

ТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ, Т. 49, 2018 г.

ФИЗИКА ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЧАСТИЦ

- Аверьянов А.В., Бажагин А.Г., Верещагин С.В., Запорожец С.А., Зрюев В.Н., Кирушин Ю.Т., Колесников А.О., Лукстиныш Ю., Мовчан С.А., Пиляр А.В., Разин С.В., Рыбаков А.А., Самсонов В.А., Фатеев О.В., Чепурнов В.Ф., Чепурнов В.В., Черемухина Г.А. Создание времяпроекционной камеры для многоцелевого детектора проекта NICA. 4. 1313.
- Агостини М. см. Громов М.Б. и др.
- Акопян Т. см. Демирчян Х. и др.
- Алексахин В., Андреев В., Голутвин И., Зарубин А. Компьютерное моделирование для модернизации адронного торцевого калориметра установки CMS на адронном коллайдере высокой светимости. 1. 25.
- Алешин В.И. см. Серебров А.П. и др.
- Алешин С.С. Соотношение NSVZ и размерная редукция в $N = 1$ суперсимметричной квантовой электродинамике. 5. 1493.
- Алиханов И.А. Рождение пар лептонов в рассеянии нейтрино на атомных ядрах. 4. 1185.
- Алтенмюллер К. см. Громов М.Б. и др.
- Амельчаков М.Б., Воробьев В.С., Ижбулякова З.Т., Ковыляева А.А., Хохлов С.С. Исследование анизотропии потока космических лучей высоких энергий (10^{15} – 10^{17} эВ) по группам мюонов, зарегистрированным координатно-трековым детектором ДЕКОР. 4. 1163.
- Амелюшкин А.М., Баринаева В.О., Богомолов А.В., Богомолов В.В., Горбовской Е.С., Джонг С., Джонг Х.М., Июдин А.Ф., Каллегаев В.В., Кастро-Тирадо А., Ким М., Корнилов В.Г., Липунов В.М., Мягкова И.Н., Нгуен М., Пак И., Панасюк М.И., Петров В.Л., Свертилов С.И., Шустова А.Н., Яшин И.В. Наблюдение космических гамма-всплесков в экспериментах на спутниках «Ломоносов» и «Вернов». 4. 1148.
- Амелюшкин А.М. см. Панасюк М.И. и др.
- Андреев В. см. Алексахин В. и др.
- Аппел С. см. Громов М.Б. и др.
- Арсланалиев А.М., Нурмагамбетов А.Ю. Теорема Прайса в калибровочно-гравитационной дуальности. 5. 1460.

- Артеменков Д.А., Зайцев А.А., Зарубин П.И. Поиск состояния Хойла в диссоциации релятивистских ядер ^{12}C . 4. 929.
- Артиков А., Бартош П., Будагов Ю.А., Глаголев В.В., Прокошин Ф.В., Симоненко А.В., Суслов И.А., Титкова И.В., Токар С., Чохели Д. Участие ОИЯИ в эксперименте CDF. 6. 1507.
- Астапов И.И. см. Буднев Н.М. и др.
- Атрощенко В. см. Громов М.Б. и др.
- Афанасьев В.В. см. Серебров А.П. и др.
- Ахматов З.А., Гаврилюк Ю.М., Гангапшев А.М., Дербин А.В., Драчнев И.С., Казалов В.В., Кобычев В.В., Кузьминов В.В., Муратова В.Н., Панасенко С.И., Раткевич С.С., Текуева Д.А., Унжаков Е.В., Хоконов А.Х., Якименко С.П. Результаты поиска солнечных адронных аксионов, излучаемых в $M1$ -переходе ядер ^{83}Kr . 4. 1049.
- Ахматов З.А., Гангапшев А.М., Романенко В.С., Хоконов А.Х., Кузьминов В.В. Низкофоновый метод изотопных маркеров для измерения эффективности интеркаляции графита атомами калия. 4. 1383.
- Ачасов М.Н. см. Король А.А. и др.
- Багдасарян З. см. Громов М.Б. и др.
- Бажажин А.Г. см. Аверьянов А.В. и др.
- Базилико Д. см. Громов М.Б. и др.
- Баклагин С.А., Джатдоев Т.А., Кирчева А.П., Люкшин А.А., Халиков Э.В. Каскады от первичных гамма-квантов и ядер — источник фона для поиска осцилляций фотонов в аксиноподобные частицы. 1. 157.
- Бандос И. К вопросу об амплитудах десятимерной суперсимметричной теории Янга-Миллса. 5. 1450.
- Барабанов И.Р. см. Вересникова А.В. и др.
- Барбашина Н.С. см. Задеба Е.А. и др.
- Барбашина Н.С. см. Кокоулин Р.П. и др.
- Барнинова В.О. см. Амелюшкин А.М. и др.
- Барняков А.Ю. Разработка систем идентификации частиц на основе аэрогеля в ИЯФ СО РАН. 4. 1305.
- Барняков А.Ю. см. Король А.А. и др.
- Барняков А.Ю. см. Финогеев Д.А. и др.
- Барняков М.Ю. см. Финогеев Д.А. и др.
- Бартош П. см. Артиков А. и др.
- Баталин И.А., Лавров П.М. Суперполевое производящее уравнение для полевого-антиполевого формализма. 5. 1453.
- Бедняков В.А., Русакович Н.А. Объединенный институт ядерных исследований в экспериментальной физике элементарных частиц. 3. 633.
- Беззубов В.А., Васильев И.А., Горячев В.Н., Денисов С.П., Евдокимов В.Н., Ерин С.В., Козелов А.В., Левин А.В., Липаев В.В., Стоянова Д.А., Шуккин А.А. Исследование характеристик сцинтилляционных счетчиков в пучке релятивистских частиц. 1. 31.
- Безруков Л.Б. см. Вересникова А.В. и др.

- Безруков Л.Б., Виркаярви А., Енквист Т., Йоутсенваара Я., Каза-
лов В.В., Крохалева С.Д., Куту-
нива Й., Куусиниеми П., Лоо К.,
Лубсандоржиев Б.К., Лубсандор-
жиев С.Б., Миситано Дж., Си-
доренков А.Ю., Слупецки М.,
Тржаска В., Ушаков Н.А. Но-
вая низкофоновая лаборатория в
шахте Пюхасалми (Финляндия).
4. 1351.
- Безруков Л.Б., Заварзина В.П.,
Курлович А.С., Лубсандоржи-
ев Б.К., Межох А.К., Морга-
люк В.П., Синёв В.В. Геонейт-
рино и тепловой поток Земли. 4.
1191.
- Безъязыков П.А. см. Буднев Н.М.
и др.
- Беллини Дж. см. Громов М.Б. и др.
- Белобородов К.И. см. Король А.А.
и др.
- Беляев Н., Краснопевцев Д., Смир-
нов Н. Изучение работы тре-
кового детектора переходного из-
лучения (ТДПИ) в эксперименте
ATLAS в первом сеансе работы
БАК: трековые функции. 1. 26.
- Бензигер Дж. см. Громов М.Б. и др.
- Бергсхофф Э.А., Россель Я., Таун-
сенд П.К. О 3D нерелятивист-
ских теориях спина 1. 5. 1447.
- Бердников А.Я. см. Бердников Я.А.
и др.
- Бердников Я.А., Бердников А.Я.,
Жарко С.В., Котов Д.О., Радзе-
вич П.В. Рождение легких ме-
зонов в столкновениях тяжелых
ядер в эксперименте PHENIX. 4.
1175.
- Бердюгин А.В. см. Король А.А. и др.
- Беттини А. Экспериментальная про-
грамма Национальной лаборато-
рии Гран-Сассо. 4. 881.
- Бик Д. см. Громов М.Б. и др.
- Блазкез-Сальседо Х.Л. Намагничен-
ные решения в минимальной гра-
дуированной супергравитации. 5.
1484.
- Бобровников В.С. см. Финюгеев Д.А.
и др.
- Богданов А.Г. см. Кокоулин Р.П.
и др.
- Богданов А.Г. см. Петрухин А.А.
и др.
- Богданов Ф.А. см. Громушкин Д.М.
и др.
- Богданов Ф.А. см. Громушкин Д.М.
и др.
- Богданчиков А.Г. см. Король А.А.
и др.
- Богомолов А.В. см. Амелюшкин А.М.
и др.
- Богомолов А.В. см. Панасюк М.И.
и др.
- Богомолов В.В. см. Амелюшкин А.М.
и др.
- Богомолов В.В. см. Панасюк М.И.
и др.
- Болиев М.М., Буткевич А.В., Вол-
ченко В.И., Дзапарова И.М.,
Кочкаров М.М., Новосель-
цева Р.В., Петков В.Б., Стри-
ганов П.С., Янин А.Ф. Поиск
локальных источников нейтрино
на Баксанском подземном сцин-
тилляционном телескопе. 4. 1025.
- Болиев М.М. см. Кочкаров М.М.
и др.
- Болиев М.М. см. Новосельцева Р.В.
и др.
- Бонфини Дж. см. Громов М.Б. и др.

- Борейко А.В. см. Буднев Н.М. и др.
- Борисов А.А. см. Задеба Е.А. и др.
- Бородин А.Н. см. Буднев Н.М. и др.
- Ботов А.А. см. Король А.А. и др.
- Браво Д. см. Громов М.Б. и др.
- Будагов Ю.А. см. Артиков А. и др.
- Буднев Н.М., Астапов И.И., Безьязыков П.А., Борейко А.В., Бородин А.Н., Гармаш А.Ю., Гафаров А.Р., Горбунов Н.В., Гребенюк В.М., Гресс О.А., Гресс Т.И., Гринюк А.А., Гришин О.Г., Дячок А.Н., Жуков Д.П., Загородников А.В., Зурбанов В.Л., Иванова А.Л., Казарина Ю.А., Калмыков Н.Н., Киндин В.В., Кириленко П.С., Кирюхин С.Н., Кожин В.А., Кокоулин Р.П., Компаниец К.Г., Коростелева Е.Е., Костюнин Д.Г., Кравченко Е.А., Кузьмичев Л.А., Лемешев Ю.Е., Ленюк В.В., Лубсандоржиев Б.К., Лубсандоржиев Н.Б., Миргазов Р.Р., Мирзоян Р., Монхоев Р.Д., Осипова Э.А., Панасюк М.И., Паньков Л.В., Пахоруков А.Л., Петрухин А.А., Полещук В.А., Попова Е.Г., Постников Е.Б., Просин В.В., Птускин В.С., Пушкин А.А., Рубцов Г.И., Рябов Е.В., Сабилов Б.М., Сагань Я., Самолига В.С., Свешникова Л.Г., Семеней Ю.А., Сидоренков А.Ю., Силаев А.А., Силаев А.А. (мл.), Скурихин А.О., Слунечка М., Соколов А.В., Таболенко В.А., Таращанский Б.А., Ткачев Л.Г., Ткаченко А.В., Федоров О.Л., Яшин И.И. Эксперимент TAIGA: от физики космических лучей к гамма-астрономии в Тункинской долине. 4. 1031.
- Бузукаев А.Р. см. Финогеев Д.А. и др.
- Бурдик Ч., Навратил О. Вложенный анзац Бете для RTT-алгебр типа $sp(2n)$. 5. 1485.
- Буринг Р., Киселев А.В., Руттен Н.Дж. О построении симметрии пространства скобок Пуассона из коцикла, заданного пятиугольным колесом в комплексе графов. 5. 1480.
- Буринский А. Суперсимметричная модель мешка, включающая гравитацию в модель частицы со спином. 5. 1490.
- Бурич М., Латас Д. Дискретность размытого пространства де Ситтера. 5. 1478.
- Буткевич А.В. см. Болиев М.М. и др.
- Бухбиндер Е.И. Непертурбативные суперпотенциалы и дискретное кручение. 5. 1451.
- Быков Д. Сигма-модели с комплексными, градуированными и η -деформированными пространствами отображения. 5. 1492.
- Ван Н. см. Громов М.Б. и др.
- Васильев И.А. см. Беззубов В.А. и др.
- Вейнз С. см. Громов М.Б. и др.
- Вентури Дж. см. Каменщик А.Ю. и др.
- Вересникова А.В., Барабанов И.Р., Безруков Л.Б., Гуренцов В.И., Синёв В.В. Детектор большого объема в Баксанской нейтринной обсерватории ИЯИ РАН для изучения природных потоков нейтринно низких энергий для целей гео- и астрофизики. 4. 1200.
- Верещагин С.В. см. Аверьянов А.В. и др.
- Вернов С.Ю. см. Каменщик А.Ю. и др.

Вернов С. Ю. см. Поздеева Е. О. и др.
 Верходанов О. В. Исследования СМВ. 4. 885.
 Вивье М. см. Громов М. Б. и др.
 Виркаярви А. см. Безруков Л. Б. и др.
 Виссьер С. см. Громов М. Б. и др.
 Вишнёва А. см. Громов М. Б. и др.
 Вогелар Р. Б. см. Громов М. Б. и др.
 Войчик М. см. Громов М. Б. и др.
 Волков Н. С. см. Залеба Е. А. и др.
 Волченко В. И. см. Болиев М. М. и др.
 Волченко В. И. см. Джаппуев Д. Д. и др.
 Волченко В. И. см. Джаппуев Д. Д. и др.
 Волченко В. И. см. Дзапарова И. М. и др.
 Волченко В. И. см. Кочкаров М. М. и др.
 Волченко В. И. см. Новосельцева Р. В. и др.
 Волченко Г. В. см. Джаппуев Д. Д. и др.
 Волченко Г. В. см. Джаппуев Д. Д. и др.
 Волченко Г. В. см. Кочкаров М. М. и др.
 Волченко Г. В. см. Новосельцева Р. В. и др.
 Воробел В. Последние результаты эксперимента «Daya Bay». 4. 1257.
 Воробьев В. С. см. Амелячаков М. Б. и др.
 Вурм М. см. Громов М. Б. и др.
 Габриэль Ф. см. Громов М. Б. и др.
 Гаврилюк Ю. М. см. Ахматов З. А. и др.

Гаврилюк Ю. М., Гангапшев А. М., Дербин А. В., Казалов В. В., Кузьминов В. В., Муратова В. Н., Панащенко С. И., Раткевич С. С., Текуева Д. А., Унжаков Е. В., Якименко С. П. Второй этап эксперимента по поиску резонансного поглощения солнечных аксионов, излучаемых в $M1$ -переходе ядер ^{83}Kr . 1. 163.

Гаврин В. Н. см. Горбачев В. В. и др.
 Гаврин В. Н. см. Шихин А. А. и др.
 Галажинский А. Динамическая реализация $D(2; 1; \alpha)$, которая связывает α с космологической постоянной. 5. 1457.
 Галбятн К. см. Громов М. Б. и др.
 Гангапшев А. М. см. Ахматов З. А. и др.
 Гангапшев А. М. см. Ахматов З. А. и др.
 Гангапшев А. М. см. Гаврилюк Ю. М. и др.
 Гангапшев А. М. см. Дзапарова И. М. и др.
 Гармаш А. Ю. см. Буднев Н. М. и др.
 Гафаров А. Р. см. Буднев Н. М. и др.
 Гаффиот Дж. см. Громов М. Б. и др.
 Глаголев В. В. см. Артиков А. и др.
 Головцов В. Л. см. Серебров А. П. и др.
 Голубев В. Г. см. Король А. А. и др.
 Голутвин И. см. Алексахин В. и др.
 Горбачев В. В., Гаврин В. Н., Ибрагимова Т. В. Чувствительность экспериментов к определению параметров осцилляций. 4. 1211.
 Горбачев В. В. см. Шихин А. А. и др.
 Горбачева Е. А. см. Джаппуев Д. Д. и др.

Горбачева Е.А. см. Джаппуев Д.Д. и др.

Горбачева Е.А. см. Дзапарова И.М. и др.

Горбачева Е.А. см. Дзапарова И.М. и др.

Горбачева Е.А. см. Янин А.Ф. и др.

Горбовской Е.С. см. Амелюшкин А.М. и др.

Горбовской Е.С. см. Панасюк М.И. и др.

Горбунов Н.В. см. Буднев Н.М. и др.

Горетти А. см. Громов М.Б. и др.

Горячев В.Н. см. Беззубов В.А. и др.

Гочанин Д. см. Димитриевич Чирич М. и др.

Гребенюк В.М. см. Буднев Н.М. и др.

Гресс О.А. см. Буднев Н.М. и др.

Гресс Т.И. см. Буднев Н.М. и др.

Гришук А.А. см. Буднев Н.М. и др.

Гришин О.Г. см. Буднев Н.М. и др.

Громов М.Б., Агостини М., Алтенмюллер К., Appel С., Атрощенко В., Багдасарян З., Базинко Д., Беллини Дж., Бензигер Дж., Бик Д., Бонфини Дж., Браво Д., Каччанига Б., Калапрайс Ф., Камината А., Каприоли С., Карлини М., Кавалканте П., Чепурнов А., Цой К., Клоуе О., Коллика Л., Кривье М., Д'Анджело Д., Давини С., Дербин А., Дин С., ди Лудовико А., ди Ното Л., Драчнев И., Дуреро М., Фаринон С., Фишер В., Фоменко К., Формозов А., Франко Д., Габриэль Ф., Гаффиот Дж., Галбьяти К., Гшвендер М., Гьяно К., Джаммарки М., Горетти А., Гуффанти Д., Хагнер К., Уди Т.,

Хунгерфорд Э., Янин Ал., Янин Ан., Жонкьер Н., Жани А., Йешке Д., Кобычев В., Кораблев Д., Корга Дж., Корноухов В., Крин Д., Лахенмайер Т., Лассер Т., Лаубенштейн М., Литвинович Е., Ломбарди Ф., Ломбарди П., Людхова Л., Лукьянченко Г., Лукьянченко Л., Мачулин И., Мануцио Дж., Маркоччи С., Маричич Дж., Меншен Дж., Мартин Дж., Мерони Э., Мейер М., Мирамонти Л., Мишашек М., Муратова В., Музенич Р., Ноймайр Б., Оберауер Л., Опич Б., Орехов В., Ортика Ф., Паллавичини М., Папп Л., Пенек О., Пилипенко Н., Покар А., Порчелли А., Рануччи Дж., Разето А., Ре А., Редчук М., Романи А., Роса Р., Росси Н., Роттенангер С., Шонет С., Скола Л., Семенов Д., Скорохватов М., Смирнов О., Сотников А., Стокс Л.Ф.Ф., Суворов Ю., Тарталья Р., Тестера Дж., Турн Дж., Торопова М., Трантел А., Унжаков Е., Виссьер С., Вишнёва А., Вивье М., Вогелар Р.Б., фон Фейлитч Ф., Ван Н., Вейнз С., Войчик М., Вурм М., Йокли З., Займидорога О., Заватарелли С., Зубер К., Зузел Г. CeSOX: исследование осцилляций нейтрино на короткой базе с помощью детектора Borexino. 4. 1221.

Громов М.О. см. Серебров А.П. и др.

Громушкин Д.М., Богданов Ф.А., Лахонин А.А., Петрухин А.А., Стенькин Ю.В., Щеголев О.Б., Юрий К.О., Яшин И.И. Низкофоновый эн-детектор для исследования нейтронной компоненты ШАЛ. 1. 78.

Громушкин Д.М., Богданов Ф.А.,
Стенькин Ю.В., Щеголев О.Б.,
Юрин К.О. Исследование ней-
тронной компоненты ШАЛ на
установке PRISMA-32. 4. 1056.

Гуренцов В.И. см. Вересникова А.В.
и др.

Гуров Ю.Б., Лапушкин С.В., Сан-
дуковский В.Г., Чернышев Б.А.
Многослойные полупроводнико-
вые установки для спектрометрии
заряженных частиц на ускорите-
лях. 2. 476.

Гурская А.В., Долгополов М.В. Сече-
ние аннигиляции пары легчайших
нейтрально в два гамма-кванта
в НМССМ с СР-парушением. 4.
1261.

Гуффанти Д. см. Громов М.Б. и др.

Гшвендер М. см. Громов М.Б. и др.

Гьяно К. см. Громов М.Б. и др.

Давини С. см. Громов М.Б. и др.

Д'Анджело Д. см. Громов М.Б. и др.

Данилюк А.Ф. см. Финогеев Д.А.
и др.

Демирчян Х., Акопян Т., Нерсе-
сян А., Шейх-Джаббари М.М.
Конформная механика Майерса-
Перри. 5. 1456.

Денисов С.П. см. Беззубов В.А. и др.

Дербин А. см. Громов М.Б. и др.

Дербин А.В. см. Ахматов З.А. и др.

Дербин А.В. см. Гаврилюк Ю.М. и др.

Джаммарки М. см. Громов М.Б. и др.

Джан Ж. см. Цыганов Ю.С. и др.

Джаппуев Д.Д., Волченко В.И., Вол-
ченко Г.В., Горбачева Е.А., Дза-
парова И.М., Куджаев А.У., Ку-
реня А.Н., Клименко Н.Ф., Лид-
ванский А.С., Михайлова О.И.,

Петков В.Б., Хаджиев М.М.,
Янин А.Ф. Комплексная лив-
невая установка «Ковер-3» Бак-
санской нейтринной обсервато-
рии ИЯИ РАН. 4. 1093.

Джаппуев Д.Д., Петков В.Б., Лид-
ванский А.С., Волченко В.И.,
Волченко Г.В., Горбачева Е.А.,
Дзапарова И.М., Куджаев А.У.,
Клименко Н.Ф., Куреня А.Н.,
Михайлова О.И., Птицына К.В.,
Хаджиев М.М., Янин А.Ф. Экс-
перимент «Ковер-3»: поиск диф-
фузного гамма-излучения с энер-
гией выше 100 ТэВ. 4. 1064.

Джаппуев Д.Д. см. Куреня А.Н. и др.

Джатдоев Т.А. см. Баклагин С.А.
и др.

Джионг С. см. Амелюшкин А.М. и др.

Джионг Х.М. см. Амелюшкин А.М.
и др.

Дзапарова И.М. см. Болиев М.М.
и др.

Дзапарова И.М. см. Джаппуев Д.Д.
и др.

Дзапарова И.М. см. Джаппуев Д.Д.
и др.

Дзапарова И.М. см. Янин А.Ф. и др.

Дзапарова И.М., Волченко В.И., Ган-
гапшев А.М., Горбачева Е.А.,
Куреня А.Н., Петков В.Б., Сер-
геев А.В., Янин А.Ф. Сцинтилля-
ционный детектор с фотоприем-
ником на основе матриц из крем-
ниевых фотоумножителей. 1. 38.

Дзапарова И.М. см. Кочкаров М.М.
и др.

Дзапарова И.М. см. Куреня А.Н.
и др.

Дзапарова И.М. см. Новосель-
цева Р.В. и др.

Дзапарова И.М., Янин А.Ф., Горбачева Е.А., Куреня А.Н., Петков В.Б., Сергеев А.В. Опытный образец сцинтилляционного детектора с фотоприемниками на основе матриц из кремниевых фотумножителей. 4. 1326.

Ди Лудовико А. см. Громов М.Б. и др.

Димитриевич Чирич М., Гочанин Д., Коньик Н., Радованович В. *SO(2,3)*. некоммутативная гравитация: взаимодействие с полями материи. 5. 1474.

Димова Т.В. см. Король А.А. и др.

Дин С. см. Громов М.Б. и др.

Ди Ното Л. см. Громов М.Б. и др.

Добрев В.К. Многопараметрическая квантовая группа и квантовое пространство-время Минковского. 5. 1448.

Долгополов М.В. см. Гурская А.В. и др.

Драчнев И. см. Громов М.Б. и др.

Драчнев И.С. см. Ахматов З.А. и др.

Дружинин В.П. см. Король А.А. и др.

Дубинов А.Е., Очкина Е.И. Электронные ускорители-рециркуляторы с некруговыми электронными орбитами для радиационных применений. 3. 776.

Дуреро М. см. Громов М.Б. и др.

Душкин Л.И. см. Кокоулин Р.П. и др.

Дыдышко Е.В., Ермольчик В.Л., Зыкунов В.А., Суарес Х.Г., Шматов С.В. Электрослабые поправки высших порядков для процесса Дрелла-Яна на LHC. 4. 1267.

Дячок А.Н. см. Буднев Н.М. и др.

Евдокимов В.Н. см. Беззубов В.А. и др.

Енквист Т. см. Безруков Л.Б. и др.

Ерин С.В. см. Беззубов В.А. и др.

Ермольчик В.Л. см. Дыдышко Е.В. и др.

Жабин В.Н. см. Король А.А. и др.

Жани А. см. Громов М.Б. и др.

Жарко С.В. см. Бердников Я.А. и др.

Жеребцов О.М. см. Серебров А.П. и др.

Жилич В.Н. см. Каминский В.В. и др.

Жонкьер Н. см. Громов М.Б. и др.

Журов Д.П. см. Буднев Н.М. и др.

Заварзина В.П. см. Безруков Л.Б. и др.

Заватарелли С. см. Громов М.Б. и др.

Загородников А.В. см. Буднев Н.М. и др.

Задеба Е.А., Барбашина Н.С., Борисов А.А., Волков Н.С., Кожин А.С., Кокоулин Р.П., Компаниец К.Г., Овечкин А.С., Овчинников В.В., Петрухин А.А., Фахрутдинов Р.М., Яшин И.И. Применение многопроволочных дрейфовых камер для исследования космических лучей. 1. 147.

Займидорога О. см. Громов М.Б. и др.

Зайцев А.А. см. Артеменков Д.А. и др.

Зайцев М.Е. см. Серебров А.П. и др.

Запорожец С.А. см. Аверьянов А.В. и др.

Зарубин А. см. Алексахин В. и др.

Зарубин П.И. см. Артеменков Д.А. и др.

Зиновьев В.Г. см. Серебров А.П. и др.

Зиновьев Ю.М. О частично-безмассовой супергравитации. 5. 1454.

Зотов М.Ю. Первые результаты орбитального детектора космических лучей предельно высоких энергий ТУС. 4. 1074.

Зрюев В.Н. см. Аверьянов А.В. и др.

Зубер К. см. Громов М.Б. и др.

Зузел Г. см. Громов М.Б. и др.

Зурбанов В.Л. см. Буднев Н.М. и др.

Зыкунов В.А. см. Дыдышко Е.В. и др.

Ибрагимова Т.В. см. Горбачев В.В. и др.

Ибрагимова Т.В. см. Шихин А.А. и др.

Иванов К.А., Цымбалов И.Н., Лапик А.М., Полонский А.Л., Русаков А.В., Туринге А.А., Иванов О.П., Савельев-Трофимов А.Б., Недорезов В.Г. Измерение рентгеновских спектров фемтосекундной лазерной плазмы с помощью детектора Medipix. 4. 1017.

Иванов О.П. см. Иванов К.А. и др.

Иванов П.Б., Чернов С.В. Третьичное квантование и возникновение квазиклассической волновой функции Вселенной. 4. 896.

Иванова А.Л. см. Буднев Н.М. и др.

Иванова Т.А., Лехтенфельд О., Попов А.Д. Чистые решения Янга-Миллса на dS_4 . 5. 1455.

Ивочкин В.Г. см. Серебров А.П. и др.

Ижбулякова З.Т. см. Амелячаков М.Б. и др.

Ижутов А.Л. см. Серебров А.П. и др.

Июдин А.Ф. см. Амелюшкин А.М. и др.

Июдин А.Ф. см. Панасюк М.И. и др.

Йешке Д. см. Громов М.Б. и др.

Йокли З. см. Громов М.Б. и др.

Йоутсенваара Я. см. Безруков Л.Б. и др.

Кавалканте П. см. Громов М.Б. и др.

Казалов В.В. см. Ахматов З.А. и др.

Казалов В.В. см. Безруков Л.Б. и др.

Казалов В.В. см. Гаврилюк Ю.М. и др.

Казалов В.В. см. Шихин А.А. и др.

Казанцев А.Е. см. Катаев А.Л. и др.

Казарина Ю.А. см. Буднев Н.М. и др.

Казача В.И. см. Цыганов Ю.С. и др.

Калапрайс Ф. см. Громов М.Б. и др.

Калегаев В.В. см. Амелюшкин А.М. и др.

Калихов А.В. см. Шихин А.А. и др.

Калмыков Н.Н. см. Буднев Н.М. и др.

Каменщик А.Ю., Поздеева Е.О., Тронкони А., Вентури Дж., Вернов С.Ю. Интегрируемые космологические модели в формулировках Эйнштейна и Йордана и космология Бьянки I. 1. 9.

Камината А. см. Громов М.Б. и др.

Каминский В.В., Жилич В.Н., Мучной Н.Ю. Калибровка энергетической шкалы системы регистрации рассеянных электронов детектора КЕДР. 1. 85.

Канеда М. Последние результаты эксперимента «Double Chooz». 4. 1256.

Каприоли С. см. Громов М.Б. и др.

Кардапольцев Л.В. см. Король А.А. и др.

Каржавин В.Ю. Модернизация торцевой мюонной системы CMS. 1. 91.

- Карлини М. см. Громов М. Б. и др.
- Каршенбойм С. Г. Уточнение значений фундаментальных физических констант: основа новых «квантовых» единиц СИ. 2. 409.
- Кассандров В. В., Ризкалла Дж. А. Самодуальные связности и уравнения фундаментальных полей в пространстве Вейля–Картана. 1. 16.
- Кастро-Тирадо А. см. Амелюшкин А. М. и др.
- Касьяненко П. В. см. Финогеев Д. А. и др.
- Катаев А. Л., Казанцев А. Е., Степанын К. В. Точные результаты в явных трехпетлевых вычислениях с использованием высших производных в $\mathcal{N} = 1$ СКХД. 5. 1476.
- Катанаев М. О. Описание дисклинаций и дислокаций с помощью действия Черна–Саймонса для $SO(3)$ -связности. 5. 1462.
- Катто С. Наблюдаемые и скрытые группы пространства-времени. 5. 1471.
- Каччанига Б. см. Громов М. Б. и др.
- Кекелидзе В. Д. Столкновения тяжелых ионов: предельные барионные плотности. 4. 827.
- Ким М. см. Амелюшкин А. М. и др.
- Киндин В. В. см. Буднев Н. М. и др.
- Киндин В. В. см. Кокоулин Р. П. и др.
- Кириленко П. С. см. Буднев Н. М. и др.
- Кирчева А. П. см. Баклагин С. А. и др.
- Кирюхин С. Н. см. Буднев Н. М. и др.
- Кирушин Ю. Т. см. Аверьянов А. В. и др.
- Киселев А. В. см. Буринг Р. и др.
- Клейменова А. А. см. Федотов С. А. и др.
- Клименко Н. Ф. см. Джаппуев Д. Д. и др.
- Клименко Н. Ф. см. Джаппуев Д. Д. и др.
- Клюе О. см. Громов М. Б. и др.
- Кляйнерт Х. см. Червяков А. и др.
- Книль Б. А., Котиков А. В. Связь, подобная суперсимметричной, в эволюции множественностей глюонных и кварковых струй. 5. 1479.
- Кнуренко С. П., Петров И. С. Поиск высокоэнергетических фотонов и нейтрино, образующих ШАЛ с энергией выше $E > 10^{18}$ эВ и зенитными углами $\theta > 70^\circ$, с использованием данных Якутской комплексной установки. 4. 1082.
- Кобычев В. см. Громов М. Б. и др.
- Кобычев В. В. см. Ахматов З. А. и др.
- Коврижин Д. П. см. Король А. А. и др.
- Ковыляева А. А. см. Амелчаков М. Б. и др.
- Кожевников С. В., Отт Ф., Радю Ф. Нейтронные методы исследования магнитных пленок. 2. 582.
- Кожин А. С. см. Задеба Е. А. и др.
- Кожин В. А. см. Буднев Н. М. и др.
- Козелов А. В. см. Беззубов В. А. и др.
- Кокоулин Р. П., Богданов А. Г., Барбашина Н. С., Душкин Л. И., Киндин В. В., Компаниец К. Г., Маннокки Дж., Петрухин А. А., Сааведра О., Тринкери Дж., Хомяков В. А., Хохлов С. С., Чернов Д. В., Шутенко В. В., Юрина Е. А., Яшин И. И. Эксперимент НЕВОД-ДЕКОР по исследованию энерговыделения групп мюонов в наклонных ШАЛ. 1. 176.

- Кокоулин Р. П.** см. Буднев Н. М. и др.
- Кокоулин Р. П.** см. Залеба Е. А. и др.
- Кокоулин Р. П.** см. Петрухин А. А. и др.
- Колесников А. О.** см. Аверьянов А. В. и др.
- Коллика Л.** см. Громов М. Б. и др.
- Компаниец К. Г.** см. Буднев Н. М. и др.
- Компаниец К. Г.** см. Залеба Е. А. и др.
- Компаниец К. Г.** см. Кокоулин Р. П. и др.
- Кондратьев В. Н., Коровина Ю. В.** Универсальная статистика мягких повторяющихся гамма(МПГ)-всплесков. 1. 183.
- Кононов С. А.** см. Финогеев Д. А. и др.
- Коньик Н.** см. Димитриевич Чирич М. и др.
- Кораблев Д.** см. Громов М. Б. и др.
- Корга Дж.** см. Громов М. Б. и др.
- Корнилов В. Г.** см. Амелюшкин А. М. и др.
- Корноухов В.** см. Громов М. Б. и др.
- Коровина Ю. В.** см. Кондратьев В. Н. и др.
- Король А. А., Ачасов М. Н., Барняков А. Ю., Белобородов К. И., Бердюгин А. В., Богданчиков А. Г., Ботов А. А., Димова Т. В., Дружинин В. П., Жабин В. Н., Голубев В. Г., Кардапольцев Л. В., Кошуба С. В., Коврижин Д. П., Мельникова Н. А., Мучной Н. Ю., Образовский А. Е., Середняков С. И., Силагадзе З. К., Сурин И. К., Харламов А. Г., Штоль Д. А.** Недавние результаты экспериментов на детекторе СНД. 4. 1283.
- Коростелева Е. Е.** см. Буднев Н. М. и др.
- Костенко Б. Ф.** О применении теории Снайдера к макроскопическим объектам. 1. 20.
- Костенко Б. Ф.** Загадка спина протона и конфайнмент кварков. 4. 968.
- Костюнин Д. Г.** см. Буднев Н. М. и др.
- Котиков А. В.** см. Книль Б. А. и др.
- Котов Д. О.** см. Бердников Я. А. и др.
- Кочкаров М. М.** см. Болиев М. М. и др.
- Кочкаров М. М., 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 под землей на Баксанском подземном сцинтилляционном телескопе ИЯИ РАН. 1. 168.
- Кочкаров М. М.** см. Новосельцева Р. В. и др.
- Кошуба С. В.** см. Король А. А. и др.
- Кравченко Е. А.** см. Буднев Н. М. и др.
- Кравченко Е. А.** см. Финогеев Д. А. и др.
- Краснопевцев Д.** см. Беляев Н. и др.
- Крибье М.** см. Громов М. Б. и др.
- Крин Д.** см. Громов М. Б. и др.
- Крохалева С. Д.** см. Безруков Л. Б. и др.
- Куденко Ю. Г.** см. Лихачева В. Л. и др.
- Куджаев А. У.** см. Джаппуев Д. Д. и др.
- Куджаев А. У.** см. Джаппуев Д. Д. и др.
- Кузенко С. М.** Суперполя голдстино в супергравитации. 5. 1452.
- Кузнецова Е. А.** см. Панасюк М. И. и др.

- Кузьминов В.В. см. Ахматов З.А. и др.
- Кузьминов В.В. Программа научных исследований БНО ИЯИ РАН — 50 лет в строю. 4. 852.
- Кузьминов В.В. см. Ахматов З.А. и др.
- Кузьминов В.В. см. Гаврилюк Ю.М. и др.
- Кузьмичев Л.А. см. Буднев Н.М. и др.
- Куреня А.Н. см. Джаппуев Д.Д. и др.
- Куреня А.Н. см. Джаппуев Д.Д. и др.
- Куреня А.Н. см. Дзапарова И.М. и др.
- Куреня А.Н. см. Дзапарова И.М. и др.
- Куреня А.Н. см. Новосельцева Р.В. и др.
- Куреня А.Н. см. Янин А.Ф. и др.
- Куреня А.Н., Саванов И.С., Петков В.Б., Сергеев А.В., Джаппуев Д.Д., Пузин В.Б., Наренков С.А., Дзапарова И.М., Янин А.Ф., Наливкин М.А. Аппаратное и программное обеспечение систем регистрации ливневых установок «Андырчи» и «Ковер-3». 4. 1343.
- Курепин А.Б. см. Финогеев Д.А. и др.
- Курлович А.С. см. Безруков Л.Б. и др.
- Кутунива Й. см. Безруков Л.Б. и др.
- Куусиниemi П. см. Безруков Л.Б. и др.
- Куянов И.А. см. Финогеев Д.А. и др.
- Лавров П.М. см. Баталин И.А. и др.
- Ланца С. см. Фаракос Ф. и др.
- Лапик А.М. см. Иванов К.А. и др.
- Лапушкин С.В. см. Гуров Ю.Б. и др.
- Лассер Т. см. Громов М.Б. и др.
- Латас Д. см. Бурич М. и др.
- Лаубенштейн М. см. Громов М.Б. и др.
- Лакенмайер Т. см. Громов М.Б. и др.
- Лаконин А.А. см. Громушкин Д.М. и др.
- Левин А.В. см. Беззубов В.А. и др.
- Лемешев Ю.Е. см. Буднев Н.М. и др.
- Ленок В.В. см. Буднев Н.М. и др.
- Лехтенфельд О. см. Иванова Т.А. и др.
- Ли Б.-Х., Парк Ц., Шин С. Стенки нелинейных сигма-моделей на $SO(2N)/U(N)$ с $N > 3$. 5. 1482.
- Лидванский А.С. Они были первыми (К 50-летию Баксанской нейтринной обсерватории). 4. 868.
- Лидванский А.С. см. Джаппуев Д.Д. и др.
- Лидванский А.С. см. Джаппуев Д.Д. и др.
- Липаев В.В. см. Беззубов В.А. и др.
- Липунов В.М. см. Амелюшкин А.М. и др.
- Липунов В.М. см. Панасюк М.И. и др.
- Литвинович Е. см. Громов М.Б. и др.
- Лихачева В.Л., Куденко Ю.Г., Мефодьев А.В., Минеев О.В., Хотянцев А.Н. Исследование параметров мюонного детектора для эксперимента SHiP на пучке в ЦЕРН. 1. 113.
- Ломбарди П. см. Громов М.Б. и др.
- Ломбарди Ф. см. Громов М.Б. и др.
- Лоо К. см. Безруков Л.Б. и др.
- Лубсандоржиев Б.К. см. Безруков Л.Б. и др.
- Лубсандоржиев Б.К. см. Безруков Л.Б. и др.

Лубсандоржиев Б. К. см. Буднев Н. М. и др.

Лубсандоржиев Н. Б. см. Буднев Н. М. и др.

Лубсандоржиев С. Б. см. Безруков Л. Б. и др.

Лукстиньш Ю. см. Аверьянов А. В. и др.

Лукуянченко Г. см. Громов М. Б. и др.

Лукуянченко Л. см. Громов М. Б. и др.

Людхова Л. см. Громов М. Б. и др.

Люкшин А. А. см. Баклагин С. А. и др.

Мандрик П. С. Методы статистического анализа в коллайдерных экспериментах с учетом различных типов систематических и статистических ошибок. I. 124.

Маннокки Дж. см. Кокоулин Р. П. и др.

Мануцио Дж. см. Громов М. Б. и др.

Маричич Дж. см. Громов М. Б. и др.

Маркоччи С. см. Громов М. Б. и др.

Мартемьянов В. П. см. Серебров А. П. и др.

Мартин Дж. см. Громов М. Б. и др.

Мартуччи Л. см. Фаракос Ф. и др.

Махалдиани Н. Суперсимметричная динамика и зета-функции. 5. 1491.

Мачихильян И. Реконструкция и начальная калибровка отклика кремниевых фотоумножителей в эксперименте DANSS. I. 118.

Мачулин И. см. Громов М. Б. и др.

Межох А. К. см. Безруков Л. Б. и др.

Мейер М. см. Громов М. Б. и др.

Мельникова Н. А. см. Король А. А. и др.

Меншен Дж. см. Громов М. Б. и др.

Мерзликин Б. С. Однопетлевые расходимости в шестимерной $\mathcal{N} = (1, 0)$ суперсимметричной теории Янга–Миллса. 5. 1486.

Мерони Э. см. Громов М. Б. и др.

Мефодьев А. В. см. Лихачева В. Л. и др.

Минеев О. В. см. Лихачева В. Л. и др.

Мирамонти Л. см. Громов М. Б. и др.

Миргазов Р. Р. см. Буднев Н. М. и др.

Мирзоян Р. см. Буднев Н. М. и др.

Миситано Дж. см. Безруков Л. Б. и др.

Михайлова О. И. см. Джаппуев Д. Д. и др.

Михайлова О. И. см. Джаппуев Д. Д. и др.

Мишашек М. см. Громов М. Б. и др.

Мовчан С. А. см. Аверьянов А. В. и др.

Монхоев Р. Д. см. Буднев Н. М. и др.

Моргалюк В. П. см. Безруков Л. Б. и др.

Музенич Р. см. Громов М. Б. и др.

Муратова В. см. Громов М. Б. и др.

Муратова В. Н. см. Ахматов З. А. и др.

Муратова В. Н. см. Гаврилюк Ю. М. и др.

Мучной Н. Ю. см. Каминский В. В. и др.

Мучной Н. Ю. см. Король А. А. и др.

Мягкова И. Н. см. Амелюшкин А. М. и др.

Навратил О. см. Бурдик Ч. и др.

Наливкин М. А. см. Куреня А. Н. и др.

Нароенков С. А. см. Куреня А. Н. и др.

Нгуен М. см. Амелюшкин А. М. и др.

- Недорезов В. Г.** см. Иванов К. А. и др.
- Незнамов В. П.** Самосопряженные уравнения второго порядка для фермионов и представление Фолди-Ваутхайзена. 4. 1273.
- Незнамов В. П., Сафронов И. И., Шемарулин В. Е.** Атомные системы со связанными состояниями фермионов в полях Шварцшильда, Райсснера-Нордстрёма — кандидаты в частицы темной материи. 4. 907.
- Нерсисян А.** см. Демирчян Х. и др.
- Нестеренко М., Пошта С.** Дифференциальные инварианты и реализации деформаций наименьшей алгебры Галилея. 5. 1488.
- Неустроев П. В.** см. Серебров А. П. и др.
- Николис С.** Зондирование голоморфной аномалии $D = 2$, $\mathcal{N} = 2$, модели Весса-Зумино на решетке. 5. 1472.
- Новикова Г. Я.** Современные методы очистки жидких сцинтилляторов, предназначенных для регистрации редких событий. 4. 1360.
- Новосельцев Ю. Ф.** см. Кочкаров М. М. и др.
- Новосельцев Ю. Ф.** см. Новосельцева Р. В. и др.
- Новосельцева Р. В.** см. Болиев М. М. и др.
- Новосельцева Р. В., Болиев М. М., Волченко В. И., Волченко Г. В., Дзапарова И. М., Кочкаров М. М., Куреня А. Н., Новосельцев Ю. Ф., Петков В. Б., Янин А. Ф.** Поиск нейтринных всплесков на Баксанском подземном сцинтилляционном телескопе. 4. 1103.
- Новосельцева Р. В.** см. Кочкаров М. М. и др.
- Ноймайр Б.** см. Громов М. Б. и др.
- Нурмагамбетов А. Ю.** см. Арсланалиев А. М. и др.
- Оберауер Л.** см. Громов М. Б. и др.
- Образовский А. Е.** см. Король А. А. и др.
- Обухов Ю. Н., Силенко А. Я., Теряев О. В.** Дираковская частица в пространстве-времени Римана-Картана. 1. 21.
- Овечкин А. С.** см. Задеба Е. А. и др.
- Овтин И. В.** см. Финогеев Д. А. и др.
- Овчинников В. В.** см. Задеба Е. А. и др.
- Огиевецкий О., Петрова В.** Циклотомические перетасовки. 5. 1458.
- Онучин А. П.** см. Финогеев Д. А. и др.
- Опиц Б.** см. Громов М. Б. и др.
- Орехов В.** см. Громов М. Б. и др.
- Ортика Ф.** см. Громов М. Б. и др.
- Осипова Э. А.** см. Будиев Н. М. и др.
- Отт Ф.** см. Кожевников С. В. и др.
- Очкина Е. И.** см. Дубинов А. Е. и др.
- Пак И.** см. Амелюшкин А. М. и др.
- Пак Ил.** см. Панасюк М. И. и др.
- Паллавичини М.** см. Громов М. Б. и др.
- Панасенко С. И.** см. Ахматов З. А. и др.
- Панасенко С. И.** см. Гаврилюк Ю. М. и др.
- Панасюк М. И.** см. Амелюшкин А. М. и др.
- Панасюк М. И.** см. Будиев Н. М. и др.

- Панасюк М.И., Липунов В.М., Пак Ил, Свертилов С.И., Богомолов В.В., Горбовской Е.С., Амелиюшкин А.М., Богомолов А.В., Июдин А.Ф., Кузнецова Е.А., Петров В.Л., Рожков Г.В., Яшин И.В. Комплекс приборов для исследования космических гамма-всплесков на спутнике «Ломоносов». 1. 190.
- Паньков Л.В. см. Буднев Н.М. и др.
- Папп Л. см. Громов М.Б. и др.
- Парк Ц. см. Ли Б.-Х. и др.
- Пахоруков А.Л. см. Буднев Н.М. и др.
- Пенек О. см. Громов М.Б. и др.
- Петелин А.Л. см. Серебров А.П. и др.
- Петков В.Б. Изотропный поток нейтрино от взрывов сверхновых звезд во Вселенной. 1. 197.
- Петков В.Б. Космомикрофизика. Эксперименты в Баканской нейтринной обсерватории. 4. 1112.
- Петков В.Б. см. Болиев М.М. и др.
- Петков В.Б. см. Джаппуев Д.Д. и др.
- Петков В.Б. см. Джаппуев Д.Д. и др.
- Петков В.Б. см. Дзапарова И.М. и др.
- Петков В.Б. см. Дзапарова И.М. и др.
- Петков В.Б. см. Кочкаров М.М. и др.
- Петков В.Б. см. Куреня А.Н. и др.
- Петков В.Б. см. Новосельцева Р.В. и др.
- Петков В.Б. см. Янин А.Ф. и др.
- Петров В.Л. см. Амелиюшкин А.М. и др.
- Петров В.Л. см. Панасюк М.И. и др.
- Петров И.С. см. Кнуренко С.П. и др.
- Петрова В. см. Огиевецкий О. и др.
- Петрухин А.А., Богданов А.Г., Кокоулин Р.П. Мюоны космических лучей высоких и сверхвысоких энергий. 4. 1124.
- Петрухин А.А. см. Буднев Н.М. и др.
- Петрухин А.А. см. Громушкин Д.М. и др.
- Петрухин А.А. см. Залеба Е.А. и др.
- Петрухин А.А. см. Кокоулин Р.П. и др.
- Пилипенко Н. см. Громов М.Б. и др.
- Пиляр А.В. см. Аверьянов А.В. и др.
- Подгорнов Н.А. см. Финогеев Д.А. и др.
- Поздеева Е.О., Вернов С.Ю. Модели индуцированной гравитации с точными решениями типа отскока. 5. 1477.
- Поздеева Е.О. см. Каменщик А.Ю. и др.
- Покар А. см. Громов М.Б. и др.
- Покровский Ю.Е. Компактные ступки темной материи вблизи поверхности Солнца. 1. 204.
- Полещук В.А. см. Буднев Н.М. и др.
- Полонский А.Л. см. Иванов К.А. и др.
- Полюшкин А.О. см. Серебров А.П. и др.
- Поляков А.Н. см. Цыганов Ю.С. и др.
- Попов А.Д. см. Иванова Т.А. и др.
- Попова Е.Г. см. Буднев Н.М. и др.
- Порчелли А. см. Громов М.Б. и др.
- Постников Е.Б. см. Буднев Н.М. и др.
- Пошта С. см. Нестеренко М. и др.
- Прокошин Ф.В. см. Артиков А. и др.
- Просин В.В. см. Буднев Н.М. и др.
- Птицына К.В. см. Джаппуев Д.Д. и др.

- Птускин В. С. см. Буднев Н. М. и др.
- Пузин В. Б. см. Куреня А. Н. и др.
- Пушнин А. А. см. Буднев Н. М. и др.
- Радзевич П. В. см. Бердников Я. А. и др.
- Радованович В. см. Димитриевич Чирич М. и др.
- Раду Ф. см. Кожевников С. В. и др.
- Разето А. см. Громов М. Б. и др.
- Разин В. И. см. Финогеев Д. А. и др.
- Разин С. В. см. Аверьянов А. В. и др.
- Рануччи Дж. см. Громов М. Б. и др.
- Раткевич С. С. см. Ахматов З. А. и др.
- Раткевич С. С. см. Гаврилюк Ю. М. и др.
- Ре А. см. Громов М. Б. и др.
- Редчук М. см. Громов М. Б. и др.
- Резанова О. Л. Проверка характеристик системы регистрации рассеянных электронов детектора КЕДР на событиях двухфотонного рождения мюонных пар. 1. 133.
- Решетин А. И. см. Финогеев Д. А. и др.
- Решетняк А. А. БРСТ-БФВ и БРСТ-БВ лагранжианы со связями для полей высших полуцелых спинов на $R^{1,d-1}$. 5. 1489.
- Ризкалла Дж. А. см. Кассандров В. В. и др.
- Рожков Г. В. см. Панасюк М. И. и др.
- Романенко В. С. см. Ахматов З. А. и др.
- Романи А. см. Громов М. Б. и др.
- Роса Р. см. Громов М. Б. и др.
- Россель Я. см. Бергсхофф Э. А. и др.
- Росси Н. см. Громов М. Б. и др.
- Роттенангер С. см. Громов М. Б. и др.
- Рубцов Г. И. см. Буднев Н. М. и др.
- Русаков А. В. см. Иванов К. А. и др.
- Русакович Н. А. см. Бедняков В. А. и др.
- Руттен Н. Дж. см. Буринг Р. и др.
- Рыбаков А. А. см. Аверьянов А. В. и др.
- Рябов Е. В. см. Буднев Н. М. и др.
- Рязанов Д. К. см. Серебров А. П. и др.
- Сааведра О. см. Кокоулин Р. П. и др.
- Сабиров Б. М. см. Буднев Н. М. и др.
- Саванов И. С. см. Куреня А. Н. и др.
- Савельев-Трофимов А. Б. см. Иванов К. А. и др.
- Сагань Я. см. Буднев Н. М. и др.
- Сазонтов С. А. см. Серебров А. П. и др.
- Самойлов Р. М. см. Серебров А. П. и др.
- Самолига В. С. см. Буднев Н. М. и др.
- Самсонов В. А. см. Аверьянов А. В. и др.
- Сандуковский В. Г. см. Гуров Ю. Б. и др.
- Сафронов И. И. см. Незнамов В. П. и др.
- Саха Б. Нелинейность спинорного поля и геометрия пространства-времени. 2. 270.
- Свертилов С. И. см. Амелюшкин А. М. и др.
- Свертилов С. И. см. Панасюк М. И. и др.
- Свешникова Л. Г. см. Буднев Н. М. и др.
- Свирида Д. Электроника системы сбора данных на основе кремниевых фотоумножителей детектора DANSS. 1. 142.

- Седервал М. Алгебраические структуры в расширенной геометрии. 5. 1459.
- Семеней Ю. А. см. Буднев Н. М. и др.
- Семенов Д. см. Громов М. Б. и др.
- Сергеев А. В. см. Дзапарова И. М. и др.
- Сергеев А. В. см. Дзапарова И. М. и др.
- Сергеев А. В. см. Куреня А. Н. и др.
- Сергеев А. В. см. Янин А. Ф. и др.
- Серебров А. П., Ивочкин В. Г., Самойлов Р. М., Фомин А. К., Полюшкин А. О., Зиновьев В. Г., Неустроев П. В., Головцов В. Л., Чёрный А. В., Жеребцов О. М., Чайковский М. Е., Мартемьянов В. П., Алешин В. И., Петелин А. Л., Ижutow А. Л., Тузов А. А., Тарасенков В. Г., Сазонтов С. А., Громов М. О., Афанасьев В. В., Зайцев М. Е., Рязанов Д. К. Эксперимент «Нейтрино-4» по поиску стерильного нейтрино на реакторе СМ-3. 4. 1243.
- Середняков С. И. см. Король А. А. и др.
- Сибатов Р. Т. см. Учайкин В. В. и др.
- Сидоренков А. Ю. см. Безруков Л. Б. и др.
- Сидоренков А. Ю. см. Буднев Н. М. и др.
- Силагадзе З. К. см. Король А. А. и др.
- Силаев А. А. см. Буднев Н. М. и др.
- Силаев А. А. (мл.) см. Буднев Н. М. и др.
- Силантьев А. В. Функтор отражения в теории представлений препроективных алгебр для колчанов и интегрируемые системы. 3. 710.
- Силенко А. Я. Частица Прока в римановом пространстве-времени. 5. 1483.
- Силенко А. Я. см. Обухов Ю. Н. и др.
- Симоненко А. В. см. Артиков А. и др.
- Синёв В. В. см. Безруков Л. Б. и др.
- Синёв В. В. см. Вересникова А. В. и др.
- Скола Л. см. Громов М. Б. и др.
- Скорохватов М. см. Громов М. Б. и др.
- Скурихин А. О. см. Буднев Н. М. и др.
- Слунечка М. см. Буднев Н. М. и др.
- Слупецки М. см. Безруков Л. Б. и др.
- Смирнов Н. см. Беляев Н. и др.
- Смирнов О. см. Громов М. Б. и др.
- Снегирев Т. В. О лагранжевом построении массивных супермультиплетов высших спинов в 3D-пространстве AdS . 5. 1487.
- Соколов А. В. см. Буднев Н. М. и др.
- Сорокин Д. см. Фаракос Ф. и др.
- Сотников А. см. Громов М. Б. и др.
- Стенькин Ю. В. см. Громушкин Д. М. и др.
- Степаньянц К. В. Соотношение NSVZ в суперсимметричных теориях, регуляризованных высшими производными. 5. 1475.
- Степаньянц К. В. см. Катаев А. Л. и др.
- Стокс Л. Ф. Ф. см. Громов М. Б. и др.
- Стоянова Д. А. см. Беззубов В. А. и др.
- Стриганов П. С. см. Болиев М. М. и др.
- Суарес Х. Г. см. Дыдышко Е. В. и др.
- Суворов Ю. см. Громов М. Б. и др.
- Сурин И. К. см. Король А. А. и др.
- Суслов И. А. см. Артиков А. и др.
- Таболенько В. А. см. Буднев Н. М. и др.

- Талышев А.А. см. Финогеев Д.А. и др.
- Тарасенков В.Г. см. Серебров А.П. и др.
- Таращанский Б.А. см. Буднев Н.М. и др.
- Тартальяно-Мазукелли Г. Инвариант Гаусса-Бонне в 6D-супергравитации. 5. 1461.
- Тарталья Р. см. Громов М.Б. и др.
- Таунсенд П.К. см. Бергсхофф Э.А. и др.
- Текуева Д.А. см. Ахматов З.А. и др.
- Текуева Д.А. см. Гаврилюк Ю.М. и др.
- Теряев О.В. см. Обухов Ю.Н. и др.
- Тестера Дж. см. Громов М.Б. и др.
- Титкова И.В. см. Артиков А. и др.
- Ткачев Л.Г. см. Буднев Н.М. и др.
- Ткаченко А.В. см. Буднев Н.М. и др.
- Токар С. см. Артиков А. и др.
- Торопова М. см. Громов М.Б. и др.
- Трантел А. см. Громов М.Б. и др.
- Тржаска В. см. Безруков Л.Б. и др.
- Тринкери Дж. см. Кокоулин Р.П. и др.
- Тронкони А. см. Каменщик А.Ю. и др.
- Тузов А.А. см. Серебров А.П. и др.
- Туринге А.А. см. Иванов К.А. и др.
- Турн Дж. см. Громов М.Б. и др.
- Уди Т. см. Громов М.Б. и др.
- Унжаков Е. см. Громов М.Б. и др.
- Унжаков Е.В. см. Ахматов З.А. и др.
- Унжаков Е.В. см. Гаврилюк Ю.М. и др.
- Усенко Е.А. см. Финогеев Д.А. и др.
- Учайкин В.В., Сибатов Р.Т. О пропагаторах нелокальной релятивистской диффузии галактических космических лучей. 1. 205.
- Ушаков Н.А. см. Безруков Л.Б. и др.
- Фаракос Ф., Ланца С., Мартуччи Л., Сорокин Д. Формы третьего ранга, суперсимметрия и струнные компактификации. 5. 1449.
- Фаринон С. см. Громов М.Б. и др.
- Фатеев О.В. см. Аверьянов А.В. и др.
- Фахрутдинов Р.М. см. Залеба Е.А. и др.
- Федоров О.Л. см. Буднев Н.М. и др.
- Федотов С.А., Клейменова А.А., Хотьянец А.Н. Детектор New CHOD для эксперимента NA62 (ЦЕРН). 1. 46.
- Фейлитч Ф. фон. см. Громов М.Б. и др.
- Финогеев Д.А., Курепин А.Б., Разин В.И., Решетин А.И., Усенко Е.А., Барняков А.Ю., Барняков М.Ю., Бобровников В.С., Бузукаев А.Р., Касьяненко П.В., Кононов С.А., Кравченко Е.А., Куянов И.А., Онушин А.П., Овтин И.В., Подгорнов Н.А., Талышев А.А., Данилюк А.Ф. Разработка FARICH детектора для систем идентификации частиц на ускорителях. 1. 52.
- Фишер В. см. Громов М.Б. и др.
- Фоменко К. см. Громов М.Б. и др.
- Фомин А.К. см. Серебров А.П. и др.
- Фомин И.В. Космологическая инфляция с гравитацией Эйнштейна-Гаусса-Бонне. 4. 918.
- Формозов А. см. Громов М.Б. и др.
- Франко Д. см. Громов М.Б. и др.
- Хагнер К. см. Громов М.Б. и др.

- Хаджиев М.М.** см. Джаппуев Д.Д. и др.
- Хаджиев М.М.** см. Джаппуев Д.Д. и др.
- Халиков Э.В.** см. Баклагин С.А. и др.
- Харламов А.Г.** см. Король А.А. и др.
- Харук И.** О применении метода индуцированных представлений к конформной группе. 5. 1494.
- Хоконов А.Х.** см. Ахматов З.А. и др.
- Хоконов А.Х.** см. Ахматов З.А. и др.
- Хомяков В.А.** см. Кокоулин Р.П. и др.
- Хотянцев А.Н.** см. Лихачева В.Л. и др.
- Хотянцев А.Н.** см. Федотов С.А. и др.
- Хохлов С.С.** см. Амельчаков М.Б. и др.
- Хохлов С.С.** см. Кокоулин Р.П. и др.
- Хунгерфорд Э.** см. Громов М.Б. и др.
- Цой К.** см. Громов М.Б. и др.
- Цыганов Ю.С., Поляков А.Н., Казача В.И., Шлаттауэр Л., Джан Ж.** Развитие метода активных корреляций: теоретико-методический аспект. 6. 1624.
- Цымбалов И.Н.** см. Иванов К.А. и др.
- Чайковский М.Е.** см. Серебров А.П. и др.
- Чепурнов А.** см. Громов М.Б. и др.
- Чепурнов В.В.** см. Аверьянов А.В. и др.
- Чепурнов В.Ф.** см. Аверьянов А.В. и др.
- Червяков А., Кляйнерт Х.** О рождении электрон-позитронных пар пространственно-неоднородным электрическим полем. 3. 709.
- Черемухина Г.А.** см. Аверьянов А.В. и др.
- Чернов Д.В.** см. Кокоулин Р.П. и др.
- Чернов С.В.** см. Иванов П.Б. и др.
- Чернышев Б.А.** см. Гуров Ю.Б. и др.
- Чёрный А.В.** см. Серебров А.П. и др.
- Чохели Д.** см. Артиков А. и др.
- Шебалин В.Е.** Электромагнитный калориметр детектора Belle-II. 4. 1392.
- Шейх-Джаббари М.М.** см. Демирчян Х. и др.
- Шемарулин В.Е.** см. Незнамов В.П. и др.
- Шин С.** см. Ли Б.-Х. и др.
- Шихин А.А., Гаврин В.Н., Горбачев В.В., Ибрагимова Т.В., Казалов В.В., Калихов А.В.** Счетные характеристики системы регистрации для эксперимента BEST. 4. 1401.
- Шлаттауэр Л.** см. Цыганов Ю.С. и др.
- Шматов С.В.** Некоторые результаты эксперимента CMS на LHC по поиску физики за рамками Стандартной модели. 4. 1291.
- Шматов С.В.** см. Дыдышко Е.В. и др.
- Шонет С.** см. Громов М.Б. и др.
- Шпиринг К.** Нейтринная астрономия высоких энергий: где мы находимся, куда мы движемся? 4. 882.
- Штоль Д.А.** см. Король А.А. и др.
- Шустова А.Н.** см. Амелиюшкин А.М. и др.
- Шутенко В.В.** см. Кокоулин Р.П. и др.
- Щеголев О.Б.** см. Громушкин Д.М. и др.
- Щеголев О.Б.** см. Громушкин Д.М. и др.

Шукин А. А. см. Беззубов В. А. и др.
 Юрий К. О. см. Громушкин Д. М. и др.
 Юрий К. О. см. Громушкин Д. М. и др.
 Юрина Е. А. см. Кокоулин Р. П. и др.
 Якименко С. П. см. Ахматов З. А. и др.
 Якименко С. П. см. Гаврилюк Ю. М. и др.
 Янин А. Ф. см. Болиев М. М. и др.
 Янин А. Ф. см. Джаппуев Д. Д. и др.
 Янин А. Ф. см. Джаппуев Д. Д. и др.
 Янин А. Ф. см. Дзапарова И. М. и др.
 Янин А. Ф. см. Дзапарова И. М. и др.
 Янин А. Ф., Дзапарова И. М., Горбачева Е. А., Куреня А. Н., Петков В. Б., Сергеев А. В. Разработка сцинтилляционного трекового детектора, основанного на

многоканальных фотодетекторах. 4. 1411.

Янин А. Ф. см. Кочкаров М. М. и др.
 Янин А. Ф. см. Куреня А. Н. и др.
 Янин А. Ф. см. Новосельцева Р. В. и др.
 Янин Ал. см. Громов М. Б. и др.
 Янин Ан. см. Громов М. Б. и др.
 Яшин И. В. см. Амелюшкин А. М. и др.
 Яшин И. В. см. Панасюк М. И. и др.
 Яшин И. И. см. Буднев Н. М. и др.
 Яшин И. И. см. Громушкин Д. М. и др.
 Яшин И. И. см. Задеба Е. А. и др.
 Яшин И. И. см. Кокоулин Р. П. и др.

ФИЗИКА АТОМНОГО ЯДРА

Алексеев Е. Н., Гаврилюк Ю. М., Гангапшев А. М., Гежаев А. М., Казалов В. В., Кузьминов В. В., Панасенко С. И., Раткевич С. С. Поиск вариаций периода полураспада ядра ^{213}Po . 4. 977.
 Андреев В. А. см. Гаврилов Г. Е. и др.
 Ачасов М. Н., Купич А. С. Разделение электронов и пионов в калориметре детектора СНД. 1. 108.
 Барзах А. Е. см. Пантелеев В. Н. и др.
 Батист Л. Х. см. Пантелеев В. Н. и др.
 Богданов А. Г. см. Хомяков В. А. и др.
 Бондарь А. Е., Бузулуцков А. Ф., Гришнев Е. С., Долгов А. Д., Носов В. В., Олейников В. П., Полосаткин С. В., Соколов А. В., Шемякина Е. О., Шехтман Л. И. Некоторые вопросы измерений ионизационных выходов ядер отдачи

в жидком аргоне методом рассеяния нейтронов в двухфазном детекторе. 4. 1374.

Бузулуцков А. Ф. см. Бондарь А. Е. и др.
 Веретенкин Е. П. см. Козлова Ю. П. и др.
 Волков Ю. М. см. Пантелеев В. Н. и др.
 Воробьев А. С. см. Щербаков О. А. и др.
 Гаврилов Г. Е., Андреев В. А., Крившич А. Г., Майсузенко Д. А., Фетисов А. А., Швецова Н. Ю. Нонинвазивный метод восстановления газоразрядных детекторов после деградации в интенсивных радиационных полях. 1. 59.

Гаврилюк Ю.М. см. Алексеев Е.Н. и др.

Гаврилюк Ю.М., Гангапшев А.М., Казалов В.В., Кузьминов В.В., Панасенко С.И., Раткевич С.С., Текуева Д.А. $2K(2\nu)$ -захват ^{124}Xe : методика и предварительные результаты. 1. 65.

Гаврилюк Ю.М., Гангапшев А.М., Казалов В.В., Кузьминов В.В., Панасенко С.И., Раткевич С.С., Текуева Д.А., Якименко С.П. Результаты углубленного анализа данных эксперимента по поиску $2K(2\nu)$ -захвата в ^{78}Kr . 4. 946.

Гаврилюк Ю.М., Гангапшев А.М., Казалов В.В., Кузьминов В.В., Панасенко С.И., Раткевич С.С., Текуева Д.А. $2K(2\nu)$ -захват в ^{124}Xe : результаты обработки данных для экспозиции 37,7 кг·сут. 4. 988.

Гаврин В.Н., Горбачев В.В., Ибрагимова Т.В., Калихов А.В., Шихин А.А., Янц В.Э. Система регистрации редких распадов ^{71}Ge в пропорциональных счетчиках для эксперимента BEST. 1. 69.

Гаврин В.Н. см. Козлова Ю.П. 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.

Гангапшев А.М. см. Гаврилюк Ю.М. и др.

Гежаев А.М. см. Алексеев Е.Н. и др.

Горбачев В.В. см. Гаврин В.Н. и др.

Горячев В.Н., Денисов С.П., Козелов А.В., Щукин А.А. Характе-

ристики двухметровых сцинтилляционных счетчиков при регистрации протонов с энергией 90 МэВ. 1. 70.

Грехов О.В. см. Козлова Ю.П. и др.

Грибушин А.М. см. Ершов А.А. и др.

Гришняев Е.С. см. Бондарь А.Е. и др.

Демьянов А.И. см. Ершов А.А. и др.

Денисов С.П. см. Горячев В.Н. и др.

Джолос Р.В., Картавенко В.Г., Колганова Е.А. Изовекторные парные корреляции нуклонов в атомных ядрах: микроскопический подход, бозонное представление и коллективная модель. 2. 229.

Долгов А.Д. см. Бондарь А.Е. и др.

Ершов А.А., Грибушин А.М., Демьянов А.И., Каминский А.А. Измерение нейтронных полей и эффективности радиационной защиты и контроль светимости с помощью системы HF RADMON установки CMS. 1. 42.

Ибрагимова Т.В. см. Гаврин В.Н. и др.

Ибрагимова Т.В. см. Козлова Ю.П. и др.

Иванов В.С. см. Пантелеев В.Н. и др.

Иванов Е.М. см. Щербаков О.А. 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.

Казалов В.В. см. Гаврилюк Ю.М. и др.

Калихов А.В. см. Гаврин В.Н. и др.

Калихов А.В. см. Козлова Ю.П. и др.

Каминский А.А. см. Ершов А.А. и др.

- Карманов В. А.** Релятивистские эффекты в легких ядрах и ядерных реакциях. 4. 958.
- Картавенко В. Г.** см. Джолос Р. В. и др.
- Киндин В. В.** см. Хомяков В. А. и др.
- Козелов А. В.** см. Горячев В. Н. и др.
- Козлова Ю. П., Веретенкин Е. П., Гаврин В. Н., Грехов О. В., Ибрагимова Т. В., Калихов А. В., Мартынов А. А.** Калориметрическая система для определения активности источника нейтрино на основе ⁵¹Cr. 4. 1334.
- Кокоулин Р. П.** см. Хомяков В. А. и др.
- Колганова Е. А.** см. Джолос Р. В. и др.
- Крившич А. Г.** см. Гаврилов Г. Е. и др.
- Кротов С. А.** см. Пантелеев В. Н. и др.
- Кузьминов В. В.** см. Алексеев Е. Н. и др.
- Кузьминов В. В.** см. Гаврилюк Ю. М. и др.
- Кузьминов В. В.** см. Гаврилюк Ю. М. и др.
- Кузьминов В. В.** см. Гаврилюк Ю. М. и др.
- Купич А. С.** см. Ачасов М. Н. и др.
- Майсузенко Д. А.** см. Гаврилов Г. Е. и др.
- Мартынов А. А.** см. Козлова Ю. П. и др.
- Молканов П. Л.** см. Пантелеев В. Н. и др.
- Мороз Ф. В.** см. Пантелеев В. Н. и др.
- Недорезов В. Г.** см. Туринге А. А. и др.
- Носов В. В.** см. Бондарь А. Е. и др.
- Олейников В. П.** см. Бондарь А. Е. и др.
- Орлов С. Ю.** см. Пантелеев В. Н. 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.
- Панасенко С. И.** см. Гаврилюк Ю. М. и др.
- Пантелеев В. Н., Барзах А. Е., Батист Л. Х., Волков Ю. М., Иванов В. С., Кротов С. А., Молканов П. Л., Мороз Ф. В., Орлов С. Ю., Федоров Д. В.** Разработка мишеней для получения радионуклидов ⁸²Sr, ⁶⁷Cu на радиоизотопном комплексе РИЦ-80. 1. 128.
- Петрухин А. А.** см. Хомяков В. А. и др.
- Полосаткин С. В.** см. Бондарь А. Е. 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.
- Раткевич С. С.** см. Гаврилюк Ю. М. и др.
- Савельев А. Б.** см. Туринге А. А. и др.
- Семенов С. В.** Дифференциальные интенсивности $2\nu 2\beta$ -перехода в ¹⁰⁰Mo. 4. 1237.
- Скоркин В. М.** Нейтронный мониторинг на полигоне МНИЦ «Памир-Чакалтая» для контроля радиационной безопасности. 4. 1158.
- Соколов А. В.** см. Бондарь А. Е. и др.
- Текуева Д. А.** см. Гаврилюк Ю. М. и др.

Текуева Д. А. см. Гаврилюк Ю. М. и др.

Текуева Д. А. см. Гаврилюк Ю. М. и др.

Туринге А. А., Недорезов В. Г., Савельев А. Б. Изучение фотоядерных реакций вблизи порога на ускорителе электронов и фемтосекундном лазере. 4. 999.

Узиков Ю. Н. Поиск нарушения инвариантности относительно обращения времени в рассеянии протонов на дейтронах. 4. 1008.

Федоров Д. В. см. Пантелеев В. Н. и др.

Фетисов А. А. см. Гаврилов Г. Е. и др.

Хомяков В. А., Богданов А. Г., Киндин В. В., Кокоулин Р. П., Петрухин А. А., Хохлов С. С., Шутенко В. В., Яшин И. И. Методика исследования черенковского

излучения каскадных ливней в воде. 1. 101.

Хохлов С. С. см. Хомяков В. А. и др.

Швецова Н. Ю. см. Гаврилов Г. Е. и др.

Шемякина Е. О. см. Бондарь А. Е. и др.

Шехтман Л. И. см. Бондарь А. Е. и др.

Шихин А. А. см. Гаврин В. Н. и др.

Шутенко В. В. см. Хомяков В. А. и др.

Щербаков О. А., Воробьев А. С., Иванов Е. М. Испарительный источник нейтронов ГНЕЙС. 1. 137.

Щукин А. А. см. Горячев В. Н. и др.

Якименко С. П. см. Гаврилюк Ю. М. и др.

Янц В. Э. см. Гаврин В. Н. и др.

Яшин И. И. см. Хомяков В. А. и др.