

ТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ, Т. 44, 2013 г.



ФИЗИКА ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЧАСТИЦ

- Агафонова Н.Ю., Александров А.Б., Анохина А.М., Багуля А.В., Владимиров М.С., Горнушкин Ю.А., Джатдоев Т.А., Дмитриевский С.Г., Еникеев Р.И., Земскова С.Г., Левашев Д.К., Мальгин А.С., Матвеев В.А., Наумов Д.В., Никитина В.В., Окатьева Н.М., Ольшевский А.Г., Подгрудков Д.А., Полухина Н.Г., Роганова Т.М., Ряжская О.Г., Рясный В.Г., Старков Н.И., Трошина В.Л., Чернявский М.М., Чуканов А.В., Шакирьянова И.Р., Шешуков А.С., Шозиёв Г.П., Щедрина Т.В., Якушев В.Ф. Поиск осцилляций нейтрино в канале $\nu_\mu \rightarrow \nu_\tau$ с помощью гибридного детектора эксперимента OPERA. 4. 1346.
- Александров А.Б. см. Агафонова Н.Ю. и др.
- Алексеевс А.Г., Барканова С.Г., Ильичев А.Н., Коломенский Ю.Г., Зыкунов В.А. Однопетлевые электрослабые поправки для поляризационного меллеровского рассеяния в различных ренормализационных схемах и условиях. 2. 317.
- Альфарио Х. Дельта-гравитация. 2. 343.
- Анашин В.В., Аульченко В.М., Балдин Е.М., Барладян А.К., Барняков А.Ю., Барняков М.Ю., Бару С.Е., Басок И.Ю., Бедный И.В., Белобородова О.Л., Блинов А.Е., Блинов В.Е., Бобров А.В., Бобровников В.С., Бондарь А.Е., Бузыкаев А.Р., Воробьев А.И., Гулевич В.В., Днепровский Л.В., Жилич В.Н., Жуланов В.В., Карпов Г.В., Карпов С.В., Кононов С.А., Котов К.Ю., Кравченко Е.А., Кудрявцев В.Н., Кузьмин А.С., Куликов В.Ф., Купер Э.А., Левищев Е.Б., Максимов Д.А., Мальшев В.М., Масленников А.Л., Медведко А.С., Мучной Н.Ю., Никитин С.А., Николаев И.Б., Онучин А.П., Орешкин С.Б., Орлов И.О., Осипов А.А., Печеганчук С.В., Пивоваров С.Г., Полузтков А.О., Поспелов Г.Э., Присекин В.Г., Родякин В.А., Рубан А.А., Савинов Г.А., Сковлень Ю.И., Скринский А.Н., Смалюк В.В., Снопков Р.Г., Соколов А.В., Сухарев А.М., Талышев А.А., Таюрский В.А., Тельнов В.И., Тихонов Ю.А., Тодышев К.Ю., Усов Ю.В., Харламова Т.А., Шамов А.Г., Шварц Б.А., Шехтман Л.И.,

- Шушаро А. И., Юшков А. Н. Декретор КЕДР. 4. 1263.
- Андрианов А. А., Андрианов В. А., Новиков О. О. Локализация скалярных полей на толстых бранах с гравитационным самодействием. 2. 373.
- Андрианов В. А. см. Андрианов А. А. и др.
- Анохина А. М. см. Агафонова Н. Ю. и др.
- Арбузова Е. В., Долгов А. Д. Изменная гравитация в современной Вселенной. 2. 400.
- Аульченко В. М. см. Анашин В. В. и др.
- Ахунзянов Р. Р. см. Шевченко О. Ю. и др.
- Багуля А. В. см. Агафонова Н. Ю. и др.
- Балдин Е. М. см. Анашин В. В. и др.
- Барвинский А. О., Гусев Ю. В. Новое представление свободной от духовых мод нелокальной теории гравитации. 2. 416.
- Барканова С. Г. см. Алексеевс А. Г. и др.
- Барладян А. К. см. Анашин В. В. и др.
- Барняков А. Ю. см. Анашин В. В. и др.
- Барняков М. Ю. см. Анашин В. В. и др.
- Бару С. Е. см. Анашин В. В. и др.
- Басок И. Ю. см. Анашин В. В. и др.
- Бедный И. В. см. Анашин В. В. и др.
- Бедняков В. А. Чтобы действительно зарегистрировать темную материю, необходимо обнаружить характерные свидетельства ее взаимодействий. 2. 429.
- Бедняков В. А. см. Лыкасов Г. И. и др.
- Белобородова О. Л. см. Анашин В. В. и др.
- Бедфер И. Новые результаты, полученные спиновой программой COMPASS. 6. 1675.
- Биленький С. М. Нейтрино. 1. 5.
- Битюков С. И., Красников Н. В. Модифицированное частотное определение доверительных интервалов распределения Пуассона. 2. 446.
- Блинов А. Е. см. Анашин В. В. и др.
- Блинов В. Е. см. Анашин В. В. и др.
- Бобров А. В. см. Анашин В. В. и др.
- Бобровников В. С. см. Анашин В. В. и др.
- Бондарь А. Е. см. Анашин В. В. и др.
- Брадаманте Ф. Обзорный доклад. 6. 1692.
- Бузыкаев А. Р. см. Анашин В. В. и др.
- Бухбиндер И. Л., Плетнев Н. Г., Самсонов И. Б. Метод фонового поля и построение эффективного действия в $N = 2$, $d = 3$ суперсимметричных калибровочных теориях. 2. 457.
- Ван дер Векен Ф. Ф. см. Чередников И. О. и др.
- Вега, де Х., Липатов Л. Н. Интегрируемость динамики БФКЛ и померонные траектории в термостате. 3. 994.
- Веретин О. Аналитические результаты для 4-петлевых РГ-функций в 2D нелинейной $O(n)$ сигматомодели на решетке. 3. 1104.
- Владимиров А. А. см. Тарасов О. В.
- Владимиров М. С. см. Агафонова Н. Ю. и др.
- Воробьев А. И. см. Анашин В. В. и др.
- Гладышев А. В., Юрчишинова Е., Юрчишин М., Ремецкий Р. Горизонтальное перемещение пассивного векторного поля гауссовым полем скоростей при конечной корреляции во времени. 2. 526.

- Гладышев А. В., Парпалак Р. С. Смешивание нейтрино-нейтрально и однопетлевые поправки в суперсимметричной модели с нарушением R -четности. 3. 1041.
- Гнатич М., Хонконен Ю., Лучивянский Т. Теоретико-полевая техника для необратимых процессов реакций. 2. 608.
- Гонзалес И., Кондрашук И. Обобщение метода Белокурова—Усюкиной для уменьшения числа петель на нецелое количество измерений. 2. 520.
- Горнушкин Ю. А. см. Агафонова Н. Ю. и др.
- Греко М. см. Ермолаев Б. И. и др.
- Гринюк А. А. см. Лыкасов Г. И. и др.
- Гроот С., Кернер Е. Г., Пивоваров А. А. Интерпретация результатов теории возмущений в распадах τ -лептонов в адроны. 2. 551.
- Гулевич В. В. см. Анашин В. В. и др.
- Гусев Ю. В. см. Барвинский А. О.
- Дестефанис М. Изучение процессов Дрелла—Яна в реакциях $p\bar{p}$ на FAIR. 6. 1707.
- Джатдоев Т. А. см. Агафонова Н. Ю. и др.
- Динев Д. Когерентные неустойчивости в бустере и коллайдере тяжелого ионного ускорительного комплекса NICA. 4. 1209.
- Дмитриевский С. Г. см. Агафонова Н. Ю. и др.
- Днепровский Л. В. см. Анашин В. В. и др.
- Долгов А. Д. см. Арбузова Е. В.
- Дымов С. Спиновая физика на ANKE-COSY. 6. 1715.
- Еникеев Р. И. см. Агафонова Н. Ю. и др.
- Ермолаев Б. И., Греко М., Троян С. И. Происхождение зависимости от Q^2 у структурных функций. 2. 506.
- Ефремов А. В., Соффер Дж. Аналитический обзор DSPIN-11. 6. 1725.
- Жилич В. Н. см. Анашин В. В. и др.
- Жуланов В. В. см. Анашин В. В. и др.
- Земскова С. Г. см. Агафонова Н. Ю. и др.
- Зиновьев Г. М., Молодцов С. В. Четырехфермионное взаимодействие в контексте изучения соударений релятивистских тяжелых ионов. 3. 1111.
- Зупанос Г. см. Хайнмайер С. и др.
- Зыкунов В. А. см. Алексеев А. Г. и др.
- Ильичев А. Н. см. Алексеев А. Г. и др.
- Карпов Г. В. см. Анашин В. В. и др.
- Карпов С. В. см. Анашин В. В. и др.
- Кекелидзе В. Д., Коваленко А. Д., Ледницки Р., Матвеев В. А., Мешков И. Н., Сорин А. С., Трубников Г. В. Статус комплекса NICA в ОИЯИ. 6. 1747.
- Кернер Е. Г. см. Гроот С. и др.
- Коваленко А. Д. см. Кекелидзе В. Д. и др.
- Ковальский Х., Липатов Л. Н., Росс Д. А. BFKL-эволюция как связь между малыми и крупными энергетическими масштабами. 3. 1056.
- Коломенский Ю. Г. см. Алексеев А. Г. и др.
- Кондрашук И. см. Гонзалес И.
- Кононов С. А. см. Анашин В. В. и др.
- Корняк В. В. Классические и квантовые дискретные динамические системы. 1. 95.
- Котиков А. В. Свойство максимальной трансцендентности: расчет аномальных размерностей в $N = 4$ суперсимметричной теории Янга—Миллса и мастер-интегралы. 2. 719.

- Котиков А. В., Шайхатденов Б. Г.** Q^2 -эволюция партонных плотностей при малых значениях переменной x . Совместные данные коллабораций H1 и ZEUS для структурной функции F_2 . 3. 1049.
- Котов К. Ю.** см. Анашин В. В. и др.
- Кравченко Е. А.** см. Анашин В. В. и др.
- Красников Н. В.** см. Битюков С. И.
- Кролл П.** Обобщенные партонные распределения, получаемые из рождения лептонов в рассеянии мезонов. 6. 1756.
- Кудрявцев В. Н.** см. Анашин В. В. и др.
- Кузьмин А. С.** см. Анашин В. В. и др.
- Куликов В. Ф.** см. Анашин В. В. и др.
- Купер Э. А.** см. Анашин В. В. и др.
- Лаврентьев В. Ю.** см. Шевченко О. Ю. и др.
- Ланёв А. В.** Результаты поисков бозона Хиггса и новая физика на LHC. 6. 1764.
- Ларин С. А.** Перенормировка на массовой поверхности массивной теории Янга–Миллса. 2. 744.
- Левашев Д. К.** см. Агафонова Н. Ю. и др.
- Левичев Е. Б.** см. Анашин В. В. и др.
- Ледники Р.** см. Кекелидзе В. Д. и др.
- Лидер Э.** Споры насчет углового момента: в чем проблема и важно ли это. 6. 1775.
- Липатов Л. Н.** Эффективное действие для реджезованных процессов в гравитации. 2. 753.
- Липатов Л. Н.** см. Вега, де Х.
- Липатов Л. Н.** см. Ковальский Х. и др.
- Лукаш В. Н., Михеева Е. В., Строков В. Н.** Ранняя Вселенная и космогенезис. 3. 811.
- Лучивянский Т.** см. Гнатич М. и др.
- Лыкасов Г. И., Гринюк А. А., Бедняков В. А.** Насыщение плотности глюонов и мягкие протон-протонные столкновения на LHC. 3. 1094.
- Максимов Д. А.** см. Анашин В. В. и др.
- Малышев В. М.** см. Анашин В. В. и др.
- Мальгин А. С.** см. Агафонова Н. Ю. и др.
- Масленников А. Л.** см. Анашин В. В. и др.
- Матвеев В. А.** см. Агафонова Н. Ю. и др.
- Матвеев В. А.** см. Кекелидзе В. Д. и др.
- Медведко А. С.** см. Анашин В. В. и др.
- Мертенс Т.** см. Чередников И. О. и др.
- Мешков И. Н.** см. Кекелидзе В. Д. и др.
- Мир-Касимов Р. М.** Метод факторизации для уравнения Шредингера в релятивистском конфигурационном пространстве и q -деформации. 3. 824.
- Михеева Е. В.** см. Лукаш В. Н. и др.
- Молодцов С. В.** см. Зиновьев Г. М.
- Мондражен М.** см. Хайнемайер С. и др.
- Мочалов В.** Спиновая физика в ИФВЭ. 6. 1783.
- Мучной Н. Ю.** см. Анашин В. В. и др.
- Нагайцев А. П.** Спиновая физика в ОИЯИ: настоящее и будущее. 6. 1794.
- Наумов Д. В.** см. Агафонова Н. Ю. и др.
- Нестеренко А. В.** Инклюзивный распад τ -лептона: эффекты адронизации. 3. 854.
- Никитин С. А.** см. Анашин В. В. и др.
- Никитина В. В.** см. Агафонова Н. Ю. и др.
- Николаев И. Б.** см. Анашин В. В. и др.
- Новиков О. О.** см. Андрианов А. А. и др.

- Окатьева Н.М.** см. Агафонова Н.Ю. и др.
- Ольшевский А.Г.** см. Агафонова Н.Ю. и др.
- Онучин А.П.** см. Анашин В.В. и др.
- Орешкин С.Б.** см. Анашин В.В. и др.
- Орлов И.О.** см. Анашин В.В. и др.
- Осипов А.А.** см. Анашин В.В. и др.
- Парпалак Р.С.** см. Гладышев А.В.
- Пелеганчук С.В.** см. Анашин В.В. и др.
- Пердрисат Ц.Ф.** Формфакторы нуклонов. 6. 1802.
- Пестов А.Б.** Геометризация электромагнитного поля и темная материя. 3. 863.
- Пивоваров А.А.** см. Гроот С. и др.
- Пивоваров Г.Б.** Подход бездействия к калибровочным теориям. 3. 899.
- Пивоваров С.Г.** см. Анашин В.В. и др.
- Письмак Д.Ю., Письмак Ю.М.** Потенциал Черна–Саймонса взаимодействия электромагнитного поля с тонкими пленками. 3. 879.
- Письмак Ю.М.** см. Письмак Д.Ю.
- Плетнев Н.Г.** см. Бухбиндер И.Л. и др.
- Подгрудков Д.А.** см. Агафонова Н.Ю. и др.
- Полухина Н.Г.** см. Агафонова Н.Ю. и др.
- Полуэктов А.О.** см. Анашин В.В. и др.
- Поспелов Г.Э.** см. Анашин В.В. и др.
- Присекин В.Г.** см. Анашин В.В. и др.
- Прокудин А.** Спиновые эффекты, КХД и электроны с энергией 12 ГэВ в Джефферсоновской лаборатории. 6. 1811.
- Радюшкин А.В.** О теории обобщенных партонных распределений. 3. 913.
- Ремецкий Р.** см. Гладышев А.В. и др.
- Роганова Т.М.** см. Агафонова Н.Ю. и др.
- Родякин В.А.** см. Анашин В.В. и др.
- Росс Д.А.** см. Ковальский Х. и др.
- Рубан А.А.** см. Анашин В.В. и др.
- Ряжская О.Г.** см. Агафонова Н.Ю. и др.
- Рясный В.Г.** см. Агафонова Н.Ю. и др.
- Савинов Г.А.** см. Анашин В.В. и др.
- Самсонов И.Б.** см. Бухбиндер И.Л. и др.
- Сирило-Ломбардо Д.Х.** Математическая и геометрическая структура пространства-времени и концепция унификации материи и энергии. 5. 1625.
- Сковпень Ю.И.** см. Анашин В.В. и др.
- Скринский А.Н.** см. Анашин В.В. и др.
- Смалюк В.В.** см. Анашин В.В. и др.
- Снопков Р.Г.** см. Анашин В.В. и др.
- Соколов А.В.** см. Анашин В.В. и др.
- Сорин А.С.** см. Кекелидзе В.Д. и др.
- Соффер Дж.** см. Ефремов А.В.
- Старков Н.И.** см. Агафонова Н.Ю. и др.
- Стефанис Н.Г.** Укрощение особенностей Ландау в теории возмущений КХД: аналитический подход 2.0. 3. 958.
- Строков В.Н.** см. Лукаш В.Н. и др.
- Сухарев А.М.** см. Анашин В.В. и др.
- Талышев А.А.** см. Анашин В.В. и др.
- Тарасов О.В., Владимиров А.А.** Трехпетлевые вычисления в неабелевых калибровочных полях. 5. 1511.
- Таюрский В.А.** см. Анашин В.В. и др.
- Тельнов В.И.** см. Анашин В.В. и др.
- Тихонов Ю.А.** см. Анашин В.В. и др.
- Тодышев К.Ю.** см. Анашин В.В. и др.
- Трошина В.Л.** см. Агафонова Н.Ю. и др.

- Троян С. И.** см. Ермолаев Б. И. и др.
Трубников Г. В. см. Кекелидзе В. Д. и др.
Усов Ю. В. см. Анашин В. В. и др.
Хайнемайер С., Мондражен М., Зупанос Г. Конечные теории объединения и их предсказания. 2. 577.
Харламова Т. А. см. Анашин В. В. и др.
Хонконен Ю. см. Гнатич М. и др.
Хонконен Ю. Функции Грина в стохастической теории поля. 2. 672.
Чередников И. О., Мертенс Т., Вандер Векен Ф. Ф. Светоподобные вильсоновские петли с угловыми особенностями в калибровочных теориях. 2. 488.
Чернявский М. М. см. Агафонова Н. Ю. и др.
Чиоссо М. COMPASS-II. 6. 1700.
Чуканов А. В. см. Агафонова Н. Ю. и др.
Шайхатденов Б. Г. см. Котиков А. В.
Шакирьянова И. Р. см. Агафонова Н. Ю. и др.
Шамов А. Г. см. Анашин В. В. и др.
Шварц Б. А. см. Анашин В. В. и др.
Шевченко О. Ю., Ахунзянов Р. Р., Лаврентьев В. Ю. КХД-анализ полу-

инклюзивных данных HERMES и COMPASS. 3. 951.

- Шехтман Л. И.** см. Анашин В. В. и др.
Шешуков А. С. см. Агафонова Н. Ю. и др.
Шнелл Г. Обзор последних результатов эксперимента HERMES. 6. 1822.
Шозиёв Г. П. см. Агафонова Н. Ю. и др.
Шушаро А. И. см. Анашин В. В. и др.
Щедрина Т. В. см. Агафонова Н. Ю. и др.
Юрчишин М. см. Гладышев А. В. и др.
Юрчишин М. см. Юрчишинова Е.
Юрчишинова Е. см. Гладышев А. В. и др.
Юрчишинова Е., Юрчишин М. Горизонтальное перемещение пассивного магнитного поля гауссовым полем скоростей при конечной корреляции во времени и нарушении пространственной четности. 2. 693.
Юшков А. Н. см. Анашин В. В. и др.
Якушев В. Ф. см. Агафонова Н. Ю. и др.

ФИЗИКА АТОМНОГО ЯДРА

- Аллмендингер Ф.** см. Карпук С. и др.
Арендс Х.-Дж. см. Томас А. и др.
Белов А. С. Источники поляризованных ионов: статус и перспективы. 6. 1683.
Борисов Н. С. см. Томас А. и др.
Будагов Ю. А. см. Сабиров Б. М. и др.
Бургхофф М. см. Карпук С. и др.
Ваард, де А. см. Танака М. и др.
Виницкий С. И. см. Серов В. В. и др.
Высоцкий М. И. Кулоновская задача в сверхсильных магнитных полях:

атомные уровни и заряды критических ядер. 3. 985.

- Геммель Ц.** см. Карпук С. и др.
Гуревич Г. М. см. Томас А. и др.
Гюльднер М. см. Карпук С. и др.
Дербов В. Л. см. Серов В. В. и др.
Диделез Дж.-П. см. Танака М. и др.
Дубовиченко С. Б. Захват нейтронов легкими ядрами при астрофизических энергиях. 5. 1535.
Ёсон М. см. Танака М. и др.

- Имото С.** см. Танака М. и др.
- Калантар-Найестанаки Н.** Поляризационные наблюдаемые в системах трех нуклонов. 6. 1730.
- Карпук С., Аллмендингер Ф., Бургхофф М., Геммель Ц., Гюльдернер М., Хейл В., Килян В., Кнапп-Грюнеберг С., Мрозик Ч., Мюллер В., Оттен Е.В., Репетто М., Салхи З., Шмидт Ю., Шнабель А., Сейферт Ф., Соболев Ю., Трамс Л., Тулли К.** Поляризованный по спину ^3He : от фундаментальных исследований к использованию в медицине. 6. 1738.
- Килян В.** см. Карпук С. и др.
- Киселев Ю.** см. Танака М. и др.
- Кнапп-Грюнеберг С.** см. Карпук С. и др.
- Кондох Х.** см. Танака М. и др.
- Кондратьев Р.Л.** см. Томас А. и др.
- Королья М.** см. Томас А. и др.
- Кохри Х.** см. Танака М. и др.
- Лазарев А.Б.** см. Томас А. и др.
- Макино С.** см. Танака М. и др.
- Мартинес М.** см. Томас А. и др.
- Мейер В.** см. Томас А. и др.
- Мионов С.В.** см. Томас А. и др.
- Мрозик Ч.** см. Карпук С. и др.
- Мюллер В.** см. Карпук С. и др.
- Неганов А.Б.** см. Томас А. и др.
- Ортега Х.** см. Томас А. и др.
- Оттен Е.В.** см. Карпук С. и др.
- Охта Т.** см. Танака М. и др.
- Павлов В.Н.** см. Томас А. и др.
- Рейшерц Г.** см. Томас А. и др.
- Репетто М.** см. Карпук С. и др.
- Сабиров Б.М., Будагов Ю.А., Ширков Г.Д.** Первые образцы соединения Ti- и Nb-труб с нержавеющей сталью методом сварки взрывом для применения в криомодуле ИС при температуре 1,8 К. 4. 1388.
- Салхи З.** см. Карпук С. и др.
- Сейферт Ф.** см. Карпук С. и др.
- Сергеева Т.А.** см. Серов В.В. и др.
- Серов В.В., Дербов В.Л., Сергеева Т.А., Виницкий С.И.** Современные методы расчета фотоионизации и ионизации электронным ударом двухэлектронных атомов и молекул. 4. 1434.
- Соболев Ю.** см. Серов В.В. и др.
- Такамацу К.** см. Танака М. и др.
- Танака М., Кохри Х., Охта Т., Ёсои М., Фудживара М., Уеда К., Имото С., Такамацу К., Диделез Дж.-П., Фроссати Г., де Вард А., Киселев Ю., Макино С., Фуджимура Х., Фукусима К., Фукусима С., Кондох Х.** Создание гиперполяризованных ядер для МРТ. 6. 1831.
- Томас А., Борисов Н.С., Арендс Х.-Дж., Федоров А.Н., Гуревич Г.М., Кондратьев Р.Л., Королья М., Лазарев А.Б., Мартинес М., Мейер В., Мионов С.В., Неганов А.Б., Павлов В.Н., Ортега Х., Рейшерц Г., Усов Ю.А.** Новая замороженная спиновая мишень в МАМІ. 6. 1838.
- Трамс Л.** см. Карпук С. и др.
- Тулли К.** см. Карпук С. и др.
- Уеда К.** см. Танака М. и др.
- Усов Ю.А.** см. Томас А. и др.
- Федоров А.Н.** см. Томас А. и др.
- Фроссати Г.** см. Танака М. и др.
- Фудживара М.** см. Танака М. и др.
- Фуджимура Х.** см. Танака М. и др.
- Фукусима К.** см. Танака М. и др.
- Фукусима С.** см. Танака М. и др.
- Харжеев Ю.Н.** Современные тенденции в методах идентификации заряженных частиц при высоких энергиях. 1. 226.

Хейл В. см. Карпук С. и др.

Цыганов Ю. С. Регистрация сильно-
ионизирующих частиц: нелиней-
ные явления в приповерхностных
слоях кремниевых детекторов. 1.
185.

Ширков Г. Д. см. Сабиров Б. М. и др.

Шмидт Ю. см. Карпук С. и др.

Шнабель А. см. Карпук С. и др.