

ТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ, Т. 50, 2019 г.

ФИЗИКА ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЧАСТИЦ

Алеф Ш. см. Джуд Т. К. и др.

Андонов А. см. Бардин Д. Ю. и др.

Арбузов А. Б. Ведущее и следующее за ведущим логарифмические приближения в квантовой электродинамике. 6. 877.

Арбузов А. Б. см. Бардин Д. Ю. и др.

Арбузова Е. В., Долгов А. Д. Эффекты неустойчивости в $F(R)$ -модифицированной гравитации и при гравитационном бариогенезисе. 6. 1116.

Бардин Д. Ю., Христова П. Х., Калиновская Л. В., Колесников В. А., Румянцев Л. А., Садыков Р. Р., Сапронов А. А., Углов Е. Д., фон Шлиппе В. Б., Арбузов А. Б., Бондаренко С. Г., Нанава Г., Андонов А. Прецизионное описание процессов на коллайдерах в системе SANC. 4. 445.

Бауер П. см. Джуд Т. К. и др.

Бек Р. см. Джуд Т. К. и др.

Биленький С. М. Нейтрино в Стандартной модели и в теориях, ее обобщающих. 6. 775.

Бондаренко С. Г. см. Бардин Д. Ю. и др.

Боос Э., Дудко Л., Мандрик П., Слабоспицкий С. Топ-кварк. Итоги и перспективы. 3. 231.

Бутай А. Н. Терагерцовые солитоны в конденсированных средах. 2. 185.

Бурмистров Ю. М. см. Горлова Д. А. и др.

Воронов С. А. см. Лагойда И. А. и др.

Гюо Ф. см. Джуд Т. К. и др.

Голубенко А. А., Чесноков В. В., Ишханов Б. С., Мокеев В. И. Оценка наблюдаемых инклюзивного рассеяния электронов в резонансной области на основе экспериментальных данных. 5. 690.

Горлова Д. А., Овчинникова Л. Ю., Заворотный А. Ю., Лапик А. М., Русаков А. В., Бурмистров Ю. М., Иванов К. М., Цымбалов И. Н., Недорезов В. Г., Туринге А. А., Савельев А. Б. Исследование генерации позитронов вблизи порога. 5. 697.

Гриднев А. см. Джуд Т. К. и др.

Джуд Т. К., Алеф Ш., Бауер П., Бек Р., Коул П., Ди Сальво Р., Эльзнер Д., Фантини А., Фрейермут О., Гюо Ф., Гриднев А., Хамманн Д., Ханнапель Дж., Коль К., Козленко Н., Лапик А.,

- Леви Сандри П., Лисин В., Мандаглио Г., Месси Р., Мориччиани Д., Недорезов В., Новинский Д., Педрони П., Полонский А., Райтц Б., Романюк М., Шелухин Г., Шмиден Х., Сумачев В., Тараканов В., Тиллманс К. Фоторождение частиц со странностью в эксперименте BGO-OD. 5. 561.
- Ди Сальво Р. см. Джуд Т. К. и др.
- Долгов А. Д. см. Арбузова Е. В.
- Дудко Л. см. Боос Э. и др.
- Заворотный А. Ю. см. Горлова Д. А. и др.
- Иванов К. М. см. Горлова Д. А. и др.
- Иноземцева Н. Г. см. Перепёлкин Е. Е. и др.
- Ишханов Б. С. см. Голубенко А. А. и др.
- Калиновская Л. В. см. Бардин Д. Ю. и др.
- Коваленко А. Д. см. Перепёлкин Е. Е. и др.
- Кожевников С. В. Плоские нейтронные волноводы. 3. 284.
- Козленко Н. см. Джуд Т. К. и др.
- Колесников В. А. см. Бардин Д. Ю. и др.
- Коль К. см. Джуд Т. К. и др.
- Кондратьев В. Н. Магнитоэмиссия магнитаров. 5. 722.
- Космачев О. С. Целостное описание лептонного сектора. 4. 507.
- Котиков А. В., Тебер С. Методы расчета многопетлевых безмассовых диаграмм Фейнмана. 1. 5.
- Коул П. см. Джуд Т. К. и др.
- Лагойда И. А., Воронов С. А., Михайлов В. В. Природа кратковременных вариаций потоков космических лучей. 6. 1077.
- Лапик А. см. Джуд Т. К. и др.
- Лапик А. М. см. Горлова Д. А. и др.
- Лев Ф. М. Конечная математика, конечная квантовая теория и гипотеза о природе времени. 4. 505.
- Леви Сандри П. см. Джуд Т. К. и др.
- Лисин В. см. Джуд Т. К. и др.
- Мандаглио Г. см. Джуд Т. К. и др.
- Мандрик П. см. Боос Э. и др.
- Месси Р. см. Джуд Т. К. и др.
- Мешков И. Н. Светимость ионного коллайдера. 6. 776.
- Михайлов В. В. см. Лагойда И. А. и др.
- Мокеев В. И. см. Голубенко А. А. и др.
- Мориччиани Д. см. Джуд Т. К. и др.
- Нанава Г. см. Бардин Д. Ю. и др.
- Недорезов В. см. Джуд Т. К. и др.
- Недорезов В. Г. см. Горлова Д. А. и др.
- Новинский Д. см. Джуд Т. К. и др.
- Овчинникова Л. Ю. см. Горлова Д. А. и др.
- Педрони П. см. Джуд Т. К. и др.
- Перепёлкин Е. Е., Коваленко А. Д., Тарелкин А. А., Полякова Р. В., Садовников Б. И., Иноземцева Н. Г., Сысоев П. Н., Садовникова М. Б. Моделирование магнитных систем в области с углом. 3. 360.
- Погосян Г. С., Яхно А. Разделение временных и аналитических контракции на двумерных гиперболоидах. 2. 93.
- Полонский А. см. Джуд Т. К. и др.
- Полякова Р. В. см. Перепёлкин Е. Е. и др.

- Райтц Б. см. Джуд Т. К. и др.
 Романюк М. см. Джуд Т. К. и др.
 Румянцев Л. А. см. Бардин Д. Ю. и др.
 Русаков А. В. см. Горлова Д. А. и др.
 Савельев А. Б. см. Горлова Д. А. и др.
 Садовников Б. И. см. Перепёлкин Е. Е. и др.
 Садовникова М. Б. см. Перепёлкин Е. Е. и др.
 Садыков Р. Р. см. Бардин Д. Ю. и др.
 Сапронов А. А. см. Бардин Д. Ю. и др.
 Слабоспицкий С. см. Боос Э. и др.
 Славнов Д. А. Эффект Аронова–Бомы. Алгебраический подход. 1. 66.
 Сумачев В. см. Джуд Т. К. и др.
 Сысоев П. Н. см. Перепёлкин Е. Е. и др.
 Тараканов В. см. Джуд Т. К. и др.
 Тарелкин А. А. см. Перепёлкин Е. Е. и др.
 Тебер С. см. Котиков А. В.
 Тиллманс К. см. Джуд Т. К. и др.
 Туринге А. А. см. Горлова Д. А. и др.
 Углов Е. Д. см. Бардин Д. Ю. и др.
 Фантини А. см. Джуд Т. К. и др.

Физиев П. П. Эра гравитационной астрономии и гравитационное поле невращающейся одиночной точечной частицы в общей теории относительности. 6. 1294.

фон Шлиппе В. Б. см. Бардин Д. Ю. и др.

Фрейермут О. см. Джуд Т. К. и др.

Хамманн Д. см. Джуд Т. К. и др.

Ханнапель Дж. см. Джуд Т. К. и др.

Христова П. Х. см. Бардин Д. Ю. и др.

Цымбалов И. Н. см. Горлова Д. А. и др.

Чесноков В. В. см. Голубенко А. А. и др.

Шелухин Г. см. Джуд Т. К. и др.

Шиллер К. О возможности вывода общей теории относительности и Стандартной модели с их основными константами из целочисленной запутанности нитей. 3. 282.

Шмиден Х. см. Джуд Т. К. и др.

Эльзнер Д. см. Джуд Т. К. и др.

Юкалов В. И. Взаимосвязь между теорией приближений и ренормализационной группой. 2. 184.

Яхно А. см. Погосян Г. С.

ФИЗИКА АТОМНОГО ЯДРА

- Арсеньев Н. Н., Северюхин А. П., Воронов В. В., Нгуен Ван Джай. Низкоэнергетическое распределение силы $E1$ -переходов ^{68}Ni . 5. 600.
 Афонин А. А., Зуев С. В., Конобеевский Е. С. Исследование спектра тепловых нейтронов фотонейтронного W–Be-источника ИЯИ РАН. 5. 691.

Афонин А. А. см. Зуев С. В. и др.

Афонин А. А. см. Каспаров А. А. и др.

Браун М. А. см. Сулов В. М. и др.

Варламов В. В. Достоверность фотоядерных данных: различные эксперименты и оценки. 5. 763.

Венос Д. см. Ковалик А. и др.

Влахович Б. см. Сулов В. М. и др.

- Воронов В. В. см. Арсеньев Н. Н. и др.
- Вэри Дж. П. см. Мазур И. А. и др.
- Гончарова Н. Г. Оценка поверхностного натяжения в ядрах. 5. 601.
- Горелик М. Л. см. Коломийцев Г. В. и др.
- Гунин С. А. см. Пшеничников И. А.
- Джилаван Л. З. Развитие фотоядерного метода обнаружения скрытых (N; C)-концентраций с регистрацией наведенных (^{12}N ; ^{12}B)-активностей. 5. 637.
- Джилаван Л. З., Лапик А. М., Недорезов В. Г., Пономарев В. Н., Русаков А. В., Солодухов Г. В. Регистрация запаздывающих нейтронов от фотоделения ^{238}U при $E_\gamma \lesssim 10$ МэВ. 5. 745.
- Дорохов А. Е., Мартыненко А. П., Мартыненко Ф. А., Сухорукова О. С. Эффекты структуры ядра в сверхтонкой структуре мюонного лития, бериллия и бора. 5. 759.
- Драгоун О. см. Ковалик А. и др.
- Зборжил М. см. Ковалик А. и др.
- Зелёная А. В., Зелёный М. Е., Туринге А. А., Недорезов В. Г. Анализ химического состава при сканировании транспортных контейнеров гамма-излучением. 5. 680.
- Зелёный М. Е. см. Зелёная А. В. и др.
- Зуев С. В. см. Афонин А. А. и др.
- Зуев С. В. см. Каспаров А. А. и др.
- Зуев С. В., Конобеевский Е. С., Мордовской М. В., Недорезов В. Г., Пономарев В. Н., Солодухов Г. В. Измерение выхода запаздывающих фотонов из реакции фотоделения как метод идентификации делящихся материалов. 5. 728.
- Зуев С. В., Конобеевский Е. С., Мордовской М. В., Недорезов В. Г., Пономарев В. Н., Солодухов Г. В. Фотовозбуждение ядер Cd и In реальными и виртуальными фотонами в области 4–9 МэВ. 5. 739.
- Зуев С. В., Конобеевский Е. С., Мордовской М. В., Пономарев В. Н., Солодухов Г. В., Афонин А. А. Исследование характеристик выведенного пучка фотонейтронного источника Института ядерных исследований РАН. 5. 733.
- Инояттов А. Х. см. Ковалик А. и др.
- Камерджиев С. П. см. Шнатов М. И.
- Каспаров А. А., Конобеевский Е. С., Зуев С. В., Мордовской М. В., Афонин А. А., Мицук В. В. Моделирование реакции неупругого рассеяния альфа-частиц для исследования кластерной структуры возбужденных состояний ^9Be . 5. 708.
- Ким Ю. см. Мазур И. А. и др.
- Ковалик А., Инояттов А. Х., Венос Д., Зборжил М., Драгоун О., Философов Д. В., Перевощиков Л. Л., Лёбеда О., Рышавы М. Прецизионная низкоэнергетическая ядерная электронная спектрометрия и ее разнообразное применение в проекте KATRIN по поиску массы нейтрино в β -распаде трития. 6. 812.
- Коломийцев Г. В., Горелик М. Л., Урин М. Г. «Кулоновское описание» высокоэнергетических зарядово-обменных монополярных возбуждений в среднетяжелых сферических ядрах. 5. 713.
- Кондратьев В. Н. Нуклеосинтез при сильном намагничивании и проблема титана. 5. 670.

- Конобеевский Е. С. см. Афонин А. А. и др.
- Конобеевский Е. С. см. Зуев С. В. и др.
- Конобеевский Е. С. см. Зуев С. В. и др.
- Конобеевский Е. С. см. Зуев С. В. и др.
- Конобеевский Е. С. см. Каспаров А. А. и др.
- Коробов В. И., Мартыненко А. П., Сорокин В. В., Эскин А. В. Возбужденные состояния мезомолекул $dt\mu$, pdt , $tp\mu$ в вариационном подходе. 5. 755.
- Кулагин С. А. Ядерные эффекты в дейтроне в резонансной и глубоконеупругой областях. 5. 571.
- Лапик А. М. см. Джилаван Л. З. и др.
- Лэбеда О. см. Ковалик А. и др.
- Мазур А. И. см. Мазур И. А. и др.
- Мазур И. А., Широков А. М., Мазур А. И., Шин И. Дж., Ким Ю., Марис П., Вэри Дж. П. Описание состояний непрерывного спектра легких ядер в модели оболочек. 5. 602.
- Марис П. см. Мазур И. А. и др.
- Мартыненко А. П. см. Дорохов А. Е. и др.
- Мартыненко А. П. см. Коробов В. И. и др.
- Мартыненко Ф. А. см. Дорохов А. Е. и др.
- Мицук В. В. см. Каспаров А. А. и др.
- Мордовской М. В. см. Зуев С. В. и др.
- Мордовской М. В. см. Зуев С. В. и др.
- Мордовской М. В. см. Зуев С. В. и др.
- Мордовской М. В. см. Каспаров А. А. и др.
- Нгуен Ван Джай. см. Арсеньев Н. Н. и др.
- Недорезов В. Г. см. Джилаван Л. З. и др.
- Недорезов В. Г. см. Зелёная А. В. и др.
- Недорезов В. Г. см. Зуев С. В. и др.
- Недорезов В. Г. см. Зуев С. В. и др.
- Николенко Д. М. см. Шестаков Ю. В. и др.
- Перевощиков Л. Л. см. Ковалик А. и др.
- Пономарев В. Н. см. Джилаван Л. З. и др.
- Пономарев В. Н. см. Зуев С. В. и др.
- Пономарев В. Н. см. Зуев С. В. и др.
- Пономарев В. Н. см. Зуев С. В. и др.
- Пшеничников И. А., Гунин С. А. Электромагнитные взаимодействия ядер на коллайдере FCC-hh. 5. 563.
- Рачек И. А. см. Шестаков Ю. В. и др.
- Русаков А. В. см. Джилаван Л. З. и др.
- Рышавы М. см. Ковалик А. и др.
- Северюхин А. П. см. Арсеньев Н. Н. и др.
- Солодухов Г. В. см. Джилаван Л. З. и др.
- Солодухов Г. В. см. Зуев С. В. и др.
- Солодухов Г. В. см. Зуев С. В. и др.
- Сорокин В. В. см. Коробов В. И. и др.
- Суслов В. М., Филихин И., Влахович Б., Браун М. А. nd -Рассеяние в рамках приближения МЖЛ для уравнений Фаддеева в конфигурационном пространстве. 4. 504.
- Сухорукова О. С. см. Дорохов А. Е. и др.

Таскаев С. Ю. Разработка ускорительного источника эпитепловых нейтронов для бор-нейтронозахватной терапии. 5. 657.

Топорков Д. К. см. Шестаков Ю. В. и др.

Тулупов Б. А., Урин М. Г. Прямые + полупрямые $E1$ фотонейтронные реакции: полумикроскопическое описание. 5. 627.

Туринге А. А. см. Зелёная А. В. и др.

Урин М. Г. см. Коломийцев Г. В. и др.

Урин М. Г. см. Тулупов Б. А.

Филихин И. см. Суслов В. М. и др.

Философов Д. В. см. Ковалик А. и др.

Фильков Л. В. Сверхузкие дибарионы. 5. 585.

Харжеев Ю. Н. Радиационная стойкость сцинтилляционных детекто-

ров на базе пластических органических сцинтилляторов и оптических волокон. 1. 6.

Цыганов Э. Н. Процессы ядерного синтеза в среде проводящих кристаллов. 6. 1095.

Шестаков Ю. В., Николенко Д. М., Рачек И. А., Топорков Д. К., Юрченко А. В. Источник ядерно-поляризованных молекул водорода дейтерия. 5. 572.

Шин И. Дж. см. Мазур И. А. и др.

Широков А. М. см. Мазур И. А. и др.

Шитов М. И., Камерджиев С. П. Аппармонические эффекты второго и третьего порядков в рамках квантовой теории многих тел. 5. 615.

Эскин А. В. см. Коробов В. И. и др.

Юрченко А. В. см. Шестаков Ю. В. и др.