

Авторский указатель тома 31 за 2005 год

Амитин Е.Б. – Граничная линия перехода в псевдощелевое состояние в тулиевых купратах. Амитин Е.Б., Жданов К.Р., Блинов А.Г., Каменева М.Ю., Ковалевская Ю.А., Козеева Л.П., Пауков И.Е. 3/4 323

Андерс А.Г. – Магнитный резонанс и осцилляции магнитной анизотропии в сверхрешетках Co/Cu(111). Каплиенко А.И., Николова Э.П., Кутько К.В., Андерс А.Г., Зорченко В.В., Стеценко А.Н. 3/4 471

– Спектр ЭПР и магнитное упорядочение оротата меди. Кутько К.В., Каплиенко А.И., Николова Э.П., Андерс А.Г., Шишкин О.В., Зубатюк Р.И. 5 507

– Короткопериодные осцилляции сопротивления и магнитосопротивления в сверхрешетках Co/Cu (111) на слюде. Зорченко В.В., Стеценко А.Н., Андерс А.Г., Кутько К.В. 6 665

Андреевский В.В. – Спин-орбитальное взаимодействие в пленках висмута малой толщины. Комник Ю.Ф., Беркутов И.Б., Андреевский В.В. 3/4 429

Андрейчук М.Д. – Экспериментальное исследование проявлений резонансного рассеяния электронов проводимости на примесях переходных элементов в селениде ртути. Окулов В.И., Гергерт А.В., Говоркова Т.Е., Королев А.В., Лончаков А.Т., Сабирзянова Л.Д., Паранчич С.Ю., Андрейчук М.Д., Романюк В.Р. 10 1143

Антонов В.Н. – Фононный спектр и электрон-фононное взаимодействие в технеции. Сичкар С.М., Антонов В.Н. 5 590

Анцыгина Т.Н. – Термодинамика квазиодномерных депозитов на углеродных наносвязках. Анцыгина Т.Н., Полтавский И.И., Чишко К.А., Wilson T.A., and Vilches O.E. 12 1328

– Обнаружение флуктуационных эффектов вблизи температуры фазового расслоения концентрированных твердых растворов ${}^3\text{He}-{}^4\text{He}$. Анцыгина Т.Н., Григорьев В.Н., Майданов В.А., Пензев А.А., Рубец С.П., Рудаковский Э.Я., Рыбалко А.С., Сырников Е.В., Чишко К.А. 12 1395

Багацкий М.И. – Изотопические эффекты в теплоемкости твердых концентрированных ориентационно-разупорядоченных растворов метана и дейтерометана в криптоне. Багацкий М.И.,

Дудкин В.В., Машенко Д.А., Манжелей В.Г., Манжелей Е.В. 11 1302

Базалий Я.Б. – Закономерность поведения намагниченности при спонтанной реориентации: TmFeO_3 , ErFeO_3 . Цымбал Л.Т., Базалий Я.Б., Каказей Г.Н., Непочатых Ю.И., Виген Ф.Е. 3/4 367

Бакай А.С. – Низкотемпературные аномалии физико-механических характеристик псевдоаморфного никелида титана. Бакай А.С., Брык В.В., Кузьменко В.М., Лазарева М.Б., Неклюдов И.М., Стародубов Я.Д., Черняева Т.П., Горбатенко В.М. 6 712

Безлепкин А.А. – Низкотемпературные отклонения от закона Блоха в гексаферрите $\text{BaFe}_{12}\text{O}_{19}$. Безлепкин А.А., Кунцевич С.П. 3/4 374

Безматерных Л.Н. – Исследование аномалий магнитоэлектрических и магнитоупругих свойств монокристаллов ферробората $\text{GdFe}_3(\text{BO}_3)_4$ при фазовых переходах. Кадомцева А.М., Попов Ю.Ф., Кротов С.С., Звездин А.К., Воробьев Г.П., Безматерных Л.Н., Попова Е.А. 8/9 1059

Безуглый А.И. – Подавление тепловыми флуктуациями пика дифференциальной туннельной проводимости фазово-когерентной двухслойной системы. Безуглый А.И. 10 1153

Белан В.Г. – Твердые растворы $\text{Ne}-n\text{D}_2$. Диаграмма фазового равновесия. Белан В.Г., Гальцов Н.Н., Прохвятилов А.И., Стржеменый М.А. 11 1245

Белевцов Л.В. – Взаимодействие вихря Абрикосова с границами гранул вблизи H_{c1} . I. Потенциальные барьеры в поликристаллических ВТСП. Белевцов Л.В. 2 155

– Взаимодействие вихря Абрикосова с границами гранул вблизи H_{c1} . II. Магнитные и транспортные свойства поликристаллических ВТСП. Белевцов Л.В. 5 490

Беркутов И.Б. – Спин-орбитальное взаимодействие в пленках висмута малой толщины. Комник Ю.Ф., Беркутов И.Б., Андреевский В.В. 3/4 429

Блинов А.Г. – Граничная линия перехода в псевдощелевое состояние в тулиевых купратах. Амитин Е.Б., Жданов К.Р., Блинов А.Г., Каменева М.Ю., Ковалевская Ю.А., Козеева Л.П., Пауков И.Е. 3/4 323

Богдан М.М. – Спектр нелинейных возбуждений модулированных нанокластеров. Богдан М.М., Ковалев А.С., Малюта Е.Ю. 7 807

- Фрустрированный вихрь в двумерном антиферромагнетике. Богдан М.М. 8/9 968
- Болотов Д.В.** – Новый тип топологического электронного перехода в металлах при изменении энергии Ферми. Макаров В.И., Болотов Д.В., Горькавый В.А., Яценко А.А. 3/4 422
- Болтнев Р.Е.** – Исследование стабилизации и рекомбинации атомов азота в примесь-гелиевых конденсатах. Болтнев Р.Е., Крушинская И.Н., Пельменев А.А., Попов Е.А., Столяров Д.Ю., Хмеленко В.В. 7 723
- Бояджиев Т.Л.** – Преобразование координат в модели длинных джозефсоновских контактов: геометрически эквивалентные контакты. Семерджиева Е.Г., Бояджиев Т.Л., Шукринов Ю.М. 10 1110
- Боярский Л.А.** – Флуктуации и неоднородности в сильно коррелированных электронных системах. Боярский Л.А., Габуда С.П., Козлова С.Г. 3/4 405
- Брык В.В.** – Низкотемпературные аномалии физико-механических характеристик псевдоаморфного никелида титана. Бакай А.С., Брык В.В., Кузьменко В.М., Лазарева М.Б., Неклюдов И.М., Стародубов Я.Д., Черняева Т.П., Горбатенко В.М. 6 712
- Вальков В.И.** – Взаимосвязь между спиновым состоянием марганца и стабильностью кристаллической структуры соединений $MnAs$ и MnP . Вальков В.И., Головчан А.В. 6 695
- Скрытый ферримагнетизм в пниктидах $(Fe-Mn)_{1,95}As$. Вальков В.И., Грибанов И.Ф., Головчан А.В., Тодрис Б.М. 11 1277
- Васильев А.Н.** – Спиновая щель в низкоразмерных магнетиках (Обзор). Васильев А.Н., Маркина М.М., Попова Е.А. 3/4 272
- Величко А.В.** – Микроволновый импеданс пленок высокотемпературного сверхпроводника $YBa_2Cu_3O_{7-\delta}$ в магнитном поле. Пан В.М., Лужбин Д.А., Каленюк А.А., Касаткин А.Л., Комашко В.А., Величко А.В., Ланкастер М. 3/4 339
- Вехов Е.О.** – Кристаллизационный термометр для сверхнизких температур с охлаждаемым генератором на полевом транзисторе. Майданов В.А., Мильченко М.И., Михин Н.П., Неонета А.С., Полев А.В., Репин В.Н., Рубец С.П., Рыбалко А.С., Семенов С.Ф., Сырников Е.В., Шилин В.А., Вехов Е.О. 11 1312
- Кинетические процессы в тройных точках на кривой плавления 4He . Вехов Е.О., Михин Н.П., Полев А.В., Рудаковский Э.Я. 12 1341
- Виген Ф.Е.** – Закономерность поведения намагниченности при спонтанной реориентации: $TmFeO_3$, $ErFeO_3$. Цымбал Л.Т., Базалий Я.Б., Каказей Г.Н., Непочатых Ю.И., Виген Ф.Е. 3/4 367
- Волчок О.И.** – Влияние низкотемпературной деформации на структуру и деградацию критического тока сверхпроводящего сплава Nb–Ti. Волчок О.И., Лазарева М.Б., Мац А.В., Стародубов Я.Д., Черняк Н.А., Черный О.В. 10 1171
- Воробьев Г.П.** – Исследование аномалий магнитоэлектрических и магнитоупругих свойств монокристаллов ферробората $GdFe_3(BO_3)_4$ при фазовых переходах. Кадомцева А.М., Попов Ю.Ф., Кротов С.С., Звездин А.К., Воробьев Г.П., Безматерных Л.Н., Попова Е.А. 8/9 1059
- Габуда С.П.** – Флуктуации и неоднородности в сильно коррелированных электронных системах. Боярский Л.А., Габуда С.П., Козлова С.Г. 3/4 405
- Гальцов Н.Н.** – Твердые растворы $Ne-nD_2$. Диаграмма фазового равновесия. Белан В.Г., Гальцов Н.Н., Прохвятилов А.И., Стржемечный М.А. 11 1245
- Гантмахер В.Ф.** – Невзаимодействующие электроны в одномерных системах. Гантмахер В.Ф. 3/4 436
- Гергерт А.В.** – Экспериментальное исследование проявлений резонансного рассеяния электронов проводимости на примесях переходных элементов в селениде ртути. Окулов В.И., Гергерт А.В., Говоркова Т.Е., Королев А.В., Лончаков А.Т., Сабирзянова Л.Д., Паранчич С.Ю., Андрийчук М.Д., Романюк В.Р. 10 1143
- Говоркова Т.Е.** – Экспериментальное исследование проявлений резонансного рассеяния электронов проводимости на примесях переходных элементов в селениде ртути. Окулов В.И., Гергерт А.В., Говоркова Т.Е., Королев А.В., Лончаков А.Т., Сабирзянова Л.Д., Паранчич С.Ю., Андрийчук М.Д., Романюк В.Р. 10 1143
- Головчан А.В.** – Взаимосвязь между спиновым состоянием марганца и стабильностью кристаллической структуры соединений $MnAs$ и MnP . Вальков В.И., Головчан А.В. 6 695
- Скрытый ферримагнетизм в пниктидах $(Fe-Mn)_{1,95}As$. Вальков В.И., Грибанов И.Ф., Головчан А.В., Тодрис Б.М. 11 1277
- Гомонай Е.В.** – Сдвиг базисных плоскостей как параметр порядка переходов между антиферромагнитными фазами твердого кислорода. Гомонай Е.В., Локтев В.М. 8/9 1002
- Горбатенко В.М.** – Низкотемпературные аномалии физико-механических характеристик псевдоаморфного никелида титана. Бакай А.С., Брык В.В., Кузьменко В.М., Лазарева М.Б., Неклюдов И.М., Стародубов Я.Д., Черняева Т.П., Горбатенко В.М. 6 712
- Городилов Б.Я.** – Эффект спин-ядерной конверсии в теплопроводности метана. Городилов Б.Я., Кривчиков А.И., Королюк О.А. 10 1158
- Горькавый В.А.** – Новый тип топологического электронного перехода в металлах при изме-

- нении энергии Ферми. Макаров В.И., Болотов Д.В., Горькавый В.А., Яценко А.А. 3/4 422
- Гохфельд В.М.** – О термодинамике квазидвумерного электронного газа. Гохфельд В.М. 7 769
- Грибанов И.Ф.** – Скрытый ферромагнетизм в пниктидах (Fe–Mn)_{1,95}As. Вальков В.И., Грибанов И.Ф., Головчан А.В., Тодрис Б.М. 11 1277
- Григорчук Н.И.** – Магнитное поглощение электромагнитных волн малой металлической частицей эллипсоидальной формы. Григорчук Н.И., Томчук П.М. 5 542
- Григорьев В.Н.** – Гигантская асимметрия процессов расслоения и гомогенизации твердых растворов ³He–⁴He. Григорьев В.Н., Майданов В.А., Пензев А.А., Полев А.В., Рубец С.П., Рудаковский Э.Я., Рыбалко А.С., Сырников Е.В. 1 43
- Диффузионное описание кинетики изотопического фазового расслоения твердых растворов ³He–⁴He. Григорьев В.Н., Дегтярев И.А., Соколов С.С. 11 1250
- Обнаружение флуктуационных эффектов вблизи температуры фазового расслоения концентрированных твердых растворов ³He–⁴He. Анцыгина Т.Н., Григорьев В.Н., Майданов В.А., Пензев А.А., Рубец С.П., Рудаковский Э.Я., Рыбалко А.С., Сырников Е.В., Чишко К.А. 12 1395
- Гусейнов Н.М.** – Недиссипативный ток в квантовой проволоке. Гусейнов Н.М., Сеид-Рзаева С.М. 6 708
- Данильченко А.Г.** – Кинетика гомогенной кристаллизации азота по данным электрографии свободных кластеров. Данильченко А.Г., Коваленко С.И., Самоваров В.Н. 11 1288
- Дегтярев И.А.** – Диффузионное описание кинетики изотопического фазового расслоения твердых растворов ³He–⁴He. Григорьев В.Н., Дегтярев И.А., Соколов С.С. 11 1250
- Дергачев К.Г.** – Магниторезонансные исследования низкоразмерного магнетика NaFe(WO₄)₂. Дергачев К.Г., Кобец М.И., Хацько Е.Н. 5 530
- Исследование электронного парамагнитного резонанса в синглетном магнетике KТb(WO₄)₂. Дергачев К.Г., Кобец М.И., Логинов А.А., Хацько Е.Н. 10 1130
- Дмитриев В.М.** – Температурные аномалии электрического сопротивления и термоэлектродвижущей силы поликристаллической меди, подвергнутой пластической деформации. Дмитриев В.М., Пренцлау Н.Н., Светлов В.Н., Степанов В.Б. 1 94
- Критические токи, центры и линии проскальзывания фазы параметра порядка в сверхпроводящих пленках в отсутствие внешнего магнитного поля. Дмитриев В.М., Золочевский И.В., Саленкова Т.В., Христенко Е.В. 2 169
- Стимулирование сверхпроводимости внешним электромагнитным полем в пленках олова различной ширины. Дмитриев В.М., Золочевский И.В., Саленкова Т.В., Христенко Е.В. 11 1258
- Дудкин В.В.** – Изотопические эффекты в теплоемкости твердых концентрированных ориентационно-разупорядоченных растворов метана и дейтерометана в криптоне. Багацкий М.И., Дудкин В.В., Машенко Д.А., Манжелий В.Г., Манжелий Е.В. 11 1302
- Дульфан А.Я.** – Низкотемпературный фоновый транспорт в 3D-микроконтактах (Обзор). Фегер А., Мамалуй А.А., Дульфан А.Я., Сыркин Е.С., Шкорбатов А.Г. 11 1211
- Ефимова Н.Н.** – Фрустрированные состояния типа спинового стекла в разбавленных ферромагнитных оксидах. Ефимова Н.Н. 5 513
- Жданов К.Р.** – Граничная линия перехода в псевдощелевое состояние в тулиевых купратах. Амитин Е.Б., Жданов К.Р., Блинов А.Г., Каменева М.Ю., Ковалевская Ю.А., Козеева Л.П., Пауков И.Е. 3/4 323
- Житлухина Е.С.** – Эволюция спинового состояния 3d-иона в пирамидальном комплексе. Житлухина Е.С., Ламонова К.В., Орел С.М., Пашкевич Ю.Г. 11 1266
- Жолобенко А.Н.** – Пиннинг в немагнитных борокарбидах. Жолобенко А.Н., Микитик Г.П., Филь В.Д., Филь Д.В., Kim J.D., Choi E.M., and Lee S.I. 12 1375
- Завитаев Э.В.** – Электромагнитное поглощение биметаллической сферической частицы. Завитаев Э.В. 7 774
- Влияние характера отражения электронов от поверхности на электрические свойства цилиндрической частицы. Завитаев Э.В., Юшканов А.А. 12 1381
- Задорожко А.А.** – Фазовое расслоение и тепловая неустойчивость сверхтекучих растворов ³He–⁴He, нагреваемых снизу. Задорожко А.А., Калько Т.В., Рудаковский Э.Я., Чаговец В.К., Шешин Г.А. 2 134
- Звездин А.К.** – Исследование аномалий магнитоэлектрических и магнитоупругих свойств монокристаллов ферробората GdFe₃(BO₃)₄ при фазовых переходах. Кадомцева А.М., Попов Ю.Ф., Кротов С.С., Звездин А.К., Воробьев Г.П., Безматерных Л.Н., Попова Е.А. 8/9 1059
- Золочевский И.В.** – Критические токи, центры и линии проскальзывания фазы параметра порядка в сверхпроводящих пленках в отсутствие внешнего магнитного поля. Дмитриев В.М., Золочевский И.В., Саленкова Т.В., Христенко Е.В. 2 169
- Стимулирование сверхпроводимости внешним электромагнитным полем в пленках олова

- различной ширины. Дмитриев В.М., Золочевский И.В., Саленкова Т.В., Христенко Е.В. 11 1258
- Зорченко В.В.** – Магнитный резонанс и осцилляции магнитной анизотропии в сверхрешетках Co/Cu(111). Каплиенко А.И., Николова Э.П., Кутько К.В., Андерс А.Г., Зорченко В.В., Стеценко А.Н. 3/4 471
- Короткопериодные осцилляции сопротивления и магнитосопротивления в сверхрешетках Co/Cu (111) на слоде. Зорченко В.В., Стеценко А.Н., Андерс А.Г., Кутько К.В. 6 665
- Зубатюк Р.И.** – Спектр ЭПР и магнитное упорядочение оротата меди. Кутько К.В., Каплиенко А.И., Николова Э.П., Андерс А.Г., Шишкин О.В., Зубатюк Р.И. 5 507
- Ибаев Ж.Г.** – Исследование критических свойств ортоферрита иттрия методами Монте-Карло. Муртазаев А.К., Камиллов И.К., Ибаев Ж.Г. 2 185
- Иванов Б.А.** – Мезоскопические антиферромагнетики: статика, динамика, квантовое туннелирование (Обзор). Иванов Б.А. 8/9 841
- Иванченко Е.А.** – Стабилизация положения магнитного резонанса согласованным полем. Иванченко Е.А. 7 761
- Игнатьев В.К.** – Обобщенная проницаемость сверхпроводника второго рода. Игнатьев В.К. 12 1355
- Исаев Н.В.** – Низкотемпературная аномалия пластичности концентрированных ГЦК твердых растворов: система Pb–In. Исаев Н.В., Нацик В.Д., Пустовалов В.В., Фоменко В.С., Шумилин С.Э. 10 1177
- Ицкевич Е.С.** – Кинетические свойства и магнитная восприимчивость $Ru_{0,67}Ca_{0,33}MnO_3$ под гидростатическим давлением. Ицкевич Е.С., Крайденев В.Ф., Петрова А.Е. 1 68
- Каганов М.И.** – К теории гальваномагнитных явлений в поликристаллических металлах. Каганова И.М., Каганов М.И. 3/4 382
- Комментарий к статье «Новый тип топологического электронного перехода в металлах при изменении энергии Ферми», В.И. Макаров, Д.В. Болотов, В.А. Горькавый, А.А. Яценко (*ФНТ* 31, 422 (2005)). Каганов М.И. 10 1204
- Каганова И.М.** – К теории гальваномагнитных явлений в поликристаллических металлах. Каганова И.М., Каганов М.И. 3/4 382
- Кадомцева А.М.** – Исследование аномалий магнитоэлектрических и магнитоупругих свойств монокристаллов ферробората $GdFe_3(BO_3)_4$ при фазовых переходах. Кадомцева А.М., Попов Ю.Ф., Кротов С.С., Звездин А.К., Воробьев Г.П., Безматерных Л.Н., Попова Е.А. 8/9 1059
- Каказей Г.Н.** – Закономерность поведения намагниченности при спонтанной реориентации: $TmFeO_3$, $EgFeO_3$. Цымбал Л.Т., Базалий Я.Б., Каказей Г.Н., Непочатых Ю.И., Виген Ф.Е. 3/4 367
- Каленюк А.А.** – Микроволновый импеданс пленок высокотемпературного сверхпроводника $YBa_2Cu_3O_{7-\delta}$ в магнитном поле. Пан В.М., Лужбин Д.А., Каленюк А.А., Касаткин А.Л., Комашко В.А., Величко А.В., Ланкастер М. 3/4 339
- Калита В.М.** – О последовательности квантовых (мета)магнитных переходов в изинговских антиферромагнетиках с одноионной анизотропией. Калита В.М., Локтев В.М. 7 815
- Магнитоупругость и доменная структура в антиферромагнитных кристаллах дигалидов группы железа. Калита В.М., Лозенко А.Ф., Рябченко С.М., Троценко П.А. 8/9 1042
- Калько Т.В.** – Фазовое расслоение и тепловая неустойчивость сверхтекучих растворов 3He – 4He , нагреваемых снизу. Задорожко А.А., Калько Т.В., Рудавский Э.Я., Чаговец В.К., Шешин Г.А. 2 134
- Каменева М.Ю.** – Граничная линия перехода в псевдощелевое состояние в тулиевых купратах. Амитин Е.Б., Жданов К.Р., Блинов А.Г., Каменева М.Ю., Ковалевская Ю.А., Козеева Л.П., Пауков И.Е. 3/4 323
- Камиллов И.К.** – Исследование критических свойств ортоферрита иттрия методами Монте-Карло. Муртазаев А.К., Камиллов И.К., Ибаев Ж.Г. 2 185
- Каплиенко А.И.** – Магнитный резонанс и осцилляции магнитной анизотропии в сверхрешетках Co/Cu(111). Каплиенко А.И., Николова Э.П., Кутько К.В., Андерс А.Г., Зорченко В.В., Стеценко А.Н. 3/4 471
- Спектр ЭПР и магнитное упорядочение оротата меди. Кутько К.В., Каплиенко А.И., Николова Э.П., Андерс А.Г., Шишкин О.В., Зубатюк Р.И. 5 507
- Карасевский А.И.** – О комплексах в твердых растворах инертных газов. Карасевский А.И. 12 1323
- Карцовник М.В.** – Гальваномагнитные явления в слоистых органических проводниках (Обзор). Карцовник М.В., Песчанский В.Г. 3/4 249
- Касаткин А.Л.** – Микроволновый импеданс пленок высокотемпературного сверхпроводника $YBa_2Cu_3O_{7-\delta}$ в магнитном поле. Пан В.М., Лужбин Д.А., Каленюк А.А., Касаткин А.Л., Комашко В.А., Величко А.В., Ланкастер М. 3/4 339
- Кобец М.И.** – Магнитрезонансные исследования низкоразмерного магнетика $NaFe(WO_4)_2$. Дергачев К.Г., Кобец М.И., Хацько Е.Н. 5 530
- Исследование электронного парамагнитного резонанса в синглетном магнетике $KTb(WO_4)_2$. Дергачев К.Г., Кобец М.И., Логинов А.А., Хацько Е.Н. 10 1130

- Ковалев А.С.** – Несоизмеримые структуры на поверхности упругого полупространства. Ковалев А.С., Соколова Е.С. 7 796
- Спектр нелинейных возбуждений модулированных нанокластеров. Богдан М.М., Ковалев А.С., Малюта Е.Ю. 7 807
- Ковалева В.Н.** – Роль рельефа Пайерлса в низкотемпературной пластичности чистого α -Ti. Москаленко В.А., Нацик В.Д., Ковалева В.Н. 10 1190
- Ковалевская Ю.А.** – Граничная линия перехода в псевдощелевое состояние в тулиевых купратах. Амитин Е.Б., Жданов К.Р., Блинов А.Г., Каменева М.Ю., Ковалевская Ю.А., Козеева Л.П., Пауков И.Е. 3/4 323
- Коваленко Е.Н.** – Влияние фазовых переходов на экситонный спектр поглощения K_2CdCl_4 . Юнакова О.Н., Милославский В.К., Коваленко Е.Н. 2 222
- Коваленко С.И.** – Кинетика гомогенной кристаллизации азота по данным электронографии свободных кластеров. Данильченко А.Г., Коваленко С.И., Самоваров В.Н. 11 1288
- Козеева Л.П.** – Граничная линия перехода в псевдощелевое состояние в тулиевых купратах. Амитин Е.Б., Жданов К.Р., Блинов А.Г., Каменева М.Ю., Ковалевская Ю.А., Козеева Л.П., Пауков И.Е. 3/4 323
- Козлова С.Г.** – Флуктуации и неоднородности в сильно коррелированных электронных системах. Боярский Л.А., Габуда С.П., Козлова С.Г. 3/4 405
- Коленов Р.Н.** – Магнитотранспортные свойства искусственных мультислойных структур Eg/Sc . Цзян Ю.Н., Шевченко О.Г., Коленов Р.Н. 10 1117
- Колесниченко Ю.А.** – К теории электромагнитных полей, излучаемых упругой волной в ферромагнетиках. Колесниченко Ю.А., Степаненко Д.И. 5 536
- Комашко В.А.** – Микроволновый импеданс пленок высокотемпературного сверхпроводника $YBa_2Cu_3O_{7-\delta}$ в магнитном поле. Пан В.М., Лужбин Д.А., Каленюк А.А., Касаткин А.Л., Комашко В.А., Величко А.В., Ланкастер М. . . 3/4 339
- Комник Ю.Ф.** – Спин-орбитальное взаимодействие в пленках висмута малой толщины. Комник Ю.Ф., Беркутов И.Б., Андриевский В.В. 3/4 429
- Королев А.В.** – Экспериментальное исследование проявлений резонансного рассеяния электронов проводимости на примесях переходных элементов в селениде ртути. Окулов В.И., Гергерт А.В., Говоркова Т.Е., Королев А.В., Лончаков А.Т., Сабирзянова Л.Д., Паранчич С.Ю., Андрийчук М.Д., Романюк В.Р. . . . 10 1143
- Королюк О.А.** – Эффект спин-ядерной конверсии в теплопроводности метана. Гордилов Б.Я., Кривчиков А.И., Королюк О.А. . . . 10 1158
- Косевич А.М.** – Об описании электрических эффектов в двухжидкостной модели сверхтекучести. Косевич А.М. 1 50
- Динамическая электрострикция бозе-конденсата и системы нейтральных атомов. Косевич А.М. 10 1100
- Космачев О.А.** – Фазовые переходы в ферромагнетике с биквадратичным обменным взаимодействием и гексагональной одноионной анизотропией. Фридман Ю.А., Космачев О.А., Эйнгорн Б.Л. 6 687
- Кохреидзе Р.Г.** – О влиянии магнитных и немагнитных примесей на свойства ВТСП на основе иттрия. Саникидзе Дж.Г., Кохреидзе Р.Г., Мествиришвили А.Н., Мумладзе Г.А., Оденов С.В., Папунашвили Н.А., Чубабрия М.Я. 6 640
- Крайденов В.Ф.** – Кинетические свойства и магнитная восприимчивость $Ru_{0,67}Ca_{0,33}MnO_3$ под гидростатическим давлением. Ицкевич Е.С., Крайденов В.Ф., Петрова А.Е. 1 68
- Краснюк И.Б.** – Пространственно-временная структура диссипативных магнитных потоков в сверхпроводниках второго рода. Медведев Ю.В., Краснюк И.Б. 12 1366
- Кривчиков А.И.** – Эффект спин-ядерной конверсии в теплопроводности метана. Гордилов Б.Я., Кривчиков А.И., Королюк О.А. . . 10 1158
- Кротов С.С.** – Исследование аномалий магнитоэлектрических и магнитоупругих свойств монокристаллов ферробората $GdFe_3(BO_3)_4$ при фазовых переходах. Кадомцева А.М., Попов Ю.Ф., Кротов С.С., Звездин А.К., Воробьев Г.П., Безматерных Л.Н., Попова Е.А. . . . 8/9 1059
- Крушинская И.Н.** – Исследование стабилизации и рекомбинации атомов азота в примесь-гелиевых конденсатах. Болтнев Р.Е., Крушинская И.Н., Пельменев А.А., Попов Е.А., Столяров Д.Ю., Хмеленко В.В. 7 723
- Кузьменко В.М.** – Влияние внутренних напряжений на сверхпроводимость нанокристаллических пленок ванадия. Кузьменко В.М., Черняева Т.П. 2 148
- Низкотемпературные аномалии физико-механических характеристик псевдоаморфного никелида титана. Бакай А.С., Брык В.В., Кузьменко В.М., Лазарева М.Б., Неклюдов И.М., Стародубов Я.Д., Черняева Т.П., Горбатенко В.М. 6 712
- Кузьмин Е.В.** – Динамическая магнитная восприимчивость в t - J -модели 2 191
- Описание гейзенберговского ферромагнетика выше точки Кюри как спиновой жидкости. Кузьмин Е.В. 6 679
- Кунцевич С.П.** – Низкотемпературные отклонения от закона Блоха в гексаферрите $VaFe_{12}O_{19}$. Безлепкин А.А., Кунцевич С.П. . 3/4 374

- Кутько В.И.** – Динамика слоистых ян-теллеровских кристаллов редкоземельных соединений (Обзор). Кутько В.И. 1 3
- Кутько К.В.** – Магнитный резонанс и осцилляции магнитной анизотропии в сверхрешетках Co/Cu(111). Каплиенко А.И., Николова Э.П., Кутько К.В., Андерс А.Г., Зорченко В.В., Стеценко А.Н. 3/4 471
- Спектр ЭПР и магнитное упорядочение орота меди. Кутько К.В., Каплиенко А.И., Николова Э.П., Андерс А.Г., Шишкин О.В., Зубатюк Р.И. 5 507
- Короткопериодные осцилляции сопротивления и магнитосопротивления в сверхрешетках Co/Cu (111) на слюде. Зорченко В.В., Стеценко А.Н., Андерс А.Г., Кутько К.В. 6 665
- Лазарева М.Б.** – Низкотемпературные аномалии физико-механических характеристик псевдоаморфного никелида титана. Бакай А.С., Брык В.В., Кузьменко В.М., Лазарева М.Б., Неклюдов И.М., Стародубов Я.Д., Черняева Т.П., Горбатенко В.М. 6 712
- Влияние низкотемпературной деформации на структуру и деградацию критического тока сверхпроводящего сплава Nb–Ti. Волчок О.И., Лазарева М.Б., Мац А.В., Стародубов Я.Д., Черняк Н.А., Черный О.В. 10 1171
- Ламонова К.В.** – Эволюция спинового состояния $3d$ -иона в пирамидальном комплексе. Житлухина Е.С., Ламонова К.В., Орел С.М., Пашкевич Ю.Г. 11 1266
- Ланкастер М.** – Микроволновый импеданс пленок высокотемпературного сверхпроводника $YBa_2Cu_3O_{7-\delta}$ в магнитном поле. Пан В.М., Лужбин Д.А., Каленюк А.А., Касаткин А.Л., Комашко В.А., Величко А.В., Ланкастер М. 3/4 339
- Логинов А.А.** – Исследование электронного парамагнитного резонанса в синглетном магнетике $KTb(WO_4)_2$. Дергачев К.Г., Кобец М.И., Логинов А.А., Хацько Е.Н. 10 1130
- Лозенко А.Ф.** – Магнитоупругость и доменная структура в антиферромагнитных кристаллах дигалидов группы железа. Калита В.М., Лозенко А.Ф., Рябченко С.М., Троценко П.А. 8/9 1042
- Локтев В.М.** – К теории электронного спектра и сверхпроводимости медных оксидов как антиферромагнитных металлов. Локтев В.М. 6 645
- О последовательности квантовых (мета)магнитных переходов в изинговских антиферромагнетиках с одноионной анизотропией. Калита В.М., Локтев В.М. 7 815
- Сдвиг базисных плоскостей как параметр порядка переходов между антиферромагнитными фазами твердого кислорода. Гомонай Е.В., Локтев В.М. 8/9 1002
- Лончаков А.Т.** – Экспериментальное исследование проявлений резонансного рассеяния электронов проводимости на примесях переходных элементов в селениде ртути. Окулов В.И., Гергерт А.В., Говоркова Т.Е., Королев А.В., Лончаков А.Т., Сабирзянова Л.Д., Паранчич С.Ю., Андрийчук М.Д., Романюк В.Р. 10 1143
- Лужбин Д.А.** – Микроволновый импеданс пленок высокотемпературного сверхпроводника $YBa_2Cu_3O_{7-\delta}$ в магнитном поле. Пан В.М., Лужбин Д.А., Каленюк А.А., Касаткин А.Л., Комашко В.А., Величко А.В., Ланкастер М. 3/4 339
- Майданов В.А.** – Гигантская асимметрия процессов расслоения и гомогенизации твердых растворов 3He – 4He . Григорьев В.Н., Майданов В.А., Пензев А.А., Полев А.В., Рубец С.П., Рудавский Э.Я., Рыбалко А.С., Сырников Е.В. 1 43
- Мульти-эхо в расслоившихся твердых растворах 3He – 4He в условиях ЯМР. Михин Н.П., Майданов В.А. 6 624
- Кристаллизационный термометр для сверхнизких температур с охлаждаемым генератором на полевом транзисторе. Майданов В.А., Мильченко М.И., Михин Н.П., Неонета А.С., Полев А.В., Репин В.Н., Рубец С.П., Рыбалко А.С., Семенов С.Ф., Сырников Е.В., Шилин В.А., Вехов Е.О. 11 1312
- Обнаружение флуктуационных эффектов вблизи температуры фазового расслоения концентрированных твердых растворов 3He – 4He . Анцыгина Т.Н., Григорьев В.Н., Майданов В.А., Пензев А.А., Рубец С.П., Рудавский Э.Я., Рыбалко А.С., Сырников Е.В., Чишко К.А. 12 1395
- Макаров В.И.** – Новый тип топологического электронного перехода в металлах при изменении энергии Ферми. Макаров В.И., Болотов Д.В., Горькавый В.А., Яценко А.А. 3/4 422
- Мальнев В.Н.** – О зарождении вихрей в процессе расслоения пересыщенного раствора 3He – 4He . Пашицкий Э.А., Мальнев В.Н., Нарышкин Р.А. 2 141
- Механизм «твердотельного» вращения сверхтекучей и нормальной компонент в процессе расслоения пересыщенного раствора 3He – 4He . Пашицкий Э.А., Мальнев В.Н., Нарышкин Р.А. 10 1095
- Малюта Е.Ю.** – Спектр нелинейных возмущений модулированных нанокластеров. Богдан М.М., Ковалев А.С., Малюта Е.Ю. 7 807
- Мамалуй А.А.** – Низкотемпературный фонный транспорт в $3D$ -микроконтактах (Обзор). Фегер А., Мамалуй А.А., Дульфман А.Я., Сыркин Е.С., Шкорбатов А.Г. 11 1211
- Мамалуй Ю.А.** – Гексагональный феррит: от макро- к нанокристаллу. Мамалуй Ю.А., Ольховик Л.П. 3/4 356
- Манжелий В.Г.** – Изотопические эффекты в теплоемкости твердых концентрированных ориентационно-разупорядоченных растворов метана и дейтерометана в криптоне. Багацкий М.И.,

- Дудкин В.В., Машенко Д.А., Манжелий В.Г., Манжелий Е.В. 11 1302
- Манжелий Е.В.** – Изотопические эффекты в теплоемкости твердых концентрированных ориентационно-разупорядоченных растворов метана и дейтерометана в криптоне. Багацкий М.И., Дудкин В.В., Машенко Д.А., Манжелий В.Г., Манжелий Е.В. 11 1302
- Маркина М.М.** – Спиновая щель в низкоразмерных магнетиках (Обзор). Васильев А.Н., Маркина М.М., Попова Е.А. 3/4 272
- Мац А.В.** – Влияние низкотемпературной деформации на структуру и деградацию критического тока сверхпроводящего сплава Nb–Ti. Волчок О.И., Лазарева М.Б., Мац А.В., Стародубов Я.Д., Черняк Н.А., Черный О.В. 10 1171
- Машенко Д.А.** – Изотопические эффекты в теплоемкости твердых концентрированных ориентационно-разупорядоченных растворов метана и дейтерометана в криптоне. Багацкий М.И., Дудкин В.В., Машенко Д.А., Манжелий В.Г., Манжелий Е.В. 11 1302
- Медведев Ю.В.** – Пространственно-временная структура диссипативных магнитных потоков в сверхпроводниках второго рода. Медведев Ю.В., Краснюк И.Б. 12 1366
- Мествиришвили А.Н.** – О влиянии магнитных и немагнитных примесей на свойства ВТСП на основе иттрия. Санкидзе Дж.Г., Кохреидзе Р.Г., Мествиришвили А.Н., Мумладзе Г.А., Оденов С.В., Папунашвили Н.А., Чубабрия М.Я. 6 640
- Микитик Г.П.** – Пиннинг в немагнитных борокарбидах. Жолобенко А.Н., Микитик Г.П., Филь В.Д., Филь Д.В., Kim J.D., Choi E.M., and Lee S.I. 12 1375
- Милославская О.В.** – Нечетный магнитный дихроизм линейно поляризованного света в антиферромагнитном MnF_2 . Харченко Н.Ф., Милославская О.В., Мильнер А.А. 8/9 1081
- Милославский В.К.** – Влияние фазовых переходов на экситонный спектр поглощения K_2CdI_4 . Юнакова О.Н., Милославский В.К., Коваленко Е.Н. 2 222
- Мильнер А.А.** – Нечетный магнитный дихроизм линейно поляризованного света в антиферромагнитном MnF_2 . Харченко Н.Ф., Милославская О.В., Мильнер А.А. 8/9 1081
- Мильченко М.И.** – Кристаллизационный термометр для сверхнизких температур с охлаждаемым генератором на полевом транзисторе. Майданов В.А., Мильченко М.И., Михин Н.П., Неонета А.С., Полев А.В., Репин В.Н., Рубец С.П., Рыбалко А.С., Семенов С.Ф., Сырников Е.В., Шилин В.А., Вехов Е.О. 11 1312
- Миронов Г.И.** – Исследование одночастичной функции Грина в бипартитной модели Хаббарда в приближении статических флуктуаций. Миронов Г.И. 12 1388
- Михин Н.П.** – Мульти-эхо в расслоившихся твердых растворах 3He – 4He в условиях ЯМР. Михин Н.П., Майданов В.А. 6 624
- Кристаллизационный термометр для сверхнизких температур с охлаждаемым генератором на полевом транзисторе. Майданов В.А., Мильченко М.И., Михин Н.П., Неонета А.С., Полев А.В., Репин В.Н., Рубец С.П., Рыбалко А.С., Семенов С.Ф., Сырников Е.В., Шилин В.А., Вехов Е.О. 11 1312
- Кинетические процессы в тройных точках на кривой плавления 4He . Вехов Е.О., Михин Н.П., Полев А.В., Рудаковский Э.Я. 12 1341
- Монарха Ю.П.** – Проводимость двумерного электронного кристалла над жидкими растворами 3He – 4He . Сивоконь В.Е., Наседкин К.А., Монарха Ю.П. 12 1349
- Москаленко В.А.** – Роль рельефа Пайерлса в низкотемпературной пластичности чистого α -Ti. Москаленко В.А., Нацик В.Д., Ковалева В.Н. 10 1190
- Мумладзе Г.А.** – О влиянии магнитных и немагнитных примесей на свойства ВТСП на основе иттрия. Санкидзе Дж.Г., Кохреидзе Р.Г., Мествиришвили А.Н., Мумладзе Г.А., Оденов С.В., Папунашвили Н.А., Чубабрия М.Я. 6 640
- Муртазаев А.К.** – Исследование критических свойств ортоферрита иттрия методами Монте-Карло. Муртазаев А.К., Камиллов И.К., Ибаев Ж.Г. 2 185
- Нарышкин Р.А.** – О зарождении вихрей в процессе расслоения пересыщенного раствора 3He – 4He . Пашицкий Э.А., Мальнев В.Н., Нарышкин Р.А. 2 141
- Механизм «твердотельного» вращения сверхтекучей и нормальной компонент в процессе расслоения пересыщенного раствора 3He – 4He . Пашицкий Э.А., Мальнев В.Н., Нарышкин Р.А. 10 1095
- Наседкин К.А.** – Сверхтекучесть и заряженные вихри в системах со спонтанной межслоевой когерентностью в пределе низкой плотности. Шевченко С.И., Наседкин К.А. 7 735
- Проводимость двумерного электронного кристалла над жидкими растворами 3He – 4He . Сивоконь В.Е., Наседкин К.А., Монарха Ю.П. 12 1349
- Нацик В.Д.** – Высокочастотные поляритонные волны на границе металл–вакуум. Смирнов С.Н., Нацик В.Д., Нацик Л.Д. 1 99
- Низкотемпературная аномалия пластичности концентрированных ГЦК твердых растворов: система Pb–In. Исаев Н.В., Нацик В.Д., Пустовалов В.В., Фоменко В.С., Шумилин С.Э. 10 1177
- Роль рельефа Пайерлса в низкотемпературной пластичности чистого α -Ti. Москаленко В.А., Нацик В.Д., Ковалева В.Н. 10 1190
- Электрическая активность вихрей в сверхтекучем 4He . Нацик В.Д. 10 1201

- Нацик Л.Д.** – Высоочастотные поляритонные волны на границе металл–вакуум. Смирнов С.Н., Нацик В.Д., Нацик Л.Д. 1 99
- Неклюдов И.М.** – Низкотемпературные аномалии физико-механических характеристик псевдоаморфного никелида титана. Бакай А.С., Брык В.В., Кузьменко В.М., Лазарева М.Б., Неклюдов И.М., Стародубов Я.Д., Черняева Т.П., Горбатенко В.М. 6 712
- Неонета А.С.** – Кристаллизационный термометр для сверхнизких температур с охлаждаемым генератором на полевом транзисторе. Майданов В.А., Мильченко М.И., Михин Н.П., Неонета А.С., Полев А.В., Репин В.Н., Рубец С.П., Рыбалко А.С., Семенов С.Ф., Сырников Е.В., Шилин В.А., Вехов Е.О. 11 1312
- Непочатых Ю.И.** – Закономерность поведения намагниченности при спонтанной реориентации: $TmFeO_3$, $ErFeO_3$. Цымбал Л.Т., Базалий Я.Б., Казакей Г.Н., Непочатых Ю.И., Виген Ф.Е. 3/4 367
- Нестеров М.Л.** – Нелинейное взаимодействие электромагнитной волны с транспортным током в жестких сверхпроводниках. Нестеров М.Л., Слипченко Т.М., Ямпольский В.А. 6 656
- Николова Э.П.** – Магнитный резонанс и осцилляции магнитной анизотропии в сверхрешетках $Co/Cu(111)$. Каплиенко А.И., Николова Э.П., Кутько К.В., Андерс А.Г., Зорченко В.В., Стеценко А.Н. 3/4 471
- Спектр ЭПР и магнитное упорядочение оротата меди. Кутько К.В., Каплиенко А.И., Николова Э.П., Андерс А.Г., Шишкин О.В., Зубатюк Р.И. 5 507
- Оденов С.В.** – О влиянии магнитных и немагнитных примесей на свойства ВТСП на основе иттрия. Саникидзе Дж.Г., Кохреидзе Р.Г., Мествиришвили А.Н., Мумладзе Г.А., Оденов С.В., Папунашвили Н.А., Чубабрия М.Я. 6 640
- Окулов В.И.** – Экспериментальное исследование проявлений резонансного рассеяния электронов проводимости на примесях переходных элементов в селениде ртути. Окулов В.И., Гергерт А.В., Говоркова Т.Е., Королев А.В., Лончаков А.Т., Сабирзянова Л.Д., Паранчич С.Ю., Андрийчук М.Д., Романюк В.Р. 10 1143
- Ольховик Л.П.** – Гексагональный феррит: от макро- к нанокристаллу. Мамалуй Ю.А., Ольховик Л.П. 3/4 356
- Омельянчук А.Н.** – Релаксация намагниченности сверхпроводящих YBCO образцов в слабых магнитных полях. Тимофеев В.П., Омельянчук А.Н., Петрусенко Ю.Т. 12 1405
- Орел С.М.** – Эволюция спинового состояния $3d$ -иона в пирамидальном комплексе. Житлухина Е.С., Ламонова К.В., Орел С.М., Пашкевич Ю.Г. 11 1266
- Палистрант М.Е.** – Сверхпроводимость в неадиабатических системах с «протяженной» особенностью в электронном энергетическом спектре. Палистрант М.Е. 5 500
- Пан В.М.** – Микроволновый импеданс пленок высокотемпературного сверхпроводника $YBa_2Cu_3O_{7-8}$ в магнитном поле. Пан В.М., Лужбин Д.А., Каленюк А.А., Касаткин А.Л., Комашко В.А., Величко А.В., Ланкастер М. 3/4 339
- Папунашвили Н.А.** – О влиянии магнитных и немагнитных примесей на свойства ВТСП на основе иттрия. Саникидзе Дж.Г., Кохреидзе Р.Г., Мествиришвили А.Н., Мумладзе Г.А., Оденов С.В., Папунашвили Н.А., Чубабрия М.Я. 6 640
- Паранчич С.Ю.** – Экспериментальное исследование проявлений резонансного рассеяния электронов проводимости на примесях переходных элементов в селениде ртути. Окулов В.И., Гергерт А.В., Говоркова Т.Е., Королев А.В., Лончаков А.Т., Сабирзянова Л.Д., Паранчич С.Ю., Андрийчук М.Д., Романюк В.Р. 10 1143
- Пауков И.Е.** – Граничная линия перехода в псевдощелевое состояние в тулиевых купратах. Амитин Е.Б., Жданов К.Р., Блинов А.Г., Каменева М.Ю., Ковалевская Ю.А., Козеева Л.П., Пауков И.Е. 3/4 323
- Пашицкий Э.А.** – О зарождении вихрей в процессе расслоения пересыщенного раствора 3He – 4He . Пашицкий Э.А., Мальнев В.Н., Нарышкин Р.А. 2 141
- О новых квантовых состояниях в режиме дробного квантового эффекта Холла. Пашицкий Э.А. 2 226
- Механизм «твердотельного» вращения сверхтекучей и нормальной компонент в процессе расслоения пересыщенного раствора 3He – 4He . Пашицкий Э.А., Мальнев В.Н., Нарышкин Р.А. 10 1095
- Пашкевич Ю.Г.** – Эволюция спинового состояния $3d$ -иона в пирамидальном комплексе. Житлухина Е.С., Ламонова К.В., Орел С.М., Пашкевич Ю.Г. 11 1266
- Пельменев А.А.** – Исследование стабилизации и рекомбинации атомов азота в примесью-гелиевых конденсатах. Болтнев Р.Е., Крушинская И.Н., Пельменев А.А., Попов Е.А., Столяров Д.Ю., Хмеленко В.В. 7 723
- Пензев А.А.** – Гигантская асимметрия процессов расслоения и гомогенизации твердых растворов 3He – 4He . Григорьев В.Н., Майданов В.А., Пензев А.А., Полев А.В., Рубец С.П., Рудавский Э.Я., Рыбалко А.С., Сырников Е.В. 1 43
- Обнаружение флуктуационных эффектов вблизи температуры фазового расслоения концентрированных твердых растворов 3He – 4He . Анцыгина Т.Н., Григорьев В.Н., Майданов В.А., Пензев А.А., Рубец С.П.,

- Рудаковский Э.Я., Рыбалко А.С., Сырников Е.В., Чишко К.А. 12 1395
- Песчанский В.Г.** – Гальваномагнитные явления в слоистых органических проводниках (Обзор). Карцовник М.В., Песчанский В.Г. . . 3/4 249
- Петров Э.Г.** – Трансмиссия электронов через линейную молекулу: роль делокализованных и локализованных электронных состояний в формировании тока. Петров Э.Г. 3/4 445
- Петрова А.Е.** – Кинетические свойства и магнитная восприимчивость $\text{Pr}_{0,67}\text{Ca}_{0,33}\text{MnO}_3$ под гидростатическим давлением. Ицкевич Е.С., Крайденев В.Ф., Петрова А.Е. 1 68
- Петрова Н.В.** – Моделирование адсорбции газов на поверхности переходных металлов (Обзор). Петрова Н.В., Яковкин И.Н., Птушинский Ю.Г. 3/4 300
- Петрусенко Ю.Т.** – Релаксация намагниченности сверхпроводящих YBCO образцов в слабых магнитных полях. Тимофеев В.П., Омельянчук А.Н., Петрусенко Ю.Т. 12 1405
- Полев А.В.** – Гигантская асимметрия процессов расслоения и гомогенизации твердых растворов ^3He – ^4He . Григорьев В.Н., Майданов В.А., Пензев А.А., Полев А.В., Рубец С.П., Рудаковский Э.Я., Рыбалко А.С., Сырников Е.В. . . 1 43
- Кристаллизационный термометр для сверхнизких температур с охлаждаемым генератором на полевом транзисторе. Майданов В.А., Мильченко М.И., Михин Н.П., Неонета А.С., Полев А.В., Репин В.Н., Рубец С.П., Рыбалко А.С., Семенов С.Ф., Сырников Е.В., Шилин В.А., Вехов Е.О. . . . 11 1312
- Кинетические процессы в тройных точках на кривой плавления ^4He . Вехов Е.О., Михин Н.П., Полев А.В., Рудаковский Э.Я. 12 1341
- Полтавский И.И.** – Термодинамика квазиодномерных депозитов на углеродных наносвязках. Анцыгина Т.Н., Полтавский И.И., Чишко К.А., Wilson T.A., and Vilches O.E. 12 1328
- Попов Е.А.** – Исследование стабилизации и рекомбинации атомов азота в примесь-гелиевых конденсатах. Болтнев Р.Е., Крушинская И.Н., Пельменев А.А., Попов Е.А., Столяров Д.Ю., Хмеленко В.В. 7 723
- Попов Ю.Ф.** – Исследование аномалий магнитоэлектрических и магнитоупругих свойств монокристаллов ферробората $\text{GdFe}_3(\text{BO}_3)_4$ при фазовых переходах. Кадомцева А.М., Попов Ю.Ф., Кротов С.С., Звездин А.К., Воробьев Г.П., Безматерных Л.Н., Попова Е.А. 8/9 1059
- Попова Е.А.** – Спиновая щель в низкоразмерных магнетиках (Обзор). Васильев А.Н., Маркина М.М., Попова Е.А. 3/4 272
- Исследование аномалий магнитоэлектрических и магнитоупругих свойств монокристаллов ферробората $\text{GdFe}_3(\text{BO}_3)_4$ при фазовых переходах. 8/9 1059
- Пренцлау Н.Н.** – Температурные аномалии электрического сопротивления и термоэлектродвижущей силы поликристаллической меди, подвергнутой пластической деформации. Дмитриев В.М., Пренцлау Н.Н., Светлов В.Н., Степанов В.Б. 1 94
- Прохватиллов А.И.** – Твердые растворы Ne – $n\text{D}_2$. Диаграмма фазового равновесия. Белан В.Г., Гальцов Н.Н., Прохватиллов А.И., Стржемечный М.А. 11 1245
- Птушинский Ю.Г.** – Моделирование адсорбции газов на поверхности переходных металлов (Обзор). Петрова Н.В., Яковкин И.Н., Птушинский Ю.Г. 3/4 300
- Пустовалов В.В.** – Низкотемпературная аномалия пластичности концентрированных ГЦК твердых растворов: система Pb – In . Исаев Н.В., Нацик В.Д., Пустовалов В.В., Фоменко В.С., Шумилин С.Э. 10 1177
- Репин В.Н.** – Кристаллизационный термометр для сверхнизких температур с охлаждаемым генератором на полевом транзисторе. Майданов В.А., Мильченко М.И., Михин Н.П., Неонета А.С., Полев А.В., Репин В.Н., Рубец С.П., Рыбалко А.С., Семенов С.Ф., Сырников Е.В., Шилин В.А., Вехов Е.О. . . . 11 1312
- Романюк В.Р.** – Экспериментальное исследование проявлений резонансного рассеяния электронов проводимости на примесях переходных элементов в селениде ртути. Окулов В.И., Гергерт А.В., Говоркова Т.Е., Королев А.В., Лончаков А.Т., Сабирзянова Л.Д., Паранчич С.Ю., Андрийчук М.Д., Романюк В.Р. 10 1143
- Рубец С.П.** – Гигантская асимметрия процессов расслоения и гомогенизации твердых растворов ^3He – ^4He . Григорьев В.Н., Майданов В.А., Пензев А.А., Полев А.В., Рубец С.П., Рудаковский Э.Я., Рыбалко А.С., Сырников Е.В. . . 1 43
- Наблюдение механоэлектрического эффекта в He II . Рыбалко А.С., Рубец С.П. 7 820
- Кристаллизационный термометр для сверхнизких температур с охлаждаемым генератором на полевом транзисторе. Майданов В.А., Мильченко М.И., Михин Н.П., Неонета А.С., Полев А.В., Репин В.Н., Рубец С.П., Рыбалко А.С., Семенов С.Ф., Сырников Е.В., Шилин В.А., Вехов Е.О. 11 1312
- Обнаружение флуктуационных эффектов вблизи температуры фазового расслоения концентрированных твердых растворов ^3He – ^4He . Анцыгина Т.Н., Григорьев В.Н., Майданов В.А., Пензев А.А., Рубец С.П., Рудаковский Э.Я., Рыбалко А.С., Сырников Е.В., Чишко К.А. 12 1395
- Рудаковский Э.Я.** – Гигантская асимметрия процессов расслоения и гомогенизации твердых растворов ^3He – ^4He . Григорьев В.Н., Майданов В.А., Пензев А.А., Полев А.В., Рубец С.П., Рудаковский Э.Я., Рыбалко А.С., Сырников Е.В. . . 1 43

- Фазовое расслоение и тепловая неустойчивость сверхтекучих растворов ${}^3\text{He}$ – ${}^4\text{He}$, нагреваемых снизу. Задорожко А.А., Калько Т.В., Рудаковский Э.Я., Чаговец В.К., Шешин Г.А. 2 134
- Кинетические процессы в тройных точках на кривой плавления ${}^4\text{He}$. Вехов Е.О., Михин Н.П., Полев А.В., Рудаковский Э.Я. 12 1341
- Обнаружение флуктуационных эффектов вблизи температуры фазового расслоения концентрированных твердых растворов ${}^3\text{He}$ – ${}^4\text{He}$. Анцыгина Т.Н., Григорьев В.Н., Майданов В.А., Пензев А.А., Рубец С.П., Рудаковский Э.Я., Рыбалко А.С., Сырников Е.В., Чишко К.А. 12 1395
- Рыбалко А.С.** – Гигантская асимметрия процессов расслоения и гомогенизации твердых растворов ${}^3\text{He}$ – ${}^4\text{He}$. Григорьев В.Н., Майданов В.А., Пензев А.А., Полев А.В., Рубец С.П., Рудаковский Э.Я., Рыбалко А.С., Сырников Е.В. 1 43
- Наблюдение механоэлектрического эффекта в He II. Рыбалко А.С., Рубец С.П. 7 820
- Кристаллизационный термометр для сверхнизких температур с охлаждаемым генератором на полевом транзисторе. Майданов В.А., Мильченко М.И., Михин Н.П., Неонета А.С., Полев А.В., Репин В.Н., Рубец С.П., Рыбалко А.С., Семенов С.Ф., Сырников Е.В., Шилин В.А., Вехов Е.О. 11 1312
- Обнаружение флуктуационных эффектов вблизи температуры фазового расслоения концентрированных твердых растворов ${}^3\text{He}$ – ${}^4\text{He}$. Анцыгина Т.Н., Григорьев В.Н., Майданов В.А., Пензев А.А., Рубец С.П., Рудаковский Э.Я., Рыбалко А.С., Сырников Е.В., Чишко К.А. 12 1395
- Рябченко С.М.** – Магнитоупругость и доменная структура в антиферромагнитных кристаллах дигалидов группы железа. Калита В.М., Лозенко А.Ф., Рябченко С.М., Троценко П.А. 8/9 1042
- Сабирзянова Л.Д.** – Экспериментальное исследование проявлений резонансного рассеяния электронов проводимости на примесях переходных элементов в селениде ртути. Окулов В.И., Гергерт А.В., Говоркова Т.Е., Королев А.В., Лончаков А.Т., Сабирзянова Л.Д., Паранчич С.Ю., Андрийчук М.Д., Романюк В.Р. 10 1143
- Саленкова Т.В.** – Критические токи, центры и линии проскальзывания фазы параметра порядка в сверхпроводящих пленках в отсутствие внешнего магнитного поля. Дмитриев В.М., Золочевский И.В., Саленкова Т.В., Христенко Е.В. 2 169
- Стимулирование сверхпроводимости внешним электромагнитным полем в пленках олова различной ширины. Дмитриев В.М., Золочевский И.В., Саленкова Т.В., Христенко Е.В. 11 1258
- Самоваров В.Н.** – Кинетика гомогенной кристаллизации азота по данным электронографии свободных кластеров. Данильченко А.Г., Коваленко С.И., Самоваров В.Н. 11 1288
- Саннидзе Дж.Г.** – О влиянии магнитных и немагнитных примесей на свойства ВТСП на основе иттрия. Саннидзе Дж.Г., Кохреидзе Р.Г., Мествиришвили А.Н., Мумладзе Г.А., Оденов С.В., Папунашвили Н.А., Чубабрия М.Я. 6 640
- Светлов В.Н.** – Температурные аномалии электрического сопротивления и термоэлектродвижущей силы поликристаллической меди, подвергнутой пластической деформации. Дмитриев В.М., Пренцлау Н.Н., Светлов В.Н., Степанов В.Б. 1 94
- Сеид-Рзаева С.М.** – Недиссипативный ток в квантовой проволоке. Гусейнов Н.М., Сеид-Рзаева С.М. 6 708
- Семенов С.Ф.** – Кристаллизационный термометр для сверхнизких температур с охлаждаемым генератором на полевом транзисторе. Майданов В.А., Мильченко М.И., Михин Н.П., Неонета А.С., Полев А.В., Репин В.Н., Рубец С.П., Рыбалко А.С., Семенов С.Ф., Сырников Е.В., Шилин В.А., Вехов Е.О. 11 1312
- Семерджиева Е.Г.** – Преобразование координат в модели длинных джозефсоновских контактов: геометрически эквивалентные контакты. Семерджиева Е.Г., Бояджиев Т.Л., Шукринов Ю.М. 10 1110
- Сергеева Г.Г.** – Недостаточно допированный купратный антиферромагнетик как двумерный антиферромагнитный металл. Сергеева Г.Г. 12 1371
- Сивоконь В.Е.** – Проводимость двумерного электронного кристалла над жидкими растворами ${}^3\text{He}$ – ${}^4\text{He}$. Сивоконь В.Е., Наседкин К.А., Монарха Ю.П. 12 1349
- Сичкар С.М.** – Фононный спектр и электрон-фононное взаимодействие в технеции. Сичкар С.М., Антонов В.Н. 5 590
- Слипченко Т.М.** – Нелинейное взаимодействие электромагнитной волны с транспортным током в жестких сверхпроводниках. Нестеров М.Л., Слипченко Т.М., Ямпольский В.А. 6 656
- Смирнов С.Н.** – Высокочастотные поляритонные волны на границе металл–вакуум. Смирнов С.Н., Нацик В.Д., Нацик Л.Д. 1 99
- Соколенко В.И.** – Критический ток, пиннинг и резистивное состояние сверхпроводящего монокристаллического ниобия с различным типом дефектной структуры. Соколенко В.И., Стародубов Я.Д. 7 745
- Соколов С.С.** – Диффузионное описание кинетики изотопического фазового расслоения твердых растворов ${}^3\text{He}$ – ${}^4\text{He}$. Григорьев В.Н., Дегтярев И.А., Соколов С.С. 11 1250
- Соколова Е.С.** – Несоизмеримые структуры на поверхности упругого полупространства. Ковалев А.С., Соколова Е.С. 7 796
- Стародубов Я.Д.** – Низкотемпературные аномалии физико-механических характеристик псевдоаморфного никелида титана. Бакай А.С.,

- Брык В.В., Кузьменко В.М., Лазарева М.Б., Неклюдов И.М., Стародубов Я.Д., Черняева Т.П., Горбатенко В.М. 6 712
- Критический ток, пиннинг и резистивное состояние сверхпроводящего монокристаллического ниобия с различным типом дефектной структуры. Соколенко В.И., Стародубов Я.Д. 7 745
- Влияние низкотемпературной деформации на структуру и деградацию критического тока сверхпроводящего сплава Nb–Ti. Волчок О.И., Лазарева М.Б., Мац А.В., Стародубов Я.Д., Черняк Н.А., Черный О.В. 10 1171
- Степанов В.Б.** – Температурные аномалии электрического сопротивления и термоэлектродвижущей силы поликристаллической меди, подвергнутой пластической деформации. Дмитриев В.М., Пренцлау Н.Н., Светлов В.Н., Степанов В.Б. 1 94
- Степаненко Д.И.** – Резонансные спиновые моды в слоистых проводниках. Степаненко Д.И. 1 115
- К теории электромагнитных полей, излучаемых упругой волной в ферромагнетиках. Колесниченко Ю.А., Степаненко Д.И. 5 536
- Стеценко А.Н.** – Магнитный резонанс и осцилляции магнитной анизотропии в сверхрешетках Co/Cu(111). Каплиенко А.И., Николаева Э.П., Кутько К.В., Андерс А.Г., Зорченко В.В., Стеценко А.Н. 3/4 471
- Короткопериодные осцилляции сопротивления и магнитосопротивления в сверхрешетках Co/Cu (111) на слюде. Зорченко В.В., Стеценко А.Н., Андерс А.Г., Кутько К.В. 6 665
- Столяров Д.Ю.** – Исследование стабилизации и рекомбинации атомов азота в примесегелиевых конденсатах. Болтнев Р.Е., Крушинская И.Н., Пельменев А.А., Попов Е.А., Столяров Д.Ю., Хмеленко В.В. 7 723
- Стржемечный М.А.** – Твердые растворы $\text{Ne}-n\text{D}_2$. Диаграмма фазового равновесия. Белан В.Г., Гальцов Н.Н., Прохвятилов А.И., Стржемечный М.А. 11 1245
- Сыркин Е.С.** – Низкотемпературный фононный транспорт в 3D-микроконтактах (Обзор). Фегер А., Мамалуй А.А., Дульфан А.Я., Сыркин Е.С., Шкорбатов А.Г. 11 1211
- Сырников Е.В.** – Гигантская асимметрия процессов расслоения и гомогенизации твердых растворов $^3\text{He}-^4\text{He}$. Григорьев В.Н., Майданов В.А., Пензев А.А., Полев А.В., Рубец С.П., Рудавский Э.Я., Рыбалко А.С., Сырников Е.В. 1 43
- Кристаллизационный термометр для сверхнизких температур с охлаждаемым генератором на полевом транзисторе. Майданов В.А., Мильченко М.И., Михин Н.П., Неонета А.С., Полев А.В., Репин В.Н., Рубец С.П., Рыбалко А.С., Семенов С.Ф., Сырников Е.В., Шилин В.А., Вехов Е.О. 11 1312
- Обнаружение флуктуационных эффектов вблизи температуры фазового расслоения концентрированных твердых растворов $^3\text{He}-^4\text{He}$. Анцыгина Т.Н., Григорьев В.Н., Майданов В.А., Пензев А.А., Рубец С.П., Рудавский Э.Я., Рыбалко А.С., Сырников Е.В., Чишко К.А. 12 1395
- Тимофеев В.П.** – Релаксация намагниченности сверхпроводящих YBCO образцов в слабых магнитных полях. Тимофеев В.П., Омельяничук А.Н., Петрусенко Ю.Т. 12 1405
- Тодрис Б.М.** – Скрытый ферромагнетизм в пниктидах $(\text{Fe}-\text{Mn})_{1,95}\text{As}$. Вальков В.И., Грибанов И.Ф., Головчан А.В., Тодрис Б.М. 11 1277
- Томченко М.Д.** – Возможный экспериментальный тест для определения роли микроскопических вихревых колец в λ -переходе в гелии II. Томченко М.Д. 5 483
- Томчук П.М.** – Магнитное поглощение электромагнитных волн малой металлической частицей эллипсоидальной формы. Григорчук Н.И., Томчук П.М. 5 542
- Трипутень Л.Ю.** – Низкочастотные фононы в микроконтактном спектре MgB_2 . Фисун В.В., Трипутень Л.Ю., Янсон И.К. 10 1104
- Троценко П.А.** – Магнитоупругость и доменная структура в антиферромагнитных кристаллах дигалидов группы железа. Калита В.М., Лозенко А.Ф., Рябченко С.М., Троценко П.А. 8/9 1042
- Фегер А.** – Низкотемпературный фононный транспорт в 3D-микроконтактах (Обзор). Фегер А., Мамалуй А.А., Дульфан А.Я., Сыркин Е.С., Шкорбатов А.Г. 11 1211
- Филь В.Д.** – Пиннинг в немагнитных боркарбидах. Жолобенко А.Н., Микитик Г.П., Филь В.Д., Филь Д.В., Kim J.D., Choi E.M., and Lee S.I. 12 1375
- Филь Д.В.** – Пиннинг в немагнитных боркарбидах. Жолобенко А.Н., Микитик Г.П., Филь В.Д., Филь Д.В., Kim J.D., Choi E.M., and Lee S.I. 12 1375
- Фисун В.В.** – Низкочастотные фононы в микроконтактном спектре MgB_2 . Фисун В.В., Трипутень Л.Ю., Янсон И.К. 10 1104
- Фоменко В.С.** – Низкотемпературная аномалия пластичности концентрированных ГЦК твердых растворов: система Pb–In. Исаев Н.В., Нацик В.Д., Пустовалов В.В., Фоменко В.С., Шумилин С.Э. 10 1177
- Фридман Ю.А.** – Фазовые переходы в ферромагнетике с биквадратичным обменным взаимодействием и гексагональной одноионной анизотропией. Фридман Ю.А., Космачев О.А., Эйнгорн Б.Л. 6 687
- Харченко Н.Ф.** – Нечетный магнитный дихроизм линейно поляризованного света в анти-

- ферромагнитном MnF_2 . Харченко Н.Ф., Милославская О.В., Мильнер А.А. 8/9 1081
- Хацько Е.Н.** – Магниторезонансные исследования низкоразмерного магнетика $NaFe(WO_4)_2$. Дергачев К.Г., Кобец М.И., Хацько Е.Н. 5 530
- Исследование электронного парамагнитного резонанса в синглетном магнетике $KTb(WO_4)_2$. Дергачев К.Г., Кобец М.И., Логинов А.А., Хацько Е.Н. 10 1130
- Хачатуров А.И.** – Проявление зонной структуры в туннельных характеристиках материалов с малыми энергиями Ферми. Хачатуров А.И. 1 109
- Хмеленко В.В.** – Исследование стабилизации и рекомбинации атомов азота в примесь-гелиевых конденсатах. Болтнев Р.Е., Крушинская И.Н., Пельменев А.А., Попов Е.А., Столяров Д.Ю., Хмеленко В.В. 7 723
- Христенко Е.В.** – Критические токи, центры и линии проскальзывания фазы параметра порядка в сверхпроводящих пленках в отсутствие внешнего магнитного поля. Дмитриев В.М., Золочевский И.В., Саленкова Т.В., Христенко Е.В. 2 169
- Стимулирование сверхпроводимости внешним электромагнитным полем в пленках олова различной ширины. Дмитриев В.М., Золочевский И.В., Саленкова Т.В., Христенко Е.В. 11 1258
- Цзян Ю.Н.** – Магнитотранспортные свойства искусственных мультислойных структур Eg/Sc . Цзян Ю.Н., Шевченко О.Г., Коленов Р.Н. 10 1117
- Цымбал Л.Т.** – Закономерность поведения намагниченности при спонтанной реориентации: $TmFeO_3$, $EgFeO_3$. Цымбал Л.Т., Базалий Я.Б., Каказей Г.Н., Непочатых Ю.И., Виген Ф.Е. 3/4 367
- Чаговец В.К.** – Фазовое расслоение и тепловая неустойчивость сверхтекучих растворов $^3He-^4He$, нагреваемых снизу. Задорожко А.А., Калько Т.В., Рудаковский Э.Я., Чаговец В.К., Шешин Г.А. 2 134
- Черный О.В.** – Влияние низкотемпературной деформации на структуру и деградацию критического тока сверхпроводящего сплава $Nb-Ti$. Волчок О.И., Лазарева М.Б., Мац А.В., Стародубов Я.Д., Черняк Н.А., Черный О.В. 10 1171
- Черняева Т.П.** – Влияние внутренних напряжений на сверхпроводимость нанокристаллических пленок ванадия. Кузьменко В.М., Черняева Т.П. 2 148
- Низкотемпературные аномалии физико-механических характеристик псевдоаморфного никелида титана. Бакай А.С., Брык В.В., Кузьменко В.М., Лазарева М.Б., Неклюдов И.М., Стародубов Я.Д., Черняева Т.П., Горбатенко В.М. 6 712
- Черняк Н.А.** – Влияние низкотемпературной деформации на структуру и деградацию критического тока сверхпроводящего сплава $Nb-Ti$. Волчок О.И., Лазарева М.Б., Мац А.В., Стародубов Я.Д., Черняк Н.А., Черный О.В. 10 1171
- Чишко К.А.** – Термодинамика квазиодномерных депозитов на углеродных наносвязках. Анцыгина Т.Н., Полтавский И.И., Чишко К.А., Wilson T.A., and Vilches O.E. 12 1328
- Обнаружение флуктуационных эффектов вблизи температуры фазового расслоения концентрированных твердых растворов $^3He-^4He$. Анцыгина Т.Н., Григорьев В.Н., Майданов В.А., Пензев А.А., Рубец С.П., Рудаковский Э.Я., Рыбалко А.С., Сырников Е.В., Чишко К.А. 12 1395
- Чубабрия М.Я.** – О влиянии магнитных и немагнитных примесей на свойства ВТСП на основе иттрия. Саникидзе Дж.Г., Кохреидзе Р.Г., Мествиришвили А.Н., Мумладзе Г.А., Оденов С.В., Папунашвили Н.А., Чубабрия М.Я. 6 640
- Чулкин Е.П.** – Низкотемпературная теплопроводность и затухание звука в неупорядоченном квазиодномерном кристалле со слабодиспергирующей ветвью колебаний. Чулкин Е.П. 10 1163
- Чупис И.Е.** – Феноменологическая трактовка гигантского магнитоэлектрического эффекта в некоторых сегнетомагнетиках. Чупис И.Е. 10 1125
- Шевченко О.Г.** – Магнитотранспортные свойства искусственных мультислойных структур Eg/Sc . Цзян Ю.Н., Шевченко О.Г., Коленов Р.Н. 10 1117
- Шевченко С.И.** – Сверхтекучесть и заряженные вихри в системах со спонтанной межслоевой когерентностью в пределе низкой плотности. Шевченко С.И., Наседкин К.А. 7 735
- Шешин Г.А.** – Фазовое расслоение и тепловая неустойчивость сверхтекучих растворов $^3He-^4He$, нагреваемых снизу. Задорожко А.А., Калько Т.В., Рудаковский Э.Я., Чаговец В.К., Шешин Г.А. 2 134
- Шилин В.А.** – Кристаллизационный термометр для сверхнизких температур с охлаждаемым генератором на полевоом транзисторе. Майданов В.А., Мильченко М.И., Михин Н.П., Неонета А.С., Полев А.В., Репин В.Н., Рубец С.П., Рыбалко А.С., Семенов С.Ф., Сырников Е.В., Шилин В.А., Вехов Е.О. 11 1312
- Шишкин О.В.** – Спектр ЭПР и магнитное упорядочение оротата меди. Кутько К.В., Каплиенко А.И., Николова Э.П., Андерс А.Г., Шишкин О.В., Зубатюк Р.И. 5 507
- Шкорбатов А.Г.** – Низкотемпературный фоновый транспорт в 3D-микрореконструкциях (Об-

- зор). Фегер А., Мамалуй А.А., Дульфан А.Я., Сыркин Е.С., Шкорбатов А.Г. 11 1211
- Шукринов Ю.М.** – Преобразование координат в модели длинных джозефсоновских контактов: геометрически эквивалентные контакты. Семерджиева Е.Г., Бояджиев Т.Л., Шукринов Ю.М. 10 1110
- Шумилин С.Э.** – Низкотемпературная аномалия пластичности концентрированных ГЦК твердых растворов: система Pb–In. Исаев Н.В., Нацк В.Д., Пустовалов В.В., Фоменко В.С., Шумилин С.Э. 10 1177
- Эйнгорн Б.Л.** – Фазовые переходы в ферромагнетике с биквадратичным обменным взаимодействием и гексагональной одноионной анизотропией. Фридман Ю.А., Космачев О.А., Эйнгорн Б.Л. 6 687
- Юнакова О.Н.** – Влияние фазовых переходов на экситонный спектр поглощения K_2CdF_4 . Юнакова О.Н., Милославский В.К., Коваленко Е.Н. 2 222
- Юшканов А.А.** – Влияние характера отражения электронов от поверхности на электрические свойства цилиндрической частицы. Завитаев Э.В., Юшканов А.А. 12 1381
- Яковкин И.Н.** – Моделирование адсорбции газов на поверхности переходных металлов (Обзор). Петрова Н.В., Яковкин И.Н., Птушинский Ю.Г. 3/4 300
- Ямпольский В.А.** – Нелинейное взаимодействие электромагнитной волны с транспортным током в жестких сверхпроводниках. Нестеров М.Л., Слипенченко Т.М., Ямпольский В.А. 6 656
- Янсон И.К.** – Низкочастотные фононы в микроконтактном спектре MgB_2 . Фисун В.В., Трипутень Л.Ю., Янсон И.К. 10 1104
- Яценко А.А.** – Новый тип топологического электронного перехода в металлах при изменении энергии Ферми. Макаров В.И., Болотов Д.В., Горькавый В.А., Яценко А.А. 3/4 422
- Adamenko I.N.** – Three-phonon relaxation in isotropic and anisotropic phonon systems of liquid helium at different pressures. Adamenko I.N., Kitsenko Yu.A., Nemchenko K.E., Slipko V.A., and Wyatt A.F.G. 6 607
- Aksenova N.A.** – Hysteretic phenomena in Xe-doped C_{60} from x-ray diffraction. Prokhvatilov A.I., Galtsov N.N., Legchenkova I.V., Strzhemechny M.A., Cassidy D., Gadd G.E., Moricca S., Sundqvist B., and Aksenova N.A. 5 585
- Aleksandrovskii A.N.** – On the polyamorphism of fullerite-based orientational glasses. Aleksandrovskii A.N., Bakai A.S., Cassidy D., Dolbin A.V., Esel'son V.B., Gadd G.E., Gavrilko V.G., Manzhelii V.G., Moricca S., and Sundqvist B. 5 565
- Avishai Y.** – Level statistics for quantum Hall systems. Kagalovsky V., Horowitz B., and Avishai Y. 3/4 377
- Azhazha V.M.** – Electrical resistivity of $Ti_{41.5}Zr_{41.5}Ni_{17}$ quasicrystals in the temperature region 0.3–300 K. Azhazha V.M., Khadzhay G.Ya., Malikhin S.V., Merisov B.A., Ott H.R., Pugachov A.T., and Sologubenko A.V. 6 629
- Azuma S.** – Direct optical excitation of two and three magnons in $\alpha-Fe_2O_3$. Tanabe Y., Fujimaki Y., Kojima K., Uchida S., Onari S., Matsuo T., Azuma S., and Hanamura E. 8/9 1024
- Bagatskii M.I.** – Heat capacity of $p-H_2-p-D_2-Ne$ solid solution: Effect of $(p-D_2)Ne$ clusters. Bagatskii M.I., Minchina I.Ya., and Bagatskii V.M. 6 620
- Bagatskii V.M.** – Heat capacity of $p-H_2-p-D_2-Ne$ solid solution: Effect of $(p-D_2)Ne$ clusters. Bagatskii M.I., Minchina I.Ya., and Bagatskii V.M. 6 620
- Bakai A.S.** – On the polyamorphism of fullerite-based orientational glasses. Aleksandrovskii A.N., Bakai A.S., Cassidy D., Dolbin A.V., Esel'son V.B., Gadd G.E., Gavrilko V.G., Manzhelii V.G., Moricca S., and Sundqvist B. 5 565
- Balucani Umberto** – Quantum Heisenberg antiferromagnets: a survey of the activity in Firenze (Review article). Balucani Umberto, Capriotti Luca, Cuccoli Alessandro, Fubini Andrea, Roscilde Tommaso, Tognetti Valerio, Vaia Ruggero, and Verrucchi Paola 8/9 885
- Bauer E.** – Superconductivity and normal state properties of non-centrosymmetric $CePt_3Si$: a status report. Bauer E., Bonalde I., and Sigrist M. 8/9 984
- Belov A.G.** – Photon-stimulated recombination of self-trapped holes with electrons in pre-irradiated solid Ar. Gumenchuk G.B., Bludov M.A., and Belov A.G. 2 237
- Berger H.** – Incommensurate magnetism in the coupled spin tetrahedra system $Cu_2Te_2O_5Cl_2$. Zaharko O., Ronnow H.M., Daoud-Aladine A., Streule S., Juranyi F., Mesot J., Berger H., and Brown P.J. 8/9 1068
- Blanchard Nicole** – Correlations, spin dynamics, defects: the highly-frustrated Kagomé bilayer. Bono David, Limot Laurent, Mendels Philippe, Collin Gaston, and Blanchard Nicole 8/9 929
- Bludov M.A.** – Photon-stimulated recombination of self-trapped holes with electrons in pre-irradiated solid Ar. Gumenchuk G.B., Bludov M.A., and Belov A.G. 2 237
- Bomze Y.V.** – Commensurate vortex lattices and oscillation effects in superconducting Mo/Si and W/Si multilayers. Mikhailov M.Yu., Yuze-

- phovich O.I., Bomze Y.V., Buchstab E.I., and Fogel N.Ya. 3/4 327
- Bonalde I.** – Superconductivity and normal state properties of non-centrosymmetric CePt₃Si: a status report. Bauer E., Bonalde I., and Sigrist M. 8/9 984
- Bono David** – Correlations, spin dynamics, defects: the highly-frustrated Kagomé bilayer. Bono David, Limot Laurent, Mendels Philippe, Collin Gaston, and Blanchard Nicole 8/9 929
- Brown P.J.** – Incommensurate magnetism in the coupled spin tetrahedra system Cu₂Te₂O₅Cl₂. Zaharko O., Ronnow H.M., Daoud-Aladine A., Streule S., Juranyi F., Mesot J., Berger H., and Brown P.J. 8/9 1068
- Buchstab E.I.** – Commensurate vortex lattices and oscillation effects in superconducting Mo/Si and W/Si multilayers. Mikhailov M.Yu., Yuze-phovich O.I., Bomze Y.V., Buchstab E.I., and Fogel N.Ya. 3/4 327
- Capriotti Luca** – Quantum Heisenberg antiferromagnets: a survey of the activity in Firenze (Review article). Balucani Umberto, Capriotti Luca, Cuccoli Alessandro, Fubini Andrea, Roscilde Tommaso, Tognetti Valerio, Vaia Ruggero, and Verrucchi Paola 8/9 885
- Cassidy D.** – On the polyamorphism of fullerite-based orientational glasses. Aleksandrovskii A.N., Bakai A.S., Cassidy D., Dolbin A.V., Esel'son V.B., Gadd G.E., Gavrilko V.G., Manzhelii V.G., Moricca S., and Sundqvist B. 5 565
- Hysteretic phenomena in Xe-doped C₆₀ from x-ray diffraction. Prokhvatilov A.I., Galtsov N.N., Legchenkova I.V., Strzhemechny M.A., Cassidy D., Gadd G.E., Moricca S., Sundqvist B., and Aksenova N.A. 5 585
- Low temperature microhardness of Xe-intercalated fullerite C₆₀. Fomenko L.S., Lubenets S.V., Natsik V.D., Cassidy D., Gadd G.E., Moricca S., and Sundqvist B. 5 596
- Chen Y.C.** – Antiferromagnetism and superconductivity of the two-dimensional extended *t*-*J* model. Shih C.T., Wu J.J., Chen Y.C., Mou C.Y., Chou C.P., Eder R., and Lee T.K. 8/9 995
- Chitov Gennady Y.** – Ordering in two-dimensional Ising models with competing interactions. Chitov Gennady Y. and Gros Claudius 8/9 952
- Choi E.M.** – Пиннинг в немагнитных боркарбидах. Жолобенко А.Н., Микитик Г.П., Филь В.Д., Филь Д.В., Kim J.D., Choi E.M., and Lee S.I. 12 1375
- Choi K.-Y.** – Phonons and magnons in stripe-ordered nickelates. A Raman scattering study. Gnezdilov V., Kurnosov V., Pashkevich Yu., Lemmens P., Tranquada J., Choi K.-Y., Güntherodt G., Nakajima K., and Yerezenko A. 2 205
- Chou C.P.** – Antiferromagnetism and superconductivity of the two-dimensional extended *t*-*J* model. Shih C.T., Wu J.J., Chen Y.C., Mou C.Y., Chou C.P., Eder R., and Lee T.K. 8/9 995
- Collin Gaston** – Correlations, spin dynamics, defects: the highly-frustrated Kagomé bilayer. Bono David, Limot Laurent, Mendels Philippe, Collin Gaston, and Blanchard Nicole 8/9 929
- Cuccoli Alessandro** – Quantum Heisenberg antiferromagnets: a survey of the activity in Firenze (Review article). Balucani Umberto, Capriotti Luca, Cuccoli Alessandro, Fubini Andrea, Roscilde Tommaso, Tognetti Valerio, Vaia Ruggero, and Verrucchi Paola. 8/9 885
- Czopnik A.** – Pressure effect on the Fermi surface and electronic structure of LuGa₃ and TmGa₃. Pluzhnikov V.B., Grechnev G.E., Czopnik A., and Eriksson O. 3/4 412
- Daoud-Aladine A.** – Incommensurate magnetism in the coupled spin tetrahedra system Cu₂Te₂O₅Cl₂. Zaharko O., Ronnow H.M., Daoud-Aladine A., Streule S., Juranyi F., Mesot J., Berger H., and Brown P.J. 8/9 1068
- Dmitriev V.M.** – Evidence for superconductivity and a pseudogap in the new magnetic compound PrAg₆In₆. Dmitriev V.M., Rybaltchenko L.F., Wyder P., Jansen A.G.M., Prentslau N.N., and Suski W. 1 63
- Dmitriev Ya.A.** – EPR spectra of deuterated methyl radicals trapped low temperature matrices. Dmitriev Ya.A. 5 558
- Dolbin A.V.** – On the polyamorphism of fullerite-based orientational glasses. Aleksandrovskii A.N., Bakai A.S., Cassidy D., Dolbin A.V., Esel'son V.B., Gadd G.E., Gavrilko V.G., Manzhelii V.G., Moricca S., and Sundqvist B. 5 565
- Eder R.** – Antiferromagnetism and superconductivity of the two-dimensional extended *t*-*J* model. Shih C.T., Wu J.J., Chen Y.C., Mou C.Y., Chou C.P., Eder R., and Lee T.K. 8/9 995
- Ekino T.** – Paramagnetic effect of the magnetic field on superconductors with charge-density waves. Ekino T., Gabovich A.M., and Voitenko A.I. 1 55
- Spin-polarized electron tunneling between charge-density-wave metals. Ekino T., Gabovich A.M., and Voitenko A.I. 1 77
- Eremenko V.V.** – Negative thermal expansion of HTSC-type structures: low temperature structure measurements on Eu_{1+x}(Ba_{1-y}Ry)_{2-x}Cu₃O_{7-d} compounds and theoretical treatment. Eremenko V.V., Feodosyev S.B., Gospodarev I.A., Sirenko V.A., Shvedun M.Yu., McCallum W., and Tovar M. 3/4 350
- Antiferromagnet-ferromagnet phase transition in lightly doped manganites. Troyanchuk I.O.,

- Khomchenko V.A., Eremenko V.V., Sirenko V.A., and Szymczak H. 8/9 1073
- Photoinduced absorption and anomalous dichroism in $\text{NaCa}_2\text{Mn}_2\text{V}_3\text{O}_{12}$ garnet as an evidence for the formation of oxygen holes dynamics. Eremenko V.V., Gnatchenko S.L., Kachur I.S., Piryatinskaya V.G., Ratner A.M., Shapiro V.V., Kosmyna M.B., Nazarenko B.P., and Puzikov V.M.P. 11 1293
- Eriksson O.** – Pressure effect on the Fermi surface and electronic structure of LuGa_3 and TmGa_3 . Pluzhnikov V.B., Grechnev G.E., Czopnik A., and Eriksson O. 3/4 412
- Esel'son V.B.** – On the polyamorphism of fullerite-based orientational glasses. Aleksandrovskii A.N., Bakai A.S., Cassidy D., Dolbin A.V., Esel'son V.B., Gadd G.E., Gavrilko V.G., Manzhelii V.G., Moricca S., and Sundqvist B. 5 565
- Feodosyev S.B.** – Negative thermal expansion of HTSC-type structures: low temperature structure measurements on $\text{Eu}_{1+x}(\text{Ba}_{1-y}\text{R}_y)_{2-x}\text{Cu}_3\text{O}_{7-d}$ compounds and theoretical treatment. Eremenko V.V., Feodosyev S.B., Gospodarev I.A., Sirenko V.A., Shvedun M.Yu., McCallum W., and Tovar M. 3/4 350
- Flis V.S.** – Influence of structural disorder on magnetic and transport properties of $(\text{La}_{0.7}\text{Sr}_{0.3})_{0.5}(\text{Pr}_{0.65}\text{Ca}_{0.35})_{0.5}\text{MnO}_3$ films. Prokhorov V.G., Flis V.S., Kaminsky G.G., Lee Y.P., Park J.S., and Svetchnikov V.L. 2 213
- Fogel N.Ya.** – Commensurate vortex lattices and oscillation effects in superconducting Mo/Si and W/Si multilayers. Mikhailov M.Yu., Yuzephovich O.I., Bomze Y.V., Buchstab E.I., and Fogel N.Ya. 3/4 327
- Fomenko L.S.** – Low temperature microhardness of Xe-intercalated fullerite C_{60} . Fomenko L.S., Lubenets S.V., Natsik V.D., Cassidy D., Gadd G.E., Moricca S., and Sundqvist B. 5 596
- Fubini Andrea** – Quantum Heisenberg antiferromagnets: a survey of the activity in Firenze (Review article). Balucani Umberto, Capriotti Luca, Cuccoli Alessandro, Fubini Andrea, Roscilde Tommaso, Tognetti Valerio, Vaia Ruggero, and Verrucchi Paola 8/9 885
- Fujimaki Y.** – Direct optical excitation of two and three magnons in $\alpha\text{-Fe}_2\text{O}_3$. Tanabe Y., Fujimaki Y., Kojima K., Uchida S., Onari S., Matsuo T., Azuma S., and Hanamura E. 8/9 1024
- Funase Kei-ichi** – Fermionic versus bosonic descriptions of one-dimensional spin-gapped antiferromagnets. Yamamoto Shoji and Funase Kei-ichi 8/9 974
- Gabovich A.M.** – Paramagnetic effect of the magnetic field on superconductors with charge-density waves. Ekino T., Gabovich A.M., and Voitenko A.I. 1 55
- Spin-polarized electron tunneling between charge-density-wave metals. Ekino T., Gabovich A.M., and Voitenko A.I. 1 77
- Gadd G.E.** – On the polyamorphism of fullerite-based orientational glasses. Aleksandrovskii A.N., Bakai A.S., Cassidy D., Dolbin A.V., Esel'son V.B., Gadd G.E., Gavrilko V.G., Manzhelii V.G., Moricca S., and Sundqvist B. 5 565
- Hysteretic phenomena in Xe-doped C_{60} from x-ray diffraction. Prokhvatilov A.I., Galtsov N.N., Legchenkova I.V., Strzhemechny M.A., Cassidy D., Gadd G.E., Moricca S., Sundqvist B., and Aksenova N.A. 5 585
- Low temperature microhardness of Xe-intercalated fullerite C_{60} . Fomenko L.S., Lubenets S.V., Natsik V.D., Cassidy D., Gadd G.E., Moricca S., and Sundqvist B. 5 596
- Galtsov N.N.** – Hysteretic phenomena in Xe-doped C_{60} from x-ray diffraction. Prokhvatilov A.I., Galtsov N.N., Legchenkova I.V., Strzhemechny M.A., Cassidy D., Gadd G.E., Moricca S., Sundqvist B., and Aksenova N.A. 5 585
- Gavrilko V.G.** – On the polyamorphism of fullerite-based orientational glasses. Aleksandrovskii A.N., Bakai A.S., Cassidy D., Dolbin A.V., Esel'son V.B., Gadd G.E., Gavrilko V.G., Manzhelii V.G., Moricca S., and Sundqvist B. 5 565
- Gnatchenko S.L.** – Photoinduced absorption and anomalous dichroism in $\text{NaCa}_2\text{Mn}_2\text{V}_3\text{O}_{12}$ garnet as an evidence for the formation of oxygen holes dynamics. Eremenko V.V., Gnatchenko S.L., Kachur I.S., Piryatinskaya V.G., Ratner A.M., Shapiro V.V., Kosmyna M.B., Nazarenko B.P., and Puzikov V.M. 11 1293
- Gnezdilov V.** – Phonons and magnons in stripe-ordered nickelates. A Raman scattering study. Gnezdilov V., Kurnosov V., Pashkevich Yu., Lemmens P., Tranquada J., Choi K.-Y., Güntherodt G., Nakajima K., and Yeremenko A. 2 205
- Gogadze G.A.** – On the nature of the reentrant effect in susceptibility of mesoscopic cylindrical samples. Gogadze G.A. 1 120
- Gorelik L.Y.** – Energy pumping in a quantum nanoelectromechanical system. Nord T. and Gorelik L.Y. 6 703
- Gospodarev I.A.** – Negative thermal expansion of HTSC-type structures: low temperature structure measurements on $\text{Eu}_{1+x}(\text{Ba}_{1-y}\text{R}_y)_{2-x}\text{Cu}_3\text{O}_{7-d}$ compounds and theoretical treatment. Eremenko V.V., Feodosyev S.B., Gospodarev I.A., Sirenko V.A., Shvedun M.Yu., McCallum W., and Tovar M. 3/4 350
- Grechnev G.E.** – Pressure effect on the Fermi surface and electronic structure of LuGa_3 and TmGa_3 . Pluzhnikov V.B., Grechnev G.E., Czopnik A., and Eriksson O. 3/4 412
- Gros Claudius** – Ordering in two-dimensional Ising models with competing interactions. Chitov Gennady Y. and Gros Claudius 8/9 952

- Gumenchuk G.B.** – Photon-stimulated recombination of self-trapped holes with electrons in pre-irradiated solid Ar. Gumenchuk G.B., Bludov M.A., and Belov A.G. 2 237
- Güntherodt G.** – Phonons and magnons in stripe-ordered nickelates. A Raman scattering study. Gnezdilov V., Kurnosov V., Pashkevich Yu., Lemmens P., Tranquada J., Choi K.-Y., Güntherodt G., Nakajima K., and Yermenko A. 2 205
- Gvozdikov V.M.** – Shubnikov–de Haas oscillations, peaks and different temperature regimes of the diagonal conductivity in the integer quantum Hall conductor. Gvozdikov V.M. 7 826
- Hanamura E.** – Direct optical excitation of two and three magnons in α -Fe₂O₃. Tanabe Y., Fujimaki Y., Kojima K., Uchida S., Onari S., Matsuo T., Azuma S., and Hanamura E. 8/9 1024
- Hoffman K.R.** – Circular dichroism and Raman optical activity in antiferromagnetic transition metal fluorides. Hoffman K.R., Lockwood D.J., and Yen W.M. 8/9 1032
- Horovitz B.** – Level statistics for quantum Hall systems. Kagalovsky V., Horovitz B., and Avishai Y. 3/4 377
- Jansen A.G.M.** – Evidence for superconductivity and a pseudogap in the new magnetic compound PrAg₆In₆. Dmitriev V.M., Rybaltchenko L.F., Wyder P., Jansen .G.M., Prentslau N.N., and Suski W. 1 63
- Jonson M.** – Novel laser based on magnetic tunneling. Kadigrobov A., Shekhter R.I., and Jonson M. 3/4 463
- Juranyi F.** – Incommensurate magnetism in the coupled spin tetrahedra system Cu₂Te₂O₅Cl₂. Zaharko O., Ronnow H.M., Daoud-Aladine A., Streule S., Juranyi F., Mesot J., Berger H., and Brown P.J. 8/9 1068
- Kachur I.S.** – Photoinduced absorption and anomalous dichroism in NaCa₂Mn₂V₃O₁₂ garnet as an evidence for the formation of oxygen holes dynamics. Eremenko V.V., Gnatchenko S.L., Kachur I.S., Piryatinskaya V.G., Ratner A.M., Shapiro V.V., Kosmyna M.B., Nazarenko B.P., and Puzikov V.M. 11 1293
- Kadigrobov A.** – Novel laser based on magnetic tunneling. Kadigrobov A., Shekhter R.I., and Jonson M. 3/4 463
- Kagalovsky V.** – Level statistics for quantum Hall systems. Kagalovsky V., Horovitz B., and Avishai Y. 3/4 377
- Kaminsky G.G.** – Influence of structural disorder on magnetic and transport properties of (La_{0.7}Sr_{0.3})_{0.5}(Pr_{0.65}Ca_{0.35})_{0.5}MnO₃ films. Prokhorov V.G., Flis V.S., Kaminsky G.G., Lee Y.P., Park J.S., and Svetchnikov V.L. 2 213
- Khadzhay G.Ya.** – Electrical resistivity of Ti_{41.5}Zr_{41.5}Ni₁₇ quasicrystals in the temperature region 0.3–300 K. Azhazha V.M., Khadzhay G.Ya., Malikhin S.V., Merisov B.A., Ott H.R., Pugachov A.T., and Sologubenko A.V. 6 629
- Khomchenko V.A.** – Antiferromagnet–ferromagnet phase transition in lightly doped manganites. Troyanchuk I.O., Khomchenko V.A., Eremenko V.V., Sirenko V.A., and Szymczak H. 8/9 1073
- Kim J.D.** – Пиннинг в немагнитных борокарбидах. Жолобенко А.Н., Микитик Г.П., Филь В.Д., Филь Д.В., Kim J.D., Choi E.M., and Lee S.I. 12 1375
- Kitsenko Yu.A.** – Three-phonon relaxation in isotropic and anisotropic phonon systems of liquid helium at different pressures. Adamenko I.N., Kitsenko Yu.A., Nemchenko K.E., Slipko V.A., and Wyatt A.F.G. 6 607
- Kiyko A.S.** – Dynamic behavior of Josephson-junction qubits: crossover between Rabi oscillations and Landau–Zener transitions. Shevchenko S.N., Kiyko A.S., Omelyanchouk A.N., and Krech W. 7 752
- Kojima K.** – Direct optical excitation of two and three magnons in α -Fe₂O₃. Tanabe Y., Fujimaki Y., Kojima K., Uchida S., Onari S., Matsuo T., Azuma S., and Hanamura E. 8/9 1024
- Kolesnichenko Yu.A.** – Josephson effect in a weak link between borocarbides, Kolesnichenko Yu.A. and Shevchenko S.N. 2 182
- Stationary Josephson effect in a weak-link between nonunitary triplet superconductors. Rasheidi G. and Kolesnichenko Yu.A. 6 634
- Konstantinov V.A.** – Isochoric thermal conductivity of solid nitrogen. Konstantinov V.A., Manzhelii V.G., Revyakin V.P., and Sagan V.V. 5 553
- Koshina E.A.** – Enhancement of the Josephson current by magnetic field in superconducting tunnel structures with a paramagnetic spacer. Krivoruchko V.N. and Koshina E.A. 2 164
- Kosmyna M.B.** – Photoinduced absorption and anomalous dichroism in NaCa₂Mn₂V₃O₁₂ garnet as an evidence for the formation of oxygen holes dynamics. Eremenko V.V., Gnatchenko S.L., Kachur I.S., Piryatinskaya V.G., Ratner A.M., Shapiro V.V., Kosmyna M.B., Nazarenko B.P., and Puzikov V.M. 11 1293
- Kovtun H.A.** – One-dimensional electron lattice system with a long-range interelectron repulsion on a disordered host lattice. Slutskii A.A. and Kovtun H.A. 7 784
- Krech W.** – Dynamic behavior of Josephson-junction qubits: crossover between Rabi oscillations and Landau–Zener transitions. Shevchenko S.N., Kiyko A.S., Omelyanchouk A.N., and Krech W. 7 752
- Krivoruchko V.N.** – Enhancement of the Josephson current by magnetic field in superconducting tunnel structures with a paramagnetic spacer. Krivoruchko V.N. and Koshina E.A. 2 164

- Kurnosov V.** – Phonons and magnons in stripe-ordered nickelates. A Raman scattering study. Gnezdilov V., Kurnosov V., Pashkevich Yu., Lemmens P., Tranquada J., Choi K.-Y., Güntherodt G., Nakajima K., and Yeremenko A. 2 205
- Lee S.I.** – Пиннинг в немагнитных борокарбидах. Жолобенко А.Н., Микитик Г.П., Филь В.Д., Филь Д.В., Kim J.D., Choi E.M., and Lee S.I. 12 1375
- Lee T.K.** – Antiferromagnetism and superconductivity of the two-dimensional extended t - J model. Shih C.T., Wu J.J., Chen Y.C., Mou C.Y., Chou C.P., Eder R., and Lee T.K. 8/9 995
- Lee Y.P.** – Influence of structural disorder on magnetic and transport properties of $(\text{La}_{0.7}\text{Sr}_{0.3})_{0.5}(\text{Pr}_{0.65}\text{Ca}_{0.35})_{0.5}\text{MnO}_3$ films. Prokhorov V.G., Flis V.S., Kaminsky G.G., Lee Y.P., Park J.S., and Svetchnikov V.L. 2 213
- Legchenkova I.V.** – Hysteretic phenomena in Xe-doped C_{60} from x-ray diffraction. Prokhvatilov A.I., Galtsov N.N., Legchenkova I.V., Strzhemechny M.A., Cassidy D., Gadd G.E., Moricca S., Sundqvist B., and Aksenova N.A. 5 585
- Lemmens P.** – Phonons and magnons in stripe-ordered nickelates. A Raman scattering study. Gnezdilov V., Kurnosov V., Pashkevich Yu., Lemmens P., Tranquada J., Choi K.-Y., Güntherodt G., Nakajima K., and Yeremenko A. 2 205
- Limot Laurent** – Correlations, spin dynamics, defects: the highly-frustrated Kagomé bilayer. Bono David, Limot Laurent, Mendels Philippe, Collin Gaston, and Blanchard Nicole 8/9 929
- Lockwood D.J.** – Circular dichroism and Raman optical activity in antiferromagnetic transition metal fluorides. Hoffman K.R., Lockwood D.J., and Yen W.M. 8/9 1032
- Lubenets S.V.** – Low temperature microhardness of Xe-intercalated fullerite C_{60} . Fomenko L.S., Lubenets S.V., Natsik V.D., Cassidy D., Gadd G.E., Moricca S., and Sundqvist B. 5 596
- Malikhin S.V.** – Electrical resistivity of $\text{Ti}_{41.5}\text{Zr}_{41.5}\text{Ni}_{17}$ quasicrystals in the temperature region 0.3–300 K. Azhazha V.M., Khadzhay G.Ya., Malikhin S.V., Merisov B.A., Ott H.R., Pugachov A.T., and Sologubenko A.V. 6 629
- Manzhelii V.G.** – Isochoric thermal conductivity of solid nitrogen. Konstantinov V.A., Manzhelii V.G., Revyakin V.P., and Sagan V.V. 5 553
- On the polyamorphism of fullerite-based orientational glasses. Aleksandrovskii A.N., Bakai A.S., Cassidy D., Dolbin A.V. Esel'son V.B., Gadd G.E., Gavrilko V.G., Manzhelii V.G., Moricca S., and Sundqvist B. 5 565
- Matsuo T.** – Direct optical excitation of two and three magnons in $\alpha\text{-Fe}_2\text{O}_3$. Tanabe Y., Fujimaki Y., Kojima K., Uchida S., Onari S., Matsuo T., Azuma S., and Hanamura E. 8/9 1024
- McCallum W.** – Negative thermal expansion of HTSC-type structures: low temperature structure measurements on $\text{Eu}_{1+x}(\text{Ba}_{1-y}\text{R}_y)_{2-x}\text{Cu}_3\text{O}_{7-d}$ compounds and theoretical treatment. Eremenko V.V., Feodosyev S.B., Gospodarev I.A., Sirenko V.A., Shvedun M.Yu., McCallum W., and Tovar M. 3/4 350
- Mendels Philippe** – Correlations, spin dynamics, defects: the highly-frustrated Kagomé bilayer. Bono David, Limot Laurent, Mendels Philippe, Collin Gaston, and Blanchard Nicole 8/9 929
- Merisov B.A.** – Electrical resistivity of $\text{Ti}_{41.5}\text{Zr}_{41.5}\text{Ni}_{17}$ quasicrystals in the temperature region 0.3–300 K. Azhazha V.M., Khadzhay G.Ya., Malikhin S.V., Merisov B.A., Ott H.R., Pugachov A.T., and Sologubenko A.V. 6 629
- Mesot J.** – Incommensurate magnetism in the coupled spin tetrahedra system $\text{Cu}_2\text{Te}_2\text{O}_5\text{Cl}_2$. Zaharko O., Ronnow H.M., Daoud-Aladine A., Streule S., Juranyi F., Mesot J., Berger H., and Brown P.J. 8/9 1068
- Mikhailov M.Yu.** – Commensurate vortex lattices and oscillation effects in superconducting Mo/Si and W/Si multilayers. Mikhailov M.Yu., Yuzepovich O.I., Bomze Y.V., Buchstab E.I., and Fogel N.Ya. 3/4 327
- Minchina I.Ya.** – Heat capacity of $p\text{-H}_2$ - $p\text{-D}_2$ -Ne solid solution: Effect of $(p\text{-D}_2)\text{Ne}$ clusters. Bagatskii M.I., Minchina I.Ya., and Bagatskii V.M. 6 620
- Moricca S.** – On the polyamorphism of fullerite-based orientational glasses. Aleksandrovskii A.N., Bakai A.S., Cassidy D., Dolbin A.V., Esel'son V.B., Gadd G.E., Gavrilko V.G., Manzhelii V.G., Moricca S., and Sundqvist B. 5 565
- Hysteretic phenomena in Xe-doped C_{60} from x-ray diffraction. Prokhvatilov A.I., Galtsov N.N., Legchenkova I.V., Strzhemechny M.A., Cassidy D., Gadd G.E., Moricca S., Sundqvist B., and Aksenova N.A. 5 585
- Low temperature microhardness of Xe-intercalated fullerite C_{60} . Fomenko L.S., Lubenets S.V., Natsik V.D., Cassidy D., Gadd G.E., Moricca S., and Sundqvist B. 5 596
- Mou C.Y.** – Antiferromagnetism and superconductivity of the two-dimensional extended t - J model. Shih C.T., Wu J.J., Chen Y.C., Mou C.Y., Chou C.P., Eder R., and Lee T.K. 8/9 995
- Natsik V.D.** – Low temperature microhardness of Xe-intercalated fullerite C_{60} . Fomenko L.S., Lubenets S.V., Natsik V.D., Cassidy D., Gadd G.E., Moricca S., and Sundqvist B. 5 596
- Nazarenko B.P.** – Photoinduced absorption and anomalous dichroism in $\text{NaCa}_2\text{Mn}_2\text{V}_3\text{O}_{12}$ garnet as an evidence for the formation of oxygen holes dynamics. Eremenko V.V., Gnatchenko S.L., Kachur I.S., Piryatinskaya

- V.G., Ratner A.M., Shapiro V.V., Kosmyna M.B., Nazarenko B.P., and Puzikov V.M. . . . 11 1293
- Nemchenko K.E.** – Three-phonon relaxation in isotropic and anisotropic phonon systems of liquid helium at different pressures. Adamenko I.N., Kitsenko Yu.A., Nemchenko K.E., Slipko V.A., and Wyatt A.F.G. 6 607
- Nord T.** – Energy pumping in a quantum nanoelectromechanical system. Nord T. and Gorelik L.Y. 6 703
- Omelyanchouk A.N.** – Dynamic behavior of Josephson-junction qubits: crossover between Rabi oscillations and Landau–Zener transitions. Shevchenko S.N., Kiyko A.S., Omelyanchouk A.N., and Krech W. 7 752
- Onari S.** – Direct optical excitation of two and three magnons in α -Fe₂O₃. Tanabe Y., Fujimaki Y., Kojima K., Uchida S., Onari S., Matsuo T., Azuma S., and Hanamura E. . . . 8/9 1024
- Ott H.R.** – Electrical resistivity of Ti_{41.5}Zr_{41.5}Ni₁₇ quasicrystals in the temperature region 0.3–300 K. Azhazha V.M., Khadzhay G.Ya., Malikhin S.V., Merisov B.A., Ott H.R., Pugachov A.T., and Sologubenko A.V. 6 629
- Park J.S.** – Influence of structural disorder on magnetic and transport properties of (La_{0.7}Sr_{0.3})_{0.5}(Pr_{0.65}Ca_{0.35})_{0.5}MnO₃ films. Prokhorov V.G., Flis V.S., Kaminsky G.G., Lee Y.P., Park J.S., and Svetchnikov V.L. 2 213
- Pashkevich Yu.** – Phonons and magnons in stripe-ordered nickelates. A Raman scattering study. Gnezdilov V., Kurnosov V., Pashkevich Yu., Lemmens P., Tranquada J., Choi K.-Y., Güntherodt G., Nakajima K., and Yeremenko A. 2 205
- Piryatinskaya V.G.** – Photoinduced absorption and anomalous dichroism in NaCa₂Mn₂V₃O₁₂ garnet as an evidence for the formation of oxygen holes dynamics. Eremenko V.V., Gnatchenko S.L., Kachur I.S., Piryatinskaya V.G., Ratner A.M., Shapiro V.V., Kosmyna M.B., Nazarenko B.P., and Puzikov V.M. 11 1293
- Pluzhnikov V.B.** – Pressure effect on the Fermi surface and electronic structure of LuGa₃ and TmGa₃. Pluzhnikov V.B., Grechnev G.E., Czopnik A., and Eriksson O. 3/4 412
- Prentslau N.N.** – Evidence for superconductivity and a pseudogap in the new magnetic compound PrAg₆In₆. Dmitriev V.M., Rybaltchenko L.F., Wyder P., Jansen A.G.M., Prentslau N.N., and Suski W. 1 63
- Prokhorov V.G.** – Influence of structural disorder on magnetic and transport properties of (La_{0.7}Sr_{0.3})_{0.5}(Pr_{0.65}Ca_{0.35})_{0.5}MnO₃ films. Prokhorov V.G., Flis V.S., Kaminsky G.G., Lee Y.P., Park J.S., and Svetchnikov V.L. 2 213
- Prokhvatilov A.I.** – Hysteretic phenomena in Xe-doped C₆₀ from x-ray diffraction. Prokhvatilov A.I., Galtsov N.N., Legchenkova I.V., Strzemechny M.A., Cassidy D., Gadd G.E., Moricca S., Sundqvist B., and Aksenova N.A. 5 585
- Pugachov A.T.** – Electrical resistivity of Ti_{41.5}Zr_{41.5}Ni₁₇ quasicrystals in the temperature region 0.3–300 K. Azhazha V.M., Khadzhay G.Ya., Malikhin S.V., Merisov B.A., Ott H.R., Pugachov A.T., and Sologubenko A.V. 6 629
- Puzikov V.M.** – Photoinduced absorption and anomalous dichroism in NaCa₂Mn₂V₃O₁₂ garnet as an evidence for the formation of oxygen holes dynamics. Eremenko V.V., Gnatchenko S.L., Kachur I.S., Piryatinskaya V.G., Ratner A.M., Shapiro V.V., Kosmyna M.B., Nazarenko B.P., and Puzikov V.M. 11 1293
- Rashedi G.** – Stationary Josephson effect in a weak-link between nonunitary triplet superconductors. Rashedi G. and Kolesnichenko Yu.A. . 6 634
- Ratner A.M.** – Photoinduced absorption and anomalous dichroism in NaCa₂Mn₂V₃O₁₂ garnet as an evidence for the formation of oxygen holes dynamics. Eremenko V.V., Gnatchenko S.L., Kachur I.S., Piryatinskaya V.G., Ratner A.M., Shapiro V.V., Kosmyna M.B., Nazarenko B.P., and Puzikov V.M. 11 1293
- Revyakin V.P.** – Isochoric thermal conductivity of solid nitrogen. Konstantinov V.A., Manzhelii V.G., Revyakin V.P., and Sagan V.V. 5 553
- Richter J.** – Localized-magnon states in strongly frustrated quantum spin lattices. Richter J. 8/9 918
- Ronnow H.M.** – Incommensurate magnetism in the coupled spin tetrahedra system Cu₂Te₂O₅Cl₂. Zaharko O., Ronnow H.M., Daoud-Aladine A., Streule S., Juranyi F., Mesot J., Berger H., and Brown P.J. 8/9 1068
- Roscilde Tommaso** – Quantum Heisenberg antiferromagnets: a survey of the activity in Firenze (Review article). Balucani Umberto, Capriotti Luca, Cuccoli Alessandro, Fubini Andrea, Roscilde Tommaso, Tognetti Valerio, Vaia Ruggero, and Verrucchi Paola. 8/9 885
- Rybaltchenko L.F.** – Evidence for superconductivity and a pseudogap in the new magnetic compound PrAg₆In₆. Dmitriev V.M., Rybaltchenko L.F., Wyder P., Jansen A.G.M., Prentslau N.N., and Suski W. 1 63
- Sagan V.V.** – Isochoric thermal conductivity of solid nitrogen. Konstantinov V.A., Manzhelii V.G., Revyakin V.P., and Sagan V.V. 5 553
- Shapiro V.V.** – Photoinduced absorption and anomalous dichroism in NaCa₂Mn₂V₃O₁₂ garnet as an evidence for the formation of oxygen holes dynamics. Eremenko V.V., Gnatchenko S.L., Kachur I.S., Piryatinskaya V.G., Ratner A.M., Sha-

- piro V.V., Kosmyna M.B., Nazarenko B.P., and Puzikov V.M. 11 1293
- Shekhter R.I.** – Novel laser based on magnetic tunneling. Kadigrobov A., Shekhter R.I., and Jonson M. 3/4 463
- Shevchenko S.N.** – Josephson effect in a weak link between borocarbides. Kolesnichenko Yu.A. and Shevchenko S.N. 2 182
- Dynamic behavior of Josephson-junction qubits: crossover between Rabi oscillations and Landau-Zener transitions. Shevchenko S.N., Kiyko A.S., Omelyanchouk A.N., and Krech W. 7 752
- Shih C.T.** – Antiferromagnetism and superconductivity of the two-dimensional extended t - J model. Shih C.T., Wu J.J., Chen Y.C., Mou C.Y., Chou C.P., Eder R., and Lee T.K. 8/9 995
- Shvedun M.Yu.** – Negative thermal expansion of HTSC-type structures: low temperature structure measurements on $\text{Eu}_{1+x}(\text{Ba}_{1-y}\text{R}_y)_{2-x}\text{Cu}_3\text{O}_{7-d}$ compounds and theoretical treatment. Eremenko V.V., Feodosyev S.B., Gospodarev I.A., Sirenko V.A., Shvedun M.Yu., McCallum W., and Tovar M. 3/4 350
- Sigrist M.** – Superconductivity and normal state properties of non-centrosymmetric CePt_3Si : a status report. Bauer E., Bonalde I., and Sigrist M. 8/9 984
- Sirenko V.A.** – Negative thermal expansion of HTSC-type structures: low temperature structure measurements on $\text{Eu}_{1+x}(\text{Ba}_{1-y}\text{R}_y)_{2-x}\text{Cu}_3\text{O}_{7-d}$ compounds and theoretical treatment. Eremenko V.V., Feodosyev S.B., Gospodarev I.A., Sirenko V.A., Shvedun M.Yu., McCallum W., and Tovar M. 3/4 350
- Antiferromagnet-ferromagnet phase transition in lightly doped manganites. Troyanchuk I.O., Khomchenko V.A., Eremenko V.V., Sirenko V.A., and Szymczak H. 8/9 1073
- Slipko V.A.** – Three-phonon relaxation in isotropic and anisotropic phonon systems of liquid helium at different pressures. Adamenko I.N., Kitsenko Yu.A., Nemchenko K.E., Slipko V.A., and Wyatt A.F.G. 6 607
- Slutskin A.A.** – One-dimensional electron lattice system with a long-range interelectron repulsion on a disordered host lattice. Slutskin A.A. and Kovtun H.A. 7 784
- Sologubenko A.V.** – Electrical resistivity of $\text{Ti}_{41.5}\text{Zr}_{41.5}\text{Ni}_{17}$ quasicrystals in the temperature region 0.3–300 K. Azhazha V.M., Khadzhay G.Ya., Malikhin S.V., Merisov B.A., Ott H.R., Pugachov A.T., and Sologubenko A.V. 6 629
- Song Z.** – Quantum information storage and state transfer based on spin systems. Song Z. and Sun C.P. 8/9 907
- Streule S.** – Incommensurate magnetism in the coupled spin tetrahedra system $\text{Cu}_2\text{Te}_2\text{O}_5\text{Cl}_2$. Zarko O., Ronnow H.M., Daoud-Aladine A., Streule S., Juranyi F., Mesot J., Berger H., and Brown P.J. 8/9 1068
- Strzhemechny M.A.** – Hysteretic phenomena in Xe-doped C_{60} from x-ray diffraction. Prokhvatilov A.I., Galtsov N.N., Legchenkova I.V., Strzhemechny M.A., Cassidy D., Gadd G.E., Moricca S., Sundqvist B., and Aksenova N.A. 5 585
- Sun C.P.** – Quantum information storage and state transfer based on spin systems. Song Z. and Sun C.P. 8/9 907
- Sundqvist B.** – On the polyamorphism of fullerite-based orientational glasses. Aleksandrovskii A.N., Bakai A.S., Cassidy D., Dolbin A.V., Esel'son V.B., Gadd G.E., Gavrilko V.G., Manzhelii V.G., Moricca S., and Sundqvist B. 5 565
- Hysteretic phenomena in Xe-doped C_{60} from x-ray diffraction. Prokhvatilov A.I., Galtsov N.N., Legchenkova I.V., Strzhemechny M.A., Cassidy D., Gadd G.E., Moricca S., Sundqvist B., and Aksenova N.A. 5 585
- Low temperature microhardness of Xe-intercalated fullerite C_{60} . Fomenko L.S., Lubenets S.V., Natsik V.D., Cassidy D., Gadd G.E., Moricca S., and Sundqvist B. 5 596
- Suski W.** – Evidence for superconductivity and a pseudogap in the new magnetic compound PrAg_6In_6 . Dmitriev V.M., Rybaltchenko L.F., Wyder P., Jansen A.G.M., Prentslau N.N., and Suski W. 1 63
- Svetchnikov V.L.** – Influence of structural disorder on magnetic and transport properties of $(\text{La}_{0.7}\text{Sr}_{0.3})_{0.5}(\text{Pr}_{0.65}\text{Ca}_{0.35})_{0.5}\text{MnO}_3$ films. Prokhorov V.G., Flis V.S., Kaminsky G.G., Lee Y.P., Park J.S., and Svetchnikov V.L. 2 213
- Szymczak H.** – Antiferromagnet-ferromagnet phase transition in lightly doped manganites. Troyanchuk I.O., Khomchenko V.A., Eremenko V.V., Sirenko V.A., and Szymczak H. 8/9 1073
- Tanabe Y.** – Direct optical excitation of two and three magnons in $\alpha\text{-Fe}_2\text{O}_3$. Tanabe Y., Fujimaki Y., Kojima K., Uchida S., Onari S., Matsuo T., Azuma S., and Hanamura E. 8/9 1024
- Tognetti Valerio** – Quantum Heisenberg antiferromagnets: a survey of the activity in Firenze (Review article). Balucani Umberto, Capriotti Luca, Cuccoli Alessandro, Fubini Andrea, Roscilde Tommaso, Tognetti Valerio, Vaia Ruggero, and Verrucchi Paola 8/9 885
- Tovar M.** – Negative thermal expansion of HTSC-type structures: low temperature structure measurements on $\text{Eu}_{1+x}(\text{Ba}_{1-y}\text{R}_y)_{2-x}\text{Cu}_3\text{O}_{7-d}$ compounds and theoretical treatment. Eremenko V.V., Feodosyev S.B., Gospodarev I.A., Sirenko V.A., Shvedun M.Yu., McCallum W., and Tovar M. 3/4 350
- Tranquada J.** – Phonons and magnons in stripe-ordered nickelates. A Raman scattering study. Gnezdilov V., Kurnosov V., Pashkevich Yu., Lemmens P., Tranquada J., Choi K.-Y., Güntherodt G., Nakajima K., and Yremenko A. 2 205

- Troyanchuk I.O.** – Antiferromagnet–ferromagnet phase transition in lightly doped manganites. Troyanchuk I.O., Khomchenko V.A., Eremenko V.V., Sirenko V.A., and Szymczak H. 8/9 1073
- Uchida S.** – Direct optical excitation of two and three magnons in α -Fe₂O₃. Tanabe Y., Fujimaki Y., Kojima K., Uchida S., Onari S., Matsuo T., Azuma S., and Hanamura E. 8/9 1024
- Vaia Ruggero** – Quantum Heisenberg antiferromagnets: a survey of the activity in Firenze (Review article). Balucani Umberto, Capriotti Luca, Cuccoli Alessandro, Fubini Andrea, Roscilde Tommaso, Tognetti Valerio, Vaia Ruggero, and Verrucchi Paola 8/9 885
- Verrucchi Paola** – Quantum Heisenberg antiferromagnets: a survey of the activity in Firenze (Review article). Balucani Umberto, Capriotti Luca, Cuccoli Alessandro, Fubini Andrea, Roscilde Tommaso, Tognetti Valerio, Vaia Ruggero, and Verrucchi Paola 8/9 885
- Vilches O.E.** – Термодинамика квазиодномерных депозитов на углеродных наносвязках. Анцыгина Т.Н., Полтавский И.И., Чишко К.А., Wilson T.A., and Vilches O.E. 12 1328
- Voitenko A.I.** – Paramagnetic effect of the magnetic field on superconductors with charge-density waves. Ekino T., Gabovich A.M., and Voitenko A.I. 1 55
- Spin-polarized electron tunneling between charge-density-wave metals. Ekino T., Gabovich A.M., and Voitenko A.I. 1 77
- Vol E.D.** – Diagnostics of macroscopic quantum states of Bose–Einstein condensate in double-well potential by nonstationary Josephson effect. Vol E.D. 2 131
- White Robert M.** – On the discovery of magnon sidebands in insulating antiferromagnets. White Robert M. and Yen William M. 8/9 1020
- Wilson T.A.** – Термодинамика квазиодномерных депозитов на углеродных наносвязках. Анцыгина Т.Н., Полтавский И.И., Чишко К.А., Wilson T.A., and Vilches O.E. 12 1328
- Wu J.J.** – Antiferromagnetism and superconductivity of the two-dimensional extended t - J model. Shih C.T., Wu J.J., Chen Y.C., Mou C.Y., Chou C.P., Eder R., and Lee T.K. 8/9 995
- Wyatt A.F.G.** – Three-phonon relaxation in isotropic and anisotropic phonon systems of liquid helium at different pressures. Adamenko I.N., Kitsenko Yu.A., Nemchenko K.E., Slipko V.A., and Wyatt A.F.G. 6 607
- Wyder P.** – Evidence for superconductivity and a pseudogap in the new magnetic compound PrAg₆In₆. Dmitriev V.M., Rybaltchenko L.F., Wyder P., Jansen A.G.M., Prentslau N.N., and Suski W. 1 63
- Yamamoto Shoji** – Fermionic versus bosonic descriptions of one-dimensional spin-gapped antiferromagnets. Yamamoto Shoji and Funase Keiichi 8/9 974
- Yen William M.** – On the discovery of magnon sidebands in insulating antiferromagnets. White Robert M. and Yen William M. 8/9 1020
- Circular dichroism and Raman optical activity in antiferromagnetic transition metal fluorides. Hoffman K.R., Lockwood D.J., and Yen W.M. 8/9 1032
- Yeremenko A.** – Phonons and magnons in stripe-ordered nickelates. A Raman scattering study. Gnezdilov V., Kurnosov V., Pashkevich Yu., Lemmens P., Tranquada J., Choi K.-Y., Güntherodt G., Nakajima K., and Yeremenko A. 2 205
- Yuzepovich O.I.** – Commensurate vortex lattices and oscillation effects in superconducting Mo/Si and W/Si multilayers. Mikhailov M.Yu., Yuzepovich O.I., Bomze Y.V., Buchstab E.I., and Fogel N.Ya. 3/4 327
- Zaharko O.** – Incommensurate magnetism in the coupled spin tetrahedra system Cu₂Te₂O₅Cl₂. Zaharko O., Ronnow H.M., Daoud-Aladine A., Streule S., Juranyi F., Mesot J., Berger H., and Brown P.J. 8/9 1068