

ТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ,* Т. 37, 2006 г.

ФИЗИКА ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЧАСТИЦ

- Алкалаев К.Б.** Динамика калибровочных полей высших спинов в пространстве AdS_d размерности $d \geq 5$. 5. 1383
- Ахметзянова Э.Н., Долгополов М.В., Дубинин М.Н.** Нарушение CP -инвариантности в двухдублетном хиггсовском секторе МССМ. 5. 1285
- Бисноватый-Коган Г.С.** Всплески космического гамма-излучения: наблюдения и моделирование. 5. 1235
- Батусов В.Ю., Будагов Ю.А., Кульчицкий Ю.А., Ляблин М.В., Несси М., Русакович Н.А., Сисакян А.Н., Топилин Н.Д., Хубуа Д.И.** Адронный тайл-калориметр установки АТЛАС: опыт создания прототипов и массового производства модулей. 5. 1484
- Будагов Ю.А.** см. Батусов В.Ю. и др.
- Гниненко С.Н., Красников Н.В., Матвеев В.А., Руббиа А.** Некоторые аспекты физики позитрония. 3. 605
- Гроше Х.** Интегрирование по путям в пространстве Дарбу. 3. 695
- Долгополов М.В.** см. Ахметзянова Э.Н. и др.
- Дубинин М.Н.** см. Ахметзянова Э.Н. и др.
- Захаров А.Ф., Зинчук В.А., Первущин В.Н.** Тетрадный формализм и системы отсчета в общей теории относительности. 1. 183
- Зинчук В.А.** см. Захаров А.Ф. и др.
- Зотов А.В.** Классические интегрируемые системы и их теоретико-полевые обобщения. 3. 759
- Иванов И.П., Николаев Н.Н., Савин А.А.** Дифракционное рождение векторных мезонов на коллайдере HERA: проверки КХД в мягкой и жесткой областях. 1. 5
- Киселев В.В., Логунов А.А., Мествиришвили М.А.** Черные дыры: предсказание теории или фантазия? 3. 597
- Красников Н.В.** см. Гниненко С.Н. и др.

*В указатель также включены статьи, которые войдут в седьмой, дополнительный выпуск журнала.

- Кульчицкий Ю. А.** см. Батусов В. Ю. и др.
- Логунов А. А.** см. Киселев В. В. и др.
- Ляблин М. В.** см. Батусов В. Ю. и др.
- Мальцев А. А.** Оптика широкополосной инфракрасной ускорительной диагностики. 1. 245
- Матвеев В. А., Тавхелидзе А. Н.** Квантовое число цвет, цветные кварки и КХД (К 40-летию открытия цвета). 3. 575
- Матвеев В. А.** см. Гниненко С. Н. и др.
- Мествиришвили М. А.** см. Киселев В. В. и др.
- Незнамов В. П.** К теории взаимодействующих полей в представлении Фолди–Ваутхайзена. 1. 152
- Несси М.** см. Батусов В. Ю. и др.
- Никитюк Н. М., Самойлов В. Н.** Электроника детекторов для экспериментов на большом адронном коллайдере (ЛНС). 7
- Никишов А. И.** О феноменологической трехгравитонной вершине. 5. 1466
- Николаев Н. Н.** см. Иванов И. П. и др.
- Первушин В. Н.** см. Захаров А. Ф. и др.
- Руббиа А.** см. Гниненко С. Н. и др.
- Русакович Н. А.** см. Батусов В. Ю. и др.
- Савин А. А.** см. Иванов И. П. и др.
- Самойлов В. Н.** см. Никитюк Н. М. и др.
- Саха Б.** Спинорные поля во Вселенной типа Бианки-I. 7
- Сисакян А. Н.** см. Батусов В. Ю. и др.
- Тавхелидзе А. Н.** см. Матвеев В. А. и др.
- Топилин Н. Д.** см. Батусов В. Ю. и др.
- Урысон А. В.** Космические лучи предельно высоких энергий: отождествление возможных источников, энергетический спектр, распространение. 3. 651
- Хуба Д. И.** см. Батусов В. Ю. и др.
- Шишов Ю. А.** Сверхпроводящие магниты в спектрометрах частиц высоких энергий. 3. 844

ФИЗИКА АТОМНОГО ЯДРА

- Ажгирей Л. С., Юдин Н. П.** Релятивистские дейтроны: их динамика и структура в столкновениях с нуклонами и ядрами. 4. 1012
- Амирханов И. В., Дидык А. Ю., Хофман А., Пузынин И. В., Семина В. К., Шарапов З. А., Чеблук Ю. Н.** Распыление твердых тел под действием тяжелых ионов и температурные эффекты в электронной и решеточной подсистемах. 6. 1592
- Артемов А. С., Афанасьев С. В.** Использование внутренних мишеней для контроля характеристик пучка частиц в синхротронах. 4. 983
- Афанасьев С. В.** см. Артемов А. С. и др.
- Бедняков В. А., Шимковец Ф.** Спиновая структура ядер в проблеме поиска частиц темной материи: Приближение конечного переданного импульса. 7

- Бхагва А.** см. Гамби И. К. и др.
- Бэрманн Я. Х.** см. Фришбуттер А. и др.
- Вальтер К.** см. Фришбуттер А. и др.
- Гамби И. К., Бхагва А.** Релятивистское среднее поле и некоторые из его последних применений. 2. 365
- Гощицкий Б. Н.** см. Карькин А. Е. и др.
- Дидык А. Ю.** см. Амирханов И. В. и др.
- Доркин С. М., Каптарь Л. П., Кэмпфер Б., Семих С. С.** Релятивистские методы исследования малонуклонных систем. 6. 1645
- Емельянов В. М.** см. Тимошенко С. Л. и др.
- Иванкина Т. И.** см. Фришбуттер А. и др.
- Каптарь Л. П.** см. Доркин С. М. и др.
- Карнаухов В. А.** Тепловая мультифрагментация ядер и фазовые переходы в горячих ядрах. 2. 313
- Карпешин Ф. Ф.** Резонансная внутренняя конверсия как путь ускорения ядерных процессов. 2. 523
- Карькин А. Е., Гощицкий Б. Н.** Особенности электронных состояний соединений с сильными электронными корреляциями: исследование методом радиационного разупорядочения. 6. 1533
- Керн Х.** см. Фришбуттер А. и др.
- Козленко Д. П., Савенко Б. Н.** Влияние высокого давления на кристаллическую и магнитную структуру манганитов. 7
- Козлов А. В.** Действие нейтронного облучения на металлы при различных температурах и возможность самоорганизации протекающих при этом процессов. 4. 1110
- Копелиович В. Б.** Пентакварки в киральных солитонных моделях. 4. 1183
- Кузьмин В. А., Тетерева Т. В.** Структура спин-изоспиновых возбуждений и захват мюонов атомными ядрами. 2. 493
- Кэмпфер Б.** см. Доркин С. М. и др.
- Лайсс Б.** см. Фришбуттер А. и др.
- Лукьянов С. М.** см. Пенионжкевич Ю. Э. и др.
- Мазур В. М., Мельникова Л. М.** Гигантский дипольный резонанс в поглощении и эмиссии γ -квантов средними и тяжелыми ядрами. 6. 1744
- Мельникова Л. М.** см. Мазур В. М. и др.
- Никитин А. Н.** см. Фришбуттер А. и др.
- Пенионжкевич Ю. Э., Лукьянов С. М.** Ядра вблизи замкнутых оболочек $N = 20$ и $N = 28$. 2. 439
- Пузынин И. В.** см. Амирханов И. В. и др.
- Савенко Б. Н.** см. Козленко Д. П. и др.
- Свирин М. И.** Тестирование основных феноменологических моделей плотности уровней ядер. 4. 901
- Семина В. К.** см. Амирханов И. В. и др.
- Семих С. С.** см. Доркин С. М. и др.
- Суховой А. М., Хитров В. А.** Парциальная плотность уровней n -квазичастичных возбуждений, радиационные силовые функции и новая экспериментальная информация о динамике изменения структуры ядер в диапазоне B_n . 6. 1705

- Тетерева Т. В.** см. Кузьмин В. А. и др.
- Тимошенко С. Л., Емельянов В. М.** Рождение векторных мезонов в ультрапериферических ядро-ядерных взаимодействиях. 4. 1151
- Уллемайер К.** см. Фришбуттер А. и др.
- Фришбуттер А., Янссен К., Шеффцюк К., Вальтер К., Уллемайер К., Бэрманн Я. Х., Никитин А. Н., Иванкина Т. И., Керн Х., Лайсс Б.** Измерения текстуры и внутрикристаллических деформаций в геологических материалах методом нейтронной дифракции на ИБР-2 в Объединенном институте ядерных исследований (Дубна, Россия). 7
- Хитров В. А.** см. Суховой А. М. и др.
- Хофман А.** см. Амирханов И. В. и др.
- Челбуков Ю. Н.** см. Амирханов И. В. и др.
- Шарипов З. А.** см. Амирханов И. В. и др.
- Шеффцюк К.** см. Фришбуттер А. и др.
- Шимковец Ф.** см. Бедняков В. А. и др.
- Юдин Н. П.** см. Ажгирей Л. С. и др.
- Янссен К.** см. Фришбуттер А. и др.