

ТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ, Т. 47, 2016 г.

ФИЗИКА ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЧАСТИЦ

Абгролл Н. см. Васильев С. и др.

Авиньони Ф. Т. см. Васильев С. и др.

Аврорин А. В. см. Аврорин А. Д. и др.

Аврорин А. В., Аврорин А. Д., Айнутдинов В. М., Баннаш Р., Белолопников И. А., Богородский Д. Ю., Бруданин В. Б., Буднев Н. М., Данильченко И. А., Джилкибаев Ж.-А. М., Домогацкий Г. В., Дорошенко А. А., Дьячок А. Н., Фиалковский С. В., Гафаров А. Р., Гапоненко О. Н., Голубков К. В., Гресс Т. И., Гонс З., Кебкал К. Г., Кебкал О. Г., Конищев К. В., 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. Р., Осипова Э. А., Панфилов А. И., Паньков Л. В., Плисковский Е. Н., Розанов М. И., Рябов Е. В., Шайбонов Б. А., Шейфлер А. А., Скурихин А. В., Смагина А. А., Суворова О. В., Таболенко В. А., Таращанский Б. А., Яковлев С. А., Загородников А. В., Жуков В. А., Зурбанов В. Л. Система сбора данных для нейтринного телескопа Байкал-ГВД. 6. 1722

Аврорин А. Д., Аврорин А. В., Айнутдинов В. М., Баннаш Р., Белолопников И. А., Богородский Д. Ю., Бруданин В. Б., Буднев Н. М., Данильченко И. А., Демидов С. В., 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., Гонс З., Кебкал К. Г., Кебкал О. Г., Конищев К. В., 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. Р., Осипова Э. А., Панфилов А. И., Паньков Л. В., Плисковский Е. Н., Розанов М. И., Рябов Е. В., Шайбонов Б. А., Шейфлер А. А., Шелепов М. Д., Скурихин А. В., Смагина А. А., Суворова О. В., Таращанский Б. А., Яковлев С. А., Загородников А. В., Жуков В. А., Зурбанов В. Л. Нейтринный сигнал на Байкале от темной материи в центре Галактики. 6. 1710

Аврорин А. Д. см. Аврорин А. В. и др.

Агостини М. см. Смирнов О. Ю. и др.

Айнутдинов В. М. см. Аврорин А. Д. и др.

- Айнутдинов В.М.** см. Аврорин А.В. и др.
- Аксенов В.Л., Балагуров А.М., Козленко Д.П.** Исследования конденсированного состояния вещества на модернизированном реакторе ИБР-2: от функциональных материалов до нанобиотехнологий. 4. 1154
- Алешин В.И.** см. Серебров А.П. и др.
- Алиханов И.А.** см. Кочкаров М.М. и др.
- Апель С.** см. Смирнов О.Ю. и др.
- Арбузов А.Б.** см. Волков М.К. и др.
- Арквист И.Дж.** см. Васильев С. и др.
- Афанасьев В.В.** см. Серебров А.П. и др.
- Балагуров А.М.** см. Аксенов В.Л. и др.
- Балдеррот-Баррера К.Х.** см. Васильев С. и др.
- Баннаш Р.** см. Аврорин А.В. и др.
- Баннаш Р.** см. Аврорин А.Д. и др.
- Барабаш А.С.** см. Васильев С. и др.
- Бедняков В.А.** Можно ли обнаружить частицы темной материи с помощью ускорителей? 5. 1315
- Безруков Л., Синев В.** Изучение строения Земли с помощью атмосферных нейтрино. 6. 1693
- Беллини Г.** см. Смирнов О.Ю. и др.
- Белолаптиков И.А.** см. Аврорин А.В. и др.
- Белолаптиков И.А.** см. Аврорин А.Д. и др.
- Бензигер Д.** см. Смирнов О.Ю. и др.
- Бертран Ф.Е.** см. Васильев С. и др.
- Бик Д.** см. Смирнов О.Ю. и др.
- Бирэм Д.** см. Васильев С. и др.
- Богородский Д.Ю.** см. Аврорин А.В. и др.
- Богородский Д.Ю.** см. Аврорин А.Д. и др.
- Болиев М.М.** см. Кочкаров М.М. и др.
- Болиев М.М.** см. Новосельцева Р.В. и др.
- Бонфини Г.** см. Смирнов О.Ю. и др.
- Браво Д.** см. Смирнов О.Ю. и др.
- Бруданин В.Б.** см. Аврорин А.В. и др.
- Бруданин В.Б.** см. Аврорин А.Д. и др.
- Бруданин В.** см. Васильев С. и др.
- Брэдли А.У.** см. Васильев С. и др.
- Буднев Н.М.** см. Аврорин А.В. и др.
- Буднев Н.М.** см. Аврорин А.Д. и др.
- Бук М.** см. Васильев С. и др.
- Бухбиндер И.Л., Иванов Е.А., Плетнев Н.Г.** Суперполевого подход к построению эффективного действия в квантовой теории поля с расширенной суперсимметрией. 3. 541
- Буш М.** см. Васильев С. и др.
- Вайсман К.** см. Васильев С. и др.
- Вайт Б.Р.** см. Васильев С. и др.
- Ванг Х.** см. Смирнов О.Ю. и др.
- Васильев С., Абгролл Н., Арквист И.Дж., Авиньони Ф.Т., Балдеррот-Баррера К.Х., Барабаш А.С., Бертран Ф.Е., Брэдли А.У., Бруданин В., Буш М., Бук М., Бирэм Д., Колдуэл А.С., Чен В.-Д., Кристофферсон К.Д., Куеста К., Дитвайлер Дж.А., Ефременко Ю., Иджири Х., Эллиот С.Р., Галиндо-Урибарри А., Гиллис Т., Джованетти Г.К., Гоит Дж.,**

- Грин М.П., Грушко Дж., Гуин И., Джузеппе В.Е., Хеннинг Р., Хоуп Е.У., Ховард С., Хоу М.А., Жэзински Б.Р., Киттер К.Е., Кид М.Ф., Коновалов С.И., Коузис Р.Т., Ла Фирье Б.Д., Лион Дж., Макмаллин Дж., Мартин Р.Д., Майер С.Дж., Мертенс С., Оррел Дж.Л., О'Шоунесси К., Пун А.В.П., Рэдфорд Д.К., Рэджер Дж., Рилэдж К., Робертсон Р.Г.Х., Ромеро-Ромеро Е., Шэнкс Б., Ширченко М., Снайдер Н., Сурьяно А.М., Тедешини Д., Траймбл Дж.Е., Вэрнер Р.Л., Веттер К., Воррен К., Вайт Б.Р., Уилкерсон Дж.Ф., Вайсман К., Хью У., Якушев Е., Ю К.-Х., Юматов В., Житников И.** Статус эксперимента «Majorana Demonstrator». 6. 1909
- Вейнз С.** см. Смирнов О.Ю. и др.
- Веретенкин Е.П.** см. Гаврин В.Н. и др.
- Веттер К.** см. Васильев С. и др.
- Винтер Д.** см. Смирнов О.Ю. и др.
- Вогелаар Р.Б.** см. Смирнов О.Ю. и др.
- Воджик М.** см. Смирнов О.Ю. и др.
- Волков М.К., Арбузов А.Б.** Низкоэнергетические процессы рождения мезонов в расширенной модели Намбу–Иона–Лазинио. 4. 913
- Волченко В.И.** см. Кочкаров М.М. и др.
- Волченко В.И.** см. Новосельцева Р.В. и др.
- Волченко Г.В.** см. Кочкаров М.М. и др.
- Волченко Г.В.** см. Новосельцева Р.В. и др.
- Ворожцов С.** см. Смирнов В. и др.
- Воррен К.** см. Васильев С. и др.
- Вурм М.** см. Смирнов О.Ю. и др.
- Вэрнер Р.Л.** см. Васильев С. и др.
- Габриэле Ф.** см. Смирнов О.Ю. и др.
- Гаврин В.Н., Козлова Ю.П., Веретенкин Е.П., Логачев А.В., Логачева А.И., Леднев И.С., Окунькова А.А.** Реакторная мишень из металлического хрома для «чистого» высокоинтенсивного искусственного источника нейтрино. 6. 1874
- Галиндо-Урибарри А.** см. Васильев С. и др.
- Гальбиати К.** см. Смирнов О.Ю. и др.
- Гапоненко О.Н.** см. Аврорин А.В. и др.
- Гапоненко О.Н.** см. Аврорин А.Д. и др.
- Гафаров А.Р.** см. Аврорин А.В. и др.
- Гафаров А.Р.** см. Аврорин А.Д. и др.
- Гиллис Т.** см. Васильев С. и др.
- Гоит Дж.** см. Васильев С. и др.
- Головцов В.Л.** см. Серебров А.П. и др.
- Голубков К.В.** см. Аврорин А.В. и др.
- Голубков К.В.** см. Аврорин А.Д. и др.
- Гонгадзе А.Л.** Камеры Micromegas для эксперимента ATLAS на LHC. 2. 501
- Гонс З.** см. Аврорин А.В. и др.
- Гонс З.** см. Аврорин А.Д. и др.
- Гресс Т.И.** см. Аврорин А.В. и др.
- Гресс Т.И.** см. Аврорин А.Д. и др.
- Грин М.П.** см. Васильев С. и др.
- Громов М.О.** см. Серебров А.П. и др.

- Громов М.** см. Смирнов О. Ю. и др.
- Грузинский Н. В.** см. Серебров А. П. и др.
- Грушко Дж.** см. Васильев С. и др.
- Гудзовский Е. А.** см. Чеккуччи А. и др.
- Гуин И.** см. Васильев С. и др.
- Гхиано К.** см. Смирнов О. Ю. и др.
- Давини С.** см. Смирнов О. Ю. и др.
- д'Анжело Д.** см. Смирнов О. Ю. и др.
- Данильченко И. А.** см. Аврорин А. В. и др.
- Данильченко И. А.** см. Аврорин А. Д. и др.
- Демидов С. В.** см. Аврорин А. Д. и др.
- Дербин А.** см. Смирнов О. Ю. и др.
- Джилкибаев Ж.-А. М.** см. Аврорин А. В. и др.
- Джилкибаев Ж.-А. М.** см. Аврорин А. Д. и др.
- Джованетти Г. К.** см. Васильев С. и др.
- Джожер-Нефф М.** см. Смирнов О. Ю. и др.
- Джоретти А.** см. Смирнов О. Ю. и др.
- Джузеппе В. Е.** см. Васильев С. и др.
- Дзапарова И. М.** см. Кочкаров М. М. и др.
- Дзапарова И. М.** см. Новосельцева Р. В. и др.
- Ди Ното Л.** см. Смирнов О. Ю. и др.
- Дитвайлер Дж. А.** см. Васильев С. и др.
- Домогацкий Г. В.** см. Аврорин А. В. и др.
- Домогацкий Г. В.** см. Аврорин А. Д. и др.
- Дорохов А. Е., Раджабов А. Е., Шамахов Ф. А., Жевлаков А. С.** Нелокальная киральная кварковая модель и проблема мюонного  $g-2$ . 3. 699
- Дорошенко А. А.** см. Аврорин А. В. и др.
- Дорошенко А. А.** см. Аврорин А. Д. и др.
- Драчнев И.** см. Смирнов О. Ю. и др.
- Дривотин О. И., Овсянников Д. А.** Стационарные самосогласованные распределения для пучка заряженных частиц в продольном магнитном поле. 5. 1622
- Дьячок А. Н.** см. Аврорин А. В. и др.
- Дьячок А. Н.** см. Аврорин А. Д. и др.
- Емпл А.** см. Смирнов О. Ю. и др.
- Етенко А.** см. Смирнов О. Ю. и др.
- Ефременко Ю.** см. Васильев С. и др.
- Жевлаков А. С.** см. Дорохов А. Е. и др.
- Жедржейжак К.** см. Смирнов О. Ю. и др.
- Жеребцов О. М.** см. Серебров А. П. и др.
- Жиамарчи М.** см. Смирнов О. Ю. и др.
- Житников И.** см. Васильев С. и др.
- Жуков В. А.** см. Аврорин А. В. и др.
- Жуков В. А.** см. Аврорин А. Д. и др.
- Жэзински Б. Р.** см. Васильев С. и др.
- Заватарелли С.** см. Смирнов О. Ю. и др.
- Загородников А. В.** см. Аврорин А. В. и др.
- Загородников А. В.** см. Аврорин А. Д. и др.
- Займидорога О.** см. Смирнов О. Ю. и др.
- Залиханов Б. Ж.** От электронной лавины до грозового разряда. 1. 194

- Земскова С.** Поиск  $\nu_\mu \rightarrow \nu_e$  осцилляций в эксперименте OPERA. 6. 1833
- Зиновьев В. Г.** см. Серебров А. П. и др.
- Зубер К.** см. Смирнов О. Ю. и др.
- Зузел Г.** см. Смирнов О. Ю. и др.
- Зурбанов В. Л.** см. Аврорин А. В. и др.
- Зурбанов В. Л.** см. Аврорин А. Д. и др.
- Ианни Ал.** см. Смирнов О. Ю. и др.
- Ианни Ан.** см. Смирнов О. Ю. и др.
- Иванов Е. А.** Калибровочные поля, нелинейные реализации, суперсимметрия. 4. 942
- Иванов Е. А.** см. Бухбиндер И. Л. и др.
- Ивочкин В. Г.** см. Серебров А. П. и др.
- Иджири Х.** см. Васильев С. и др.
- Ижутов А. Л.** см. Серебров А. П. и др.
- Йокли З.** см. Смирнов О. Ю. и др.
- Кавальканте П.** см. Смирнов О. Ю. и др.
- Кайзер М.** см. Смирнов О. Ю. и др.
- Калаприче Ф.** см. Смирнов О. Ю. и др.
- Кальво Д.** см. Реал Д. и др.
- Камината А.** см. Смирнов О. Ю. и др.
- Кассианига Б.** см. Смирнов О. Ю. и др.
- Кебкал К. Г.** см. Аврорин А. В. и др.
- Кебкал К. Г.** см. Аврорин А. Д. и др.
- Кебкал О. Г.** см. Аврорин А. В. и др.
- Кебкал О. Г.** см. Аврорин А. Д. и др.
- Кекелидзе В. Д.** см. Чеккуччи А. и др.
- Кид М. Ф.** см. Васильев С. и др.
- Китер К. Е.** см. Васильев С. и др.
- Кобычев В. В.** см. Смирнов О. Ю. и др.
- Кожин В. А.** см. Аврорин А. В. и др.
- Кожин В. А.** см. Аврорин А. Д. и др.
- Козленко Д. П.** см. Аксенов В. Л. и др.
- Козлова Ю. П.** см. Гаврин В. Н. и др.
- Колдуэл А. С.** см. Васильев С. и др.
- Конищев К. В.** см. Аврорин А. В. и др.
- Конищев К. В.** см. Аврорин А. Д. и др.
- Коновалов С. И.** см. Васильев С. и др.
- Кораблев Д.** см. Смирнов О. Ю. и др.
- Корджа Ж.** см. Смирнов О. Ю. и др.
- Коробченко А. В.** см. Аврорин А. В. и др.
- Коробченко А. В.** см. Аврорин А. Д. и др.
- Коюзис Р. Т.** см. Васильев С. и др.
- Кочкаров М. М., Алиханов И. А., Болиев М. М., Дзапарова И. М., Новосельцева Р. В., Новосельцев Ю. Ф., Петков В. Б., Волченко В. И., Волченко Г. В., Янин А. Ф.** Измерение потока нейтронов с использованием активированных радиоактивных изотопов на Баксанском подземном сцинтилляционном телескопе. 6. 1794
- Кочкаров М. М.** см. Новосельцева Р. В. и др.
- Кошель Ф. К.** см. Аврорин А. В. и др.
- Кошель Ф. К.** см. Аврорин А. Д. и др.
- Кошечкин А. П.** см. Аврорин А. В. и др.
- Кошечкин А. П.** см. Аврорин А. Д. и др.
- Кравцова Г. А.** см. Родионов В. Н. и др.
- Кристофферсон К. Д.** см. Васильев С. и др.
- Крын Д.** см. Смирнов О. Ю. и др.
- Куеста К.** см. Васильев С. и др.
- Кулепов В. Ф.** см. Аврорин А. В. и др.

- Кулепов В.Ф.** см. Аврорин А. Д. и др.  
**Кулешов Д. А.** см. Аврорин А. В. и др.  
**Кулешов Д. А.** см. Аврорин А. Д. и др.  
**Кэмпфер Б.** см. Титов А. И. и др.  
**Лаубенштейн М.** см. Смирнов О. Ю. и др.  
**Ла Фирье Б. Д.** см. Васильев С. и др.  
**Леднев И. С.** см. Гаврин В. Н. и др.  
**Ленерт Б.** см. Смирнов О. Ю. и др.  
**Лион Дж.** см. Васильев С. и др.  
**Литвинович Е.** см. Смирнов О. Ю. и др.  
**Логачев А. В.** см. Гаврин В. Н. и др.  
**Логачева А. И.** см. Гаврин В. Н. и др.  
**Ломбарди П.** см. Смирнов О. Ю. и др.  
**Ломбарди Ф.** см. Смирнов О. Ю. и др.  
**Лубсандоржиев Б. К.** Мультитэвная гамма-астрономия. 6. 1745  
**Лубсандоржиев Б. К.** Эволюция идей в детектировании фотонов. 6. 1758  
**Лукьянченко Г.** см. Смирнов О. Ю. и др.  
**Людова Л.** см. Смирнов О. Ю. и др.  
**Ляшук В. И.** см. Аврорин А. В. и др.  
**Ляшук В. И.** см. Аврорин А. Д. и др.  
**Мадигожин Д. Т.** см. Чеккуччи А. и др.  
**Майер С. Дж.** см. Васильев С. и др.  
**Макмаллин Дж.** см. Васильев С. и др.  
**Манеж В.** см. Смирнов О. Ю. и др.  
**Манеки С.** см. Смирнов О. Ю. и др.  
**Маркоци С.** см. Смирнов О. Ю. и др.  
**Мартемьянов В. П.** см. Серебров А. П. и др.  
**Мартин Р. Д.** см. Васильев С. и др.  
**Матросов Л. Н.** см. Серебров А. П. и др.  
**Матросова М. Ю.** см. Серебров А. П. и др.  
**Мачулин И.** см. Смирнов О. Ю. и др.  
**Мейер М.** см. Смирнов О. Ю. и др.  
**Мерони Е.** см. Смирнов О. Ю. и др.  
**Мертенс С.** см. Васильев С. и др.  
**Миленин М. Б.** см. Аврорин А. В. и др.  
**Миленин М. Б.** см. Аврорин А. Д. и др.  
**Минотти А.** Последние результаты Double Chooz. 6. 1943  
**Мирамонти Л.** см. Смирнов О. Ю. и др.  
**Миргазов Р. Р.** см. Аврорин А. В. и др.  
**Миргазов Р. Р.** см. Аврорин А. Д. и др.  
**Мисячек М.** см. Смирнов О. Ю. и др.  
**Морозов А. А.** Свойства конформных блоков, гипотеза АГТ и полиномы узлов. 5. 1428  
**Мостеиро П.** см. Смирнов О. Ю. и др.  
**Муратова В. Н.** см. Смирнов О. Ю. и др.  
**Наумов В. А.** см. Наумов Д. В. и др.  
**Наумов Д. В., Наумов В. А., Шкирманов Д. С.** Нарушение закона обратных квадратов и аномалия реакторных нейтрино. 6. 1884  
**Неустроев П. В.** см. Серебров А. П. и др.  
**Никитенко Я.** Определение направления антинейтрино с помощью обратного бета-распада в Double Chooz. 6. 1843  
**Новосельцев Ю. Ф.** см. Кочкаров М. М. и др.  
**Новосельцев Ю. Ф.** см. Новосельцева Р. В. и др.

- Новосельцева Р. В., Болиев М. М., Дзапарова И. М., Кочкаров М. М., Новосельцев Ю. Ф., Петков В. Б., Волченко В. И., Волченко Г. В., Янин А. Ф.** Поиск нейтринных вспышек от взрывов сверхновых на Баксанском подземном сцинтилляционном телескопе. 6. 1775
- Новосельцева Р. В.** см. Кочкаров М. М. и др.
- Ньюмаир Б.** см. Смирнов О. Ю. и др.
- Оберауер Л.** см. Смирнов О. Ю. и др.
- Оболенский М.** см. Смирнов О. Ю. и др.
- Овсянников Д. А.** см. Дривотин О. И. и др.
- Окунькова А. А.** см. Гаврин В. Н. и др.
- Оррел Дж. Л.** см. Васильев С. и др.
- Ортика Ф.** см. Смирнов О. Ю. и др.
- Отис К.** см. Смирнов О. Ю. и др.
- Осипова Э. А.** см. Аврорин А. В. и др.
- Осипова Э. А.** см. Аврорин А. Д. и др.
- О'Шоунесси К.** см. Васильев С. и др.
- Павлов С. В.** см. Серебров А. П. и др.
- Пагани Л.** см. Смирнов О. Ю. и др.
- Паллавичини М.** см. Смирнов О. Ю. и др.
- Панфилов А. И.** см. Аврорин А. В. и др.
- Панфилов А. И.** см. Аврорин А. Д. и др.
- Паньков Л. В.** см. Аврорин А. В. и др.
- Паньков Л. В.** см. Аврорин А. Д. и др.
- Папп Л.** см. Смирнов О. Ю. и др.
- Пераццо Л.** см. Смирнов О. Ю. и др.
- Петелин А. Л.** см. Серебров А. П. и др.
- Петков В. Б.** Перспективы поиска нейтринных вспышек от взрывов сверхновых на Баксанском сцинтилляционном детекторе большого объема. 6. 1786
- Петков В. Б.** см. Кочкаров М. М. и др.
- Петков В. Б.** см. Новосельцева Р. В. и др.
- Плетнев Н. Г.** см. Бухбиндер И. Л. и др.
- Плисковский Е. Н.** см. Аврорин А. В. и др.
- Плисковский Е. Н.** см. Аврорин А. Д. и др.
- Покар А.** см. Смирнов О. Ю. и др.
- Потребеников Ю. К.** см. Чеккуччи А. и др.
- Пун А. В. П.** см. Васильев С. и др.
- Раджабов А. Е.** см. Дорохов А. Е. и др.
- Разето А.** см. Смирнов О. Ю. и др.
- Рануччи Д.** см. Смирнов О. Ю. и др.
- Ре А.** см. Смирнов О. Ю. и др.
- Реал Д., Кальво Д.** Электроника цифровых оптических модулей КМЗNeT. 6. 1698
- Рилэдждж К.** см. Васильев С. и др.
- Робертсон Р. Г. Х.** см. Васильев С. и др.
- Родионов В. Н., Кравцова Г. А.** Алгебраическая  $PT$ -симметричная квантовая теория с максимальной массой. 2. 251
- Розанов М. И.** см. Аврорин А. В. и др.
- Розанов М. И.** см. Аврорин А. Д. и др.
- Романи А.** см. Смирнов О. Ю. и др.
- Ромеро-Ромеро Е.** см. Васильев С. и др.

- Ронцин Р.** см. Смирнов О. Ю. и др.
- Росси Н.** см. Смирнов О. Ю. и др.
- Рэджер Дж.** см. Васильев С. и др.
- Рэдфорд Д. К.** см. Васильев С. и др.
- Рябов Е. В.** см. Аврорин А. В. и др.
- Рябов Е. В.** см. Аврорин А. Д. и др.
- Рязанов Д. К.** см. Серебров А. П. и др.
- Сазонтов С. А.** см. Серебров А. П. и др.
- Самойлов Р. М.** см. Серебров А. П. и др.
- Семенов Д.** см. Смирнов О. Ю. и др.
- Серебров А. П., Ивочкин В. Г., Самойлов Р. М., Фомин А. К., Зиновьев В. Г., Неустроев П. В., Головцов В. Л., Грузинский Н. В., Соловей В. А., Черный А. В., Жеребцов О. М., Мартемьянов В. П., Циноев В. Г., Тарасенков В. Г., Алешин В. И., Петелин А. Л., Павлов С. В., Ижутов А. Л., Сазонтов С. А., Рязанов Д. К., Громов М. О., Афанасьев В. В., Матросов Л. Н., Матросова М. Ю.** Эксперимент по поиску стерильного нейтрино на реакторе СМ-3. 6. 1851
- Симген Х.** см. Смирнов О. Ю. и др.
- Синев В.** см. Безруков Л. и др.
- Скорохватов М.** см. Смирнов О. Ю. и др.
- Скурихин А. В.** см. Аврорин А. В. и др.
- Скурихин А. В.** см. Аврорин А. Д. и др.
- Смагина А. А.** см. Аврорин А. В. и др.
- Смагина А. А.** см. Аврорин А. Д. и др.
- Смирнов В., Ворожцов С.** Современные компактные ускорителя циклотронного типа, используемые в медицинских целях. 5. 1589
- Смирнов О. Ю., Агостини М., Аппель С., Беллини Г., Бензигер Д., Бик Д., Бонфини Г., Браво Д., Кассианига Б., Калаприче Ф., Камината А., Кавальканте П., Чепурнов А., Чой К., д'Анжело Д., Давини С., Дербин А., Ди Ното Л., Драчнев И., Емпл А., Етенко А., Фоменко К., Франко Д., Габриэле Ф., Гальбиасти К., Гхиано К., Жиамарчи М., Джожер-Нефф М., Джоретти А., Громов М., Хагнер К., Хангерфорд Е., Ианни Ал., Ианни Ан., Жедржейжак К., Кайзер М., Кобычев В. В., Кораблев Д., Корджа Ж., Крын Д., Лаубенштейн М., Ленерт Б., Литвинович Е., Ломбарди Ф., Ломбарди П., Людова Л., Лукьянченко Г., Мачулин И., Манеки С., Манеж В., Маркоци С., Мерони Е., Мейер М., Миромонти Л., Мисячек М., Мостерио П., Муратова В. Н., Ньюмаир Б., Оберауер Л., Оболенский М., Ортика Ф., Отис К., Пагани Л., Паллавичини М., Папп Л., Пераццо Л., Покар А., Рануччи Д., Разето А., Ре А., Романи А., Ронцин Р., Росси Н., Шонерт С., Семенов Д., Симген Х., Скорохватов М., Сотников А., Сухотин С., Суворов Ю., Тартаглия Р., Тестера Г., Турн Дж., Торопова М., Унжаков Е., Вогелаар Р. Б., фон Фейлич Ф., Ванг Х., Вейнз С., Винтер Д., Воджик М., Вурм М., Йокли З., Займидорога О., Заватарелли С.,**

- Зубер К., Зузел Г.** Измерение потока нейтрино от процесса первичных протон-протонных ядерных реакций в Солнце на детекторе Bogexino. 6. 1818
- Снайдер Н.** см. Васильев С. и др.
- Соловей В. А.** см. Серебров А. П. и др.
- Сотников А.** см. Смирнов О. Ю. и др.
- Суворов Ю.** см. Смирнов О. Ю. и др.
- Суворова О. В.** Статус не прямых поисков темной материи с помощью нейтринных телескопов. 6. 1730
- Суворова О. В.** см. Аврорин А. В. и др.
- Суворова О. В.** см. Аврорин А. Д. и др.
- Сурьяно А. М.** см. Васильев С. и др.
- Сухотин С.** см. Смирнов О. Ю. и др.
- Сыска Дж.** Слабое связанное состояние с ненулевой зарядовой плотностью как состояние с массой 126,5 ГэВ на LHC. 5. 1546
- Таболенко В. А.** см. Аврорин А. В. и др.
- Такабе Х.** см. Титов А. И. и др.
- Тарасенков В. Г.** см. Серебров А. П. и др.
- Таращанский Б. А.** см. Аврорин А. В. и др.
- Таращанский Б. А.** см. Аврорин А. Д. и др.
- Тартаглия Р.** см. Смирнов О. Ю. и др.
- Тедеш Д.** см. Васильев С. и др.
- Тестера Г.** см. Смирнов О. Ю. и др.
- Титов А. И., Кэмпфер Б., Хосака А., Такабе Х.** Квантовые процессы в коротких и интенсивных электромагнитных полях. 3. 835
- Торопова М.** см. Смирнов О. Ю. и др.
- Траймбл Дж. Е.** см. Васильев С. и др.
- Турн Дж.** см. Смирнов О. Ю. и др.
- Уилкерсон Дж. Ф.** см. Васильев С. и др.
- Унжаков Е.** см. Смирнов О. Ю. и др.
- Фиалковский С. В.** см. Аврорин А. В. и др.
- Фиалковский С. В.** см. Аврорин А. Д. и др.
- Фоменко К.** см. Смирнов О. Ю. и др.
- Фомин А. К.** см. Серебров А. П. и др.
- Фон Фейлич Ф.** см. Смирнов О. Ю. и др.
- Франко Д.** см. Смирнов О. Ю. и др.
- Хагнер К.** см. Смирнов О. Ю. и др.
- Хангерфорд Е.** см. Смирнов О. Ю. и др.
- Хеннинг Р.** см. Васильев С. и др.
- Ховард С.** см. Васильев С. и др.
- Хосака А.** см. Титов А. И. и др.
- Хоу М. А.** см. Васильев С. и др.
- Хоуп Е. У.** см. Васильев С. и др.
- Хью У.** см. Васильев С. и др.
- Циноев В. Г.** см. Серебров А. П. и др.
- Чеккуччи А., Гудзовский Е. А., Кекелидзе В. Д., Мадигожин Д. Т., Потребеников Ю. К.** Исследования каонных распадов на SPS в ЦЕРН в последние десятилетия. 4. 1052
- Чен В.-Д.** см. Васильев С. и др.
- Чепурнов А.** см. Смирнов О. Ю. и др.
- Черный А. В.** см. Серебров А. П. и др.
- Чой К.** см. Смирнов О. Ю. и др.
- Чудайкин А. С.**  $\mathcal{O}(1)$  эВ стерильные нейтрино в  $f(R)$ -гравитации. 6. 1956
- Шайбонов Б. А.** см. Аврорин А. В. и др.

- Шайбонов Б. А.** см. Аврорин А. Д. и др.
- Шамахов Ф. А.** см. Дорохов А. Е. и др.
- Шейфлер А. А.** см. Аврорин А. В. и др.
- Шейфлер А. А.** см. Аврорин А. Д. и др.
- Шелепов М. Д.** см. Аврорин А. Д. и др.
- Ширченко М.** см. Васильев С. и др.
- Шкирманов Д. С.** см. Наумов Д. В. и др.
- Шонерт С.** см. Смирнов О. Ю. и др.
- Шэнкс Б.** см. Васильев С. и др.
- Эллиот С. Р.** см. Васильев С. и др.
- Ю К.-Х.** см. Васильев С. и др.
- Юматов В.** см. Васильев С. и др.
- Яковлев С. А.** см. Аврорин А. В. и др.
- Яковлев С. А.** см. Аврорин А. Д. и др.
- Якушев Е.** см. Васильев С. и др.
- Янин А. Ф.** см. Новосельцева Р. В. и др.
- Янин А. Ф.** см. Кочкаров М. М. и др.

### ФИЗИКА АТОМНОГО ЯДРА

- Адамян Г. Г., Антоненко Н. В., Безбах А. Н., Джолос Р. В.** Влияние свойств сверхтяжелых ядер на их образование и распад. 3. 730
- Адамян Г. Г., Антоненко Н. В., Каландаров Ш. А.** Описание реакций квазиделения в модели двойной ядерной системы. 1. 5
- Адамян Г. Г.** см. Куклин С. Н. и др.
- Адамян Г. Г.** см. Саргсян В. В. и др.
- Алексеев Е. Н., Гаврилюк Ю. М., Гангапшев А. М., Казалов В. В., Кузьминов В. В., Панасенко С. И., Раткевич С. С.** Результаты поиска суточных и годовых вариаций периода полураспада  $^{214}\text{Po}$  на основе двухлетних наблюдений. 6. 1803
- Алексеев В. В., Гаврилюк Ю. М., Гангапшев А. М., Гежаев А. М., Джапуев Д. Д., Казалов В. В., Гуджаев А. У., Кузьминов В. В., Панасенко С. И., Раткевич С. С., Текуева Д. А., Якименко С. П.** Изучение теплового потока нейтронов в глубокой подземной лаборатории DULB-4900. 6. 1920
- Андрианов А. В.** см. Логачев П. В. и др.
- Антоненко Н. В.** см. Адамян Г. Г. и др.
- Антоненко Н. В.** см. Адамян Г. Г. и др.
- Антоненко Н. В.** см. Куклин С. Н. и др.
- Антоненко Н. В.** см. Саргсян В. В. и др.
- Артюх А. Г., Клыгин С. А., Кононенко Г. А., Кыслуха Д. А., Лукьянов С. М., Михайлова Т. И., Оганесян Ю. Ц., Пенионжкевич Ю. Э., Серeda Ю. М., Воронцов А. Н., Эрдэмчимэг Б.** Пучки радиоактивных ядер на установке COMBAS. 1. 96

- Батюк П. Н., Кекелидзе В. Д., Колесников В. И., Рогачевский О. В., Сорин А. С., Воронюк В. В.** (от имени коллабораций VM@N и MPD). Обоснование возможности реализации программы по изучению физики тяжелых ионов на ускорительном комплексе NICA. 4. 1004
- Безбах А. Н.** см. Адамян Г. Г. и др.
- Белушкин А. В.** см. Маношин С. А. и др.
- Воронцов А. Н.** см. Артюх А. Г. и др.
- Воронюк В. В.** см. Батюк П. Н. и др.
- Гаврилюк Ю. М.** см. Алексеев Е. Н. и др.
- Гаврилюк Ю. М.** см. Алексеенко В. В. и др.
- Гаврилюк Ю. М., Гангапшев А. М., Казалов В. В., Кузьминов В. В., Панасенко С. И., Раткевич С. С., Текуева Д. А., Якименко С. П.** Поиск  $2K(2\nu)$ -захвата  $^{124}\text{Xe}$ . 6. 1927
- Гаврилюк Ю. М., Гангапшев А. М., Казалов В. В., Кузьминов В. В., Панасенко С. И., Раткевич С. С., Текуева Д. А., Якименко С. П.** Происхождение фонового радиоактивного изотопа  $^{127}\text{Xe}$  в образце Xe, обогащенном  $^{124}\text{Xe}$ . 6. 1935
- Гаврин В. Н.** см. Горбачёв В. В. и др.
- Гангапшев А. М.** см. Алексеев Е. Н. и др.
- Гангапшев А. М.** см. Алексеенко В. В. и др.
- Гангапшев А. М.** см. Гаврилюк Ю. М. и др.
- Гангапшев А. М.** см. Гаврилюк Ю. М. и др.
- Гежаев А. М.** см. Алексеенко В. В. и др.
- Горбачёв В. В., Гаврин В. Н., Ибрагимова Т. В., Калихов А. В., Малышкин Ю. М., Шихин А. А.** Определение активности  $^{51}\text{Cr}$  по измерениям гамма-излучения. 6. 1866
- Гуджаев А. У.** см. Алексеенко В. В. и др.
- Гундорин Н. А., Зейналов Ш. С., Копач Ю. Н., Попов А. Б., Фурман В. И.** Исследования характеристик и корреляционных эффектов в делении. 4. 1249
- Джаппуев Д. Д.** см. Алексеенко В. В. и др.
- Джолос Р. В.** см. Адамян Г. Г. и др.
- Еманов Ф. А.** см. Логачев П. В. и др.
- Зейналов Ш. С.** см. Гундорин Н. А. и др.
- Ибрагимова Т. В.** см. Горбачёв В. В. и др.
- Иоффе А. И.** см. Маношин С. А. и др.
- Казалов В. В.** см. Алексеев Е. Н. и др.
- Казалов В. В.** см. Алексеенко В. В. и др.
- Казалов В. В.** см. Гаврилюк Ю. М. и др.
- Казалов В. В.** см. Гаврилюк Ю. М. и др.
- Каландаров Ш. А.** см. Адамян Г. Г. и др.
- Калихов А. В.** см. Горбачёв В. В. и др.
- Каноков З.** см. Саргсян В. В. и др.
- Кекелидзе В. Д.** см. Батюк П. Н. и др.
- Клименко А. А., Румянцева Н. С.** Пределы на майорановскую массу нейтрино из комбинированного анализа результатов  $^{76}\text{Ge}$  и  $^{136}\text{Xe}$  экспериментов по двойному бета-распаду. 6. 1898

- Клыгин С. А.** см. Артюх А. Г. и др.
- Колесников В. И.** см. Батюк П. Н. и др.
- Кононенко Г. А.** см. Артюх А. Г. и др.
- Копач Ю. Н.** см. Гундорин Н. А. и др.
- Кузьминов В. В.** см. Алексеев Е. Н. и др.
- Кузьминов В. В.** см. Алексеенко В. В. и др.
- Кузьминов В. В.** см. Гаврилюк Ю. М. и др.
- Кузьминов В. В.** см. Гаврилюк Ю. М. и др.
- Куклин С. Н., Адамян Г. Г., Антоненко Н. В.** Описание альфа-распада и кластерной радиоактивности в модели двойной ядерной системы. 2. 389
- Куликов С. А., Приходько В. И.** Новое поколение систем сбора и накопления данных комплекса спектрометров реактора ИБР-2. 4. 1288
- Кыслуха Д. А.** см. Артюх А. Г. и др.
- Левичев А. Е.** см. Логачев П. В. и др.
- Логачев П. В., Мешков О. И., Старостенко А. А., Никифоров Д. А., Андрианов А. В., Мальцева Ю. И., Левичев А. Е., Еманов Ф. А.** Методы неразрушающей диагностики пучков заряженных частиц в ускорителях. 2. 443
- Лукьянов С. М.** см. Артюх А. Г. и др.
- Мальшкин Ю. М.** см. Горбачёв В. В. и др.
- Мальцева Ю. И.** см. Логачев П. В. и др.
- Маношин С. А., Белушкин А. В., Иоффе А. И.** Развитие методов моделирования нейтронных спектрометров и виртуальных экспериментов по нейтронному рассеянию. 4. 1228
- Мешков О. И.** см. Логачев П. В. и др.
- Михайлова Т. И.** см. Артюх А. Г. и др.
- Никифоров Д. А.** см. Логачев П. В. и др.
- Оганесян Ю. Ц.** см. Артюх А. Г. и др.
- Панасенко С. И.** см. Алексеев Е. Н. и др.
- Панасенко С. И.** см. Алексеенко В. В. и др.
- Панасенко С. И.** см. Гаврилюк Ю. М. и др.
- Панасенко С. И.** см. Гаврилюк Ю. М. и др.
- Панионжкевич Ю. Э.** см. Артюх А. Г. и др.
- Попов А. Б.** см. Гундорин Н. А. и др.
- Приходько В. И.** см. Куликов С. А. и др.
- Раткевич С. С.** см. Алексеев Е. Н. и др.
- Раткевич С. С.** см. Алексеенко В. В. и др.
- Раткевич С. С.** см. Гаврилюк Ю. М. и др.
- Раткевич С. С.** см. Гаврилюк Ю. М. и др.
- Раткевич С. С.** см. Гаврилюк Ю. М. и др.
- Рогачевский О. В.** см. Батюк П. Н. и др.
- Румянцева Н. С.** см. Клименко А. А. и др.
- Саргсян В. В., Каноков З., Адамян Г. Г., Антоненко Н. В.** Применение теории открытых квантовых систем к задачам ядерной физики. 2. 297
- Серета Ю. М.** см. Артюх А. Г. и др.
- Сорин А. С.** см. Батюк П. Н. и др.

- Старостенко А. А.** см. Логачев П. В. и др.
- Текуева Д. А.** см. Алексеенко В. В. и др.
- Текуева Д. А.** см. Гаврилюк Ю. М. и др.
- Текуева Д. А.** см. Гаврилюк Ю. М. и др.
- Фильченков В. В.** Физические приложения мю-катализа, захват мюона в водороде. 4. 1093
- Франк А. И.** Ультрахолодные нейтроны и взаимодействие волн с движущимся веществом. 4. 1193
- Фурман В. И.** см. Гундорин Н. А. и др.
- Цыганов Ю. С.** Автоматизация экспериментов на газонаполненном сепараторе. 1. 139
- Шихин А. А.** см. Горбачёв В. В. и др.
- Эрдэмчимэг Б.** см. Артюх А. Г. и др.
- Якименко С. П.** см. Алексеенко В. В. и др.
- Якименко С. П.** см. Гаврилюк Ю. М. и др.
- Якименко С. П.** см. Гаврилюк Ю. М. и др.