

ТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ, Т. 36, 2005 г.

ФИЗИКА ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЧАСТИЦ

- Абов Ю.Г.** От физики лучей Рентгена до физики элементарных частиц (к 100-летию со дня рождения академика А.И.Алиханова). 1. 5
- Атакишиев Н.М., Погосян Г.С., Вольф К.Б.** Конечные модели осциллятора. 3. 473
- Афонин А.Г., Баранов В.Т., Бирюков В.М., Кардаш А.А., Котов В.И., Маишеев В.А., Терехов В.И., Троянов Е.Ф., Федотов Ю.С., Чепегин В.Н., Чесноков Ю.А., Иванов Ю.М.** Вывод пучка протонов из ускорителя ИФВЭ с помощью коротких кристаллов кремния. 1. 43
- Баранов В.Т.** см. Афонин А.Г. и др.
- Бирюков В.М.** см. Афонин А.Г. и др.
- Бельков А.А.** Прямое CP-нарушение в распадах каонов: ε'/ε пять лет спустя. 3. 509
- Богданов А.Г., Петрухин А.А., Шалабаева А.В.** Роль мюонов сверхвысоких энергий в объяснении необычных событий, наблюдаемых в космических лучах. 5. 1254
- Болд Т.** см. Малечки П. и др.
- Борисов А.С., Максименко В.М., Пучков В.С., Пятовский С.Е., Славатинский С.А., Варгасов А.В., Мухамедшин Р.А.** Некоторые интересные явления, наблюдаемые в экспериментах с космическими лучами методом рентгеноэмульсионных камер при сверхускорительных энергиях. 5. 1227
- Варгасов А.В.** см. Борисов А.С. и др.
- Вилчински Х.** Частицы максимальных энергий в нашей Вселенной. 5. 1134
- Вольф К.Б.** см. Атакишиев Н.М. и др.
- Галкин В.И.** см. Свешникова Л.Г. и др.
- Герштейн С.С., Логунов А.А., Мествиришвили М.А., Ткаченко Н.П.** Эволюция Вселенной в полевой теории гравитации. 5. 1003
- Дербин А.В., Смирнов О.Ю., Займидорога О.А.** Неускорительные эксперименты по поиску редких процессов на низкофоновых детекторах. 3. 604

- Займидорога О.А.** см. Дербин А.В. и др.
- Иванов Ю.М.** см. Афонин А.Г. и др.
- Кардаш А.А.** см. Афонин А.Г. и др.
- Качмарска А.** Поиск гравитационных волн. 3. 582
- Котов В.И.** см. Афонин А.Г. и др.
- Кочелев Н.И.** Структура вакуума КХД и свойства адронов. 5. 1157
- Кувшинов В.И., Кузьмин А.В.** Квантовая хромодинамика и теория детерминированного хаоса. 1. 183
- Кузьмин А.В.** см. Кувшинов В.И. и др.
- Куликов А.В.** Триггерные системы в экспериментах среднего масштаба на ускорителях высоких и промежуточных энергий. 3. 650
- Легар Ф.** Текущие эксперименты с поляризованными пучками на ускорительном комплексе ЛВЭ ОИЯИ. 5. 955
- Логунов А.А.** см. Герштейн С.С. и др.
- Манджавидзе И., Сисакян А.Н.** *S*-матричное описание неравновесной среды при конечной температуре. 5. 1051
- Маишеев В.А.** см. Афонин А.Г. и др.
- Максименко В.М.** см. Борисов А.С. и др.
- Малечки П., Шимоча Т., Турала М., Болд Т., Нычик П., Озиббло А.** Требования к компьютерным ресурсам в экспериментах LHC и перспективы мировой распределенной GRID-системы в физике частиц. 1. 23
- Мествиришвили М.А.** см. Герштейн С.С. и др.
- Мешков И.Н., Сидорин А.О., Селезнев И.А., Смирнов А.В., Сыресин Е.М., Трубников Г.В.** Модифицированный бетатрон. 5. 1071
- Мухамедшин Р.А.** см. Борисов А.С. и др.
- Назаров С.Н.** см. Свешникова Л.Г. и др.
- Никитин И.Н.** Дираковское квантование теории открытых струн Намбу–Гото в 4-мерном пространстве-времени Минковского. 1. 100
- Нычик П.** см. Малечки П. и др.
- Озиббло А.** см. Малечки П. и др.
- Петрухин А.А., Славатинский С.А.** Новая физика в космических лучах при энергиях порядка ПэВ. 5. 1225
- Петрухин А.А.** см. Богданов А.Г. и др.
- Погосян Г.С.** см. Атакишиев Н.М. и др.
- Пучков В.С.** см. Борисов А.С. и др.
- Пятовский С.Е.** см. Борисов А.С. и др.
- Роганова Т.М.** см. Свешникова Л.Г. и др.
- Свешникова Л.Г., Галкин В.И., Назаров С.Н., Роганова Т.М.** Мюоны в эксперименте «Памир». 5. 1263
- Селезнев И.А.** см. Мешков И.Н. и др.
- Сидорин А.О.** см. Мешков И.Н. и др.
- Сисакян А.Н.** см. Манджавидзе И. и др.
- Славатинский С.А.** см. Борисов А.С. и др.
- Славатинский С.А.** см. Петрухин А.А. и др.
- Смирнов А.В.** см. Мешков И.Н. и др.

- Смирнов О. Ю.** см. Дербин В. А. и др.
- Сопчак А.** Ключевые результаты по физике бозонов Хиггса на LEP. 1. 127
- Сыресин Е. М.** см. Мешков И. Н. и др.
- Терехов В. И.** см. Афонин А. Г. и др.
- Ткаченко Н. П.** см. Герштейн С. С. и др.
- Троянов Е. Ф.** см. Афонин А. Г. и др.
- Трубников Г. В.** см. Мешков И. Н. и др.
- Турала М.** см. Малечки П. и др.
- Федотов Ю. С.** см. Афонин А. Г. и др.
- Фурсаев Д. В.** Можно ли понять энтропию черных дыр, не зная многого о квантовой гравитации? 1. 146
- Чепегин В. Н.** см. Афонин А. Г. и др.
- Чесноков Ю. А.** см. Афонин А. Г. и др.
- Шалабаева А. В.** см. Богданов А. Г. и др.
- Шимоча Т.** см. Малечки П. и др.
- Яковлев В. И.** О возможной роли длиннопробежной компоненты в кажущемся отсутствии ГЗК-эффекта. 5. 1244

ФИЗИКА АТОМНОГО ЯДРА

- Абросимов В. И., Деллафиоре А., Матера Ф.** Коллективное движение в конечных ферми-системах в рамках динамики Власова. 6. 1343
- Адеев Г. Д., Карпов А. В., Надточий П. Н., Ванин Д. В.** Многомерный стохастический подход к динамике деления возбужденных ядер. 4. 732
- Батусов Ю. А., Лукстиньш Ю., Майлинг Л., Парфенов А. Н.** Альфа-распады гиперядер $^{10}_{\Lambda}\text{Be}$ и $^{10}_{\Lambda}\text{B}$ на нуклотроне — ключ к разгадке некоторых головоломок в безлептонных процессах. 2. 319
- Бедняков В. А., Шимковец Ф.** Спиновая структура ядер в проблеме поиска частиц темной материи: приближение нулевого переданного импульса 2. 257
- Буркова Н. А., Жаксыбекова К. А., Жусупов М. А.** Потенциальная теория кластерного фоторасщепления легких ядер. 4. 821
- Ванин Д. В.** см. Адеев Г. Д. и др.
- Весельский М.** Изотопические изменения в мультифрагментации ядер. 2. 400
- Деллафиоре А.** см. Абросимов В. И. и др.
- Жаксыбекова К. А.** см. Буркова Н. А. и др.
- Жусупов М. А.** см. Буркова Н. А. и др.
- Захарьев Б. Н., Чабанов В. М.** Новое о поведении волн в прозрачных, периодических и многоканальных структурах. 6. 1505
- Карпов А. В.** см. Адеев Г. Д. и др.
- Лашко Ю. А.** см. Филиппов Г. Ф. и др.
- Лебедев В. М.** см. Неудачин В. Г. и др.
- Лепехин Ф. Г.** Образование и роль ядер ^8Be при фрагментации легких ядер. 2. 436
- Лукстиньш Ю.** см. Батусов Ю. А. и др.

- Майлинг Л.** см. Батусов Ю. А. и др.
- Матера Ф.** см. Абросимов В. И. и др.
- Надточий П. Н.** см. Адеев Г. Д. и др.
- Неудачин В. Г., Стружко Б. Г., Лебедев В. М.** Супермультиплетная потенциальная модель взаимодействия легчайших кластеров и единое описание различных ядерных реакций. 4. 889
- Парфенов А. Н.** см. Батусов Ю. А. и др.
- Стружко Б. Г.** см. Неудачин В. Г. и др.
- Сумин В. В.** Изучение твердых растворов внедрения переходных металлов с помощью неупругого некогерентного рассеяния нейтронов. 2. 358
- Суханов А. Д.** Статистико-термодинамические идеи Эйнштейна в современной физической картине мира (к 100-летию ранних работ Эйнштейна). 6. 1281
- Суховой А. М., Хитров В. А.** Экспериментальные проявления эффекта предполагаемого разрыва куперовских пар нуклонов в ядрах различных типов. 4. 697
- Тарантин Н. И.** Физические основы методов освоения энергии ядра: цепные реакции деления тяжелых ядер. 6. 1445
- Филиппов Г. Ф., Лашко Ю. А.** Структура легких ядер с избытком нейтронов и ядерные реакции с их участием. 6. 1373
- Хитров В. А.** см. Суховой А. М. и др.
- Холмуродов Х. Т.** Молекулярно-динамическое моделирование белков родопсина и преонов: влияние замещения аминокислот, связанного с возникновением заболеваний, на динамику и конформационные изменения. 2. 291
- Чабанов В. М.** см. Захарьев Б. Н.
- Шабалин Е. П.** Холодные замедлители нейтронов. 6. 1425
- Шимковец Ф.** см. Бедняков В. А. и др.