

ТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ, Т. 40, 2009 г.

ФИЗИКА ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЧАСТИЦ

- Адам Р.М.** см. Софьянос С. А. и др.
- Бакулев А.П.** Глобальная дробно-аналитическая теория возмущений в КХД и ее некоторые приложения. 5. 1351
- Басиладзе С.Г.** Физика сигнала. 6. 1472
- Батусов В., Будагов Ю., Хубуа Д., Ласер К., Ляблин М., Русакович Н., Сисакян А., Топлин Н.** Применение лазерного пучка в качестве координатной оси в метрологических целях. 1. 232
- Бедняков В. А., Клапдор-Кляйнгротхауз Х.Ф.** Прямой поиск темной материи — современные проблемы и будущее. 5. 1123
- Будагов Ю.** см. Батусов В. и др.
- Валл А.Н., Перевалова И.А., Солдатенко О.Н., Владимиров А.А.** Пространственное описание области рождения детектируемой частицы в упругих и квазиупругих процессах на группе $SO_\mu(2.1)$. 7. 168
- Владимиров А.А.** см. Валл А.Н. и др.
- Ганев Х.Г.** см. Георгиева А.И. и др.
- Гаристов В.П.** см. Георгиева А.И. и др.
- Георгиева А.И., Ганев Х.Г., Драйер Дж.П., Гаристов В.П.** Описание динамики смешанных мод в рамках симплектического расширения модели взаимодействующих векторных бозонов. 4. 893
- Драйер Дж.П.** см. Георгиева А.И. и др.
- Иванов Е.А.** Суперсимметрия в суперпространстве: 35 лет исследований в ЛТФ. 3. 566
- Исаев П.С.** Альфа и омега научного творчества академика М.А.Маркова. 3. 543
- Клапдор-Кляйнгротхауз Х.Ф.** см. Бедняков В.А.
- Колесников Д.В., Осипов В.А.** Теоретико-полевой подход к описанию электронных свойств углеродных наноструктур. 4. 967
- Котиков А.В.** см. Кривохижин В.Г.
- Кривохижин В.Г., Котиков А.В.** Структурные функции нуклона и определение константы связи сильного взаимодействия. 7. 226
- Крутов А.Ф., Троицкий В.Е.** Мгновенная форма пуанкаре-инвариантной квантовой механики и описание структуры составных систем. 2. 269

- Куземский А.Л.** Статистическая механика и физика многочастичных модельных систем. 7. 5
- Лассер К.** см. Батусов В. и др.
- Легар Ф.** Дифференциальные сечения квазиупругой и упругой перезарядки. Критический обзор. 6. 1525
- Логунов А.А., Мествиришвили М.А.** Внешнее гравитационное поле нестатического сферически-симметричного тела. 1. 136
- Ляблин М.** см. Батусов В. и др.
- Мествиришвили М.А.** см. Логунов А.А.
- Назмитдинов Р.Г.** Магнитное поле и эффекты симметрии в квантовых точках с небольшим числом электронов. 1. 144
- Ольшанецкий М.А.** Классические интегрируемые системы и калибровочные теории поля. 1. 187
- Осипов В.А.** см. Колесников Д.В.
- Перевалова И.А.** см. Валл А.Н. и др.
- Пупышев В.В.** Обобщения разложения Фока и Като для систем трех квантовых частиц. 4. 763
- Рамфо Г.Дж.** см. Софьянос С.А. и др.
- Рихвицкий В.** см. Саха Б.
- Русакович Н.** см. Батусов В. и др.
- Рябов В.А.** Регистрация астрофизических нейтрино сверхвысоких энергий. 1. 5
- Санников-Проскураков С.С.** Математические основы описания взаимодействия элементарных частиц и квантовой механики. 7. 299
- Саха Б., Рихвицкий В.** Нелинейные спинорные поля в анизотропной Вселенной, заполненной вязкой жидкостью: точные решения и качественный анализ. 5. 1173
- Саха Б.** Ранняя инфляция, изотропизация и позднее ускорение Вселенной типа Бианки-I. 5. 1238
- Сисакян А.** см. Батусов В. и др.
- Солдатенко О.Н.** см. Валл А.Н. и др.
- Софьянос С.А., Рамфо Г.Дж., Адам Р.М.** Двумерные интегродифференциальные уравнения для систем частиц с неравными массами. 6. 1441
- Топилин Н.** см. Батусов В. и др.
- Троицкий В.Е.** см. Крутов А.Ф.
- Филд Дж.Г.** Свойства сходимости и калибровочной зависимости просуммированной однопетлевой амплитуды кварк-кваркового рассеяния в пертурбативной КХД. 3. 676
- Хубуа Д.** см. Батусов В. и др.
- Царев В.А.** Физические и астрофизические аспекты проблемы происхождения киральной асимметрии биосферы. 7. 103

ФИЗИКА АТОМНОГО ЯДРА

- Адамян Г.Г.** см. Зубов А.С. и др.
- Антоненко Н.В.** см. Зубов А.С. и др.
- Аслаян П.Ж.** Поиск и исследование странных мультибарионных состояний в системах с Λ -гипероном и K_s^0 -мезоном в pA -столкновениях при импульсе 10 ГэВ/с. 4. 1012
- Батусов Ю.А., Сороко Л.М.** История зарождения мезооптики. 2. 457

- Буркова Н.А., Жаксыбекова К.А., Жусупов М.А.** Одноуклонная спектроскопия в легких ядрах. 2. 320
- Григоренко Л.В.** Теоретическое изучение двухпротонной радиоактивности. Статус, предсказания, приложения. 5. 1273
- Гуров Ю.Б., Лапушкин С.В., Чернышев Б.В., Сандуковский В.Г.** Поиск сверхтяжелых изотопов водорода в реакциях поглощения пионов. 4. 1063
- Динев Д.** Процессы при ускорении тяжелых ионов до высоких энергий. 2. 496
- Емельянов В.М.** см. Лapidус К.О.
- Жаксыбекова К.А.** см. Буркова Н.А. и др.
- Жусупов М.А.** см. Буркова Н.А. и др.
- Зандхас В.** см. Колганова Е.А. и др.
- Зубов А.С., Адамян Г.Г., Антоненко Н.В.** Использование статистических методов при анализе реакций с тяжелыми ионами в рамках модели двойной ядерной системы. 6. 1603
- Ковалевский М.Ю., Логвинова Л.В., Мацкевич В.Т.** Исследование влияния деформации молекул на динамику и спектры коллективных возбуждений в нематических жидких кристаллах. 3. 704
- Колганова Е.А., Мотовилов А.К., Зандхас В.** Ультрахолодные столкновения в системе трех атомов гелия. 2. 396
- Лapidус К.О., Емельянов В.М.** Образование дилептонов малых масс в столкновениях релятивистских тяжелых ионов. 1. 63
- Лапушкин С.В.** см. Гуров Ю.Б. и др.
- Ледницки Р.** Влияние эффекта конечных размеров на рождение двух частиц в непрерывном и дискретном спектре. 3. 596
- Логвинова Л.В.** см. Ковалевский М.Ю. и др.
- Мацкевич В.Т.** см. Ковалевский М.Ю. и др.
- Мотовилов А.К.** см. Колганова Е.А. и др.
- Никитенко Ю.В.** Нейтронные стоячие волны в слоистых системах: образование, детектирование и применение в нейтронной физике и для исследований наноструктур. 6. 1682
- Сандуковский В.Г.** см. Гуров Ю.Б. и др.
- Сороко Л.М.** см. Батусов Ю.А.
- Цыганов Ю.С.** Методика детектирования редких событий распада сверхтяжелых ядер — метод «активных корреляций». 6. 1563
- Чернышов Б.В.** см. Гуров Ю.Б. и др.
- Юревич В.И.** Образование нейтронов в pA - и AA -столкновениях при промежуточных энергиях. 1. 101