

## АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТОМА 163 ЗА 2023 Г.

	Вып. Стр.		Вып. Стр.
EDN: DICXJW			
<b>А</b>			
Абдиганиева С. Б., Берлев А. И., Бочков М. А., Лиховид Н. А., Пантуев В. С., Задорожный С. В. Калибровка считывающей электроники детектора "Троицк ню-масс" с использованием цифровых фильтров сигналов .....	5 641	Аринин В. А. (см. Мочалов М. А.) .....	3 439
Абдуллаев Г.О. (см. Алисултанов З.З.)	3 401	Афонин В. В. Жидкость Латтинжера с притяжением и одной примесью: точное решение .....	2 238
Абдуллин А. Ф. (см. Воронина Е. В.) .	1 106	<b>Б</b>	
Авакянц Л. П. (см. Бурмистров Е. Р.) .	5 669	Бабенко П. Ю. (см. Зиновьев А. Н.) ...	5 744
Аверкиев Н. С. (см. Сарычев М. Н.) ..	1 96	Бакулин А. В., Чумакова Л. С., Кулькова С. Е. Влияние примесей на адсорбцию кислорода на поверхности $Ti_5Si_3(0001)$ .....	6 796
Азаревич А. Н. (см. Случанко Н. Е.) ..	2 172	Бакшт Е. Х. (см. Козырев А. В.) .....	2 284
Азаров И. А. (см. Исламов Д. Р.) .....	3 392	Балагуров Б. Я. О гальваномагнитных свойствах двумерной модели Рэлея .....	3 387
Алещенко Ю. А. (см. Случанко Н. Е.)	2 172	Балаев Д. А. (см. Красиков А. А.) .....	1 115
Алисултанов З.З., Абдуллаев Г.О., Григорьев П.Д., Демиров Н.А. Квантовые осцилляции межслойной проводимости в многослойном топологическом изоляторе .....	3 401	Баранцев К. А., Волошин Г. В., Куращев А. С., Литвинов А. Н., Соколов И. М. Форма спектра и световой сдвиг резонанса когерентного пленения населенностей в ячейках с антирелаксационным покрытием стенок в моделях зеркального и диффузного отражения ..	2 162
Алябьева Л. Н. (см. Случанко Н. Е.) ..	2 172	Бибенин Н. Г. (см. Ясюлевич И. А.) ...	4 574
Анашкин Н. Н. (см. <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Жерноклетов М. В.</span> )	2 260	Бибихов Ю. В. (см. Полетаев Г. М.) ...	4 537
Анисимов М. А. (см. Случанко Н. Е.) .	2 172	Бегинин Е. Н. (см. Губанова Ю. А.) ...	1 125
Антропов А. С. (см. Лобашев Е. А.) ...	2 201	Белик А. А. (см. Ниценко В. И.) .....	5 698
Аржников А. К. (см. Воронина Е. В.) .	1 106		
Аринин В. А. (см. <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Жерноклетов М. В.</span> )	2 260		

- Белослудов В. Р., Гец К. В., Жданов Р. К., Божко Ю. Ю., Кавазое Ё. Изучение влияния замещения  $\text{H}_2\text{O}$  на  $\text{T}_2\text{O}$  на динамические свойства, максимум плотности и температуру плавления льда  $I_h$  в рамках метода решёточной динамики ..... 4 531
- Бельская Н. А. (см. Мошкина Е. М.) .. 1 24
- Беляев В. С., Загреев В. С., Крайнов В. П., Матафонов А. П. Пространственная структура плазменных потоков в магнитных полях лазерной плазмы ..... 3 309
- Берлев А. И. (см. Абдиганиева С. Б.) .. 5 641
- Бликов А. О. (см. Жерноклетов М. В.) 2 260
- Бликов А. О. (см. Мочалов М. А.) ..... 3 439
- Бовина А. Ф. (см. Мошкина Е. М.) .... 1 24
- Божко Ю. Ю. (см. Белослудов В. Р.) .. 4 531
- Боков А. В., Магницкая М. В., Саламатин Д. А., Цвященко А. В. Исследование сверхтонких взаимодействий в синтезированных при высоком давлении соединениях  $\text{Y}(\text{Fe}_{1-x}\text{Ni}_x)_2$  ( $0 \leq x \leq 1$ ) методом Мёссбауэровской спектроскопии .... 3 350
- Бочков М. А. (см. Абдиганиева С. Б.) . 5 641
- Бражкин В. В. (см. Циок О. Б.) ..... 4 585
- Бричкин А. С., Голышков Г. М., Черненко А. В. Влияние толщины инкапсулирующих слоев на качество гетероструктур на основе  $\text{MoSe}_2$  ..... 6 852
- Булыгин Ф. В. (см. Ружицкая Д. Д.) .. 6 786
- Бурмистров Е. Р., Авакянц Л. П. Тергерцевая спектроскопия с временным разрешением (THz-TDS) светодиодных гетероструктур с тремя и пятью квантовыми ямами  $\text{In}_x\text{Ga}_{1-x}\text{N}/\text{GaN}$  ..... 5 669
- Бычков Е. В. (см. Циок О. Б.) ..... 4 585
- В**
- Валиев Э. З. Критическая точка на кривой магнитных фазовых переходов первого рода ..... 3 344
- Васильев Р. Б. (см. Гаврилов С. Ю.) .. 5 621
- Вахитов Р. М. (см. Магадеев Е. Б.) .... 1 78
- Ведяев А. В. (см. Стрелков Н. В.) ..... 4 597
- Великанов Д. А. (см. Мошкина Е. М.) 1 24
- Вергелес С. С. (см. Ивченко Н. А.) .... 5 724
- Вещунов М.С. К теории нуклеации ионных солей из водных растворов ..... 6 830
- Виноградов Н. П. (см. Козырев А. В.) 2 284
- Виноградова А. С. (см. Шарова О. А.) 1 14
- Вишняков О. И. (см. Поливанов П. А.) 5 717
- Волошин Г. В. (см. Баранцев К. А.) ... 2 162
- Воробьев К. А. (см. Ружицкая Д. Д.) . 6 786
- Воронина Е. В., Абдуллин А. Ф., Иванова А. Г., Добышева Л. В., Королёв А. В., Аржников А. К. Особенности синтеза и магнитная микроструктура тройных упорядоченных сплавов Fe-Al-M (M = Ga, V, Sn, V, Mn) ..... 1 106

## Г

- Гаврилов С. Ю., Смирнов А. М., Козлова М. В., Васильев Р. Б., Днепровский В. С. Нелинейное поглощение и фотолюминесценция нанотетраподов CdTe с наконечниками CdSe при нерезонансном возбуждении экситонов ..... 5 621
- Гаранин С. Ф., Кравец Е. М. Растекание тока в тонких фольгах или плоских токовых слоях ..... 4 480
- Гареева З. В., Шульга Н. В., Шарфуллин И. Ф., Дорошенко Р. А., Звездин А. К. Гистерезис намагниченности и электрической поляризации в магнитных наноструктурах со взаимодействием Дзялошинского–Мория ..... 1 66
- Гейвандов А. Р. (см. Лазарев В. В.) ... 2 153
- Гец К. В. (см. Белослудов В. Р.) ..... 4 531
- Гисматулин А. А. (см. Исламов Д. Р.) 3 392
- Глазкова Я. С. (см. Ниценко В. И.) ..... 5 698
- Голубков М. В., Степанов В. А., Садаков А. В., Усольцев А. С., Морозов И. В. Исследование контактов Джозефсона  $Pb_{0.6}In_{0.4}/KFe_2As_2$  и  $KFe_2As_2/KFe_2As_2$ . Проверка симметрии параметра порядка ..... 2 180
- Гольшников Г. М. (см. Бричкин А. С.) .. 6 852
- Горшунов Б. П. (см. Случанко Н. Е.) . 2 172
- Грачев А. А., Садовников А. В. Управляемая лазерным излучением спиноволновая интерференция в нерегулярной магнитной структуре ..... 1 72
- Григорьев П. Д. (см. Алисултанов З. З.) 3 401
- Григорьев С. В., Шнырков О. Д., Пшеничный К. А., Пустовойт П. М., Яшина Е. Г. Модель фрактальной организации хроматина в двумерном пространстве ..... 3 428
- Гриценко В. А. (см. Исламов Д. Р.) ... 3 392
- Грум-Гржимайло А. Н. (см. Попова М. М.) ..... 3 297
- Грызлова Е. В. (см. Попова М. М.) .... 3 297
- Грязнов В. К. (см. Жерноклетов М. В.) ) 2 274
- Грязнов В. К. (см. Мочалов М. А.) ..... 3 439
- Губанов В. А. (см. Губанова Ю. А.) ... 1 125
- Губанова Ю. А., Губанов В. А., Бегинин Е. Н., Садовников А. В. Формирование полос непропускания спиноволнового сигнала в меандровых структурах из ЖИГ ..... 1 125
- Гудков В. В. (см. Сарычев М. Н.) ..... 1 96
- Гуленко А. С. (см. Мельников Н. Б.) .. 1 35
- Гусев Н. С. (см. Караштин Е. А.) ..... 1 5

## Д

- Давыдов А. И. (см. Жерноклетов М. В.) ) 2 260
- Давыдов Н. Б. (см. Жерноклетов М. В.) ) 2 260
- Дворецкая Е. В. (см. Кошляк О. В.) ... 2 214
- Дегтярев А. В. (см. Жерноклетов М. В.) ) 2 260
- Демиров Н. А. (см. Алисултанов З. З.) . 3 401
- Днепровский В. С. (см. Гаврилов С. Ю.) ..... 5 621
- Добышева Л. В. (см. Воронина Е. В.) . 1 106
- Дорошенко Р. А. (см. Гареева З. В.) .. 1 66

Дубрович В. К., Залялютдинов Т. А.  
Эффекты конечного времени в одинарном  
и двойном комптоновском рассеянии ... 6 771

## Е

Елфимова Е. А. (см. Радужнов Д. И.) 1 87  
Еремин Е. В. (см. Мошкина Е. М.) .... 1 24  
Ерунов С. В. (см. Мочалов М. А.) ..... 3 439  
Ерыженков А. В. (см. Макарова Т. П.) 5 708

## Ж

Жданов Р. К. (см. Белослудов В. Р.) .. 4 531  
Жевстовских И. В. (см. Сарычев М. Н.) 1 96  
**Жерноклетов М. В.**, Ковалев А. Е.,  
Новиков М. Г., Грязнов В. К., Иоси-  
левский И. Л., Шутов А. В. Ударно-  
волновое сжатие азотного флюида в диа-  
пазоне давлений 140–250 ГПа ..... 2 274

**Жерноклетов М. В.**, Манач-  
кин С. Ф., Давыдов Н. Б.,  
**Раевский В. А.**, Бликов А. О., Па-  
нов К. Н., Рыжков А. В., Ари-  
нин В. А., Ткаченко Б. И., Логви-  
нов А. И., Дегтярев А. В., Комра-  
ков В. А., Давыдов А. И., Анаш-  
кин Н. Н., Хрусталева В. В. Квазииз-  
энтропическое сжатие газообразных гелия  
и дейтерия в сферических конструкциях  
при терапаскальных давлениях ..... 2 260  
Жукова Е. С. (см. Случанко Н. Е.) .... 2 172

## З

Загребев В. С. (см. Беляев В. С.) ..... 3 309

Задорожный С. В. (см. Абдигание-  
ва С. Б.) ..... 5 641

Залялютдинов Т. А. (см. Дубро-  
вич В. К.) ..... 6 771

Захаров Б. Г. Охлаждение струй для  
тяжелых флейворов в АА- и pp-  
столкновениях ..... 5 646

Звездин А. К. (см. Гареева З. В.) ..... 1 66

Зиновьев А. Н., Бабенко П. Ю., Шер-  
гин А. П. Образование и распад автоио-  
низационных состояний — основной меха-  
низм неупругих потерь при столкновениях  
атомов кэВ-энергий ..... 5 744

Зубарев А. Ю., Мусихин А. Ю. Макро-  
скопические течения, индуцируемые фер-  
рожидкостью под действием вращающего-  
ся магнитного поля ..... 4 602

## И

Иванова А. Г. (см. Воронина Е. В.) .... 1 106

Ивченко Н. А., Вергелес С. С. Ста-  
тистика пассивного скаляра в двумерном  
сдвиговом течении с флуктуациями .... 5 724

Игнатченко В. А., Цикалов Д. С., По-  
лухин Д. С. Высокочастотная воспри-  
имчивость ферромагнитного резонанса в  
тонких пленках со случайными 1D- и  
2D-неоднородностями величины магнит-  
ной анизотропии ..... 1 50

Илькаев Р. И. (см. Мочалов М. А.) ..... 3 439

Иосилевский И. Л. (см. **Жерноклетов М. В.**) 2 274

Иосилевский И. Л. (см. Мочалов М. А.) 3 439

- Ипатов А. Н.** Дипольная плазмонная мода в наноразмерных полупроводниковых квантовых точках типа «ядро-оболочка» с гетеропереходом второго рода ..... 6 858
- Исламов Д. Р., Перевалов Т. В., Гисматулин А. А., Азаров И. А., Спесивцев Е. В., Гриценко В. А.** Механизм поперечного транспорта заряда в тонких пленках гексагонального нитрида бора ..... 3 392
- К**
- Кавазое Ё.** (см. Белослудов В. Р.) ..... 4 531
- Камчатнов А. М.** Эволюция нелинейных волновых импульсов в теории уравнения синус-Гордон ..... 5 734
- Канбеков Р. Р.** (см. Магадеев Е. Б.) ... 1 78
- Караштин Е. А., Гусев Н. С., Пашенькин И. Ю., Сапожников М. В., Фраерман А. А.** Эффект Холла в туннельных магнитных контактах ..... 1 5
- Килин С. Я.** (см. Эскандери М. М.) ... 4 467
- Киселев А. В.** (см. Юдаев А. В.) ..... 2 131
- Киселев В. В.** Нелинейная динамика гейзенберговского ферромагнетика на полуоси ..... 3 375
- Киселев М. Д.** (см. Попова М. М.) .... 3 297
- Кисловский В. А.** (см. Поливанов П. А.) 5 717
- Ковалев А. Е.** (см. Жерноклетов М. В.) 2 274
- Ковалев А. Е.** (см. Мочалов М. А.) ..... 3 439
- Кожевников В. Ю.** (см. Козырев А. В.) 2 284
- Козлова М. В.** (см. Гаврилов С. Ю.) .. 5 621
- Козырев А. В., Коковин А. О., Кожевников В. Ю., Тарасенко В. Ф., Бакшт Е. Х., Виноградов Н. П.** Эволюция отрицательной короны в режиме ограничения тока разряда: переход от импульсно-периодического режима к стационарному горению ..... 2 284
- Коковин А. О.** (см. Козырев А. В.) .... 2 284
- Колоколов И. В., Лебедев В. В., Тумакова М. М.** Корреляции завихренности внутри когерентного вихря ..... 6 881
- Комарова А. А.** (см. Юдаев А. В.) .... 2 131
- Комраков В. А.** (см. Жерноклетов М. В.) 2 260
- Комраков В. А.** (см. Мочалов М. А.) ... 3 439
- Коплак О. В., Дворецкая Е. В., Куницына Е. И., Моргунов Р. Б.** Взаимодействие комплексов одноионных магнитов  $[Er(HL)(L)] \cdot 4CHCl_3 \cdot H_2O$  с ферромагнитными микрочастицами ..... 2 214
- Королёв А. В.** (см. Воронина Е. В.) ... 1 106
- Коростелин Ю. В.** (см. Сарычев М. Н.) 1 96
- Кох Д.** (см. Мошкина Е. М.) ..... 1 24
- Кравец Е. М.** (см. Гаранин С. Ф.) ..... 4 480
- Крайнов В. П.** (см. Беляев В. С.) ..... 3 309
- Красиков А. А., Балаев Д. А.** Исследование процессов намагничивания антиферромагнитных наночастиц в сильных импульсных полях (миниобзор) ..... 1 115
- Крачков П. А., Терехов И. С.** К задаче о связанном состоянии электрона и дырки в диалъкогенидах переходных металлов 2 227
- Крылов А. С.** (см. Мошкина Е. М.) .... 1 24
- Кузин А. Ю.** (см. Ружицкая Д. Д.) .... 6 786

- Кулагин Н. Е. Динамическая трансформация доменных стенок в киральных ферромагнетиках ..... 3 357
- Кулеева Н. А. (см. Кучинский Э. З.) ... 3 417
- Кулешов Д. А. (см. Куринов К. О.) ... 4 524
- Кулькова С. Е. (см. Бакулин А. В.) ... 6 796
- Куницына Е. И. (см. Коплак О. В.) ... 2 214
- Курапцев А. С. (см. Баранцев К. А.) .. 2 162
- Курбанова Д. Р., Рамазанов М. К., Магомедов М. А., Муртазаев А. К. Антиферромагнитная модель Поттса на объемно-центрированной кубической решетке ..... 6 816
- Куринов К. О., Кулешов Д. А., Лагуткина А. А., Стенькин Ю. В., Щеголев О. Б. Выделение сигналов от тепловых нейтронов в электронно-нейтронных детекторах с использованием сверточных нейронных сетей в эксперименте ENDA 4 524
- Куценко В. А., Соколов Д. Д., Яровая Е. Б. Неустойчивости в случайных средах и режимы с обострением ..... 4 561
- Кучинский Э. З., Кулеева Н. А., Садовский М. В., Хомский Д. И. Эффект Холла в допированном мотт-халлардовском диэлектрике ..... 3 417
- Л**
- Л. Н. Безматерных** (см. Мошкина Е. М.) ..... 1 24
- Лагуткина А. А. (см. Куринов К. О.) . 4 524
- Лазарев В. В., Гейвандов А. Р., Палто С. П. Спектральные особенности фотоэлектрического эффекта в смесевой донорно-акцепторной композиции фталоцианина цинка и фуллерена  $ZnPc : C_{70}$  . 2 153
- Латош Б. Н. Распад скалярона в пертурбативной квантовой гравитации ..... 5 628
- Лебедев В. В. (см. Колоколов И. В.) .. 6 881
- Левашов П. Р. (см. Мочалов М. А.) .... 3 439
- Левченко А. А., Межов-Деглин Л. П., Пельменёв А. А. Вихри на свободной поверхности слоя нормального гелия He-I в широкой ячейке ..... 4 545
- Литвинов А. Н. (см. Баранцев К. А.) .. 2 162
- Лиховид Н. А. (см. Абдиганиева С. Б.) 5 641
- Лихутов М. И. (см. Мочалов М. А.) .... 3 439
- Лобашев Е. А., Антропов А. С., Стегайлов В. В. Образование, диффузия и рост газонаполненных пузырьков в  $\gamma$ -уране при избытке междоузельных атомов: связь молекулярной динамики и кинетики ..... 2 201
- Логвинов А. И. (см. **Жерноклетов М. В.**) 2 260
- Логунов М. В. (см. Мамонов Е. А.) .... 1 41
- М**
- Магадеев Е. Б., Вахитов Р. М., Канбеков Р. Р. Особенности формирования плоских неоднородных структур в наноразмерных магнитных пленках ..... 1 78
- Магницкая М. В. (см. Боков А. В.) ... 3 350
- Магомедов М. А. (см. Курбанова Д. Р.) 6 816

Майдыковский А. И. (см. Мамонов Е. А.) .....	1	41	Митрофанов А. В., Рожко М. В., Назаров М. М., Серебрянников Е. Е., Федотов А. Б., Сидоров-Бирюков Д. А. Генерация высоких оптических гармоник при взаимодействии фемтосекундных лазерных импульсов среднего ИК-диапазона с поверхностью твердотельных мишеней .....	4	488
Макарова Т. П., Шикин А. М., Ерыженков А. В., Тарасов А. В. Влияние структурных параметров на особенности электронной структуры топологических поверхностных состояний $MnBi_2Te_4$ .....	5	708	Молокеев М. С. (см. Мошкина Е. М.) .	1	24
Максимкин И. П. (см. Мочалов М. А.)	3	439	Моргунов Р. Б. (см. Кошляк О. В.) ....	2	214
Мамонов Е. А., Новиков В. Б., Майдыковский А. И., Темиряева М. П., Темиряев А. Г., Федорова А. А., Логунов М. В., Никитов С. А., Мурзина Т. В. Магнитно-силовая и нелинейно-оптическая микроскопия приповерхностной доменной структуры эпитаксиальной пленки феррита-граната .....	1	41	Морозов И. В. (см. Голубков М. В.) ...	2	180
Маначкин С. Ф. (см. Жерноклетов М. В.)	2	260	Мостовщикова Е. В., Стерхов Е. В., Пыжьянов Я. Я., Титова С. Г. Отклик зарядовой подсистемы на фазовые переходы в двойных манганитах $LnBaMn_2O_6$ .	1	58
Матафонов А. П. (см. Беляев В. С.) ..	3	309	Мочалов М. А., Илькаев Р. И., Фортон В. Е., Ерунов С. В., Аришин В. А., Бликов А. О., Огородников В. А., Рыжков А. В., Комраков В. А., Ковалев А. Е., Новиков М. Г., Максимкин И. П., Финюшин С. А., Чудаков Е. А., Лихутов М. И., Грязнов В. К., Иосилевский И. Л., Левашов П. Р., Минаков Д. В., Парамонов М. А. Квазиизэнтропическое сжатие неидеальной плазмы гелия при постоянной конечной температуре 21000 К при давлениях ДО 600 ГПа .....	3	439
Мейерович Б. Э. Черная дыра и темная материя в синхронной системе координат	5	660			
Межов-Деглин Л. П. (см. Левченко А. А.) .....	4	545			
Мельников Н. Б., Гуленко А. С., Резер Б. И. Критические явления в динамической теории спиновых флуктуаций	1	35			
Минаков Д. В. (см. Мочалов М. А.) ....	3	439			
Миньков К. Н. (см. Ружицкая Д. Д.) .	6	786			
Миронов В. Л. (см. Татарский Д. А.) .	3	366			

- Мошкина Е. М., Бельская Н. А., Молокеев М. С., Бовина А. Ф., Шабанова К. А., Кох Д., Сереткин Ю. В., Великанов Д. А., Еремин Е. В., Крылов А. С., **Л. Н. Безматерных** Сравнение условий роста, структурных и магнитных свойств оксидов  $\text{Cu}_2\text{MBO}_5$  ( $M = \text{Cr, Fe, Mn}$ ) со структурой людвига ..... 1 24
- Муратов А. В. (см. Случанко Н. Е.) ... 2 172
- Мурзина Т. В. (см. Мамонов Е. А.) .... 1 41
- Муртазаев А. К. (см. Курбанова Д. Р.) 6 816
- Мусихин А. Ю. (см. Зубарев А. Ю.) .. 4 602
- Н**
- Назаров М. М. (см. Митрофанов А. В.) 4 488
- Налетова В. А. (см. Шарова О. А.) .... 1 14
- Никитов С. А. (см. Мамонов Е. А.) .... 1 41
- Ниценко В. И., Соболев А. В., Белик А. А., Глазкова Я. С., Пресняков И. А. Электрическая поляризация в двойном манганите  $\text{ViMn}_7\text{O}_{12}$ : мессбауэровское исследование на зондовых ядрах  $^{57}\text{Fe}$  ..... 5 698
- Новиков В. Б. (см. Мамонов Е. А.) .... 1 41
- Новиков М. Г. (см. **Жерноклетов М. В.**) 2 274
- Новиков М. Г. (см. Мочалов М. А.) .... 3 439
- О**
- Огородников В. А. (см. Мочалов М. А.) 3 439
- П**
- Палто С. П. (см. Лазарев В. В.) ..... 2 153
- Панов К. Н. (см. **Жерноклетов М. В.**) 2 260
- Пантуев В. С. (см. Абдиганиева С. Б.) 5 641
- Парамонов М. А. (см. Мочалов М. А.) . 3 439
- Пашенькин И. Ю. (см. Караштин Е. А.) 1 5
- Пелевина Д. А. (см. Шарова О. А.) ... 1 14
- Пельменёв А. А. (см. Левченко А. А.) 4 545
- Перевалов Т. В. (см. Исламов Д. Р.) .. 3 392
- Подоляк Е. Р. Об устойчивости аксиально-симметричных состояний в теории Гинзбурга–Ландау ..... 2 189
- Полетаев Г. М., Бебихов Ю. В., Семенов А. С., Ситников А. А. Молекулярно-динамическое исследование влияния ориентации межфазной границы на интенсивность растворения титана в кристаллическом и аморфном алюминии 4 537
- Поливанов П. А., Вишняков О. И., Кисловский В. А., Сидоренко А. А. Исследование влияния скорости набегающего потока на течение, индуцируемое диэлектрическим барьерным разрядом .... 5 717
- Половец С. Е. (см. Случанко Н. Е.) ... 2 172
- Полухин Д. С. (см. Игнатченко В. А.) . 1 50
- Попова М. М., Юдин С. Н., Грызлова Е. В., Киселев М. Д., Грум-Гржимайло А. Н. Аттосекундная интерферометрия при участии дискретных состояний ..... 3 297
- Пресняков И. А. (см. Ниценко В. И.) .. 5 698
- Пустовойт П. М. (см. Григорьев С. В.) 3 428
- Пшеничный К. А. (см. Григорьев С. В.) 3 428
- Пыжьязнов Я. Я. (см. Мостовщикова Е. В.) ..... 1 58

## Р

<b>Радушнов Д. И., Соловьева А. Ю., Елфимова Е. А.</b> Влияние условий полимеризации на магнитные свойства феррокомпозита .....	1	87
<b>Раевский В. А.</b> (см. <b>Жерноклетов М. В.</b> )	2	260
<b>Рамазанов М. К.</b> (см. Курбанова Д. Р.)	6	816
<b>Резер Б. И.</b> (см. Мельников Н. Б.)	1	35
<b>Родин М. М., Филиппов А. В.</b> Взаимодействие двух заряженных диэлектрических шаров с точечным зарядом .....	3	321
<b>Рожко М. В.</b> (см. Митрофанов А. В.)	4	488
<b>Ружицкая Д. Д., Воробьев К. А., Булыгин Ф. В., Кузин А. Ю., Миньков К. Н.</b> Компактный генератор оптической частотной гребенки на основе лазерного диода с распределенной обратной связью и высокочастотного оптического микрорезонатора .....	6	786
<b>Рыжков А. В.</b> (см. <b>Жерноклетов М. В.</b> )	2	260
<b>Рыжков А. В.</b> (см. Мочалов М. А.)	3	439

## С

<b>Савин А. В., Савина О. И.</b> Акустические солитоны в геликоидах и спиральных нанолентах графена .....	6	806
<b>Савина О. И.</b> (см. Савин А. В.)	6	806
<b>Садаков А. В.</b> (см. Голубков М. В.)	2	180
<b>Садовников А. В.</b> (см. Грачев А. А.)	1	72
<b>Садовников А. В.</b> (см. Губанова Ю. А.)	1	125
<b>Садовский М. В.</b> (см. Кучинский Э. З.)	3	417

<b>Сазонов С. В.</b> Генерация продольного ультразвука импульсами сдвиговой деформации в режиме спин-фононного эха	3	335
<b>Саламатин Д. А.</b> (см. Боков А. В.)	3	350
<b>Сапожников М. В.</b> (см. Караштин Е. А.)	1	5
<b>Сарычев М. Н., Жевстовских И. В., Коростелин Ю. В., Суриков В. Т., Аверкиев Н. С., Гудков В. В.</b> Магнитоупругость ян-теллеровской подсистемы в кристаллах типа $A^{II}B^{VI}$ , допированных хромом .....	1	96
<b>Семенов А. С.</b> (см. Полетаев Г. М.)	4	537
<b>Серебрянников Е. Е.</b> (см. Митрофанов А. В.)	4	488
<b>Серенкова А. Ю., Соколов Д. Д., Юшков Е. В.</b> Нелинейный параметрический резонанс в простейшей модели солнечного динамо .....	4	514
<b>Сереткин Ю. В.</b> (см. Мошкина Е. М.)	1	24
<b>Сидоренко А. А.</b> (см. Поливанов П. А.)	5	717
<b>Сидоров-Бирюков Д. А.</b> (см. Митрофанов А. В.)	4	488
<b>Ситников А. А.</b> (см. Полетаев Г. М.)	4	537
<b>Случанко Н. Е., Жукова Е. С., Алябьева Л. Н., Горшунов Б. П., Муратов А. В., Алещенко Ю. А., Азаревич А. Н., Анисимов М. А., Шицевалова Н. Ю., Половец С. Е., Филипов В. Б.</b> Коллективные и квазилокальные моды в оптических спектрах гексаборидов $YbV_6$ и $YbV_6$ с ян-теллеровской структурной неустойчивостью .....	2	172

Смирнов А. М. (см. Гаврилов С. Ю.) ..	5	621	Татарский Д. А., Миронов В. Л., Фраерман А. А. Синхронизация авто- колебаний магнитных вихрей в обменно- связанных ферромагнитных дисках ....	3	366
Смирнов Б. М. Генерация электрическо- го поля в пылевой плазме .....	6	873	Тверьянович А. С. (см. Циок О. Б.) ..	4	585
Соболев А. В. (см. Ниценко В. И.) .....	5	698	Темирязов А. Г. (см. Мамонов Е. А.) ..	1	41
Согомонян К. Л. (см. Шарова О. А.) ..	1	14	Темирязова М. П. (см. Мамонов Е. А.)	1	41
Соколов Д. Д. (см. Куценко В. А.) ....	4	561	Терехов И. С. (см. Крачков П. А.) .....	2	227
Соколов Д. Д. (см. Серенкова А. Ю.) .	4	514	Терехов И. С. Индуцированный заряд в дихалькогенидах переходных металлов .	6	842
Соколов И. М. (см. Баранцев К. А.) ...	2	162	Титова С. Г. (см. Мостовщикова Е. В.)	1	58
Соловьева А. Ю. (см. Радужнов Д. И.)	1	87	Ткаченко Б. И. (см. Жерноклетов М. В.)	2	260
Спесивцев Е. В. (см. Исламов Д. Р.) ..	3	392	Тумакова М. М. (см. Колоколов И. В.)	6	881
Старков А. С., Старков И. А. Зависи- мость диэлектрической проницаемости и электрокалорического эффекта от разме- ра гранулы сегнетоэлектрической керами- ки .....	5	682			
Старков И. А. (см. Старков А. С.) .....	5	682	<b>У</b>		
Стегайлов В. В. (см. Лобашев Е. А.) ..	2	201	Усольцев А. С. (см. Голубков М. В.) ...	2	180
Стенькин Ю. В. (см. Куринов К. О.) ..	4	524	Устинов В. В. (см. Ясюлевич И. А.) ...	4	574
Степанов В. А. (см. Голубков М. В.) ..	2	180			
Стерхов Е. В. (см. Мостовщикова Е. В.)	1	58	<b>Ф</b>		
Стрелков Н. В., Ведяев А. В. Резонанс- ный метод измерения параметров спино- вого транспорта в спин-вентильной струк- туре .....	4	597	Федорова А. А. (см. Мамонов Е. А.) ..	1	41
Суриков В. Т. (см. Сарычев М. Н.) ....	1	96	Федотов А. Б. (см. Митрофанов А. В.)	4	488
			Фещенко Р. М. Об интеграле по времени от электромагнитного поля .....	4	461
<b>Т</b>			Филипов В. Б. (см. Случанко Н. Е.) ...	2	172
Тавров А. В. (см. Юдаев А. В.) .....	2	131	Филиппов А. В. (см. Родин М. М.) ....	3	321
Танеев С. Н. Ускорение солнечных кос- мических лучей ударной волной в нижней короне Солнца 7 мая 1978 г. ....	4	503	Финюшин С. А. (см. Мочалов М. А.) ..	3	439
Тарасенко В. Ф. (см. Козырев А. В.) ..	2	284	Фортов В. Е. (см. Мочалов М. А.) ....	3	439
Тарасов А. В. (см. Макарова Т. П.) ....	5	708	Фраерман А. А. (см. Караштин Е. А.)	1	5
			Фраерман А. А. (см. Татарский Д. А.)	3	366
			Фраерман А. А. Нарушение киральной симметрии и неоднородные состояния в деформированных ферромагнетиках ....	6	822

## Х

- Хомский Д. И.** (см. Кучинский Э. З.) ... 3 417  
**Хорошко Д. Б.** (см. Эскандери М. М.) 4 467  
**Хрусталеv В. В.** (см. Жерноклетов М. В.) 2 260

## Ц

- Цвященко А. В.** (см. Боков А. В.) ..... 3 350  
**Цикалов Д. С.** (см. Игнатченко В. А.) .. 1 50  
**Циок О. Б., Бражкин В. В., Бычков Е. В., Тверьянович А. С.** Сжимаемость, металлизация и процессы релаксации в халькогенидном стекле нестехиометрического состава  $g\text{-As}_3\text{Te}_2$  при высоких гидростатических давлениях: сравнение с «классическим» стеклом  $g\text{-As}_2\text{Te}_3$  .... 4 585

## Ч

- Черненко А. В.** (см. Бричкин А. С.) ... 6 852  
**Чудаков Е. А.** (см. Мочалов М. А.) ..... 3 439  
**Чумакова Л. С.** (см. Бакулин А. В.) ... 6 796

## Ш

- Шабанова К. А.** (см. Мошкина Е. М.) . 1 24  
**Шарафуллин И. Ф.** (см. Гареева З. В.) 1 66  
**Шарова О. А., Виноградова А. С., Согомонян К. Л., Пелевина Д. А., Налетова В. А.** Равновесие сферического намагничивающегося тела в капле магнитной жидкости в однородном магнитном поле ..... 1 14  
**Шашкова И. А.** (см. Юдаев А. В.) .... 2 131  
**Шергин А. П.** (см. Зиновьев А. Н.) .... 5 744  
**Шикин А. М.** (см. Макарова Т. П.) .... 5 708

- Шицевалова Н. Ю.** (см. Случанко Н. Е.) ..... 2 172  
**Шнырков О. Д.** (см. Григорьев С. В.) . 3 428  
**Шульга Н. В.** (см. Гареева З. В.) ..... 1 66  
**Шутов А. В.** (см. Жерноклетов М. В.) 2 274

## Щ

- Щеголев О. Б.** (см. Куринов К. О.) ... 4 524

## Э

- Эскандери М. М., Килин С. Я., Хорошко Д. Б.** Энтропия когерентных состояний оптических полей ..... 4 467

## Ю

- Юдаев А. В., Шашкова И. А., Киселев А. В., Комарова А. А., Тавров А. В.** Коррекция волнового фронта для наблюдения экзопланеты на фоне дифракционной окрестности звезды ..... 2 131  
**Юдин С. Н.** (см. Попова М. М.) ..... 3 297  
**Юшков Е. В.** (см. Серенкова А. Ю.) ... 4 514

## Я

- Яровая Е. Б.** (см. Куценко В. А.) ..... 4 561  
**Ясюлевич И. А., Бебенин Н. Г., Устинов В. В.** Инжекция чисто спинового тока в гелимагнетик ..... 4 574  
**Яшина Е. Г.** (см. Григорьев С. В.) ..... 3 428

## D

- Danilović N.** (see Miladinović T. B.) ..... 6 779

**Dolgikh K., Korochkin A., Rubtsov G., Semikoz D., Tkachev I.** Caustic-like Structures in UHECR Flux after Propagation in Turbulent Intergalactic Magnetic Fields ..... 6 792

**G**

**Gul M. Z.** (see Sharif M.) ..... 4 496

**K**

**Korochkin A.** (see Dolgikh K.) ..... 6 792

**M**

**Miladinović T. B., Simić S., Danilović N.** Ionization transition rates in the intermediate regime of the Keldysh parameter for a (0,1)\*LG spiral amplitude modulated laser field ..... 6 779

**R**

**Rubtsov G.** (see Dolgikh K.) ..... 6 792

**S**

**Semikoz D.** (see Dolgikh K.) ..... 6 792

**Sharif M., Gul M. Z.** Noether Symmetries and Some Exact Solutions in  $f(R, T^2)$  Theory ..... 4 496

**Simić S.** (see Miladinović T. B.) ..... 6 779

**T**

**Tkachev I.** (see Dolgikh K.) ..... 6 792