

Авторский указатель тома 28 за 2002 год

- Авраменко Ю. А.** – Характеристики электрического поля, сопровождающего в металле продольную звуковую волну. Аномалия в сверхпроводящей фазе. Авраменко Ю. А., Безуглый Е. В., Бурма Н. Г., Гохфельд В. М., Колобов И. Г., Филь В. Д., Шевченко О. А. 5 469
- Адаменко И. Н.** – Асимметрия релаксационных процессов и рождение фононов с высокой энергией в анизотропных фононных системах He II. Адаменко И. Н., Немченко К. Э., Wyatt A. F. G. 2 123
- Алдияров А.** – ИК спектры тонких пленок криоконденсатов изотопической смеси воды. Алдияров А., Дробышев А. С., Сарсембинов Ш. Ш. 3 297
- ИК спектры криоконденсатов изотопической смеси воды при термоциклировании. Алдияров А., Дробышев А. С., Сарсембинов Ш. Ш. 4 414
- Алексеева Л. А.** – Низкотемпературная неустановившаяся ползучесть монокристаллов параводорода. Алексеева Л. А., Пустовалова А. В., Хатунцев В. И., Бутенко Ю. В. 1 79
- Влияние примеси кислорода на низкотемпературную пластичность твердого нормального водорода. Алексеева Л. А., Бутенко Ю. В. 2 199
- Амато А.** – Магнитные свойства метабората меди CuB_2O_4 . Петраковский Г. А., Панкрац А. И., Попов М. А., Балаев А. Д., Великанов Д. А., Воротынов А. М., Саблина К. А., Россли Б., Шефер Й., Амато А., Стауб У., Боем М., Уладиаф Б. 8/9 840
- Амитин Е. Б.** – Аномалии электронной теплоемкости тулиевых купратов в области псевдощелевой фазы. Амитин Е. Б., Жданов К. Р., Каменева М. Ю., Ковалевская Ю. А., Козеева Л. П., Пауков И. Е., Блинов А. Г. 8/9 926
- Андерс А. Г.** – Проявление эффекта Яна-Теллера в спектре ЭПР металлоорганического комплекса $[\text{Cu}(\text{en})_2\text{H}_2\text{O}]\text{SO}_4$. Андерс А. Г., Каплиенко А. И., Кравчина О. В., Бондаренко В. С., Feher A., Orendáč M., Orendáčová A., Kajnakova M., and Černak J. 8/9 890
- Анцыгина Т. Н.** – Динамика решетки и теплоемкость двумерного монокристалла на подложке. Анцыгина Т. Н., Полтавский И. И., Полтавская М. И., Чишко К. А. 6 621
- Артемов А. Н.** – Диаграмма стационарных состояний слоистых сверхпроводников с током. Артемов А. Н., Медведев Ю. В. 4 349
- Базаров В. В.** – Усиление пиннинга поверхностными магнитными микрочастицами в высокотемпературных сверхпроводниках. Тогулев П. Н., Базаров В. В., Хайбуллин И. Б., Сулейманов Н. М. 4 360
- Бакай А. С.** – Полевая эмиссионная микроскопия кластерной и субкластерной структуры объемного металлического стекла Zr-Ti-Cu-Ni-Be . Бакай А. С., Михайловский И. М., Мазилова Т. И., Вандерка Н. 4 400
- О корреляции непертурбативных флуктуаций стеклообразующих жидкостей и магнитных стекол. Бакай А. С. 6 584
- Балаев А. Д.** – Магнитные свойства метабората меди CuB_2O_4 . Петраковский Г. А., Панкрац А. И., Попов М. А., Балаев А. Д., Великанов Д. А., Воротынов А. М., Саблина К. А., Россли Б., Шефер Й., Амато А., Стауб У., Боем М., Уладиаф Б. 8/9 840
- Баран М.** – Магнитные свойства монокристалла ВКВО, легированного свинцом. Барило С. Н., Гатальская В. И., Ширяев С. В., Смирнова Т. В., Шимчак Г., Шимчак Р., Баран М. 5 496
- Немонотонная температурная зависимость спонтанной намагниченности антиферромагнитного кристалла LiCoPO_4 . Харченко Н. Ф., Десненко В. А., Харченко Ю. Н., Шимчак Р., Баран М. 8/9 896
- Магнитные свойства монокристалла $\text{LaMn}_{0,46}\text{Co}_{0,54}\text{O}_3$. Барило С. Н., Гатальская В. И., Ширяев С. В., Курочкин Л. А., Шимчак Р., Баран М. 11 1195
- Барило С. Н.** – Магнитные свойства монокристалла ВКВО, легированного свинцом. Барило С. Н., Гатальская В. И., Ширяев С. В., Смирнова Т. В., Шимчак Г., Шимчак Р., Баран М. 5 496
- Магнитные свойства монокристалла $\text{LaMn}_{0,46}\text{Co}_{0,54}\text{O}_3$. Барило С. Н., Гатальская В. И., Ширяев С. В., Курочкин Л. А., Шимчак Р., Баран М. 11 1195
- Безносков А. Б.** – Магнитные фазы в $\text{La}_{0,66}\text{Ba}_{0,34}\text{MnO}_3$: влияние температуры и упругих деформаций. Безносков А. Б., Еременко В. В., Фертман Е. Л., Десненко В. А., Халывин Д. Д. 10 1065
- Безуглый Е. В.** – Характеристики электрического поля, сопровождающего в металле продольную звуковую волну. Аномалия в сверхпроводящей фазе. Авраменко Ю. А., Безуглый Е. В., Бурма Н. Г., Гохфельд В. М., Колобов И. Г., Филь В. Д., Шевченко О. А. 5 469
- Бек Х.** – Спектральная функция и характер движения электрона проводимости в ориентационно разупорядоченном молекулярном кристалле. Локтев В. М., Шарипов С. Г., Бек Х. 3 311
- Белоголовский М. А.** – XIV Международный семинар по высокотемпературной сверхпроводимости и Школа по технической сверх-

- проводимости (Россия, г. Протвино, база отдыха «Курчатовец», 28–31 мая 2001 г.). Белоголовский М. А., Бондаренко С. И., Ширшов Л. С. 2 203
- Бенгус В. З.**– Низкотемпературная деформация и разрушение объемного наноструктурного титана, полученного интенсивной пластической деформацией с помощью равноканального углового прессования. Бенгус В. З., Табачникова Е. Д., Нацик В. Д., Мишкуф Й., Чах К., Столяров В. В., Валиев Р. З. 11 1211
- Блинов А. Г.**– Аномалии электронной теплоемкости тулиевых купратов в области псевдошелевой фазы. Амитин Е. Б., Жданов К. Р., Каменева М. Ю., Ковалевская Ю. А., Козеева Л. П., Пауков И. Е., Блинов А. Г. 8/9 926
- Блонский И. В.**– Влияние неоднородности структуры на люминесцентные свойства кремниевых нанокристаллитов. Блонский И. В., Бродин М. С., Вахнин А. Ю., Жугаевич А. Я., Кадан В. Н., Кадашук А. К. 8/9 978
- Боем М.**– Магнитные свойства метабората меди CuB_2O_4 . Петраковский Г. А., Панкрац А. И., Попов М. А., Балаев А. Д., Великанов Д. А., Воробынов А. М., Саблина К. А., Россли Б., Шефер Й., Амато А., Стауб У., Боем М., Уладаф Б. 8/9 840
- Бойко Ф. А.**– О критериях сверхпроводимости соединения $\text{PbBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{6.6}$. Бойко Ф. А., Букин Г. В., Волошин В. А., Гусев А. А. 2 138
- Бондаренко В. С.**– Проявление эффекта Яна–Теллера в спектре ЭПР металлоорганического комплекса $[\text{Cu}(\text{en})_2\text{H}_2\text{O}]\text{SO}_4$. Андерс А. Г., Каплиенко А. И., Кравчина О. В., Бондаренко В. С., Feher A., Orendáč M., Orendáčová A., Kajnakova M., and Černak J. 8/9 890
- Бондаренко С. И.**– XIV Международный семинар по высокотемпературной сверхпроводимости и Школа по технической сверхпроводимости (Россия, г. Протвино, база отдыха «Курчатовец», 28–31 мая 2001 г.). Белоголовский М. А., Бондаренко С. И., Ширшов Л. С. 2 203
- Борисенко В. Г.**– Резонансные свойства квазиодномерного изинговского магнетика $[(\text{CH}_3)_3\text{NH}]\text{CoCl}_3 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ в парамагнитной и магнитоупорядоченной фазах. Кобец М. И., Хацько Е. Н., Пащенко В. А., Черный А. С., Дергачев К. Г., Борисенко В. Г. 12 1251
- Боярский Л. А.**– Металлические свойства диоксида свинца. Зонная структура и ЯМР ^{207}Pb при низких температурах 8/9 958
- Братусь Е. Н.**– Гальваномагнитные эффекты в нормальном состоянии ВТСП металлооксидов в модели двухзонного сверхпроводника с узкой зоной (уровнем) вблизи границы Ферми. Галайко В. П., Братусь Е. Н. 5 460
- Брауде И. С.**– Особенности низкотемпературной пластичности монокристаллов Pb-In . Исаев Н. В., Фоменко В. С., Пустовалов В. В., Брауде И. С. 5 522
- Бродин М. С.**– Влияние неоднородности структуры на люминесцентные свойства кремниевых нанокристаллитов. Блонский И. В., Бродин М. С., Вахнин А. Ю., Жугаевич А. Я., Кадан В. Н., Кадашук А. К. 8/9 978
- Бужинский С. А.**– Особенности магнитного поведения сплавов $\text{Mn}_{2-x}\text{Cr}_x\text{Sb}$ в низкотемпературном состоянии. Вальков В. И., Каменев В. И., Бужинский С. А., Романова Н. А. 3 275
- Буишвили Т. Л.**– Двухквантовая электронная спин-решеточная релаксация в аморфных телах. Захаров Л. Ж., Чоторлишвили Л. Л., Буишвили Т. Л. 6 580
- Букин Г. В.**– О критериях сверхпроводимости соединения $\text{PbBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{6.6}$. Бойко Ф. А., Букин Г. В., Волошин В. А., Гусев А. А. 2 138
- Бурма Н. Г.**– Характеристики электрического поля, сопровождающего в металле продольную звуковую волну. Аномалия в сверхпроводящей фазе. Авраменко Ю. А., Безуглый Е. В., Бурма Н. Г., Гохфельд В. М., Колобов И. Г., Филь В. Д., Шевченко О. А. 5 469
- Бутенко Ю. В.**– Низкотемпературная неустановившаяся ползучесть монокристаллов параводорода. Алексеева Л. А., Пустовалова А. В., Хатунцев В. И., Бутенко Ю. В. 1 79
- Влияние примеси кислорода на низкотемпературную пластичность твердого нормального водорода. Алексеева Л. А., Бутенко Ю. В. 2 199
- Бушинский М. В.**– Магнитная фазовая диаграмма системы манганитов $\text{Nd}_{0.6}\text{Ca}_{0.4}(\text{Mn}_{1-x}\text{Cr}_x)\text{O}_3$. Троянчук И. О., Бушинский М. В., Еременко В. В., Сиренко В. А., Шимчак Г. 1 61
- Быков А. Н.**– MgB_2 : синтез, скорость звука и динамика вихревой фазы. Игнатова Т. В., Звягина Г. А., Колобов И. Г., Масалитин, Е. А., Филь В. Д., Падерно Ю. Б., Быков А. Н., Падерно В. Н., Ляшенко В. И. 3 270
- Вакарюк В. И.**– Пиннинг вихрей Абрикосова на дислокациях и критический ток в высокотемпературных сверхпроводниках. Пашицкий Э. А., Вакарюк В. И. 1 16
- Магнитополевые и температурные зависимости критического тока в тонких эпитаксиальных пленках высокотемпературного сверхпроводника $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-\delta}$. Федотов Ю. В., Рябченко С. М., Пашицкий Э. А., Семенов А. В., Вакарюк В. И., Пан В. М., Флис В. С. 3 245
- Вакула В. Л.**– Оптическая спектроскопия антиферромагнитных корреляций и страйпового состояния в сверхпроводнике $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{6+x}$. Самоваров В. Н., Вакула В. Л., Либин М. Ю., Уютнов С. А., Сергеева Г. Г. 8/9 934

- Валиев Р. З.** – Низкотемпературная деформация и разрушение объемного наноструктурного титана, полученного интенсивной пластической деформацией с помощью равноканального углового прессования. Бенгус В. З., Табачникова Е. Д., Нацик В. Д., Мишкуф Й., Чах К., Столяров В. В., Валиев Р. З. 11 1211
- Вальков В. И.** – Особенности магнитного поведения сплавов $Mn_{2-x}Cr_xSb$ в низкотемпературном состоянии. Вальков В. И., Каменев В. И., Бужинский С. А., Романова Н. А. 3 275
- Вандерка Н.** – Полевая эмиссионная микроскопия кластерной и субкластерной структуры объемного металлического стекла $Zr-Ti-Cu-Ni-Be$. Бакай А. С., Михайловский И. М., Мазилова Т. И., Вандерка Н. 4 400
- Васильев С.** – Возбуждение колебаний магнитной индукции в пластине $Nb-Ti$ в результате термомагнитной лавины потока. Чабаненко В. В., Русаков В. Ф., Ямпольский В. А., Шимчак Г., Пехота С., Васильев С., Набялек А. 6 548
- Васюков В. Н.** – Спектр ЭПР иона Fe^{3+} в бромкрезоловом зеленом ($C_{21}H_{14}Br_4O_5S$), особенности динамики молекул окружения. Чабаненко В. В., Васюков В. Н., Кочканя Р. О., Нечитайлов М. М., Шимчак Г., Пехота С., Набялек А. 1 66
- Механизм температурного изменения спектра ЭПР иона Fe^{3+} в поликристаллических веществах, содержащих комплексы с многоминимумным потенциалом. Васюков В. Н. 3 282
- Вахнин А. Ю.** – Влияние неоднородности структуры на люминесцентные свойства кремниевых нанокристаллитов. Блонский И. В., Бродин М. С., Вахнин А. Ю., Жугаевич А. Я., Кадан В. Н., Кадашук А. К. 8/9 978
- Великанов Д. А.** – Магнитные свойства метабората меди CuB_2O_4 . Петраковский Г. А., Панкрац А. И., Попов М. А., Балаев А. Д., Великанов Д. А., Воротынов А. М., Саблина К. А., Россли Б., Шефер Й., Амато А., Стауб У., Боем М., Уладаф Б. 8/9 840
- Великодный А. Н.** – Особенности термоэдс сплавов $Mo-Re$, $Mo-Re-Nb$ и электронно-топологический переход в этих системах. Игнатьева Т. А., Великодный А. Н. 6 569
- Верховцева Э. Т.** – Особенности рентгеновского тормозного излучения при рассеянии электронов промежуточных энергий на атомах инертных элементов. Верховцева Э. Т., Гнатченко Е. В. 4 388
- Вильчинский С. И.** – Самосогласованный расчет спектра квазичастиц в сверхтекучей бозе-жидкости с подавленным бозе-эйнштейновским конденсатом. Пашицкий Э. А., Вильчинский С. И., Машкевич С. В. 2 115
- Волк А. Я.** – О неоднородных состояниях для малых магнитных частиц с обменной анизотропией. Иванов Б. А., Волк А. Я., Меркулов А. Ю. 1 36
- Волошин В. А.** – О критериях сверхпроводимости соединения $PrBa_2Cu_3O_{6,6}$. Бойко Ф. А., Букин Г. В., Волошин В. А., Гусев А. А. 2 138
- Воротынов А. М.** – Магнитные свойства метабората меди CuB_2O_4 . Петраковский Г. А., Панкрац А. И., Попов М. А., Балаев А. Д., Великанов Д. А., Воротынов А. М., Саблина К. А., Россли Б., Шефер Й., Амато А., Стауб У., Боем М., Уладаф Б. 8/9 840
- Габуда С. П.** – Металлические свойства диоксида свинца. Зонная структура и ЯМР ^{207}Pb при низких температурах. Боярский Л. А., Габуда С. П., Козлова С. Г., Плетнев Р. Н. 8/9 958
- Галайко В. П.** – Гальваномагнитные эффекты в нормальном состоянии ВТСП металл-оксидов в модели двухзонного сверхпроводника с узкой зоной (уровнем) вблизи границы Ферми. Галайко В. П., Братусь Е. Н. 5 460
- Гальцов Н. Н.** – Влияние немагнитных примесей на спонтанную магнитострикцию в кристаллах $\beta-O_2$. Прохватаилов А. И., Фрейман Ю. А., Гальцов Н. Н., Стеценко Ю. Е. 1 84
- Гатальская В. И.** – Магнитные свойства монокристалла ВКВО, легированного свинцом. Барило С. Н., Гатальская В. И., Ширяев С. В., Смирнова Т. В., Шимчак Г., Шимчак Р., Баран М. 5 496
- Магнитные свойства монокристалла $LaMn_{0,46}Co_{0,54}O_3$. Барило С. Н., Гатальская В. И., Ширяев С. В., Курочкин Л. А., Шимчак Р., Баран М. 11 1195
- Герасимчук В. С.** – Дрейф доменных границ ab -типа в слабых ферромагнетиках. Герасимчук В. С., Шитов А. А. 12 1235
- Гладченко С. П.** – Магнитоперенос в квазидномерной электронной системе над сверхтекучим гелием. Николаенко В. А., Ковдря Ю. З., Гладченко С. П. 11 1203
- Гнатченко Е. В.** – Особенности рентгеновского тормозного излучения при рассеянии электронов промежуточных энергий на атомах инертных элементов. Верховцева Э. Т., Гнатченко Е. В. 4 388
- Гнатченко С. Л.** – Неколлинеарные магнитные структуры в пленке $Fe/Si/Fe$ с ферромагнитным межслойным обменным взаимодействием. Чижик А. Б., Гнатченко С. Л., Baran M., Fronc K., Szymczak R., and Zuberek R. 8/9 885
- Гомонай Е. В.** – Возможность образования и обратимой перестройки равновесной доменной структуры в антиферромагнетиках. Гомонай Е. В., Локтев В. М. 8/9 860
- Горский П. В.** – Низкотемпературная инверсия магнитосопротивления в зарядово-упорядоченных слоистых сверхструктурах. Горский П. В. 10 1072

- Гохфельд В. М.** – Электромагнитные поверхностные волны в слоистых проводниках. Гохфельд В. М. 3 304
- Характеристики электрического поля, сопровождающего в металле продольную звуковую волну. Аномалия в сверхпроводящей фазе. Авраменко Ю. А., Безуглый Е. В., Бурма Н. Г., Гохфельд В. М., Колобов И. Г., Филь В. Д., Шевченко О. А. 5 469
- Гринев Б. В.** – Взаимодействие оптических центров Pr^{3+} в кристалле Y_2SiO_5 . Малокин Ю. В., Жмурич П. Н., Лебедеко А. Н., Шолкина М. А., Гринев Б. В., Знаменский Н. В., Манькин Э. А., Орлов Ю. В., Петренко Е. А., Юкина Т. Г. 1 73
- Микроскопическая природа оптических центров Pr^{3+} в кристаллах Y_2SiO_5 , Lu_2SiO_5 , Gd_2SiO_5 . Малокин Ю. В., Жмурич П. Н., Гринев Б. В., Семиноженко В. П., Знаменский Н. В., Манькин Э. А., Петренко Е. А., Юкина Т. Г. 10 1083
- Гришаев В. И.** – Об условиях существования $1D$ магнитных солитонов с частотными характеристиками, попадающими в сплошной спектр. Косевич А. М., Гришаев В. И. 8/9 834
- Гусев А. А.** – О критериях сверхпроводимости соединения $\text{PrBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{6.6}$. Бойко Ф. А., Букин Г. В., Волошин В. А., Гусев А. А. 2 138
- Данильченко Б. А.** – Радиационные эффекты в тонких пленках ВТСП $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-x}$ облученных малыми дозами электронов с энергией 1 МэВ. Федотов Ю. В., Данильченко Б. А., Рогущкий И. С. 10 1033
- Десненко В. А.** – Немонотонная температурная зависимость спонтанной намагниченности антиферромагнитного кристалла LiCoPO_4 . Харченко Н. Ф., Десненко В. А., Харченко Ю. Н., Шимчак Р., Баран М. 8/9 896
- Магнитные фазы в $\text{La}_{0.66}\text{Ba}_{0.34}\text{MnO}_3$: влияние температуры и упругих деформаций. Безносков А. Б., Еременко В. В., Фергман Е. Л., Десненко В. А., Халявин Д. Д. 10 1065
- Дергачев К. Г.** – Резонансные свойства квазиодномерного изинговского магнетика $[(\text{CH}_3)_3\text{NH}]\text{CoCl}_3 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ в парамагнитной и магнитоупорядоченной фазах. Кобец М. И., Хацько Е. Н., Пашенко В. А., Черный А. С., Дергачев К. Г., Борисенко В. Г. 12 1251
- Дроботько В. Ф.** – Проявление двумерного поведения YBCO пленок при исследовании их комплексной восприимчивости. Хохлов В. А., Прохоров А. Ю., Дроботько В. Ф., Левченко Г. Г., Климов А. В. 6 535
- Дробышев А. С.** – ИК спектры тонких пленок криоконденсатов изотопической смеси воды. Алдияров А., Дробышев А. С., Сарсембинов Ш. Ш. 3 297
- ИК спектры криоконденсатов изотопической смеси воды при термоциклировании. Алдияров А., Дробышев А. С., Сарсембинов Ш. Ш. 4 414
- Дубровский И. М.** – Точное решение задачи об электроне в магнитном поле, состоящем из однородного поля и параллельных ему произвольно расположенных магнитных струн. Дубровский И. М. 11 1183
- Еременко В. В.** – Магнитная фазовая диаграмма системы манганитов $\text{Nd}_{0.6}\text{Ca}_{0.4}(\text{Mn}_{1-x}\text{Cr}_x)\text{O}_3$. Троянчук И. О., Бушинский М. В., Еременко В. В., Сиренко В. А., Шимчак Г. 1 61
- Магнитные фазы в $\text{La}_{0.66}\text{Ba}_{0.34}\text{MnO}_3$: влияние температуры и упругих деформаций. Безносков А. Б., Еременко В. В., Фергман Е. Л., Десненко В. А., Халявин Д. Д. 10 1065
- Магнитные поляроны в цепочках $\text{Y}-\text{Ba}-\text{Cu}-\text{O}$. Еременко В. В., Лукашев Д. В., Пономарчук В. Л. 11 1163
- Ермоленко А. С.** – Эффекты хаотических локальных кристаллических полей в псевдобинарных редкоземельных интерметаллидах. Ермоленко А. С. 10 1048
- Жданов К. Р.** – Аномалии электронной теплоемкости тулиевых купратов в области псевдоцелевой фазы. Амитин Е. Б., Жданов К. Р., Каменева М. Ю., Ковалевская Ю. А., Козеева Л. П., Пауков И. Е., Блинов А. Г. 8/9 926
- Жернов А. П.** – Зависимости энергетических зон в полупроводниках от изотопического состава. Универсальное соотношение для моноатомных кристаллов. Жернов А. П. 2 183
- Жмурич П. Н.** – Взаимодействие оптических центров Pr^{3+} в кристалле Y_2SiO_5 . Малокин Ю. В., Жмурич П. Н., Лебедеко А. Н., Шолкина М. А., Гринев Б. В., Знаменский Н. В., Манькин Э. А., Орлов Ю. В., Петренко Е. А., Юкина Т. Г. 1 73
- Микроскопическая природа оптических центров Pr^{3+} в кристаллах Y_2SiO_5 , Lu_2SiO_5 , Gd_2SiO_5 . Малокин Ю. В., Жмурич П. Н., Гринев Б. В., Семиноженко В. П., Знаменский Н. В., Манькин Э. А., Петренко Е. А., Юкина Т. Г. 10 1083
- Жугаевич А. Я.** – Влияние неоднородности структуры на люминесцентные свойства кремниевых нанокристаллитов. Блонский И. В., Бродин М. С., Вахнин А. Ю., Жугаевич А. Я., Кадан В. Н., Кадашук А. К. 8/9 978
- Задорожко А. А.** – Концентрационная зависимость поглощения первого звука в пересыщенных сверхтекучих растворах $^3\text{He}-^4\text{He}$ при повышенном давлении. Задорожко А. А., Калько Т. В., Рудаковский Э. Я., Ущеров-Маршак И. А., Чаговец В. К., Шешин Г. А. 2 107
- Захаров Л. Ж.** – Двухквантовая электронная спин-решеточная релаксация в аморфных телах. Захаров Л. Ж., Чоторлишвили Л. Л., Буишвили Т. Л. 6 580
- Звягина Г. А.** – MgB_2 : синтез, скорость звука и динамика вихревой фазы. Игнатова Т. В., Звягина Г. А., Колобов И. Г., Маса-

- литин Е. А., Филь В. Д., Падерно Ю. Б., Быков А. Н., Падерно В. Н., Ляшенко В. И. 3 270
- Знаменский Н. В.** – Взаимодействие оптических центров Pr^{3+} в кристалле Y_2SiO_5 . Малюкин Ю. В., Жмурич П. Н., Лебедеко А. Н., Шолкина М. А., Гринев Б. В., Знаменский Н. В., Манькин Э. А., Орлов Ю. В., Петренко Е. А., Юкина Т. Г. 1 73
- Микроскопическая природа оптических центров Pr^{3+} в кристаллах Y_2SiO_5 , Lu_2SiO_5 , Gd_2SiO_5 . Малюкин Ю. В., Жмурич П. Н., Гринев Б. В., Семиноженко В. П., Знаменский Н. В., Манькин Э. А., Петренко Е. А., Юкина Т. Г. 10 1083
- Иванов А. И.** – Теплопроводность монокристалла GaAs, выращенного в условиях микрогравитации. Иванов А. И., Лукьянов А. Н., Мерисов Б. А., Сологубенко А. В., Хаджай Г. Я. 6 648
- Иванов Б. А.** – О неоднородных состояниях для малых магнитных частиц с обменной анизотропией. Иванов Б. А., Волк А. Я., Меркулов А. Ю. 1 36
- Иванов М. А.** – Фазовые превращения типа распада в системах с орбитальным вырождением. Иванов М. А., Ткачев Н. К., Фишман А. Я. 8/9 850
- Иванова И. М.** – Особенности намагничивания антиферромагнетика с одноионной анизотропией типа «легкая плоскость» и со спинами ионов $S = 1$. Калита В. М., Иванова И. М., Локтев В. М. 6 667
- Игнатова Т. В.** – MgB_2 : синтез, скорость звука и динамика вихревой фазы. Игнатова Т. В., Звягина Г. А., Колобов И. Г., Масалитин Е. А., Филь В. Д., Падерно Ю. Б., Быков А. Н., Падерно В. Н., Ляшенко В. И. 3 270
- Игнатьева Т. А.** – Особенности термоэда сплавов Mo-Re, Mo-Re-Nb и электронно-топологический переход в этих системах. Игнатьева Т. А., Великодный А. Н. 6 569
- Исаев Н. В.** – Особенности низкотемпературной пластичности монокристаллов Pb-In. Исаев Н. В., Фоменко В. С., Пустовалов В. В., Брауде И. С. 5 522
- Ищук В. М.** – Влияние эффекта «старения» на магнитные и транспортные свойства пленок $\text{La}_{0,5}\text{Sr}_{0,5}\text{CoO}_{3-\delta}$, полученных лазерным напылением. Прохоров В. Г., Каминский Г. Г., Ищук В. М., Чуканова И. Н., Ли Ю. П., Ким К. В. 5 502
- Йонсон М.** – Ключевая роль внутримолекулярных ян-теллеровских колебаний и многодолинности зонного спектра в механизме сверхпроводимости допированных фуллеритов C_{60} . Локтев В. М., Пашицкий Э. А., Шехтер Р., Йонсон М. 11 1150
- Кадан В. Н.** – Влияние неоднородности структуры на люминесцентные свойства кремниевых нанокристаллитов. Блонский И. В., Бродин М. С., Вахнин А. Ю., Жугаевич А. Я., Кадан В. Н., Кадашук А. К. 8/9 978
- Кадашук А. К.** – Влияние неоднородности структуры на люминесцентные свойства кремниевых нанокристаллитов. Блонский И. В., Бродин М. С., Вахнин А. Ю., Жугаевич А. Я., Кадан В. Н., Кадашук А. К. 8/9 978
- Калита В. М.** – О негейзенберговском вкладе в межспиновые взаимодействия антиферромагнетика с $S = 3/2$. Калита В. М., Лозенко А. Ф. 1 91
- Магнитострикция антиферромагнетика NiCl_2 в однородном и многодоменном состояниях. Калита В. М., Лозенко А. Ф., Троценко П. А. 4 378
- Особенности намагничивания антиферромагнетика с одноионной анизотропией типа «легкая плоскость» и со спинами ионов $S = 1$. Калита В. М., Иванова И. М., Локтев В. М. 6 667
- К теории магнитных фазовых переходов магнетиков с большой одноионной анизотропией. Калита В. М., Локтев В. М. 12 1244
- Калько Т. В.** – Концентрационная зависимость поглощения первого звука в пересыщенных сверхтекучих растворах $^3\text{He}-^4\text{He}$ при повышенном давлении. Задорожко А. А., Калько Т. В., Рудавский Э. Я., Ушеров-Маршак И. А., Чаговец В. К., Шешин Г. А. 2 107
- Каменев В. И.** – Особенности магнитного поведения сплавов $\text{Mn}_{2-x}\text{Cr}_x\text{Sb}$ в низкотемпературном состоянии. Вальков В. И., Каменев В. И., Бужинский С. А., Романов Н. А. 3 275
- Каменева М. Ю.** – Аномалии электронной теплоемкости тулиевых купратов в области псевдощелевой фазы. Амитин Е. Б., Жданов К. Р., Каменева М. Ю., Ковалевская Ю. А., Козеева Л. П., Пауков И. Е., Блинов А. Г. 8/9 926
- Каминский Г. Г.** – Влияние эффекта «старения» на магнитные и транспортные свойства пленок $\text{La}_{0,5}\text{Sr}_{0,5}\text{CoO}_{3-\delta}$, полученных лазерным напылением. Прохоров В. Г., Каминский Г. Г., Ищук В. М., Чуканова И. Н., Ли Ю. П., Ким К. В. 5 502
- Каплиенко А. И.** – Проявление эффекта Яна-Теллера в спектре ЭПР металлоорганического комплекса $[\text{Cu}(\text{en})_2\text{H}_2\text{O}]\text{SO}_4$. Андерс А. Г., Каплиенко А. И., Кравчина О. В., Бондаренко В. С., Feher A., Orendáč M., Orendáčová A., Kajnakova M., and Černak J. 8/9 890
- Карнацевич Л. В.** – Уравнение состояния эквимольной смеси $^3\text{He}-^4\text{He}$. Карнацевич Л. В., Сибилева Р. М., Хажмурадов М. А., Шаповал И. Н., Мериуц А. В. 4 338
- Кекутия Ш. Е.** – Распространение звука в пористой среде, заполненной сверхтекучим гелием. Кекутия Ш. Е., Чхаидзе Н. Д. 11 1115
- Ким К. В.** – Влияние эффекта «старения» на магнитные и транспортные свойства пленок $\text{La}_{0,5}\text{Sr}_{0,5}\text{CoO}_{3-\delta}$, полученных лазерным

- напылением. Прохоров В. Г., Каминский Г. Г., Ищук В. М., Чуканова И. Н., Ли Ю. П., Ким К. В. 5 502
- Кириченко О. В.** – Низкочастотные квантовые осцилляции импеданса слоистых проводников в сильном магнитном поле. Кириченко О. В., Козлов И. В. 5 509
- Климов А. В.** – Проявление двумерного поведения YBCO пленок при исследовании их комплексной восприимчивости. Хохлов В. А., Прохоров А. Ю., Дроботько В. Ф., Левченко Г. Г., Климов А. В. 6 535
- Клименко Ю. А.** – Проявление эффектов кулоновской блокады при произвольном вырождении уровней молекулярного контакта. Клименко Ю. А. 6 558
- Кобец М. И.** – Резонансные свойства квазиодномерного изинговского магнетика $[(\text{CH}_3)_3\text{NH}]\text{CoCl}_3 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ в парамагнитной и магнитоупорядоченной фазах. Кобец М. И., Хацько Е. Н., Пашенко В. А., Черный А. С., Дергачев К. Г., Борисенко В. Г. 12 1251
- Ковалев А. С.** – Динамический хаос и низкотемпературная поверхностная диффузия малых кластеров адсорбированных атомов. Ковалев А. С., Ландау А. И. 6 595
- Многомерные и поверхностные солитоны в нелинейной упругой среде. Ковалев А. С., Сыркин Е. С., Можен Ж. А. 6 635
- Солитоны в упругих пластинах. Ковалев А. С., Майер А. П., Соколова Е. С., Экль К. 10 1092
- Механизм переворота вихрей в магнитных нанодотах под действием циркулярного магнитного поля. I. Резонансное воздействие поля на собственные моды нанодота. Ковалев А. С., Прилепский Я. Е. 12 1292
- Ковалева В. Н.** – Стадийность деформационного упрочнения поликристаллического титана при низких температурах и ее связь с эволюцией субструктуры. Москаленко В. А., Смирнов А. Р., Ковалева В. Н., Нацик В. Д. 12 1310
- Ковалевская Ю. А.** – Аномалии электронной теплоемкости тулиевых купратов в области псевдощелевой фазы. Амитин Е. Б., Жданов К. Р., Каменева М. Ю., Ковалевская Ю. А., Козеева Л. П., Пауков И. Е., Блинов А. Г. 8/9 926
- Ковалевский М. Ю.** – О классификации равновесных сверхтекучих состояний со скалярным и тензорным параметрами порядка. Ковалевский М. Ю., Пелетминский С. В., Чеканова Н. Н. 4 327
- Коваленко Е. Н.** – Экситоны в слоистых диэлектриках ZnI_2 и CdI_2 :Zn. Юнакова О. Н., Милославский В. К., Коваленко Е. Н. 4 406
- Ковдря Ю. З.** – Магнитоперенос в квазиодномерной электронной системе над сверхтекучим гелием. Николаенко В. А., Ковдря Ю. З., Гладченко С. П. 11 1203
- Козеева Л. П.** – Аномалии электронной теплоемкости тулиевых купратов в области псевдощелевой фазы. Амитин Е. Б., Жданов К. Р., Каменева М. Ю., Ковалевская Ю. А., Козеева Л. П., Пауков И. Е., Блинов А. Г. 8/9 926
- Козлов И. В.** – Низкочастотные квантовые осцилляции импеданса слоистых проводников в сильном магнитном поле. Кириченко О. В., Козлов И. В. 5 509
- Козлова С. Г.** – Металлические свойства диоксида свинца. Зонная структура и ЯМР ^{207}Pb при низких температурах. Боярский Л. А., Габуда С. П., Козлова С. Г., Плетнев Р. Н. 8/9 958
- Кокотин А. М.** – Водяной гель – новая форма воды, конденсированной в жидком ^4He . Кокотин А. М., Межов-Деглин Л. П. 3 235
- Колмакова Н. П.** – Особенности магнитных свойств редкоземельных интерметаллидов RMn_2Ge_2 (Обзор). Колмакова Н. П., Левитин Р. З., Сидоренко А. А. 8/9 905
- Колобов И. Г.** – MgB_2 : синтез, скорость звука и динамика вихревой фазы. Игнатова Т. В., Звягина Г. А., Колобов И. Г., Масалитин, Е. А., Филь В. Д., Падерно Ю. Б., Быков А. Н., Падерно В. Н., Ляшенко В. И. 3 270
- Характеристики электрического поля, сопровождающего в металле продольную звуковую волну. Аномалия в сверхпроводящей фазе. Авраменко Ю. А., Безуглый Е. В., Бурма Н. Г., Гохфельд В. М., Колобов И. Г., Филь В. Д., Шевченко О. А. 5 469
- Константинов В. А.** – Зависимость теплопроводности от молярного объема в растворах кристаллов. Константинов В. А., Орел Е. С., Ревякин В. П. 2 194
- Копелиович А. И.** – Об отклонениях от правила Маттиссена в квазиодномерных проводниках. Копелиович А. И., Мамалуй А. А., Петренко Л. Г., Шелест Т. Н. 10 1078
- Косевич А. М.** – Об условиях существования $1D$ магнитных солитонов с частотными характеристиками, попадающими в сплошной спектр. Косевич А. М., Гришаев В. И. 8/9 834
- Кочкян Р. О.** – Спектр ЭПР иона Fe^{3+} в бромкрезоловом зеленом ($\text{C}_{21}\text{H}_{14}\text{Br}_4\text{O}_5\text{S}$), особенности динамики молекул окружения. Чабаненко В. В., Васюков В. Н., Кочкян Р. О., Нечитайлов М. М., Шимчак Г., Пехота С., Набялек А. 1 66
- Кошкин В. М.** – Зоны неустойчивости и короткоживущие дефекты в физике кристаллов. Кошкин В. М. 8/9 963
- Кравчина О. В.** – Проявление эффекта Яна-Теллера в спектре ЭПР металлоорганического комплекса $[\text{Cu}(\text{en})_2\text{H}_2\text{O}]\text{SO}_4$. Андерс А. Г., Каплиенко А. И., Кравчина О. В., Бондаренко В. С., Feher A., Orendáč M., Orendáčová A., Kajnakova M., and Černak J. 8/9 890

- Крейнес Н. М.** – Исследование межслоевого взаимодействия в магнитных многослойных структурах $[Fe/Cr]_n$ методом ферромагнитного резонанса (Обзор). Крейнес Н. М. 8/9 807
- Кривенко С. А.** – Пиннинг вихревых линий столбчатыми магнитными дефектами в сверхпроводнике II рода. Кривенко С. А., Сулейманов Н. М. 4 355
- Кузьменко А. П.** – Низкотемпературная динамика доменных границ в слабых ферромагнетиках. Кузьменко А. П. 5 481
- Курочкин Л. А.** – Магнитные свойства монокристалла $LaMn_{0,46}Co_{0,54}O_3$. Барило С. Н., Гатальская В. И., Ширяев С. В., Курочкин Л. А., Шимчак Р., Баран М. 11 1195
- Кучеренко С. С.** – Уруго-деформационные механизмы влияния температуры, магнитного поля и давления на резистивные и магнитные свойства магнитных полупроводников. Поляков П. И., Кучеренко С. С. 10 1041
- Кызыргулов И. Р.** – Магнитоупругие волны в многоподрешеточных системах. Кызыргулов И. Р., Харрасов М. Х. 11 1227
- Ландау А. И.** – Динамический хаос и низкотемпературная поверхностная диффузия малых кластеров адсорбированных атомов. Ковалев А. С., Ландау А. И. 6 595
- Лебедеико А. Н.** – Взаимодействие оптических центров Pt^{3+} в кристалле Y_2SiO_5 . Малюкин Ю. В., Жмурин П. Н., Лебедеико А. Н., Шолкина М. А., Гринев Б. В., Знаменский Н. В., Манькин Э. А., Орлов Ю. В., Петренко Е. А., Юкина Т. Г. 1 73
- Левитин Р. З.** – Особенности магнитных свойств редкоземельных интерметаллидов RMn_2Ge_2 (Обзор). Колмакова Н. П., Левитин Р. З., Сидоренко А. А. 8/9 905
- Левченко Г. Г.** – Проявление двумерного поведения YBCO пленок при исследовании их комплексной восприимчивости. Хохлов В. А., Прохоров А. Ю., Дроботко В. Ф., Левченко Г. Г., Климов А. В. 6 535
- Ли Ю. П.** – Влияние эффекта «старения» на магнитные и транспортные свойства пленок $La_{0,5}Sr_{0,5}CoO_{3-\delta}$, полученных лазерным напылением. Прохоров В. Г., Каминский Г. Г., Ищук В. М., Чуканова И. Н., Ли Ю. П., Ким К. В. 5 502
- Либин М. Ю.** – Оптическая спектроскопия антиферромагнитных корреляций и страйпового состояния в сверхпроводнике $YBa_2Cu_3O_{6+x}$. Самоваров В. Н., Вакула В. Л., Либин М. Ю., Уютнов С. А., Сергеева Г. Г. 8/9 934
- Логинов А. А.** – Индуцированный магнитным полем фазовый переход в $KEr(MoO_4)_2$. Вибронная модель. Логинов А. А. 10 1056
- Лозенко А. Ф.** – О негейзенберговском вкладе в межспиновые взаимодействия антиферромагнетика с $S = 3/2$. Калита В. М., Лозенко А. Ф. 1 91
- Магнитоотрицательная антиферромагнетика $NiCl_2$ в однородном и многодоменном состоянии. – Калита В. М., Лозенко А. Ф., Троценко П. А. 4 378
- Локтев В. М.** – О магнитной анизотропии La_2CuO_4 выше температуры Нееля. Локтев В. М. 1 95
- Спектральная функция и характер движения электрона проводимости в ориентационно разупорядоченном молекулярном кристалле. Локтев В. М., Шаранов С. Г., Бек Х. 3 311
- О роли ян-теллеровских колебаний в механизме высокотемпературной сверхпроводимости интеркалированных пленок фуллерита C_{60} с p -типом проводимости. Локтев В. М., Пашицкий Э. А. 4 421
- Особенности намагничивания антиферромагнетика с одноионной анизотропией типа «легкая плоскость» и со спинами ионов $S = 1$. Калита В. М., Иванова И. М., Локтев В. М. 6 667
- Возможность образования и обратимой перестройки равновесной доменной структуры в антиферромагнетиках. Гомонай Е. В., Локтев В. М. 8/9 860
- Ключевая роль внутримолекулярных ян-теллеровских колебаний и многодолинности зонного спектра в механизме сверхпроводимости допированных фуллеритов C_{60} . Локтев В. М., Пашицкий Э. А., Шехтер Р., Йонсон М. 11 1150
- К теории магнитных фазовых переходов магнетиков с большой одноионной анизотропией. Калита В. М., Локтев В. М. 12 1244
- Лубенец С. В.** – Кинетика низкотемпературного структурного превращения в твердом растворе $In-4,3$ ат.% Cd . Лубенец С. В., Нацик В. Д., Паль-Валь Л. Н., Паль-Валь П. П., Фоменко Л. С. 6 653
- Лукашев Д. В.** – Магнитные поляроны в цепочках $Y-Va-Cu-O$. Еременко В. В., Лукашев Д. В., Пономарчук В. Л. 11 1163
- Лукьянов А. Н.** – Теплопроводность монокристалла $GaAs$, выращенного в условиях микрогравитации. Иванов А. И., Лукьянов А. Н., Мерисов Б. А., Сологубенко А. В., Хаджай Г. Я. 6 648
- Ляшенко В. И.** – MgB_2 : синтез, скорость звука и динамика вихревой фазы. Игнатова Т. В., Звягина Г. А., Колобов И. Г., Масалитин, Е. А., Филь В. Д., Падерно Ю. Б., Быков А. Н., Падерно В. Н., Ляшенко В. И. 3 270
- Мазилова Т. И.** – Полевая эмиссионная микроскопия кластерной и субкластерной структуры объемного металлического стекла $Zr-Ti-Cu-Ni-Be$. Бакай А. С., Михайловский И. М., Мазилова Т. И., Вандерка Н. 4 400

- Майданов В. А.** – Спин-решеточная релаксация в ОЦК фазе расслоившихся твердых растворов ${}^3\text{He}$ - ${}^4\text{He}$. Михин Н. П., Майданов В. А., Полев А. В. 4 344
- Майер А. П.** – Солитоны в упругих пластинах. Ковалев А. С., Майер А. П., Соколова Е. С., Эклъ К. 10 1092
- Малюкин Ю. В.** – Взаимодействие оптических центров Pr^{3+} в кристалле Y_2SiO_5 . Малюкин Ю. В., Жмурин П. Н., Лебедеко А. Н., Шолкина М. А., Гринев Б. В., Знаменский Н. В., Манькин Э. А., Орлов Ю. В., Петренко Е. А., Юкина Т. Г. 1 73
- Микроскопическая природа оптических центров Pr^{3+} в кристаллах Y_2SiO_5 , Lu_2SiO_5 , Gd_2SiO_5 . Малюкин Ю. В., Жмурин П. Н., Гринев Б. В., Семиноженко В. П., Знаменский Н. В., Манькин Э. А., Петренко Е. А., Юкина Т. Г. 10 1083
- Мамалуй А. А.** – Об отклонениях от правила Маттиссена в квазиодномерных проводниках. Копелиович А. И., Мамалуй А. А., Петренко Л. Г., Шелест Т. Н. 10 1078
- Манькин Э. А.** – Взаимодействие оптических центров Pr^{3+} в кристалле Y_2SiO_5 . Малюкин Ю. В., Жмурин П. Н., Лебедеко А. Н., Шолкина М. А., Гринев Б. В., Знаменский Н. В., Манькин Э. А., Орлов Ю. В., Петренко Е. А., Юкина Т. Г. 1 73
- Микроскопическая природа оптических центров Pr^{3+} в кристаллах Y_2SiO_5 , Lu_2SiO_5 , Gd_2SiO_5 . Малюкин Ю. В., Жмурин П. Н., Гринев Б. В., Семиноженко В. П., Знаменский Н. В., Манькин Э. А., Петренко Е. А., Юкина Т. Г. 10 1083
- Масалитин Е. А.** – MgB_2 : синтез, скорость звука и динамика вихревой фазы. Игнатова Т. В., Звягина Г. А., Колобов И. Г., Масалитин Е. А., Филь В. Д., Падерно Ю. Б., Быков А. Н., Падерно В. Н., Ляшенко В. И. 3 270
- Машкевич С. В.** – Самосогласованный расчет спектра квазичастиц в сверхтекучей бозе-жидкости с подавленным бозе-эйнштейновским конденсатом. Пашицкий Э. А., Вильчинский С. И., Машкевич С. В. 2 115
- Медведев Ю. В.** – Диаграмма стационарных состояний слоистых сверхпроводников с током. Артемов А. Н., Медведев Ю. В. 4 349
- Межов-Деглин Л. П.** – Водяной гель – новая форма воды, конденсированной в жидком ${}^4\text{He}$. Кокотин А. М., Межов-Деглин Л. П. 3 235
- Мерисов Б. А.** – Теплопроводность монокристалла GaAs, выращенного в условиях микрогравитации. Иванов А. И., Лукьянов А. Н., Мерисов Б. А., Сологубенко А. В., Хаджай Г. Я. 6 648
- Мериуц А. В.** – Уравнение состояния эквимольярной смеси ${}^3\text{He}$ - ${}^4\text{He}$. Карнацевич Л. В., Сибилева Р. М., Хажмурадов М. А., Шаповал И. Н., Мериуц А. В. 4 338
- Меркулов А. Ю.** – О неоднородных состояниях для малых магнитных частиц с обменной анизотропией. Иванов Б. А., Волк А. Я., Меркулов А. Ю. 1 36
- Милославский В. К.** – Экситоны в слоистых диэлектриках ZnI_2 и CdI_2 :Zn. Юнакова О. Н., Милославский В. К., Коваленко Е. Н. 4 406
- Мирсаев И. Ф.** – Чисто антиферромагнитные спиновые волны («антимагноны») в тетрагональных магнетиках и способы их возбуждения. Туров Е. А., Мирсаев И. Ф. 8/9 822
- Михайловский И. М.** – Полевая эмиссионная микроскопия кластерной и субкластерной структуры объемного металлического стекла Zr-Ti-Cu-Ni-Be. Бакай А. С., Михайловский И. М., Мазилова Т. И., Вандерка Н. 4 400
- Михин Н. П.** – Спин-решеточная релаксация в ОЦК фазе расслоившихся твердых растворов ${}^3\text{He}$ - ${}^4\text{He}$. Михин Н. П., Майданов В. А., Полев А. В. 4 344
- Мишкучф Й.** – Низкотемпературная деформация и разрушение объемного наноструктурного титана, полученного интенсивной пластической деформацией с помощью равноканального углового прессования. Бенгус В. З., Табачникова Е. Д., Нацик В. Д., Мишкучф Й., Чах К., Столяров В. В., Валиев Р. З. 11 1211
- Можен Ж. А.** – Многомерные и поверхностные солитоны в нелинейной упругой среде. Ковалев А. С., Сыркин Е. С., Можен Ж. А. 6 635
- Москаленко В. А.** – Стадийность деформационного упрочнения поликристаллического титана при низких температурах и ее связь с эволюцией субструктуры. Москаленко В. А., Смирнов А. Р., Ковалева В. Н., Нацик В. Д. 12 1310
- Набялек А.** – Спектр ЭПР иона Fe^{3+} в бромкрезоловом зеленом ($\text{C}_{21}\text{H}_{14}\text{Br}_4\text{O}_5\text{S}$), особенности динамики молекул окружения. Чабаненко В. В., Васюков В. Н., Кочкян Р. О., Нечитайлов М. М., Шимчак Г., Пехота С., Набялек А. 1 66
- Возбуждение колебаний магнитной индукции в пластине Nb-Ti в результате термомагнитной лавины потока. Чабаненко В. В., Русаков В. Ф., Ямпольский В. А., Шимчак Г., Пехота С., Васильев С., Набялек А. 6 548
- Налетов В. В.** – Магнитная связь жидкого ${}^3\text{He}$ с твердотельными диэлектриками (Обзор). Налетов В. В., Тагиров М. С., Таюрский Д. А. 5 431
- Нацик В. Д.** – Кинетика низкотемпературного структурного превращения в твердом растворе In-4,3 ат.% Cd. Лубенец С. В., Нацик В. Д., Паль-Валь Л. Н., Паль-Валь П. П., Фоменко Л. С. 6 653

- Низкотемпературная деформация и разрушение объемного наноструктурного титана, полученного интенсивной пластической деформацией с помощью равноканального углового прессования. Бенгус В. З., Табачникова Е. Д., Нацик В. Д., Мишкунф Й., Чах К., Столяров В. В., Валиев Р. З. 11 1211
- Стадийность деформационного упрочнения поликристаллического титана при низких температурах и ее связь с эволюцией субструктуры. Москаленко В. А., Смирнов А. Р., Ковалева В. Н., Нацик В. Д. 12 1310
- Немченко К. Э.**– Асимметрия релаксационных процессов и рождение фононов с высокой энергией в анизотропных фононных системах He II. Адаменко И. Н., Немченко К. Э., Wyatt A. F. G. 2 123
- Нечитайлов М. М.**– Спектр ЭПР иона Fe^{3+} в бромкрезоловом зеленом ($C_{21}H_{14}Br_4O_5S$), особенности динамики молекул окружения. Чабаненко В. В., Васюков В. Н., Кочканян Р. О., Нечитайлов М. М., Шимчак Г., Пехота С., Набялек А. 1 66
- Николаенко В. А.**– Магнитоперенос в квазидномерной электронной системе над сверхтекучим гелием. Николаенко В. А., Ковдря Ю. З., Гладченко С. П. 11 1203
- Орел Е. С.**– Зависимость теплопроводности от молярного объема в растворах кристаллолов. Константинов В. А., Орел Е. С., Ревякин В. П. 2 194
- Орлов Ю. В.**– Взаимодействие оптических центров Pt^{3+} в кристалле Y_2SiO_5 . Малюкин Ю. В., Жмурин П. Н., Лебеденко А. Н., Шолкина М. А., Гринев Б. В., Знаменский Н. В., Манькин Э. А., Орлов Ю. В., Петренко Е. А., Юкина Т. Г. 1 73
- Падерно В. Н.**– MgB_2 : синтез, скорость звука и динамика вихревой фазы. Игнатова Т. В., Звягина Г. А., Колобов И. Г., Масалитин, Е. А., Филь В. Д., Падерно Ю. Б., Быков А. Н., Падерно В. Н., Ляшенко В. И. 3 270
- Падерно Ю. Б.**– MgB_2 : синтез, скорость звука и динамика вихревой фазы. Игнатова Т. В., Звягина Г. А., Колобов И. Г., Масалитин Е. А., Филь В. Д., Падерно Ю. Б., Быков А. Н., Падерно В. Н., Ляшенко В. И. 3 270
- Палистрант М. Е.**– Сверхпроводимость в примесных системах с пониженной плотностью носителей заряда и сильными электронными корреляциями. Палистрант М. Е. 2 157
- Паль-Валь Л. Н.**– Кинетика низкотемпературного структурного превращения в твердом растворе In-4,3 ат.% Cd. Лубенец С. В., Нацик В. Д., Паль-Валь Л. Н., Паль-Валь П. П., Фоменко Л. С. 6 653
- Паль-Валь П. П.**– Кинетика низкотемпературного структурного превращения в твердом растворе In-4,3 ат.% Cd. Лубенец С. В., Нацик В. Д., Паль-Валь Л. Н., Паль-Валь П. П., Фоменко Л. С. 6 653
- Пан В. М.**– Магнитопольные и температурные зависимости критического тока в тонких эпитаксиальных пленках высокотемпературного сверхпроводника $YBa_2Cu_3O_{7-\delta}$. Федотов Ю. В., Рябченко С. М., Пашицкий Э. А., Семенов А. В., Вакарюк В. И., Пан В. М., Флис В. С. 3 245
- Панкрац А. И.**– Магнитные свойства межабората меди CuV_2O_4 . Петраковский Г. А., Панкрац А. И., Попов М. А., Балаев А. Д., Великанов Д. А., Воротынов А. М., Саблина К. А., Россли Б., Шефер Й., Амато А., Стауб У., Боем М., Уладиаф Б. 8/9 840
- Панфилов А. С.**– Измерение плотности газов и жидкостей под давлением с помощью магнитной левитации эталонного образца. Панфилов А. С., Пушкарь Ю. Я. 10 1103
- Паранчич С. Ю.**– Влияние концентрации Cr на структурные и магнитные свойства разбавленного магнитного полупроводника $Hg_{1-x}Cr_xSe$. Прозоровский В. Д., Решидова И. Ю., Пузыня А. И., Паранчич С. Ю., Романюк В. Р. 12 1239
- Пауков И. Е.**– Аномалии электронной теплоемкости тулиевых купратов в области псевдощелевой фазы. Амитин Е. Б., Жданов К. Р., Каменева М. Ю., Ковалевская Ю. А., Козеева Л. П., Пауков И. Е., Блинов А. Г. 8/9 926
- Пашицкий Э. А.**– Пиннинг вихрей Абрикосова на дислокациях и критический ток в высокотемпературных сверхпроводниках. Пашицкий Э. А., Вакарюк В. И. 1 16
- Самосогласованный расчет спектра квазичастиц в сверхтекучей бозе-жидкости с подавленным бозе-эйнштейновским конденсатом. Пашицкий Э. А., Вильчинский С. И., Машкевич С. В. 2 115
- Магнитопольные и температурные зависимости критического тока в тонких эпитаксиальных пленках высокотемпературного сверхпроводника $YBa_2Cu_3O_{7-\delta}$. Федотов Ю. В., Рябченко С. М., Пашицкий Э. А., Семенов А. В., Вакарюк В. И., Пан В. М., Флис В. С. 3 245
- О роли ян-теллеровских колебаний в механизме высокотемпературной сверхпроводимости интеркалированных пленок фуллерита C_{60} с p -типом проводимости. Локтев В. М., Пашицкий Э. А. 4 421
- Ключевая роль внутримолекулярных ян-теллеровских колебаний и многодолинности зонного спектра в механизме сверхпроводимости допированных фуллеритов C_{60} . Локтев В. М., Пашицкий Э. А., Шехтер Р., Йонсон М. 11 1150
- Пащенко В. А.**– Резонансные свойства квазидномерного изинговского магнетика $[(CH_3)_3NH]CoCl_3 \cdot 2H_2O$ в парамагнитной и магнитоупорядоченной фазах. Кобец М. И., Хачько Е. Н., Пащенко В. А., Черный А. С., Дергачев К. Г., Борисенко В. Г. 12 1251

- Пелетминский С. В.** – О классификации равновесных сверхтекучих состояний со скалярным и тензорным параметрами порядка. Ковалевский М. Ю., Пелетминский С. В., Чеканова Н. Н. 4 327
- Петраковский Г. А.** – Магнитные свойства метабората меди CuB_2O_4 . Петраковский Г. А., Панкрац А. И., Попов М. А., Балаев А. Д., Великанов Д. А., Воротынов А. М., Саблина К. А., Россли Б., Шефер Й., Амато А., Стауб У., Боем М., Уладиаф Б. 8/9 840
- Петренко Е. А.** – Взаимодействие оптических центров Pr^{3+} в кристалле Y_2SiO_5 . Малюкин Ю. В., Жмурич П. Н., Лебеденко А. Н., Шолкина М. А., Гринев Б. В., Знаменский Н. В., Манькин Э. А., Орлов Ю. В., Петренко Е. А., Юкина Т. Г. 1 73
- Микроскопическая природа оптических центров Pr^{3+} в кристаллах Y_2SiO_5 , Lu_2SiO_5 , Gd_2SiO_5 . Малюкин Ю. В., Жмурич П. Н., Гринев Б. В., Семиноженко В. П., Знаменский Н. В., Манькин Э. А., Петренко Е. А., Юкина Т. Г. 10 1083
- Петренко Л. Г.** – Об отклонениях от правила Маттиссена в квазиодномерных проводниках. Копелиович А. И., Мамалуй А. А., Петренко Л. Г., Шелест Т. Н. 10 1078
- Петров Э. Г.** – Роль парамагнитных ионов в формировании низкотемпературного тока через молекулярный провод. Петров Э. Г. 8/9 872
- Пехота С.** – Спектр ЭПР иона Fe^{3+} в бромкрезоловом зеленом ($\text{C}_{21}\text{H}_{14}\text{Br}_4\text{O}_5\text{S}$), особенности динамики молекул окружения. Чабаненко В. В., Васюков В. Н., Кочканян Р. О., Нечитайлов М. М., Шимчак Г., Пехота С., Набялек А. 1 66
- Возбуждение колебаний магнитной индукции в пластине Nb–Ti в результате терромагнитной лавины потока. Чабаненко В. В., Русаков В. Ф., Ямпольский В. А., Шимчак Г., Пехота С., Васильев С., Набялек А. 6 548
- Плетнев Р. Н.** – Металлические свойства диоксида свинца. Зонная структура и ЯМР ^{207}Pb при низких температурах. Боярский Л. А., Габуда С. П., Козлова С. Г., Плетнев Р. Н. 8/9 958
- Полев А. В.** – Спин-решеточная релаксация в ОЦК фазе расслоившихся твердых растворов ^3He – ^4He . Михин Н. П., Майданов В. А., Полев А. В. 4 344
- Полтавская М. И.** – Динамика решетки и теплоемкость двумерного моноатомного кристалла на подложке. Анцыгина Т. Н., Полтавский И. И., Полтавская М. И., Чишко К. А. 6 621
- Полтавский И. И.** – Динамика решетки и теплоемкость двумерного моноатомного кристалла на подложке. Анцыгина Т. Н., Полтавский И. И., Полтавская М. И., Чишко К. А. 6 621
- Полужков Ю. М.** – Модель самосогласованного поля для пространственно неоднородных бозе-систем. Полужков Ю. М. 6 604
- Поляков П. И.** – Упруго-деформационные механизмы влияния температуры, магнитного поля и давления на резистивные и магнитные свойства магнитных полупроводников. Поляков П. И., Кучеренко С. С. 10 1041
- Пономарчук В. Л.** – Магнитные поляроны в печочках Y–Ba–Cu–O. Еременко В. В., Лукашев Д. В., Пономарчук В. Л. 11 1163
- Попов М. А.** – Магнитные свойства метабората меди CuB_2O_4 . Петраковский Г. А., Панкрац А. И., Попов М. А., Балаев А. Д., Великанов Д. А., Воротынов А. М., Саблина К. А., Россли Б., Шефер Й., Амато А., Стауб У., Боем М., Уладиаф Б. 8/9 840
- Прилепский Я. Е.** – Механизм переворота вихрей в магнитных нанодотах под действием циркулярного магнитного поля. I. Резонансное воздействие поля на собственные моды нанодота. Ковалев А. С., Прилепский Я. Е. 12 1292
- Прозоровский В. Д.** – Влияние концентрации Cr на структурные и магнитные свойства разбавленного магнитного полупроводника $\text{Hg}_{1-x}\text{Cr}_x\text{Se}$. Прозоровский В. Д., Решидова И. Ю., Пузыня А. И., Паранчич С. Ю., Романюк В. Р. 12 1239
- Прохватиллов А. И.** – Влияние немагнитных примесей на спонтанную магнитострикцию в кристаллах $\beta\text{-O}_2$. Прохватиллов А. И., Фрейман Ю. А., Гальцов Н. Н., Стеценко Ю. Е. 1 84
- Прохоров А. Ю.** – Проявление двумерного поведения YBCO пленок при исследовании их комплексной восприимчивости. Хохлов В. А., Прохоров А. Ю., Дроботько В. Ф., Левченко Г. Г., Климов А. В. 6 535
- Прохоров В. Г.** – Влияние эффекта «старения» на магнитные и транспортные свойства пленок $\text{La}_{0,5}\text{Sr}_{0,5}\text{CoO}_{3-\delta}$, полученных лазерным напылением. Прохоров В. Г., Каминский Г. Г., Ищук В. М., Чуканова И. Н., Ли Ю. П., Ким К. В. 5 502
- Пузыня А. И.** – Влияние концентрации Cr на структурные и магнитные свойства разбавленного магнитного полупроводника $\text{Hg}_{1-x}\text{Cr}_x\text{Se}$. Прозоровский В. Д., Решидова И. Ю., Пузыня А. И., Паранчич С. Ю., Романюк В. Р. 12 1239
- Пустовалов В. В.** – Особенности низкотемпературной пластичности монокристаллов Pb–In. Исаев Н. В., Фоменко В. С., Пустовалов В. В., Брауде И. С. 5 522
- Пустовалова А. В.** – Низкотемпературная неустановившаяся ползучесть монокристаллов параводорода. Алексеева Л. А., Пустовалова А. В., Хатунцев В. И., Бутенко Ю. В. 1 79
- Пушкарь Ю. Я.** – Измерение плотности газов и жидкостей под давлением с помощью

- магнитной левитации эталонного образца.
Панфилов А. С., Пушкарь Ю. Я. 10 1103
- Ревякин В. П.** – Зависимость теплопроводности от молярного объема в растворах криокристаллов. Константинов В. А., Орел Е. С., Ревякин В. П. 2 194
- Решидова И. Ю.** – Влияние концентрации Sr на структурные и магнитные свойства разбавленного магнитного полупроводника $Hg_{1-x}Cr_xSe$. Прозоровский В. Д., Решидова И. Ю., Пузыня А. И., Паранчич С. Ю., Романюк В. Р. 12 1239
- Рогуцкий И. С.** – Радиационные эффекты в тонких пленках ВТСП $YBa_2Cu_3O_{7-x}$, облученных малыми дозами электронов с энергией 1 МэВ. Федотов Ю. В., Данильченко Б. А., Рогуцкий И. С. 10 1033
- Романова Н. А.** – Особенности магнитного поведения сплавов $Mn_{2-x}Cr_xSb$ в низкотемпературном состоянии. Вальков В. И., Камнев В. И., Бужинский С. А., Романова Н. А. 3 275
- Романюк В. Р.** – Влияние концентрации Sr на структурные и магнитные свойства разбавленного магнитного полупроводника $Hg_{1-x}Cr_xSe$. Прозоровский В. Д., Решидова И. Ю., Пузыня А. И., Паранчич С. Ю., Романюк В. Р. 12 1239
- Россли Б.** – Магнитные свойства метабората меди CuV_2O_4 . Петраковский Г. А., Панкрац А. И., Попов М. А., Балаев А. Д., Великанов Д. А., Воротынов А. М., Саблина К. А., Россли Б., Шефер Й., Амато А., Стауб У., Боем М., Уладиаф Б. 8/9 840
- Рудаковский Э. Я.** – Концентрационная зависимость поглощения первого звука в пересыщенных сверхтекучих растворах $^3He-^4He$ при повышенном давлении. Задорожко А. А., Калько Т. В., Рудаковский Э. Я., Ушеров-Маршак И. А., Чаговец В. К., Шешин Г. А. 2 107
- Русаков В. Ф.** – Возбуждение колебаний магнитной индукции в пластине $Nb-Ti$ в результате термомагнитной лавины потока. Чабаненко В. В., Русаков В. Ф., Ямпольский В. А., Шимчак Г., Пехота С., Васильев С., Набялек А. 6 548
- Рябченко С. М.** – Магнитополевые и температурные зависимости критического тока в тонких эпитаксиальных пленках высокотемпературного сверхпроводника $YBa_2Cu_3O_{7-\delta}$. Федотов Ю. В., Рябченко С. М., Пашицкий Э. А., Семенов А. В., Вакарюк В. И., Пан В. М., Флис В. С. 3 245
- Саблина К. А.** – Магнитные свойства метабората меди CuV_2O_4 . Петраковский Г. А., Панкрац А. И., Попов М. А., Балаев А. Д., Великанов Д. А., Воротынов А. М., Саблина К. А., Россли Б., Шефер Й., Амато А., Стауб У., Боем М., Уладиаф Б. 8/9 840
- Самоваров В. Н.** – Оптическая спектроскопия антиферромагнитных корреляций и страйпового состояния в сверхпроводнике $YBa_2Cu_3O_{6+x}$. Самоваров В. Н., Вакула В. Л., Либин М. Ю., Уютнов С. А., Сергеева Г. Г. 8/9 934
- Сарсембинов Ш. Ш.** – ИК спектры тонких пленок криоконденсатов изотопической смеси воды. Алдияров А., Дробышев А. С., Сарсембинов Ш. Ш. 3 297
- ИК спектры криоконденсатов изотопической смеси воды при термоциклировании. Алдияров А., Дробышев А. С., Сарсембинов Ш. Ш. 4 414
- Семенов А. В.** – Магнитополевые и температурные зависимости критического тока в тонких эпитаксиальных пленках высокотемпературного сверхпроводника $YBa_2Cu_3O_{7-\delta}$. Федотов Ю. В., Рябченко С. М., Пашицкий Э. А., Семенов А. В., Вакарюк В. И., Пан В. М., Флис В. С. 3 245
- Семиноженко В. П.** – Микроскопическая природа оптических центров Pr^{3+} в кристаллах Y_2SiO_5 , Lu_2SiO_5 , Gd_2SiO_5 . Малюкин Ю. В., Жмурич П. Н., Гринев Б. В., Семиноженко В. П., Знаменский Н. В., Манькин Э. А., Петренко Е. А., Юкина Т. Г. 10 1083
- Сергеева Г. Г.** – Оптическая спектроскопия антиферромагнитных корреляций и страйпового состояния в сверхпроводнике $YBa_2Cu_3O_{6+x}$. Самоваров В. Н., Вакула В. Л., Либин М. Ю., Уютнов С. А., Сергеева Г. Г. 8/9 934
- Сибилева Р. М.** – Уравнение состояния эквимоллярной смеси $^3He-^4He$. Карнацевич Л. В., Сибилева Р. М., Хажмурадов М. А., Шаповал И. Н., Мериуц А. В. 4 338
- Сидоренко А. А.** – Особенности магнитных свойств редкоземельных интерметаллидов RMn_2Ge_2 (Обзор). Колмакова Н. П., Левитин Р. З., Сидоренко А. А. 8/9 905
- Сиренко В. А.** – Магнитная фазовая диаграмма системы манганитов $Nd_{0,6}Ca_{0,4}(Mn_{1-x}Cr_x)O_3$. Троянчук И. О., Бушинский М. В., Еременко В. В., Сиренко В. А., Шимчак Г. 1 61
- Смирнов А. Р.** – Стадийность деформационного упрочнения поликристаллического титана при низких температурах и ее связь с эволюцией субструктуры. Москаленко В. А., Смирнов А. Р., Ковалева В. Н., Нацки В. Д. 12 1310
- Смирнова Т. В.** – Магнитные свойства монокристалла ВКВО, легированного свинцом. Барило С. Н., Гатальская В. И., Ширяев С. В., Смирнова Т. В., Шимчак Г., Шимчак Р., Баран М. 5 496
- Соколова Е. С.** – Солитоны в упругих пластинах. Ковалев А. С., Майер А. П., Соколова Е. С., Эклъ К. 10 1092
- Соловьев А. Л.** – Флуктуационная проводимость в пленках $YBa_2Cu_3O_{7-y}$ с различным содержанием кислорода. I. Оптимально допированные и слабодопированные пленки

- YBCO. Соловьев А. Л., Habermeier H.-U. and Haage T. 1 24
- Флуктуационная проводимость в пленках $YBa_2Cu_3O_{7-y}$ с различным содержанием кислорода. II. YBCO пленки с $T_c \approx 80$ К. Соловьев А. Л., Habermeier H.-U. and Haage T. 2 144
- Сологубенко А. В.**– Теплопроводность монокристалла GaAs, выращенного в условиях микрогравитации. Иванов А. И., Лукьянов А. Н., Мерисов Б. А., Сологубенко А. В., Хаджай Г. Я. 6 648
- Сорока А. А.**– Анизотропия критического тока и направленное движение вихрей в стохастической модели бианизотропного пиннинга. I. Теоретическая модель. Шкловский В. А., Сорока А. А. 4 365
- Анизотропия критического тока и направленное движение вихрей в стохастической модели бианизотропного пиннинга. II. Наблюдаемые эффекты. Шкловский В. А., Сорока А. А. 5 449
- Сорока А. К.**– Направленное движение вихрей в фасетированных ниобиевых пленках. Сорока А. К., Хут М. 11 1179
- Стауб У.**– Магнитные свойства метабората меди CuV_2O_4 . Петраковский Г. А., Панкрац А. И., Попов М. А., Балаев А. Д., Великанов Д. А., Воротынов А. М., Саблина К. А., Россли Б., Шефер Й., Амато А., Стауб У., Боем М., Уладиаф Б. 8/9 840
- Стеценко Ю. Е.**– Влияние немагнитных примесей на спонтанную магнитострикцию в кристаллах $\beta-O_2$. Прохвятилов А. И., Фрейман Ю. А., Гальцов Н. Н., Стеценко Ю. Е. 1 84
- Столяров В. В.**– Низкотемпературная деформация и разрушение объемного наноструктурного титана, полученного интенсивной пластической деформацией с помощью равноканального углового прессования. Бенгус В. З., Табачникова Е. Д., Нацик В. Д., Мишкуф Й., Чах К., Столяров В. В., Валиев Р. З. 11 1211
- Сулейманов Н. М.**– Пиннинг вихревых линий столбчатыми магнитными дефектами в сверхпроводнике II рода. Кривенко С. А., Сулейманов Н. М. 4 355
- Усиление пиннинга поверхностными магнитными микрочастицами в высокотемпературных сверхпроводниках. Тогулев П. Н., Базаров В. В., Хайбуллин И. Б., Сулейманов Н. М. 4 360
- Сыркин Е. С.**– Многомерные и поверхностные солитоны в нелинейной упругой среде. Ковалев А. С., Сыркин Е. С., Можен Ж. А. 6 635
- Табачникова Е. Д.**– Низкотемпературная деформация и разрушение объемного наноструктурного титана, полученного интенсивной пластической деформацией с помощью равноканального углового прессования. Бенгус В. З., Табачникова Е. Д., Нацик В. Д., Мишкуф Й., Чах К., Столяров В. В., Валиев Р. З. 11 1211
- Тагиров М. С.**– Диэлектрические ван-флековские парамагнетики в сильных магнитных полях (Обзор). Тагиров М. С., Таюрский Д. А. 3 211
- Магнитная связь жидкого 3He с твердотельными диэлектриками (Обзор). Налетов В. В., Тагиров М. С., Таюрский Д. А. 5 431
- Таюрский Д. А.**– Диэлектрические ван-флековские парамагнетики в сильных магнитных полях (Обзор). Тагиров М. С., Таюрский Д. А. 3 211
- Магнитная связь жидкого 3He с твердотельными диэлектриками (Обзор). Налетов В. В., Тагиров М. С., Таюрский Д. А. 5 431
- Ткачев Н. К.**– Фазовые превращения типа распада в системах с орбитальным вырождением. Иванов М. А., Ткачев Н. К., Фишман А. Я. 8/9 850
- Тогулев П. Н.**– Усиление пиннинга поверхностными магнитными микрочастицами в высокотемпературных сверхпроводниках. Тогулев П. Н., Базаров В. В., Хайбуллин И. Б., Сулейманов Н. М. 4 360
- Троценко П. А.**– Магнитострикция антиферромагнетика $NiCl_2$ в однородном и многодоменном состояниях. Калита В. М., Лозенко А. Ф., Троценко П. А. 4 378
- Троянчук И. О.**– Магнитная фазовая диаграмма системы манганитов $Nd_{0,6}Ca_{0,4}(Mn_{1-x}Cr_x)O_3$. Троянчук И. О., Бушинский М. В., Еременко В. В., Сиренко В. А., Шимчак Г. 1 61
- Туров Е. А.**– Чисто антиферромагнитные спиновые волны («антимагноны») в тетрагональных магнетиках и способы их возбуждения. Туров Е. А., Мирсаев И. Ф. 8/9 822
- Уладиаф Б.**– Магнитные свойства метабората меди CuV_2O_4 . Петраковский Г. А., Панкрац А. И., Попов М. А., Балаев А. Д., Великанов Д. А., Воротынов А. М., Саблина К. А., Россли Б., Шефер Й., Амато А., Стауб У., Боем М., Уладиаф Б. 8/9 840
- Ушеров-Маршак И. А.**– Концентрационная зависимость поглощения первого звука в пересыщенных сверхтекучих растворах 3He – 4He при повышенном давлении. Задорожко А. А., Калько Т. В., Рудаковский Э. Я., Ушеров-Маршак И. А., Чаговец В. К., Шешин Г. А. 2 107
- Уютнов С. А.**– Оптическая спектроскопия антиферромагнитных корреляций и страйпового состояния в сверхпроводнике $YBa_2Cu_3O_{6+x}$. Самоваров В. Н., Вакула В. Л., Либин М. Ю., Уютнов С. А., Сергеева Г. Г. 8/9 934
- Федотов Ю. В.**– Магнитопольевые и температурные зависимости критического тока в тонких эпитаксиальных пленках высокотем-

- пературного сверхпроводника $YBa_2Cu_3O_{7-\delta}$. Федотов Ю. В., Рябченко С. М., Пашицкий Э. А., Семенов А. В., Вакарюк В. И., Пан В. М., Флис В. С. 3 245
- Радиационные эффекты в тонких пленках ВТСП $YBa_2Cu_3O_{7-x}$, облученных малыми дозами электронов с энергией 1 МэВ. Федотов Ю. В., Данильченко Б. А., Рогущий И. С. 10 1033
- Фертман Е. Л.**— Магнитные фазы в $La_{0,66}Ba_{0,34}MnO_3$: влияние температуры и упругих деформаций. Безносков А. Б., Еременко В. В., Фертман Е. Л., Десненко В. А., Халявин Д. Д. 10 1065
- Филиппов Б. Н.**— Статические свойства и нелинейная динамика доменных границ с вихреподобной внутренней структурой в магнитных пленках (Обзор). Филиппов Б. Н. 10 991
- Филь В. Д.**— MgB_2 : синтез, скорость звука и динамика вихревой фазы. Игнатова Т. В., Звягина Г. А., Колобов И. Г., Масалитин, Е. А., Филь В. Д., Падерно Ю. Б., Быков А. Н., Падерно В. Н., Ляшенко В. И. 3 270
- Характеристики электрического поля, сопровождающего в металле продольную звуковую волну. Аномалия в сверхпроводящей фазе. Авраменко Ю. А., Безуглый Е. В., Бурма Н. Г., Гохфельд В. М., Колобов И. Г., Филь В. Д., Шевченко О. А. 5 469
- Финкель В. А.**— Электропроводность керамических ВТСП $YBa_2Cu_3O_{7-\delta}$ с различным содержанием кислорода при низких температурах. Финкель В. А. 8/9 952
- Фисун В. В.**— Микроконтактные исследования размерного эффекта Кондо в магнитном поле на сплавах $CuMn$, $CuCr$ и $AuFe$. Фисун В. В., Янсон И. К., van Ruitenbeek J. M., Mydosh J. A. 2 176
- Фишман А. Я.**— Фазовые превращения типа распада в системах с орбитальным вырождением. Иванов М. А., Ткачев Н. К., Фишман А. Я. 8/9 850
- Флис В. С.**— Магнитополевые и температурные зависимости критического тока в тонких эпитаксиальных пленках высокотемпературного сверхпроводника $YBa_2Cu_3O_{7-\delta}$. Федотов Ю. В., Рябченко С. М., Пашицкий Э. А., Семенов А. В., Вакарюк В. И., Пан В. М., Флис В. С. 3 245
- Фоменко В. С.**— Особенности низкотемпературной пластичности монокристаллов $Pb-In$. Исаев Н. В., Фоменко В. С., Пустовалов В. В., Брауде И. С. 5 522
- Фоменко Л. С.**— Кинетика низкотемпературного структурного превращения в твердом растворе $In-4,3$ ат.% Cd . Лубенец С. В., Нацик В. Д., Паль-Валь Л. Н., Паль-Валь П. П., Фоменко Л. С. 6 653
- Фрейман Ю. А.**— Влияние немагнитных примесей на спонтанную магнитострикцию в кристаллах $\beta-O_2$. Прохвятилов А. И., Фрейман Ю. А., Гальцов Н. Н., Стеценко Ю. Е. 1 84
- Хаджай Г. Я.**— Теплопроводность монокристалла $GaAs$, выращенного в условиях микрогравитации. Иванов А. И., Лукьянов А. Н., Мерисов Б. А., Сологубенко А. В., Хаджай Г. Я. 6 648
- Хажмурадов М. А.**— Уравнение состояния эквимольной смеси $^3He-^4He$. Карнацевич Л. В., Сибилева Р. М., Хажмурадов М. А., Шаповал И. Н., Мериуц А. В. 4 338
- Хайбуллин И. Б.**— Усиление пиннинга поверхностными магнитными микрочастицами в высокотемпературных сверхпроводниках. Тогулев П. Н., Базаров В. В., Хайбуллин И. Б., Сулейманов Н. М. 4 360
- Халявин Д. Д.**— Магнитные фазы в $La_{0,66}Ba_{0,34}MnO_3$: влияние температуры и упругих деформаций. Безносков А. Б., Еременко В. В., Фертман Е. Л., Десненко В. А., Халявин Д. Д. 10 1065
- Харрасов М. Х.**— Магнитоупругие волны в многоподрешеточных системах. Кызыргулов И. Р., Харрасов М. Х. 11 1227
- Харченко Н. Ф.**— Немонотонная температурная зависимость спонтанной намагниченности антиферромагнитного кристалла $LiCoPO_4$. Харченко Н. Ф., Десненко В. А., Харченко Ю. Н., Шимчак Р., Баран М. 8/9 896
- Харченко Ю. Н.**— Немонотонная температурная зависимость спонтанной намагниченности антиферромагнитного кристалла $LiCoPO_4$. Харченко Н. Ф., Десненко В. А., Харченко Ю. Н., Шимчак Р., Баран М. 8/9 896
- Хатунцев В. И.**— Низкотемпературная неустойчивость ползучести монокристаллов параводорода. Алексеева Л. А., Пусталова А. В., Хатунцев В. И., Бутенко Ю. В. 1 79
- Хацько Е. Н.**— Резонансные свойства квазиодномерного изинговского магнетика $[(CH_3)_3NH]CoCl_3 \cdot 2H_2O$ в парамагнитной и магнитоупорядоченной фазах. Кобец М. И., Хацько Е. Н., Пащенко В. А., Черный А. С., Дергачев К. Г., Борисенко В. Г. 12 1251
- Хохлов В. А.**— Проявление двумерного поведения $YBCO$ пленок при исследовании их комплексной восприимчивости. Хохлов В. А., Прохоров А. Ю., Дроботько В. Ф., Левченко Г. Г., Климов А. В. 6 535
- Хут М.**— Направленное движение вихрей в фасетированных ниобиевых пленках. Сорока А. К., Хут М. 11 1179
- Чабаненко В. В.**— Спектр ЭПР иона Fe^{3+} в бромкрезоловом зеленом ($C_{21}H_{14}Br_4O_5S$), особенности динамики молекул окружения. Чабаненко В. В., Васюков В. Н., Кочкьян Р. О., Нечитайлов М. М., Шимчак Г., Пехота С., Набялек А. 1 66
- Возбуждение колебаний магнитной индукции в пластине $Nb-Ti$ в результате термомагнитной лавины потока. Чабаненко В. В., Ру-

- саков В. Ф., Ямпольский В. А., Шимчак Г., Пехота С., Васильев С., Набялек А. 6 548
- Чаговец В. К.** – Концентрационная зависимость поглощения первого звука в пересыщенных сверхтекучих растворах ^3He – ^4He при повышенном давлении. Задорожко А. А., Калько Т. В., Рудавский Э. Я., Ушеров-Маршак И. А., Чаговец В. К., Шешин Г. А. 2 107
- Чах К.** – Низкотемпературная деформация и разрушение объемного наноструктурного титана, полученного интенсивной пластической деформацией с помощью равноканального углового прессования. Бенгус В. З., Табачникова Е. Д., Нацик В. Д., Мишкуф Й., Чах К., Столярков В. В., Валиев Р. З. 11 1211
- Чеканова Н. Н.** – О классификации равновесных сверхтекучих состояний со скалярным и тензорным параметрами порядка. Ковалевский М. Ю., Пелетминский С. В., Чеканова Н. Н. 4 327
- Черный А. С.** – Резонансные свойства квазиодномерного изинговского магнетика $[(\text{CH}_3)_3\text{NH}]\text{CoCl}_3 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ в парамагнитной и магнитоупорядоченной фазах. Кобец М. И., Хацько Е. Н., Пашенко В. А., Черный А. С., Дергачев К. Г., Борисенко В. Г. 12 1251
- Чижик А. Б.** – Неколлинеарные магнитные структуры в пленке Fe/Si/Fe с ферромагнитным межслойным обменным взаимодействием. Чижик А. Б., Гнатченко С. Л., Vagan M., Fronc K., Szymczak R., and Zuberek R. 8/9 885
- Чишко К. А.** – Динамика решетки и теплоемкость двумерного монокристалла на подложке. Анцыгина Т. Н., Полтавский И. И., Полтавская М. И., Чишко К. А. 6 621
- Чоторлишвили Л. Л.** – Двухквантовая электронная спин-решеточная релаксация в аморфных телах. Захаров Л. Ж., Чоторлишвили Л. Л., Буишвили Т. Л. 6 580
- Чуканова И. Н.** – Влияние эффекта «старения» на магнитные и транспортные свойства пленок $\text{La}_{0,5}\text{Sr}_{0,5}\text{CoO}_{3-\delta}$, полученных лазерным напылением. Прохоров В. Г., Каминский Г. Г., Ищук В. М., Чуканова И. Н., Ли Ю. П., Ким К. В. 5 502
- Чхаидзе Н. Д.** – Распространение звука в пористой среде, заполненной сверхтекучим гелием. Кекутия Ш. Е., Чхаидзе Н. Д. 11 1115
- Шапвал И. Н.** – Уравнение состояния эквимолярной смеси ^3He – ^4He . Карнаевич Л. В., Сибилева Р. М., Хажмурадов М. А., Шапвал И. Н., Мериуц А. В. 4 338
- Шарапов С. Г.** – Спектральная функция и характер движения электрона проводимости в ориентационно разупорядоченном молекулярном кристалле. Локтев В. М., Шараров С. Г., Бек Х. 3 311
- Шевченко О. А.** – Характеристики электрического поля, сопровождающего в металле продольную звуковую волну. Аномалия в сверхпроводящей фазе. Авраменко Ю. А., Безуглый Е. В., Бурма Н. Г., Гохфельд В. М., Колобов И. Г., Филь В. Д., Шевченко О. А. 5 469
- Шелест Т. Н.** – Об отклонениях от правила Маттиссена в квазиодномерных проводниках. Копелиович А. И., Мамалуй А. А., Петренко Л. Г., Шелест Т. Н. 10 1078
- Шефер Й.** – Магнитные свойства метабарата меди CuV_2O_4 . Петраковский Г. А., Панкрац А. И., Попов М. А., Балаев А. Д., Великанов Д. А., Воротынов А. М., Саблина К. А., Россли Б., Шефер Й., Амато А., Стауб У., Боем М., Уладиаф Б. 8/9 840
- Шехтер Р.** – Ключевая роль внутримолекулярных ян-теллеровских колебаний и многодолинности зонного спектра в механизме сверхпроводимости допированных фуллеритов C_{60} . Локтев В. М., Пашицкий Э. А., Шехтер Р., Йонсон М. 11 1150
- Шешин Г. А.** – Концентрационная зависимость поглощения первого звука в пересыщенных сверхтекучих растворах ^3He – ^4He при повышенном давлении. Задорожко А. А., Калько Т. В., Рудавский Э. Я., Ушеров-Маршак И. А., Чаговец В. К., Шешин Г. А. 2 107
- Шимчак Г.** – Магнитная фазовая диаграмма системы манганитов $\text{Nd}_{0,6}\text{Ca}_{0,4}(\text{Mn}_{1-x}\text{Cr}_x)\text{O}_3$. Троянчук И. О., Бушинский М. В., Еременко В. В., Сиренко В. А., Шимчак Г. 1 61
- Спектр ЭПР иона Fe^{3+} в бромкрезоловом зеленом ($\text{C}_{21}\text{H}_{14}\text{Br}_4\text{O}_5\text{S}$), особенности динамики молекул окружения. Чабаненко В. В., Васюков В. Н., Кочкаян Р. О., Нечитайлов М. М., Шимчак Г., Пехота С., Набялек А. 1 66
- Магнитные свойства монокристалла ВКВО, легированного свинцом. Барило С. Н., Гатальская В. И., Ширяев С. В., Смирнова Т. В., Шимчак Г., Шимчак Р., Баран М. 5 496
- Возбуждение колебаний магнитной индукции в пластине Nb–Ti в результате термомагнитной лавины потока. Чабаненко В. В., Русаков В. Ф., Ямпольский В. А., Шимчак Г., Пехота С., Васильев С., Набялек А. 6 548
- Шимчак Р.** – Магнитные свойства монокристалла ВКВО, легированного свинцом. Барило С. Н., Гатальская В. И., Ширяев С. В., Смирнова Т. В., Шимчак Г., Шимчак Р., Баран М. 5 496
- Немонотонная температурная зависимость спонтанной намагниченности антиферромагнитного кристалла LiCoPO_4 . Харченко Н. Ф., Десненко В. А., Харченко Ю. Н., Шимчак Р., Баран М. 8/9 896
- Магнитные свойства монокристалла $\text{LaMn}_{0,46}\text{Co}_{0,54}\text{O}_3$. Барило С. Н., Гатальская В. И., Ширяев С. В., Курочкин Л. А., Шимчак Р., Баран М. 11 1195
- Ширшов Л. С.** – XIV Международный семинар по высокотемпературной сверхпроводимости и Школа по технической сверхпро-

- водимости (Россия, г. Протвино, база отдыха «Курчатовец», 28–31 мая 2001 г.). Бело-гольский М. А., Бондаренко С. И., Ширишов Л. С. 2 203
- Ширяев С. В.**– Магнитные свойства монокристалла ВКВО, легированного свинцом. Барило С. Н., Гатальская В. И., Ширяев С. В., Смирнова Т. В., Шимчак Г., Шимчак Р., Баран М. 5 496
- Магнитные свойства монокристалла $\text{LaMn}_{0,46}\text{Co}_{0,54}\text{O}_3$. Барило С. Н., Гатальская В. И., Ширяев С. В., Курочкин Л. А., Шимчак Р., Баран М. 11 1195
- Шитов А. А.**– Дрейф доменных границ *ab*-типа в слабых ферромагнетиках. Герасимчук В. С., Шитов А. А. 12 1235
- Шкловский В. А.**– Анизотропия критического тока и направленное движение вихрей в стохастической модели бианизотропного пиннинга. I. Теоретическая модель. Шкловский В. А., Сорока А. А. 4 365
- Анизотропия критического тока и направленное движение вихрей в стохастической модели бианизотропного пиннинга. II. Наблюдаемые эффекты. Шкловский В. А., Сорока А. А. 5 449
- Шолкина М. А.**– Взаимодействие оптических центров Pr^{3+} в кристалле Y_2SiO_5 . Малюкин Ю. В., Жмурич П. Н., Лебеденко А. Н., Шолкина М. А., Гринев Б. В., Знаменский Н. В., Манькин Э. А., Орлов Ю. В., Петренко Е. А., Юкина Т. Г. 1 73
- Экль К.**– Солитоны в упругих пластинах. Ковалев А. С., Майер А. П., Соколова Е. С., Экль К. 10 1092
- Юкина Т. Г.**– Взаимодействие оптических центров Pr^{3+} в кристалле Y_2SiO_5 . Малюкин Ю. В., Жмурич П. Н., Лебеденко А. Н., Шолкина М. А., Гринев Б. В., Знаменский Н. В., Манькин Э. А., Орлов Ю. В., Петренко Е. А., Юкина Т. Г. 1 73
- Микроскопическая природа оптических центров Pr^{3+} в кристаллах Y_2SiO_5 , Lu_2SiO_5 , Gd_2SiO_5 . Малюкин Ю. В., Жмурич П. Н., Гринев Б. В., Семиноженко В. П., Знаменский Н. В., Манькин Э. А., Петренко Е. А., Юкина Т. Г. 10 1083
- Юнакова О. Н.**– Экситоны в слоистых диэлектриках ZnI_2 и CdI_2 :Zn. Юнакова О. Н., Милославский В. К., Коваленко Е. Н. 4 406
- Ямпольский В. А.**– Возбуждение колебаний магнитной индукции в пластине Nb–Ti в результате термомагнитной лавины потока. Чабаненко В. В., Русаков В. Ф., Ямпольский В. А., Шимчак Г., Пехота С., Васильев С., Набялек А. 6 548
- Янсон И. К.**– Микроконтактные исследования размерного эффекта Кондо в магнитном поле на сплавах CuMn, CuCr и AuFe. Фисун В. В., Янсон И. К., van Ruitenbeek J. M., Mydosh J. A. 2 176
- Antonov V. N.**– Electronic structure and magneto-optical Kerr effect in the compound UCuP_2 . Horpynyuk O., Nemoshkalenko V. V., Antonov V. N., Harmon B. N., and Yaresko A. N. 7 745
- Avdeenko A. A.**– Structure and photoluminescence of helium-intercalated fullerite C_{60} . Legchenkova I. V., Prokhvatilov A. I., Stetsenko Yu. E., Strzhemechny M. A., Yagotintsev K. A., Avdeenko A. A., Eremenko V. V., Zinoviev P. V., Zoryansky V. N., Silaeva N. B., and Ruoff R. S. 12 1320
- Avishai Y.**– Electronic excitations and correlations in quantum bars. Kuzmenko I., Gredeskul S., Kikoin K., and Avishai Y. 7 752
- Bakai A. S.**– On correlated heterogeneities of glass-forming liquids 12 1260
- Baran M.**– Effect of light illumination on antiferromagnet–metamagnet phase transitions in the garnet $\text{Ca}_3\text{Mn}_2\text{Ge}_3\text{O}_{12}$. Bedarev V. A., Gapon V. I., Gnatchenko S. L., Baran M., Szymczak R., Desvignes J. M., and Le Gall H. 1 51
- Неколлинеарные магнитные структуры в пленке Fe/Si/Fe с ферромагнитным межслойным обменным взаимодействием. Чижик А. Б., Гнатченко С. Л., Баран М., Фронк К., Сzymczak R., and Zuberek R. 8/9 885
- Bedarev V. A.**– Effect of light illumination on antiferromagnet–metamagnet phase transitions in the garnet $\text{Ca}_3\text{Mn}_2\text{Ge}_3\text{O}_{12}$. Bedarev V. A., Gapon V. I., Gnatchenko S. L., Baran M., Szymczak R., Desvignes J. M., and Le Gall H. 1 51
- Belevtsev B. I.**– Exchange interaction and magnetoresistance in $\text{La}_{2/3}\text{Ca}_{1/3}\text{MnO}_3$: experiment and models. Beznosov A. B., Belevtsev B. I., Fertman E. L., Desnenko V. A., Naugle D. G., Rathnayaka K. D. D., and Parasiris A. 7 774
- Belogolovskii M. A.**– Inelastic electron tunneling across magnetically active interfaces in cuprate and manganite heterostructures modified by electromigration processes. Belogolovskii M. A., Revenko Yu. F., Gerasimenko A. Yu., Svistunov V. M., Hatta E., Plitnik G., Shaternik V. E., and Rudenko E. M. 6 553
- Beznosov A. B.**– Exchange interaction and magnetoresistance in $\text{La}_{2/3}\text{Ca}_{1/3}\text{MnO}_3$: experiment and models. Beznosov A. B., Belevtsev B. I., Fertman E. L., Desnenko V. A., Naugle D. G., Rathnayaka K. D. D., and Parasiris A. 7 774
- Buttrey D. J.**– Electronic Raman scattering through a stripe ordering transition in $\text{La}_{2-x}\text{Sr}_x\text{NiO}_4$. Gnezdilov V. P., Pashkevich Yu. G., Yermenko A. V., Lemmens P., Güntherodt G., Tranquada J. M., Buttrey D. J., and Nakajima K. 7 716
- Chechersky Vladimir.**– Anomalous magnetic and dynamic behavior in magnetoresistive compounds: origin of bulk colossal mag-

- netoresistivity. Chechersky Vladimir and Nath Amar 7 781
- Černak J.**— Проявление эффекта Яна–Теллера в спектре ЭПР металлоорганического комплекса $[\text{Cu}(\text{en})\text{2H}_2\text{O}]\text{SO}_4$. Андерс А. Г., Каплиенко А. И., Кравчина О. В., Бондаренко В. С., Feher A., Orendáč M., Orendáčová A., Kajnakova M., and Černak J. 8/9 890
- Či már E.**— Specific heat study of magnetic excitations in a one-dimensional $S=1$ Heisenberg magnet with strong planar anisotropy. Feher A., Orendáč M., Orendáčová A., and Či már E. 7 768
- Desnenko V. A.**— Exchange interaction and magnetoresistance in $\text{La}_{2/3}\text{Ca}_{1/3}\text{MnO}_3$: experiment and models. Beznosov A. B., Belevtsev B. I., Fertman E. L., Desnenko V. A., Naugle D. G., Rathnayaka K. D. D., and Parasiris A. 7 774
- Desvignes J. M.**— Effect of light illumination on antiferromagnet–metamagnet phase transitions in the garnet $\text{Ca}_3\text{Mn}_2\text{Ge}_3\text{O}_{12}$. Bedarev V. A., Gapon V. I., Gnatchenko S. L., Baran M., Szymczak R., Desvignes J. M., and Le Gall H. 1 51
- Didukh L.**— Metallic ferromagnetism in a generalized Hubbard model. Didukh L. and Kramar O. 1 42
- Dmitriev V. M.**— Direct evidence for the occurrence of superconductivity in the magnetic compound YFe_4Al_8 . Dmitriev V. M., Rybaltchenko L. F., Wyder P., Jansen A. G. M., Prentslau N. N., and Suski W. 4 374
- Engström Klas**— Temperature-dependent resistance of a finite one-dimensional Josephson junction array. Engström Klas and Kinaret Jari M. 1 3
- Eremenko V. V.**— Irreversible magnetostriction and magnetization of the superconducting $2H\text{-NbSe}_2$ single crystals in a peak-effect regime. Eremenko V. V., Sirenko V. A., Shabakayeva Yu. A., Schleser R., and Gammel P. L. 1 10
- Structure and photoluminescence of helium-intercalated fullerite C_{60} . Legchenkova I. V., Prokhvatilov A. I., Stetsenko Yu. E., Strzhemechny M. A., Yagotintsev K. A., Avdenko A. A., Eremenko V. V., Zinoviev P. V., Zoryansky V. N., Silaeva N. B., and Ruoff R. S. 12 1320
- Feher A.**— Specific heat study of magnetic excitations in a one-dimensional $S=1$ Heisenberg magnet with strong planar anisotropy. Feher A., Orendáč M., Orendáčová A., and Či már E. 7 768
- Проявление эффекта Яна–Теллера в спектре ЭПР металлоорганического комплекса $[\text{Cu}(\text{en})\text{2H}_2\text{O}]\text{SO}_4$. Андерс А. Г., Каплиенко А. И., Кравчина О. В., Бондаренко В. С., Feher A., Orendáč M., Orendáčová A., Kajnakova M., and Černak J. 8/9 890
- Fertman E. L.**— Exchange interaction and magnetoresistance in $\text{La}_{2/3}\text{Ca}_{1/3}\text{MnO}_3$: experiment and models. Beznosov A. B., Belevtsev B. I., Fertman E. L., Desnenko V. A., Naugle D. G., Rathnayaka K. D. D., and Parasiris A. 7 774
- Fiebig M.**— Nonlinear optical spectroscopy of epitaxial magnetic garnet films. Pavlov V. V., Pisarev R. V., Fiebig M., and Fröhlich D. 7 733
- Fomin V. I.**— Raman scattering in LiNiPO_4 single crystal. Fomin V. I., Gnezdilov V. P., Kurnosov V. S., Peschanskii A. V., Yeremenko A. V., Schmid H., Rivera J.-P., and Gentil S. 3 288
- Light scattering on phonons in quasi-one-dimensional antiferromagnet $\text{CsFeCl}_3\cdot 2\text{H}_2\text{O}$ induced by magnetic ordering. Kurnosov V. S., Pashkevich Yu. G., Peschanskii A. V., Fomin V. I., and Yeremenko A. V. 7 724
- Freiman Yu. A.**— Elementary excitations in solid oxygen (Review Article). Freiman Yu. A. and Jodl H. J. 7 691
- Fronc K.**— Неколлинеарные магнитные структуры в пленке $\text{Fe}/\text{Si}/\text{Fe}$ с ферромагнитным межслойным обменным взаимодействием. Чижи́к А. Б., Гнатченко С. Л., Баран М., Фронц К., Сzymczak Р., and Zuberek R. 8/9 885
- Fröhlich D.**— Nonlinear optical spectroscopy of epitaxial magnetic garnet films. Pavlov V. V., Pisarev R. V., Fiebig M., and Fröhlich D. 7 733
- Gabovich A. M.**— Heat capacity of mesoscopically disordered superconductors: implications for MgB_2 . Gabovich A. M., Voitenko A. I., Li Mai Suan, and Szymczak H. 11 1126
- Galtsov N. N.**— Orientational order parameter in $\alpha\text{-N}_2$ from x-ray data. Galtsov N. N., Klenova O. A., and Strzhemechny M. A. 5 517
- Gammel P. L.**— Irreversible magnetostriction and magnetization of the superconducting $2H\text{-NbSe}_2$ single crystals in a peak-effect regime. Eremenko V. V., Sirenko V. A., Shabakayeva Yu. A., Schleser R., and Gammel P. L. 1 10
- Gapon V. I.**— Effect of light illumination on antiferromagnet–metamagnet phase transitions in the garnet $\text{Ca}_3\text{Mn}_2\text{Ge}_3\text{O}_{12}$. Bedarev V. A., Gapon V. I., Gnatchenko S. L., Baran M., Szymczak R., Desvignes J. M., and Le Gall H. 1 51
- Gentil S.**— Raman scattering in LiNiPO_4 single crystal. Fomin V. I., Gnezdilov V. P., Kurnosov V. S., Peschanskii A. V., Yeremenko A. V., Schmid H., Rivera J.-P., and Gentil S. 3 288
- Gerasimenko A. Yu.**— Inelastic electron tunneling across magnetically active interfaces in cuprate and manganite heterostructures modified by electromigration processes. Belogolovskii M. A., Revenko Yu. F., Gerasimenko A. Yu., Svistunov V. M., Hatta E., Plitnik G., Shaternik V. E., and Rudenko E. M. 6 553

Glukhov A. M. — Observation of stochastic resonance in percolative Josephson media. Glukhov A. M., Sivakov A. G., and Ustinov A. V.	6 543
Gnatchenko S. L. — Effect of light illumination on antiferromagnet–metamagnet phase transitions in the garnet $\text{Ca}_3\text{Mn}_2\text{Ge}_3\text{O}_{12}$. Bedarev V. A., Gapon V. I., Gnatchenko S. L., Baran M., Szymczak R., Desvignes J. M., and Le Gall H.	1 51
Gnezdilov V. P. — Raman scattering in LiNiPO_4 single crystal. Fomin V. I., Gnezdilov V. P., Kurnosov V. S., Peschanskii A. V., Yeremenko A. V., Schmid H., Rivera J.-P., and Gentil S.	3 288
– Electronic Raman scattering through a stripe ordering transition in $\text{La}_{2-x}\text{Sr}_x\text{NiO}_4$. Gnezdilov V. P., Pashkevich Yu. G., Yeremenko A. V., Lemmens P., Güntherodt G., Tranquada J. M., Buttrey D. J., and Nakajima K.	7 716
Gredeskul S. — Electronic excitations and correlations in quantum bars. Kuzmenko I., Gredeskul S., Kikoin K., and Avishai Y.	7 752
Güntherodt G. — Electronic Raman scattering through a stripe ordering transition in $\text{La}_{2-x}\text{Sr}_x\text{NiO}_4$. Gnezdilov V. P., Pashkevich Yu. G., Yeremenko A. V., Lemmens P., Güntherodt G., Tranquada J. M., Buttrey D. J., and Nakajima K.	7 716
Haage T. — Флуктуационная проводимость в пленках $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-y}$ с различным содержанием кислорода. I. Оптимально допированные и слабодопированные пленки YBCO. Соловьев А. Л., Habermeier H.-U. and Haage T.	1 24
– Флуктуационная проводимость в пленках $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-y}$ с различным содержанием кислорода. II. YBCO пленки с $T_c \approx 80$ К. Соловьев А. Л., Habermeier H.-U. and Haage T.	2 144
Habermeier H.-U. — Флуктуационная проводимость в пленках $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-y}$ с различным содержанием кислорода. I. Оптимально допированные и слабодопированные пленки YBCO. Соловьев А. Л., Habermeier H.-U. and Haage T.	1 24
– Флуктуационная проводимость в пленках $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-y}$ с различным содержанием кислорода. II. YBCO пленки с $T_c \approx 80$ К. Соловьев А. Л., Habermeier H.-U. and Haage T.	2 144
Harmon B. N. — Electronic structure and magneto-optical Kerr effect in the compound UCuP_2 . Horpynyuk O., Nemoshkalenko V. V., Antonov V. N., Harmon B. N., and Yaresko A. N.	7 745
Hatta E. — Inelastic electron tunneling across magnetically active interfaces in cuprate and manganite heterostructures modified by electromigration processes. Belogolovskii M. A., Revenko Yu. F., Gerasimenko A. Yu., Svistunov V. M., Hatta E., Plitnik G., Shaternik V. E., and Rudenko E. M.	6 553
Horpynyuk O. — Electronic structure and magneto-optical Kerr effect in the compound UCuP_2 . Horpynyuk O., Nemoshkalenko V. V., Antonov V. N., Harmon B. N., and Yaresko A. N.	7 745
Ivanchenko E. A. — Magnetization dynamics of electron–impurity systems at paramagnetic resonance. Ivanchenko E. A.	2 168
Jansen A. G. M. — Direct evidence for the occurrence of superconductivity in the magnetic compound YFe_4Al_8 . Dmitriev V. M., Rybaltchenko L. F., Wyder P., Jansen A. G. M., Prentslau N. N., and Suski W.	4 374
Jodl H. J. — Elementary excitations in solid oxygen (Review Article). Freiman Yu. A. and Jodl H. J.	7 691
Kajnakova M. — Проявление эффекта Яна–Теллера в спектре ЭПР металлоорганического комплекса $[\text{Cu}(\text{en})_2\text{H}_2\text{O}]\text{SO}_4$. Андерс А. Г., Каплиенко А. И., Кравчина О. В., Бондаренко В. С., Feher A., Orendáč M., Orendáčová A., Kajnakova M., and Černak J.	8/9 890
Kaminsky G. G. — Giant resistance switching effect in nano-scale twinned $\text{La}_{0.65}\text{Ca}_{0.35}\text{MnO}_3$ film. Prokhorov V. G., Kaminsky G. G., Komashko V. A., Lee Y. P., Tovstolytkin A. I., and Pogorily A. N.	11 1199
Kharchenko N. F. — Photoinduced magnetic linear dichroism in a YIG:Co film. Miloslavskaya O. V., Kharchenko Yu. N., Kharchenko N. F., Yurko V. G., Stupakiewicz A., and Maziewski A.	4 384
Kharchenko Yu. N. — Photoinduced magnetic linear dichroism in a YIG:Co film. Miloslavskaya O. V., Kharchenko Yu. N., Kharchenko N. F., Yurko V. G., Stupakiewicz A., and Maziewski A.	4 384
Kikoin K. — Electronic excitations and correlations in quantum bars. Kuzmenko I., Gredeskul S., Kikoin K., and Avishai Y.	7 752
Kinaret Jari M. — Temperature-dependent resistance of a finite one-dimensional Josephson junction array. Engström Klas and Kinaret Jari M.	1 3
Klenova O. A. — Orientational order parameter in $\alpha\text{-N}_2$ from x-ray data. Galtsov N. N., Klenova O. A., and Strzhemechny M. A.	5 517
Kojima Norimichi. — Recent progress in magneto-optics and research on its application (Review Article). Kojima Norimichi and Tsumishima Kuniro	7 677
Kolesnichenko Yu. A. — Josephson effect in point contacts between « <i>f</i> -wave» superconductors. Mahmoodi R., Shevchenko S. N., and Kolesnichenko Yu. A.	3 262
Komashko V. A. — Giant resistance switching effect in nano-scale twinned $\text{La}_{0.65}\text{Ca}_{0.35}\text{MnO}_3$ film. Prokhorov V. G., Kaminsky G. G., Komashko V. A., Lee Y. P., Tovstolytkin A. I., and Pogorily A. N.	11 1199

- Kovtun H. A.**— Wigner-like crystallization of Anderson-localized electron systems with low electron densities. Slutskin A. A., Pepper M., and Kovtun H. A. 12 1304
- Kramar O.**— Metallic ferromagnetism in a generalized Hubbard model. Didukh L. and Kramar O. 1 42
- Kulinich Sergey I.**— Influence of dissipation on a low-voltage dc current in a long SNS junction. Kulinich Sergey I. and Shekhter Robert I. 7 763
- Kurnosov V. S.**— Raman scattering in LiNiPO₄ single crystal. Fomin V. I., Gnezdilov V. P., Kurnosov V. S., Peschanskii A. V., Yeremenko A. V., Schmid H., Rivera J.-P., and Gentil S. 3 288
- Light scattering on phonons in quasi-one-dimensional antiferromagnet CsFeCl₃·2H₂O induced by magnetic ordering. Kurnosov V. S., Pashkevich Yu. G., Peschanskii A. V., Fomin V. I., and Yeremenko A. V. 7 724
- Kuzmenko I.**— Electronic excitations and correlations in quantum bars. Kuzmenko I., Gredeskul S., Kikoin K., and Avishai Y. 7 752
- Lee Y. P.**— Giant resistance switching effect in nano-scale twinned La_{0.65}Ca_{0.35}MnO₃ film. Prokhorov V. G., Kaminsky G. G., Komashko V. A., Lee Y. P., Tovstolytkin A. I., and Pogorily A. N. 11 1199
- Le Gall H.**— Effect of light illumination on antiferromagnet–metamagnet phase transitions in the garnet Ca₃Mn₂Ge₃O₁₂. Bedarev V. A., Gapon V. I., Gnatchenko S. L., Baran M., Szymczak R., Desvignes J. M., and Le Gall H. 1 51
- Legchenkova I. V.**— Structure and photoluminescence of helium-intercalated fullerite C₆₀. Legchenkova I. V., Prokhvatilov A. I., Stetsenko Yu. E., Strzhemechny M. A., Yagotintsev K. A., Avdeenko A. A., Eremenko V. V., Zinoviev P. V., Zoryansky V. N., Silaeva N. B., and Ruoff R. S. 12 1320
- Lemmens P.**— Electronic Raman scattering through a stripe ordering transition in La_{2-x}Sr_xNiO₄. Gnezdilov V. P., Pashkevich Yu. G., Yeremenko A. V., Lemmens P., Güntherodt G., Tranquada J. M., Buttrey D. J., and Nakajima K. 7 716
- Li Mai Suan**— Heat capacity of mesoscopically disordered superconductors: implications for MgB₂. Gabovich A. M., Voitenko A. I., Li Mai Suan, and Szymczak H. 11 1126
- Lockwood D. J.**— Spin-phonon interaction and mode softening in NiF₂. Lockwood D. J. 7 709
- Mahmoodi R.**— Josephson effect in point contacts between «*f*-wave» superconductors. Mahmoodi R., Shevchenko S. N., and Kolesnichenko Yu. A. 3 262
- Makedonska N. I.**— On the transverse magnetization of the anisotropic superconductor 2H-NbSe₂. Sirenko V. A., Makedonska N. I., Shabakayeva Yu. A., and Schleser R. 7 796
- Mantytskaja O. S.**— Magnetic phase transitions in the system La_{1-x}Bi_xMnO_{3+λ}. Troyanchuk I. O., Mantytskaja O. S., Szymczak H., and Shvedun M. Yu. 7 790
- Maziewski A.**— Photoinduced magnetic linear dichroism in a YIG:Co film. Miloslavka O. V., Kharchenko Yu. N., Kharchenko N. F., Yurko V. G., Stupakiewicz A., and Maziewski A. 4 384
- Miloslavka O. V.**— Photoinduced magnetic linear dichroism in a YIG:Co film. Miloslavka O. V., Kharchenko Yu. N., Kharchenko N. F., Yurko V. G., Stupakiewicz A., and Maziewski A. 4 384
- Mydosh J. A.**— Микроконтактные исследования размерного эффекта Кондо в магнитном поле на сплавах CuMn, CuCr и AuFe. Фисун В. В., Янсон И. К., van Ruitenbeek J. M. and Mydosh J. A. 2 176
- Nakajima K.**— Electronic Raman scattering through a stripe ordering transition in La_{2-x}Sr_xNiO₄. Gnezdilov V. P., Pashkevich Yu. G., Yeremenko A. V., Lemmens P., Güntherodt G., Tranquada J. M., Buttrey D. J., and Nakajima K. 7 716
- Nath Amar**— Anomalous magnetic and dynamic behavior in magnetoresistive compounds: origin of bulk colossal magnetoresistivity. Chechersky Vladimir and Nath Amar. 7 781
- Naugle D. G.**— Exchange interaction and magnetoresistance in La_{2/3}Ca_{1/3}MnO₃: experiment and models. Beznosov A. B., Belevtsev B. I., Fertman E. L., Desnenko V. A., Naugle D. G., Rathnayaka K. D. D., and Parasiris A. 7 774
- Nekvasil V.**— Optical study of 4*f* excitations in rare earth cuprates. Nekvasil V. 7 739
- Nemoshkalenko V. V.**— Electronic structure and magneto-optical Kerr effect in the compound UCuP₂. Horpynyuk O., Nemoshkalenko V. V., Antonov V. N., Harmon B. N., and Yaresko A. N. 7 745
- Orendáč M.**— Specific heat study of magnetic excitations in a one-dimensional *S*=1 Heisenberg magnet with strong planar anisotropy. Feher A., Orendáč M., Orendáčová A., and Či már E. 7 768
- Проявление эффекта Яна–Теллера в спектре ЭПР металлоорганического комплекса [Cu(en)2H₂O]SO₄. Андерс А. Г., Каплиенко А. И., Кравчина О. В., Бондаренко В. С., Feher A., Orendáč M., Orendáčová A., Kajnakova M., and Černak J. 8/9 890
- Orendáčová A.**— Specific heat study of magnetic excitations in a one-dimensional *S*=1 Heisenberg magnet with strong planar anisotropy. Feher A., Orendáč M., Orendáčová A., and Či már E. 7 768

- Проявление эффекта Яна–Теллера в спектре ЭПР металлоорганического комплекса $[\text{Cu}(\text{en})\text{2H}_2\text{O}]\text{SO}_4$. Андерс А. Г., Каплиенко А. И., Кравчина О. В., Бондаренко В. С., Feher A., Orendáč M., Orendáčová A., Kajnakova M., and Černak J. 8/9 890
- Parasiris A.**– Exchange interaction and magnetoresistance in $\text{La}_{2/3}\text{Ca}_{1/3}\text{MnO}_3$: experiment and models. Beznosov A. B., Belevtsev B. I., Fertman E. L., Desnenko V. A., Naugle D. G., Rathnayaka K. D. D., and Parasiris A. 7 774
- Pashkevich Yu. G.**– Electronic Raman scattering through a stripe ordering transition in $\text{La}_{2-x}\text{Sr}_x\text{NiO}_4$. Gnezdilov V. P., Pashkevich Yu. G., Yeremenko A. V., Lemmens P., Güntherodt G., Tranquada J. M., Buttrey D. J., and Nakajima K. 7 716
- Light scattering on phonons in quasi-one-dimensional antiferromagnet $\text{CsFeCl}_3\cdot\text{2H}_2\text{O}$ induced by magnetic ordering. Kurnosov V. S., Pashkevich Yu. G., Peschanskii A. V., Fomin V. I., and Yeremenko A. V. 7 724
- Pavlov V. V.**– Nonlinear optical spectroscopy of epitaxial magnetic garnet films. Pavlov V. V., Pisarev R. V., Fiebig M., and Fröhlich D. 7 733
- Pepper M.**– Wigner-like crystallization of Anderson-localized electron systems with low electron densities. Slutskin A. A., Pepper M., and Kovtun H. A. 12 1304
- Peschanskii A. V.**– Raman scattering in LiNiPO_4 single crystal. Fomin V. I., Gnezdilov V. P., Kurnosov V. S., Peschanskii A. V., Yeremenko A. V., Schmid H., Rivera J.-P., and Gentil S. 3 288
- Light scattering on phonons in quasi-one-dimensional antiferromagnet $\text{CsFeCl}_3\cdot\text{2H}_2\text{O}$ induced by magnetic ordering. Kurnosov V. S., Pashkevich Yu. G., Peschanskii A. V., Fomin V. I., and Yeremenko A. V. 7 724
- Pisarev R. V.**– Nonlinear optical spectroscopy of epitaxial magnetic garnet films. Pavlov V. V., Pisarev R. V., Fiebig M., and Fröhlich D. 7 733
- Plitnik G.**– Inelastic electron tunneling across magnetically active interfaces in cuprate and manganite heterostructures modified by electromigration processes. Belogolovskii M. A., Revenko Yu. F., Gerasimenko A. Yu., Svistunov V. M., Hatta E., Plitnik G., Shaternik V. E., and Rudenko E. M. 6 553
- Pogorily A. N.**– Giant resistance switching effect in nano-scale twinned $\text{La}_{0.65}\text{Ca}_{0.35}\text{MnO}_3$ film. Prokhorov V. G., Kaminsky G. G., Komashko V. A., Lee Y. P., Tovstolytkin A. I., and Pogorily A. N. 11 1199
- Prentslau N. N.**– Direct evidence for the occurrence of superconductivity in the magnetic compound YFe_4Al_8 . Dmitriev V. M., Rybaltchenko L. F., Wyder P., Jansen A. G. M., Prentslau N. N., and Suski W. 4 374
- Prokhorov V. G.**– Giant resistance switching effect in nano-scale twinned $\text{La}_{0.65}\text{Ca}_{0.35}\text{MnO}_3$ film. Prokhorov V. G., Kaminsky G. G., Komashko V. A., Lee Y. P., Tovstolytkin A. I., and Pogorily A. N. 11 1199
- Prokhvatilov A. I.**– Structure and photoluminescence of helium-intercalated fullerite C_{60} . Legchenkova I. V., Prokhvatilov A. I., Stetsenko Yu. E., Strzhemechny M. A., Yagotintsev K. A., Avdeenko A. A., Eremenko V. V., Zinoviev P. V., Zoryansky V. N., Silaeva N. B., and Ruoff R. S. 12 1320
- Rathnayaka K. D. D.**– Exchange interaction and magnetoresistance in $\text{La}_{2/3}\text{Ca}_{1/3}\text{MnO}_3$: experiment and models. Beznosov A. B., Belevtsev B. I., Fertman E. L., Desnenko V. A., Naugle D. G., Rathnayaka K. D. D., and Parasiris A. 7 774
- Revenko Yu. F.**– Inelastic electron tunneling across magnetically active interfaces in cuprate and manganite heterostructures modified by electromigration processes. Belogolovskii M. A., Revenko Yu. F., Gerasimenko A. Yu., Svistunov V. M., Hatta E., Plitnik G., Shaternik V. E., and Rudenko E. M. 6 553
- Rivera J.-P.**– Raman scattering in LiNiPO_4 single crystal. Fomin V. I., Gnezdilov V. P., Kurnosov V. S., Peschanskii A. V., Yeremenko A. V., Schmid H., Rivera J.-P., and Gentil S. 3 288
- Rudenko E. M.**– Inelastic electron tunneling across magnetically active interfaces in cuprate and manganite heterostructures modified by electromigration processes. Belogolovskii M. A., Revenko Yu. F., Gerasimenko A. Yu., Svistunov V. M., Hatta E., Plitnik G., Shaternik V. E., and Rudenko E. M. 6 553
- Ruoff R. S.**– Structure and photoluminescence of helium-intercalated fullerite C_{60} . Legchenkova I. V., Prokhvatilov A. I., Stetsenko Yu. E., Strzhemechny M. A., Yagotintsev K. A., Avdeenko A. A., Eremenko V. V., Zinoviev P. V., Zoryansky V. N., Silaeva N. B., and Ruoff R. S. 12 1320
- Rybaltchenko L. F.**– Direct evidence for the occurrence of superconductivity in the magnetic compound YFe_4Al_8 . Dmitriev V. M., Rybaltchenko L. F., Wyder P., Jansen A. G. M., Prentslau N. N., and Suski W. 4 374
- Schleser R.**– Irreversible magnetostriction and magnetization of the superconducting $2H\text{-NbSe}_2$ single crystals in a peak-effect regime. Eremenko V. V., Sirenko V. A., Shabakayeva Yu. A., Schleser R., and Gammel P. L. 1 10
- On the transverse magnetization of the anisotropic superconductor $2H\text{-NbSe}_2$. Sirenko V. A., Makedonska N. I., Shabakayeva Yu. A., and Schleser R. 7 796
- Shabakayeva Yu. A.**– Irreversible magnetostriction and magnetization of the superconducting $2H\text{-NbSe}_2$ single crystals in a peak-effect regime. Eremenko V. V., Sirenko V. A.,

Shabakayeva Yu. A., Schleser R., and Gammel P. L.	1	10	V. V., Zinoviev P. V., Zoryansky V. N., Silaeva N. B., and Ruoff R. S.	12	1320
– On the transverse magnetization of the anisotropic superconductor $2H\text{-NbSe}_2$. Sirenko V. A., Makedonska N. I., Shabakayeva Yu. A., and Schleser R.	7	796	Strzhemechny M. A. – Orientational order parameter in $\alpha\text{-N}_2$ from x-ray data. Galtsov N. N., Klenova O. A., and Strzhemechny M. A.	5	517
Shaternik V. E. – Inelastic electron tunneling across magnetically active interfaces in cuprate and manganite heterostructures modified by electromigration processes. Belogolovskii M. A., Revenko Yu. F., Gerasimenko A. Yu., Svistunov V. M., Hatta E., Plitnik G., Shaternik V. E., and Rudenko E. M.	6	553	– Structure and photoluminescence of helium-intercalated fullerite C_{60} . Legchenkova I. V., Prokhvatilov A. I., Stetsenko Yu. E., Strzhemechny M. A., Yagotintsev K. A., Avdeenko A. A., Eremenko V. V., Zinoviev P. V., Zoryansky V. N., Silaeva N. B., and Ruoff R. S.	12	1320
Shekhter Robert I. – Influence of dissipation on a low-voltage dc current in a long SNS junction. Kulinich Sergey I. and Shekhter Robert I.	7	763	Stupakiewicz A. – Photoinduced magnetic linear dichroism in a YIG:Co film. Miloslavka O. V., Kharchenko Yu. N., Kharchenko N. F., Yurko V. G., Stupakiewicz A., and Maziewski A.	4	384
Shevchenko S. N. – Josephson effect in point contacts between « <i>f</i> -wave» superconductors. Mahmoodi R., Shevchenko S. N., and Kolesnichenko Yu. A.	3	262	Suski W. – Direct evidence for the occurrence of superconductivity in the magnetic compound YFe_4Al_8 . Dmitriev V. M., Rybaltchenko L. F., Wyder P., Jansen A. G. M., Prentslau N. N., and Suski W.	4	374
Schmid H. – Raman scattering in LiNiPO_4 single crystal. Fomin V. I., Gnezdilov V. P., Kurnosov V. S., Peschanskii A. V., Yeremenko A. V., Schmid H., Rivera J.-P., and Gentil S.	3	288	Svistunov V. M. – Inelastic electron tunneling across magnetically active interfaces in cuprate and manganite heterostructures modified by electromigration processes. Belogolovskii M. A., Revenko Yu. F., Gerasimenko A. Yu., Svistunov V. M., Hatta E., Plitnik G., Shaternik V. E., and Rudenko E. M.	6	553
Shvedun M. Yu. – Magnetic phase transitions in the system $\text{La}_{1-x}\text{Bi}_x\text{MnO}_{3+\lambda}$. Troyanchuk I. O., Mantyskaja O. S., Szymczak H., and Shvedun M. Yu.	7	790	Szymczak H. – Magnetic phase transitions in the system $\text{La}_{1-x}\text{Bi}_x\text{MnO}_{3+\lambda}$. Troyanchuk I. O., Mantyskaja O. S., Szymczak H., and Shvedun M. Yu.	7	790
Silaeva N. B. – Structure and photoluminescence of helium-intercalated fullerite C_{60} . Legchenkova I. V., Prokhvatilov A. I., Stetsenko Yu. E., Strzhemechny M. A., Yagotintsev K. A., Avdeenko A. A., Eremenko V. V., Zinoviev P. V., Zoryansky V. N., Silaeva N. B., and Ruoff R. S.	12	1320	– Heat capacity of mesoscopically disordered superconductors: implications for MgB_2 . Gabovich A. M., Voitenko A. I., Li Mai Suan, and Szymczak H.	11	1126
Sirenko V. A. – Irreversible magnetostriction and magnetization of the superconducting $2H\text{-NbSe}_2$ single crystals in a peak-effect regime. Eremenko V. V., Sirenko V. A., Shabakayeva Yu. A., Schleser R., and Gammel P. L.	1	10	Szymczak R. – Effect of light illumination on antiferromagnet–metamagnet phase transitions in the garnet $\text{Ca}_3\text{Mn}_2\text{Ge}_3\text{O}_{12}$. Bedarev V. A., Gapon V. I., Gnatchenko S. L., Baran M., Szymczak R., Desvignes J. M., and Le Gall H.	1	51
– On the transverse magnetization of the anisotropic superconductor $2H\text{-NbSe}_2$. Sirenko V. A., Makedonska N. I., Shabakayeva Yu. A., and Schleser R.	7	796	– Неколлинеарные магнитные структуры в пленке $\text{Fe}/\text{Si}/\text{Fe}$ с ферромагнитным межслойным обменным взаимодействием. Чижик А. Б., Гнатченко С. Л., Баран М., Фронс К., Сzymczak R., and Zuberek R.	8/9	885
Sivakov A. G. – Observation of stochastic resonance in percolative Josephson media. Glukhov A. M., Sivakov A. G., and Ustinov A. V.	6	543	Tovstolytkin A. I. – Giant resistance switching effect in nano-scale twinned $\text{La}_{0.65}\text{Ca}_{0.35}\text{MnO}_3$ film. Prokhorov V. G., Kaminsky G. G., Komashko V. A., Lee Y. P., Tovstolytkin A. I., and Pogorily A. N.	11	1199
Slutskin A. A. – Wigner-like crystallization of Anderson-localized electron systems with low electron densities. Slutskin A. A., Pepper M., and Kovtun H. A.	12	1304	Tranquada J. M. – Electronic Raman scattering through a stripe ordering transition in $\text{La}_{2-x}\text{Sr}_x\text{NiO}_4$. Gnezdilov V. P., Pashkevich Yu. G., Yeremenko A. V., Lemmens P., Güntherodt G., Tranquada J. M., Buttrey D. J., and Nakajima K.	7	716
Solovjov A. L. – Fluctuation conductivity in Y-Ba-Cu-O films with artificially produced defects. Solovjov A. L.	11	1138	Troyanchuk I. O. – Magnetic phase transitions in the system $\text{La}_{1-x}\text{Bi}_x\text{MnO}_{3+\lambda}$. Troyan-		
Stetsenko Yu. E. – Structure and photoluminescence of helium-intercalated fullerite C_{60} . Legchenkova I. V., Prokhvatilov A. I., Stetsenko Yu. E., Strzhemechny M. A., Yagotintsev K. A., Avdeenko A. A., Eremenko					

- chuk I. O., Mantytskaja O. S., Szymczak H., and Shvedun M. Yu. 7 790
- Tsushima Kuniro.**— Recent progress in magneto-optics and research on its application (Review Article). Kojima Norimichi and Tsushima Kuniro 7 677
- Ustinov A. V.**— Observation of stochastic resonance in percolative Josephson media. Glukhov A. M., Sivakov A. G., and Ustinov A. V. 6 543
- van Ruitenbeek J. M.**— Микроконтактные исследования размерного эффекта Кондо в магнитном поле на сплавах CuMn, CuCr и AuFe. Фисун В. В., Янсон И. К., van Ruitenbeek J. M., Mydosh J. A. 2 176
- Voitenko A. I.**— Heat capacity of mesoscopically disordered superconductors: implications for MgB₂. Gabovich A. M., Voitenko A. I., Li Mai Suan, and Szymczak H. 11 1126
- Wyatt A. F. G.**— Асимметрия релаксационных процессов и рождение фононов с высокой энергией в анизотропных фононных системах He II. Адаменко И. Н., Немченко К. Э., Wyatt A. F. G. 2 123
- Wyder P.**— Direct evidence for the occurrence of superconductivity in the magnetic compound YFe₄Al₈. Dmitriev V. M., Rybaltchenko L. F., Wyder P., Jansen A. G. M., Prentslau N. N., and Suski W. 4 374
- Yagotintsev K. A.**— Structure and photoluminescence of helium-intercalated fullerite C₆₀. Legchenkova I. V., Prokhvatilov A. I., Ste-tsenko Yu. E., Strzhemechny M. A., Yagotintsev K. A., Avdeenko A. A., Eremenko V. V., Zinoviev P. V., Zoryansky V. N., Silaeva N. B., and Ruoff R. S. 12 1320
- Yaresko A. N.**— Electronic structure and magneto-optical Kerr effect in the compound UCuP₂. Horpynyuk O., Nemoshkalenko V. V., Antonov V. N., Harmon B. N., and Yaresko A. N. 7 745
- Yeremenko A. V.**— Raman scattering in LiNiPO₄ single crystal. Fomin V. I., Gnezdilov V. P., Kurnosov V. S., Peschanskii A. V., Yeremenko A. V., Schmid H., Rivera J.-P., and Gentil S. 3 288
- Electronic Raman scattering through a stripe ordering transition in La_{2-x}Sr_xNiO₄. Gnezdilov V. P., Pashkevich Yu. G., Yeremenko A. V., Lemmens P., Güntherodt G., Tranquada J. M., Buttrey D. J., and Nakajima K. 7 716
- Light scattering on phonons in quasi-one-dimensional antiferromagnet CsFeCl₃·2H₂O induced by magnetic ordering. Kurnosov V. S., Pashkevich Yu. G., Peschanskii A. V., Fomin V. I., and Yeremenko A. V. 7 724
- Yurko V. G.**— Photoinduced magnetic linear dichroism in a YIG:Co film. Miloslavskaya O. V., Kharchenko Yu. N., Kharchenko N. F., Yurko V. G., Stupakiewicz A., and Maziewski A. 4 384
- Zinoviev P. V.**— Structure and photoluminescence of helium-intercalated fullerite C₆₀. Legchenkova I. V., Prokhvatilov A. I., Ste-tsenko Yu. E., Strzhemechny M. A., Yagotintsev K. A., Avdeenko A. A., Eremenko V. V., Zinoviev P. V., Zoryansky V. N., Silaeva N. B., and Ruoff R. S. 12 1320
- Zoryansky V. N.**— Structure and photoluminescence of helium-intercalated fullerite C₆₀. Legchenkova I. V., Prokhvatilov A. I., Ste-tsenko Yu. E., Strzhemechny M. A., Yagotintsev K. A., Avdeenko A. A., Eremenko V. V., Zinoviev P. V., Zoryansky V. N., Silaeva N. B., and Ruoff R. S. 12 1320
- Zuberek R.**— Неколлинеарные магнитные структуры в пленке Fe/Si/Fe с ферромагнитным межслойным обменным взаимодействием. Чижик А. Б., Гнатченко С. Л., Баран М., Фронс К., Szymczak R., and Zuberek R. 8/9 885
- Zvyagin A. A.**— Non-Fermi-liquid behavior: Exact results for ensembles of magnetic impurities. Zvyagin A. A. 12 1274