

## ТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ, Т. 46, 2015 г.

### ФИЗИКА ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЧАСТИЦ

- Аворин А. В.** см. Аворин А. Д. и др.
- Аворин А. Д., Аворин А. В., Айнутдинов В. М., Баннаш Р., Белолаптиков И. А., Богородский Д. Ю., Бруданин В. Б., Буднев Н. М., Данильченко И. А., Домогацкий Г. В., Дорошенко А. А., Дьячок А. Н., Джилкибаев Ж.-А. М., Фиалковский С. В., Гафаров А. Р., Гапоненко О. Н., Голубков К. В., Гресс Т. И., Хонс Ц., Кебкал К. Г., Кебкал О. Г., Конищев К. В., Константинов Е. Н., Коробченко А. В., Кошечкин А. П., Кошель Ф. К., Кожин В. А., Кулепов В. Ф., Кулешов Д. А., Ляшук В. И., Миленин М. Б., Миргазов Р. А., Осипова Е. Р., Панфилов А. И., Панков Л. В., Перевалов А. А., Плисковский Е. Н., Полищук В. А., Розанов М. И., Рубцов В. Ф., Рябов Е. В., Шайбонов Б. А., Шейфлер А. А., Скурихин А. В., Смагина А. А., Суворова О. В., Таращанский Б. А., Яковлев С. А., Загородников А. В., Жуков В. А., Зурбанов В. Л. Статус и последние результаты проекта Байкал-ГВД. 2. 383.**
- Айнутдинов В. М.** см. Аворин А. Д. и др.
- Айриян А., Альварес-Кастильо Д. Э., Блашке Д., Григорян О., Соколовски М.** Новый байесовский анализ моделей гибридных уравнений состояний на основе данных о массах и радиусах компактных звезд. 5. 1563.
- Айхелин И., Братковская Е. Л., Хартнак К., Лейфельс И.**  $K^+$  мезоны — надежный зонд для измерения адронного уравнения состояния? 5. 1354.
- Алексеев Е. Н., Гаврилюк Ю. М., Гангашев А. М., Казалов В. В., Кузминов В. В., Панасенко С. И., Раткевич С. С.** Источники систематических ошибок в измерениях временных вариаций периода полураспада  $^{214}\text{Po}$  в подземных низкофоновых экспериментах на Баксане. 2. 289.
- Алиханов И. А.** см. Кочкиров М. М. и др.
- Алиханов И. А.** см. Петков В. Б. и др.
- Алыев Ю. И.** см. Асадов Ю. Г. и др.
- Альварес-Кастильо Д. Э.** см. Айриян А. и др.
- Альварес-Кастильо Д. Э., Блашке Д.** Эффекты смешанной фазы в массивных звездах-близнецах. 5. 1547.

- Антонов Р.А., Аурова Т.В., Бонвич Е.А., Галкин В.И., Джатдоев Т.А., Подгрудков Д.А., Роганова Т.М., Чернов Д.В.** Регистрация отраженного черенковского света ШАЛ в эксперименте СФЕРА как метод изучения космических лучей сверхвысоких энергий. 1. 115.
- Асадов Ю.Г., Альев Ю.И., Бабаев А.Г.** Полиморфные превращения в Cu<sub>2</sub>Se, Ag<sub>2</sub>Se, AgCuSe и роль частичного катион-катионного и анион-анионного замещения в стабилизации их модификаций. 3. 812.
- Аурова Т.В.** см. Антонов Р. А. и др.
- Бабаев А.Г.** см. Асадов Ю. Г. и др.
- Баннаш Р.** см. Аврорин А. Д. и др.
- Баусвайн А., Штергиулас Н., Янка Г.-Т.** Свойства нейтронных звезд из сигнала гравитационной волны после слияния двойных нейтронных звезд. 5. 1527.
- Бегун В.** Важность взаимного отталкивания для уравнения состояния и других свойств сильно взаимодействующей материи. 5. 1440.
- Беднарек И.** Загадка гиперонов в компактных звездах. 5. 1493.
- Безруков Л.Б., Синев В.В.** Геонейтроно и гидридная Земля (или первично обогащенная водородом планета). 2. 331.
- Безруков Л.Б.** см. Синев В. В. и др.
- Бейгер М.** Гравитационные волны от вращающихся нейтронных звезд: существующие ограничения и перспективы. 5. 1534.
- Белли П.** см. Бернабей Р. и др.
- Беллини Г.** см. Людова Л. и др.
- Беллини Г.** см. Смирнов О. и др.
- Белолаптиков И. А.** см. Аврорин А. Д. и др.
- Бензигер Д.** см. Людова Л. и др.
- Бензигер Д.** см. Смирнов О. и др.
- Бернабей Р., Белли П., Капелла Ф., Карабиоло В., Кастеллано С., Церулли Р., Дэй К.Д., д'Анжело А., д'Анжело С., Ди Марко А., Хе Х.Л., Инкичитти А., Куанг Х.Х., Ма К.Х., Монтеччия Ф., Проппери Д., Шенг К.Д., Ванг Р.Г., Йе З.П.** Окончательные модельно-независимые результаты первой фазы эксперимента DAMA/LIBRA и перспективы второй фазы. 2. 257.
- Бик Д.** см. Людова Л. и др.
- Бик Д.** см. Смирнов О. и др.
- Биленький С.М.** Нейтрино в Стандартной модели и в теориях, ее обобщающих. 4. 867.
- Блашке Д.** см. Айриян А. и др.
- Блашке Д.** см. Альварес-Кастильо Д. Э. и др.
- Блашке Д.** см. Григорян О. и др.
- Блашке Д., Дубинин А., Турко Л.** Моттовский резонансный газ адронов и термодинамика КХД на решетке. 5. 1345.
- Блашке Д., Юхновский Л., Панферов А., Смолянский С.** Динамический эффект Швингера: свойства  $e^+e^-$  плазмы, порожденной из вакуума в сильном лазерном поле. 5. 1460.
- Блашке Д.** см. Ластовецки Р. и др.
- Блашке Д.** см. Лиебинг С. и др.
- Блашке Д.** см. Наскрем М. и др.

- Богородский Д.Ю.** см. Аврорин А.Д.  
и др.
- Болиев М.М.** см. Кочкаров М.М.  
и др.
- Болиев М.М.** см. Петков В.Б. и др.
- Бонвич Е.А.** см. Антонов Р.А. и др.
- Бонфини Г.** см. Людова Л. и др.
- Бонфини Г.** см. Смирнов О. и др.
- Браво Д.** см. Людова Л. и др.
- Браво Д.** см. Смирнов О. и др.
- Братковская Е.Л.** см. Айхелин И.  
и др.
- Бруданин В.Б.** см. Аврорин А.Д. и др.
- Буднев Н.М.** см. Аврорин А.Д. и др.
- Бурдик Ч., Фукса Я., Исаев А.П.,  
Кривонос С.О., Навратил О.**  
О спектре моделей спиновых цепочек Гейзенberга. З. 502.
- Буткевич А.В.** см. Петков В.Б. и др.
- Ванг Р.Г.** см. Бернабей Р. и др.
- Ванг Х.** см. Людова Л. и др.
- Ванг Х.** см. Смирнов О. и др.
- Верходанов О.В.** Аномалии низких  
мультиполей в миссиях WMAP и  
Plank: что это? 2. 422.
- Вигнауд Д.** см. Людова Л. и др.
- Вигнауд Д.** см. Смирнов О. и др.
- Винтер Д.** см. Людова Л. и др.
- Винтер Д.** см. Смирнов О. и др.
- Вогелар Р.Б.** см. Людова Л. и др.
- Вогелар Р.Б.** см. Смирнов О. и др.
- Воджик М.** см. Людова Л. и др.
- Воджик М.** см. Смирнов О. и др.
- Волченко В.И.** см. Кочкаров М.М.  
и др.
- Волченко В.И.** см. Петков В.Б. и др.
- Волченко Г.В.** см. Кочкаров М.М.  
и др.
- Волченко Г.В.** см. Петков В.Б. и др.
- Вольтер Х.Х.** Энергия симметрии ядра  
в столкновениях тяжелых ионов.  
5. 1431.
- Воскресенский Д.Н.** см. Григорян О.  
и др.
- Врайт А.** см. Людова Л. и др.
- Врайт А.** см. Смирнов О. и др.
- Вурм М.** см. Людова Л. и др.
- Вурм М.** см. Смирнов О. и др.
- Гаврилюк Ю.М., Гангапшев А.М.,  
Дербин А.В., Казалов В.В.,  
Ким Х.Д., Ким Й.Д., Кобычев В.В., Кузминов В.В., Ликман Али, Муратова В.Н., Панасенко С.И., Раткевич С.С., Семенов Д.А., Текуева Д.А., Якименко С.П., Унжаков Е.В.** Первые результаты экспериментального поиска реакций солнечных аксионов массы 9,4 кэВ в реакции с  $^{83}\text{Kr}$  в пропорциональном счетчике на медной основе. 2. 279.
- Гаврилюк Ю.М., Гангапшев А.М.,  
Казалов В.В., Кузминов В.В.,  
Панасенко С.И., Раткевич С.С.,  
Текуева Д.А., Якименко С.П.** Первые результаты экспериментального поиска двойного  $K$ -захвата у  $^{124}\text{Xe}$  в пропорциональном счетчике на медной основе. 2. 271.
- Гаврилюк Ю.М.** см. Алексеев Е.Н.  
и др.
- Газзана С.** см. Людова Л. и др.
- Газзана С.** см. Смирнов О. и др.
- Галкин В.И.** см. Антонов Р.А. и др.
- Гальбиати К.** см. Людова Л. и др.
- Гальбиати К.** см. Смирнов О. и др.

- Гангапшев А. М.** см. Алексеев Е. Н. и др.
- Гангапшев А. М.** см. Гаврилюк Ю. М. и др.
- Гангапшев А. М.** см. Гаврилюк Ю. М. и др.
- Гапоненко О. Н.** см. Аврорин А. Д. и др.
- Гафаров А. Р.** см. Аврорин А. Д. и др.
- Голубков К. В.** см. Аврорин А. Д. и др.
- Горбунов А. В., Ляпунов С. М., Окина О. И., Фронтасьев М. В., Павлов С. С., Ильченко И. Н.** Ядерно-физические методы анализа в медицинской геологии: оценка влияния факторов внешней среды на здоровье человека. З. 769.
- Горбунов Д. С.** Поиск стерильных нейтрино в новом эксперименте с фиксированной мишенью на SPS в ЦЕРН. 2. 411.
- Гресс Т. И.** см. Аврорин А. Д. и др.
- Григорян О.** см. Айриян А. и др.
- Григорян О., Блашке Д., Воскресенский Д. Н.** Остыивание нейтронных звезд и гибридных звезд с жестким адронным уравнением состояния. 5. 1554.
- Гульминелли Ф.** см. Эртель М. и др.
- Гхиано К.** см. Людова Л. и др.
- Гхиано К.** см. Смирнов О. и др.
- Давини С.** см. Людова Л. и др.
- Давини С.** см. Смирнов О. и др.
- д'Анжело А.** см. Бернабей Р. и др.
- д'Анжело Д.** см. Людова Л. и др.
- д'Анжело Д.** см. Смирнов О. и др.
- д'Анжело С.** см. Бернабей Р. и др.
- Данильченко И. А.** см. Аврорин А. Д. и др.
- Демидов С. В., Суворова О. В.** Косменные поиски темной материи на Баксане и Байкале. 2. 398.
- Демчик В., Скалозуб В.** Спонтанное намагничивание вакуума в горячей Вселенной и межгалактические магнитные поля. 1. 5.
- Дербин А. В.** см. Гаврилюк Ю. М. и др.
- Дербин А.** см. Людова Л. и др.
- Дербин А.** см. Смирнов О. и др.
- Джапарова И. М.** см. Кочкаров М. М. и др.
- Джапарова И. М.** см. Петков В. Б. и др.
- Джатдоев Т. А.** см. Антонов Р. А. и др.
- Джилкибаев Ж.-А. М.** см. Аврорин А. Д. и др.
- Джожер-Нефф М.** см. Людова Л. и др.
- Джожер-Нефф М.** см. Смирнов О. и др.
- Джоретти А.** см. Людова Л. и др.
- Джоретти А.** см. Смирнов О. и др.
- Джунити К.** Нейтринные осцилляции и стерильные нейтрино. 2. 231.
- Ди Марко А.** см. Бернабей Р. и др.
- Домогацкий Г. В.** см. Аврорин А. Д. и др.
- Дорошенко А. А.** см. Аврорин А. Д. и др.
- Дубинин А.** см. Блашке Д. и др.
- Дубинин А.** см. Наскret M. и др.
- Дьячок А. Н.** см. Аврорин А. Д. и др.
- Дэй К. Д.** см. Бернабей Р. и др.
- Емпл А.** см. Людова Л. и др.
- Емпл А.** см. Смирнов О. и др.
- Етенко А.** см. Людова Л. и др.

- Етенко А.** см. Смирнов О. и др.
- Жиамарчи М.** см. Людова Л. и др.
- Жиамарчи М.** см. Смирнов О. и др.
- Жуков В. А.** см. Аврорин А. Д. и др.
- Заватарелли С.** см. Людова Л. и др.
- Заватарелли С.** см. Смирнов О. и др.
- Загородников А. В.** см. Аврорин А. Д. и др.
- Займидорога О.** см. Людова Л. и др.
- Займидорога О.** см. Смирнов О. и др.
- Затц Х.** Фазовые переходы в сильновзаимодействующей материи. 5. 1392.
- Здуник Й.Л.** Фазовый переход в проблеме микро- и макроустойчивости компактных звезд. 5. 1503.
- Зубер К.** см. Людова Л. и др.
- Зубер К.** см. Смирнов О. и др.
- Зузел Г.** см. Людова Л. и др.
- Зузел Г.** см. Смирнов О. и др.
- Зурбанов В.Л.** см. Аврорин А. Д. и др.
- Ианни Ал.** см. Людова Л. и др.
- Ианни Ал.** см. Смирнов О. и др.
- Ианни Ан.** см. Людова Л. и др.
- Ианни Ан.** см. Смирнов О. и др.
- Ильченко И. Н.** см. Горбунов А. В. и др.
- Инкичитти А.** см. Бернабей Р. и др.
- Исаев А. П.** см. Бурдик Ч. и др.
- Йе З. П.** см. Бернабей Р. и др.
- Кавальканте П.** см. Людова Л. и др.
- Кавальканте П.** см. Смирнов О. и др.
- Казалов В. В.** см. Алексеев Е. Н. и др.
- Казалов В. В.** см. Гаврилюк Ю. М. и др.
- Казалов В. В.** см. Гаврилюк Ю. М. и др.
- Калаприче Ф.** см. Людова Л. и др.
- Калаприче Ф.** см. Смирнов О. и др.
- Камината А.** см. Людова Л. и др.
- Камината А.** см. Смирнов О. и др.
- Капелла Ф.** см. Бернабей Р. и др.
- Карачиоло В.** см. Бернабей Р. и др.
- Кассанига Б.** см. Людова Л. и др.
- Кассанига Б.** см. Смирнов О. и др.
- Кастеллано С.** см. Бернабей Р. и др.
- Кебкал К. Г.** см. Аврорин А. Д. и др.
- Кебкал О. Г.** см. Аврорин А. Д. и др.
- Ким Й. Д.** см. Гаврилюк Ю. М. и др.
- Ким Х. Д.** см. Гаврилюк Ю. М. и др.
- Клен Т.** см. Типел С. и др.
- Клэн Т.** см. Ластовецки Р. и др.
- Кобычев В. В.** см. Гаврилюк Ю. М. и др.
- Кобычев В. В.** см. Людова Л. и др.
- Кобычев В. В.** см. Смирнов О. и др.
- Кодама Т., Койде Т.** Стохастическое вариационное квантование и принцип максимума энтропии. 5. 1406.
- Кожин В. А.** см. Аврорин А. Д. и др.
- Койде Т.** см. Кодама Т. и др.
- Конищев К. В.** см. Аврорин А. Д. и др.
- Константинов Е. Н.** см. Аврорин А. Д. и др.
- Кораблев Д.** см. Людова Л. и др.
- Кораблев Д.** см. Смирнов О. и др.
- Корджа Ж.** см. Людова Л. и др.
- Корджа Ж.** см. Смирнов О. и др.

- Коробченко А. В.** см. Аврорин А. Д. и др.
- Кочкаров М. М., Алиханов И. А., Болиев М. М., Джапарова И. М., Новосельцева Р. В., Новосельцев Ю. Ф., Петков В. Б., Волченко В. И., Волченко Г. В., Янин А. Ф.** Поиск нейтрино низких энергий от вспышек гамма-излучения на Баксанском подземном сцинтилляционном телескопе. 2. 359.
- Кочкаров М. М.** см. Петков В. Б. и др.
- Кошель Ф. К.** см. Аврорин А. Д. и др.
- Кошечкин А. П.** см. Аврорин А. Д. и др.
- Кривонос С. О.** см. Бурдик Ч. и др.
- Крын Д.** см. Людова Л. и др.
- Крын Д.** см. Смирнов О. и др.
- Куанг Х. Х.** см. Бернабей Р. и др.
- Кузминов В. В.** см. Алексеев Е. Н. и др.
- Кузминов В. В.** см. Гаврилюк Ю. М. и др.
- Кузминов В. В.** см. Гаврилюк Ю. М. и др.
- Кулепов В. Ф.** см. Аврорин А. Д. и др.
- Кулемцов Д. А.** см. Аврорин А. Д. и др.
- Лайфес И.** см. Айхелин И. и др.
- Ларман Э.** Последние результаты расчетов КХД на решетках при высоких температурах. 5. 1360.
- Ластовецки Р., Блашке Д., Фишер Т., Клэн Т.** Кварковая материя в массивных компактных звездах? 5. 1541.
- Лаубенштейн М.** см. Людова Л. и др.
- Лаубенштейн М.** см. Смирнов О. и др.
- Лев Ф. М.** Новый взгляд на оператор координаты в квантовой теории. 1. 48.
- Ленерт Б.** см. Людова Л. и др.
- Ленерт Б.** см. Смирнов О. и др.
- Леуке Т.** см. Людова Л. и др.
- Леуке Т.** см. Смирнов О. и др.
- Либинг С., Блашке Д.** Композитные фермионы в среде: расширение модели Липкина. 5. 1454.
- Ликман А.** см. Гаврилюк Ю. М. и др.
- Литвинович Е.** см. Людова Л. и др.
- Литвинович Е. А.** см. Синев В. В. и др.
- Литвинович Е.** см. Смирнов О. и др.
- Ло П. М., Редлих К., Сасаки Х.** Флуктуации петли Полякова и де-конфайнмент в пределе тяжелых кварков. 5. 1385.
- Ломбарди П.** см. Людова Л. и др.
- Ломбарди П.** см. Смирнов О. и др.
- Ломбарди Ф.** см. Людова Л. и др.
- Ломбарди Ф.** см. Смирнов О. и др.
- Лохов А. В., Ткачев Ф. В.** Построение доверительных интервалов с учетом априорной информации. 3. 628.
- Лубсандоржиев Б. К.** Эксперимент «Тунка»: от малых «игрушечных» экспериментов до обсерватории гамма-излучения. 2. 346.
- Лукиерски Е.** Начало научного пути Людвика Турко. 5. 1369.
- Лукьянченко Г.** см. Людова Л. и др.
- Лукьянченко Г.** см. Смирнов О. и др.

**Людова Л.**, Беллини Г., Бензигер Д., Бик Д., Бонфини Г., Браво Д., Кассианига Б., Калаприче Ф., Камината А., Кавальканте П., Чаварриа А., д'Анжело Д., Давини С., Дербин А., Емпл А., Етенко А., Фоменко К., Франко Д., Фирорентини Д., Гальблати К., Газзана С., Гхиано К., Жиамарчи М., Джожер-Нефф М., Джоретти А., Хагнер К., Хангерфорд Е., Ианни Альдо, Ианни Андреа, Кобычев В. В., Кораблев Д., Корджа Ж., Крын Д., Лаубенштейн М., Ленерт Б., Леуке Т., Литвинович Е., Ломбарди Ф., Ломбарди П., Лукьянченко Г., Мачулин И., Манеки С., Манеж В., Мантовани Ф., Маркоци С., Мейндл К., Мерони Е., Мейер М., Мирамонти Л., Мисячек М., Мостеиро П., Муратова В. Н., Оболенский М., Ортика Ф., Отис К., Паллавичини М., Папп Л., Перецци Л., Покар А., Ранусси Д., Разето А., Ре А., Риччи Б., Романи А., Росси Н., Салданха Р., Сальво К., Шонерт С., Симген Х., Скорохватов М., Смирнов О., Сотников А., Сухотин С., Суворов Ю., Тартаглия Р., Тестера Д., Вигнауд Д., Вогелар Р. Б., фон Фейлич Ф., Ванг Х., Винтер Д., Воджик М., Врайт А., Вурм М., Займидорога О., Заватарелли С., Зубер К., Зузел Г. (коллaborация Борексино) Геонейтирино и Борексино. 2. 317.

**Людова Л.** см. Смирнов О. и др.  
**Ляпунов С. М.** см. Горбунов А. В. и др.  
**Ляшук В. И.** см. Аврорин А. Д. и др.

**Ма К.Х.** см. Бернабей Р. и др.  
**Манеж В.** см. Людова Л. и др.  
**Манеж В.** см. Смирнов О. и др.  
**Манеки С.** см. Людова Л. и др.  
**Манеки С.** см. Смирнов О. и др.  
**Мантовани Ф.** см. Людова Л. и др.  
**Мантовани Ф.** см. Смирнов О. и др.  
**Маркоци С.** см. Людова Л. и др.  
**Маркоци С.** см. Смирнов О. и др.  
**Мачулин И.** см. Людова Л. и др.  
**Мачулин И. Н.** см. Синев В. В. и др.  
**Мачулин И.** см. Смирнов О. и др.  
**Мейер М.** см. Людова Л. и др.  
**Мейер М.** см. Смирнов О. и др.  
**Мейндл К.** см. Людова Л. и др.  
**Мейндл К.** см. Смирнов О. и др.  
**Мерони Е.** см. Людова Л. и др.  
**Мерони Е.** см. Смирнов О. и др.  
**Миленин М. Б.** см. Аврорин А. Д. и др.  
**Мирамонти Л.** см. Людова Л. и др.  
**Мирамонти Л.** см. Смирнов О. и др.  
**Миргазов Р. А.** см. Аврорин А. Д. и др.  
**Миронов С. А.** Особенности возмущений в конформной космологии. 6. 1648.  
**Мисячек М.** см. Людова Л. и др.  
**Мисячек М.** см. Смирнов О. и др.  
**Монтеччия Ф.** см. Бернабей Р. и др.  
**Мостеиро П.** см. Людова Л. и др.  
**Мостеиро П.** см. Смирнов О. и др.  
**Муратова В. Н.** см. Гаврилюк Ю. М. и др.  
**Муратова В. Н.** см. Людова Л. и др.  
**Муратова В. Н.** см. Смирнов О. и др.

- Навратил О.** см. Бурдик Ч. и др.
- Наскремт М., Блашке Д., Дубинин А.** Фризаут Мотта-Андерсона и «пик» странной материи. 5. 1445.
- Новак Ж., Перес Б., Эртель М.** Моделирование звездных коллапсов в черные дыры: влияние гиперонов. 5. 1486.
- Новосельцев Ю.Ф.** см. Кочкиров М.М. и др.
- Новосельцева Р.В.** см. Кочкиров М.М. и др.
- Новосельцева Р.В.** см. Петков В.Б. и др.
- Оберауэр Л.** см. Людова Л. и др.
- Оберауэр Л.** см. Смирнов О. и др.
- Оболенский М.** см. Людова Л. и др.
- Оболенский М.** см. Смирнов О. и др.
- Окина О.И.** см. Горбунов А.В. и др.
- Ортика Ф.** см. Людова Л. и др.
- Ортика Ф.** см. Смирнов О. и др.
- Осипова Е.Р.** см. Аврорин А.Д. и др.
- Отис К.** см. Людова Л. и др.
- Отис К.** см. Смирнов О. и др.
- Оэртель М.** см. Типел С. и др.
- Павлов С.С.** см. Горбунов А.В. и др.
- Паллавичини М.** см. Людова Л. и др.
- Паллавичини М.** см. Смирнов О. и др.
- Панков Л.В.** см. Аврорин А.Д. и др.
- Панферов А.** см. Блашке Д. и др.
- Панфилов А.И.** см. Аврорин А.Д. и др.
- Папп Л.** см. Людова Л. и др.
- Папп Л.** см. Смирнов О. и др.
- Панасенко С.И.** см. Алексеев Е.Н. и др.
- Панасенко С.И.** см. Гаврилюк Ю.М. и др.
- Панасенко С.И.** см. Гаврилюк Ю.М. и др.
- Пераццо Л.** см. Людова Л. и др.
- Пераццо Л.** см. Смирнов О. и др.
- Перевалов А.А.** см. Аврорин А.Д. и др.
- Перес Б.** см. Новак Ж. и др.
- Петков В.Б.** Экспериментальный поиск испаряющихся первичных черных дыр. 2. 372.
- Петков В.Б., Болиев М.М., Алиханов И.А., Буткевич А.В., Джапарова И.М., Кочкиров М.М., Новосельцева Р.В., Волченко В.И., Волченко Г.В., Янин А.Ф.** Поиск мюонных нейтрино высоких энергий из южной полусфера, коррелированных со вспышками гаммаизлучения на БПСТ. 2. 365.
- Петков В.Б.** см. Кочкиров М.М. и др.
- Петран М.** см. Рафэльски Й. и др.
- Пешехонов В.Д.** Координатные детекторы на основе тонкостенных дрейфовых трубок. 1. 167.
- Плисковский Е.Н.** см. Аврорин А.Д. и др.
- Погосян Г.** Поддержка высокого уровня для моделирования в астрофизике и физике элементарных частиц. 5. 1472.
- Подгрудков Д.А.** см. Антонов Р.А. и др.
- Покар А.** см. Людова Л. и др.
- Покар А.** см. Смирнов О. и др.
- Полищук В.А.** см. Аврорин А.Д. и др.

- Прадхан А., Саха Б.** Ускорение моделей темной энергии Вселенной в анизотропном пространстве типа Бианки и недавние наблюдения. 3. 565.
- Провиденсия К.** см. Эртель М. и др.
- Проспери Д.** см. Бернабей Р. и др.
- Радута А. Р.** см. Эртель М. и др.
- Разето А.** см. Смирнов О. и др.
- Ранусси Д.** см. Людова Л. и др.
- Ранусси Д.** см. Смирнов О. и др.
- Раткевич С. С.** см. Алексеев Е. Н. и др.
- Раткевич С. С.** см. Гаврилюк Ю. М. и др.
- Раткевич С. С.** см. Гаврилюк Ю. М. и др.
- Рафэльски Й., Петран М.** КХД фазовый переход, изученный при получении адронов. 5. 1372.
- Ре А.** см. Людова Л. и др.
- Ре А.** см. Смирнов О. и др.
- Редлих К.** см. Ло П.М. и др.
- Рёпке Г.** Кластеры в ядерной материи и точки Мотта. 5. 1413.
- Рёпке Ф. К.** Моделирование сверхновых типа Ia и кварковых новых. 5. 1479.
- Риччи Б.** см. Людова Л. и др.
- Риччи Б.** см. Смирнов О. и др.
- Роганова Т. М.** см. Антонов Р. А. и др.
- Розанов М. И.** см. Аврорин А. Д. и др.
- Романи А.** см. Людова Л. и др.
- Романи А.** см. Смирнов О. и др.
- Росси Н.** см. Людова Л. и др.
- Росси Н.** см. Смирнов О. и др.
- Рубцов В. Ф.** см. Аврорин А. Д. и др.
- Рябов Е. В.** см. Аврорин А. Д. и др.
- Салданха Р.** см. Людова Л. и др.
- Салданха Р.** см. Смирнов О. и др.
- Сальво К.** см. Смирнов О. и др.
- Сальво К.** см. Смирнов О. и др.
- Сасаки Х.** см. Ло П.М. и др.
- Саха Б.** см. Прадхан А. и др.
- Седракян А.** см. Синха М. и др.
- Семенов Д. А.** см. Гаврилюк Ю. М. и др.
- Симген Х.** см. Людова Л. и др.
- Симген Х.** см. Смирнов О. и др.
- Синев В. В.** см. Безруков Л. Б. и др.
- Синев В. В., Безруков Л. Б., Литвино-вич Е. А., Мачулин И. Н., Скорохватов М. Д., Сухотин С. В.** Поиск антинейтрино от распадов  $^{40}\text{K}$  с помощью большого детектора на жидком сцинтилляторе. 2. 339.
- Синха М., Седракян А.** Верхнее критическое поле и (не)сверхпроводимость магнитаров. 5. 1510.
- Скализуб В.** см. Демчик В. и др.
- Скорохватов М.** см. Людова Л. и др.
- Скорохватов М. Д.** см. Синев В. В. и др.
- Скорохватов М.** см. Смирнов О. и др.
- Скурихин А. В.** см. Аврорин А. Д. и др.
- Славнов Д. А.** Корпускулярно-вольной дуализм. 4. 1199.
- Смагина А. А.** см. Аврорин А. Д. и др.

- Смирнов О., Беллини Г., Бензигер Д.,  
Бик Д., Бонфини Г., Браво Д.,  
Кассианига Б., Калаприче Ф.,  
Камината А., Кавальканте П.,  
Чаварриа А., Чепурнов А.,  
д'Анжело Д., Давини С., Дербин А.,  
Емпл А., Етенко А.,  
Фоменко К., Франко Д., Фирорентини Д., Гальблати К.,  
Газзана С., Гхиано К., Жиамарчи М., Джожер-Нефф М.,  
Джоретти А., Хагнер К., Хангерфорд Е., Ианни Альдо,  
Ианни Андреа, Кобычев В.В.,  
Кораблев Д., Корджа Ж.,  
Крын Д., Лаубенштейн М., Ленерт Б., Леуке Т., Литвинович Е.,  
Ломбарди Ф., Ломбарди П., Людова Л., Лукьянченко Г.,  
Мачулин И., Манеки С., Манеж В., Мантовани Ф.,  
Маркоци С., Мейндл К., Мерони Е.,  
Мейер М., Мирамонти Л., Мисячек М.,  
Мостеиро П., Муратова В.Н., Оболенский М.,  
Ортика Ф., Отис К.,  
Паллавичини М., Папп Л., Переццо Л.,  
Покар А., Ранусси Д.,  
Разето А., Ре А., Риччи Б.,  
Романи А., Росси Н., Салданха Р.,  
Сальво К., Шонерт С., Симген Х.,  
Скорохватов М., Сотников А.,  
Сухотин С., Суворов Ю.,  
Тартаглия Р., Тестера Д., Вигнауд Д.,  
Вогелар Р.Б., фон Фейлич Ф.,  
Ванг Х., Винтер Д.,  
Воджик М., Врайт А., Вурм М.,  
Займидорога О., Заватарелли С.,  
Зубер К., Зузел Г. (коллaborация  
Борексино) Солнечные нейтрино  
на Борексино: результаты и перспективы. 2. 304.**
- Смирнов О.** см. Людова Л. и др.
- Смолянский С.** см. Блашке Д. и др.
- Соколовски М.** см. Айриян А. и др.
- Сорин А.С.** см. Фрэ П. и др.
- Сотников А.** см. Людова Л. и др.
- Сотников А.** см. Смирнов О. и др.
- Суворов Ю.** см. Людова Л. и др.
- Суворов Ю.** см. Смирнов О. и др.
- Суворова О.В.** см. Аврорин А.Д. и др.
- Суворова О.В.** см. Демидов С.В. и др.
- Сухотин С.** см. Людова Л. и др.
- Сухотин С.В.** см. Синев В.В. и др.
- Сухотин С.** см. Смирнов О. и др.
- Таращанский Б.А.** см. Аврорин А.Д.  
и др.
- Тартаглия Р.** см. Людова Л. и др.
- Тартаглия Р.** см. Смирнов О. и др.
- Текуева Д.А.** см. Гаврилюк Ю.М.  
и др.
- Текуева Д.А.** см. Гаврилюк Ю.М.  
и др.
- Тестера Д.** см. Людова Л. и др.
- Тестера Д.** см. Смирнов О. и др.
- Типель С.** Корреляции кластеров в  
плотном веществе и уравнение со-  
стояния. 5. 1423.
- Типел С., Оэртел М., Клен Т.**  
CompOSE — база данных по урав-  
нениям состояния: единая кон-  
цепция для ядерной физики и  
астрофизики. 4. 1143.
- Ткачев Ф.В.** см. Лохов А. В. и др.
- Турко Л.** Один ключ для разных две-  
рей — загадки температур. 5.  
1339.
- Турко Л.** см. Блашке Д. и др.
- Унжаков Е.В.** см. Гаврилюк Ю.М.  
и др.
- Фиалковский С.В.** см. Аврорин А.Д.  
и др.

- Фиорентини Д.** см. Людова Л. и др.
- Фиорентини Д.** см. Смирнов О. и др.
- Фишер Т.** см. Ластовецки Р. и др.
- Фоменко К.** см. Людова Л. и др.
- Фоменко К.** см. Смирнов О. и др.
- фон Фейлич Ф.** см. Людова Л. и др.
- фон Фейлич Ф.** см. Смирнов О. и др.
- Франко Д.** см. Людова Л. и др.
- Франко Д.** см. Смирнов О. и др.
- Фронтасьев М. В.** см. Горбунов А. В. и др.
- Фрэ П., Сорин А. С.** Классификация потоков Арнольда–Бельтрами и их скрытые симметрии. 4. 911.
- Фукса Я.** см. Бурдик Ч. и др.
- Хагнер К.** см. Людова Л. и др.
- Хагнер К.** см. Смирнов О. и др.
- Хангерфорд Е.** см. Людова Л. и др.
- Хангерфорд Е.** см. Смирнов О. и др.
- Харжеев Ю. Н.** Сцинтиляционные счетчики в современных экспериментах по физике высоких энергий. 4. 1226.
- Хартнак Х.** см. Айхелин И. и др.
- Хе Х. Л.** см. Бернабей Р. и др.
- Хонс Ц.** см. Аврорин А. Д. и др.
- Церули Р.** см. Бернабей Р. и др.
- Чаваррия А.** см. Людова Л. и др.
- Чаваррия А.** см. Смирнов О. и др.
- Чепурнов А.** см. Смирнов О. и др.
- Чернов Д. В.** см. Антонов Р. А. и др.
- Шайбонов Б. А.** см. Аврорин А. Д. и др.
- Шейфлер А. А.** см. Аврорин А. Д. и др.
- Шенг К. Д.** см. Бернабей Р. и др.
- Шонерт С.** см. Людова Л. и др.
- Шонерт С.** см. Смирнов О. и др.
- Штергиулас Н.** см. Баусвайн А. и др.
- Эртель М.** см. Новак Ж. и др.
- Эртель М., Провиденсия К., Гульминелли Ф., Радута А. Р.** Гипероны в составе материи нейтронных звезд в рамках моделей релятивистского среднего поля. 5. 1518.
- Юхновский Л.** см. Блашке Д. и др.
- Якименко С. П.** см. Гаврилюк Ю. М. и др.
- Якименко С. П.** см. Гаврилюк Ю. М. и др.
- Яковлев С. А.** см. Аврорин А. Д. и др.
- Янин А. Ф.** см. Кочкаров М. М. и др.
- Янин А. Ф.** см. Петков В. Б. и др.
- Янка Г.-Т.** см. Баусвайн А. и др.
- Янковски Я.** Дефекты в рамках AdS/CFT соотношения. 5. 1466.

## ФИЗИКА АТОМНОГО ЯДРА

- Балагуров А. М., Бобриков И. А., Бокучава Г. Д., Журавлев В. В., Симкин В. Г.** Корреляционная фурье-дифрактометрия: 20-летний опыт эксплуатации на реакторе ИБР-2. 3. 453.
- Бобриков И. А.** см. Балагуров А. М. и др.
- Бокучава Г. Д.** см. Балагуров А. М. и др.
- Веретенкин Е.** см. Гаврин В. и др.

- Вилкерсон Д.** см. Гаврин В. и др.
- Гаврин В., Кливленд Б., Даншин С., Эллиott С., Горбачев В., Ибрагимова Т., Калихов А., Кнодель Т., Козлова Ю., Малышкин Ю., Матвеев В., Мирмов И., Нико Д., Робертсон Р.Г.Х., Шихин А., Синклэр Д., Веретенкин Е., Вилкерсон Д.** Статус нового проекта коллаборации SAGE с радиоактивным источником  $^{51}\text{Cr}$ . 2. 245.
- Горбачев В.** см. Гаврин В. и др.
- Даншин С.** см. Гаврин В. и др.
- Журавлев В.В.** см. Балагуров А.М. и др.
- Ибрагимова Т.** см. Гаврин В. и др.
- Иванкина Т. И., Маттис З.** О развитии количественного текстурного анализа и применении его в решении задач наук о Земле. 3. 664.
- Калихов А.** см. Гаврин В. и др.
- Кливленд Б.** см. Гаврин В. и др.
- Кнодель Т.** см. Гаврин В. и др.
- Козлова Ю.** см. Гаврин В. и др.
- Малышкин Ю.** см. Гаврин В. и др.
- Матвеев В.** см. Гаврин В. и др.
- Маттис З.** см. Иванкина Т. И. и др.
- Мирмов И.** см. Гаврин В. и др.
- Нико Д.** см. Гаврин В. и др.
- Робертсон Р.Г.Х.** см. Гаврин В. и др.
- Савушкин Л.Н.** Релятивистская теория атомного ядра: нуклоны и мезоны. Истоки. Современное состояние. Тенденции. 6. 1583.
- Симкин В.Г.** см. Балагуров А.М. и др.
- Синклэр Д.** см. Гаврин В. и др.
- Смирнов В.Л.** Компьютерное моделирование компактного изохронного циклотрона. 6. 1739.
- Сырсин Е.М.** Инжекция и устойчивость интенсивных ионных пучков в синхротронах с электронным охлаждением. 6. 1702.
- Таскаев С.Ю.** Ускорительный источник эпитетловых нейтронов. 6. 1770.
- Шихин А.** см. Гаврин В. и др.
- Эллиott С.** см. Гаврин В. и др.