура Х. см. Беспалова О.В.

Крайнов В.П. Механизмы ускорения электронов при иницировании ядерных реакций

- в твердотельной лазерной плазме. № 10, 1438–1452 (1410–1423).
- Крахотин В.А.** см. Данилян Г.В.
- Крщак В.** см. Графутин В.И.
- Куденко Ю.Г.** см. Шайхиев А.Т.
- Кузнецов А.А.** см. Бельшев С.С.
- Кукулин В.И.** Ди- и мультибарионные кластеры в ядрах. Нетрадиционный взгляд на природу ядерных сил и структуру ядра. № 11, 1594–1614 (1562–1566).
- Кумават Х.** см. Титаренко Ю.Е.
- Курбанов А.** см. Олимов К.
- Курепин А.Б., Топильская Н.С., Голубева М.Б.** Рождение чармония в экспериментах с фиксированной мишенью на пучках SPS и LHC в ЦЕРНе. № 3, 467–473 (446–452).
- Курилик А.С.** см. Бельшев С.С.
- Куршцов В.Ф.** см. Гущин Е.Н.
- Кюньён Ж.** см. Титаренко Ю.Е.
- Ладыгин В.П.** см. Ажгирей Л.С.
- Лебедев В.А.** см. Гущин Е.Н.
- Лебедев С.Л.** Зависящая от спина добавка к массе релятивистского электрона в КЭД с внешним электрическим полем. № 3, 433–437 (413–417).
- Лепехин Ф.Г., Ткач Л.Н.** Поперечные импульсы фрагментов релятивистских ядер серы и свинца с энергией 200 и 160 А ГэВ после их взаимодействия с ядрами в фотоэмульсии. № 5, 747–751 (721–725).
- Лерэ С.** см. Титаренко Ю.Е.
- Литвиненко А.Г.** см. Ажгирей Л.С.
- Литневский В.Л., Косенко Г.И., Иванюк Ф.А., Пашкевич В.В.** Учет оболочечной структуры сталкивающихся ядер в процессе слияния-деления. № 7, 1029–1037 (1001–1009).
- Логинов А.Ю.** Q -кинк нелинейной $O(3)$ σ -модели с явно нарушенной симметрией. № 5, 766–780 (740–754).
- Лутпуллаев С.Л.** см. Олимов К.
- Лушников А.А.** Полевые методы в теории коагуляции. № 8, 1126–1136 (1096–1106).
- Льбчагин А.А.** см. Журавлев Б.В.
- Лютостанский Ю.С.** Гигантский гамов-теллеровский резонанс — 40 лет предсказанию. № 8, 1207–1218 (1176–1188).
- Ляпин В.Г.** см. Юревич В.И.
- Малахов А.И.** см. Ажгирей Л.С.
- Манк Г.** см. Титаренко Ю.Е.
- Манкузи Д.** см. Титаренко Ю.Е.
- Мартемьянов В.П., Циноев В.Г.** Ионизация атомов гелия под действием магнитного момента антинейтрино. № 12, 1707–1711 (1671–1675).
- Мартынов А.А.** см. Болдырев А.С.
- Мацуда Н.** см. Титаренко Ю.Е.
- Машник С.Г.** см. Титаренко Ю.Е.
- Михайлов А.И., Нефёдов А.В.** Фотоионизация гелиеподобных ионов, сопровождаемая возбуждением p -состояний остаточного иона. № 2, 207–215 (189–198).
- Михайлюк В.П.** см. Бережной Ю.А.
- Могилевский М.А.** см. Графутин В.И.
- Муратова В.Н.** см. Дербин А.В.
- Мурзин В.И.** см. Вайшнене Л.А.
- Мясищева Г.Г.** см. Графутин В.И.
- Нефёдов А.В.** см. Михайлов А.И.
- Никитина Л.И.** см. Орлов Ю.В.
- Нишихара К.** см. Титаренко Ю.Е.
- Новицкий В.В.** см. Данилян Г.В.
- Оганесян Г.О.** см. Балабекян А.Р.
- Оглоблин А.А., Данилов А.Н., Беляева Т.Л., Демьянова А.С., Гончаров С.А., Трашка В.** Наблюдение аномально больших радиусов ядер в возбужденных состояниях вблизи нейтронных порогов. № 11, 1581–1593 (1548–1561).
- Олимов А.К.** см. Олимов К.
- Олимов К., Глаголев В.В., Лутпуллаев С.Л., Курбанов А., Олимов А.К., Петров В.И., Юлдашев А.А.** Образование зеркальных ядер ${}^7\text{Li}$ и ${}^7\text{Be}$ в ${}^{16}\text{O}$ -взаимодействиях при 3.25 А ГэВ/с. № 2, 286–289 (268–271).

Олимов К., Лутпуллаев С.Л., Олимов Х.К., Петров В.И., Бекмирзаев Р.Н., Шарипова С.А. Образование многобарионных кластеров в адрон-ядерных соударениях при высоких энергиях. № 1, 97–101 (98–102).

Олимов Х.К. см. Олимов К.

Орлин В.Н. см. Ишханов Б.С.

Орлов Ю.В., Никитина Л.И. Ядерные вершинные константы виртуального распада ${}^7\text{Be} \rightarrow {}^3\text{He} + {}^4\text{He}$ для связанных состояний ${}^7\text{Be}$ в теории эффективного радиуса. № 11, 1636–1640 (1595–1609).

Павлов В.С. см. Данилян Г.В.

Павлов К.В. см. Титаренко Ю.Е.

Пастухов Г.С. см. Годунов С.И.

Пашкевич В.В. см. Литневский В.Л.

Пенев В.Н. см. Ажгирей Л.С.

Пенионжкевич Ю.Э. Реакции со слабосвязанными кластерными ядрами. Тяжелые ионы и новые технологии. № 11, 1641–1648 (1610–1614).

Переседов В.Ф. см. Ажгирей Л.С.

Петров В.И. см. Олимов К.

Петров Н.М. см. Бабенко В.А.

Пилипенко В.В. см. Бережной Ю.А.

Пилипенко Ю.К. см. Ажгирей Л.С.

Поваров А.В., Смирнов А.Д. Ограничения на массы скалярных лептокварков из лептонных распадов с изменением аромата $l_i \rightarrow l_j \gamma$. № 5, 758–765 (732–739).

Поляков В.В. см. Вайшнеле Л.А.

Попов А.В. Поиски новой физики на Теватроне: последние результаты. № 3, 498–507 (477–486).

Прокопец Г.А. Расчет углового распределения времен задержки при рассеянии нейтронов ядрами ${}^{58}\text{Ni}$. № 5, 740–746 (714–720).

Прокопьев Е.П. см. Графутин В.И.

Раевский В.Г. см. Джилавыян Л.З.

Резников С.Г. см. Ажгирей Л.С.

Резниченко А.В. см. Козлов М.Г.

Рофов В.И. см. Титаренко Ю.Е.

Романовский В.И. см. Гуцин Е.Н.

Романовский Е.А. см. Беспалова О.В.

Рукояткин П.А. см. Ажгирей Л.С.

Рябов В.Г., Самсонов В.М. Изучение взаимодействий тяжелых ионов в эксперименте ФЕНИКС, обзор последних результатов. № 3, 474–482 (453–461).

Рядовиков В.Н. Свойства нейтральных очарованных мезонов в pA -взаимодействиях при 70 ГэВ. № 2, 342–349 (324–331).

Савина М.В. Рождение черных дыр на LHC: особенности, проблемы, ожидания. № 3, 518–526 (496–504).

Салеев В.А., Шипилова А.В. Рождение b -кварковых струй на коллайдере Tevatron в реджевском пределе квантовой хромодинамики. № 1, 151–157 (151–157).

Самсонов В.М. см. Рябов В.Г.

Саперштейн Э.Е., Толоконников С.В. Самосогласованная теория конечных ферми-систем и радиусы ядер. № 9, 1306–1325 (1277–1298).

Сарычева Л.И. Взаимодействие тяжелых ионов на ускорителе БАК. № 1, 166–170 (166–170).

Семёнов В.К. см. Гуцин Е.И.

Семёнов Д.А. см. Дербин А.В.

Сивоклоков С.Ю. см. Болдырев А.С.

Симонян А.Е. см. Балабекян А.Р.

Скобелев В.В. Излучение аксионов замагниченным нейтронным газом. № 1, 109–113 (110–114).

Скобелев В.В. Двухвершинные петлевые диаграммы в двумерном подпространстве, индуцируемом сверхсильным магнитным полем: поляризационный оператор, нейтринный распад фотона и аксиона. № 4, 649–655 (624–630).

Смирнов Ю.Ф., Ашерова Р.М. Дискретные серии унитарных неприводимых представлений некомпактных квантовых алгебр $U_q(u(3, 1))$ и $U_q(u(n, 1))$. № 6, 836–850 (808–823).

Смирнова Л.Н. см. Болдырев А.С.

Смирнов А.Д. см. Поваров А.В.

Снигирев А.М. Двухпартонные функции распределения в КХД. № 1, 158–165 (158–165).

Солнышкин А.А. см. Балабекян А.Р.

Сласская Т.И. см. Беспалова О.В.

Стопани К.А. см. Бельшев С.С.

Суворова О.В. Природные потоки нейтрино и скрытая масса Вселенной. № 1, 121–129 (122–129).

Тартаковский В.К. см. Ковальчук В.И.

Тверской М.Г. см. Вайшнере Л.А.

Тимофеев С.А. см. Киселев В.В.

Титаренко А.Ю. см. Титаренко Ю.Е.

Титаренко Н.Н. см. Журавлев Б.В.

Титаренко Ю.Е., Батяев В.Ф., Титаренко А.Ю., Бутко М.А., Павлов К.В., Флорья С.Н., Тихонов Р.С., Живун В.М., Игнатюк А.В., Машник С.Г., Лерэ С., Будар А., Кюньён Ж., Манкузи Д., Ярив Я., Нишихара К., Мацуда Н., Кумават Х., Манк Г., Гудовски В. Измерение и моделирование сечений образования продуктов реакций при облучении ^{56}Fe и ^{101}Cr протонами с энергиями 0.04–2.6 ГэВ. № 4, 548–560 (523–536).

Титаренко Ю.Е., Батяев В.Ф., Титаренко А.Ю., Бутко М.А., Павлов К.В., Флорья С.Н., Тихонов Р.С., Живун В.М., Игнатюк А.В., Машник С.Г., Лерэ С., Будар А., Кюньён Ж., Манкузи Д., Ярив Я., Нишихара К., Мацуда Н., Кумават Х., Манк Г., Гудовски В. Измерение и моделирование сечений образования продуктов реакций при облучении ^{93}Nb и ^{101}Ni протонами с энергиями 0.04–2.6 ГэВ. № 4, 561–573 (537–550).

Титаренко Ю.Е., Батяев В.Ф., Титаренко А.Ю., Бутко М.А., Павлов К.В., Флорья С.Н., Тихонов Р.С., Живун В.М., Игнатюк А.В., Машник С.Г., Лерэ С., Будар А., Кюньён Ж., Манкузи Д., Ярив Я., Нишихара К., Мацуда Н., Кумават Х., Манк Г., Гудовски В. Измерение и моделирование сечений образования продуктов реакций при облучении ^{181}W и ^{181}Ta протонами с энергиями 0.04–2.6 ГэВ. № 4, 574–595 (551–572).

Титаренко Ю.Е., Батяев В.Ф., Титаренко А.Ю., Бутко М.А., Павлов К.В., Флорья С.Н., Тихонов Р.С., Живун В.М., Игнатюк А.В., Машник С.Г., Лерэ С., Будар А., Кюньён Ж., Манкузи Д., Ярив Я., Нишихара К., Мацуда Н., Кумават Х., Манк Г., Гудовски В. Измерение и моделирование сечений образования ^{148}Gd в тонких ^{181}W - и ^{181}Ta -мишенях при воздействии протонов с энергиями в диапазоне 0.4–2.6 ГэВ. № 4, 596–603 (573–579).

Титаренко Ю.Е., Боровлев С.П., Бутко М.А., Живун В.М., Павлов К.В., Рогов В.И., Титаренко А.Ю., Тихонов Р.С., Флорья С.Н., Колдобский А.Б. Сечения мониторинговых реакций $^{27}\text{Al}(p, x)^{24}\text{Na}$, $^{27}\text{Al}(p, x)^{22}\text{Na}$, $^{27}\text{Al}(p, x)^7\text{Be}$ при энергиях протонов 0.04–2.6 ГэВ. № 4, 531–547 (507–522).

Титова Л.В. см. Кадменский С.Г.

Тихонов Р.С. см. Титаренко Ю.Е.

Ткач Л.Н. см. Лепехин Ф.Г.

Толоконников С.В. см. Саперштейн Э.Е.

Топильская Н.С. см. Курепин А.Б.

Трашка В. см. Оглоблин А.А.

Троцкий С.Ю. см. Ишханов Б.С.; Бельшев С.С.

Трыкова В.И. см. Журавлев Б.В.

Трясучёв В.А. Восемь с половиной резонансов для реакции $\gamma + p \rightarrow \eta + p$. № 1, 102–108 (103–109).

Турчихин С.М. см. Болдырев А.С.

Тюхтяев Ю.Н. см. Бойкова Н.А.

Унжаков Е.В. см. Дербин А.В.

Урин М.Г. Релаксация гигантских резонансов: полумикроскопическое описание (методы, результаты, перспективы). № 8, 1219–1242 (1189–1213).

Фадин В.С. см. Козлов М.Г.

Фаустов Р.Н. см. Бойкова Н.А.

Федоров О.Я. см. Вайшнере Л.А.

Филиппов С.Н. см. Гуцин Е.Н.

Флорья С.Н. см. Титаренко Ю.Е.

Фунтиков Ю.В. см. Графутин В.И.

Хотянцев А.Н. см. Шайхисев А.Т.

Хренов А.Н. см. **Ажгирей Л.С.**

Худяков А.А. см. Гуцин Е.Н.

Хэнер П. см. Графутин В.И.

Циноев В.Г. см. Мартемьянов В.И.

Цупко-Ситников В.М. см. Балабекян А.Р.

Честнов Ю.А. см. Вайшнене Л.А.

Чеченин Н.Г., Чувильская Т.В., Широкова А.А., Кадменский А.Г. Сравнение экспериментальных данных с предсказаниями различных моделей в фрагментации Si и Al под действием космических протонов высокой энергии. № 12, 1756–1762 (1718–1724).

Чувильская Т.В. см. Чеченин Н.Г.

Чувильский Ю.М. см. Игашов С.Ю.

Шайхиев А.Т., Куденко Ю.Г., Хотянцев А.Н. Поиск тяжелых нейтрино в распадах положительных каонов. № 5, 814–819 (788–793).

Шарипова С.А. см. Олимов К.

Шаталов П.Б. см. Данилян Г.В.

Шведчиков А.В. см. Вайшнене Л.А.

Шипилова А.В. см. Салсеев В.А.

Широкова А.А. см. Чеченин Н.Г.

Шматов С.В. Поиск дополнительных измерений в эксперименте CMS на Большом адронном коллайдере. № 3, 511–517 (490–495).

Щетковский А.И. см. Вайшнене Л.А.

Юлдашев А.А. см. Олимов К.

Юревич В.И., Яковлев Р.М., Ляпин В.Г. Образование нейтронов при взаимодействии протонов с энергией 2 ГэВ с ядрами. № 2, 271–285 (253–267).

Явшиц С.Г. см. Грудзевич О.Т.

Яковлев Р.М. см. Юревич В.И.

Ярив Я. см. Титаренко Ю.Е.

Abdesselam B., Chakrabarti A., Dobrev V.K., Mihov S.G. Exotic Bialgebras from 9×9 Unitary Braid Matrices. № 6, 851–857 (824–831).

Achasov N.N. The $Z \rightarrow c\bar{c} \rightarrow \gamma\gamma^*$, $Z \rightarrow b\bar{b} \rightarrow \gamma\gamma^*$ Triangle Diagrams and the $Z \rightarrow \gamma\psi$, $Z \rightarrow \gamma\Upsilon$ Decays. № 3, 458–466 (437–445).

Agababyan N.M., Ammosov V.V., Grigoryan N., Gulkanyan H., Ivanilov A.A., Karamyan Zh., Korotkov V.A. Charged ρ -Meson Production in Neutrino-Induced Reactions at $\langle E_\nu \rangle \approx 10$ GeV. № 2, 238–245 (221–228).

Agababyan N.M., Ammosov V.V., Grigoryan N., Gulkanyan H., Ivanilov A.A., Karamyan Zh., Korotkov V.A. The Yields of Light Meson Resonances in Neutrino–Nucleus Interactions at $\langle E_\nu \rangle \approx 10$ GeV. № 2, 246–255 (229–238).

Agababyan N.M., Ammosov V.V., Grigoryan N., Gulkanyan H., Ivanilov A.A., Karamyan Zh., Korotkov V.A. A Study of the Neutrino Production of ϕ and D_s^+ Mesons. № 2, 256–263 (239–245).

Agababyan N.M., Ammosov V.V., Grigoryan N., Gulkanyan H., Ivanilov A.A., Karamyan Zh., Korotkov V.A. A Study of the Double Hadron Neutrino Production on Nuclei. № 2, 264–270 (246–252).

Agodi C. см. Lombardo I.

Akhmedov E.Kh. Beta Decay and Other Processes in Strong Electromagnetic Fields. № 9, 1326–1342 (1299–1315).

Alba R. см. Lombardo I.

Ammosov V.V. см. Agababyan N.M.

Amorini F. см. Lombardo I.

Anisovich A.V., Anisovich V.V., Matveev M.A., Nikonov V.A., Sarantsev A.V., Vulfis T.O. Quark–Diquark Systematics of Baryons: Spectral Integral Equations for Systems Composed by Light Quarks. № 3, 438–446 (418–425).

Anisovich V.V. см. Anisovich A.V.

Anzalone A. см. Lombardo I.

Arakelyan G.H., Kaidalov A.B., Merino C., Shabelski Yu.M. Production of Strange Secondaries in High-Energy $\Sigma^- A$ Collisions. № 3, 447–457 (426–436).

Arbuzov A.B., Barbashov B.M., Pervushin V.N., Borowiec A., Zakharov A.F. Strong Gravitation Waves in Terms of Maurer–Cartan Forms. № 6, 858–862 (832–836).

Arbuzov A.B., Kuraev E.A., Volkov M.K. Electromagnetic Decays of Radially Excited Mesons $\pi^{0'}$, $\rho^{0'}$, ω' and Production of $\pi^{0'}$ at Lepton Colliders. № 5, 752–757 (726–731).

Arita K. см. Magner A.G.

Arsenyev N.N. см. Severyukhin A.P.

Atakishiyev N.M. см. Atakishiyeva M.K.

Atakishiyeva M.K., Atakishiyev N.M. Lifting q -Difference Operators for Askey–Wilson Polynomials and their Weight Function. № 6, 863–871 (837–845).