

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТОМА 159 ЗА 2021 г.

Вып. Стр.		Вып. Стр.	
А			
Абрамов И. С., Господчиков Е. Д., Шалашов А. Г. Источник экстремально-го ультрафиолетового излучения на основе разряда, поддерживаемого импульсом излучения терагерцевого лазера на свободных электронах	2	270	
Аверкиев Н. С. (см. Сарычев М. Н.) ..	5	892	
Авчян Б. Р., Казарян А. Г., Саргсян К. А., Седракян Х. В. Отклик высших гармоник интенсивного когерентного электромагнитного поля на изменение топологии поверхности Ферми в графеноподобных наносистемах	6	1003	
Агафонова Н. Ю., Мальгин А. С. О механизме температурных вариаций средней энергии мюонов на больших глубинах ..	1	88	
Агринская Н. В. (см. Шумилин А. В.) ..	5	915	
Альянова Н. В. (см. Бетеров И. И.) ...	3	409	
Анисимов В. И. (см. Чернов Е. Д.)	4	644	
Аплеснин С. С. (см. Романова О. Б.) ..	5	938	
Арбеков И. М., Молотков С. Н., Синильщиков И. В. О простом эвристическом выводе формулы Шеннона для канала связи с непрерывными переменными в квантовом случае	3	434	
Аринин В. А. (см. Мочалов М. А.)	6	1118	
Асадчиков В. Е. (см. Тихонов А. М.) ..	1	5	
Асегуинолаза И. Р. (см. Блинов М. И.) ..	3	546	
Астапенко В. А., Кротов Ю. А., Сахно Е. В. Возбуждение квантового осциллятора заряженными частицами	5	877	
Б			
Бабаев А. Б. (см. Муртазаев А. К.)	6	1041	
Бабенко П. Ю. (см. Зиновьев А. Н.) ...	1	56	
Багров В. Г. (см. Шишмарев А. А.)	2	297	
Бакурский С. В. (см. Ружицкий В. И.) ..	5	903	
Балагуров Б. Я. Проводимость двумерной модели Рэля при критической концентрации — пороге протекания	3	553	
Барандиаран Ж. М. (см. Блинов М. И.) ..	3	546	
Баранцев К. А., Литвинов А. Н., Пазгалёв А. С., Вершовский А. К. Эффект встречной поляризации ансамбля щелочных атомов при оптической накачке: исследование при учете движения атомов	2	231	
Бараш Л. Ю. (см. Гаврилина А. А.) ...	2	359	
Бараш Ю. С. Осцилляторы с затуханием в рамках общей теории сил Казимира и Ван дер Ваальса	4	761	
Бахметьев М. В., Таланцев А. Д., Моргунов Р. Б. Резкое изменение обменного смещения и симметрии магнитной анизотропии при допороговом количестве межслойной меди в гетероструктурах NiFe/Cu/IrMn	5	963	
Башаров А. М. (см. Трубилко А. И.) ..	2	262	
Бедин С. А. (см. Разумовская И. В.) ...	5	924	
Безус А. В. (см. Сирюк Ю. А.)	3	500	
Белинский А. В., Сингх Р. Встречное четырехфотонное смешивание в формировании фантомных изображений	2	258	
Белотелов В. И. (см. Полулях С. Н.) ..	2	307	
Беляков В. А. Линии Косселя и рентгеновские локализованные конические моды	3	387	
Бержанский В. Н. (см. Полулях С. Н.) ..	2	307	
Бетеров И. И., Якшина Е. А., Третьяков Д. Б., Энтин В. М., Альянова Н. В., Митянин К. Ю., Рябцев И. И. Реализация однокубитовых квантовых операций на СВЧ-переходе в одиночном атоме рубидия в оптической дипольной ловушке	3	409	
Бланко М. В. (см. Тихонов А. М.)	1	5	
Бленцки Я. (см. Савин С. П.)	2	339	
Бликов А. О. (см. Мочалов М. А.)	6	1118	
Блинов М. И., Черненко В. А., Прудников В. Н., Асегуинолаза И. Р., Барандиаран Ж. М., Ладеранта Э., Ховайло В. В., Грановский А. Б. Магнитотранспортные свойства тонких пленок Ni _{49.7} Fe _{17.4} Co _{4.2} Ga _{28.7}	3	546	

Болотов М. И., Смирнов Л. А., Бубнова Е. С., Осипов Г. В., Пиковский А. С. Пространственно-временные режимы в системе неидентичных осцилляторов Курамото–Баттогтоха	1	150
Бондаревская А. С. (см. Сарычев М. Н.)	5	892
Бреев А. И., Гитман Д. М. Безмассовые электронные возбуждения в графене в окрестности кулоновских примесей ...	6	1070
Бубнова Е. С. (см. Болотов М. И.)	1	150

В

Ванг Ч. (см. Савин С. П.)	2	339
Васильев А. Н. (см. Глазкова Я. С.) ...	3	511
Васильев Е. В. (см. Шленов С. А.)	3	400
Вершовский А. К. (см. Баранцев К. А.)	2	231
Ветошко П. М. (см. Полулях С. Н.) ...	2	307
Виноградов А. Ю. (см. Ясников И. С.)	3	473
Волков Ю. О. (см. Тихонов А. М.)	1	5
Волкова О. С. (см. Глазкова Я. С.)	3	511
Высоцкий В. И., Высоцкий М. В. Особенности бездиссипативного каналирования движущихся заряженных частиц около проводника с током	1	25
Высоцкий М. В. (см. Высоцкий В. И.)	1	25

Г

Гаврилина А. А., Бараш Л. Ю. Моделирование нестационарных неустойчивостей Бенара–Марангони в испаряющихся летучих каплях на нагретой подложке ..	2	359
Галкина Е. Г., Иванов Б. А., Кулагин Н. Е., Лерман Л. М., Ястремский И. А. Динамика доменных стенок в киральных магнетиках	4	671
Гапочка А. М. (см. Глазкова Я. С.)	3	511
Гаркушин Г. В. (см. Канель Г. И.)	3	524
Герчиков Л. Г., Ипатов А. Н. Вращательная дипольная плазмонная мода в наноразмерных полупроводниковых частицах	6	1047
Гитман Д. М. (см. Бреев А. И.)	6	1070
Гитман Д. М. (см. Шишмарев А. А.) ..	2	297
Глазкова Я. С., Русаков В. С., Соболев А. В., Гапочка А. М., Губайдулина Т. В., Волкова О. С., Васильев А. Н., Пресняков И. А. Магнитные сверхтонкие взаимодействия зондовых атомов ^{57}Fe в манганитах $\text{CaCu}_x\text{Mn}_{7-x}\text{O}_{12}$ ($0 \leq x \leq 1$)	3	511

Гогина А. А., Рыбкин А. Г., Шикин А. М., Тарасов А. В., Петацча Л., Ди Санто Г., Елисеев И. А., Лебедев С. П., Давыдов В. Ю., Климовских И. И. Модификация электронной структуры квазисвободного графена при адсорбции и интеркаляции атомов Mn .	6	1028
Господчиков Е. Д. (см. Абрамов И. С.)	2	270
Грановский А. Б. (см. Блинов М. И.) .	3	546
Григорьев Ю. В. (см. Разумовская И. В.)	5	924
Грязнов В. К. (см. Мочалов М. А.)	6	1118
Губайдулина Т. В. (см. Глазкова Я. С.)	3	511
Гудков В. В. (см. Сарычев М. Н.)	5	892

Д

Давидович М. В. Возможны ли изотропные метаматериалы и метаматериалы с отрицательными проницаемостями ϵ и μ ?	2	195
Давыдов В. Ю. (см. Гогина А. А.)	6	1028
Данилович Н. (см. Миладинович Т. Б.)	5	851
Джавед Ф. (см. Шариф М.)	3	457
Джаякумар К. (см. Калпана П.)	5	930
Ди Санто Г. (см. Гогина А. А.)	6	1028
Дровосеков А. Б. (см. Кузнецов М. А.)	1	95

Е

Егранов А. В. (см. Сарычев М. Н.)	5	892
Елисеев И. А. (см. Гогина А. А.)	6	1028
Емельянов А. Н., Шахрай Д. В., Ким В. В. Об оценке параметров критической точки фазового перехода жидкость–пар металлов из экспериментов по изоэнтропическому расширению ударно-сжатых пористых образцов	1	120
Еремич М. З. (см. Миладинович Т. Б.)	5	851
Ерунов С. В. (см. Мочалов М. А.)	6	1118

Ж

Жевстовских И. В. (см. Сарычев М. Н.)	5	892
---------------------------------------	---	-----

З

Заболотский А. А. Солитоны в хиральной среде	3	424
Зеленый Л. М. (см. Савин С. П.)	2	339
Зиновьев А. Н., Бабенко П. Ю., Шергин А. П. Динамическая ионизация и оже-переходы в квазимолекуле при столкновениях Ne^+-Ne	1	56

И

- Иванов Б. А.** (см. Галкина Е. Г.) 4 671
Илькаев Р. И. (см. Мочалов М. А.) 6 1118
Иосилевский И. Л. (см. Мочалов М. А.) 6 1118
Ипатов А. Н. (см. Герчиков Л. Г.) 6 1047
Ишханян А. М., Крайнов В. П. Ван-дер-ваальсово притяжение атомов водорода 6 1013

К

- Каган М. Ю.** (см. Кузнецов Е. А.) 4 794
Каган М. Ю., Мазур Е. А. Капли параметра порядка в электронной системе малой плотности с притяжением в присутствии сильного случайного потенциала . 4 696
Казарян А. Г. (см. Авчян Б. Р.) 6 1003
Казарян А. Г. Генерация высших гармоник когерентного субтерагерцевого излучения при переходе Лифшица в двухслойном графене со щелью 5 952
Калмыков П. Н. (см. Мягков Н. Н.) ... 2 216
Калпана П., Джаякумар К. Примесные состояния в нанопроводе на основе квантовой ямы в магнитном полупроводнике с анизотропным конфайнментом 5 930
Камчатнов А. М. Число солитонов, порождаемых из интенсивного начального импульса при асимптотически больших временах 1 76
Канель Г. И., Савиных А. С., Гаркушин Г. В., Разоренов С. В. Высокоскоростная деформация титана в ударных волнах при нормальной и повышенной температурах 3 524
Капшуков Р. А. (см. Сирюк Ю. А.) ... 3 500
Кац Е. И. Комбинированные дефекты в ферроэлектрических нематиках 4 735
Ким В. В. (см. Емельянов А. Н.) 1 120
Кленов Н. В. (см. Ружицкий В. И.) ... 5 903
Климов С. И. (см. Савин С. П.) 2 339
Климовских И. И. (см. Гогина А. А.) . 6 1028
Ковалец Н. П. (см. Разумовская И. В.) 5 924
Козак Л. (см. Савин С. П.) 2 339
Козловский А. В. Тригонометрические операторы разности фаз квантовых электромагнитных полей 2 244
Козуб В. И. (см. Шумилин А. В.) 5 915
Компанец В. О. (см. Шленов С. А.) ... 3 400
Комраков В. А. (см. Мочалов М. А.) .. 6 1118

- Кондратенко П. С., Матвеев А. Л., Обухов Ю. Н.** Асимптотическая теория анизотропной классической диффузии в неоднородных средах 4 719
Кондратенко П. С., Матвеев А. Л. Неклассический перенос примеси в модели Дыхне с параметрами, зависящими от координат. Принцип Ферма 4 724
Кононеко В. В. (см. Сирюк Ю. А.) 3 500
Копп М. И., Тур А. В., Яновский В. В. Гидромагнитные неустойчивости в неоднородно вращающемся слое электропроводящей наножидкости 6 1090
Крайнов В. П. (см. Ишханян А. М.) ... 6 1013
Кричевер И., Некрасов Н. К вопросу о наперстках Лефшеца в сигма-моделях, I 4 822
Кротов Ю. А. (см. Астапенко В. А.) ... 5 877
Куделькин В. Г. (см. Мочалов М. А.) . 6 1118
Кузнецов Е. А., Каган М. Ю. Симметричный подход в задаче о расширении газов в вакуум 4 794
Кузнецов М. А., Дровосеков А. Б., Фраерман А. А. Магнитокалорический эффект в наносистемах на основе ферромагнетиков с различными температурами Кюри 1 95
Кукушкин А. Б., Куличенко А. А., Соколов А. В. Законы подобия для функции Грина нестационарного супердиффузионного переноса: прогулки Леви и полеты Леви 5 978
Кулагин Н. Е. (см. Галкина Е. Г.) 4 671
Куличенко А. А. (см. Кукушкин А. Б.) 5 978

Л

- Ладеранта Э.** (см. Блинов М. И.) 3 546
Лапичев Н. В. (см. Мягков Н. Н.) 2 216
Лебедев С. П. (см. Гогина А. А.) 6 1028
Левашов П. Р. (см. Мочалов М. А.) ... 6 1118
Левин А. Д. (см. Шишмарев А. А.) 2 297
Лежен Л. А. (см. Савин С. П.) 2 339
Леонтьев А. И. (см. Мягков Н. Н.) 2 216
Лерман Л. М. (см. Галкина Е. Г.) 4 671
Ли Х. (см. Савин С. П.) 2 339
Литвинов А. Н. (см. Баранцев К. А.) .. 2 231
Лукоянов А. В. (см. Чернов Е. Д.) 4 644
Ляхов В. В. (см. Савин С. П.) 2 339

М

- Мазур Е. А.** (см. Каган М. Ю.) 4 696

- Макаров Г. Н., Петин А. Н. Лазерная изотопно-селективная ИК-диссоциация молекул с небольшим изотопическим сдвигом в спектрах поглощения в неравновесных термодинамических условиях скачка уплотнения 2 281
- Максимкин И. П. (см. Мочалов М. А.) 6 1118
- Максимовская А. А. (см. Ружицкий В. И.) 5 903
- Мальгин А. С. (см. Агафонова Н. Ю.) 1 88
- Мальцев А. Я., Новиков С. П. Скобки Пуассона гидродинамического типа и их обобщения 4 740
- Марченко В. И. Об аномальном опрокидывании подрешеток в антиферромагнитном $\text{Cu}(\text{pz})_2(\text{ClO}_4)_2$ 4 687
- Матвеев А. Л. (см. Кондратенко П. С.) 4 719
- Матвеев А. Л. (см. Кондратенко П. С.) 4 724
- Медведев С. Н., Оселедец В. И., Посвянский В. С. Распространение цепного изотермического пламени в случайной среде 3 533
- Миладинович Т. Б., Симич С., Данилович Н., Еремич М. З. Скорость туннельной ионизации под влиянием поля с распределением $(0,1)^*$ Лагерра–Гаусса . 5 851
- Минаков Д. В. (см. Мочалов М. А.) ... 6 1118
- Минеев В. П. Пьезомагнетизм в ферромагнитных сверхпроводниках 4 653
- Минеев В. П. Электрон-электронное взаимодействие и сопротивление в металлах без центра инверсии 3 563
- Митянин К. Ю. (см. Бетеров И. И.) ... 3 409
- Михайлин Н. Ю. (см. Шумилин А. В.) 5 915
- Молотков С. Н. (см. Арбеков И. М.) .. 3 434
- Моргунов Р. Б. (см. Бахметьев М. В.) . 5 963
- Москвин А. С. Взаимодействие Дзялошинского и обменно-релятивистские эффекты в ортоферритах 4 607
- Мочалов М. А., Ильяев Р. И., Фортвов В. Е., Ерунов С. В., Аригин В. А., Бликков А. О., Огородников В. А., Рыжков А. В., Комраков В. А., Куделькин В. Г., Максимкин И. П., Грязнов В. К., Иосилевский И. Л., Левашов П. Р., Минаков Д. В., Парамонов М. А. Квазиизэнтропическое сжатие неидеальной плазмы дейтерия и его смеси с гелием в области давлений до 250 ГПа 6 1118
- Мукерджи А. (см. Мухин С. И.) 4 755
- Муртазаев А. К., Бабаев А. Б. Влияние замороженных немагнитных примесей на фазовые переходы в трехмерной модели Поттса 6 1041
- Мухин С. И., Мукерджи А., Сеидов С. С. Квазиклассическая динамика модели Дике в сверхизлучательной дипольной фазе в состоянии «связанного сияния» 4 755
- Мягков Н. Н., Калмыков П. Н., Лапичев Н. В., Леонтьев А. И., Номаконова В. Н., Пономарев А. В., Сальников А. В., Соколов О. А., Шумихин Т. А. Исследования фрагментации сферических алюминиевых ударников на тяжелой сетке при скоростях до 7 км/с 2 216
- ## Н
- Наумов С. В. (см. Солин Н. И.) 2 315
- Некрасов Н. (см. Кричевер И.) 4 822
- Немечек З. (см. Савин С. П.) 2 339
- Нестеров А. И. (см. Орлов Ю. С.) 3 479
- Нещадим В. М. (см. Савин С. П.) 2 339
- Николаев С. В. (см. Орлов Ю. С.) 3 479
- Новиков С. П. (см. Мальцев А. Я.) 4 740
- Номаконова В. Н. (см. Мягков Н. Н.) . 2 216
- ## О
- Обухов Ю. Н. (см. Кондратенко П. С.) 4 719
- Овчинников С. Г. (см. Орлов Ю. С.) .. 3 479
- Овчинников Ю. Н. Нули дзета-функции Римана на линии $z = 1/2 + it_0$ II 3 569
- Огневенко В. В. Увеличение разброса по импульсам в потоке ультрарелятивистских электронов в ондуляторе 5 866
- Огородников В. А. (см. Мочалов М. А.) 6 1118
- Орлов Ю. С., Николаев С. В., Нестеров А. И., Овчинников С. Г. Светоиндуцированная сверхбыстрая динамика систем со спиновым кроссовером при высоком давлении 3 479
- Оселедец В. И. (см. Медведев С. Н.) .. 3 533
- Осипов Г. В. (см. Болотов М. И.) 1 150
- ## П
- Пазгалёв А. С. (см. Баранцев К. А.) ... 2 231
- Парамонов М. А. (см. Мочалов М. А.) 6 1118
- Петачча Л. (см. Гогина А. А.) 6 1028
- Петин А. Н. (см. Макаров Г. Н.) 2 281

Петрин А. Б. Элементарный излучатель на границе плоскостной структуры ..	1	35
Пикин С. А. Динамические структуры зарядов в нематике с отрицательной анизотропией электропроводности	4	730
Пиковский А. С. (см. Болотов М. И.) .	1	150
Полников В. Г., Цяо Ф. Характеристики турбулентности, индуцированной механическими волнами в лотке	1	129
Полулях С. Н., Бержанский В. Н., Семук Е. Ю., Белотелов В. И., Ветошко П. М., Попов В. В., Шапошников А. Н., Шумилов А. Г., Чернов А. И. Ферромагнитный резонанс и упругие колебания в эпитаксиальных пленках феррит-граната иттрия	2	307
Пономарев А. В. (см. Мягков Н. Н.) ..	2	216
Поплавски Н. Гравитационный коллапс жидкого объекта с кручением с образованием вселенной в черной дыре	3	448
Попов В. В. (см. Полулях С. Н.)	2	307
Посвянский В. С. (см. Медведев С. Н.)	3	533
Пресняков И. А. (см. Глазкова Я. С.) .	3	511
Прудников В. Н. (см. Блинов М. И.) ..	3	546

Р

Разоренов С. В. (см. Канель Г. И.)	3	524
Разумовская И. В., Ковалец Н. П., Бедин С. А., Григорьев Ю. В. Агломерация нанопроволок на подложке для гигантского комбинационного рассеяния ..	5	924
Рахманова Л. С. (см. Савин С. П.)	2	339
Решетняк В. В., Решетняк О. Б., Филиппов А. В. Нуклеация и рост зародышей стабильной кристаллической фазы в переохлажденной жидкости Юкавы	2	330
Решетняк О. Б. (см. Решетняк В. В.) .	2	330
Романова О. Б., Аплеснин С. С., Ситников М. Н., Удод Л. В. Магнито-транспортные эффекты и электронное фазовое расслоение в сульфидах марганца с электронно-дырочным дошированием ...	5	938
Романовский М. Ю. Статистические свойства систем многих частиц с иерархической структурой	2	350
Рош Ж.-Л. (см. Савин С. П.)	2	339
Рощин Б. С. (см. Тихонов А. М.)	1	5

Ружицкий В. И., Максимовская А. А., Соловьев И. И., Бакурский С. В., Кленов Н. В. Генерация и распространение дробных флаконов в джозефсоновских средах	5	903
Русаков В. С. (см. Глазкова Я. С.)	3	511
Рыбкин А. Г. (см. Гогина А. А.)	6	1028
Рыжков А. В. (см. Мочалов М. А.)	6	1118
Рябцев И. И. (см. Бетеров И. И.)	3	409
Рязанцева М. О. (см. Савин С. П.)	2	339

С

Савин С. П., Ляхов В. В., Нецадим В. М., Зеленый Л. М., Немецек З., Шафранкова Я., Климов С. И., Скальский С. А., Рязанцева М. О., Рахманова Л. С., Ванг Ч., Ли Х., Бленцки Я., Рош Ж.-Л., Козак Л., Суворова А., Лежен Л. А. Собственные колебания границы магнитного барьера, обтекаемого плазмой: мембранная модель границы, линейные и нелинейные резонансы и связи с внутренними модами	2	339
Савиных А. С. (см. Канель Г. И.)	3	524
Сальников А. В. (см. Мягков Н. Н.) ..	2	216
Саргсян К. А. (см. Авчян Б. Р.)	6	1003
Сарычев М. Н., Бондаревская А. С., Жевстовских И. В., Уланов В. А., Шакуров Г. С., Егранов А. В., Суриков В. Т., Аверкиев Н. С., Гудков В. В. Релаксационный вклад системы ян-теллеровских комплексов в модули упругости легированных флюоритов ...	5	892
Сахно Е. В. (см. Астапенко В. А.)	5	877
Седракян Х. В. (см. Авчян Б. Р.)	6	1003
Сеидов С. С. (см. Мухин С. И.)	4	755
Семук Е. Ю. (см. Полулях С. Н.)	2	307
Симич С. (см. Миладинович Т. Б.)	5	851
Сингх Р. (см. Белинский А. В.)	2	258
Синильщиков И. В. (см. Арбеков И. М.)	3	434
Сирюк Ю. А., Безус А. В., Капшук Р. А., Кононеко В. В. Фазовые переходы в полосовой доменной структуре магнитоодноосной пленки феррита-граната	3	500
Ситников М. Н. (см. Романова О. Б.) .	5	938
Скальский С. А. (см. Савин С. П.)	2	339
Скиданов Р. В. (см. Шленов С. А.)	3	400
Смирнов Л. А. (см. Болотов М. И.) ...	1	150
Сморозин Б. Л. (см. Черепанов И. Н.)	2	371

- Соболев А. В.** (см. Глазкова Я. С.) 3 511
Соколов А. В. (см. Кукушкин А. Б.) .. 5 978
Соколов И. М. Субизлучение холодных и разреженных атомных ансамблей, возбуждаемых резонансным импульсным излучением 1 68
Соколов О. А. (см. Мягков Н. Н.) 2 216
Солин Н. И., Наумов С. В. Эффект тренировки электросопротивления в обменно-смещенном кобальтите $GdBaCo_2O_{5.5}$ 2 315
Соловьев И. И. (см. Ружицкий В. И.) . 5 903
Суворова А. (см. Савин С. П.) 2 339
Суриков В. Т. (см. Сарычев М. Н.) 5 892
- Т**
- Таланцев А. Д.** (см. Бахметьев М. В.) . 5 963
Таранов А. В., Хазанов Е. Н., Чарная Е. В. Фоновая спектроскопия шоттки-подобных низкоэнергетических возбуждений парамагнитной природы в кристаллах твердых растворов гранатов 1 111
Тарасов А. В. (см. Гогина А. А.) 6 1028
Тихонов А. М., Асадчиков В. Е., Волков Ю. О., Роцин Б. С., Хонкимаки В., Бланко М. В. Исследование поверхности кремнезоля методом рентгеновского рассеяния 1 5
Третьяков Д. Б. (см. Бетеров И. И.) .. 3 409
Трубилко А. И., Башаров А. М. Эффективный квантовый осциллятор резонатора с осциллирующими параметрами 2 262
Тур А. В. (см. Копп М. И.) 6 1090
- У**
- Удод Л. В.** (см. Романова О. Б.) 5 938
Уланов В. А. (см. Сарычев М. Н.) 5 892
- Ф**
- Филиппов А. В.** (см. Решетняк В. В.) . 2 330
Филиппов А. В. Распределение электронов и ионов вблизи поглощающего сферического тела в неравновесной плазме ... 1 176
Фортов В. Е. (см. Мочалов М. А.) 6 1118
Фраерман А. А. (см. Кузнецов М. А.) . 1 95
- Х**
- Хазанов Е. Н.** (см. Таранов А. В.) 1 111
- Хлюстикова И. Н.** Поверхностная сверхпроводимость ванадия 3 541
Ховайло В. В. (см. Блинов М. И.) 3 546
Хомский Д. И. Мультиферроики и не только: электрические свойства различных магнитных текстур 4 581
Хонкимаки В. (см. Тихонов А. М.) 1 5
- Ц**
- Цяо Ф.** (см. Полников В. Г.) 1 129
- Ч**
- Чарная Е. В.** (см. Таранов А. В.) 1 111
Чекалин С. В. (см. Шленов С. А.) 3 400
Черепанов И. Н., Смородин Б. Л. Конвекция коллоидной суспензии в горизонтальном слое при нагреве снизу с учетом взаимодействия наночастиц 2 371
Черненко В. А. (см. Блинов М. И.) 3 546
Чернов А. И. (см. Полулях С. Н.) 2 307
Чернов Е. Д., Лукоянов А. В., Анисимов В. И. Исследование влияния электронных корреляций на электронную структуру соединений $FeAlO_3$ и $FeSiO_3$ 4 644
Чернов С. В. Построение теней черных дыр. Аналитическая теория 6 1018
Чижиков В. А. Анизотропия магнитных фаз кубических гелимагнетиков 4 656
- Ш**
- Шакуров Г. С.** (см. Сарычев М. Н.) ... 5 892
Шалашов А. Г. (см. Абрамов И. С.) ... 2 270
Шамшур Д. В. (см. Шумилин А. В.) .. 5 915
Шапошников А. Н. (см. Полулях С. Н.) 2 307
Шариф М., Джавед Ф. Устойчивость и динамика регулярных гравастаров с тонкой оболочкой 3 457
Шафранкова Я. (см. Савин С. П.) 2 339
Шахрай Д. В. (см. Емельянов А. Н.) .. 1 120
Шацкий А. А. Появление точки поворота в динамическом решении Рейснера–Нордстрема 5 883
Шергин А. П. (см. Зиновьев А. Н.) 1 56
Шикин А. М. (см. Гогина А. А.) 6 1028
Шишмарев А. А., Левин А. Д., Багров В. Г., Гитман Д. М. Полуклассическое описание ондуляторного излучения 2 297

- Шленов С. А., Васильев Е. В., Чекалин С. В., Компанец В. О., Скиданов Р. В.** Спектральное уширение фемтосекундных оптических вихрей при филаментации в плавленом кварце в условиях аномальной дисперсии групповой скорости 3 400
- Шумилин А. В., Козуб В. И., Агринская Н. В., Михайлин Н. Ю., Шамшур Д. В.** Спиновое стекло и изотропное отрицательное магнитосопротивление в квантовых ямах GaAs–AlGaAs с виртуальным переходом Андерсона 5 915
- Шумилов А. Г.** (см. Полулях С. Н.) ... 2 307
- Шумихин Т. А.** (см. Мягков Н. Н.) ... 2 216
- Э**
- Энтин В. М.** (см. Бетеров И. И.) 3 409
- Я**
- Якшина Е. А.** (см. Бетеров И. И.) 3 409
- Яновский В. В.** (см. Копп М. И.) 6 1090
- Ясников И. С., Виноградов А. Ю.** Акустическая эмиссия при инициации полосы сдвига в металлическом стекле как метод верификации существования масштабной инвариантности 3 473
- Ястремский И. А.** (см. Галкина Е. Г.) . 4 671
- А**
- Abanov Ar.** (see Chubukov A. V.) 4 708
- В**
- Bernardini F.** (see Botana A. S.) 4 711
- Botana A. S., Bernardini F., Cano A.** Nickelate superconductors: an ongoing dialog between theory and experiments 4 711
- Brazovskii S., Kirova N.** Phase slips, dislocations, half-integer vortices, two-fluid hydrodynamics, and the chiral anomaly in charge and spin density waves 4 806
- С**
- Cano A.** (see Botana A. S.) 4 711
- Chubova N. M.** (see Grigoriev S. V.) 4 690
- Chubukov A. V., Abanov Ar.** Pairing by a dynamical interaction in a metal 4 708
- D**
- Dewhurst C. D.** (see Grigoriev S. V.) ... 4 690
- G**
- Grigoriev S. V., Utesov O. I., Chubova N. M., Dewhurst C. D., Menzel D., Maleyev S. V.** Critical fluctuations beyond the quantum phase transition in Dzyaloshinskii–Moriya helimagnets Mn_{1-x}Fe_xSi 4 690
- К**
- Katsnelson M. I.** (see Mazurenko V. V.) 4 598
- Kirova N.** (see Brazovskii S.) 4 806
- Kvashnin Y. O.** (see Mazurenko V. V.) .. 4 598
- L**
- Levchenko A., Micklitz T.** Kinetic processes in Fermi–Luttinger liquids 4 776
- Lichtenstein A. I.** (see Mazurenko V. V.) 4 598
- M**
- Maleyev S. V.** (see Grigoriev S. V.) 4 690
- Mazurenko V. V., Kvashnin Y. O., Lichtenstein A. I., Katsnelson M. I.** A Dzyaloshinskii–Moriya interaction guide to magnets micro-world 4 598
- Menzel D.** (see Grigoriev S. V.) 4 690
- Micklitz T.** (see Levchenko A.) 4 776
- S**
- Spaldin N. A.** Analogy between the magnetic dipole moment at the surface of a magnetoelectric and the electric charge at the surface of a ferroelectric 4 594
- U**
- Utesov O. I.** (see Grigoriev S. V.) 4 690
- V**
- Volovik G. E.** Dimensionless physics 4 815