

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТОМА 153 ЗА 2018 г.

Вып. Стр.

Вып. Стр.

А

Агафонов А. В. (см. Паркевич Е. В.) ..	3	504
Адамс Ч. С. (см. Саргсян А.)	3	355
Ананд Л. Ф. М., Гуденнавар С. Б., Баббли С. Г., Керур Б. Р. Пара- метры рентгеновской флуоресценции К- оболочки для некоторых элементов с малым зарядовым числом Z	1	5
Андреева М. А., Баулин Р. А., Бо- рисов М. М., Ганьшина Е. А., Курляндская Г. В., Мухамеджа- нов Э. Х., Репченко Ю. Л., Сва- лов А. В. Исследование магнитного дихроизма при отражении от образца $\text{Ti}(10 \text{ нм})/\text{Gd}_{0.23}\text{Co}_{0.77}(250 \text{ нм})/\text{Ti}(10 \text{ нм})$ с использованием линейно-поляризованно- го синхротронного излучения	6	966
Антошина И. А. (см. Окунев В. Д.) ...	6	945
Арбузова Т. И., Наумов С. В., Те- легин С. В., Королев А. В. Мик- ромагнитное состояние в монокристалле $\text{EuBaCo}_{2-x}\text{O}_{5.5-\delta}$	5	800
Аристова Е. Ю., Аушев А. А., Ба- ранов В. К., Белов И. А., Бель- ков С. А., Воронин А. Ю., Воро- нич И. Н., Гаранин Р. В., Гара- нин С. Г., Гайнуллин К. Г., Голубин- ский А. Г., Городничев А. В., Де- нисова В. А., Деркач В. Н., Дрож- жин В. С., Еричева И. А., Жид- ков Н. В., Ильяев Р. И., Кра- юхин А. А., Леонов А. Г., Лит- вин Д. Н., Макаров К. Н., Марты- ненко А. С., Малинов В. И., Мись- ко В. В., Рогачев В. Г., Рукавишни- ков А. Н., Салатов Е. А., Скороч- кин Ю. В., Сморгчов Г. Ю., Стад- ник А. Л., Стародубцев В. А., Ста-		

родубцев П. В., Сунгатуллин Р. Р., Суслов Н. А., Сысоева Т. И., Хатун- кин В. Ю., Цой Е. С., Шубин О. Н., Юфа В. Н. Лазерное моделирование раз- рушительного воздействия ядерных взры- вов на опасные астероиды	1	157
Аушев А. А. (см. Аристова Е. Ю.)	1	157

Б

Баббли С. Г. (см. Ананд Л. Ф. М.)	1	5
Бабушкина Н. А. (см. Галденков А. Н.)	3	458
Балагуров Б. Я. Пороги протекания и фазовые переходы в бинарных компо- зитах	3	498
Балыгин К. А., Зайцев В. И., Кли- мов А. Н., Кулик С. П., Молот- ков С. Н. Квантовый генератор слу- чайных чисел, основанный на пуассонов- ской статистике фотоотчетов, со скоро- стью около 100 Мбит/с	6	879
Барабанов А. Ф. (см. Михсенков А. В.)	3	483
Баранов В. К. (см. Аристова Е. Ю.) ...	1	157
Барило С. Н. (см. Махнев А. А.)	6	939
Басырова Е. Р. (см. Скалдин О. А.) ...	2	304
Батраков А. В. (см. Нефедцев Е. В.) ..	4	648
Баулин Р. А. (см. Андреева М. А.)	6	966
Башаров А. М. (см. Трубишко А. И.) ..	5	726
Башаров А. М. Модели динамики про- странственно-разделенных широкополос- ных электромагнитных полей, взаимодей- ствующих с резонансными атомами	3	375
Бегенин Н. Г. (см. Сухоруков Ю. П.) ..	1	127
Бег Ф., Пужоль П., Рамазашви- ли Р. Идентификация двумерных анти- ферромагнитных топологических изоля- торов класса Z_2	1	108
Белик А. А. (см. Глазкова Я. С.)	4	617
Белов И. А. (см. Аристова Е. Ю.)	1	157

Белоусов И. В. (см. Хаджи П. И.)	2	179
Бельков С. А. (см. Аристова Е. Ю.)	1	157
Беляков В. А. (см. Семенов С. В.)	5	838
Бенимецкий Ф. А. (см. Заболотский А. А.)	2	210
Беннаи М. (см. Саид Т.)	5	691
Бережко Е. Г. (см. Танеев С. Н.)	5	765
Бессонов В. Д. (см. Сухоруков Ю. П.)	1	127
Болтнев Р. Е., Васильев М. М., Кононов Е. А., Петров О. Ф. Явления самоорганизации в криогенной газоразрядной плазме: формирование пылевого облака наночастиц и плазменно-пылевых волн	4	671
Борисов М. М. (см. Андреева М. А.)	6	966
Бугаев А. С. (см. Рыльков В. В.)	3	424
Бучкевич А. А. (см. Сухоруков Ю. П.)	1	127
Бушинский М. В. (см. Троянчук И. О.)	6	977
Бычков Г. Л. (см. Махнев А. А.)	6	939

В

Валиулин В. Э. (см. Михесков А. В.)	3	483
Варгиамидис В. (см. Джо Й. С.)	6	851
Васильев А. Л. (см. Рыльков В. В.)	3	424
Васильев А. Н. (см. Троянчук И. О.)	6	977
Васильев М. М. (см. Болтнев Р. Е.)	4	671
Васильев М. М. (см. Конопов Е. А.)	5	721
Васильев М. М. (см. Петров О. Ф.)	6	1012
Васильева О. Ф. (см. Хаджи П. И.)	2	179
Васнецов М. В., Пасько В. А., Орлова Т. Н., Плутенко Д. А., Кудрявцева А. Д., Чернега Н. В. Деформация фотонной зоны в неидеальном фотонном кристалле синтетического опала	5	698
Веденеев А. С. (см. Рыльков В. В.)	3	424
Велигжанин А. А. (см. Орлов Ю. С.)	2	259
Великанов Д. А. (см. Орлов Ю. С.)	2	259
Венцковски Я. (см. Окупев В. Д.)	6	945
Верещагин С. Н. (см. Орлов Ю. С.)	2	259
Вольны-Маршалек М. (см. Окупев В. Д.)	6	945
Воронин А. Ю. (см. Аристова Е. Ю.)	1	157
Воронич И. Н. (см. Аристова Е. Ю.)	1	157
Воротилин В. П. О механизме движения и диффузионного горения турбулентных струй	2	313

Г

Гаврилкин С. Ю. (см. Орлов Ю. С.)	2	259
Гайнуллин К. Г. (см. Аристова Е. Ю.)	1	157
Галимзянов Б. Н. (см. Хуснутдинов Р. М.)	1	100
Гальперин Ю. М. (см. Дричко И. Л.)	2	294
Ганьшина Е. А. (см. Андреева М. А.)	6	966
Гаранин Р. В. (см. Аристова Е. Ю.)	1	157
Гаранин С. Г. (см. Аристова Е. Ю.)	1	157
Герасименко Н. В. (см. Петров О. Ф.)	6	1012
Глазкова Я. С., Соболев А. В., И В., Белик А. А., Пресняков И. А. Сверхтопкие взаимодействия ядер ^{57}Fe в замещенных кобальтитах $\text{ScCo}_{1-x}\text{Fe}_x\text{O}_3$ ($x = 0.05, 0.4$)	4	617
Глазов М. М., Сурис Р. А. Конденсация экситонов в двумерной системе с беспорядком	6	1001
Гнутов И. С. (см. Федоров А. В.)	1	92
Голубинский А. Г. (см. Аристова Е. Ю.)	1	157
Голышев А. А. (см. Молодец А. М.)	6	930
Гончаров В. П., Павлов В. И. Динамика восходящих струй с ньютоновским выхолаживанием	2	329
Горев М. В. (см. Орлов Ю. С.)	2	259
Городничев А. В. (см. Аристова Е. Ю.)	1	157
Господчиков Е. Д. (см. Хусаинов Т. А.)	3	366
Грановский А. Б. (см. Рыльков В. В.)	3	424
Гриценко В. В. (см. Эренбург С. Б.)	6	982
Грязнов В. К. (см. Филиппов А. В.)	3	514
Гуденнавар С. Б. (см. Ананд Л. Ф. М.)	1	5

Д

Демин В. А. (см. Рыльков В. В.)	3	424
Денисова В. А. (см. Аристова Е. Ю.)	1	157
Деркач В. Н. (см. Аристова Е. Ю.)	1	157
Джо Й. С., Варгиамидис В., Сатанин А. М., Хидин Э. Р., Ким Я. Д. Пересечение резонанса Фано с границей подвижности в квантовых волноводах	6	851
Диаб А. М. (см. Тавфик А. Н.)	5	745
Дмитриев А. А. (см. Дричко И. Л.)	2	294
Дмитриев С. В., Корзникова Е. А., Четвериков А. П. Сверхзвуковые N -краудионы в двумерном кристалле Морзе	3	417

Добрынина А. А., Морару Н. О., Огнев И. С. Нейтрино-электронные процессы в магнитном поле и их кроссинг-симметрия	6	908
Дричко И. Л., Дмитриев А. А., Малыш В. А., Смирнов И. Ю., Гальперин Ю. М., фон Кёнель Г., Куммер М., Изелла Дж., Крастина Д. Универсальная частотная зависимость прыжковой ас-проводимости в структурах p -Ge/GeSi в режиме целочисленного квантового эффекта Холла	2	294
Дрожжин В. С. (см. Аристова Е. Ю.) .	1	157
Друкарев Е. Г., Михайлов А. И. Фотоионизация связанных систем при высоких энергиях	6	867
Дудников В. А. (см. Орлов Ю. С.)	2	259

Е

Ежабек М. (см. Окунев В. Д.)	6	945
Емельянов А. В. (см. Рыльков В. В.) .	3	424
Еричева И. А. (см. Аристова Е. Ю.) ...	1	157

Ж

Жандун В. С. (см. Немцев А. В.)	4	597
Жидков Н. В. (см. Аристова Е. Ю.) ...	1	157

З

Заболотский А. А., Кучьянов А. С., Бенимецкий Ф. А., Плеханов А. И. Коллективная флуоресценция композитных наночастиц	2	210
Зайцев В. И. (см. Балыгин К. А.)	6	879
Залялютдинов Т. А., Соловьёв Д. А., Лабзовский Л. Н. Влияние эффекта смешивания атомных уровней, индуцированного излучением абсолютно черного тела, на космологическую рекомбинацию атомов водорода и однократно ионизованного гелия	1	13
Захватаев В. Е. Субтерагерцевые продольные фононные моды, распространяющиеся в погруженном в водную среду липидном бислое	4	658
Захлевных А. Н. (см. Макаров Д. В.) .	6	1019
Зиненко В. И. (см. Немцев А. В.)	4	597

Зотова М. В. (см. Шпейдер Е. И.)	5	820
--	---	-----

И

И В. (см. Глазкова Я. С.)	4	617
Иванов С. В. (см. Кайбышев В. Х.)	2	251
Изелла Дж. (см. Дричко И. Л.)	2	294
Илькаев Р. И. (см. Аристова Е. Ю.) ...	1	157
Исмаили А. М., Усеинов А. Н., Усеинов Н. Х. Зависимости тушесельного магнитосопротивления и переноса спинового момента от размеров и концентрации наночастиц в магнитных туннельных наноконтактах	1	137
Ишханян А. М., Крайнов В. П. Диссоциация кваркония в сильном электрическом поле	5	761

К

Казак Н. В. (см. Орлов Ю. С.)	2	259
Казей З. А., Снегирев В. В., Козеева Л. П., Каменева М. Ю., Лавров А. Н. Влияние стехиометрии кислорода на магнитные фазовые переходы в фрустрированных кобальтитах $YBaCo_4O_{7+x}$ ($x = 0, 0.1, 0.2$)	5	782
Кайбышев В. Х., Торопов А. А., Сорочкин С. В., Седова И. В., Климов Г. В., Терентьев Я. В., Иванов С. В. Спин-зависимая электрошная динамика в гибридной нерезонансной гетероструктуре A^3B^5/A^2B^6	2	251
Калинин Ю. Е. (см. Рыльков В. В.) ...	3	424
Калитка В. С. (см. Талденков А. Н.) ..	3	458
Каменева М. Ю. (см. Казей З. А.)	5	782
Кауль А. Р. (см. Талденков А. Н.)	3	458
Квашнина К. О. (см. Эрнбург С. Б.) .	6	982
Кевени Дж. (см. Саргсян А.)	3	355
Керур Б. Р. (см. Апаид Л. Ф. М.)	1	5
Ким П. Д. (см. Орлов В. А.)	4	627
Ким Я. Д. (см. Джо Й. С.)	6	851
Климко Г. В. (см. Кайбышев В. Х.)	2	251
Климов А. Н. (см. Балыгин К. А.)	6	879
Климовских И. И. (см. Сурнип Ю. А.)	4	641
Кобелев Н. П., Хоник В. А. К вопросу об энталпии и энтропии образования точечных дефектов в кристаллах	3	409

Кобяков А. В. (см. Орлов В. А.)	4	627
Кожевников С. В., Хайдуков Ю. Н., Отт Ф., Раду Ф. Капалирование нейтронов в потенциальной яме плоского волновода	5	712
Козеева Л. П. (см. Казей З. А.)	5	782
Кононов Е. А. (см. Болтнев Р. Е.)	4	671
Кононов Е. А., Васильев М. М., Петров О. Ф. Лазерно-индуцированный фазовый переход в монослое полимерных частиц, левитирующих в газоразрядной плазме низкого давления	5	721
Корзникова Е. А. (см. Дмитриев С. В.)	3	417
Королев А. В. (см. Арбузова Т. И.)	5	800
Коусар Л. (см. Шариф М.)	1	54
Кох К. А. (см. Суршин Ю. А.)	4	641
Крайнов В. П. (см. Ишхания А. М.)	5	761
Крастина Д. (см. Дричко И. Л.)	2	294
Крачков П. А., Мильштейн А. И. Интегральные сечения электророждения e^+e^- -пар электроном в атомном поле при высоких энергиях	3	394
Краюхин А. А. (см. Аристова Е. Ю.)	1	157
Кручинин В. Н. (см. Эренбург С. Б.)	6	982
Кудрявцева А. Д. (см. Васнецов М. В.)	5	698
Кулик С. П. (см. Балыгин К. А.)	6	879
Куммер М. (см. Дричко И. Л.)	2	294
Курляндская Г. В. (см. Андреева М. А.)	6	966
Кущепалов В. А., Матвеев Л. В. Коллоидно- усиленное выщелачивание примесей в статистически однородных двухфазных средах	6	1041
Кучьянов А. С. (см. Заболотский А. А.)	2	210

Л

Лабзовский Л. Н. (см. Залаялютдинов Т. А.)	1	13
Лавров А. Н. (см. Казей З. А.)	5	782
Лебедев М. В. (см. Мисочко О. В.)	1	77
Леванов В. А. (см. Рыльков В. В.)	3	424
Лемзяков С. А., Тарасов М. А., Эдельман В. С. Исследование быстрого действия СИНИС-болометра на частоте 350 ГГц	6	992
Леонов А. Г. (см. Аристова Е. Ю.)	1	157

Литвак А. Г., Миронов В. А., Скобелев С. А., Смирнов Л. А. Особенности самовоздействия волновых пучков при наклонном падении на дискретную систему световодов	1	28
Литвин Д. Н. (см. Аристова Е. Ю.)	1	157
Лойко В. А. (см. Лойко Н. А.)	2	193
Лойко Н. А., Мискевич А. А., Лойко В. А. Метод описания углового распределения интенсивности оптического излучения, рассеянного монослоем упорядоченных сферических частиц, при освещении по нормали	2	193
Лукоянов А. В. (см. Махнев А. А.)	6	939
Лукьяненко А. В. (см. Орлов В. А.)	4	627

М

Макаров Д. В., Уткин М. А., Захлевных А. Н. Ориентационная неустойчивость и гистерезисные явления в ферроне-матическом жидком кристалле в магнитном поле	6	1019
Макаров И. А. (см. Шнейдер Е. И.)	5	820
Макаров К. Н. (см. Аристова Е. Ю.)	1	157
Малинов В. И. (см. Аристова Е. Ю.)	1	157
Малиновски А. (см. Окунев В. Д.)	6	945
Малыш В. А. (см. Дричко И. Л.)	2	294
Мамонов И. А. (см. Серов А. В.)	4	551
Маркеев А. М. (см. Эренбург С. Б.)	6	982
Мартыненко А. С. (см. Аристова Е. Ю.)	1	157
Матвеев Л. В. (см. Куцупалов В. А.)	6	1041
Махмуд Х., Самаа БМ. Влияние отжига на структурные, оптические, электрические и термоэлектрические свойства пленок ZnO, выращенных методом молекулярно-лучевой эпитаксии	6	923
Махнев А. А., Лукоянов А. В., Номерованная Л. В., Широков А. А., Барило С. Н., Бычков Г. Л., Ширяев С. В. Анизотропия комплексной диэлектрической проницаемости Кагеме- лестничных соединений $\text{Co}_3\text{V}_2\text{O}_8$ и $\text{Ni}_3\text{V}_2\text{O}_8$: эксперимент и расчеты <i>ab initio</i>	6	939
Мельников А. С. (см. Самохвалов А. В.)	2	268

Мешков Е. Е. К вопросу о структуре зоны перемешивания на неустойчивой контактной границе	1	150
Мильтштейн А. И. (см. Крачков П. А.)	3	394
Мингалеев А. Р. (см. Паркевич Е. В.)	3	504
Миронов В. А. (см. Литвак А. Г.)	1	28
Мискевич А. А. (см. Лойко Н. А.)	2	193
Мисочко О. В., Лебедев М. В. Исследование тепловых и когерентных A_{1g} -фононов теллурида висмута	1	77
Мисько В. В. (см. Аристова Е. Ю.)	1	157
Михайлов А. И. (см. Друкарсв Е. Г.)	6	867
Михеенков А. В., Валиулин В. Э., Шварцберг А. В., Барабанов А. Ф. Квантовые спиральные состояния в сильноподфрустрированном двумерном магнетике	3	483
Мишра С. Р. (см. Сингх С.)	4	531
Мокшин А. В. (см. Хуснутдинов Р. М.)	1	100
Молодец А. М., Голышев А. А. Структурные превращения аморфного углерода (стеклоуглерода) при высоких давлениях ударного сжатия	6	930
Молотков С. Н. (см. Балыгин К. А.)	6	879
Молотков С. Н. Квантовое распределение ключей как схема с бернуллиевскими испытаниями	6	895
Морару Н. О. (см. Добрынина А. А.)	6	908
Мошкина Е. М. (см. Назаренко И. И.)	5	809
Мухамеджанов Э. Х. (см. Андреева М. А.)	6	966
Мягков Н. Н. Масштабные эффекты и характеристики облака фрагментов при разрушении ударника на тонких сеточных экранах при высоких скоростях удара ..	1	62

Н

Назаренко И. И., Софронова С. Н., Мошкина Е. М. Зависимость магнитного упорядочения от распределения ионов железа в людовгите Sn_2FeVO_5	5	809
Наумов С. В. (см. Арбузова Т. И.)	5	800
Некрасов И. А., Павлов Н. С., Садовский М. В. Электронная структура однослойных сверхпроводников на основе FeSe : мелкие зоны и корреляции	4	582

Немцев А. В., Жандун В. С., Зиненко В. И. Исследования <i>ab initio</i> поляризационных, электронных, магнитных и оптических свойств кристаллов и тонких пленок перовскитов SrMeO_3 ($\text{Me} = \text{Fe}, \text{Mn}$), содержащих магнитные ионы	4	597
Неронов Ю. И. Определение энергии спин-спинового взаимодействия в дейтеро-водороде HD и оценки проявления аксиоподобных частиц	3	388
Нефедцев Е. В., Батраков А. В. Моделирование устойчивого расширения моноэлементной трехкомпонентной плазмы взрывоэмиссионного центра	4	648
Никируй К. Э. (см. Рыльков В. В.)	3	424
Николаев С. Н. (см. Рыльков В. В.)	3	424
Номерованная Л. В. (см. Махнев А. А.)	6	939
Носов А. П. (см. Сухоруков Ю. П.)	1	127

О

Овчинников С. Г. (см. Орлов Ю. С.)	2	259
Овчинников С. Г. (см. Шпейдер Е. И.)	5	820
Огинов А. В. (см. Паркевич Е. В.)	3	504
Огнев И. С. (см. Добрынина А. А.)	6	908
Окунев В. Д., Самойленко З. А., Шимчак Р., Шимчак Г., Шевчик А., Малиновски А., Венцовски Я., Вольны-Маршалек М., Ежабек М., Антошина И. А. Роль кластерной структуры в магнетизме аморфного сплава $\text{Fe}_{67}\text{Cr}_{18}\text{B}_{15}$ и в смеси механизмов рассеяния электронов под воздействием ионного (Ar^+) облучения	6	945
Орлов В. А., Руденко Р. Ю., Кобяков А. В., Лукьяненко А. В., Ким П. Д., Прокопенко В. С., Орлова И. Н. О динамике намагниченности в двумерных массивах квадратных микроэлементов	4	627
Орлов Ю. С., Дудников В. А., Платунов М. С., Горев М. В., Великанов Д. А., Казак Н. В., Гаврилкин С. Ю., Соловьёв Л. А., Велигжанин А. А., Верещагин С. Н., Овчинников С. Г. Низкотемпературные ано-		

малии Шоттки и магнитное состояние р-электронов кислорода в замещенных кобальтатах $Gd_{0.4}Sr_{0.6}CoO_{3-\delta}$	2	259
Орлова И. Н. (см. Орлов В. А.)	4	627
Орлова Т. Н. (см. Васнецов М. В.)	5	698
Отт Ф. (см. Кожевников С. В.)	5	712

П

Павлов В. И. (см. Гончаров В. П.)	2	329
Павлов Н. С. (см. Некрасов И. А.)	4	582
Панкрац А. И. (см. Петрова А. Е.)	4	607
Паркевич Е. В., Хирьянова А. И., Агафонов А. В., Ткаченко С. И., Мингалеев А. Р., Шелковенко Т. А., Огинов А. В., Пикуз С. А. Особенности формирования приаподной плазмы на ранней стадии наносекундного разряда в воздухе	3	504
Пасько В. А. (см. Васнецов М. В.)	5	698
Патраков Е. И. (см. Сухоруков Ю. П.)	1	127
Петров О. Ф. (см. Болтнев Р. Е.)	4	671
Петров О. Ф. (см. Конопов Е. А.)	5	721
Петров О. Ф., Трухачев Ф. М., Васильев М. М., Герасименко Н. В. Крупномасштабный перенос заряженных макрочастиц, индуцированный пыле-акустическими солитонами	6	1012
Петрова А. Е., Панкрац А. И. Фазовые диаграммы метабората меди CuB_2O_4 по результатам исследования магнитного момента	4	607
Пикуз С. А. (см. Паркевич Е. В.)	3	504
Платунов М. С. (см. Орлов Ю. С.)	2	259
Плеханов А. И. (см. Заболотский А. А.)	2	210
Плутенко Д. А. (см. Васнецов М. В.) ..	5	698
Подольяк Е. Р. О захвате магнитного потока поверхностной сверхпроводимостью	3	466
Попов И. С. (см. Прудников В. В.)	3	442
Пресняков И. А. (см. Глазкова Я. С.) ..	4	617
Пресняков М. Ю. (см. Рыльков В. В.) ..	3	424
Прокопенко В. С. (см. Орлов В. А.) ...	4	627
Прохоров В. Е. Влияние молекулярных эффектов на излучение звука при низкоскоростном столкновении капли с поверхностью воды	4	576

Прудников В. В., Прудников П. В., Попов И. С. Эффекты сверхстарения и субстарения в неравновесном критическом поведении структурно-неупорядоченной двумерной XY-модели	3	442
Прудников П. В. (см. Прудников В. В.) ..	3	442
Пужоль П. (см. Бег Ф.)	1	108

Р

Рават Х. С. (см. Сингх С.)	4	531
Раду Ф. (см. Кожевников С. В.)	5	712
Рамазашвили Р. (см. Бег Ф.)	1	108
Репченко Ю. Л. (см. Андреева М. А.) ..	6	966
Рогалев А. Л. (см. Самошкина Ю. Э.) ..	5	794
Рогачев В. Г. (см. Аристова Е. Ю.)	1	157
Рубан В. П. Устойчивые и неустойчивые вихревые узлы в захваченном бозеконденсате	3	475
Руденко Р. Ю. (см. Орлов В. А.)	4	627
Рукавишников А. Н. (см. Аристова Е. Ю.)	1	157
Рыльков В. В., Николаев С. Н., Демин В. А., Емельянов А. В., Ситников А. В., Никируй К. Э., Леванов В. А., Пресняков М. Ю., Талденков А. Н., Васильев А. Л., Черноглазов К. Ю., Веденеев А. С., Калинин Ю. Е., Грановский А. Б., Тугушев В. В., Бугаев А. С. Трасспортные, магнитные и мемристивные свойства папогранулированного композита $(CoFeB)_x(LiNbO_3)_{100-x}$	3	424
Рябов В. А., Чечин В. А. Излучение каскада вблизи плоской границы раздела и в плоском слое	1	45

С

Савотченко С. Е. Локализация возбуждений вблизи тонкой прослойки с внутренней структурой между линейным и нелинейным кристаллами	2	339
Садик С. (см. Шариф М.)	2	232
Садовский М. В. (см. Некрасов И. А.) ..	4	582
Саенко В. В. Уравнения аномальной диффузии с учетом мультипликативного ускорения	4	557

- Саид Т., Шуих А., Беннаи М.** Одновременная реализация вентилей обмена перепутыванием N SWAP и $NSWAP$ при помощи $N + 1$ кубита в резонаторе или с помощью контура 5 691
- Салатов Е. А.** (см. Аристова Е. Ю.) ... 1 157
- Самаа БМ** (см. Махмуд Х.) 6 923
- Самойленко З. А.** (см. Окунев В. Д.) . 6 945
- Самохвалов А. В., Мельников А. С.** Микроскопическая теория пиппинга мюгквантового вихря в цилиндрической полости 2 268
- Самошкина Ю. Э., Рогалев А. Л.** Электрошые и магнитные состояния Pt и Mn в пленках $Pt_{1-x}Sr_xMnO_3$ по данным спектроскопии XANES и XMCD 5 794
- Саргсян А., Тоноян А., Кевени Дж., Хюс И., Адамс Ч. С., Саркисян Д.** Селективное отражение напослоев паров калия в магнитном поле 3 355
- Саркисян Д.** (см. Саргсян А.) 3 355
- Сатанин А. М.** (см. Джо Й. С.) 6 851
- Свалов А. В.** (см. Андреева М. А.) 6 966
- Седова И. В.** (см. Кайбышев В. Х.) 2 251
- Семенов С. В., Беляков В. А.** Поверхностное сцепление и распределение директора в клине Гранжапа Капо 5 838
- Серов А. В., Мамонов И. А.** Обратное рассеяние релятивистских электронов, падающих на плоскую фольгу под малым углом к ее поверхности 4 551
- Сингх С., Тивари В. Б., Мишра С. Р., Рават Х. С.** Влияние пучка, направляемого в зеемановский замедлитель, на захват атомов криптона магнитооптической ловушкой 4 531
- Ситников А. В.** (см. Рыльков В. В.) ... 3 424
- Скалдин О. А., Тарасов О. С., Тимиров Ю. И., Басырова Е. Р.** О механизмах вращательной динамики капель кральных жидких кристаллов в электрическом поле 2 304
- Скобелев В. В.** «Двумерный» водородоподобный атом: излучение фотона и релятивистские поправки к энергии 2 220
- Скобелев В. В.** Об энергии «одномерного» двухэлектронного атома 3 401
- Скобелев В. В.** Существуют ли «двумерные» и «одномерные» многоэлектронные атомы? 5 776
- Скобелев С. А.** (см. Литвак А. Г.) 1 28
- Скорочкин Ю. В.** (см. Аристова Е. Ю.) 1 157
- Смирнов Б. М.** Излучение слоя газа над горячей поверхностью 4 538
- Смирнов И. Ю.** (см. Дричко И. Л.) ... 2 294
- Смирнов Л. А.** (см. Литвак А. Г.) 1 28
- Смирнов М. Б.** Зарядовый состав ионов в кластерной плазме, образованной под действием мощного лазерного импульса 6 1031
- Сморчков Г. Ю.** (см. Аристова Е. Ю.) 1 157
- Снегирев В. В.** (см. Казей З. А.) 5 782
- Снегирев В. В.** (см. Талденков А. Н.) . 3 458
- Соболев А. В.** (см. Глазкова Я. С.) 4 617
- Соколов Д. Д.** (см. Титов В. В.) 4 677
- Соловьёв Д. А.** (см. Залыпотдинов Т. А.) 1 13
- Соловьёв Л. А.** (см. Орлов Ю. С.) 2 259
- Сорокин С. В.** (см. Кайбышев В. Х.) .. 2 251
- Состина Д. М.** (см. Сурнин Ю. А.) 4 641
- Софронова С. Н.** (см. Назаренко И. И.) 5 809
- Стадник А. Л.** (см. Аристова Е. Ю.) .. 1 157
- Стародубцев В. А.** (см. Аристова Е. Ю.) 1 157
- Стародубцев П. В.** (см. Аристова Е. Ю.) 1 157
- Стародубцев С. А.** (см. Танеев С. Н.) . 5 765
- Старостин А. Н.** (см. Филиппов А. В.) 3 514
- Степанов Р. А.** (см. Титов В. В.) 4 677
- Сунгатуллин Р. Р.** (см. Аристова Е. Ю.) 1 157
- Сурис Р. А.** (см. Глазов М. М.) 6 1001
- Сурнин Ю. А., Климовских И. И., Состина Д. М., Кох К. А., Терещенко О. Е., Шикин А. М.** Влияние ультратонких пленок Pb на поверхностные топологические и квантово-размерные состояния топологических изоляторов Bi_2Se_3 и Sb_2Te_3 4 641
- Суслов Н. А.** (см. Аристова Е. Ю.) 1 157
- Сухоруков Ю. П., Телегин А. В., Бенин Н. Г., Носов А. П., Бессонов В. Д., Бучкевич А. А., Патраков Е. И.** Магнитоотражения и магни-

тострикция в ферромагнитных шпинелях CoFe_2O_4	1	127
Сысоева Т. И. (см. Аристова Е. Ю.) ...	1	157

Т

Тавфик А. Н., Диаб А. М., Хусейн М. Т. $\text{SU}(3)$ линейная сигма-модель Полякова: магнитные свойства КХД-материи в плотной теплопроводящей среде	5	745
Талденков А. Н. (см. Рыльков В. В.) ..	3	424
Талденков А. Н., Снегирев В. В., Бабушкина Н. А., Калитка В. С., Казуль А. Р. Отрицательный кислородный изотопический эффект в сильном магнитном поле в маггнитах с упорядоченным расположением катионов	3	458
Танеев С. Н., Стародубцев С. А., Бережко Е. Г. Ускорение частиц и генерация альфвеповских волн на межпланетной ударной волне 4 апреля 2001 г.	5	765
Тарасов М. А. (см. Лемзяков С. А.) ...	6	992
Тарасов О. С. (см. Скалдин О. А.)	2	304
Телегин А. В. (см. Сухоруков Ю. П.) ..	1	127
Телегин С. В. (см. Арбузова Т. И.)	5	800
Терентьев Я. В. (см. Кайбышев В. Х.)	2	251
Терешко Н. В. (см. Троянчук И. О.) ...	6	977
Терещенко О. Е. (см. Сурнин Ю. А.) ..	4	641
Тивари В. Б. (см. Сингх С.)	4	531
Тимиров Ю. И. (см. Скалдин О. А.) ..	2	304
Титов В. В., Степанов Р. А., Соколов Д. Д. Магнитное поле в винтовом течении с флуктуациями	4	677
Ткаченко С. И. (см. Паркевич Е. В.) ..	3	504
Тоноян А. (см. Саргсян А.)	3	355
Торопов А. А. (см. Кайбышев В. Х.) ...	2	251
Троянчук И. О., Бушинский М. В., Терешко Н. В., Васильев А. Н. Причины метамагнетизма разупорядоченного перовскита $\text{EuMn}_{0.5}\text{Co}_{0.5}\text{O}_3$	6	977
Трубилко А. И., Башаров А. М. Кипотическое уравнение для матрицы плотности атомов в поле широкополосного однофотонного пакета с учетом псевдиперовской динамики	5	726
Трубина С. В. (см. Эренбург С. Б.)	6	982

Трухачев Ф. М. (см. Петров О. Ф.)	6	1012
Тугушев В. В. (см. Рыльков В. В.) ...	3	424
Туркевич Р. В., Хомицкий Д. В. Динамика электронных состояний и магнитопоглощение в трехмерных топологических изоляторах в квантующем магнитном поле	2	283

У

Усеинов А. Н. (см. Исмаили А. М.)	1	137
Усеинов Н. Х. (см. Исмаили А. М.)	1	137
Уткин М. А. (см. Макаров Д. В.)	6	1019

Ф

Федоров А. В., Гнутов И. С., Яговкин А. О. Определение размеров частиц, выброшенных с ударно-нагруженных поверхностей при их торможении в газовой среде	1	92
Филиппов А. В., Старостин А. Н., Грязнов В. К. Кулоповский логарифм в псевдальфой и вырожденной плазме	3	514

Ф

фон Кёнель Г. (см. Дричко И. Л.)	2	294
---	---	-----

Х

Хаджи П. И., Васильева О. Ф., Белоусов И. В. Динамика дипольритонного оптического параметрического осциллятора в полупроводниковом микрорезонаторе	2	179
Хайдуков Ю. Н. (см. Кожевников С. В.)	5	712
Хатункин В. Ю. (см. Аристова Е. Ю.)	1	157
Хидин Э. Р. (см. Джо Й. С.)	6	851
Хирьянова А. И. (см. Паркевич Е. В.)	3	504
Хомицкий Д. В. (см. Туркевич Р. В.)	2	283
Хоник В. А. (см. Кобелев Н. П.)	3	409
Хуа-Юн Чен. Метод измерения массы одиночных вирусов, основанный на оптомеханической системе с модами «шепчущей галереи», с использованием оптической методики накачки зондирования ..	6	859
Хусаинов Т. А., Господчиков Е. Д., Шалашов А. Г. О влиянии малоуглового рассеяния на флуктуациях плотности		

на эффективность линейной трансформации обыкновенной и необыкновенной волн в тороидально-неоднородной плазме 3 366

Хуспутдинов Р. М., Галимзянов Б. Н., Мокшин А. В. Динамика атомов жидкого лития. Псевдопотенциал и потенциалы ЕАМ-типа 1 100
Хуссейн М. Т. (см. Тавфик А. Н.) 5 745
Хюс И. (см. Саргсян А.) 3 355

Ц

Цой Е. С. (см. Аристова Е. Ю.) 1 157

Ч

Чернега Н. В. (см. Васнецов М. В.) 5 698
Черникова А. Г. (см. Эренбург С. Б.) 6 982
Черноглазов К. Ю. (см. Рыльков В. В.) 3 424
Четвериков А. П. (см. Дмитриев С. В.) 3 417
Чечин В. А. (см. Рябов В. А.) 1 45

Ш

Шалашов А. Г. (см. Хусаинов Т. А.) .. 3 366
Шариф М., Коусар Л. Устойчивость круговых орбит вокруг черных дыр с приливным зарядом 1 54
Шариф М., Садик С. Приливные эффекты в некоторых регулярных черных дырах 2 232
Шарма П. Аномальный перенос тепла и импульса, возникающий в плоскопараллельном слое нормального ^3He , вследствие шероховатости ограничивающей его поверхности 2 240

Шварцберг А. В. (см. Михсенков А. В.) 3 483
Шевчик А. (см. Окупев В. Д.) 6 945
Шелковенко Т. А. (см. Паркевич Е. В.) 3 504
Шикин А. М. (см. Сурнин Ю. А.) 4 641
Шимчак Г. (см. Окупев В. Д.) 6 945
Шимчак Р. (см. Окупев В. Д.) 6 945
Широков А. А. (см. Махнев А. А.) 6 939
Ширяев С. В. (см. Махнев А. А.) 6 939
Шнейдер Е. И., Макаров И. А., Зотова М. В., Овчинников С. Г. Влияние диагонального и пнедиагонального электрон-фононных взаимодействий на формирование локальных поляронов и их зонной структуры в веществах с сильными электронными корреляциями 5 820
Шубин О. Н. (см. Аристова Е. Ю.) 1 157
Шуих А. (см. Саид Т.) 5 691

Э

Эдельман В. С. (см. Лемзяков С. А.) .. 6 992
Эренбург С. Б., Трубина С. В., Квашнина К. О., Кручинин В. Н., Гриценко В. В., Черникова А. Г., Маркеев А. М. Ближний порядок в аморфном и кристаллическом сегнетоэлектрическом $\text{Hf}_{0.5}\text{Zr}_{0.5}\text{O}_2$ 6 982

Ю

Юфа В. Н. (см. Аристова Е. Ю.) 1 157

Я

Яговкин А. О. (см. Федоров А. В.) 1 92