

# Авторский указатель тома 26 за 2000 год

<b>Адаменко И. Н.</b> – Влияние электрон-электронного взаимодействия на подвижность электронов над жидким гелием. Адаменко И. Н., Жуков А. В., Немченко К. Э. . . . . .	7 631		
<b>Азбель М. Я.</b> – О квантовых магниторазмерных осцилляционных эффектах в органических проводниках. Азбель М. Я., Кириченко О. В., Пещанский В. Г. . . . . .	8 810		
<b>Аксиментьева Е. И.</b> – Температурные изменения спектра ЭПР иона $Fe^{3+}$ в полианилине. Васюков В. Н., Дьяконов В. П., Шаповалов В. А., Аксиментьева Е. И., Шимчак Г., Пехота С. . . . .	4 363		
<b>Аллахвердиев К. Р.</b> – Особенности поведения слоистых кристаллов $TlInS_2$ и $TlGaSe_2$ вблизи фазовых переходов в постоянном электрическом поле. Аллахвердиев К. Р., Ахмед-заде Н. Д., Мамедов Т. Г., Мамедов Т. С., Сеидов Мир-Гасан Ю. . . . .	1 76		
<b>Андерс А. Г.</b> – Магнитная структура кристалла $CsDy(MoO_4)_2$ . Андерс А. Г., Бондаренко В. С., Науменко В. М., Фегер А., Орендачева А. . . . .	8 766		
<b>Андриевский В. В.</b> – Квантовые эффекты в дырочных Si/SiGe гетеропереходах. Комник Ю. Ф., Андриевский В. В., Беркутов И. Б., Крячко С. С., Миронов М., Волл Т. Е. . . . .	8 829		
– Температурная зависимость времени электрон-фононного рассеяния носителей заряда в <i>p</i> -Si/SiGe гетеропереходах. Андриевский В. В., Беркутов И. Б., Комник Ю. Ф., Миронов О. А., Волл Т. Е. . . . .	12 1202		
<b>Апальков Д. М.</b> – Спонтанное появление анизотропии взаимодействия в квазиодномерной сильно коррелированной системе электронов. Апальков Д. М., Звягин А. А. . . . .	4 385		
<b>Асадов С. К.</b> – Изменение магнитных свойств $CoSiF_6 \cdot 6(H_2O)$ при структурных превращениях под давлением. Определение <i>g</i> -фактора. Асадов С. К., Завадский Э. А., Каменев В. И., Тодрис Б. М. . . . .	8 762		
<b>Ахмед-заде Н. Д.</b> – Особенности поведения слоистых кристаллов $TlInS_2$ и $TlGaSe_2$ вблизи фазовых переходов в постоянном электрическом поле. Аллахвердиев К. Р., Ахмед-заде Н. Д., Мамедов Т. Г., Мамедов Т. С., Сеидов Мир-Гасан Ю. . . . .	1 76		
<b>Байрамалиева Г. Э.</b> – Фазовая диаграмма и спектры связанных магнитоупругих волн двухосного ферромагнетика с биквадратичным взаимодействием во внешнем магнитном поле. Фридман Ю. А., Космачев О. А., Байрамалиева Г. Э. . . . .	11 1108		
<b>Безуглый А. И.</b> – Разрушение транспортным током сверхпроводимости неоднородной пленки в смешанном состоянии. Безуглый А. И. . . . .	8 755		
<b>Белецкий Н. Н.</b> – Поверхностные поляритоны в конечной сверхрешетке со смещенным слоем, помещенной в квантующее магнитное поле. Белецкий Н. Н., Блудов Ю. В. . . . .	2 164		
<b>Белов А. Г.</b> – Стимуляция десорбции аргона примесью кислорода. Белов А. Г., Юртаева Е. М., Фуголь И. Я. . . . .	2 204		
<b>Белоненко М. Б.</b> – Низкотемпературные нелинейные решетки в сегнетоэлектриках с протонной проводимостью. Белоненко М. Б., Колеганова Е. Ю. . . . .	1 65		
<b>Белошапка В. Я.</b> – Дислокационные неупругие явления при различных уровнях задемпфированности. Белошапка В. Я., Гурьянов В. Г., Платков В. Я. . . . .	3 294		
<b>Беркутов И. Б.</b> – Квантовые эффекты в дырочных Si/SiGe гетеропереходах. Комник Ю. Ф., Андриевский В. В., Беркутов И. Б., Крячко С. С., Миронов М., Волл Т. Е. . . . .	8 829		
– Температурная зависимость времени электрон-фононного рассеяния носителей заряда в <i>p</i> -Si/SiGe гетеропереходах. Андриевский В. В., Беркутов И. Б., Комник Ю. Ф., Миронов О. А., Волл Т. Е. . . . .	12 1202		
<b>Блудов Ю. В.</b> – Поверхностные поляритоны в конечной сверхрешетке со смещенным слоем, помещенной в квантующее магнитное поле. Белецкий Н. Н., Блудов Ю. В. . . . .	2 164		
<b>Бондаренко В. С.</b> – Магнитная структура кристалла $CsDy(MoO_4)_2$ . Андерс А. Г., Бондаренко В. С., Науменко В. М., Фегер А., Орендачева А. . . . .	8 766		
<b>Борисов Р. С.</b> – Особенности кинетики свечения ионов $Pr^{3+}$ в кристалле $Y_2SiO_5$ . Малюкин Ю. В., Борисов Р. С., Лебеденко А. Н., Леонюк Н. И., Roth M. . . . .	5 494		
– Селективная спектроскопия примесных ионов $Pr^{3+}$ в кристаллах $Y_2SiO_5$ , $Gd_2SiO_5$ , $Lu_2SiO_5$ . Малюкин Ю. В., Борисов Р. С., Жмурин П. Н., Лебеденко А. Н., Гринев Б. В., Знаменский Н. В., Манькин Э. А., Орлов Ю. В., Петренко Е. А., Юкина Т. Г. . . . .	12 1207		
<b>Боярский Л. А.</b> – ЯМР-исследование низкотемпературной фазы диоксида ванадия. Боярский Л. А., Габуда С. П., Козлова С. Г. . . . .	2 197		
<b>Брауде И. С.</b> – Особенности микроструктуры и низкотемпературный предел текучести закаленных сплавов Al-Li. Брауде И. С., Григорова Т. В., Исаев Н. В., Пустовалов В. В., Фоменко В. С. . . . .	7 721		
<b>Буишвили Т. Л.</b> – Ядерное спиновое эхо с учетом динамического сдвига частоты. Буишвили Т. Л., Чоторлишвили Л. Л., Цанава М. Г. . . . .	7 733		
<b>Вакула В. Л.</b> – Проявление хаббардовских и ковалентных корреляций в спектрах поглощения пленок $YBa_2Cu_3O_{6+x}$ . Еременко В. В., Самоваров В. Н., Свищев В. Н., Вакула В. Л., Либин М. Ю., Уютнов С. А. . . . .	8 739		
– Оптические свидетельства совместимости антиферромагнетизма и сверхпроводимости в $YBa_2Cu_3O_{6+x}$ . Еременко В. В., Самоваров В. Н., Вакула В. Л., Либин М. Ю., Уютнов С. А. . . . .	11 1091		
<b>Василечко Л. О.</b> – Структура, скорость звука и теплопроводность $NdGaO_3$ перовскита. Кривчиков А. И., Городилов Б. Я., Колобов И. Г., Эренбург А. И., Савицкий Д. И., Узбиский С. Б., Сыворотка И. М., Василечко Л. О. . . . .	5 503		
<b>Васюков В. Н.</b> – Температурные изменения спектра ЭПР иона $Fe^{3+}$ в полианилине. Васюков В. Н., Дьяконов В. П., Шаповалов В. А., Аксиментьева Е. И., Шимчак Г., Пехота С. . . . .	4 363		

<b>Вандерка Н.</b> – Аномальное низкотемпературное полевое испарение и атомная релаксация поверхности вольфрама. Мазилова Т. И., Михайловский И. М., Вандерка Н. . . . .	12	1236	– Структура, скорость звука и теплопроводность NdGaO <sub>3</sub> перовскита. Кривчилов А. И., Городилов Б. Я., Колобов И. Г., Эренбург А. И., Савицкий Д. И., Убизский С. Б., Сыворотка И. М., Василечко Л. О. . . . .	5	503
<b>Верховцева Э. Т.</b> – К вопросу о механизме трансформации никосаэдрических кластеров инертных газов в ПЦК агрегации. Коваленко С. И., Солнышкин Д. Д., Верховцева Э. Т. . . . .	3	279	<b>Гречнев А. Г.</b> – Поверхностные спиновые волны вблизи границы раздела ферро- и антиферромагнетика. Гречнев А. Г., Ковалев А. С. . . . .	5	457
<b>Вовченко Л. Л.</b> – Низкотемпературная термоэдс в квазиаморфных углеродах. Мацуй Л. Ю., Вовченко Л. Л., Овсиенко И. В. . . . .	1	70	<b>Григорова Т. В.</b> – Особенности микроструктуры и низкотемпературный предел текучести закаленных сплавов Al–Li. Брауде И. С., Григорова Т. В., Исаев Н. В., Пустовалов В. В., Фоменко В. С. . . . .	7	721
<b>Вол Е. Д.</b> – Магнитный экситон в двухслойной системе. Вол Е. Д., Шевченко С. И. . . . .	8	787	<b>Григорьев В. Н.</b> – Рост и растворение жидких капель <sup>3</sup> He в кристаллической матрице <sup>4</sup> He. Ганьшин А. Н., Григорьев В. Н., Майданов В. А., Пензев А. А., Рудавский Э. Я., Рыбалко А. С. . . . .	6	550
<b>Волл Т. Е.</b> – Эффекты квантовой интерференции в дельта-слоях бора в кремнии. Красовицкий Вит. Б., Комник Ю. Ф., Миронов М. О., Волл Т. Е. . . . .	8	815	– Динамические характеристики адсорбентов гелия. Влияние палладирования. Щербаченко Р. И., Григорьев В. Н. . . . .	8	846
– Квантовые эффекты в дырочных Si/SiGe гетеропереходах. Комник Ю. Ф., Андриевский В. В., Беркутов И. Б., Крячко С. С., Миронов М., Волл Т. Е. . . . .	8	829	– Кривая фазового расслоения ГПУ слабых твердых растворов <sup>3</sup> He– <sup>4</sup> He. Ганьшин А. Н., Григорьев В. Н., Майданов В. А., Омелаенко Н. Ф., Пензев А. А., Рудавский Э. Я., Рыбалко А. С. . . . .	12	1175
– Температурная зависимость времени электрон-фононного рассеяния носителей заряда в <i>p</i> -Si/SiGe гетеропереходах. Андриевский В. В., Беркутов И. Б., Комник Ю. Ф., Миронов О. А., Волл Т. Е. . . . .	12	1202	<b>Гринев Б. В.</b> – Селективная спектроскопия примесных ионов Pr <sup>3+</sup> в кристаллах Y <sub>2</sub> SiO <sub>5</sub> , Gd <sub>2</sub> SiO <sub>5</sub> , Lu <sub>2</sub> SiO <sub>5</sub> . Малюкин Ю. В., Борисов Р. С., Жмурин П. Н., Лебеденко А. Н., Гринев Б. В., Знаменский Н. В., Манькин Э. А., Орлов Ю. В., Петренко Е. А., Юкина Т. Г. . . . .	12	1207
<b>Габуда С. П.</b> – ЯМР-исследование низкотемпературной фазы диоксида ванадия. Боярский Л. А., Габуда С. П., Козлова С. Г. . . . .	2	197	<b>Гурьянов В. Г.</b> – Дислокационные неупругие явления при различных уровнях задемпфированности. Белошапка В. Я., Гурьянов В. Г., Платков В. Я. . . . .	3	294
<b>Гаврилова Н. Д.</b> – Низкотемпературное пирозлектричество в термодинамически неравновесных средах. Новик В. К., Гаврилова Н. Д. . . . .	7	728	<b>Деревянко В. В.</b> – Нижние критические поля текстурированных высокотемпературных сверхпроводников. III. Экспериментальное изучение анизотропии полей <i>H</i> <sub>c1</sub> ВТСП YBa <sub>2</sub> Cu <sub>3</sub> O <sub>7-δ</sub> . Финкель В. А., Деревянко В. В. . . . .	2	128
<b>Гаджиев Б. Р.</b> – Генезис структур и магнитные упорядочения в соединениях типа ThCr <sub>2</sub> Si <sub>2</sub> . Гаджиев Б. Р. . . . .	12	1182	<b>Деревянко С. А.</b> – Нелинейное взаимодействие электромагнитной волны и постоянного тока в металлической пленке. Деревянко С. А., Ткачев Г. Б., Ямпольский В. А. . . . .	1	86
<b>Ганапольский Е. М.</b> – Поглощение электромагнитного поля миллиметрового радиодиапазона в совершенных диэлектрических кристаллах. Ганапольский Е. М. . . . .	11	1162	– Импеданс тонкой металлической пленки в режиме сильной магнитодинамической нелинейности. Деревянко С. А., Ткачев Г. Б., Ямпольский В. А. . . . .	11	1121
<b>Ганьшин А. Н.</b> – Рост и растворение жидких капель <sup>3</sup> He в кристаллической матрице <sup>4</sup> He. Ганьшин А. Н., Григорьев В. Н., Майданов В. А., Пензев А. А., Рудавский Э. Я., Рыбалко А. С. . . . .	6	550	<b>Диулин А. П.</b> – Низкотемпературное разупрочнение монокристаллов β-олова при легировании примесями замещения. Солдатов В. П., Нацик В. Д., Диулин А. Н., Кириченко Г. И. . . . .	2	214
– Кривая фазового расслоения ГПУ слабых твердых растворов <sup>3</sup> He– <sup>4</sup> He. Ганьшин А. Н., Григорьев В. Н., Майданов В. А., Омелаенко Н. Ф., Пензев А. А., Рудавский Э. Я., Рыбалко А. С. . . . .	12	1175	<b>Дорошенко Р. А.</b> – Светоиндуцированное обратимое оптическое поглощение в пластинах монокристаллов иттрий-железистых гранатов. Дорошенко Р. А., Надеждин М. Д. . . . .	11	1104
<b>Герасимчук И. В.</b> – Локализация нелинейных волн в слоистых средах. Герасимчук И. В., Ковалев А. С. . . . .	8	799	<b>Дудкин В. В.</b> – Роль нормальных процессов в теплопроводности твердого дейтерия. Королюк О. А., Городилов Б. Я., Кривчилов А. И., Дудкин В. В. . . . .	4	323
<b>Глушко Е. Я.</b> – Электронный перенос и колебательные моды в конечной молекулярной цепочке. Глушко Е. Я. . . . .	11	1130	<b>Дудко О. К.</b> – Влияние дислокаций на магнитную структуру двумерных анизотропных антиферромагнетиков. Дудко О. К., Ковалев А. С. . . . .	8	821
<b>Годжаев Э. М.</b> – Теплоемкость кристаллов TlIn <sub>1-x</sub> Ce <sub>x</sub> S <sub>2</sub> (0 ≤ <i>x</i> ≤ 0,04). Годжаев Э. М., Назаров А. М., Мамедова С. И. . . . .	5	499	<b>Дьяконов В. П.</b> – Температурные изменения спектра ЭПР иона Fe <sup>3+</sup> в полианилине. Васюков В. Н., Дьяконов В. П., Шаповалов В. А., Акиментьева Е. И., Шимчак Г., Пехота С. . . . .	4	363
<b>Гончарук Н. А.</b> – Однофононное затухание поляритонов в кристаллах инертных элементов. Гончарук Н. А., Тарасова Е. И. . . . .	6	605			
<b>Гордон Е. Б.</b> – Локализация гелия вокруг микроскопических примесей в жидком гелии. Гордон Е. Б., Шестаков А. Ф. . . . .	1	5			
<b>Городилов Б. Я.</b> – Роль нормальных процессов в теплопроводности твердого дейтерия. Королюк О. А., Городилов Б. Я., Кривчилов А. И., Дудкин В. В. . . . .	4	323			

<b>Егоров Ю. В.</b> – Свихартговские волны и поверхностные плазмоны в плоскопараллельной сверхпроводящей линии передачи. Мелков Г. А., Егоров Ю. В. . . . .	2	148	туальном сегнетоэластике. Звягина Г. А., Звягин А. А. . . . .	5	482
<b>Еременко В. В.</b> – Магнитные фазовые превращения и магниторезистивный эффект в $Nd_{0,6}Ca_{0,4}(Mn_{1-x}Me_x)O_3$ (Me = Cr, Al, Ti, Nb). Троянчук И. О., Ефимов Д. А., Еременко В. В., Сиренко В. А., Шимчак Г., Набялек А. . . . .	1	39	<b>Знаменский Н. В.</b> – Селективная спектроскопия примесных ионов $Pr^{3+}$ в кристаллах $Y_2SiO_5$ , $Gd_2SiO_5$ , $Lu_2SiO_5$ . Малюкин Ю. В., Борисов Р. С., Жмурич П. Н., Лебедев А. Н., Гринев Б. В., Знаменский Н. В., Манькин Э. А., Орлов Ю. В., Петренко Е. А., Юкина Т. Г. . . . .	12	1207
– Проявление хаббардовских и ковалентных корреляций в спектрах поглощения пленок $YBa_2Cu_3O_{6+x}$ . Еременко В. В., Самоваров В. Н., Свищев В. Н., Вакула В. Л., Либин М. Ю., Уютнов С. А. . . . .	8	739	<b>Зуева Т. И.</b> – Движение вихрей в кольцевой области. Зуева Т. И. . . . .	2	119
– Оптические свидетельства совместимости антиферромагнетизма и сверхпроводимости в $YBa_2Cu_3O_{6+x}$ . Еременко В. В., Самоваров В. Н., Вакула В. Л., Либин М. Ю., Уютнов С. А. . . . .	11	1091	<b>Иванов Б. А.</b> – Рассеяние радиально-симметричной спиновой волны на магнитном вихре в двумерном легкоплоскостном ферромагнетике. Иванов Б. А., Ястремский И. А. . . . .	5	466
<b>Ефимов Д. А.</b> – Магнитные фазовые превращения и магниторезистивный эффект в $Nd_{0,6}Ca_{0,4}(Mn_{1-x}Me_x)O_3$ (Me = Cr, Al, Ti, Nb). Троянчук И. О., Ефимов Д. А., Еременко В. В., Сиренко В. А., Шимчак Г., Набялек А. . . . .	1	39	<b>Игнатъев В. К.</b> – О низкополевой электродинамике гранулированных ВТСП. Игнатъев В. К., Негинский И. В. . . . .	4	340
<b>Жернов А. П.</b> – Слабая локализация низкочастотного звука в квазиодномерном кристалле. Чулкин Е. П., Жернов А. П., Кулагина Т. Н. . . . .	2	173	<b>Исаев Н. В.</b> – Особенности микроструктуры и низкотемпературный предел текучести закаленных сплавов Al–Li. Брауде И. С., Григорова Т. В., Исаев Н. В., Пустовалов В. В., Фоменко В. С. . . . .	7	721
– Постоянная решетки и линейный коэффициент теплового расширения кристалла кремния. Влияние композиции изотопов. Жернов А. П. . . . .	12	1226	<b>Какабадзе Г. Р.</b> – Ротационное эхо в аморфных ферромагнетиках. Какабадзе Г. Р., Чоторлишвили Л. Л. . . . .	1	84
<b>Жмурич П. Н.</b> – Селективная спектроскопия примесных ионов $Pr^{3+}$ в кристаллах $Y_2SiO_5$ , $Gd_2SiO_5$ , $Lu_2SiO_5$ . Малюкин Ю. В., Борисов Р. С., Жмурич П. Н., Лебедев А. Н., Гринев Б. В., Знаменский Н. В., Манькин Э. А., Орлов Ю. В., Петренко Е. А., Юкина Т. Г. . . . .	12	1207	<b>Калита В. М.</b> – Температурно-полевые особенности магнитострикции в антиферромагнитной фазе легкоплоскостного антиферромагнетика $CoCl_2$ . Калита В. М., Лозенко А. Ф., Рябенко С. М. . . . .	7	671
<b>Жолонко Н. Н.</b> – Перенос тепла в ориентационно разупорядоченной фазе $SF_6$ . Пурский О. И., Жолонко Н. Н., Константинов В. А. . . . .	4	380	<b>Каменев В. И.</b> – Изменение магнитных свойств $CoSiF_6 \cdot 6(H_2O)$ при структурных превращениях под давлением. Определение $g$ -фактора. Асадов С. К., Завадский Э. А., Каменев В. И., Тодрис Б. М. . . . .	8	762
<b>Жуков А. В.</b> – Влияние электрон-электронного взаимодействия на подвижность электронов над жидким гелием. Адаменко И. Н., Жуков А. В., Немченко К. Э. . . . .	7	631	<b>Карначев А. С.</b> – ЯМР $^{57}Fe$ в ортоферритах $RFe_{1-x}Mn_xO_3$ . Карначев А. С., Клечин Ю. И., Прохоров А. А., Соловьев Е. Е. . . . .	4	355
<b>Завадский Э. А.</b> – Изменение магнитных свойств $CoSiF_6 \cdot 6(H_2O)$ при структурных превращениях под давлением. Определение $g$ -фактора. Асадов С. К., Завадский Э. А., Каменев В. И., Тодрис Б. М. . . . .	8	762	<b>Касаткин А. Л.</b> – Джозефсоновские свойства прозрачных туннельных контактов. Шлапак Ю. В., Касаткин А. Л., Руденко Э. М. . . . .	11	1073
<b>Заворотнев Ю. Д.</b> – О влиянии высших инвариантов термодинамического потенциала на возникновение магнитных длиннопериодических структур. Заворотнев Ю. Д., Медведева Л. И., Стефановский Е. П. . . . .	4	350	<b>Кириченко Г. И.</b> – Низкотемпературное разупрочнение монокристаллов $\beta$ -олова при легировании примесями замещения. Солдатов В. П., Нацик В. Д., Днулин А. Н., Кириченко Г. И. . . . .	2	214
<b>Захаров Л. Ж.</b> – О ядерной низкотемпературной спин-решеточной релаксации в аморфных материалах. Захаров Л. Ж., Лепсверидзе Р. Л. . . . .	5	471	<b>Кириченко О. В.</b> – О квантовых магниторазмерных осцилляционных эффектах в органических проводниках. Азбель М. Я., Кириченко О. В., Песчанский В. Г. . . . .	8	810
<b>Звягин А. А.</b> – Спонтанное появление анизотропии взаимодействия в квазиодномерной сильно коррелированной системе электронов. Апальков Д. М., Звягин А. А. . . . .	4	385	<b>Клечин Ю. И.</b> – ЯМР $^{57}Fe$ в ортоферритах $RFe_{1-x}Mn_xO_3$ . Карначев А. С., Клечин Ю. И., Прохоров А. А., Соловьев Е. Е. . . . .	4	355
– Прямое наблюдение проявления магнитоупругой связи в низкоразмерном виртуальном сегнетоэластике. Звягина Г. А., Звягин А. А. . . . .	5	482	<b>Кобец М. И.</b> – Последовательность структурных фазовых превращений, индуцированных внешним магнитным полем в ян-теллеровском эластике $KTm(MoO_4)_2$ . Кобец М. И. . . . .	1	96
<b>Звягина Г. А.</b> – Прямое наблюдение проявления магнитоупругой связи в низкоразмерном вир-			– Спектр ЭПР $KTm(MoO_4)_2$ . Кобец М. И., Пашченко В. А., Хацько Е. Н. . . . .	4	370
			<b>Ковалев А. С.</b> – Поверхностные спиновые волны вблизи границы раздела ферро- и антиферромагнетика. Гречнев А. Г., Ковалев А. С. . . . .	5	457
			– Локализация нелинейных волн в слоистых средах. Герасимчук И. В., Ковалев А. С. . . . .	8	799

- Влияние дислокаций на магнитную структуру двумерных анизотропных антиферромагнетиков. Дудко О. К., Ковалев А. С. . . . . 8 821
- Коваленко С. И.** – К вопросу о механизме трансформации икосаэдрических кластеров инертных газов в ГЦК агрегации. Коваленко С. И., Солнышкин Д. Д., Верховцева Э. Т. . . . . 3 279
- Коварский В. Л.** – Замороженный структурный беспорядок в псевдоспиновой модели с барьерами. Коварский В. Л., Кузнецов А. Ю., Христов А. В. . . . . 5 475
- Кожемяко О. В.** – Фазовая диаграмма двухосного сильно анизотропного ферромагнетика и спектры связанных магнитоупругих волн. Мицай Ю. Н., Фридман Ю. А., Кожемяко О. В. . . . . 3 271
- Козлов И. В.** – Высокочастотный импеданс слоистых проводников в сильном магнитном поле. Песчанский В. Г., Козлов И. В., Ясемидес К. . . . . 2 225
- Козлова С. Г.** – ЯМР-исследование низкотемпературной фазы диоксида ванадия. Боярский Л. А., Габуда С. П., Козлова С. Г. . . . . 2 197
- Колеганова Е. Ю.** – Низкотемпературные нелинейные решетки в сегнетоэлектриках с протонной проводимостью. Белоненко М. Б., Колеганова Е. Ю. . . . . 1 65
- Колобов И. Г.** – Структура, скорость звука и теплопроводность  $\text{NdGaO}_3$  перовскита. Кривчиков А. И., Городилов Б. Я., Колобов И. Г., Эренбург А. И., Савицкий Д. И., Убизский С. Б., Сыворотка И. М., Василечко Л. О. . . . . 5 503
- Комник Ю. Ф.** – Эффекты квантовой интерференции в дельта-слоях бора в кремнии. Красовицкий Вит. Б., Комник Ю. Ф., Миронов М. О., Волл Т. Е. . . . . 8 815
- Квантовые эффекты в дырочных Si/SiGe гетеропереходах. Комник Ю. Ф., Андриевский В. В., Беркутов И. Б., Крячко С.С., Миронов М., Волл Т. Е. . . . . 8 829
- Температурная зависимость времени электрон-фононного рассеяния носителей заряда в  $p$ -Si/SiGe гетеропереходах. Андриевский В. В., Беркутов И. Б., Комник Ю. Ф., Миронов О. А., Волл Т. Е. . . . . 12 1202
- Константинов В. А.** – Перенос тепла в ориентационно разупорядоченной фазе  $\text{SF}_6$ . Пурский О. И., Жолонко Н. Н., Константинов В. А. . . . . 4 380
- Король А. Н.** – Эффект резкой нелинейности прямосмещенной вольт-амперной характеристики системы: двухбарьерная туннельно-резонансная структура, встроенная в барьер Шоттки. Король А. Н., Третьяк О. В., Шека Д. И. . . . . 11 1144
- Королюк О. А.** – Роль нормальных процессов в теплопроводности твердого дейтерия. Королюк О. А., Городилов Б. Я., Кривчиков А. И., Дудкин В. В. . . . . 4 323
- Косевич А. М.** – Волноводные свойства двух параллельных дефектов в условиях двухканального рассеяния. Косевич А. М., Мацокин Д. В. . . . . 6 615
- Свойства динамических солитонов нелинейных систем, определяемые линеаризованным уравнением. Косевич А. М. . . . . 6 620
- Космачев О. А.** – Фазовая диаграмма и спектры связанных магнитоупругих волн двухосного ферромагнетика с биквадратичным взаимодействием во внешнем магнитном поле. Фридман Ю. А., Космачев О. А., Байрамалиева Г. Э. . . . . 11 1108
- Кочорбэ Ф. Г.** – Влияние немагнитной примеси на температуру сверхпроводящего перехода в слоистых структурах с нефононным механизмом сверхпроводимости. Палистрант М. Е., Кочорбэ Ф. Г. . . . . 11 1077
- Кошина Е. А.** – Спиновая поляризация квазичастичных состояний в  $S/F$ - структурах с конечной прозрачностью  $SF$ -границы. Кошина Е. А., Криворучко В. Н. . . . . 2 157
- Красовицкий Вит. Б.** – Эффекты квантовой интерференции в дельта-слоях бора в кремнии. Красовицкий Вит. Б., Комник Ю. Ф., Миронов М. О., Волл Т. Е. . . . . 8 815
- Криве И. В.** – Горячие электроны в наноконтактах. Кулинич С. И., Шехтер Р. И., Криве И. В. . . . . 6 599
- Криворучко В. Н.** – Спиновая поляризация квазичастичных состояний в  $S/F$ - структурах с конечной прозрачностью  $SF$ -границы. Кошина Е. А., Криворучко В. Н. . . . . 2 157
- Кривчиков А. И.** – Роль нормальных процессов в теплопроводности твердого дейтерия. Королюк О. А., Городилов Б. Я., Кривчиков А. И., Дудкин В. В. . . . . 4 323
- Структура, скорость звука и теплопроводность  $\text{NdGaO}_3$  перовскита. Кривчиков А. И., Городилов Б. Я., Колобов И. Г., Эренбург А. И., Савицкий Д. И., Убизский С. Б., Сыворотка И. М., Василечко Л. О. . . . . 5 503
- Крячко С.С., Миронов М., Волл Т. Е.** – Квантовые эффекты в дырочных Si/SiGe гетеропереходах. Комник Ю. Ф., Андриевский В. В., Беркутов И. Б., Крячко С.С., Миронов М., Волл Т. Е. . . . . 8 829
- Кузнецов А. Ю.** – Замороженный структурный беспорядок в псевдоспиновой модели с барьерами. Коварский В. Л., Кузнецов А. Ю., Христов А. В. . . . . 5 475
- Кулагина Т. Н.** – Слабая локализация низкочастотного звука в квазидномерном кристалле. Чулкин Е. П., Жернов А. П., Кулагина Т. Н. . . . . 2 173
- Кулинич С. И.** – Горячие электроны в наноконтактах. Кулинич С. И., Шехтер Р. И., Криве И. В. . . . . 6 599
- Лебеденко А. Н.** – Особенности кинетики свечения ионов  $\text{Pr}^{3+}$  в кристалле  $\text{Y}_2\text{SiO}_5$ . Малюкин Ю. В., Борисов Р. С., Лебеденко А. Н., Леонюк Н. И., Roth M. . . . . 5 494
- Селективная спектроскопия примесных ионов  $\text{Pr}^{3+}$  в кристаллах  $\text{Y}_2\text{SiO}_5$ ,  $\text{Gd}_2\text{SiO}_5$ ,  $\text{Lu}_2\text{SiO}_5$ . Малюкин Ю. В., Борисов Р. С., Жмурич П. Н., Лебеденко А. Н., Гринев Б. В., Знаменский Н. В., Маныкин Э. А., Орлов Ю. В., Петренко Е. А., Юкина Т. Г. . . . . 12 1207
- Леонюк Н. И.** – Особенности кинетики свечения ионов  $\text{Pr}^{3+}$  в кристалле  $\text{Y}_2\text{SiO}_5$ . Малюкин Ю. В., Борисов Р. С., Лебеденко А. Н., Леонюк Н. И., Roth M. . . . . 5 494
- Лепсверидзе Р. Л.** – О ядерной низкотемпературной спин-решеточной релаксации в аморфных материалах. Захаров Л. Ж., Лепсверидзе Р. Л. . . . . 5 471
- Либин М. Ю.** – Проявление хаббардовских и ковалентных корреляций в спектрах поглощения пленок  $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{6+x}$ . Еременко В. В., Самоваров В. Н., Свищев В. Н., Вакула В. Л., Либин М. Ю., Уютнов С. А. . . . . 8 739
- Оптические свидетельства совместимости антиферромагнетизма и сверхпроводимости в  $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{6+x}$ . Еременко В. В., Самоваров В. Н., Вакула В. Л., Либин М. Ю., Уютнов С. А. . . . . 11 1091
- Лозенко А. Ф.** – Температурно-полевые особенности магнитострикции в антиферромагнитной

фазе легкослоистого антиферромагнетика $\text{CoCl}_2$ . Калита В. М., Лозенко А. Ф., Рябченко С. М. . . . . .	7	671	Р. С., Жмурин П. Н., Лебеденко А. Н., Гринев Б. В., Знаменский Н. В., Манькин Э. А., Орлов Ю. В., Петренко Е. А., Юкина Т. Г. . . . .	12	1207
<b>Локтев В. М.</b> — Особенности физических свойств и колоссальное магнитосопротивление манганитов (Обзор). Локтев В. М., Погорелов Ю. Г. . . . .	3	231	<b>Мацокин В. П.</b> — Вязкое торможение дислокаций в кристаллах $\text{KBr}$ при температурах 77–300 К. Мацокин В. П., Петченко Г. А. . . . .	7	705
– Комментарий к статье «Фазовые переходы в антиферромагнитном фториде кобальта» Г. К. Чепурных, О. Г. Медведевской, О. А. Никитиной ( <i>ФНТ</i> 26, 108 (2000)). Локтев В. М. . . . .	8	849	<b>Мацокин Д. В.</b> — Волноводные свойства двух параллельных дефектов в условиях двухканального рассеяния. Косевич А. М., Мацокин Д. В. . . . .	6	615
– О бесструктурной форме полос оптического поглощения криокристалла $\beta$ -кислорода. Локтев В. М., Шарапов С. Г. . . . .	12	1214	<b>Мацуй Л. Ю.</b> — Низкотемпературная термоэдс в квазиаморфных углеродах. Мацуй Л. Ю., Вовченко Л. Л., Овсиенко И. В. . . . .	1	70
– Об особенностях поляризации спектров биэлектронного поглощения криокристалла $\delta\text{-O}_2$ . Локтев В. М. . . . .	12	1256	<b>Медведева Л. И.</b> — О влиянии высших инвариантов термодинамического потенциала на возникновение магнитных длиннопериодических структур. Заворотнев Ю. Д., Медведева Л. И., Стефановский Е. П. . . . .	4	350
<b>Луговская Е. И.</b> — Тонкая структура когерентных двойниковых границ в металлах. Мазилова Т. И., Михайловский И. М., Луговская Е. И. . . . .	12	1241	<b>Медведевская О. Г.</b> — Фазовые переходы в антиферромагнитном фториде кобальта. Чепурных Г. К., Медведевская О. Г., Никитина О. А. . . . .	1	108
<b>Мазилова Т. И.</b> — Аномальное низкотемпературное поленое испарение и атомная релаксация поверхности вольфрама. Мазилова Т. И., Михайловский И. М., Вандерка Н. . . . .	12	1236	<b>Медина Пантоха Х. К.</b> — Циклотронный резонанс в органических металлах. Песчанский В. Г., Медина Пантоха Х. К. . . . .	7	678
– Тонкая структура когерентных двойниковых границ в металлах. Мазилова Т. И., Михайловский И. М., Луговская Е. И. . . . .	12	1241	<b>Межов-Деглин Л. П.</b> — 2-й Международный семинар по физике низких температур в условиях микрогравитации (CWS-99) (Россия, п. Черноголовка, Московская обл., 28 июля–2 августа 1999 г.). Межов-Деглин Л. П. . . . .	3	314
<b>Майданов В. А.</b> — Рост и растворение жидких капель $^3\text{He}$ в кристаллической матрице $^4\text{He}$ . Ганьшин А. Н., Григорьев В. Н., Майданов В. А., Пензев А. А., Рудаевский Э. Я., Рыбалко А. С. . . . .	6	550	<b>Мелков Г. А.</b> — Свихартовские волны и поверхностные плазмоны в плоскопараллельной сверхпроводящей линии передачи. Мелков Г. А., Егоров Ю. В. . . . .	2	148
– Кривая фазового расслоения ГПУ слабых твердых растворов $^3\text{He}$ – $^4\text{He}$ . Ганьшин А. Н., Григорьев В. Н., Майданов В. А., Омелаенко Н. Ф., Пензев А. А., Рудаевский Э. Я., Рыбалко А. С. . . . .	12	1175	<b>Микитик Г. П.</b> — Полевые, температурные и концентрационные зависимости магнитной восприимчивости сплавов висмут–сурьма. Микитик Г. П., Шарлай Ю. В. . . . .	1	54
<b>Малюкин Ю. В.</b> — Особенности кинетики свечения ионов $\text{Pr}^{3+}$ в кристалле $\text{Y}_2\text{SiO}_5$ . Малюкин Ю. В., Борисов Р. С., Лебеденко А. Н., Леонюк Н. И., Roth M. . . . .	5	494	<b>Мионов О. А.</b> — Температурная зависимость времени электрон-фононного рассеяния носителей заряда в $p\text{-Si}/\text{SiGe}$ гетеропереходах. Андриевский В. В., Беркутов И. Б., Комник Ю. Ф., Мионов О. А., Волл Т. Е. . . . .	12	1202
– Селективная спектроскопия примесных ионов $\text{Pr}^{3+}$ в кристаллах $\text{Y}_2\text{SiO}_5$ , $\text{Gd}_2\text{SiO}_5$ , $\text{Lu}_2\text{SiO}_5$ . Малюкин Ю. В., Борисов Р. С., Жмурин П. Н., Лебеденко А. Н., Гринев Б. В., Знаменский Н. В., Манькин Э. А., Орлов Ю. В., Петренко Е. А., Юкина Т. Г. . . . .	12	1207	<b>Мионов М. О.</b> — Эффекты квантовой интерференции в дельта-слоях бора в кремнии. Красовицкий Вит. Б., Комник Ю. Ф., Мионов М. О., Волл Т. Е. . . . .	8	815
<b>Мамалуй А. А.</b> — Влияние собственных точечных дефектов на электрофизические характеристики $\text{NbSe}_3$ . Мамалуй А. А., Шелест Т. Н., Чашка Х. Б. . . . .	2	176	– Квантовые эффекты в дырочных $\text{Si}/\text{SiGe}$ гетеропереходах. Комник Ю. Ф., Андриевский В. В., Беркутов И. Б., Крячко С. С., Мионов М., Волл Т. Е. . . . .	8	829
<b>Мамедов Т. Г.</b> — Особенности поведения слоистых кристаллов $\text{TlInS}_2$ и $\text{TlGaSe}_2$ вблизи фазовых переходов в постоянном электрическом поле. Аллахвердиев К. Р., Ахмед-заде Н. Д., Мамедов Т. Г., Мамедов Т. С., Сеидов Мир-Гасан Ю. . . . .	1	76	<b>Михайловский И. М.</b> — Аномальное низкотемпературное поленое испарение и атомная релаксация поверхности вольфрама. Мазилова Т. И., Михайловский И. М., Вандерка Н. . . . .	12	1236
<b>Мамедов Т. С.</b> — Особенности поведения слоистых кристаллов $\text{TlInS}_2$ и $\text{TlGaSe}_2$ вблизи фазовых переходов в постоянном электрическом поле. Аллахвердиев К. Р., Ахмед-заде Н. Д., Мамедов Т. Г., Мамедов Т. С., Сеидов Мир-Гасан Ю. . . . .	1	76	– Тонкая структура когерентных двойниковых границ в металлах. Мазилова Т. И., Михайловский И. М., Луговская Е. И. . . . .	12	1241
<b>Мамедова С. И.</b> — Теплоемкость кристаллов $\text{TlIn}_{1-x}\text{Ce}_x\text{S}_2$ ( $0 \leq x \leq 0,04$ ). Годжаев Э. М., Назаров А. М., Мамедова С. И. . . . .	5	499	<b>Михин Н. П.</b> — Ядерная спин-спиновая релаксация в двухфазных твердых растворах $^3\text{He}$ – $^4\text{He}$ при сверхнизких температурах. Михин Н. П., Полев А. В., Рудаевский Э. Я., Сырников Е. В., Шварц В. А. . . . .	6	541
<b>Манькин Э. А.</b> — Селективная спектроскопия примесных ионов $\text{Pr}^{3+}$ в кристаллах $\text{Y}_2\text{SiO}_5$ , $\text{Gd}_2\text{SiO}_5$ , $\text{Lu}_2\text{SiO}_5$ . Малюкин Ю. В., Борисов Р. С., Жмурин П. Н., Лебеденко А. Н., Гринев Б. В., Знаменский Н. В., Манькин Э. А., Орлов Ю. В., Петренко Е. А., Юкина Т. Г. . . . .	12	1207	<b>Мицай Ю. Н.</b> — Фазовая диаграмма двухосного сильно анизотропного ферромагнетика и спектры связанных магнитоупругих волн. Мицай Ю. Н., Фридман Ю. А., Кожемяко О. В. . . . .	3	271
			<b>Набляек А.</b> — Магнитные фазовые превращения и магниторезистивный эффект в . . . . .		

Nd <sub>0,6</sub> Ca <sub>0,4</sub> (Mn <sub>1-x</sub> Me <sub>x</sub> )O <sub>3</sub> (Me = Cr, Al, Ti, Nb). Троянчук И. О., Ефимов Д. А., Еременко В. В., Сиренко В. А., Шимчак Г., Набялек А.	1	39
<b>Надеждин М. Д.</b> — Светоиндуцированное обратимое оптическое поглощение в пластинах монокристаллов иттрий-железистых гранатов. Дорошенко Р. А., Надеждин М. Д.	11	1104
<b>Назаренко Е. И.</b> — Динамика краудииона в трехмерном неоднородно деформированном кристалле. Нацик В. Д., Назаренко Е. И.	3	283
<b>Назаров А. М.</b> — Теплоемкость кристаллов TlIn <sub>1-x</sub> Ce <sub>x</sub> S <sub>2</sub> (0 ≤ x ≤ 0,04). Годжаев Э. М., Назаров А. М., Мамедова С. И.	5	499
<b>Науменко В. М.</b> — Магнитная структура кристалла CsDy(MoO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> . Андерс А. Г., Бондаренко В. С., Науменко В. М., Фегер А., Орендачева А.	8	766
<b>Нацик В. Д.</b> — Низкотемпературное разупрочнение монокристаллов β-олова при легировании примесями замещения. Солдатов В. П., Нацик В. Д., Диулин А. Н., Кириченко Г. И.	2	214
— Динамика краудииона в трехмерном неоднородно деформированном кристалле. Нацик В. Д., Назаренко Е. И.	3	283
— Торможение дислокаций в низкотемпературной фазе фуллерита C <sub>60</sub> , обусловленное ориентационной релаксацией молекул. Нацик В. Д., Подольский А. В.	3	304
— Статистический анализ низкотемпературного α-пика внутреннего трения в монокристаллах железа. Нацик В. Д., Паль-Валь П. П., Паль-Валь Л. Н., Семеренко Ю. А.	7	711
— Аналог параметра Грюнайзена для ориентационных возбуждений в низкотемпературной фазе фуллерита C <sub>60</sub> . Нацик В. Д., Подольский А. В.	11	1155
<b>Негинский И. В.</b> — О низкополевой электродинамике гранулированных ВТСП. Игнатьев В. К., Негинский И. В.	4	340
<b>Немченко К. Э.</b> — Влияние электрон-электронного взаимодействия на подвижность электронов над жидким гелием. Адаменко И. Н., Жуков А. В., Немченко К. Э.	7	631
<b>Никитина О. А.</b> — Фазовые переходы в антиферромагнитном фториде кобальта. Чепурных Г. К., Медведовская О. Г., Никитина О. А.	1	108
<b>Новик В. К.</b> — Низкотемпературное пирозлектричество в термодинамически неравновесных средах. Новик В. К., Гаврилова Н. Д.	7	728
<b>Овсиенко И. В.</b> — Низкотемпературная термоэдс в квазиаморфных углеродах. Мацуй Л. Ю., Вовченко Л. Л., Овсиенко И. В.	1	70
<b>Омелаенко Н. Ф.</b> — Кривая фазового расслоения ГПУ слабых твердых растворов <sup>3</sup> He- <sup>4</sup> He. Ганьшин А. Н., Григорьев В. Н., Майданов В. А., Омелаенко Н. Ф., Пензев А. А., Рудаковский Э. Я., Рыбалко А. С.	12	1175
<b>Орендачева А.</b> — Магнитная структура кристалла CsDy(MoO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> . Андерс А. Г., Бондаренко В. С., Науменко В. М., Фегер А., Орендачева А.	8	766
<b>Орлов Ю. В.</b> — Селективная спектроскопия примесных ионов Pr <sup>3+</sup> в кристаллах Y <sub>2</sub> SiO <sub>5</sub> , Gd <sub>2</sub> SiO <sub>5</sub> , Lu <sub>2</sub> SiO <sub>5</sub> . Малюкин Ю. В., Борисов Р. С., Жмурин П. Н., Лебеденко А. Н., Гринев Б. В., Знаменский Н. В., Манькин Э. А., Орлов Ю. В., Петренко Е. А., Юкина Т. Г.	12	1207
<b>Палистрант М. Е.</b> — Влияние немагнитной примеси на температуру сверхпроводящего перехода в слоистых структурах с нефононным механизмом сверхпроводимости. Палистрант М. Е., Кочорбэ Ф. Г.	11	1077
— Температура сверхпроводящего перехода и коэффициент изотопического эффекта в сверхпроводниках с малыми значениями энергии Ферми. Палистрант М. Е.	6	557
<b>Паль-Валь Л. Н.</b> — Статистический анализ низкотемпературного α-пика внутреннего трения в монокристаллах железа. Нацик В. Д., Паль-Валь П. П., Паль-Валь Л. Н., Семеренко Ю. А.	7	711
<b>Паль-Валь П. П.</b> — Статистический анализ низкотемпературного α-пика внутреннего трения в монокристаллах железа. Нацик В. Д., Паль-Валь П. П., Паль-Валь Л. Н., Семеренко Ю. А.	7	711
<b>Панченко О. Ф.</b> — Эффекты компенсации во взаимодействии электронной и ионной подсистем металла. Цымбал Л. Т., Черкасов А. Н., Панченко О. Ф.	6	583
<b>Паранчич Ю. С.</b> — Влияние концентрации атомов Mn на физические явления в полумагнитном полупроводнике Hg <sub>1-x-y</sub> Cr <sub>x</sub> Mn <sub>y</sub> Se. Прозоровский В. Д., Решидова И. Ю., Пузыря А. И., Паранчич Ю. С.	1	34
<b>Пащенко В. А.</b> — Спектр ЭПР KТm(MoO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> . Кобец М. И., Пащенко В. А., Хацько Е. Н.	4	370
<b>Пензев А. А.</b> — Рост и растворение жидких капель <sup>3</sup> Ne в кристаллической матрице <sup>4</sup> Ne. Ганьшин А. Н., Григорьев В. Н., Майданов В. А., Пензев А. А., Рудаковский Э. Я., Рыбалко А. С.	6	550
— Кривая фазового расслоения ГПУ слабых твердых растворов <sup>3</sup> Ne- <sup>4</sup> Ne. Ганьшин А. Н., Григорьев В. Н., Майданов В. А., Омелаенко Н. Ф., Пензев А. А., Рудаковский Э. Я., Рыбалко А. С.	12	1175
<b>Песчанский В. Г.</b> — Высокочастотный импеданс слоистых проводников в сильном магнитном поле. Песчанский В. Г., Козлов И. В., Ясемидес К.	2	225
— Циклотронный резонанс в органических металлах. Песчанский В. Г., Медина Пантоха Х. К.	7	678
— О квантовых магниторазмерных осцилляционных эффектах в органических проводниках. Азбель М. Я., Кириченко О. В., Песчанский В. Г.	8	810
<b>Петренко Е. А.</b> — Селективная спектроскопия примесных ионов Pr <sup>3+</sup> в кристаллах Y <sub>2</sub> SiO <sub>5</sub> , Gd <sub>2</sub> SiO <sub>5</sub> , Lu <sub>2</sub> SiO <sub>5</sub> . Малюкин Ю. В., Борисов Р. С., Жмурин П. Н., Лебеденко А. Н., Гринев Б. В., Знаменский Н. В., Манькин Э. А., Орлов Ю. В., Петренко Е. А., Юкина Т. Г.	12	1207
<b>Петченко Г. А.</b> — Вязкое торможение дислокаций в кристаллах KBr при температурах 77–300 К. Мацюкин В. П., Петченко Г. А.	7	705
<b>Пехота С.</b> — Температурные изменения спектра ЭПР иона Fe <sup>3+</sup> в полианилине. Васюков В. Н., Дьяконов В. П., Шаповалов В. А., Аксиментьева Е. И., Шимчак Г., Пехота С.	4	363
<b>Платков В. Я.</b> — Дислокационные неупругие явления при различных уровнях задемпфированности. Белошапка В. Я., Гурьянов В. Г., Платков В. Я.	3	294
<b>Погорелов Ю. Г.</b> — Особенности физических свойств и колоссальное магнитосопротивление манганитов (Обзор). Локтев В. М., Погорелов Ю. Г.	3	231
<b>Подольский А. В.</b> — Торможение дислокаций в низкотемпературной фазе фуллерита C <sub>60</sub> , обус-		

словенное ориентационной релаксацией молекул. Нацик В. Д., Подольский А. В. . . . .	3	304	– Кривая фазового расслоения ГПУ слабых твердых растворов $^3\text{He}$ – $^4\text{He}$ . Ганьшин А. Н., Григорьев В. Н., Майданов В. А., Омелаенко Н. Ф., Пензев А. А., Рудаковский Э. Я., Рыбалко А. С. . . . .	12	1175
– Аналог параметра Грюнайна для ориентационных возбуждений в низкотемпературной фазе фуллерита $\text{C}_{60}$ . Нацик В. Д., Подольский А. В. . . . .	11	1155	<b>Руденко Э. М.</b> – Неупругие эффекты в двойных туннельных структурах $\text{Cr}$ – $\text{Cr}_2\text{O}_3$ – $\text{Pb}$ – $\text{Sn}_x\text{O}_y$ – $\text{Pb}$ . Степуренко Ю. И., Шатерник В. Е., Руденко Э. М. . . . .	7	642
<b>Полев А. В.</b> – Ядерная спин-спиновая релаксация в двухфазных твердых растворах $^3\text{He}$ – $^4\text{He}$ при сверхнизких температурах. Михин Н. П., Полев А. В., Рудаковский Э. Я., Сырников Е. В., Шварц В. А. . . . .	6	541	– Джозефсоновские свойства прозрачных туннельных контактов. Шлапак Ю. В., Касаткин А. Л., Руденко Э. М. . . . .	11	1073
<b>Полтавская М. И.</b> – Термодинамика атомарного монослоя с двухатомными примесями замещения. Полтавская М. И., Чижко К. А. . . . .	4	394	<b>Рыбалко А. С.</b> – Рост и растворение жидких капель $^3\text{He}$ в кристаллической матрице $^4\text{He}$ . Ганьшин А. Н., Григорьев В. Н., Майданов В. А., Пензев А. А., Рудаковский Э. Я., Рыбалко А. С. . . . .	6	550
– Спектр вращательных состояний двухатомной примеси в атомарном $2D$ кристалле. Полтавская М. И., Чижко К. А. . . . .	8	837	– Кривая фазового расслоения ГПУ слабых твердых растворов $^3\text{He}$ – $^4\text{He}$ . Ганьшин А. Н., Григорьев В. Н., Майданов В. А., Омелаенко Н. Ф., Пензев А. А., Рудаковский Э. Я., Рыбалко А. С. . . . .	12	1175
<b>Прозоровский В. Д.</b> – Влияние концентрации атомов $\text{Mn}$ на физические явления в полумангнитном полупроводнике $\text{Hg}_{1-x-y}\text{Cr}_x\text{Mn}_y\text{Se}$ . Прозоровский В. Д., Решидова И. Ю., Пузыня А. И., Паранчич Ю. С. . . . .	1	34	<b>Рябченко С. М.</b> – Критические токи в тонких $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-x}$ ВТСП пленках, облученных электронами с энергией 4 МэВ. Федотов Ю. В., Рябченко С. М., Шахов А. П. . . . .	7	638
– Статическая диэлектрическая проницаемость в бесщелевых твердых растворах $\text{Hg}_{1-x}\text{Cd}_x\text{Te}$ . Прозоровский В. Д., Решидова И. Ю., Пузыня А. И. . . . .	11	1150	– Температурно-полевые особенности магнетострикции в антиферромагнитной фазе легкосплавного антиферромагнетика $\text{CoCl}_2$ . Калита В. М., Лозенко А. Ф., Рябченко С. М. . . . .	7	671
<b>Прохоров А. А.</b> – ЯМР $^{57}\text{Fe}$ в ортоферритах $\text{RFe}_{1-x}\text{Mn}_x\text{O}_3$ . Карначев А. С., Клечин Ю. И., Прохоров А. А., Соловьев Е. Е. . . . .	4	355	<b>Савицкий Д. И.</b> – Структура, скорость звука и теплопроводность $\text{NdGaO}_3$ перовскита. Кривчиков А. И., Городилов Б. Я., Колобов И. Г., Эренбург А. И., Савицкий Д. И., Узбиский С. Б., Сыворотка И. М., Василечко Л. О. . . . .	5	503
<b>Пузыня А. И.</b> – Влияние концентрации атомов $\text{Mn}$ на физические явления в полумангнитном полупроводнике $\text{Hg}_{1-x-y}\text{Cr}_x\text{Mn}_y\text{Se}$ . Прозоровский В. Д., Решидова И. Ю., Пузыня А. И., Паранчич Ю. С. . . . .	1	34	<b>Самоваров В. Н.</b> – Проявление хаббардовских и ковалентных корреляций в спектрах поглощения пленок $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{6+x}$ . Еременко В. В., Самоваров В. Н., Свищев В. Н., Вакула В. Л., Либин М. Ю., Уютнов С. А. . . . .	8	739
– Статическая диэлектрическая проницаемость в бесщелевых твердых растворах $\text{Hg}_{1-x}\text{Cd}_x\text{Te}$ . Прозоровский В. Д., Решидова И. Ю., Пузыня А. И. . . . .	11	1150	– Оптические свидетельства совместимости антиферромагнетизма и сверхпроводимости в $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{6+x}$ . Еременко В. В., Самоваров В. Н., Вакула В. Л., Либин М. Ю., Уютнов С. А. . . . .	11	1091
<b>Пурский О. И.</b> – Перенос тепла в ориентационно разупорядоченной фазе $\text{SF}_6$ . Пурский О. И., Жолонко Н. Н., Константинков В. А. . . . .	4	380	<b>Свищунов В. М.</b> – Проявление зонной структуры полуметалла в туннельной проводимости контактов металл–изолятор–полуметалл. Хачатуров А. И., Хатта И., Свищунов В. М. . . . .	11	1115
<b>Пустовалов В. В.</b> – Влияние сверхпроводящего перехода на низкотемпературную скачкообразную деформацию металлов и сплавов (Обзор). Пустовалов В. В. . . . .	6	515	<b>Свищев В. Н.</b> – Проявление хаббардовских и ковалентных корреляций в спектрах поглощения пленок $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{6+x}$ . Еременко В. В., Самоваров В. Н., Свищев В. Н., Вакула В. Л., Либин М. Ю., Уютнов С. А. . . . .	8	739
– Особенности микроструктуры и низкотемпературный предел текучести закаленных сплавов $\text{Al}$ – $\text{Li}$ . Брауде И. С., Григорова Т. В., Исаев Н. В., Пустовалов В. В., Фоменко В. С. . . . .	7	721	<b>Сеидов Мир-Гасан Ю.</b> – Особенности поведения слоистых кристаллов $\text{TlInS}_2$ и $\text{TlGaSe}_2$ вблизи фазовых переходов в постоянном электрическом поле. Аллаhverдиев К. Р., Ахмед-заде Н. Д., Мамедов Т. Г., Мамедов Т. С., Сеидов Мир-Гасан Ю. . . . .	1	76
<b>Решидова И. Ю.</b> – Влияние концентрации атомов $\text{Mn}$ на физические явления в полумангнитном полупроводнике $\text{Hg}_{1-x-y}\text{Cr}_x\text{Mn}_y\text{Se}$ . Прозоровский В. Д., Решидова И. Ю., Пузыня А. И., Паранчич Ю. С. . . . .	1	34	<b>Семеренко Ю. А.</b> – Статистический анализ низкотемпературного а-пика внутреннего трения в монокристаллах железа. Нацик В. Д., Пальваль П. П., Пальваль Л. Н., Семеренко Ю. А. . . . .	7	711
– Статическая диэлектрическая проницаемость в бесщелевых твердых растворах $\text{Hg}_{1-x}\text{Cd}_x\text{Te}$ . Прозоровский В. Д., Решидова И. Ю., Пузыня А. И. . . . .	11	1150	<b>Сергеева Г. Г.</b> – Зарядовое упорядочение в квазидвумерных ВТСП. Сергеева Г. Г. . . . .	5	453
<b>Рудаковский Э. Я.</b> – Ядерная спин-спиновая релаксация в двухфазных твердых растворах $^3\text{He}$ – $^4\text{He}$ при сверхнизких температурах. Михин Н. П., Полев А. В., Рудаковский Э. Я., Сырников Е. В., Шварц В. А. . . . .	6	541	<b>Сиренко В. А.</b> – Магнитные фазовые превращения и магниторезистивный эффект в		
– Рост и растворение жидких капель $^3\text{He}$ в кристаллической матрице $^4\text{He}$ . Ганьшин А. Н., Григорьев В. Н., Майданов В. А., Пензев А. А., Рудаковский Э. Я., Рыбалко А. С. . . . .	6	550			

$Nd_{0,6}Ca_{0,4}(Mn_{1-x}Me_x)O_3$ (Me = Cr, Al, Ti, Nb). Троянчук И. О., Ефимов Д. А., Еременко В. В., Сиренко В. А., Шимчак Г., Набялек А.	1	39	Троянчук И. О., Ефимов Д. А., Еременко В. В., Сиренко В. А., Шимчак Г., Набялек А.	1	39
<b>Солдатов В. П.</b> – Низкотемпературное разупрочнение монокристаллов $\beta$ -олова при легировании примесями замещения. Солдатов В. П., Нацик В. Д., Диулин А. Н., Кириченко Г. И.	2	214	<b>Убизский С. Б.</b> – Структура, скорость звука и теплопроводность $NdGaO_3$ перовскита. Кривчиков А. И., Городилов Б. Я., Колобов И. Г., Эренбург А. И., Савицкий Д. И., Убизский С. Б., Сыворотка И. М., Василечко Л. О.	5	503
<b>Солнышкин Д. Д.</b> – К вопросу о механизме трансформации икосаэдрических кластеров инертных газов в ГЦК агрегации. Коваленко С. И., Солнышкин Д. Д., Верховцева Э. Т.	3	279	<b>Уютнов С. А.</b> – Проявление хаббардовских и ковалентных корреляций в спектрах поглощения пленок $YBa_2Cu_3O_{6+x}$ . Еременко В. В., Самоваров В. Н., Свищев В. Н., Вакула В. Л., Либин М. Ю., Уютнов С. А.	8	739
<b>Соловьев Е. Е.</b> – ЯМР $^{57}Fe$ в ортоферритах $RFe_{1-x}Mn_xO_3$ . Карначев А. С., Клечин Ю. И., Прохоров А. А., Соловьев Е. Е.	4	355	– Оптические свидетельства совместимости антиферромагнетизма и сверхпроводимости в $YBa_2Cu_3O_{6+x}$ . Еременко В. В., Самоваров В. Н., Вакула В. Л., Либин М. Ю., Уютнов С. А.	11	1091
<b>Спирин Д. В.</b> – Влияние биквадратичного взаимодействия на магнитное упорядочение в двумерных ферромагнетиках. Фридман Ю. А., Спирин Д. В.	4	374	<b>Фегер А.</b> – Магнитная структура кристалла $CsDy(MoO_4)_2$ . Андерс А. Г., Бондаренко В. С., Науменко В. М., Фегер А., Орендачева А.	8	766
– Аномальное поведение продольно поляризованных звуковых волн в негейзенберговских ферромагнетиках. Фридман Ю. А., Спирин Д. В.	7	664	<b>Федотов Ю. В.</b> – Критические токи в тонких $YBa_2Cu_3O_{7-x}$ ВТСП пленках, облученных электронами с энергией 4 МэВ. Федотов Ю. В., Рябченко С. М., Шахов А. П.	7	638
<b>Степуренко Ю. И.</b> – Неупругие эффекты в двойных туннельных структурах $Cr-Cr_2O_3-Pb-Sn_xO_y-Pb$ . Степуренко Ю. И., Шатерник В. Е., Руденко Э. М.	7	642	<b>Филь Д. В.</b> – Пьезоэлектрический механизм ориентации страйп-структур в двумерных электронных системах. Филь Д. В.	8	792
<b>Стефановский Е. П.</b> – О влиянии высших инвариантов термодинамического потенциала на возникновение магнитных длиннопериодических структур. Заворотнев Ю. Д., Медведева Л. И., Стефановский Е. П.	4	350	<b>Финкель В. А.</b> – Нижние критические поля текстурированных высокотемпературных сверхпроводников. III. Экспериментальное изучение анизотропии полей $H_{c1}$ ВТСП $YBa_2Cu_3O_{7-8}$ . Финкель В. А., Деревянко В. В.	2	128
<b>Сыворотка И. М.</b> – Структура, скорость звука и теплопроводность $NdGaO_3$ перовскита. Кривчиков А. И., Городилов Б. Я., Колобов И. Г., Эренбург А. И., Савицкий Д. И., Убизский С. Б., Сыворотка И. М., Василечко Л. О.	5	503	<b>Фоменко В. С.</b> – Особенности микроструктуры и низкотемпературный предел текучести закаленных сплавов Al–Li. Брауде И. С., Григорова Т. В., Исаев Н. В., Пустовалов В. В., Фоменко В. С.	7	721
<b>Сырников Е. В.</b> – Ядерная спин-спиновая релаксация в двухфазных твердых растворах $^3He-^4He$ при сверхнизких температурах. Михин Н. П., Полев А. В., Рудаковский Э. Я., Сырников Е. В., Шварц В. А.	6	541	<b>Фоменко Л. С.</b> – Низкотемпературное деформационное старение в сплавах In–Pb в условиях релаксации напряжений. Фоменко Л. С.	12	1245
<b>Тарасов А. Н.</b> – Некоторые вопросы теории сверхтекучей ферми-жидкости с триплетным спариванием в магнитном поле. Тарасов А. Н.	11	1059	<b>Фридман Ю. А.</b> – Фазовая диаграмма двухосного сильно анизотропного ферромагнетика и спектры связанных магнитоупругих волн. Мицай Ю. Н., Фридман Ю. А., Кожемяко О. В.	3	271
<b>Тарасова Е. И.</b> – Однофононное затухание поляритонов в кристаллах инертных элементов. Гончарук Н. А., Тарасова Е. И.	6	605	– Влияние биквадратичного взаимодействия на магнитное упорядочение в двумерных ферромагнетиках. Фридман Ю. А., Спирин Д. В.	4	374
<b>Ткачев Г. Б.</b> – Нелинейное взаимодействие электромагнитной волны и постоянного тока в металлической пленке. Деревянко С. А., Ткачев Г. Б., Ямпольский В. А.	1	86	– Аномальное поведение продольно поляризованных звуковых волн в негейзенберговских ферромагнетиках. Фридман Ю. А., Спирин Д. В.	7	664
– Импеданс тонкой металлической пленки в режиме сильной магнитодинамической нелинейности. Деревянко С. А., Ткачев Г. Б., Ямпольский В. А.	11	1121	– Фазовая диаграмма и спектры связанных магнитоупругих волн двухосного ферромагнетика с биквадратичным взаимодействием во внешнем магнитном поле. Фридман Ю. А., Космачев О. А., Байрамалиева Г. Э.	11	1108
<b>Тодрис Б. М.</b> – Изменение магнитных свойств $CoSiF_6 \cdot 6(H_2O)$ при структурных превращениях под давлением. Определение $g$ -фактора. Асатов С. К., Завадский Э. А., Каменев В. И., Тодрис Б. М.	8	762	<b>Фуголь И. Я.</b> – Стимуляция десорбции аргона примесью кислорода. Белов А. Г., Юртаева Е. М., Фуголь И. Я.	2	204
<b>Третьяк О. В.</b> – Эффект резкой нелинейности прямосмещенной вольт-амперной характеристики системы: двухбарьерная туннельно-резонансная структура, встроенная в барьер Шоттки. Король А. Н., Третьяк О. В., Шека Д. И.	11	1144	<b>Хатта И.</b> – Проявление зонной структуры полуметалла в туннельной проводимости контактов металл–изолятор–полуметалл. Хачатуров А. И., Хатта И., Свистунов В. М.	11	1115
<b>Троянчук И. О.</b> – Магнитные фазовые превращения и магниторезистивный эффект в $Nd_{0,6}Ca_{0,4}(Mn_{1-x}Me_x)O_3$ (Me = Cr, Al, Ti, Nb).			<b>Хацько Е. Н.</b> – Спектр ЭПР $KTm(MoO_4)_2$ . Кобец М. И., Пашенко В. А., Хацько Е. Н.	4	370



<b>Хачатуров А. И.</b> — Проявление зонной структуры полуметалла в туннельной проводимости контактов металл–изолятор–полуметалл. Хачатуров А. И., Хатта И., Свистунов В. М. . . . .	11 1115	<b>Шахов А. П.</b> — Критические токи в тонких $YBa_2Cu_3O_{7-x}$ ВТСП пленках, облученных электронами с энергией 4 МэВ. Федотов Ю. В., Рябченко С. М., Шахов А. П. . . . .	7 638
<b>Христов А. В.</b> — Замороженный структурный беспорядок в псевдоспиновой модели с барьерами. Коварский В. Л., Кузнецов А. Ю., Христов А. В. . . . .	5 475	<b>Шварц В. А.</b> — Ядерная спин-спиновая релаксация в двухфазных твердых растворах $^3He$ - $^4He$ при сверхнизких температурах. Михин Н. П., Полев А. В., Рудавский Э. Я., Сырников Е. В., Шварц В. А. . . . .	6 541
<b>Цанава М. Г.</b> — Ядерное спиновое эхо с учетом динамического сдвига частоты. Буишвили Т. Л., Чоторлишвили Л. Л., Цанава М. Г. . . . .	7 733	<b>Шевченко С. И.</b> — Магнитный экситон в двухслойной системе. Вол Е. Д., Шевченко С. И. . . . .	8 787
<b>Цымбал Л. Т.</b> — Магнитный пробой и эффект Фишера—Као в цинке. Цымбал Л. Т., Черкасов А. Н. . . . .	1 45	<b>Шека Д. И.</b> — Эффект резкой нелинейности прямосмещенной вольт-амперной характеристики системы: двухбарьерная туннельно-резонансная структура, встроенная в барьер Шоттки. Король А. Н., Третьяк О. В., Шека Д. И. . . . .	11 1144
— Эффекты компенсации во взаимодействии электронной и ионной подсистем металла. Цымбал Л. Т., Черкасов А. Н., Панченко О. Ф. . . . .	6 583	<b>Шелест Т. Н.</b> — Влияние собственных точечных дефектов на электрофизические характеристики $NbSe_3$ . Мамалуй А. А., Шелест Т. Н., Чашка Х. Б. . . . .	2 176
<b>Чашка Х. Б.</b> — Влияние собственных точечных дефектов на электрофизические характеристики $NbSe_3$ . Мамалуй А. А., Шелест Т. Н., Чашка Х. Б. . . . .	2 176	<b>Шестаков А. Ф.</b> — Локализация гелия вокруг микроскопических примесей в жидком гелии. Гордон Е. Б., Шестаков А. Ф. . . . .	1 5
<b>Чепурных Г. К.</b> — Фазовые переходы в антиферромагнитном фториде кобальта. Чепурных Г. К., Медведовская О. Г., Никитина О. А. . . . .	1 108	<b>Шехтер Р. И.</b> — Горячие электроны в наноконтактах. Кулинич С. И., Шехтер Р. И., Криве И. В. . . . .	6 599
— Ответ на комментарий В. М. Локтева к статье «Фазовые переходы в антиферромагнитном фториде кобальта». Чепурных Г. К. . . . .	8 851	<b>Шикин В. Б.</b> — Эффект насыщения в задаче о микроволновом поглощении энергии $2D$ электронами на пленке гелия . . . . .	6 536
<b>Черкасов А. Н.</b> — Магнитный пробой и эффект Фишера—Као в цинке. Цымбал Л. Т., Черкасов А. Н. . . . .	1 45	<b>Шимчак Г.</b> — Магнитные фазовые превращения и магниторезистивный эффект в $Nd_{0.6}Ca_{0.4}(Mn_{1-x}Me_x)O_3$ ( $Me = Cr, Al, Ti, Nb$ ). Троянчук И. О., Ефимов Д. А., Еременко В. В., Сиренко В. А., Шимчак Г., Набялек А. . . . .	1 39
— Эффекты компенсации во взаимодействии электронной и ионной подсистем металла. Цымбал Л. Т., Черкасов А. Н., Панченко О. Ф. . . . .	6 583	— Температурные изменения спектра ЭПР иона $Fe^{3+}$ в полианилине. Васюков В. Н., Дьяконов В. П., Шаповалов В. А., Аксиментьева Е. И., Шимчак Г., Пехота С. . . . .	4 363
<b>Чишко К. А.</b> — Термодинамика атомарного монослоя с двухатомными примесями замещения. Полтавская М. И., Чишко К. А. . . . .	4 394	<b>Шлапак Ю. В.</b> — Джозефсоновские свойства прозрачных туннельных контактов. Шлапак Ю. В., Касаткин А. Л., Руденко Э. М. . . . .	11 1073
— Спектр вращательных состояний двухатомной примеси в атомарном $2D$ кристалле. Полтавская М. И., Чишко К. А. . . . .	8 837	<b>Щербаченко Р. И.</b> — Динамические характеристики адсорбентов гелия. Влияние палладирования. Щербаченко Р. И., Григорьев В. Н. . . . .	8 846
<b>Чоторлишвили Л. Л.</b> — Ротационное эхо в аморфных ферромагнетиках. Какабадзе Г. Р., Чоторлишвили Л. Л. . . . .	1 84	<b>Эренбург А. И.</b> — Структура, скорость звука и теплопроводность $NdGaO_3$ перовскита. Кривчиков А. И., Городилов Б. Я., Колобов И. Г., Эренбург А. И., Савицкий Д. И., Узбиский С. Б., Сыворотка И. М., Василечко Л. О. . . . .	5 503
<b>Чулкин Е. П.</b> — Слабая локализация низкочастотного звука в квазиодномерном кристалле. Чулкин Е. П., Жернов А. П., Кулагина Т. Н. . . . .	2 173	<b>Юкина Т. Г.</b> — Селективная спектроскопия примесных ионов $Pr^{3+}$ в кристаллах $Y_2SiO_5$ , $Gd_2SiO_5$ , $Lu_2SiO_5$ . Малукин Ю. В., Борисов Р. С., Жмурин П. Н., Лебеденко А. Н., Гринев Б. В., Знаменский Н. В., Манькин Э. А., Орлов Ю. В., Петренко Е. А., Юкина Т. Г. . . . .	12 1207
<b>Чупис И. Е.</b> — О магнитоэлектрическом эффекте в $LiNiPO_4$ . Чупис И. Е. . . . .	6 574	<b>Юртаева Е. М.</b> — Стимуляция десорбции аргона примесью кислорода. Белов А. Г., Юртаева Е. М., Фуголь И. Я. . . . .	2 204
<b>Шаповалов В. А.</b> — Температурные изменения спектра ЭПР иона $Fe^{3+}$ в полианилине. Васюков В. Н., Дьяконов В. П., Шаповалов В. А., Аксиментьева Е. И., Шимчак Г., Пехота С. . . . .	4 363	<b>Якуб Е. С.</b> — Свойства и структура водородного флюида вблизи линии кристаллизации. Якуб Е. С. . . . .	4 330
<b>Шарапов С. Г.</b> — О бесструктурной форме полос оптического поглощения кристалла $\beta$ -кислорода. Локтев В. М., Шарапов С. Г. . . . .	12 1214	<b>Ямпольский В. А.</b> — Нелинейное взаимодействие электромагнитной волны и постоянного тока в	
<b>Шарлай Ю. В.</b> — Полевые, температурные и концентрационные зависимости магнитной восприимчивости сплавов висмут—сурьма. Микитик Г. П., Шарлай Ю. В. . . . .	1 54		
<b>Шатерник В. Е.</b> — Неупругие эффекты в двойных туннельных структурах $Cr-Cr_2O_3-Pb-Sn_xO_y-Pb$ . Степуренко Ю. И., Шатерник В. Е., Руденко Э. М. . . . .	7 642		

металлической пленке. Деревянко С. А., Ткачев Г. Б., Ямпольский В. А. . . . .	1	86	E. V., Thoma A., Lammers A., and Bondybey V. E. . . . .	9/10	1001
– Импеданс тонкой металлической пленки в режиме сильной магнитодинамической нелинейности. Деревянко С. А., Ткачев Г. Б., Ямпольский В. А. . . . .	11	1121	<b>Chaabouni H.</b> – FTIR studies of annealing processes and irradiation effects at 266 nm in ozone-amorphous ice-mixtures. Chaabouni H., Schriver-Mazuoli L., and Schriver A. . . . .	9/10	963
<b>Ясемидес К.</b> – Высокочастотный импеданс слоистых проводников в сильном магнитном поле. Песчанский В. Г., Козлов И. В., Ясемидес К. . . . .	2	225	<b>Chabbi H.</b> – Experimental analysis of $^{13}\text{CO}_2$ infrared stimulated emissions in solid argon. Chabbi H., Dahoo P. R., Dubost H., Gauthier-Roy B., Vasserot A.-M., and Abouaf-Marguin L. . . . .	9/10	972
<b>Ястремский И. А.</b> – Рассеяние радиально-симметричной спиновой волны на магнитном вихре в двумерном легколпоскостном ферромагнетике. Иванов Б. А., Ястремский И. А. . . . .	5	466	<b>Chen Xiaoyu.</b> – Spectroscopy of yttrium dimers in argon matrices. Fang Li, Chen Xiaoyu, Shen Xiaole, Liu Yifei, Lindsay D. M., and Lombardi J. R. . . . .	9/10	1011
<b>Abouaf-Marguin L.</b> – Experimental analysis of $^{13}\text{CO}_2$ infrared stimulated emissions in solid argon. Chabbi H., Dahoo P. R., Dubost H., Gauthier-Roy B., Vasserot A.-M., and Abouaf-Marguin L. . . . .	9/10	972	<b>Chergui M.</b> – Medium effects on the spectroscopy and intramolecular energy redistribution of $\text{C}_{60}$ in cryogenic matrices. Chergui M. . . . .	9/10	863
<b>Akimov A. V.</b> – Infrared and EPR spectroscopic study of open-shell reactive intermediates: $\text{F} + \text{NH}_3$ in solid argon. Misochnko E. Ya., Goldschleger I. U., Akimov A. V., and Wight C. A. . . . .	9/10	981	<b>Chertihin G. V.</b> – Reactions of laser-ablated aluminum atoms with nitrogen during condensation at 10 K. Infrared spectra and density functional calculations for $\text{Al}_x\text{N}_y$ molecular species. Andrews L., Zhou M., Chertihin G. V., Bare W. D., and Hannachi Y. . . . .	9/10	992
<b>Aleksandrovskii A. N.</b> – Thermal expansion of single-crystal fullerite $\text{C}_{60}$ at liquid-helium temperatures. Aleksandrovskii A. N., Esel'son V. B., Manzhelii V. G., Soldatov A., Sundqvist B., and Udovidchenko B. G. . . . .	1	100	<b>Crépin C.</b> – EXAFS studies of the trapping site structure for molecules isolated in cryogenic matrices. Roubin P., Varin S., Crépin C., Gauthier Roy B., Flank A.-M., Lagarde P., and Ténégal F. . . . .	9/10	937
<b>Andrews L.</b> – Reactions of laser-ablated aluminum atoms with nitrogen during condensation at 10 K. Infrared spectra and density functional calculations for $\text{Al}_x\text{N}_y$ molecular species. Andrews L., Zhou M., Chertihin G. V., Bare W. D., and Hannachi Y. . . . .	9/10	992	<b>Dahoo P. R.</b> – Experimental analysis of $^{13}\text{CO}_2$ infrared stimulated emissions in solid argon. Chabbi H., Dahoo P. R., Dubost H., Gauthier-Roy B., Vasserot A.-M., and Abouaf-Marguin L. . . . .	9/10	972
<b>Apkarian V. A.</b> – Atomic oxygen in solid deuterium. Danilychev A. V., Apkarian V. A., Kajihara H., Tanaka S., and Koda S. . . . .	9/10	909	<b>Danilychev A. V.</b> – Atomic oxygen in solid deuterium. Danilychev A. V., Apkarian V. A., Kajihara H., Tanaka S., and Koda S. . . . .	9/10	909
<b>Bare W. D.</b> – Reactions of laser-ablated aluminum atoms with nitrogen during condensation at 10 K. Infrared spectra and density functional calculations for $\text{Al}_x\text{N}_y$ molecular species. Andrews L., Zhou M., Chertihin G. V., Bare W. D., and Hannachi Y. . . . .	9/10	992	<b>Dmitrenko I. M.</b> – Commensurability effect and lock-in transition in Mo/Si superconducting superlattices. Yuzepovich O. I., Bomze Yu. V., Mikhailov M. Yu., Dmitrenko I. M., and Fogel N. Ya. . . . .	2	142
<b>Blinov N. V.</b> – Flux quantization in stationary and nonstationary states in long Josephson junctions. Yugay K. N., Blinov N. V., and Shirokov I. V. . . . .	11	1067	<b>Dubost H.</b> – Experimental analysis of $^{13}\text{CO}_2$ infrared stimulated emissions in solid argon. Chabbi H., Dahoo P. R., Dubost H., Gauthier-Roy B., Vasserot A.-M., and Abouaf-Marguin L. . . . .	9/10	972
<b>Blom Sara</b> – Magnetomechanics of mesoscopic wires. Blom Sara . . . . .	6	594	<b>Dudkin V. V.</b> – Thermal conductivity of solid krypton with methane admixture. Dudkin V. V., Gorodilov B. Ya., Krivchikov A. I., and Manzhelii V. G. . . . .	9/10	1023
<b>Bomze Yu. V.</b> – Commensurability effect and lock-in transition in Mo/Si superconducting superlattices. Yuzepovich O. I., Bomze Yu. V., Mikhailov M. Yu., Dmitrenko I. M., and Fogel N. Ya. . . . .	2	142	<b>Eremenko V. V.</b> – Phonon-assisted anti-Stokes excitation of the fluorescence of $\text{Mn}^{2+}$ ions in the $\text{CsMnCl}_3 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ crystal. Eremenko V. V., Fomin V. I., and Kurnosov V. S. . . . .	7	658
<b>Bondybey V. E.</b> – Optical spectra of $\text{CuO}_2$ and matrix effect upon its structure. Caspary N., Savchenko E. V., Thoma A., Lammers A., and Bondybey V. E. . . . .	9/10	1001	– NATO advanced study institute «Modern Trends in Magnetostriction Study and Application». Eremenko V. V., Sirenko V. A., Gibbs M. R. J., and Szymczak H. . . . .	11	1166
– Deposition of mass-selected ions in neon matrices: $\text{CS}_2^+$ and $\text{C}_6\text{F}_6^+$ . Lorenz M. and Bondybey V. E. . . . .	9/10	1044	<b>Esel'son V. B.</b> – Thermal expansion of single-crystal fullerite $\text{C}_{60}$ at liquid-helium temperatures. Aleksandrovskii A. N., Esel'son V. B., Manzhelii V. G., Soldatov A., Sundqvist B., and Udovidchenko B. G. . . . .	1	100
<b>Brodyanski A. P.</b> – Physical aspects of matrix isolation technique: FTIR studies on CO and $\text{CO}_2$ in $\text{O}_2$ and $\text{N}_2$ matrices. Minkenko M., Vetter M., Brodyanski A. P., and Jodl H. J. . . . .	9/10	947	<b>Fajardo M. E.</b> – Observation of the high resolution infrared absorption spectrum of $\text{CO}_2$ molecules		
<b>Caspary N.</b> – Optical spectra of $\text{CuO}_2$ and matrix effect upon its structure. Caspary N., Savchenko					

- isolated in solid parahydrogen. Tam S. and Fajardo M. E. . . . . 9/10 889
- Fang Li.**— Spectroscopy of yttrium dimers in argon matrices. Fang Li, Chen Xiaoyu, Shen Xiaole, Liu Yifei, Lindsay D. M., and Lombardi J. R. . . . . 9/10 1011
- Fisun V. V.**— Point-contact-spectroscopy investigation of the Kondo size effect in CuCr and AuFe alloys. Fisun V. V., Yanson I. K., Mydosh J. A., and van Ruitenbeek J. A. . . . . 7 681
- Flank A.-M.**— EXAFS studies of the trapping site structure for molecules isolated in cryogenic matrices. Roubin P., Varin S., Crépin C., Gauthier-Roy B., Flank A.-M., Lagarde P., and Ténégal F. . . . . 9/10 937
- Fogel N. Ya.**— Commensurability effect and lock-in transition in Mo/Si superconducting superlattices. Yuzepovich O. I., Bomze Yu. V., Mikhailov M. Yu., Dmitrenko I. M., and Fogel N. Ya. . . . . 2 142
- Fomin V. I.**— Phonon-assisted anti-Stokes excitation of the fluorescence of Mn<sup>2+</sup> ions in the CsMnCl<sub>3</sub>·2H<sub>2</sub>O crystal. Eremenko V. V., Fomin V. I., and Kurnosov V. S. . . . . 7 658
- Freiman Yu. A.**— Low-temperature anomalies in the magnetic and thermal properties of molecular cryocrystals doped with oxygen impurity. Freiman Yu. A., Tretyak S. M., and Jeżowski A. . . . . 9/10 1029
- Gabovich A. M.**— Superconductors with charge- and spin-density waves: theory and experiment (Review Article). Gabovich A. M. and Voitenko A. I. . . . . 5 419
- Galtsov N. N.**— Structure characteristics of methane-doped solid normal hydrogen. Galtsov N. N., Prokhvatilov A. I., and Strzhemechny M. A. . . . . 9/10 918
- Ganshin A.**— Properties of solid <sup>3</sup>He inclusions embedded in crystalline <sup>4</sup>He matrix at ultralow temperatures. Ganshin A., Grigor'ev V., Maidanov V., Mikhin N., Penzev A., Polev A., Rudavskii E., and Rybalko A. . . . . 9/10 884
- Gauthier-Roy B.**— EXAFS studies of the trapping site structure for molecules isolated in cryogenic matrices. Roubin P., Varin S., Crépin C., Gauthier-Roy B., Flank A.-M., Lagarde P., and Ténégal F. . . . . 9/10 937
- Experimental analysis of <sup>13</sup>CO<sub>2</sub> infrared stimulated emissions in solid argon. Chabbi H., Dahou P. R., Dubost H., Gauthier-Roy B., Vasserot A.-M., and Abouaf-Marguin L. . . . . 9/10 972
- Gibbs M. R. J.**— NATO advanced study institute «Modern Trends in Magnetostriction Study and Application». Eremenko V. V., Sirenko V. A., Gibbs M. R. J., and Szymczak H. . . . . 11 1166
- Gloos K.**— Break-junction experiments on the Kondo semiconductor CeNiSn: tunnelling versus direct conductance. Naidyuk Yu. G., Gloos K., and Takabatake T. . . . . 7 687
- Goldschleger I. U.**— Infrared and EPR spectroscopic study of open-shell reactive intermediates: F + NH<sub>3</sub> in solid argon. Misochnko E. Ya., Goldschleger I. U., Akimov A. V., and Wight C. A. . . . . 9/10 981
- Gorodilov B. Ya.**— Thermal conductivity of solid krypton with methane admixture. Dudkin V. V., Gorodilov B. Ya., Krivchikov A. I., and Manzhelii V. G. . . . . 9/10 1023
- Grigor'ev V.**— Properties of solid <sup>3</sup>He inclusions embedded in crystalline <sup>4</sup>He matrix at ultralow temperatures. Ganshin A., Grigor'ev V., Maidanov V., Mikhin N., Penzev A., Polev A., Rudavskii E., and Rybalko A. . . . . 9/10 884
- Gvozdikov V. M.**— Quantum oscillations in a stack of superconducting cylinders in a magnetic field: crossover from the Aharonov–Bohm to the Little–Parks regime. Gvozdikov V. M. . . . . 7 648
- Surface electromagnetic modes in layered conductors in a magnetic field. Gvozdikov V. M. . . . . 8 776
- Hannachi Y.**— Reactions of laser-ablated aluminum atoms with nitrogen during condensation at 10 K. Infrared spectra and density functional calculations for Al<sub>x</sub>N<sub>y</sub> molecular species. Andrews L., Zhou M., Chertihin G. V., Bare W. D., and Hannachi Y. . . . . 9/10 992
- Healy B.**— A synchrotron radiation study of highly excited states of matrix-isolated atomic magnesium. Kerins P., Healy B., and McCaffrey J. G. . . . . 9/10 1016
- Isakina A. P.**— Structure and thermal expansion of the low-temperature phase of SF<sub>6</sub>. Isakina A. P., Prokhvatilov A. I., and Rodriguez-Carvajal J. . . . . 4 404
- Ivanchenko E. A.**— Backward electromagnetic waves in a magnetodisordered dielectric. Ivanchenko E. A. . . . . 6 579
- Jeżowski A.**— Low-temperature anomalies in the magnetic and thermal properties of molecular cryocrystals doped with oxygen impurity. Freiman Yu. A., Tretyak S. M., and Jeżowski A. . . . . 9/10 1029
- Jodl H. J.**— Physical aspects of matrix isolation technique: FTIR studies on CO and CO<sub>2</sub> in O<sub>2</sub> and N<sub>2</sub> matrices. Minenko M., Vetter M., Brodyski A. P., and Jodl H. J. . . . . 9/10 947
- Kajihara H.**— Atomic oxygen in solid deuterium. Danilychev A. V., Apkarian V. A., Kajihara H., Tanaka S., and Koda S. . . . . 9/10 909
- Kamcinsky G. G.**— Nature of critical current and coherent phenomena in granular MoN<sub>x</sub> thin films. Prokhorov V. G., Kamcinsky G. G., Lee Y. P., and Kravchenko I. I. . . . . 12 1191
- Kerins P.**— A synchrotron radiation study of highly excited states of matrix-isolated atomic magnesium. Kerins P., Healy B., and McCaffrey J. G. . . . . 9/10 1016
- Khmelenko V. V.**— Sound propagation in liquid He in impurity–helium solids. Kiselev S. I., Khmelenko V. V., and Lee D. M. . . . . 9/10 874
- Khriachtchev L.**— Formation and characterization of neutral krypton and xenon hydrides in low-temperature matrices. Lundell J., Khriachtchev L., Pettersson M., and Räsänen M. . . . . 9/10 923
- Kiselev S. I.**— Sound propagation in liquid He in impurity–helium solids. Kiselev S. I., Khmelenko V. V., and Lee D. M. . . . . 9/10 874
- Koda S.**— Atomic oxygen in solid deuterium. Danilychev A. V., Apkarian V. A., Kajihara H., Tanaka S., and Koda S. . . . . 9/10 909
- Kolesnichenko Yu. A.**— The influence of single magnetic impurities on the conductance of quantum microconstrictions. Namiranian A., Kolesnichenko Yu. A., and Omelyanchouk A. N. . . . . 7 694

- The quantum conductance of ballistic microconstrictions in metals with an open Fermi surface. Namiranian A. and Kolesnichenko Yu. A. . . . . 7 700
- Kravchenko I. I.** – Nature of critical current and coherent phenomena in granular  $\text{MoN}_x$  thin films. Prokhorov V. G., Kamcinsky G. G., Lee Y. P., and Kravchenko I. I. . . . . 12 1191
- Krivchikov A. I.** – Thermal conductivity of solid krypton with methane admixture. Dudkin V. V., Gorodilov B. Ya., Krivchikov A. I., and Manzhelii V. G. . . . . 9/10 1023
- Kurnosov V. S.** – Phonon-assisted anti-Stokes excitation of the fluorescence of  $\text{Mn}^{2+}$  ions in the  $\text{CsMnCl}_3 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$  crystal. Eremenko V. V., Fomin V. I., and Kurnosov V. S. . . . . 7 658
- Lagarde P.** – EXAFS studies of the trapping site structure for molecules isolated in cryogenic matrices. Roubin P., Varin S., Crépin C., Gauthier-Roy B., Flank A.-M., Lagarde P., and Ténégal F. . . . . 9/10 937
- Lammers A.** – Optical spectra of  $\text{CuO}_2$  and matrix effect upon its structure. Caspary N., Savchenko E. V., Thoma A., Lammers A., and Bondybe V. E. . . . . 9/10 1001
- Lee D. M.** – Sound propagation in liquid He in impurity-helium solids. Kiselev S. I., Khmelenko V. V., and Lee D. M. . . . . 9/10 874
- Lee Y. P.** – Nature of critical current and coherent phenomena in granular  $\text{MoN}_x$  thin films. Prokhorov V. G., Kamcinsky G. G., Lee Y. P., and Kravchenko I. I. . . . . 12 1191
- Lindsay D. M.** – Spectroscopy of yttrium dimers in argon matrices. Fang Li, Chen Xiaoyu, Shen Xiaole, Liu Yifei, Lindsay D. M., and Lombardi J. R. . . . . 9/10 1011
- Liu Yifei.** – Spectroscopy of yttrium dimers in argon matrices. Fang Li, Chen Xiaoyu, Shen Xiaole, Liu Yifei, Lindsay D. M., and Lombardi J. R. . . . . 9/10 1011
- Loktev V. M.** – Green function of fermions in 2D superconducting Fröhlich model with inhomogeneous order parameter. Loktev V. M. and Turkowski V. M. . . . . 2 135
- Phase fluctuations and pseudogap properties: influence of nonmagnetic impurities. Loktev V. M., Quick Rachel M., and Sharapov Sergei G. . . . . 6 567
- Lombardi J. R.** – Spectroscopy of yttrium dimers in argon matrices. Fang Li, Chen Xiaoyu, Shen Xiaole, Liu Yifei, Lindsay D. M., and Lombardi J. R. . . . . 9/10 1011
- Lorenz M.** – Deposition of mass-selected ions in neon matrices:  $\text{CS}_2^+$  and  $\text{C}_6\text{F}_6^+$ . Lorenz M. and Bondybe V. E. . . . . 9/10 1044
- Lundell J.** – Formation and characterization of neutral krypton and xenon hydrides in low-temperature matrices. Lundell J., Khriachtchev L., Pettersson M., and Räsänen M. . . . . 9/10 923
- Maidanov V.** – Properties of solid  $^3\text{He}$  inclusions embedded in crystalline  $^4\text{He}$  matrix at ultralow temperatures. Ganshin A., Grigor'ev V., Maidanov V., Mikhin N., Penzev A., Polev A., Rudavskii E., and Rybalko A. . . . . 9/10 884
- Manzhelii V. G.** – Thermal expansion of single-crystal fullerite  $\text{C}_{60}$  at liquid-helium temperatures. Aleksandrovskii A. N., Esel'son V. B., Manzhelii V. G., Soldatov A., Sundqvist B., and Udovidchenko B. G. . . . . 1 100
- Thermal conductivity of solid krypton with methane admixture. Dudkin V. V., Gorodilov B. Ya., Krivchikov A. I., and Manzhelii V. G. . . . . 9/10 1023
- McCaffrey J. G.** – A synchrotron radiation study of high-lying excited states of matrix-isolated atomic magnesium. Kerins P., Healy B., and McCaffrey J. G. . . . . 9/10 1016
- Mikhailov M. Yu.** – Commensurability effect and lock-in transition in Mo/Si superconducting superlattices. Yuzepovich O. I., Bomze Yu. V., Mikhailov M. Yu., Dmitrenko I. M., and Fogel N. Ya. . . . . 2 142
- Mikhin N.** – Properties of solid  $^3\text{He}$  inclusions embedded in crystalline  $^4\text{He}$  matrix at ultralow temperatures. Ganshin A., Grigor'ev V., Maidanov V., Mikhin N., Penzev A., Polev A., Rudavskii E., and Rybalko A. . . . . 9/10 884
- Miki M.** – Rovibrational transitions and nuclear spin conversion of methane in parahydrogen crystals. Miki M. and Momose T. . . . . 9/10 899
- Minenko M.** – Physical aspects of matrix isolation technique: FTIR studies on CO and  $\text{CO}_2$  in  $\text{O}_2$  and  $\text{N}_2$  matrices. Minenko M., Vetter M., Brodyanski A. P., and Jodl H. J. . . . . 9/10 947
- Misochko E. Ya.** – Infrared and EPR spectroscopic study of open-shell reactive intermediates:  $\text{F} + \text{NH}_3$  in solid argon. Misochko E. Ya., Goldschleger I. U., Akimov A. V., and Wight C. A. . . . . 9/10 981
- Momose T.** – Rovibrational transitions and nuclear spin conversion of methane in parahydrogen crystals. Miki M. and Momose T. . . . . 9/10 899
- Mydosh J. A.** – Point-contact-spectroscopy investigation of the Kondo size effect in CuCr and AuFe alloys. Fisun V. V., Yanson I. K., Mydosh J. A., and van Ruitenbeek J. A. . . . . 7 681
- Naidyuk Yu. G.** – Break-junction experiments on the Kondo semiconductor CeNiSn: tunnelling versus direct conductance. Naidyuk Yu. G., Gloos K., and Takabatake T. . . . . 7 687
- Namiranian A.** – The influence of single magnetic impurities on the conductance of quantum microconstrictions. Namiranian A., Kolesnichenko Yu. A., and Omelyanchouk A. N. . . . . 7 694
- The quantum conductance of ballistic microconstrictions in metals with an open Fermi surface. Namiranian A. and Kolesnichenko Yu. A. . . . . 7 700
- Omelyanchouk A. N.** – The influence of single magnetic impurities on the conductance of quantum microconstrictions. Namiranian A., Kolesnichenko Yu. A., and Omelyanchouk A. N. . . . . 7 694
- Penzev A.** – Properties of solid  $^3\text{He}$  inclusions embedded in crystalline  $^4\text{He}$  matrix at ultralow temperatures. Ganshin A., Grigor'ev V., Maidanov V., Mikhin N., Penzev A., Polev A., Rudavskii E., and Rybalko A. . . . . 9/10 884
- Pettersson M.** – Formation and characterization of neutral krypton and xenon hydrides in low-temperature matrices. Lundell J., Khriachtchev L., Pettersson M., and Räsänen M. . . . . 9/10 923
- Polev A.** – Properties of solid  $^3\text{He}$  inclusions embedded in crystalline  $^4\text{He}$  matrix at ultralow temperatures. Ganshin A., Grigor'ev V., Maida-

- nov V., Mikhin N., Penzev A., Polev A., Rudavskii E., and Rybalko A. . . . . 9/10 884
- Prokhorov V. G.**— Nature of critical current and coherent phenomena in granular MoN<sub>x</sub> thin films. Prokhorov V. G., Kamcinsky G. G., Lee Y. P., and Kravchenko I. I. . . . . 12 1191
- Prokhvatilov A. I.**— Structure and thermal expansion of the low-temperature phase of SF<sub>6</sub>. Isakina A. P., Prokhvatilov A. I., and Rodriguez-Carvajal J. . . . . 4 404
- Structure characteristics of methane-doped solid normal hydrogen. Galtsov N. N., Prokhvatilov A. I., and Strzhemechny M. A. . . . . 9/10 918
- Quick Rachel M.**— Phase fluctuations and pseudogap properties: influence of nonmagnetic impurities. Loktev V. M., Quick Rachel M., and Sharapov Sergei G. . . . . 6 567
- Räsänen M.**— Formation and characterization of neutral krypton and xenon hydrides in low-temperature matrices. Lundell J., Khriachtchev L., Pettersson M., and Räsänen M. . . . . 9/10 923
- Rodriguez-Carvajal J.**— Structure and thermal expansion of the low-temperature phase of SF<sub>6</sub>. Isakina A. P., Prokhvatilov A. I., and Rodriguez-Carvajal J. . . . . 4 404
- Roth M.**— Особенности кинетики свечения ионов Pr<sup>3+</sup> в кристалле Y<sub>2</sub>SiO<sub>5</sub>. Малюкин Ю. В., Борисов Р. С., Лебедевко А. Н., Леонюк Н. И., Roth M. . . . . 5 494
- Roubin P.**— EXAFS studies of the trapping site structure for molecules isolated in cryogenic matrices. Roubin P., Varin S., Crépin C., Gauthier-Roy B., Flank A.-M., Lagarde P., and Ténégal F. . . . . 9/10 937
- Rudavskii E.**— Properties of solid <sup>3</sup>He inclusions embedded in crystalline <sup>4</sup>He matrix at ultralow temperatures. Ganshin A., Grigor'ev V., Maidanov V., Mikhin N., Penzev A., Polev A., Rudavskii E., and Rybalko A. . . . . 9/10 884
- Ryabchenko S. M.**— On the theory of carrier-induced ferromagnetism in dilute magnetic semiconductors. Semenov Yu. G. and Ryabchenko S. M. . . . . 12 1197
- Rybalko A.**— Properties of solid <sup>3</sup>He inclusions embedded in crystalline <sup>4</sup>He matrix at ultralow temperatures. Ganshin A., Grigor'ev V., Maidanov V., Mikhin N., Penzev A., Polev A., Rudavskii E., and Rybalko A. . . . . 9/10 884
- Savchenko E. V.**— Optical spectra of CuO<sub>2</sub> and matrix effect upon its structure. Caspary N., Savchenko E. V., Thoma A., Lammers A., and Bondybe V. E. . . . . 9/10 1001
- Semenov Yu. G.**— On the theory of carrier-induced ferromagnetism in dilute magnetic semiconductors. Semenov Yu. G. and Ryabchenko S. M. . . . . 12 1197
- Schrivier A.**— FTIR studies of annealing processes and irradiation effects at 266 nm in ozone-amorphous ice-mixtures. Chaabouni H., Schrivier-Mazuoli L., and Schrivier A. . . . . 9/10 963
- Schrivier-Mazuoli L.**— FTIR studies of annealing processes and irradiation effects at 266 nm in ozone-amorphous ice-mixtures. Chaabouni H., Schrivier-Mazuoli L., and Schrivier A. . . . . 9/10 963
- Sharapov Sergei G.**— Phase fluctuations and pseudogap properties: influence of nonmagnetic impurities. Loktev Vadim M., Quick Rachel M., and Sharapov Sergei G. . . . . 6 567
- Shen Xiaole.**— Spectroscopy of yttrium dimers in argon matrices. Fang Li, Chen Xiaoyu, Shen Xiaole, Liu Yifei, Lindsay D. M., and Lombardi J. R. . . . . 9/10 1011
- Shirokov I. V.**— Flux quantization in stationary and nonstationary states in long Josephson junctions. Yugay K. N., Blinov N. V., and Shirokov I. V. . . . . 11 1067
- Sirenko V. A.**— NATO advanced study institute «Modern Trends in Magnetostriction Study and Application». Eremenko V. V., Sirenko V. A., Gibbs M. R. J., and Szymczak H. . . . . 11 1166
- Soldatov A.**— Thermal expansion of single-crystal fullerite C<sub>60</sub> at liquid-helium temperatures. Aleksandrovskii A. N., Esel'son V. B., Manzhelii V. G., Soldatov A., Sundqvist B., and Udovidchenko B. G. . . . . 1 100
- Stefanovskii E.**— The theory of equilibrium magnetic properties of the granulated magnetic materials. Stefanovskii E. . . . . 3 262
- Strzhemechny M. A.**— Structure characteristics of methane-doped solid normal hydrogen. Galtsov N. N., Prokhvatilov A. I., and Strzhemechny M. A. . . . . 9/10 918
- Sundqvist B.**— Thermal expansion of single-crystal fullerite C<sub>60</sub> at liquid-helium temperatures. Aleksandrovskii A. N., Esel'son V. B., Manzhelii V. G., Soldatov A., Sundqvist B., and Udovidchenko B. G. . . . . 1 100
- Szymczak H.**— NATO advanced study institute «Modern Trends in Magnetostriction Study and Application». Eremenko V. V., Sirenko V. A., Gibbs M. R. J., and Szymczak H. . . . . 11 1166
- Takabatake T.**— Break-junction experiments on the Kondo semiconductor CeNiSn: tunnelling versus direct conductance. Naidyuk Yu. G., Gloos K., and Takabatake T. . . . . 7 687
- Tam S.**— Observation of the high resolution infrared absorption spectrum of CO<sub>2</sub> molecules isolated in solid parahydrogen. Tam S. and Fajardo M. E. . . . . 9/10 889
- Tanaka S.**— Atomic oxygen in solid deuterium. Danilychev A. V., Apkarian V. A., Kajihara H., Tanaka S., and Koda S. . . . . 9/10 909
- Ténégal F.**— EXAFS studies of the trapping site structure for molecules isolated in cryogenic matrices. Roubin P., Varin S., Crépin C., Gauthier-Roy B., Flank A.-M., Lagarde P., and Ténégal F. . . . . 9/10 937
- Thoma A.**— Optical spectra of CuO<sub>2</sub> and matrix effect upon its structure. Caspary N., Savchenko E. V., Thoma A., Lammers A., and Bondybe V. E. . . . . 9/10 1001
- Tretyak S. M.**— Low-temperature anomalies in the magnetic and thermal properties of molecular cryocrystals doped with oxygen impurity. Freiman Yu. A., Tretyak S. M., and Jeżowski A. . . . . 9/10 1029
- Turkowski V. M.**— Green function of fermions in 2D superconducting Fröhlich model with inhomogeneous order parameter. Loktev V. M. and Turkowski V. M. . . . . 2 135
- Udovidchenko B. G.**— Thermal expansion of single-crystal fullerite C<sub>60</sub> at liquid-helium tempera-

- tures. Aleksandrovskii A. N., Esel'son V. B., Manzhelii V. G., Soldatov A., Sundqvist B., and Udovidchenko B. G. . . . . 1 100
- van Ruitenbeek J. A.**— Point-contact-spectroscopy investigation of the Kondo size effect in CuCr and AuFe alloys. Fisun V. V., Yanson I. K., Mydosh J. A., and van Ruitenbeek J. A. . . . . 7 681
- Varin S.**— EXAFS studies of the trapping site structure for molecules isolated in cryogenic matrices. Roubin P., Varin S., Crépin C., Gauthier-Roy B., Flank A.-M., Lagarde P., and Ténégal F. 9/10 937
- Vasserot A.-M.**— Experimental analysis of  $^{13}\text{CO}_2$  infrared stimulated emissions in solid argon. Chabbi H., Dahoo P. R., Dubost H., Gauthier-Roy B., Vasserot A.-M., and Abouaf-Marguin L. 9/10 972
- Vetter M.**— Physical aspects of matrix isolation technique: FTIR studies on CO and  $\text{CO}_2$  in  $\text{O}_2$  and  $\text{N}_2$  matrices. Minenko M., Vetter M., Brodyanski A. P., and Jodl H. J. . . . . 9/10 947
- Voitenko A. I.**— Superconductors with charge- and spin-density waves: theory and experiment (Review Article). Gabovich A. M. and Voitenko A. I. 5 419
- Wight C. A.**— Infrared and EPR spectroscopic study of open-shell reactive intermediates:  $\text{F} + \text{NH}_3$  in solid argon. Misochko E. Ya., Goldschleger I. U., Akimov A. V., and Wight C. A. 9/10 981
- Yanson I. K.**— Point-contact-spectroscopy investigation of the Kondo size effect in CuCr and AuFe alloys. Fisun V. V., Yanson I. K., Mydosh J. A., and van Ruitenbeek J. A. . . . . 7 681
- Yugay K. N.**— Flux quantization in stationary and nonstationary states in long Josephson junctions. Yugay K. N., Blinov N. V., and Shirokov I. V. 11 1067
- Yuzepovich O. I.**— Commensurability effect and lock-in transition in Mo/Si superconducting superlattices. Yuzepovich O. I., Bomze Yu. V., Mikhailov M. Yu., Dmitrenko I. M., and Fogel N. Ya. . . . . 2 142
- Zhou M.**— Reactions of laser-ablated aluminum atoms with nitrogen during condensation at 10 K. Infrared spectra and density functional calculations for  $\text{Al}_x\text{N}_y$  molecular species. Andrews L., Zhou M., Chertihin G. V., Bare W. D., and Hanachi Y. . . . . 9/10 992
- Zvyagin A. A.**— Commensurate— incommensurate phase transitions for multichain quantum spin models: exact results. Zvyagin A. A. . . . . 2 181