

ТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ, Т. 38, 2007 г.

ФИЗИКА ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЧАСТИЦ

- Архипов А. А.** Дефекты полных сечений рассеяния на ядрах: к 50-летию дифракционной теории Глаубера. 6. 1451
- Бедняков В. А.** Спин в проблеме темной материи. 3. 638
- Биленький С. М., Матеев М. Д.** Осцилляции нейтрино и соотношения неопределенности энергия–время. 1. 233
- Бояджиев Т. Л.** см. Пузынин И. В. и др.
- Будагов Ю. А., Глаголев В. В., Суслов И. А.** Измерение массы топ-кварка на установке CDF в протон-антипротонных взаимодействиях при  $\sqrt{s} = 1,96$  ТэВ. 3. 734
- Васин Д. В., Салеев В. А.** Рождение тяжелых кваркониев в реджевском пределе квантовой хромодинамики. 5. 1212
- Виницкий С. И.** см. Пузынин И. В. и др.
- Герштейн С. С., Логунов А. А., Мествиришвили М. А.** Космологическая постоянная и пространство Минковского. 3. 569
- Глаголев В. В.** см. Будагов Ю. А. и др.
- Гроше К., Погосян Г. С., Сисакян А. Н.** Приближение интегралов по путям для суперинтегрируемых потенциалов на пространствах переменной кривизны: I. Пространства Дарбу  $D_I$  и  $D_{II}$ . 3. 587
- Гроше К., Погосян Г. С., Сисакян А. Н.** Приближение интегралов по путям для суперинтегрируемых потенциалов переменной кривизны: II. Пространства Дарбу  $D_{III}$  и  $D_{IV}$ . 5. 1009
- Добрев В. К.** Характеристики УПН с положительной энергией конформной суперсимметрии  $D = 4$ . 5. 1079
- Земляная Е. В.** см. Пузынин И. В. и др.
- Кекелидзе В. Д., Мадигожин Д. Т.** О наблюдении прямого нарушения  $CP$ -симметрии в распадах нейтральных каонов. 5. 1163
- Котиков А. В.** Глубоконеупругое рассеяние:  $Q^2$ -зависимость структурных функций. 1. 5.
- Литвиненко А. Г.** Некоторые результаты, полученные на коллайдере релятивистских ионов (RHIC). 2. 409
- Логунов А. А.** см. Герштейн С. С. и др.

- Мадигожин Д. Т.** см. Кекелидзе В. Д. и др.
- Матеев М. Д.** см. Биленький С. М. и др.
- Мествиришвили М. А.** см. Герштейн С. С. и др.
- Никитюк Н. М., Самойлов В. Н.** Идентификация банчей и частиц в экспериментах на LHC. 1. 84
- Никитюк Н. М., Самойлов В. Н.** Триггерные системы в установках ATLAS и CMS на LHC. 5. 1251
- Перельштейн Э. А.** Краткий очерк научной и научно-организационной деятельности В. И. Векслера. 2. 289
- Погосян Г. С.** см. Гроше К. и др.
- Проскураков А. С.** Дифракционные процессы на ускорителе HERA. 1. 256
- Прохоров Л. В.** О физике на планковских расстояниях. Пространство как сеть. 3. 696
- Пузынин И. В., Бояджиев Т. Л., Виницкий С. И., Земляная Е. В., Пузынина Т. П., Чулуунбаатар О.** О методах вычислительной физики для исследования моделей сложных физических процессов. 1. 144
- Пузынина Т. П.** см. Пузынин И. В. и др.
- Салеев В. А.** см. Васин Д. В. и др.
- Самойлов В. Н.** см. Никитюк Н. М. и др.
- Сисакян А. Н.** см. Гроше К. и др.
- Славнов Д. А.** Измерения и математический аппарат квантовой физики. 2. 295
- Сулов И. А.** см. Будагов Ю. А. и др.
- Чулуунбаатар О.** см. Пузынин И. В. и др.

### ФИЗИКА АТОМНОГО ЯДРА

- Аритомо Я.** см. Загребаев В. И. и др.
- Бабенко В. А., Енковский Л. Л., Павлович В. Н.** Ядерная энергетика. Тенденции в мире и особенности Украины. 6. 1517
- Беда А. Г., Ской В. Р.** Современное состояние исследований по проверке  $T$ -инвариантности в нейтрон-ядерных реакциях. 6. 1477
- Бугаев К. А.** Точно решаемые модели: путь к строгому описанию фазовых переходов в конечных системах. 4. 851
- Вокал С.** см. Малахов А. И. и др.
- Вольтер М.** Методы многомерного анализа в физике. 2. 504
- Гангрский Ю. П.** Редкие способы радиоактивного распада осколков деления. 6. 1413
- Грайнер В.** см. Загребаев В. И. и др.
- Енковский Л. Л.** см. Бабенко В. А. и др.
- Еремин А. В.** Закономерности образования и вероятности выживания компаунд-ядер в области  $Z \geq 82$ . Изучение реакций полного слияния с тяжелыми ионами на кинематическом сепараторе ВАСИЛИСА. 4. 939

- Загребаяев В.И., Карпов А.В., Ари-  
томо Я., Науменко М.А., Грай-  
нер В.** Потенциальная энергия тя-  
желой ядерной системы в процес-  
сах слияния-деления. 4. 893
- Изосимов И.Н.** Лазерный ультрачув-  
ствительный анализ малых кон-  
центраций элементов. 2. 360
- Исаков В.И.** Изоспиновая зависимость  
ядерного спин-орбитального рас-  
щепления. 2. 529
- Ишханов Б.С., Орлин В.Н.** Полу-  
микроскопическое описание ди-  
польного гигантского резонанса.  
2. 460
- Кадменский С.Г., Кургалин С.Д., Чу-  
вильский Ю.М.** Кластерные со-  
стояния атомных ядер и процессы  
кластерного распада. 6. 1333
- Карпов А.В.** см. Загребаяев В.И. и др.
- Кургалин С.Д.** см. Кадменский С.Г.  
и др.
- Малахов А.И., Сисакян А.Н., Со-  
рин А.С., Вокал С.** Релятивист-  
ская ядерная физика в Объединен-  
ном институте ядерных исследова-  
ний. 4. 781
- Науменко М.А.** см. Загребаяев В.И.  
и др.
- Орлин В.Н.** см. Ишханов Б.С. и др.
- Павлович В.Н.** см. Бабенко В.А. и др.
- Сисакян А.Н.** см. Малахов А.И. и др.
- Ской В.Р.** см. Беда А.Г. и др.
- Сорин А.С.** см. Малахов А.И. и др.
- Чувильский Ю.М.** см. Кадмен-  
ский С.Г. и др.