

ТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ, Т. 41, 2010 г.

ФИЗИКА ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЧАСТИЦ

Абрамян Х. Ю., Разнат М. И., Фрайсен А. В., Гудима К. К., Кожин М. А., Лебедев С. А., Назаренко М. А., Никитин С. А., Ососков Г. А., Резников С. Г., Сисакян А. Н., Сорин А. С., Тонеев В. Д. Резонансная структура в $\gamma\gamma$ -инвариантном спектре масс в $p\bar{p}$ -и $d\bar{C}$ -взаимодействиях. 7. 2043

Алт Е. О. см. Матвеев А. В. и др.

Андрианов А. А., Андрианов В. А., Эсприу Д. Нарушение четности в КХД-моделях адронов в экстремальных условиях. 6. 1672

Андрианов В. А. см. Андрианов А. А. и др.

Анева Б. Точно решаемые взаимодельствующие многочастичные решенные системы. 4. 879

Антонов Н. В., Игнатова А. А., Малышев А. В. Влияние сильно анизотропного турбулентного перемешивания на критическое поведение. 7. 1861

Араки Х. Динамика и потенциалы. 6. 1557

Арузов А. Б., Бытнев В. В., Кураев Э. А., Томази-Густафссон Э., Быстрицкий Ю. М. Метод структурных функций для расчета радиационных поправок в рамках КЭД. 3. 720

Арузов А. Б., Бытнев В. В., Кураев Э. А., Томази-Густафссон Э., Быстрицкий Ю. М. Процессы КЭД в периферической кинематике. 5. 1113

Арузов А. Б., Бытнев В. В., Кураев Э. А., Томази-Густафссон Э., Быстрицкий Ю. М. Радиационные поправки к баба-рассеянию. 5. 1190

Арузов А. Б., Волков М. К. Приближение компенсации Боголюбова в КХД и электрослабой теории. 6. 1681

Арефьева И. Я. Катализ при образовании черных дыр/червоточин в высосоэнергетических столкновениях. 6. 1562

Ачасов Н. Н. Леткие скалярные мезоны как пример спонтанного нарушения киральной симметрии. 6. 1663

Банат М. И. см. Абрамян Х. Ю. и др.

Бакулев А. П. Пересуммирование в дробно-аналитической теории возмущений КХД. 6. 1688

Бедняков А. В. Трехпетлевое описание константы сильной связи и масса b -кварка в суперсимметричной КХД. 6. 1696

Белый В. В., Кухаренко Ю. А. Кинетические уравнения Боголюбова и диэлектрическая функция с обобщенным взаимодействием. 7. 1867

Биленький С. М. Безнейтринный двойной бета-распад. 5. 1287

Блашке Д. Б., Бубалга М., Раджабов А. Е., Волков М. К. Неслокальная модель кварка, выходящая за пределы модели среднего поля. 6. 1718

Блашке Д. Б., Шмидт С. М., Смолянский С. А., Тараканов А. В. Самосогласованное описание плазмы $e^-e^+\gamma$, возникающей из вакуума в сильном электрическом поле лазера. 7. 1873

Боголюбов Н. Н. (мл.), Казарян А. А. Кинетические уравнения в теории позарона в случае пространственной неоднородности. 7. 1880

Боголюбов Н. Н. (мл.), Прикарпатский А. К. Вакуумная структура и пересмотренная теория относительности: теоретико-полевое негеометрическое приближение в рамках ларанжера и гамльтоннова формализмов. 6. 1702

Бонити М. см. Смолянский С. А. и др.

Бранц Т. см. Суровцев Ю. С. и др.

Брокера М., Расулова М. Ю. Проблема Коши для иерархии ВВСКУ квантовых кинетических уравнений с кулоновским потенциалом. 7. 1891

Бубалга М. см. Блашке Д. Б. и др.

Будалов Ю. А. см. Флигин В. Б. и др.

Буталин Д. А., Дженьковский Л. Л., Трошин С. М., Тюрин Н. Е. Критические явления в реакциях с участием лептонов и адронов при больших энергиях. 6. 1724

Быстрицкий Ю. М. см. Арузов А. Б. и др.

Бытнев В. В. см. Арузов А. Б. и др.

Вернов Ю. С. см. Мнатсаканова М. Н. и др.

Винницкий П. С. см. Шаблов В. Л. и др.

Волков М. К. см. Арузов А. Б. и др.

Волков М. К. см. Блашке Д. Б. и др.

Волтер Х. Х. см. Комишел Х. и др.

Высеч С. О ядерных состояниях $\bar{K}$ -мезонов. 7. 2101

Галкин В. О. см. Эберт Д. и др.

Гассер Дж., Хафелг Ч., Иванов М. А., Шмид М. Соотношения между $SU(2)$ и $SU(3)$ -ЛЕС в киральной теории возмущений. 6. 1749

Георгиева А. И., Иванов М. И., Дренска С. Л., Свиригачева К. Д., Драйер Дж. П. Применение динамических симметрий в современных моделях ядерной структуры. 7. 2054

Глаголев В. В. см. Флигин В. Б. и др.

Гладышев А. В., Джурчишина Е., Джурчишин М., Ремелки Р. Анomalный скейлинг в винтовой турбулентной среде. 7. 1909

Голубева О. Н. см. Суханов А. Д. и др.

Гостев И. М. Методы идентификации графических объектов на основе геометрической корреляции. 1. 49

Гребовский А. В. см. Фалин В. С. и др.

Григалашвили Н. см. Гусаков Ю. В. и др.

Гудима К. К. см. Абрамян Х. Ю. и др.

Гусаков Ю. В., Григалашвили Н., Кекелидзе Г. Д., Лысан В. М., Малковский В. В., Пешехонов В. Д., Русаков Н. А., Савенков А. А., Хабарова Е. М., Литтус Ф., Фурядово Д. Детектор переходного излучения — трекер установки ATLAS: исследования и разработки, массовое производство модулей типа В. 1. 15

Гутцев Т. см. Суровцев Ю. С. и др.

Дас Ц. Р., Лаперашвили Л. В., Туреану А. Египетские в рамках теории суперструн и признаки тета-частиц и космология. 6. 1793

Джеиковски Л. Л. см. Булавин Л. А. и др.

Джурчишин М. см. Глазьев А. В. и др.

Джурчишинова Е. см. Глазьев А. В. и др.

Литтус Ф. см. Гусаков Ю. В. и др.

Дохотару Л. А. см. Москаленко В. А. и др.

Драйер Дж. П. см. Георгиева А. И. и др.

Дренска С. Л. см. Георгиева А. И. и др.

Затребинов В. А. Процессы с плавающей точкой и конденсации бозонов. 6. 1649

Зеконич С. см. Чевизович Д. и др.

Иванов М. А. см. Гасер Дж. и др.

Иванов М. И. см. Георгиева А. И. и др.

Иванов О. Н. см. Сисакян А. Н. и др.

Ивич З. см. Чевизович Д. и др.

Игнатиева А. А. см. Антонов Н. В. и др.

Иноземцев В. И. см. Садовников Б. И. и др.

Иноземцева Н. Г. см. Садовников Б. И. и др.

Казарян А. А. см. Боголюбов Н. Н. (мл.) и др.

Калмыков М. Ю., Кнайп Б. А. Разложения гипергеометрических функций одной переменной по всем порядкам по ϵ . 6. 1754

Карманов В. А. см. Цирова Н. А. и др.

Карминати Г. Г. см. Мартин Ф. и др.

Карминати Ф. см. Мартин Ф. и др.

Катаев А. Л., Ким В. Т. Необычные свойства отношений полной и бегущей масс тяжелых кварков. 6. 1760

Катков В. Л., Осипов В. А. Распределение по энергиям поля электронов, излучаемых с многослойных графеновых листов с комбинированной АВ и АВС. 7. 1916

Кекелидзе Г. Д. см. Гусаков Ю. В. и др.

Ким В. Т. см. Катаев А. Л. и др.

Кнайп Б. А. см. Калмыков М. Ю. и др.

Кобзев А. П. Механизм излучения Вавилова-Черенкова. 3. 830

Кожин М. А. см. Абрамян Х. Ю. и др.

Козлов Г. А. Не-частичи в калибровочной теории. 6. 1773

Козлов Г. А. Калибровочные не-частичи («не-глюоны»). 6. 1779

Комингел Х., Ханеган К., Волтер Х. Х. Ядерные пороховые эффекты и нейтронные силовые функции. 4. 1075

Котиков А. В. Свойство максимальной трансцендентности SUM с $N = 4$. 6. 1768

Красников Н. В. Не-частича как поле с непрерывно распределенной массой. 6. 1788

Куделл Дж. Р., Селютин О. В. Асимптотика S -матрицы и унитаризация. 6. 1731

Кузаков К. А. см. Шаблов В. Л. и др.

Кузнецкий А. Л. Нарушение симметрии, квантовый протекторат и квазиусреднения в физике конденсированной материи. 7. 1924

Кукунин В. И. см. Рубцова О. А. и др.

Кураев Э. А. см. Арбузов А. Б. и др.

Кухаренко Ю. А. см. Бельи В. В. и др.

Лаперашвили Л. В. см. Дас Ц. Р. и др.

Лебелев С. А. см. Абрамян Х. Ю. и др.

Лысан В. М. см. Гусаков Ю. В. и др.

Любовицкий В. Е. см. Суровцев Ю. С. и др.

Лягушин С. Ф., Соколовский А. И. Кинетика системы излучателей и неравновесное электромагнитное поле. 7. 1932

Майданюк С. П. см. Ольховский В. С. и др.

Мальцев А. В. см. Антонов Н. В. и др.

Мартин Ф., Карминати Ф., Карминати Г. Г. Квантовая информация, оциллиции и психика. 3. 778

Матвеев А. В., Фукуда Х., Алт Е. О. Свободная гиперрелятивистская динамика в проблеме описания движения трех тел. 7. 2072

Матве Ж.-Ф. см. Цирова Н. А. и др.

Мир-Касимов Р. М. Генерирующая функция для расширенных полиномов Якоби, некоммутирующие дифференциальные вычисления и операторы релятивистской энергии и импульса. 6. 1800

Мнастаканова М. Н., Вернов Ю. С. Теорема реконструкции и кластерные свойства функции Вайтмана в некоммутированной квантовой теории поля. 6. 1806

Москаленко В. А., Дохотару Л. А. Диаграммный анализ модели Хаббарда: стационарные свойства термодинамического потенциала. 7. 1940

Москаленко В. А., Дохотару Л. А. Диаграммная теория периодической модели Андерсона. 7. 1949

Мялковский В. В. см. Гусаков Ю. В. и др.

Нагайцев А. П. см. Сисакян А. Н. и др.

Назаренко М. А. см. Абрамян Х. Ю. и др.

Никитин С. А. см. Абрамян Х. Ю. и др.

Ольховский В. С., Майданюк С. П., Реками Э. О несамосопряженных операторах в описании наблюдаемых в квантовой теории и ядерной физике. 4. 951

Осипов В. А. см. Катков В. Л. и др.

Осиков Г. А. см. Абрамян Х. Ю. и др.

Папа А. см. Фадин В. С. и др.

Пешехонов В. Д. см. Гусаков Ю. В. и др.

Плакка Н. М. Теория высокотемпературной сверхпроводимости в кулорах. 7. 1958

Плечко В. Н. Фермионы и беспорядок в модели Изинга и связанных с ней моделях в двух измерениях. 7. 1964

Померанцев В. Н. см. Рубцова О. А. и др.

Понов Ю. В. см. Шаблов В. Л. и др.

Прикарпатский А. К. см. Боголюбов Н. Н. (мл.) и др.

- Раджабов А. Е.** см. Блашке Д. Б. и др.
- Расулова М. Ю.** см. Брокате М. и др.
- Резников С. Г.** см. Абрамян Х. Ю. и др.
- Рекажи Э.** см. Ольховский В. С. и др.
- Ремецки Р.** см. Гладышев А. В. и др.
- Решетняк А. А.** К лагранжевым формализмам смешанно-симметричных полей с высоким спином на AdS -пространствах в рамках BVV-BRST формализма. 6. 1812
- Рубцова О. А., Кукулин В. И., Померанцев В. Н.** Квантовая теория рассеяния на импульсной решетке. 7. 2086
- Рудой Ю. Г.** Вклад Н. Н. Боголюбова в неравновесную статистическую механику (1937–1945 годы). 7. 1976
- Русакovich Н. А.** см. Гусаков Ю. В. и др.
- Рыбаков Ю. П.** Космические киральные вихри. 1. 182
- Савенков А. А.** см. Гусаков Ю. В. и др.
- Салонников В. И., Иноземцева Н. Г., Иноземцев В. И.** Корреляционная функция и термодинамические величины в смешанной системе. 7. 1982
- Санкович Д. П.** Теория сверхтекучести Боголюбова. 7. 1990
- Свиригачева К. Д.** см. Георгиева А. И. и др.
- Селютин О. В.** см. Кулелл Дж. Р. и др.
- Сисакян А. Н., Шевченко О. Ю., Натальцев А. П., Иванов О. Н.** Эффекты поляризации в дрейфовых процессах. 1. 116
- Сисакян А. Н.** см. Абрамян Х. Ю. и др.
- Сисакян А. Н.** Жизнь и деятельность Н. Н. Боголюбова. 6. 1547
- Сисакян А. Н., Шевченко О. Ю., Иванов О. Н.** КХД-анализ DIs и SIDs данных. 6. 1819
- Славнов Д. А.** Проблема локальности в квантовых измерениях. 1. 267
- Славнов Д. А.** Макроскопическое моделирование нарушения неравенств Белла. 5. 1425
- Славнов Д. А.** Эксперимент с двойной щелью и принцип причинности Боголюбова. 6. 1825
- Смолянский С. А.** см. Блашке Д. Б. и др.
- Смолянский С. А., Ронитц М., Тараканов А. В.** Обобщение сильного поля кинетики межзонных переходов. 7. 2003
- Соколовский А. И.** см. Дятущин С. Ф. и др.
- Солятов А. В.** Оценки нижней границы спектра энергий в модели позирона Фреиха. 7. 2010
- Сорин А. С.** см. Абрамян Х. Ю. и др.
- Суровцев Ю. С., Бранц Т., Гюште Т., Лобовицкий В. Е.** Проявления модельно-независимого анализа в спектроскопии скалярных мезонов. Доказательство для $K_0^*(900)$. 6. 1836
- Суслов И. А.** см. Флягин В. Б. и др.
- Суханов А. Д., Голубева О. Н.** ($\hbar, k$)-динамика как некое обобщение равновесной квантовой статистической механики. 7. 2017
- Тараканов А. В.** см. Блашке Д. Б. и др.
- Тараканов А. В.** см. Смолянский С. А. и др.

- Тареева Е. Е., Шелкачева Т. И., Шелкачев Н. М.** Фаза состояния, подобного состоянию спинового стекла, в сложных немагнитных системах. Различные модели нарушения симметрии. 7. 2035
- Томаси-Густафссон Э.** см. Арбузов А. Б. и др.
- Тонев В. Д.** см. Абрамян Х. Ю. и др.
- Трошин С. М.** Механизм возникновения односпиновых асимметричных в неклассических адронных процессах. 1. 97
- Трошин С. М.** см. Булавин Д. А. и др.
- Турсану А.** см. Дас Ц. Р. и др.
- Тюрин Н. Е.** см. Булавин Д. А. и др.
- Тюрин Н. Е.** см. Трошин С. М. и др.
- Фадин В. С., Фиоре Р., Гребовский А. В., Пана А.** Уравнения эволюции при малых x в представлении Мейбуса. 6. 1742
- Фадустов Р. Н.** см. Эберт Д. и др.
- Фиоре Р.** см. Фадин В. С. и др.
- Флач С.** Распространение волны в неспинной ступенчатой среде. 7. 1903
- Флягин В. Б., Булагов Ю. А., Глазлев В. В., Суслов И. А.** Топ-кварк, другие новые явления, наблюдаемые на установке CDF в $p\bar{p}$ -столкновениях при энергии $\sqrt{s} = 1.96$ ТэВ. 3. 661
- Фрайсен А. В.** см. Абрамян Х. Ю. и др.
- Фруадогво Д.** см. Гусаков Ю. В. и др.
- Фрукудя Х.** см. Матвеев А. В. и др.
- Хабарова Е. М.** см. Гусаков Ю. В. и др.
- Хафелл Ч.** см. Гассер Дж. и др.
- Хашеган К.** см. Комишел Х. и др.
- Цирова Н. А., Карманов В. А., Матве Ж.-Ф.** Структура пухтона в кривательной эффективной теории на световом фронте. 6. 1842
- Чевизович Д., Зекович С., Ивич З.** О возможной роли малых поляронов в транспорте заряда и энергии в α -спиральных протенах. 7. 1897
- Чугуунбаатар О.** см. Шаблов В. Л. и др.
- Шаблов В. Л., Виницкий П. С., Попов Ю. В., Чугуунбаатар О., Кузакоев К. А.** Борновский ряд в теории ионизации атома электронным ударом. 2. 607
- Шапошников М.** Космология uvx_{UV} стандартная модель. 6. 1606
- Шевченко О. Ю.** см. Сисакян А. Н. и др.
- Шмид М.** см. Гассер Дж. и др.
- Шмидт С. М.** см. Блашке Д. Б. и др.
- Штеппенс Л. Т.** О некоторых классах точных решений скалярного уравнения Борна-Инфельда. 6. 1831
- Шкурников Ю. М.** Туннелирование в сверхпроводящих структурах. 7. 1996
- Шелкачев Н. М.** см. Тареева Е. Е. и др.
- Шелкачева Т. И.** см. Тареева Е. Е. и др.
- Ынгвассон Дж.** Взаимодействующий бозе-газ: нерешенная проблема. 6. 1638
- Эберт Д., Фадустов Р. Н., Галкин В. О.** Низкоэнергетические свойства адронов в релятивистской кварковой модели. 6. 1579

Эберт Д., Фаустов Р. Н., Галкин В. О. Массы тяжелых тетраварков со скрытыми чармом и боттоном. 6. 1736

ФИЗИКА АТОМНОГО ЯДРА

Адамян Г. Г. см. Саргсян В. В. и др.
Адамян Г. Г., Антоненко Н. В., Мадлов Л. А., Лу Б. Н., Жоу С. Г., Шейд В. Измеренные состояния в тяжелых ядрах. 7. 2049
Антоненко Н. В. см. Саргсян В. В. и др.

Антоненко Н. В. см. Адамян Г. Г. и др.
Арикс Ф. см. Нестеров А. В. и др.
Арсеньев Н. Н. см. Воронов В. В. и др.
Брукхов Я. см. Нестеров А. В. и др.
Василевский В. С. см. Нестеров А. В. и др.

Вловин А. И., Джанов А. А. Тепловое преобразование Боголюбова в теорию ядерной структуры. 7. 2093

Воронов В. В. см. Мишев С. и др.

Воронов В. В., Джолос Р. В., Арсеньев Н. Н., Северюхин А. П. Парные корреляции и зависимость от времени метод Хартри–Фока–Боголюбова в теории ядерной структуры. 6. 1626

Джанов А. А. см. Вловин А. И. и др.
Джолос Р. В. см. Воронов В. В. и др.

Дидик А. Ю., Халил А. С. Свойства фосфида индия и отдельных соединений при облучении тяжелыми ионами высоких энергий. 2. 434

Жоу С. Г. см. Адамян Г. Г. и др.

Эсприу Д. см. Андрианов А. А. и др.
Янсен К. Проблема разрешимости КХД: манипуляции с массами легких кварков. 6. 1597

Кандыбей С. С. см. Купчешников Э. Л. и др.

Канюков З. см. Саргсян В. В. и др.

Касиси И. см. Эрлер Дж. и др.

Клейнин В. см. Эрлер Дж. и др.

Клефель П. см. Эрлер Дж. и др.

Колганова Е. А. Исследование тримеров гелия на базе приближения Фаддеева. 7. 2060

Корчин А. Ю. см. Купчешников Э. Л. и др.

Кузаков К. А. см. Попов Ю. В. и др.

Купчешников Э. Л., Корчин А. Ю., Кандыбей С. С. Квазисвободное рассеяние электронов на легких ядрах и некоторые свойства ядерного взаимодействия. 4. 996

Лу Б. Н. см. Адамян Г. Г. и др.

Майлинг Л., Майлингова О. Западающие кластеры, сопровождающие неметодный стабильный распад Δ -гиперядер: ключ к неметодным процессам. 7. 2066

Майлингова О. см. Майлинг Л. и др.

Мадлов Л. А. см. Адамян Г. Г. и др.

Мишев С., Воронов В. В. Квазичастично-фононная модель ядер с четными массами — последние достижения. 7. 2080

Нестеренко В. О. см. Эрлер Дж. и др.

Нестеров А. В., Арикс Ф., Брукхов Я., Василевский В. С. Трехкластерное описание свойств легких нейтронов и протонных избыточных ядер в рамках аттракционной версии метода резонирующих групп. 5. 1337

Пасичный А. А. Кулоновские резонансы и динамика электрорасщепления ядер электронами высоких энергий. 1. 197

Попов Ю. В., Чулуубаатар О., Шаблов В. Л., Кузаков К. А. Процессы многократной ионизации с участием быстрых заряженных частиц. 4. 1019

Рейнхард П.-Г. см. Эрлер Дж. и др.

Саргсян В. В., Канюков З., Адамян Г. Г., Антоненко Н. В. Квантовые статистические эффекты в ядерных реакциях, делении и открытых квантовых системах. 2. 329

Свириш М. И. Статистические и динамические аспекты описания делимости доактинидных и актинидных ядер. 2. 522

Северюхин А. П. см. Воронов В. В. и др.

Стопцов М. В. Теория функционала ядерной плотности. 6. 1616

Халил А. С. см. Дидик А. Ю. и др.

Чулуубаатар О. см. Попов Ю. В. и др.

Шаблов В. Л. см. Попов Ю. В. и др.

Шейд В. см. Адамян Г. Г. и др.

Эрлер Дж., Клейнин В., Клефель П., Касиси И., Нестеренко В. О., Рейнхард П.-Г. Описание ядерной структуры и динамики в рамках самосогласованной модели среднего поля — современное положение дел. 6. 1588

Юренич В. И. Образование нейтронов в толстых мишенях протонами и ядрами высоких энергий. 5. 1451