

Авторский указатель тома 25 за 1999 год

Авдеенко А. А. – Низкотемпературная люминесценция тонких пленок C_{60} различной структуры. Авдеенко А. А., Горбенко Н. И., Еременко В. В., Зиновьев П. В., Пугачев А. Т., Силаева Н. Б., Тиунов Ю. А., Чуракова Н. П.	12 1329
Адаменко И. Н. – Размерный эффект в газе примесонев сверхтекучего раствора ^3He – ^4He . Адаменко И. Н., Бортник Л. Н., Черванев А. И.	1 49
– Трехфононные взаимодействия и начальный этап эволюции фононного пучка в He II . Tucker M. A. H., Wyatt A. F. G., Адаменко И. Н., Жуков А. В., Немченко К. Э.	4 343 7 657
Акимов И. И. – Электрические потери на переменном токе в многожильных лентах $(\text{Bi,Pb})_2\text{Sr}_2\text{Ca}_2\text{Cu}_3\text{O}_x/\text{Ag}$. Руднев И. А., Ходот А. Е., Еремин А. В., Акимов И. И.	2 141
Аксенова Н. А. – Анализ термодинамических свойств фуллерита C_{60} . Аксенова Н. А., Исакина А. П., Прохвятилов А. И., Стржемечный М. А.	8/9 964
Андерс А. Г. – Аномалии СВЧ поглощения квазиодномерного $\text{CsMnCl}_3 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ в импульсном магнитном поле. Андерс А. Г., Кобец М. И.	6 587
Анцыгина Т. Н. – Особенности термодинамики двумерных гейзенберговских магнетиков на треугольной решетке. Анцыгина Т. Н.	6 592
Бакай А. С. – Атомная структура границ аморфной и кристаллической фаз в вольфраме. Бакай А. С., Михайловский И. М., Саданов Е. В., Мазилова Т. И., Луговская Е. И.	3 282
Балла Д. Д. – Возникновение релаксации электросопротивления в монокристаллах YBaCuO под влиянием гидростатического давления и скачкообразного изменения температуры. Оболенский М. А., Балла Д. Д., Бондаренко А. В., Вовк Р. В., Продан А. А., Иванова Т. Ф.	12 1259
Баран М. – Пиннинг вихревой решетки в толстой пленке $\text{Ba}_{0,64}\text{K}_{0,36}\text{BiO}_y$. Барило С. Н., Гатальская В. И., Ширяев С. В., Жигунов Д. И., Курочкин Л. А., Шимчак Г., Шимчак Р., Баран М.	1 9
Барило С. Н. – Пиннинг вихревой решетки в толстой пленке $\text{Ba}_{0,64}\text{K}_{0,36}\text{BiO}_y$. Барило С. Н., Гатальская В. И., Ширяев С. В., Жигунов Д. И., Курочкин Л. А., Шимчак Г., Шимчак Р., Баран М.	1 9
Бедарев В. А. – Влияние линейно поляризованного света на метамагнитный фазовый переход в гранате $\text{Ca}_3\text{Mn}_2\text{Ge}_3\text{O}_{12}$. Бедарев В. А., Гапон В. И., Гнатченко С. Л.	1 38
Бедюх А. Р. – Резонансные магнитные свойства монокристаллов гадолиний-галлиевого граната. Бедюх А. Р., Данилов В. В., Нечипорук А. Ю., Романюк В. Ф.	3 249
Безуглый В. А. – О вихревой фазе систем со спариванием пространственно разделенных электронов и дырок. Шевченко С. И., Безуглый В. А.	5 496
Безуглый Е. В. – К теории эффекта Джозефсона в диффузионном туннельном контакте. Безуглый Е. В., Братусь Е. Н., Галайко В. П.	3 230
– Затухание звука в сверхпроводящем аморфном сплаве ZrTiCuNiBe . Безуглый Е. В., Гайдук	
А. Л., Филь В. Д., Джонсон В. Л., Брулс Г., Люти Б., Вульф Б., Жерлицын С. В.	12 1329
Белов А. Г. – Рекомбинация зарядовых носителей в кристаллах неона с примесью кислорода. Белов А. Г.	1 53
– Формирование и локализация электронных возбуждений в кристаллах неона. Фуголь И. Я., Белов А. Г., Тарасова Е. И., Юртаева Е. М.	8/9 950
Бенгус С. В. – Генерация неравновесных фононов и фонон-электронное увлечение в висмуте. Красовицкий Вит. Б., Бенгус С. В.	5 487
Благой Ю. П. – Низкотемпературные экспериментальные исследования в молекулярной биофизике (Обзор). Благой Ю. П., Шеина Г. Г., Иванов А. Ю., Радченко Е. Д., Косевич М. В., Шелковский В. С., Боряк О. А., Рубин Ю. В.	10 1003
Богдан М. М. – Хаотические режимы антиферромагнитного резонанса в квазидвумерном легком антиферромагнетике $(\text{NH}_3)_2(\text{CH}_2)_4\text{MnCl}_4$. Богдан М. М., Кобец М. И., Хацько Е. Н.	3 263
Богданов А. Н. – Индуцированные магнитным полем фазовые переходы между геликоидальными структурами в нецентросимметричных легкоосных антиферромагнетиках. Богданов А. Н., Шестаков А. А.	1 100
– Магнитные домены. Анализ магнитных микроструктур. (Библи.) Богданов А. Н.	2 204
Богод Ю. А. – Генерация неравновесных фононов в висмуте в квантующем магнитном поле. Богод Ю. А.	11 1203
Боголюбов Н. А. – Транспортный критический ток гранулярных высокотемпературных сверхпроводников. Боголюбов Н. А.	12 1243
Бондаренко А. В. – Возникновение релаксации электросопротивления в монокристаллах YBaCuO под влиянием гидростатического давления и скачкообразного изменения температуры. Оболенский М. А., Балла Д. Д., Бондаренко А. В., Вовк Р. В., Продан А. А., Иванова Т. Ф.	12 1259
Бондаренко Ю. Ю. – Собственные колебания электронов в гранулах теллура, осажденных на шероховатые поверхности. Шклярский И. Н., Бондаренко Ю. Ю., Макаровский Н. А.	10 1052
Боровой Н. А. – Терморазупорядочение катионной подрешетки прустита. Боровой Н. А., Гололюбов Ю. П., Саливонов И. Н.	7 731
Бортник Л. Н. – Размерный эффект в газе примесонев сверхтекучего раствора ^3He – ^4He . Адаменко И. Н., Бортник Л. Н., Черванев А. И.	4 343
Боряк О. А. – Низкотемпературные экспериментальные исследования в молекулярной биофизике (Обзор). Благой Ю. П., Шеина Г. Г., Иванов А. Ю., Радченко Е. Д., Косевич М. В., Шелковский В. С., Боряк О. А., Рубин Ю. В.	10 1003
Братусь Е. Н. – К теории эффекта Джозефсона в диффузионном туннельном контакте. Безуглый Е. В., Братусь Е. Н., Галайко В. П.	3 230
Брулс Г. – Затухание звука в сверхпроводящем аморфном сплаве ZrTiCuNiBe . Безуглый Е. В., Гайдук А. Л., Филь В. Д., Джонсон В. Л., Брулс Г., Люти Б., Вульф Б., Жерлицын С. В.	12 1329
Бунтарь А. Г. – Плотность критического тока и гранулярность в кристаллах фуллерита K_3C_{60} . Бунтарь В. А., Бунтарь А. Г.	3 222

Бунтарь В. А. – Плотность критического тока и гранулярность в кристаллах фуллерида K_3C_{60} . Бунтарь В. А., Бунтарь А. Г.	3	222	Гатальская В. И., Ширяев С. В., Жигунов Д. И., Курочкин Л. А., Шимчак Г., Шимчак Р., Баран М.	1	9
Вагнер И. Д. – Неквантовые осцилляции, обусловленные динамикой электрона в сверхрешетке. Косевич А. М., Вагнер И. Д.	8/9	868	Гвоздиков М. В. – Экзотические солитоны в магнетиках с сильно анизотропным обменным взаимодействием. Ковалев А. С., Гвоздиков М. В.	3	252
Ванькевич А. В. – Комбинационное рассеяние света и фазовые переходы в смешанных кристаллах $K_{1-x}(NH_4)_xH_2PO_4$. Попков Ю. А., Ванькевич А. В., Таранова И. А., Савченко Е. М., Шувалов Л. А.	8/9	861	Гвоздиков М. В. – Динамика доменных границ и солитонов в легкоплоскостных магнетиках со слабым обменным взаимодействием. Гвоздиков М. В., Ковалев А. С.	12	1295
Видер П. – «Высокотемпературные» осцилляции проводимости висмута в ультраквантовом пределе. Красовицкий Вит. Б., Хоткевич В. В., Янсен А. Г. М., Видер П.	8/9	903	Герашенко С. С. – Особенности низкочастотного спектра возбуждений $CsDy_{1-x}Bi_x(MoO_4)_2$. Кутько В. И., Герашенко С. С., Недбайло Н. Ю.	12	1320
Вильчинский С. И. – О влиянии эффекта увлечения на акустические моды в двухконденсатных релятивистских сверхтекучих системах. Вильчинский С. И.	7	650	Гнатченко С. Л. – Влияние линейно поляризованного света на метамагнитный фазовый переход в гранате $Ca_3Mn_2Ge_3O_{12}$. Бедарев В. А., Гапон В. И., Гнатченко С. Л.	1	38
Вовк Р. В. – Возникновение релаксации электросопротивления в монокристаллах $YBaCuO$ под влиянием гидростатического давления и скачкообразного изменения температуры. Оболенский М. А., Балла Д. Д., Бондаренко А. В., Вовк Р. В., Продан А. А., Иванова Т. Ф.	12	1259	– Визуализация фазового перехода антиферромагнитный изолятор – ферромагнитный металл в манганите $Nd_{0.5}Sr_{0.5}MnO_3$. Гнатченко С. Л., Чижик А. Б., Шкляревский И. О., Меренков Д. Н., Каменев В. И., Пашкевич Ю. Г., Kamenev K. V., Balakrishnan G., McK Paul D.	8/9	992
Воробьева Н. В. – Фотоиндуцированные изменения магнитострикции в монокристаллах $Y_3Fe_5O_{12}$. Воробьева Н. В., Дорошенко Р. А.	5	478	Гололобов Ю. П. – Терморазупорядочение катионной подрешетки прустита. Боровой Н. А., Гололобов Ю. П., Саливонов И. Н.	7	731
Вульф Б. – Затухание звука в сверхпроводящем аморфном сплаве $ZrTiCuNiBe$. Безуглый Е. В., Гайдук А. Л., Филь В. Д., Джонсон В. Л., Бруле Г., Люти Б., Вульф Б., Жерлицын С. В.	12	1329	Горбенко Н. И. – Низкотемпературная люминесценция тонких пленок C_{60} различной структуры. Авдеенко А. А., Горбенко Н. И., Еременко В. В., Зиновьев П. В., Пугачев А. Т., Силаева Н. Б., Тиунов Ю. А., Чуракова Н. П.	1	49
Гайдук А. Л. – Затухание звука в сверхпроводящем аморфном сплаве $ZrTiCuNiBe$. Безуглый Е. В., Гайдук А. Л., Филь В. Д., Джонсон В. Л., Бруле Г., Люти Б., Вульф Б., Жерлицын С. В.	12	1329	Горбенко Н. И. – Аморфно-кристаллические пленки фуллерита C_{60} . Горбенко Н. И., Зубарев Е. Н., Медведев С. А., Пугачев А. Т., Чуракова Н. П.	1	105
Галайко В. П. – К теории эффекта Джозефсона в диффузионном туннельном контакте. Безуглый Е. В., Братусь Е. Н., Галайко В. П.	3	230	– Структура и параметр решетки тонких пленок C_{60} . Пугачев А. Т., Чуракова Н. П., Горбенко Н. И., Саадли Х., Солодовник А. А.	3	298
Галкин А. Ю. – Динамика и торможение вихря в сверхпроводнике II рода со слабыми неоднородностями. Галкин А. Ю., Иванов Б. А.	11	1161	Гохфельд В. М. – Коллективная электромагнитная мода в слоистых проводниках. Гохфельд В. М., Песчанский В. Г.	1	43
Ганкевич В. В. – О корреляционных эффектах в узкозонной модели с электрон-дырочной асимметрией. Дидух Л. Д., Ганкевич В. В.	5	481	Грачева М. Е. – Динамика вихревой решетки в токовом состоянии высокотемпературных сверхпроводников: метод Монте-Карло. Грачева М. Е., Кашурников В. А., Руднев И. А.	2	148
Ганьшин А. Н. – Немонотонная температурная зависимость скорости массопереноса при изотопическом фазовом разделении твердых растворов $^3He-^4He$. Ганьшин А. Н., Григорьев В. Н., Майданов В. А., Омелаенко Н. Ф., Пензев А. А., Рудаковский Э. Я., Рыбалко А. С.	4	356	Грачева М. Е. – Плавление вихревой решетки в слоевом ВТСП в поле дефектов. Грачева М. Е., Кашурников В. А., Никитенко О. А., Руднев И. А.	10	1027
– Кинетика роста и растворения включений 3He в расслоившихся твердых растворах 3He в 4He . Ганьшин А. Н., Григорьев В. Н., Майданов В. А., Омелаенко Н. Ф., Пензев А. А., Рудаковский Э. Я., Рыбалко А. С., Токарь Ю. А.	8/9	796	Григорьев В. Н. – Немонотонная температурная зависимость скорости массопереноса при изотопическом фазовом разделении твердых растворов $^3He-^4He$. Ганьшин А. Н., Григорьев В. Н., Майданов В. А., Омелаенко Н. Ф., Пензев А. А., Рудаковский Э. Я., Рыбалко А. С.	4	356
Гапон В. И. – Влияние линейно поляризованного света на метамагнитный фазовый переход в гранате $Ca_3Mn_2Ge_3O_{12}$. Бедарев В. А., Гапон В. И., Гнатченко С. Л.	1	38	– Кинетика роста и растворения включений 3He в расслоившихся твердых растворах 3He в 4He . Ганьшин А. Н., Григорьев В. Н., Майданов В. А., Омелаенко Н. Ф., Пензев А. А., Рудаковский Э. Я., Рыбалко А. С., Токарь Ю. А.	8/9	796
Гарбуз А. С. – Высокотемпературные ВЧ сквиды для работы в магнитных полях. Влияние тепловых флуктуаций. Шнырков В. И., Тимофеев В. П., Гарбуз А. С., Ким Ч. Г.	10	1103	Гуревич А. М. – Низкочастотный импеданс и теплоемкость соединения $LuFe_4Al_8$. Гуревич А. М., Дмитриев В. М., Еропкин В. Н., Ищенко Л. А., Пренцлау Н. Н., Шлык Л. В.	1	15
Гатальская В. И. – Пиннинг вихревой решетки в толстой пленке $Ba_{0.64}K_{0.36}BiO_y$. Барило С. Н.,			Данилов В. В. – Резонансные магнитные свойства монокристаллов гадолиний-галлиевого граната.		

Бедюх А. Р., Данилов В. В., Нечипорук А. Ю., Романюк В. Ф.	3	249	Жерлицын С. В. — Затухание звука в сверхпроводящем аморфном сплаве ZrTiCuNiBe. Безуглый Е. В., Гайдук А. Л., Филь В. Д., Джонсон В. Л., Бруле Г., Люти Б., Вульф Б., Жерлицын С. В.	12	1329
Джонсон В. Л. — Затухание звука в сверхпроводящем аморфном сплаве ZrTiCuNiBe. Безуглый Е. В., Гайдук А. Л., Филь В. Д., Джонсон В. Л., Бруле Г., Люти Б., Вульф Б., Жерлицын С. В.	12	1329	Жернов А. П. — Локализация фононов и затухание низкочастотного звука в слоистых кристаллах. Чулкин Е. П., Жернов А. П., Кулагина Т. Н.	11	1218
Джорджишвили Л. И. — Влияние облучения anomalously малой дозой быстрых нейтронов на поверхностный импеданс свинцового монокристалла вблизи H_{c3} . Джорджишвили Л. И.	10	1032	Жигунов Д. И. — Пиннинг вихревой решетки в толстой пленке $Ba_{0.64}K_{0.36}BiO_y$. Барило С. Н., Гатальская В. И., Ширяев С. В., Жигунов Д. И., Курочкин Л. А., Шимчак Г., Шимчак Р., Баран М.	1	9
Дидух Л. Д. — О корреляционных эффектах в узкозонной модели с электрон-дырочной асимметрией. Дидух Л. Д., Ганкевич В. В.	5	481	Жуков А. В. — Трехфононные взаимодействия и начальный этап эволюции фононного пучка в He II. Tucker M. A. H., Wyatt A. F. G., Адаменко И. Н., Жуков А. В., Немченко К. Э.	7	657
Дмитриев В. М. — Низкочастотный импеданс и теплоемкость соединения $LuFe_4Al_8$. Гуревич А. М., Дмитриев В. М., Еропкин В. Н., Ищенко Л. А., Пренцлау Н. Н., Шлык Л. В.	1	15	Заворотнев Ю. Д. — Длиннопериодические несоответствия структуры в кристаллах с треугольным расположением магнитных ионов. Заворотнев Ю. Д., Медведева Л. И.	6	567
Доля С. Н. — Роль химического беспорядка в магнетизме соединения $YbInCu_4$. Свечкарев И. В., Доля С. Н.	11	1186	Зиновьев П. В. — Низкотемпературная люминесценция тонких пленок C_{60} различной структуры. Авдеенко А. А., Горбенко Н. И., Еременко В. В., Зиновьев П. В., Пугачев А. Т., Силаева Н. Б., Тиунов Ю. А., Чуракова Н. П.	1	49
Дорошенко Р. А. — Фотоиндуцированные изменения магнитострикции в монокристаллах $Y_3Fe_5O_{12}$. Воробьева Н. В., Дорошенко Р. А.	5	478	Зубарев Е. Н. — Аморфно-кристаллические пленки фуллерита C_{60} . Горбенко Н. И., Зубарев Е. Н., Медведев С. А., Пугачев А. Т., Чуракова Н. П.	1	105
Дрозд А. А. — Магнитостимулированная неоднородность проводимости и нелокальные явления переноса в металлах. Соболев В. Р., Мазуренко О. Н., Дрозд А. А.	11	1211	Иванов А. Ю. — Низкотемпературные экспериментальные исследования в молекулярной биофизике (Обзор). Благый Ю. П., Шеина Г. Г., Иванов А. Ю., Радченко Е. Д., Косевич М. В., Шелковский В. С., Боряк О. А., Рубин Ю. В.	10	1003
Дубрава В. Н. — Феноменологическая модель казимировского притяжения металлической пленки. Дубрава В. Н., Ямпольский В. А.	12	1304	Иванов Б. А. — Динамика и торможение вихря в сверхпроводнике II рода со слабыми неоднородностями. Галкин А. Ю., Иванов Б. А.	11	1161
Дудко О. К. — Магнитное упорядочение вблизи ступенчатой границы раздела ферро/антиферромагнетик. Дудко О. К., Ковалев А. С.	1	25	— Точное инстантонное решение для квантового туннелирования в нескомпенсированном антиферромагнетике. Иванов Б. А., Киреев В. Е.	12	1287
Езерская Е. В. — О спектре модели Хаббарда с бесконечным отталкиванием на анизотропной треугольной решетке лестничного типа. Черановский В. О., Езерская Е. В., Крикунов М. В.	4	384	Иванов М. А. — Структурные фазовые превращения и ограниченная растворимость в ян-теллеровских системах. Иванов М. А., Ткачев Н. К., Фишман А. Я.	6	616
Еременко А. В. — Ориентационный эффект в затухании ультразвука в металлах в условиях магнитоакустического резонанса. Еременко А. В., Кириченко О. В., Песчанский В. Г.	7	708	— К теории фазового расслоения систем, металлизующихся вследствие допирования. Иванов М. А., Локтев В. М.	12	1325
Еременко В. В. — Низкотемпературная люминесценция тонких пленок C_{60} различной структуры. Авдеенко А. А., Горбенко Н. И., Еременко В. В., Зиновьев П. В., Пугачев А. Т., Силаева Н. Б., Тиунов Ю. А., Чуракова Н. П.	1	49	Иванова Т. Ф. — Возникновение релаксации электросопротивления в монокристаллах $YBaCuO$ под влиянием гидростатического давления и скачкообразного изменения температуры. Оболенский М. А., Балла Д. Д., Бондаренко А. В., Вовк Р. В., Продан А. А., Иванова Т. Ф.	12	1259
— Магнитострикция сверхпроводников (Обзор). Еременко В. В., Сиренко В. А., Шимчак Г., Набялек А.	4	311	Игнатюк В. В. — К теории динамических свойств полуквантового гелия. Игнатюк В. В., Мрыглод И. М., Токарчук М. В.	5	407
Еремин А. В. — Электрические потери на переменном токе в многожильных лентах $(Bi,Pb)_2Sr_2Ca_2Cu_3O_x/Ag$. Руднев И. А., Ходот А. Е., Еремин А. В., Акимов И. И.	2	141	— Временные корреляционные функции и обобщенные коэффициенты переноса полуквантового гелия. Игнатюк В. В., Мрыглод И. М., Токарчук М. В.	11	1145
Ермолаев А. М. — Торможение заряженных частиц в двумерном электронном газе с примесными состояниями электронов. Ермолаев А. М., Хакики Бабак.	6	600	Исаев Н. В. — Эмпирические оценки коэффициентов электронного и фононного торможения дислокаций в сплавах на основе Pb и Al. Исаев Н. В., Нацик В. Д., Фоменко В. С.	8/9	987
— Характеристические потери энергии электронов в двумерном электронном газе в магнитном поле. Ермолаев А. М., Хакики Бабак	12	1313			
Еропкин В. Н. — Низкочастотный импеданс и теплоемкость соединения $LuFe_4Al_8$. Гуревич А. М., Дмитриев В. М., Еропкин В. Н., Ищенко Л. А., Пренцлау Н. Н., Шлык Л. В.	1	15			
Ефимов В. Б. — Нелинейный второй звук в He-II под давлением. Ефимов В. Б., Колмаков Г. В., Межов-Деглин Л. П., Трусов А. Б.	6	551			

Исакина А. П. – Низкотемпературная решеточная нестабильность SnTe. Нащекина О. Н., Исакина А. П., Прохвятилов А. И., Рогачева Е. И., Федоренко А. И.	4	390	– Экзотические солитоны в магнетиках с сильно анизотропным обменным взаимодействием. Ковалев А. С., Гвоздикова М. В.	3	252
– Анализ термодинамических свойств фуллерита C ₆₀ . Аксенова Н. А., Исакина А. П., Прохвятилов А. И., Стржемечный М. А.	8/9	964	– Динамика доменных границ и солитонов в легкоплоскостных магнетиках со слабым обменным взаимодействием. Гвоздикова М. В., Ковалев А. С.	12	1295
Ищенко Л. А. – Низкочастотный импеданс и теплоемкость соединения LuFe ₄ Al ₈ . Гуревич А. М., Дмитриев В. М., Еропкин В. Н., Ищенко Л. А., Пренцлау Н. Н., Шлык Л. В.	1	15	Ковалев О. В. – Магнитная спираль в MnO ₂ . Ковалев О. В.	2	160
Каменев В. И. – Визуализация фазового перехода антиферромагнитный изолятор – ферромагнитный металл в манганите Nd _{0,5} Sr _{0,5} MnO ₃ . Гнатченко С. Л., Чижик А. Б., Шкляревский И. О., Меренков Д. Н., Каменев В. И., Пашкевич Ю. Г., Kamenev K. V., Balakrishnan G., McK Paul D.	8/9	992	– Согласование базисов представлений в симметричных точках зоны Бриллюэна. Ковалев О. В.	2	177
Каминский Г. Г. – Природа аномального поведения поверхностного сопротивления пленок YBa ₂ Cu ₃ O _{7-δ} в СВЧ поле. Прохоров В. Г., Каминский Г. Г., Ли Янг Пак	5	449	Ковтун С. М. – Двухпиковый характер температурной зависимости электросопротивления перовскитовых манганитов в случае уширенного ферромагнитного перехода. Товстолыткин А. И., Погорельный А. Н., Ковтун С. М.	12	1282
– Температурная зависимость пленок Pr _{0,65} Ca _{0,35} MnO ₃ , полученных методом импульсного лазерного осаждения. Прохоров В. Г., Каминский Г. Г., Флис В. С., Ли Янг Пак	10	1060	Кожемяко О. В. – Спектры связанных магнитоупругих волн двухосного сильно анизотропного ферромагнетика с учетом биквадратичного взаимодействия. Мицай Ю. Н., Фридман Ю. А., Кожемяко О. В., Космачев О. А.	7	690
Кашурников В. А. – Динамика вихревой решетки в токовом состоянии высокотемпературных сверхпроводников: метод Монте-Карло. Грачева М. Е., Кашурников В. А., Руднев И. А.	2	148	Колмаков Г. В. – Статические явления на заряженной поверхности жидкого водорода. Левченко А. А., Колмаков Г. В., Межов-Деглин Л. П., Михайлов М. Г., Трусов А. Б.	4	333
– Плавление вихревой решетки в слоистом ВТСП в поле дефектов. Грачева М. Е., Кашурников В. А., Никитенко О. А., Руднев И. А.	10	1027	– Нелинейный второй звук в He-II под давлением. Ефимов В. Б., Колмаков Г. В., Межов-Деглин Л. П., Трусов А. Б.	6	551
Квик Р. М. – О возможной причине наблюдаемой анизотропии сверхпроводящих свойств слабо допированных купратов. Локтев В. М., Квик Р. М., Шарапов С. Г.	5	515	Кондаурова Л. П. – Взаимное влияние квантованных вихрей и тепловых импульсов в сверхтекучем гелии. Кондаурова Л. П., Немировский С. К., Недобойко М. В.	7	639
Ким Ч. Г. – Высокотемпературные ВЧ скивды для работы в магнитных полях. Влияние тепловых флуктуаций. Шнырков В. И., Тимофеев В. П., Гарбуз А. С., Ким Ч. Г.	10	1103	Косевич А. М. – Особенности резонансного рассеяния фононов плоским дефектом в ГЦК кристалле. Косевич А. М., Мацокин Д. В., Савотченко С. Е.	1	63
Киреев В. Е. – Точное инстантонное решение для квантового туннелирования в нескомпенсированном антиферромагнетике. Иванов Б. А., Киреев В. Е.	12	1287	– Особенности динамики одномерных дискретных систем с взаимодействием не только ближайших соседей и роль высшей дисперсии в солитонной динамике. Косевич А. М., Савотченко С. Е.	7	737
Кириченко О. В. – Ориентационный эффект в затухании ультразвука в металлах в условиях магнитоакустического резонанса. Еременко А. В., Кириченко О. В., Песчанский В. Г.	7	708	– Неквантовые осцилляции, обусловленные динамикой электрона в сверхрешетке. Косевич А. М., Вагнер И. Д.	8/9	868
– Электромагнитные и акустические волны в слоистых органических проводниках (Обзор). Кириченко О. В., Песчанский В. Г.	11	1119	Косевич М. В. – Низкотемпературные экспериментальные исследования в молекулярной биофизике (Обзор). Благой Ю. П., Шеина Г. Г., Иванов А. Ю., Радченко Е. Д., Косевич М. В., Шелковский В. С., Боряк О. А., Рубин Ю. В.	10	1003
Кобец М. И. – Хаотические режимы антиферромагнитного резонанса в квазидвумерном легкоосном антиферромагнетике (NH ₃) ₂ (CH ₂) ₄ MnCl ₄ . Богдан М. М., Кобец М. И., Хацько Е. Н.	3	263	Космачев О. А. – Спектры связанных магнитоупругих волн двухосного сильно анизотропного ферромагнетика с учетом биквадратичного взаимодействия. Мицай Ю. Н., Фридман Ю. А., Кожемяко О. В., Космачев О. А.	7	690
– Определение низкоэнергетических электронных уровней иона Tm ³⁺ в соединении KТm(MoO ₄) ₂ . Кобец М. И., Курнос В. В., Пашенко В. А., Хацько Е. Н.	5	512	Кособуцкий П. С. – Амплитудно-фазовая спектроскопия резонансного отражения света кристаллами с резонаторами Фабри – Перо на поверхности. Кособуцкий П. С.	10	1092
– Аномалии СВЧ поглощения квазиодномерного CsMnCl ₃ ·2H ₂ O в импульсном магнитном поле. Андерс А. Г., Кобец М. И.	6	587	Красовицкий Вит. Б. – Генерация неравновесных фононов и фонон-электронное увлечение в висмуте. Красовицкий Вит. Б., Бенгус С. В.	5	487
Ковалев А. С. – Магнитное упорядочение вблизи ступенчатой границы раздела ферро/антиферромагнетик. Дудко О. К., Ковалев А. С.	1	25	– «Высокотемпературные» осцилляции проводимости висмута в ультраквантовом пределе. Красовицкий Вит. Б., Хоткевич В. В., Янсен А. Г. М., Видер П.	8/9	903

треугольной решетке лестничного типа. Черновский В. О., Езерская Е. В., Крикунов М. В.	4	384	Майданов В. А., Омелаенко Н. Ф., Пензев А. А., Рудавский Э. Я., Рыбалко А. С.	4	356
Кузьмин Г. А. – Плотность вихревого импульса и инварианты гидродинамических уравнений сверхтекучести и сверхпроводимости	1	3	– Кинетика роста и растворения включений ^3He в расслоившихся твердых растворах ^3He в ^4He . Ганьшин А. Н., Григорьев В. Н., Майданов В. А., Омелаенко Н. Ф., Пензев А. А., Рудавский Э. Я., Рыбалко А. С., Токарь Ю. А.	8/9	796
Кулагина Т. Н. – Локализация фононов и затухание низкочастотного звука в слоистых кристаллах. Чулкин Е. П., Жернов А. П., Кулагина Т. Н.	11	1218	Макаровский Н. А. – Собственные колебания электронов в гранулах теллура, осажденных на шероховатые поверхности. Шкляревский И. Н., Бондаренко Ю. Ю., Макаровский Н. А.	10	1052
Курносов В. В. – Определение низкоэнергетических электронных уровней иона Tm^{3+} в соединении $\text{KTm}(\text{MoO}_4)_2$. Кобец М. И., Курносов В. В., Пашенко В. А., Хацько Е. Н.	5	512	Мамалуй М. А. – Влияние локальных дефектов на колебательные характеристики полубесконечных и бесконечных одномерных структур в периодическом внешнем поле. Мамалуй М. А., Сыркин Е. С., Феодосьев С. Б.	1	72
Курочкин Л. А. – Пиннинг вихревой решетки в толстой пленке $\text{Ba}_{0,64}\text{K}_{0,36}\text{BiO}_y$. Барило С. Н., Гатальская В. И., Ширяев С. В., Жигунов Д. И., Курочкин Л. А., Шимчак Г., Шимчак Р., Баран М.	1	9	– Локализация колебаний вблизи примесных атомов в полубесконечной и бесконечной линейных цепочках. Мамалуй М. А., Сыркин Е. С., Феодосьев С. Б.	8/9	976
Кутько В. И. – Особенности низкочастотного спектра возбуждений $\text{CsDy}_{1-x}\text{Bi}_x(\text{MoO}_4)_2$. Кутько В. И., Герашенко С. С., Недбайло Н. Ю.	12	1320	Манжелый Е. В. – Низкочастотная динамика кубических кристаллов с взаимодействием вторых соседей. Манжелый Е. В., Сыркин Е. С.	11	1224
Кушнир В. Н. – Верхние критические поля сверхрешеток типа сверхпроводник–нормальный металл в приближении Гинзбурга–Ландау. Кушнир В. Н., Петров А. Ю., Прищепа С. Л.	12	1265	Мацокин Д. В. – Особенности резонансного рассеяния фононов плоским дефектом в ГЦК кристалле. Косевич А. М., Мацокин Д. В., Савотченко С. Е.	1	63
Левченко А. А. – Статические явления на заряженной поверхности жидкого водорода. Левченко А. А., Колмаков Г. В., Межов-Деглин Л. П., Михайлов М. Г., Трусов А. Б.	4	333	Медведев С. А. – Аморфно-кристаллические пленки фуллерита C_{60} . Горбенко Н. И., Зубарев Е. Н., Медведев С. А., Пугачев А. Т., Чуракова Н. П.	1	105
Ли Янг Пак – Природа аномального поведения поверхностного сопротивления пленок $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-\delta}$ в СВЧ поле. Прохоров В. Г., Каминский Г. Г., Ли Янг Пак	5	449	Медведева Л. И. – Длиннопериодические несоответствия структуры в кристаллах с треугольным расположением магнитных ионов. Заворотнев Ю. Д., Медведева Л. И.	6	567
– Температурная зависимость пленок $\text{Pr}_{0,65}\text{Ca}_{0,35}\text{MnO}_3$, полученных методом импульсного лазерного осаждения. Прохоров В. Г., Каминский Г. Г., Флис В. С., Ли Янг Пак	10	1060	Межов-Деглин Л. П. – Статические явления на заряженной поверхности жидкого водорода. Левченко А. А., Колмаков Г. В., Межов-Деглин Л. П., Михайлов М. Г., Трусов А. Б.	4	333
Локтев В. М. – О возможной причине наблюдаемой анизотропии сверхпроводящих свойств слабо допированных купратов. Локтев В. М., Квик Р. М., Шарпов С. Г.	5	515	– Нелинейный второй звук в He-II под давлением. Ефимов В. Б., Колмаков Г. В., Межов-Деглин Л. П., Трусов А. Б.	6	551
– О смене знака коэффициента линейного расширения фуллерита C_{60} в гелиевой области температур. Локтев В. М.	10	1099	Меренков Д. Н. – Визуализация фазового перехода антиферромагнитный изолятор – ферромагнитный металл в манганите $\text{Nd}_{0,5}\text{Sr}_{0,5}\text{MnO}_3$. Гнатченко С. Л., Чижик А. Б., Шкляревский И. О., Меренков Д. Н., Каменев В. И., Пашкевич Ю. Г., Kamenev K. V., Balakrishnan G., McSk Paul D.	8/9	992
– К теории фазового расслоения систем, металлизующихся вследствие допирования. Иванов М. А., Локтев В. М.	12	1325	Мерисов Б. А. – Кинетические свойства сверхпроводящего композита Ag–Bi2223. Мерисов Б. А., Хаджай Г. Я., Оболенский М. А., Черпак Н. Т., Haldar P., and Hazelton D.	6	633
Луговская Е. И. – Атомная структура границ аморфной и кристаллической фаз в вольфраме. Бакай А. С., Михайловский И. М., Саданов Е. В., Мазилова Т. И., Луговская Е. И.	3	282	Михайлов М. Г. – Статические явления на заряженной поверхности жидкого водорода. Левченко А. А., Колмаков Г. В., Межов-Деглин Л. П., Михайлов М. Г., Трусов А. Б.	4	333
Лютин Б. – Затухание звука в сверхпроводящем аморфном сплаве ZrTiCuNiBe . Безуглый Е. В., Гайдук А. Л., Филь В. Д., Джонсон В. Л., Бруло Г., Лютин Б., Вульф Б., Жерлицын С. В.	12	1329	Михайлова Ю. В. – Об основном состоянии модели Хаббарда с сильным отталкиванием. Михайлова Ю. В.	6	559
Мазилова Т. И. – Атомная структура границ аморфной и кристаллической фаз в вольфраме. Бакай А. С., Михайловский И. М., Саданов Е. В., Мазилова Т. И., Луговская Е. И.	3	282	Михайловский И. М. – Атомная структура границ аморфной и кристаллической фаз в вольфраме. Бакай А. С., Михайловский И. М., Саданов Е. В., Мазилова Т. И., Луговская Е. И.	3	282
Мазуренко О. Н. – Магнитостимулированная неоднородность проводимости и нелокальные явления переноса в металлах. Соболев В. Р., Мазуренко О. Н., Дрозд А. А.	11	1211	Мицай Ю. Н. – Спектры связанных магнитоупругих волн двухосного сильно анизотропного ферромагнетика с учетом биквадратичного взаимодействия. Мицай Ю. Н., Фридман Ю. А., Кожемяко О. В., Космачев О. А.	7	690
Майданов В. А. – Немонотонная температурная зависимость скорости массопереноса при изотопическом фазовом разделении твердых растворов ^3He – ^4He . Ганьшин А. Н., Григорьев В. Н.,					

Мицай Ю. Н. – Переориентационный фазовый переход по температуре в двумерном ферромагнетике с учетом магнитоупругости. Мицай Ю. Н., Фридман Ю. А., Спирин Д. В.	10	1056	В. И., Памятных Е. А., Словиковская В. В., Устинов В. В.	2	201
Мрыглод И. М. – К теории динамических свойств полуквантового гелия. Игнатюк В. В., Мрыглод И. М., Токарчук М. В.	5	407	Омелаенко Н. Ф. – Немонотонная температурная зависимость скорости массопереноса при изотопическом фазовом разделении твердых растворов ^3He – ^4He . Ганьшин А. Н., Григорьев В. Н., Майданов В. А., Омелаенко Н. Ф., Пензев А. А., Рудаковский Э. Я., Рыбалко А. С.	4	356
– Временные корреляционные функции и обобщенные коэффициенты переноса полуквантового гелия. Игнатюк В. В., Мрыглод И. М., Токарчук М. В.	11	1145	– Кинетика роста и растворения включений ^3He в расслоившихся твердых растворах ^3He в ^4He . Ганьшин А. Н., Григорьев В. Н., Майданов В. А., Омелаенко Н. Ф., Пензев А. А., Рудаковский Э. Я., Рыбалко А. С., Токарчук Ю. А.	8/9	796
Муртазаев А. К. – Критические свойства модели антиферромагнетика Cr_2O_3 . Муртазаев А. К.	5	469	Паль-Валь Л. Н. – Влияние пластической деформации на форму и параметры низкотемпературного пика внутреннего трения в ниобии. Нацик В. Д., Паль-Валь П. П., Паль-Валь Л. Н., Семеренко Ю. А.	7	748
Набялек А. – Магнитострикция сверхпроводников (Обзор). Еременко В. В., Сиренко В. А., Шимчак Г., Набялек А.	4	311	Паль-Валь П. П. – Низкотемпературные дислокационные и магнитомеханические акустические эффекты в монокристаллах высокочистого железа. Паль-Валь П. П.	1	83
Нацик В. Д. – Влияние пластической деформации на форму и параметры низкотемпературного пика внутреннего трения в ниобии. Нацик В. Д., Паль-Валь П. П., Паль-Валь Л. Н., Семеренко Ю. А.	7	748	– Влияние пластической деформации на форму и параметры низкотемпературного пика внутреннего трения в ниобии. Нацик В. Д., Паль-Валь П. П., Паль-Валь Л. Н., Семеренко Ю. А.	7	748
– Эмпирические оценки коэффициентов электронного и фононного торможения дислокаций в сплавах на основе Pb и Al. Исаев Н. В., Нацик В. Д., Фоменко В. С.	8/9	987	Панфилов А. С. – Влияние давления на магнитные свойства соединения MnSi. Панфилов А. С.	6	582
Нащекина О. Н. – Низкотемпературная решеточная нестабильность SnTe. Нащекина О. Н., Исакина А. П., Прохвятилов А. И., Рогачева Е. И., Федоренко А. И.	4	390	Панченко О. Ф. – Связывание звуковых и слабозатухающих электромагнитных мод в металлах. Цымбал Л. Т., Черкасов А. Н., Панченко О. Ф.	8/9	876
Недбайло Н. Ю. – Особенности низкочастотного спектра возбуждений $\text{CsDy}_{1-x}\text{Bi}_x(\text{MoO}_4)_2$. Кутько В. И., Геращенко С. С., Недбайло Н. Ю.	12	1320	Памятных Е. А. – Акустический магнитный резонанс в поглощении и дисперсии поверхностных упругих волн в многослойных пленках. Окулов В. И., Памятных Е. А., Словиковская В. В., Устинов В. В.	2	201
Недбойко М. В. – Взаимное влияние квантованных вихрей и тепловых импульсов в сверхтекучем гелии. Кондаурова Л. П., Немировский С. К., Недбойко М. В.	7	639	Пашицкий Э. А. – Роль парных корреляций в формировании основного состояния и спектра элементарных возбуждений сверхтекучей бозе-жидкости (Обзор). Пашицкий Э. А.	2	115
Немировский С. К. – Взаимное влияние квантованных вихрей и тепловых импульсов в сверхтекучем гелии. Кондаурова Л. П., Немировский С. К., Недбойко М. В.	7	639	– Куперовское спаривание двумерных электронов в квантующем магнитном поле и дробный квантовый эффект Холла. Пашицкий Э. А.	8/9	920
Немченко К. Э. – Трехфононные взаимодействия и начальный этап эволюции фононного пучка в He II. Tucker M. A. H., Wyatt A. F. G., Adamenko I. N., Zhukov A. V., Nemchenko K. E.	7	657	Пашкевич Ю. Г. – Визуализация фазового перехода антиферромагнитный изолятор – ферромагнитный металл в манганите $\text{Nd}_{0.5}\text{Sr}_{0.5}\text{MnO}_3$. Гнатченко С. Л., Чижик А. Б., Шкляревский И. О., Меренков Д. Н., Каменев В. И., Пашкевич Ю. Г., Kamenev K. V., Balakrishnan G., McK Paul D.	8/9	992
Нечипорук А. Ю. – Резонансные магнитные свойства монокристаллов гадолиний-галлиевого граната. Бедюх А. Р., Данилов В. В., Нечипорук А. Ю., Романюк В. Ф.	3	249	Пащенко В. А. – Определение низкоэнергетических электронных уровней иона Tm^{3+} в соединении $\text{KTm}(\text{MoO}_4)_2$. Кобец М. И., Курносков В. В., Пащенко В. А., Хацько Е. Н.	5	512
Никитенко О. А. – Плавление вихревой решетки в слое BTSP в поле дефектов. Грачева М. Е., Кашурников В. А., Никитенко О. А., Руднев И. А.	10	1027	Пейсахович Ю. Г. – Спектр андреевских состояний в несимметричном $S_1N_2S_2$ -переходе. Пейсахович Ю. Г., Штыгашев А. А.	5	455
Оболенский М. А. – Кинетические свойства сверхпроводящего композита Ag–Bi2223. Мерисов Б. А., Хаджай Г. Я., Оболенский М. А., Черпак Н. Т., Haldar P., and Hazelton D.	6	633	Пелетминский А. С. – О фазовых переходах в ферми-жидкости. I. Переход, связанный с нарушением вращательной симметрии в импульсном пространстве. Пелетминский А. С., Пелетминский С. В., Слюсаренко Ю. В.	3	211
Оболенский М. А. – Возникновение релаксации электросопротивления в монокристаллах YBaCuO под влиянием гидростатического давления и скачкообразного изменения температуры. Оболенский М. А., Балла Д. Д., Бондаренко А. В., Вовк Р. В., Продан А. А., Иванова Т. Ф.	12	1259	– О фазовых переходах в ферми-жидкости. II. Переход, связанный с нарушением трансляционной инвариантности. Пелетминский А. С., Пелетминский С. В., Слюсаренко Ю. В.	5	417
Окулов В. И. – Акустический магнитный резонанс в поглощении и дисперсии поверхностных упругих волн в многослойных пленках. Окулов					

Пелетминский С. В. – О фазовых переходах в ферми-жидкости. I. Переход, связанный с нарушением вращательной симметрии в импульсном пространстве. Пелетминский А. С., Пелетминский С. В., Слюсаренко Ю. В.	3	211	УВаCuO под влиянием гидростатического давления и скачкообразного изменения температуры. Оболенский М. А., Балла Д. Д., Бондаренко А. В., Вовк Р. В., Продан А. А., Иванова Т. Ф.	12	1259
– О фазовых переходах в ферми-жидкости. II. Переход, связанный с нарушением трансляционной инвариантности. Пелетминский А. С., Пелетминский С. В., Слюсаренко Ю. В.	5	417	Прозоровский В. Д. – Состояние вакансий ргуги в полумагнитном полупроводнике $Hg_{1-x-y}Cd_xMn_yTe$. Прозоровский В. Д., Решидова И. Ю.	10	1035
Пензев А. А. – Немонотонная температурная зависимость скорости массопереноса при изотопическом фазовом разделении твердых растворов 3He – 4He . Ганьшин А. Н., Григорьев В. Н., Майданов В. А., Омелаенко Н. Ф., Пензев А. А., Рудаковский Э. Я., Рыбалко А. С.	4	356	Прохватиллов А. И. – Низкотемпературная решеточная нестабильность SnTe. Нащекина О. Н., Исакина А. П., Прохватиллов А. И., Рогачева Е. И., Федоренко А. И.	4	390
– Кинетика роста и растворения включений 3He в расслоившихся твердых растворах 3He в 4He . Ганьшин А. Н., Григорьев В. Н., Майданов В. А., Омелаенко Н. Ф., Пензев А. А., Рудаковский Э. Я., Рыбалко А. С., Токарь Ю. А.	8/9	796	– Анализ термодинамических свойств фуллерита C_{60} . Аксенова Н. А., Исакина А. П., Прохватиллов А. И., Стржемечный М. А.	8/9	964
Песчанский В. Г. – Коллективная электромагнитная мода в слоистых проводниках. Гохфельд В. М., Песчанский В. Г.	1	43	Прохоров В. Г. – Природа аномального поведения поверхностного сопротивления пленок $YBa_2Cu_3O_{7-\delta}$ в СВЧ поле. Прохоров В. Г., Каминский Г. Г., Ли Янг Пак	5	449
– Нелинейные электромагнитные волны в металлах в условиях сильного магнетизма электронов проводимости. Песчанский В. Г., Степаненко Д. И.	3	277	– Температурная зависимость пленок $Rg_{0,65}Ca_{0,35}MnO_3$, полученных методом импульсного лазерного осаждения. Прохоров В. Г., Каминский Г. Г., Флис В. С., Ли Янг Пак	10	1060
– 31-е Совецание по физике низких температур (<i>г. Москва, 2–3 декабря 1998 г.</i>). Песчанский В. Г.	4	396	Пугачев А. Т. – Низкотемпературная люминесценция тонких пленок C_{60} различной структуры. Авдеенко А. А., Горбенко Н. И., Еременко В. В., Зиновьев П. В., Пугачев А. Т., Силаева Н. Б., Тиунов Ю. А., Чуракова Н. П.	1	49
– Ориентационный эффект в затухании ультразвука в металлах в условиях магнитоакустического резонанса. Еременко А. В., Кириченко О. В., Песчанский В. Г.	7	708	– Аморфно-кристаллические пленки фуллерита C_{60} . Горбенко Н. И., Зубарев Е. Н., Медведев С. А., Пугачев А. Т., Чуракова Н. П.	1	105
– Электромагнитные волны в органических проводниках в условиях сильного магнетизма электронов проводимости. Песчанский В. Г., Степаненко Д. И.	8/9	889	– Структура и параметр решетки тонких пленок C_{60} . Пугачев А. Т., Чуракова Н. П., Горбенко Н. И., Саадли Х., Солодовник А. А.	3	298
– Электромагнитные и акустические волны в слоистых органических проводниках (Обзор). Кириченко О. В., Песчанский В. Г.	11	1119	Пылюк И. В. – Описание критического поведения изинговского ферромагнетика в приближении модели ρ^6 с учетом конфлуентной поправки. I. Область выше точки фазового перехода. Пылюк И. В.	11	1170
Петров А. Ю. – Верхние критические поля сверхрешеток типа сверхпроводник–нормальный металл в приближении Гинзбурга–Ландау. Кушнир В. Н., Петров А. Ю., Прищепа С. Л.	12	1265	– Описание критического поведения изинговского ферромагнетика в приближении модели ρ^6 с учетом конфлуентной поправки. II. Область ниже точки фазового перехода. Пылюк И. В.	12	1271
Погорельый А. Н. – Двухпиковый характер температурной зависимости электросопротивления перовскитовых манганитов в случае уширенного ферромагнитного перехода. Товстолыткин А. И., Погорельый А. Н., Ковтун С. М.	12	1282	Радченко Е. Д. – Низкотемпературные экспериментальные исследования в молекулярной биофизике (Обзор). Благой Ю. П., Шеина Г. Г., Иванов А. Ю., Радченко Е. Д., Косевич М. В., Шелковский В. С., Борьяк О. А., Рубин Ю. В.	10	1003
Попков Ю. А. – Комбинационное рассеяние света и фазовые переходы в смешанных кристаллах $K_{1-x}(NH_4)_xH_2PO_4$. Попков Ю. А., Ванькевич А. В., Таранова И. А., Савченко Е. М., Шувалов Л. А.	8/9	861	Решидова И. Ю. – Состояние вакансий ргуги в полумагнитном полупроводнике $Hg_{1-x-y}Cd_xMn_yTe$. Прозоровский В. Д., Решидова И. Ю.	10	1035
Пренцлау Н. Н. – Низкочастотный импеданс и теплоемкость соединения $LuFe_4Al_8$. Гуревич А. М., Дмитриев В. М., Еропкин В. Н., Ищенко Л. А., Пренцлау Н. Н., Шлык Л. В.	1	15	Рогачева Е. И. – Низкотемпературная решеточная нестабильность SnTe. Нащекина О. Н., Исакина А. П., Прохватиллов А. И., Рогачева Е. И., Федоренко А. И.	4	390
– Высокочастотные омические потери бериллия и его сплава с алюминием. Пренцлау Н. Н.	10	1047	Романюк В. Ф. – Резонансные магнитные свойства монокристаллов гадолиний-галлиевого граната. Бедюх А. Р., Данилов В. В., Нечипорук А. Ю., Романюк В. Ф.	3	249
Прищепа С. Л. – Верхние критические поля сверхрешеток типа сверхпроводник–нормальный металл в приближении Гинзбурга–Ландау. Кушнир В. Н., Петров А. Ю., Прищепа С. Л.	12	1265	Рубин Ю. В. – Низкотемпературные экспериментальные исследования в молекулярной биофизике (Обзор). Благой Ю. П., Шеина Г. Г., Иванов А. Ю., Радченко Е. Д., Косевич М. В., Шелковский В. С., Борьяк О. А., Рубин Ю. В.	10	1003
Продан А. А. – Возникновение релаксации электросопротивления в монокристаллах					

Рудаковский Э. Я. – Немонотонная температурная зависимость скорости массопереноса при изотопическом фазовом разделении твердых растворов ^3He – ^4He . Ганьшин А. Н., Григорьев В. Н., Майданов В. А., Омелаенко Н. Ф., Пензев А. А., Рудаковский Э. Я., Рыбалко А. С.	4	356	В. Д., Паль-Валь П. П., Паль-Валь Л. Н., Семеренко Ю. А.	7	748
– Кинетика роста и растворения включений ^3He в расслоившихся твердых растворах ^3He в ^4He . Ганьшин А. Н., Григорьев В. Н., Майданов В. А., Омелаенко Н. Ф., Пензев А. А., Рудаковский Э. Я., Рыбалко А. С., Токарь Ю. А.	8/9	796	Силаева Н. Б. – Низкотемпературная люминесценция тонких пленок C_{60} различной структуры. Авдеевко А. А., Горбенко Н. И., Еременко В. В., Зиновьев П. В., Пугачев А. Т., Силаева Н. Б., Тиунов Ю. А., Чуракова Н. П.	1	49
Руднев И. А. – Электрические потери на переменном токе в многожильных лентах $(\text{Bi}, \text{Pb})_2\text{Sr}_2\text{Ca}_2\text{Cu}_3\text{O}_x / \text{Ag}$. Руднев И. А., Ходот А. Е., Еремин А. В., Акимов И. И.	2	141	Сиренко В. А. – Магнитострикция сверхпроводников (Обзор). Еременко В. В., Сиренко В. А., Шимчак Г., Набялек А.	4	311
– Динамика вихревой решетки в токовом состоянии высокотемпературных сверхпроводников: метод Монте-Карло. Грачева М. Е., Кашурников В. А., Руднев И. А.	2	148	Словиковская В. В. – Акустический магнитный резонанс в поглощении и дисперсии поверхностных упругих волн в многослойных пленках. Окулов В. И., Памятных Е. А., Словиковская В. В., Устинов В. В.	2	201
– Плавление вихревой решетки в слоистом ВТСП в поле дефектов. Грачева М. Е., Кашурников В. А., Никитенко О. А., Руднев И. А.	10	1027	Слюсаренко Ю. В. – О фазовых переходах в ферми-жидкости. I. Переход, связанный с нарушением вращательной симметрии в импульсном пространстве. Пелетминский А. С., Пелетминский С. В., Слюсаренко Ю. В.	3	211
Рыбалко А. С. – Немонотонная температурная зависимость скорости массопереноса при изотопическом фазовом разделении твердых растворов ^3He – ^4He . Ганьшин А. Н., Григорьев В. Н., Майданов В. А., Омелаенко Н. Ф., Пензев А. А., Рудаковский Э. Я., Рыбалко А. С.	4	356	– О фазовых переходах в ферми-жидкости. II. Переход, связанный с нарушением трансляционной инвариантности. Пелетминский А. С., Пелетминский С. В., Слюсаренко Ю. В.	5	417
– Кинетика роста и растворения включений ^3He в расслоившихся твердых растворах ^3He в ^4He . Ганьшин А. Н., Григорьев В. Н., Майданов В. А., Омелаенко Н. Ф., Пензев А. А., Рудаковский Э. Я., Рыбалко А. С., Токарь Ю. А.	8/9	796	Соболь В. Р. – Магнитостимулированная неоднородность проводимости и нелокальные явления переноса в металлах. Соболь В. Р., Мазуренко О. Н., Дрозд А. А.	11	1211
Саадли Х. – Структура и параметр решетки тонких пленок C_{60} . Пугачев А. Т., Чуракова Н. П., Горбенко Н. И., Саадли Х., Солодовник А. А.	3	298	Соколенко В. И. – О вкладе дислокаций в электросопротивление ниобия. Соколенко В. И.	4	362
Савотченко С. Е. – Особенности резонансного рассеяния фононов плоским дефектом в ГЦК кристалле. Косевич А. М., Мацокин Д. В., Савотченко С. Е.	1	63	Солодовник А. А. – Структура и параметр решетки тонких пленок C_{60} . Пугачев А. Т., Чуракова Н. П., Горбенко Н. И., Саадли Х., Солодовник А. А.	3	298
– Особенности динамики одномерных дискретных систем с взаимодействием не только ближайших соседей и роль высшей дисперсии в солитонной динамике. Косевич А. М., Савотченко С. Е.	7	737	Спирин Д. В. – Переориентационный фазовый переход по температуре в двумерном ферромагнетике с учетом магнитоупругости. Мицай Ю. Н., Фридман Ю. А., Спирин Д. В.	10	1056
Савченко Е. М. – Комбинационное рассеяние света и фазовые переходы в смешанных кристаллах $\text{K}_{1-x}(\text{NH}_4)_x\text{H}_2\text{PO}_4$. Попков Ю. А., Ванькевич А. В., Таранова И. А., Савченко Е. М., Шувалов Л. А.	8/9	861	Степаненко Д. И. – Нелинейные электромагнитные волны в металлах в условиях сильного магнетизма электронов проводимости. Песчанский В. Г., Степаненко Д. И.	3	277
Саданов Е. В. – Атомная структура границ аморфной и кристаллической фаз в вольфраме. Бакай А. С., Михайловский И. М., Саданов Е. В., Мазилова Т. И., Луговская Е. И.	3	282	– Электромагнитные волны в органических проводниках в условиях сильного магнетизма электронов проводимости. Песчанский В. Г., Степаненко Д. И.	8/9	889
Саливонов И. Н. – Терморазупорядочение катионной подрешетки прустита. Боровой Н. А., Гололобов Ю. П., Саливонов И. Н.	7	731	Стржемечный М. А. – Анализ термодинамических свойств фуллерита C_{60} . Аксенова Н. А., Исакина А. П., Прохвятилов А. И., Стржемечный М. А.	8/9	964
Самоваров В. Н. – О природе оптической проводимости ВТСП в инфракрасной области спектра. Самоваров В. Н.	7	758	Сыркин Е. С. – Влияние локальных дефектов на колебательные характеристики полубесконечных и бесконечных одномерных структур в периодическом внешнем поле. Мамалуй М. А., Сыркин Е. С., Феодосьев С. Б.	1	72
Свечкарев И. В. – Роль химического беспорядка в магнетизме соединения YbInCu_4 . Свечкарев И. В., Доля С. Н.	11	1186	– Локализация колебаний вблизи примесных атомов в полубесконечной и бесконечной линейных цепочках. Мамалуй М. А., Сыркин Е. С., Феодосьев С. Б.	8/9	976
Семеренко Ю. А. – Влияние пластической деформации на форму и параметры низкотемпературного пика внутреннего трения в ниобии. Нацик			– Низкочастотная динамика кубических кристаллов с взаимодействием вторых соседей. Манжелий Е. В., Сыркин Е. С.	11	1224

Тарасова Е. И. – Формирование и локализация электронных возбуждений в кристаллах неона. Фуголь И. Я., Белов А. Г., Тарасова Е. И., Юртаева Е. М.	8/9	950	– Локализация колебаний вблизи примесных атомов в полубесконечной и бесконечной линейных цепочках. Мамалуй М. А., Сыркин Е. С., Феодосьев С. Б.	8/9	976
Терентьев С. В. – О передаче движения в системе двумерных сверхтекучих бозе-газов, разделенных тонкой перегородкой. Терентьев С. В., Шевченко С. И.	7	664	Филь В. Д. – Затухание звука в сверхпроводящем аморфном сплаве ZrTiCuNiBe. Безуглый Е. В., Гайдук А. Л., Филь В. Д., Джонсон В. Л., Бруле Г., Люти Б., Вульф Б., Жерлицын С. В.	12	1329
Тимофеев В. П. – Высокотемпературные ВЧ скин-ды для работы в магнитных полях. Влияние тепловых флуктуаций. Шнырков В. И., Тимофеев В. П., Гарбуз А. С., Ким Ч. Г.	10	1103	Филь Д. В. – Взаимодействие квантовой холловской системы с волноводными упругими модами. Филь Д. В.	4	376
Тиунов Ю. А. – Низкотемпературная люминесценция тонких пленок C_{60} различной структуры. Авдеенко А. А., Горбенко Н. И., Еременко В. В., Зиновьев П. В., Пугачев А. Т., Силаева Н. Б., Тиунов Ю. А., Чуракова Н. П.	1	49	– Взаимодействие неоднородных упругих волн с двумерными электронами в гетероструктурах AlGaAs–GaAs–AlGaAs. Филь Д. В.	6	625
Ткачев Г. Б. – Нестационарные эффекты при протекании сильного постоянного тока через компенсированный металл. Ткачев Г. Б.	11	1194	Финкель В. А. – Нижние критические поля текстурованных высокотемпературных сверхпроводников. II. О возможности изучения анизотропии H_{c1} . Финкель В. А.	6	554
Ткачев Н. К. – Структурные фазовые превращения и ограниченная растворимость в ян-теллеровских системах. Иванов М. А., Ткачев Н. К., Фишман А. Я.	6	616	Фишман А. Я. – Структурные фазовые превращения и ограниченная растворимость в ян-теллеровских системах. Иванов М. А., Ткачев Н. К., Фишман А. Я.	6	616
Товстолыткин А. И. – Двухпиковый характер температурной зависимости электросопротивления перовскитовых манганитов в случае уширенного ферромагнитного перехода. Товстолыткин А. И., Погорелый А. Н., Ковтун С. М.	12	1282	Флис В. С. – Температурная зависимость пленок $Pt_{0,65}Ca_{0,35}MnO_3$, полученных методом импульсного лазерного осаждения. Прохоров В. Г., Каминский Г. Г., Флис В. С., Ли Янг Пак	10	1060
Токарчук М. В. – К теории динамических свойств полуквантового гелия. Игнатюк В. В., Мрыглод И. М., Токарчук М. В.	5	407	Фоменко В. С. – Эмпирические оценки коэффициентов электронного и фононного торможения дислокаций в сплавах на основе Pb и Al. Исаев Н. В., Нацик В. Д., Фоменко В. С.	8/9	987
– Временные корреляционные функции и обобщенные коэффициенты переноса полуквантового гелия. Игнатюк В. В., Мрыглод И. М., Токарчук М. В.	11	1145	Фридман Ю. А. – Спектры связанных магнитоупругих волн двухосного сильно анизотропного ферромагнетика с учетом биквадратичного взаимодействия. Мицай Ю. Н., Фридман Ю. А., Кожемяко О. В., Космачев О. А.	7	690
Токарь Ю. А. – Кинетика роста и растворения включений 3He в расслоившихся твердых растворах 3He в 4He . Ганьшин А. Н., Григорьев В. Н., Майданов В. А., Омелаенко Н. Ф., Пензев А. А., Рудаевский Э. Я., Рыбалко А. С., Токарь Ю. А.	8/9	796	– Переориентационный фазовый переход по температуре в двумерном ферромагнетике с учетом магнитоупругости. Мицай Ю. Н., Фридман Ю. А., Спирин Д. В.	10	1056
Трусов А. Б. – Статические явления на заряженной поверхности жидкого водорода. Левченко А. А., Колмаков Г. В., Межов-Деглин Л. П., Михайлов М. Г., Трусов А. Б.	4	333	Фуголь И. Я. – Формирование и локализация электронных возбуждений в кристаллах неона. Фуголь И. Я., Белов А. Г., Тарасова Е. И., Юртаева Е. М.	8/9	950
– Нелинейный второй звук в He-II под давлением. Ефимов В. Б., Колмаков Г. В., Межов-Деглин Л. П., Трусов А. Б.	6	551	Хаджай Г. Я. – Кинетические свойства сверхпроводящего композита Ag–Bi2223. Мерисов Б. А., Хаджай Г. Я., Оболенский М. А., Черпак Н. Т., Haldar P., and Hazelton D.	6	633
Устинов В. В. – Акустический магнитный резонанс в поглощении и дисперсии поверхностных упругих волн в многослойных пленках. Окулов В. И., Памятных Е. А., Словиковская В. В., Устинов В. В.	2	201	Хакики Бабак – Торможение заряженных частиц в двумерном электронном газе с примесными состояниями электронов. Ермолаев А. М., Хакики Бабак.	6	600
Фалько В. Л. – Поверхностные магнитоплазменные волны на границе ферродиелектрик–полупроводник. Фалько В. Л., Ханкина С. И., Яковенко В. М.	2	195	– Характеристические потери энергии электронов в двумерном электронном газе в магнитном поле. Ермолаев А. М., Хакики Бабак	12	1313
Федоренко А. И. – Низкотемпературная решеточная нестабильность SnTe. Нащекина О. Н., Исакина А. П., Прохвятилов А. И., Рогачева Е. И., Федоренко А. И.	4	390	Ханкина С. И. – Поверхностные магнитоплазменные волны на границе ферродиелектрик–полупроводник. Фалько В. Л., Ханкина С. И., Яковенко В. М.	2	195
Феодосьев С. Б. – Влияние локальных дефектов на колебательные характеристики полубесконечных и бесконечных одномерных структур в периодическом внешнем поле. Мамалуй М. А., Сыркин Е. С., Феодосьев С. Б.	1	72	Хацько Е. Н. – Хаотические режимы антиферромагнитного резонанса в квазидвумерном легкомном антиферромагнетике $(NH_3)_2(CH_2)_4MnCl_4$. Богдан М. М., Кобец М. И., Хацько Е. Н.	3	263
			– Определение низкоэнергетических электронных уровней иона Tm^{3+} в соединении $KTm(MoO_4)_2$. Кобец М. И., Курносов В. В., Пащенко В. А., Хацько Е. Н.	5	512

Ходот А. Е. – Электрические потери на переменном токе в многожильных лентах $(\text{Bi, Pb})_2\text{Sr}_2\text{Ca}_2\text{Cu}_3\text{O}_x / \text{Ag}$. Руднев И. А., Ходот А. Е., Еремин А. В., Акимов И. И.	2	141	Шевченко С. И. – О вихревой фазе систем со спариванием пространственно разделенных электронов и дырок. Шевченко С. И., Безуглый В. А.	5	496
Хоткевич В. В. – «Высокотемпературные» осцилляции проводимости висмута в ультраквантовом пределе. Красиовицкий Вит. Б., Хоткевич В. В., Янсен А. Г. М., Видер П.	8/9	903	– О передаче движения в системе двумерных сверхтекучих бозе-газов, разделенных тонкой перегородкой. Терентьев С. В., Шевченко С. И.	7	664
Цзян Ю. Н. – Проводимость нормального металла с фазово-когерентными возбуждениями в присутствии NS -границы. Цзян Ю. Н., Шевченко О. Г.	5	432	Шейна Г. Г. – Низкотемпературные экспериментальные исследования в молекулярной биофизике (Обзор). Благый Ю. П., Шейна Г. Г., Иванов А. Ю., Радченко Е. Д., Косевич М. В., Шелковский В. С., Борjak О. А., Рубин Ю. В.	10	1003
Цымбал Л. Т. – Связывание звуковых и слабозатухающих электромагнитных мод в металлах. Цымбал Л. Т., Черкасов А. Н., Панченко О. Ф.	8/9	876	Шелковский В. С. – Низкотемпературные экспериментальные исследования в молекулярной биофизике (Обзор). Благый Ю. П., Шейна Г. Г., Иванов А. Ю., Радченко Е. Д., Косевич М. В., Шелковский В. С., Борjak О. А., Рубин Ю. В.	10	1003
Черановский В. О. – О спектре модели Хаббарда с бесконечным отталкиванием на анизотропной треугольной решетке лестничного типа. Черановский В. О., Езерская Е. В., Крикунов М. В.	4	384	Шестаков А. А. – Индуцированные магнитным полем фазовые переходы между геликоидальными структурами в нецентросимметричных легкоосных антиферромагнетиках. Богданов А. Н., Шестаков А. А.	1	100
Черванев А. И. – Размерный эффект в газе примесонов сверхтекучего раствора ^3He – ^4He . Адаменко И. Н., Бортник Л. Н., Черванев А. И.	4	343	Шикин В. Б. – Вольт-амперная характеристика двумерного диска Корбино в условиях квантового эффекта Холла. Шикин В. Б., Шикина Ю. В.	2	186
Черкасов А. Н. – Связывание звуковых и слабозатухающих электромагнитных мод в металлах. Цымбал Л. Т., Черкасов А. Н., Панченко О. Ф.	8/9	876	Шикина Ю. В. – Вольт-амперная характеристика двумерного диска Корбино в условиях квантового эффекта Холла. Шикин В. Б., Шикина Ю. В.	2	186
Черпак Н. Т. – Кинетические свойства сверхпроводящего композита Ag – Bi2223 . Мерисов Б. А., Хаджай Г. Я., Оболенский М. А., Черпак Н. Т., Haldar P., and Hazelton D.	6	633	Шимчак Г. – Пиннинг вихревой решетки в толстой пленке $\text{Ba}_{0,64}\text{K}_{0,36}\text{BiO}_y$. Барило С. Н., Гатальская В. И., Ширяев С. В., Жигунов Д. И., Курочкин Л. А., Шимчак Г., Шимчак Р., Баран М.	1	9
Чижик А. Б. – Визуализация фазового перехода антиферромагнитный изолятор – ферромагнитный металл в манганите $\text{Nd}_{0,5}\text{Sr}_{0,5}\text{MnO}_3$. Гнатченко С. Л., Чижик А. Б., Шкляревский И. О., Меренков Д. Н., Каменев В. И., Пашкевич Ю. Г., Kamenev K. V., Balakrishnan G., McK Paul D.	8/9	992	– Магнитострикция сверхпроводников (Обзор). Еременко В. В., Сиренко В. А., Шимчак Г., Набялек А.	4	311
Чирков А. Г. – Временная эволюция плотности колебательных состояний кристаллической решетки системы La – Sr – Cu – O . Чирков А. Г., Чудинов В. Г.	1	94	Шимчак Р. – Пиннинг вихревой решетки в толстой пленке $\text{Ba}_{0,64}\text{K}_{0,36}\text{BiO}_y$. Барило С. Н., Гатальская В. И., Ширяев С. В., Жигунов Д. И., Курочкин Л. А., Шимчак Г., Шимчак Р., Баран М.	1	9
Чудинов В. Г. – Временная эволюция плотности колебательных состояний кристаллической решетки системы La – Sr – Cu – O . Чирков А. Г., Чудинов В. Г.	1	94	Ширяев С. В. – Пиннинг вихревой решетки в толстой пленке $\text{Ba}_{0,64}\text{K}_{0,36}\text{BiO}_y$. Барило С. Н., Гатальская В. И., Ширяев С. В., Жигунов Д. И., Курочкин Л. А., Шимчак Г., Шимчак Р., Баран М.	1	9
Чулкин Е. П. – Локализация фононов и затухание низкочастотного звука в слонстых кристаллах. Чулкин Е. П., Жернов А. П., Кулагина Т. Н.	11	1218	Шкляревский И. Н. – Собственные колебания электронов в гранулах теллура, осажденных на шероховатые поверхности. Шкляревский И. Н., Бондаренко Ю. Ю., Макаровский Н. А.	10	1052
Чуракова Н. П. – Низкотемпературная люминесценция тонких пленок C_{60} различной структуры. Авдеенко А. А., Горбенко Н. И., Еременко В. В., Зиновьев П. В., Пугачев А. Т., Силаева Н. Б., Тиунов Ю. А., Чуракова Н. П.	1	49	Шкляревский И. О. – Визуализация фазового перехода антиферромагнитный изолятор – ферромагнитный металл в манганите $\text{Nd}_{0,5}\text{Sr}_{0,5}\text{MnO}_3$. Гнатченко С. Л., Чижик А. Б., Шкляревский И. О., Меренков Д. Н., Каменев В. И., Пашкевич Ю. Г., Kamenev K. V., Balakrishnan G., McK Paul D.	8/9	992
– Аморфно-кристаллические пленки фуллерита C_{60} . Горбенко Н. И., Зубарев Е. Н., Медведев С. А., Пугачев А. Т., Чуракова Н. П.	1	105	Шлык Л. В. – Низкочастотный импеданс и теплоемкость соединения LuFe_4Al_8 . Гуревич А. М., Дмитриев В. М., Еропкин В. Н., Ищенко Л. А., Пренцлау Н. Н., Шлык Л. В.	1	15
– Структура и параметр решетки тонких пленок C_{60} . Пугачев А. Т., Чуракова Н. П., Горбенко Н. И., Саадли Х., Солодовник А. А.	3	298	Шнырков В. И. – Высокотемпературные ВЧ скин-ды для работы в магнитных полях. Влияние тепловых флуктуаций. Шнырков В. И., Тимофеев В. П., Гарбуз А. С., Ким Ч. Г.	10	1103
Шарапов С. Г. – О возможной причине наблюдаемой анизотропии сверхпроводящих свойств слабо допированных купратов. Локтев В. М., Квик Р. М., Шарапов С. Г.	5	515	Штыгашев А. А. – Спектр андреевских состояний в несимметричном $S_1N_2S_2$ -переходе. Пейсахович Ю. Г., Штыгашев А. А.	5	455
Шевченко О. Г. – Проводимость нормального металла с фазово-когерентными возбуждениями в присутствии NS -границы. Цзян Ю. Н., Шевченко О. Г.	5	432			

- Шувалов Л. А.**— Комбинационное рассеяние света и фазовые переходы в смешанных кристаллах $K_{1-x}(NH_4)_xH_2PO_4$. Попков Ю. А., Ванькевич А. В., Таранова И. А., Савченко Е. М., Шувалов Л. А. 8/9 861
- Юртаева Е. М.**— Формирование и локализация электронных возбуждений в кристаллах неона. Фуголь И. Я., Белов А. Г., Тарасова Е. И., Юртаева Е. М. 8/9 950
- Яковенко В. М.**— Поверхностные магнитоплазменные волны на границе ферродиелектрик—полупроводник. Фалько В. Л., Ханкина С. И., Яковенко В. М. 2 195
- Ямпольский В. А.**— Феноменологическая модель казимировского притяжения металлической пленки. Дубрава В. Н., Ямпольский В. А. 12 1304
- Янсен А. Г. М.**— «Высокотемпературные» осцилляции проводимости висмута в ультраквантовом пределе. Красицкий Вит. Б., Хоткевич В. В., Янсен А. Г. М., Видер П. 8/9 903
- Antonov V. N.**— Magneto-optical spectroscopy of *d*- and *f*-ferromagnetic materials: recent theoretical progress (Review Article). Antonov V. N., Yaresko A. N., Perlov A. Ya., and Nemoshkalenko V. V. 6 527
- Avishai Yshai**— Magnetic properties of conventional superconductors with columnar defects. Braverman Gregory M., Gredeskul Sergey A., and Avishai Yshai 8/9 824
- Balakrishnan G.**— Визуализация фазового перехода антиферромагнитный изолятор—ферромагнитный металл в манганите $Nd_{0.5}Sr_{0.5}MnO_3$. Гнатченко С. Л., Чижик А. Б., Шкляревский И. О., Меренков Д. Н., Каменев В. И., Пашкевич Ю. Г., Каменев К. В., Balakrishnan G., McK Paul D. 8/9 992
- Belous A. G.**— Anomalous transport behavior of $La_{0.825}Sr_{0.175}MnO_{3-\delta}$ polycrystalline samples below Curie temperature. Pogorilyi A. N., Belous N. A., Tovstolytkin A. I., Belous A. G., and Yanchevski O. Z. 1 97
- Belous N. A.**— Anomalous transport behavior of $La_{0.825}Sr_{0.175}MnO_{3-\delta}$ polycrystalline samples below Curie temperature. Pogorilyi A. N., Belous N. A., Tovstolytkin A. I., Belous A. G., and Yanchevski O. Z. 1 97
- Beňacká Š.**— Proximity phenomena in double-barrier structure $NbZr/NbO_x/Al/AlO_y/NbZr$. Plecenik A., Shaternik V., Gaži Š., Zuzčák M., Beňacká Š., and Rudenko E. 10 1082
- Bengus V. Z.**— Low temperature magnetic properties and stress effects in glassy Fe-B alloys: the eutectic region. Beznosov A. B., Fertman E. L., Eremenko V. V., Desnenko V. A., and Bengus V. Z. 8/9 857
- Beyer M.**— Diffusion of hydrogen in rare gas solids: neutral H atoms and H^+ protons. Beyer M., Savchenko E.V., Niedner-Schatteburg G., and Bondybe V. E. 10 1087
- Beznosov A. B.**— Low temperature magnetic properties and stress effects in glassy Fe-B alloys: the eutectic region. Beznosov A. B., Fertman E. L., Eremenko V. V., Desnenko V. A., and Bengus V. Z. 8/9 857
- Blank A. Ya.**— Optical surface modes in a system of fine metallic particles. Blank A. Ya., Garanina L. V., and Grechko L. G. 10 1067
- Blinov N. V.**— Bifurcations and a chaos strip in states of long Josephson junctions. Yugay K. N., Blinov N. V., and Shirokov I. V. 7 712
- Bomze Yu. V.**— Superconducting and normal properties of the set of Mo/Si superlattices with variable Si layer thickness. Mikhailov M. Yu., Yuzepovich O. I., Pokhila A. S., Bomze Yu. V., Fogel N. Ya., Dmitrenko I. M., Yulin S. A., Sidorenko A. S., Moldovan O. B., and Buchstab E. I. 8/9 850
- Bondybe V. E.**— Diffusion of hydrogen in rare gas solids: neutral H atoms and H^+ protons. Beyer M., Savchenko E.V., Niedner-Schatteburg G., and Bondybe V. E. 10 1087
- Boyaci H.**— Cooper instability in the occupation dependent hopping Hamiltonians. Boyaci H. and Kulik I. O. 8/9 838
- Braverman Gregory M.**— Magnetic properties of conventional superconductors with columnar defects. Braverman Gregory M., Gredeskul Sergey A., and Avishai Yshai 8/9 824
- Buchstab E. I.**— Superconducting and normal properties of the set of Mo/Si superlattices with variable Si layer thickness. Mikhailov M. Yu., Yuzepovich O. I., Pokhila A. S., Bomze Yu. V., Fogel N. Ya., Dmitrenko I. M., Yulin S. A., Sidorenko A. S., Moldovan O. B., and Buchstab E. I. 8/9 850
- Cherkaskiy Vitaliy A.**— Hyperfine-driven persistent currents in mesoscopic rings based on a 2D electron gas with Rashba spin-orbit interaction. Cherkaskiy Vitaliy A., Shevchenko Sergey N., Rozhavsky Alexander S., and Vagner Israel D. 7 725
- Chupis I. E.**— Rectification of surface polaritons in an insulator in a magnetic field at the boundary with a metal. Chupis I. E. and Mamaluy D. A. 10 1112
- Czopnik A.**— Effect of pressure on the Fermi surface and electronic structure of $ErGa_3$. Pluzhnikov V. B., Czopnik A., Eriksson O., Grechnev G. E., and Fomenko Yu. V. 8/9 894
- Derzhko Oleg**— Magnetic properties of periodic nonuniform spin- $1/2$ XX chains in a random Lorentzian transverse field. Derzhko Oleg. 6 575
- Desnenko V. A.**— Low temperature magnetic properties and stress effects in glassy Fe-B alloys: the eutectic region. Beznosov A. B., Fertman E. L., Eremenko V. V., Desnenko V. A., and Bengus V. Z. 8/9 857
- Diko P.**— Effects of alloying and pressure on magnetic properties of itinerant intermetallic compound UFe_2 . Panfilov A. S., Svechkarev I. V., Diko P., Mihalik M., and Zentko A. 8/9 910
- Dmitrenko I. M.**— Superconducting and normal properties of the set of Mo/Si superlattices with variable Si layer thickness. Mikhailov M. Yu., Yuzepovich O. I., Pokhila A. S., Bomze Yu. V., Fogel N. Ya., Dmitrenko I. M., Yulin S. A., Sidorenko A. S., Moldovan O. B., and Buchstab E. I. 8/9 850
- Eremenko V. V.**— Microwave transmittance of a high- T_c superconductor film in a magnetic field. Eremenko V. V., Falco C., Novosad V. A., Pishko V. V., and Rashkovan V. M. 5 519
- Low temperature magnetic properties and stress effects in glassy Fe-B alloys: the eutectic region.

- Beznosov A. B., Fertman E. L., Eremenko V. V., Desnenko V. A., and Bengus V. Z. 8/9 857
- Light scattering in LiCoPO₄ single crystal: analysis of the vibrational spectrum. Fomin V. I., Gnezdilov V. P., Kurnosov V. S., Peschanskii A. V., Eremenko V. V., Gentil S., and Rivera J.-P. 10 1107
- Eriksson O.**– Effect of pressure on the Fermi surface and electronic structure of ErGa₃. Pluzhnikov V. B., Czopnik A., Eriksson O., Grechnev G. E., and Fomenko Yu. V. 8/9 894
- Ermakov V. N.**– Nonlinear resonant tunnelling through doubly degenerate local state and strong electron-phonon interaction. Ermakov V. N. 10 1040
- Ermolaev A. M.**– Helicons and magnetoimpurity waves in layered conductors. Gvozdikov V. M., Ermolaev A. M., and Vega-Monroy R. 7 718
- Falco C.**– Microwave transmittance of a high-T_c superconductor film in a magnetic field. Eremenko V. V., Falco C., Novosad V. A., Pishko V. V., and Rashkovan V. M. 5 519
- Fertman E. L.**– Low temperature magnetic properties and stress effects in glassy Fe-B alloys: the eutectic region. Beznosov A. B., Fertman E. L., Eremenko V. V., Desnenko V. A., and Bengus V. Z. 8/9 857
- Fogel N. Ya.**– Quantum size effect and interlayer electron tunneling in metal-semiconductor superlattices. Fogel N. Ya., Kovtun H. A., Shekhter R. I., and Slutskin A. A. 2 168
- Superconducting and normal properties of the set of Mo/Si superlattices with variable Si layer thickness. Mikhailov M. Yu., Yuzepovich O. I., Pokhila A. S., Bomze Yu. V., Fogel N. Ya., Dmitrenko I. M., Yulin S. A., Sidorenko A. S., Moldovan O. B., and Buchstab E. I. 8/9 850
- Fomenko Yu. V.**– Effect of pressure on the Fermi surface and electronic structure of ErGa₃. Pluzhnikov V. B., Czopnik A., Eriksson O., Grechnev G. E., and Fomenko Yu. V. 8/9 894
- Fomin V. I.**– Light scattering in LiCoPO₄ single crystal: analysis of the vibrational spectrum. Fomin V. I., Gnezdilov V. P., Kurnosov V. S., Peschanskii A. V., Eremenko V. V., Gentil S., and Rivera J.-P. 10 1107
- Fugol I. Ya.**– Dynamics of electronic excitations in YBCO at low temperatures. Fugol I. Ya., Samovarov V. N., and Libin M. Yu. 5 459
- Gabovich Alexander M.** Power-law low-temperature asymptotics for spatially nonhomogeneous s-wave superconductors. Gabovich Alexander M. and Voitenko Alexander I. 7 677
- Garanina L. V.**– Optical surface modes in a system of fine metallic particles. Blank A. Ya., Garanina L. V., and Grechko L. G. 10 1067
- Gaži Š.**– Proximity phenomena in double-barrier structure NbZr/NbO_x/Al/AlO_y/NbZr. Plecenik A., Shaternik V., Gaži Š., Zuzčák M., Beňacká Š., and Rudenko E. 10 1082
- Gentil S.**– Light scattering in LiCoPO₄ single crystal: analysis of the vibrational spectrum. Fomin V. I., Gnezdilov V. P., Kurnosov V. S., Peschanskii A. V., Eremenko V. V., Gentil S., and Rivera J.-P. 10 1107
- Gnezdilov V. P.**– Light scattering in LiCoPO₄ single crystal: analysis of the vibrational spectrum. Fomin V. I., Gnezdilov V. P., Kurnosov V. S., Peschanskii A. V., Eremenko V. V., Gentil S., and Rivera J.-P. 10 1107
- Gomonaj E. V.**– On the theory of equilibrium magnetoelastic domain structure in easy-plane antiferromagnet. Gomonaj E. V. and Loktev V. M. 7 699
- Gorodilov B. Ya.**– Influence of an orthodeuterium impurity on the thermal conductivity of solid parahydrogen. Korolyuk O. A., Gorodilov B. Ya., Krivchikov A. I., and Manzhelii V. G. 8/9 944
- Gor'kov Lev P.**– De Haas-van Alphen effect and superconductivity. Gor'kov Lev P. 8/9 820
- Grechko L. G.**– Optical surface modes in a system of fine metallic particles. Blank A. Ya., Garanina L. V., and Grechko L. G. 10 1067
- Grechnev G. E.**– Effect of pressure on the Fermi surface and electronic structure of ErGa₃. Pluzhnikov V. B., Czopnik A., Eriksson O., Grechnev G. E., and Fomenko Yu. V. 8/9 894
- Gredeskul Sergey A.**– Magnetic properties of conventional superconductors with columnar defects. Braverman Gregory M., Gredeskul Sergey A., and Avishai Yshai 8/9 824
- Gvozdikov V. M.**– Helicons and magnetoimpurity waves in layered conductors. Gvozdikov V. M., Ermolaev A. M., and Vega-Monroy R. 7 718
- Electromagnetic waves in layered conductors and superlattices in a magnetic field. Gvozdikov V. M. and Vega-Monroy R. 10 1073
- A crossover in the temperature behavior of the perpendicular upper critical magnetic field of layered superconductors and thin films. Gvozdikov V. M. 12 1251
- Haldar P.**– Кинетические свойства сверхпроводящего композита Ag–Bi2223. Мерисов Б. А., Хаджай Г. Я., Оболенский М. А., Черпак Н. Т., Haldar P., and Hazelton D. 6 633
- Hazelton D.**– Кинетические свойства сверхпроводящего композита Ag–Bi2223. Мерисов Б. А., Хаджай Г. Я., Оболенский М. А., Черпак Н. Т., Haldar P., and Hazelton D. 6 633
- Inada Y.**– De Haas-van Alphen oscillation in both the normal and superconducting mixed states of NbSe₂, CeRu₂, URu₂Si₂, and UPd₂Al₃ (Review Article). Inada Y. and Onuki Y. 8/9 775
- Itskevich E. S.**– The influence of oxygen content on the T_c of HTS Hg-1245. Itskevich E. S. 7 685
- Kamenev K. V.**– Визуализация фазового перехода антиферромагнитный изолятор–ферромагнитный металл в манганите Nd_{0,5}Sr_{0,5}MnO₃. Гнатченко С. Л., Чижик А. Б., Шкляревский И. О., Меренков Д. Н., Каменев В. И., Пашкевич Ю. Г., Kamenev K. V., Balakrishnan G., McK Paul D. 8/9 992
- Kharadze G.**– Spin dynamics of ³He-B with dissipation for the general spin-orbital configurations. Kharadze G. and Suramlshvili N. 8/9 815
- Kolesnichenko Yu. A.**– On the self-consistent theory of Josephson effect in ballistic superconducting microconstrictions. Zareyan M., Kolesnichenko Yu. A., and Omelyanchouk A. N. 11 1154
- Korolyuk O. A.**– Influence of an orthodeuterium impurity on the thermal conductivity of solid parahydrogen. Korolyuk O. A., Gorodilov B. Ya., Krivchikov A. I., and Manzhelii V. G. 8/9 944
- Kovtun H. A.**– Quantum size effect and interlayer electron tunneling in metal-semiconductor super-

lattices. Fogel N. Ya., Kovtun H. A., Shekhter R. I., and Slutskin A. A.	2	168	Niedner-Schatteburg G. — Diffusion of hydrogen in rare gas solids: neutral H atoms and H ⁺ protons. Beyer M., Savchenko E. V., Niedner-Schatteburg G., and Bondybey V. E.	10	1087
– The ground state of the «frozen» electron phase in two-dimensional narrow-band conductors with a long-range interelectron repulsion. Stripe formation and effective lowering of dimension. Slutskin A. A., Slavin V. V., and Kovtun H. A.	8/9	936	Novosad V. A. — Microwave transmittance of a high- T_c superconductor film in a magnetic field. Ere- menko V. V., Falco C., Novosad V. A., Pishko V. V., and Rashkovan V. M.	5	519
Krivchikov A. I. — Influence of an orthodeuterium impurity on the thermal conductivity of solid parahydrogen. Korolyuk O. A., Gorodilov B. Ya., Krivchikov A. I., and Manzhelii V. G.	8/9	944	Omelyanchouk A. N. — Coherent current states in mesoscopic four-terminal Josephson junction. Zareyan Malek and Omelyanchouk A. N.	3	240
Kulik I. O. — Cooper instability in the occupation dependent hopping Hamiltonians. Boyaci H. and Kulik I. O.	8/9	838	– On the self-consistent theory of Josephson effect in ballistic superconducting microconstrictions. Zareyan M., Kolesnichenko Yu. A., and Ome- lyanchouk A. N.	11	1154
Kurnosov V. S. — Light scattering in LiCoPO ₄ single crystal: analysis of the vibrational spectrum. Fomin V. I., Gnezdilov V. P., Kurnosov V. S., Peschanskii A. V., Eremanko V. V., Gentil S., and Rivera J.-P.	10	1107	Ōnuki Y. — De Haas-van Alphen oscillation in both the normal and superconducting mixed states of NbSe ₂ , CeRu ₂ , URu ₂ Si ₂ , and UPd ₂ Al ₃ (Review Article). Inada Y. and Ōnuki Y.	8/9	775
Libin M. Yu. — Dynamics of electronic excitations in YBCO at low temperatures. Fugol I. Ya., Samovarov V. N., and Libin M. Yu.	5	459	Panfilov A. S. — Effects of alloying and pressure on magnetic properties of itinerant intermetallic com- pound UFe ₂ . Panfilov A. S., Svechkarev I. V., Diko P., Mihalik M., and Zentko A.	8/9	910
Loktev V. M. — On the theory of equilibrium magne- toelastic domain structure in easy-plane antiferro- magnet. Gomonaj E. V. and Loktev V. M.	7	699	Perlov A. Ya. — Magneto-optical spectroscopy of <i>d</i> - and <i>f</i> -ferromagnetic materials: recent theoretical progress (Review Article). Antonov V. N., Yaresko A. N., Perlov A. Ya., and Nemoshka- lenko V. V.	6	527
Mamaluy D. A. — Rectification of surface polaritons in an insulator in a magnetic field at the boundary with a metal. Chupis I. E. and Mamaluy D. A.	10	1112	Pershin Y. V. — Dynamics of formation of soliton conductivity in a 2D-array of linear chains con- taining commensurate charge density wave near the contact with a normal metal. Pershin Y. V. and Rozhavsky A. S.	6	609
Manzhelii V. G. — Influence of an orthodeuterium impurity on the thermal conductivity of solid parahydrogen. Korolyuk O. A., Gorodilov B. Ya., Krivchikov A. I., and Manzhelii V. G.	8/9	944	Peschanskii A. V. — Light scattering in LiCoPO ₄ single crystal: analysis of the vibrational spec- trum. Fomin V. I., Gnezdilov V. P., Kurnosov V. S., Peschanskii A. V., Eremanko V. V., Gen- til S., and Rivera J.-P.	10	1107
McK Paul D. — Визуализация фазового перехода антиферромагнитный изолятор—ферромагнит- ный металл в манганите Nd _{0.5} Sr _{0.5} MnO ₃ . Гнат- ченко С. Л., Чижик А. Б., Шкляревский И. О., Меренков Д. Н., Каменев В. И., Пашке- вич Ю. Г., Каменев К. В., Balakrishnan G., McK Paul D.	8/9	992	Pishko V. V. — Microwave transmittance of a high- T_c superconductor film in a magnetic field. Ere- menko V. V., Falco C., Novosad V. A., Pishko V. V., and Rashkovan V. M.	5	519
Mihalik M. — Effects of alloying and pressure on magnetic properties of itinerant intermetallic com- pound UFe ₂ . Panfilov A. S., Svechkarev I. V., Diko P., Mihalik M., and Zentko A.	8/9	910	Plecenik A. — Proximity phenomena in double-bar- rier structure NbZr/NbO _x /Al/AIO _y /NbZr. Ple- cenik A., Shaternik V., Gaži Š., Zuzčak M., Beňacka Š., and Rudenko E.	10	1082
Mikhailov M. Yu. — Superconducting and normal properties of the set of Mo/Si superlattices with variable Si layer thickness. Mikhailov M. Yu., Yuzepovich O. I., Pokhila A. S., Bomze Yu. V., Fogel N. Ya., Dmitrenko I. M., Yulin S. A., Si- dorenko A. S., Moldovan O. B., and Buchstab E. I.	8/9	850	Pluzhnikov V. B. — Effect of pressure on the Fermi surface and electronic structure of ErGa ₃ . Pluzh- nikov V. B., Czopnik A., Eriksson O., Grechnev G. E., and Fomenko Yu. V.	8/9	894
Mikitik G. P. — Semiclassical quantization condi- tion for magnetic energy levels of electrons in metals with band-contact lines. Mikitik G. P. and Sharlai Yu. V.	2	172	Pogorilyi A. N. — Anomalous transport behavior of La _{0.825} Sr _{0.175} MnO _{3-δ} polycrystalline samples below Curie temperature. Pogorilyi A. N., Be- lous N. A., Tovstolytkin A. I., Belous A. G., and Yanchevski O. Z.	1	97
Moldovan O. B. — Superconducting and normal properties of the set of Mo/Si superlattices with variable Si layer thickness. Mikhailov M. Yu., Yuzepovich O. I., Pokhila A. S., Bomze Yu. V., Fogel N. Ya., Dmitrenko I. M., Yulin S. A., Sidorenko A. S., Moldovan O. B., and Buchstab E. I.	8/9	850	Pokhila A. S. — Superconducting and normal prop- erties of the set of Mo/Si superlattices with vari- able Si layer thickness. Mikhailov M. Yu., Yuzepovich O. I., Pokhila A. S., Bomze Yu. V., Fogel N. Ya., Dmitrenko I. M., Yulin S. A., Si- dorenko A. S., Moldovan O. B., and Buchstab E. I.	8/9	850
Nemoshkalenko V. V. — Magneto-optical spectroscopy of <i>d</i> - and <i>f</i> -ferromagnetic materials: recent theoretical progress (Review Article). Antonov V. N., Yaresko A. N., Perlov A. Ya., and Nemoshkalenko V. V.	6	527	Rashkovan V. M. — Microwave transmittance of a high- T_c superconductor film in a magnetic field. Eremanko V. V., Falco C., Novosad V. A., Pishko V. V., and Rashkovan V. M.	5	519

Ratner M. A. — Kinetics of cluster growth in expanding rare-gas jet. Ratner M. A.	4	367	Slavin V. V. — The ground state of the «frozen» electron phase in two-dimensional narrow-band conductors with a long-range interelectron repulsion. Stripe formation and effective lowering of dimension. Slutskin A. A., Slavin V. V., and Kovtun H. A.	8/9	936
Rivera J.-P. — Light scattering in LiCoPO ₄ single crystal: analysis of the vibrational spectrum. Fomin V. I., Gnezdilov V. P., Kurnosov V. S., Peschanskii A. V., Eremenko V. V., Gentil S., and Rivera J.-P.	10	1107	Slutskin A. A. — Quantum size effect and interlayer electron tunneling in metal-semiconductor superlattices. Fogel N. Ya., Kovtun H. A., Shekhter R. I., and Slutskin A. A.	2	168
Rozhavsky A. S. — Dynamics of formation of soliton conductivity in a 2D-array of linear chains containing commensurate charge density wave near the contact with a normal metal. Pershin Y. V. and Rozhavsky A. S.	6	609	— The ground state of the «frozen» electron phase in two-dimensional narrow-band conductors with a long-range interelectron repulsion. Stripe formation and effective lowering of dimension. Slutskin A. A., Slavin V. V., and Kovtun H. A.	8/9	936
Rozhavsky Alexander S. — Hyperfine-driven persistent currents in mesoscopic rings based on a 2D electron gas with Rashba spin-orbit interaction. Cherkaskiy Vitaliy A., Shevchenko Sergey N., Rozhavsky Alexander S., and Vagner Israel D.	7	725	Stefanovich L. I. — Hysteretic phenomena and switching effects under phase transitions in external field. Stefanovich L. I.	1	33
Rudenko E. — Proximity phenomena in double-barrier structure NbZr/NbO _x /Al/AlO _y /NbZr. Plecenik A., Shaternik V., Gaži Š., Zuzčak M., Benáčka Š., and Rudenko E.	10	1082	Suramlishvili N. — Spin dynamics of ³ He-B with dissipation for the general spin-orbital configurations. Kharadze G. and Suramlishvili N.	8/9	815
Salikhov T. Kh. — Optical generation of the first and second sounds in superfluid ³ He- ⁴ He solutions. Salikhov T. Kh.	10	1021	Svechkarov I. V. — Effects of alloying and pressure on magnetic properties of itinerant intermetallic compound UFe ₂ . Panfilov A. S., Svechkarov I. V., Diko P., Mihalik M., and Zentko A.	8/9	910
Samovarov V. N. — Dynamics of electronic excitations in YBCO at low temperatures. Fugol I. Ya., Samovarov V. N., and Libin M. Yu.	5	459	Tageman Ola. — Photocurrent generation in single electron tunneling transistors. Tageman Ola.	3	290
Savchenko E.V. — Diffusion of hydrogen in rare gas solids: neutral H atoms and H ⁺ protons. Beyer M., Savchenko E.V., Niedner-Schatteburg G., and Bondybej V. E.	10	1087	Tovstolytkin A. I. — Anomalous transport behavior of La _{0.825} Sr _{0.175} MnO _{3-δ} polycrystalline samples below Curie temperature. Pogorilyi A. N., Belous N. A., Tovstolytkin A. I., Belous A. G., and Yanchevski O. Z.	1	97
Sharlai Yu. V. — Semiclassical quantization condition for magnetic energy levels of electrons in metals with band-contact lines. Mikitik G. P. and Sharlai Yu. V.	2	172	Tucker M. A. H. — Трехфононные взаимодействия и начальный этап эволюции фононного пучка в He II. Tucker M. A. H., Wyatt A. F. G., Адаменко И. Н., Жуков А. В., Немченко К. Э.	7	657
Shaternik V. — Proximity phenomena in double-barrier structure NbZr/NbO _x /Al/AlO _y /NbZr. Plecenik A., Shaternik V., Gaži Š., Zuzčak M., Benáčka Š., and Rudenko E.	10	1082	Vagner Israel D. — Hyperfine-driven persistent currents in mesoscopic rings based on a 2D electron gas with Rashba spin-orbit interaction. Cherkaskiy Vitaliy A., Shevchenko Sergey N., Rozhavsky Alexander S., and Vagner Israel D.	7	725
Shekhter R. I. — Quantum size effect and interlayer electron tunneling in metal-semiconductor superlattices. Fogel N. Ya., Kovtun H. A., Shekhter R. I., and Slutskin A. A.	2	168	Vega-Monroy R. — Helicons and magnetopurity waves in layered conductors. Gvozdkov V. M., Ermolaev A. M., and Vega-Monroy R.	7	718
Shevchenko Sergey N. — Hyperfine-driven persistent currents in mesoscopic rings based on a 2D electron gas with Rashba spin-orbit interaction. Cherkaskiy Vitaliy A., Shevchenko Sergey N., Rozhavsky Alexander S., and Vagner Israel D.	7	725	— Electromagnetic waves in layered conductors and superlattices in a magnetic field. Gvozdkov V. M. and Vega-Monroy R.	10	1073
Shirokov I. V. — Bifurcations and a chaos strip in states of long Josephson junctions. Yugay K. N., Blinov N. V., and Shirokov I. V.	7	712	Voitenko Alexander I. — Power-law low-temperature asymptotics for spatially nonhomogeneous s-wave superconductors. Gabovich Alexander M. and Voitenko Alexander I.	7	677
Shklovskij Valerij A. — Nonlinear mixed-state longitudinal and transverse resistivities of superconductors with anisotropic pinning — a phenomenological approach. Shklovskij Valerij A.	2	153	Wyatt A. F. G. — Трехфононные взаимодействия и начальный этап эволюции фононного пучка в He II. Tucker M. A. H., Wyatt A. F. G., Адаменко И. Н., Жуков А. В., Немченко К. Э.	7	657
Sidorenko A. S. — Superconducting and normal properties of the set of Mo/Si superlattices with variable Si layer thickness. Mikhailov M. Yu., Yuzepovich O. I., Pokhila A. S., Bomze Yu. V., Fogel N. Ya., Dmitrenko I. M., Yulin S. A., Sidorenko A. S., Moldovan O. B., and Buchstab E. I.	8/9	850	Yanchevski O. Z. — Anomalous transport behavior of La _{0.825} Sr _{0.175} MnO _{3-δ} polycrystalline samples below Curie temperature. Pogorilyi A. N., Belous N. A., Tovstolytkin A. I., Belous A. G., and Yanchevski O. Z.	1	97
Sipatov A. Yu. — Misfit dislocation superlattices in IV-VI multilayered compounds as zero-dimensional quantum boxes. Sipatov A. Yu.	5	509	Yaresko A. N. — Magneto-optical spectroscopy of d- and f-ferromagnetic materials: recent theoretical progress (Review Article). Antonov V. N., Yaresko A. N., Perlov A. Ya., and Nemoshkalenko V. V.	6	527

- Yugay K. N.**– Bifurcations and a chaos strip in states of long Josephson junctions. Yugay K. N., Blinov N. V., and Shirokov I. V. 7 712
- Yulin S. A.**– Superconducting and normal properties of the set of Mo/Si superlattices with variable Si layer thickness. Mikhailov M. Yu., Yuzepovich O. I., Pokhila A. S., Bomze Yu. V., Fogel N. Ya., Dmitrenko I. M., Yulin S. A., Sidorenko A. S., Moldovan O. B., and Buchstab E. I. 8/9 850
- Yuzepovich O. I.**– Superconducting and normal properties of the set of Mo/Si superlattices with variable Si layer thickness. Mikhailov M. Yu., Yuzepovich O. I., Pokhila A. S., Bomze Yu. V., Fogel N. Ya., Dmitrenko I. M., Yulin S. A., Sidorenko A. S., Moldovan O. B., and Buchstab E. I. 8/9 850
- Zareyan Malek.**– Coherent current states in mesoscopic four-terminal Josephson junction. Zareyan Malek and Omelyanchouk A. N. 3 240
- On the self-consistent theory of Josephson effect in ballistic superconducting microconstrictions. Zareyan M., Kolesnichenko Yu. A., and Omelyanchouk A. N. 11 1154
- Zentko A.**– Effects of alloying and pressure on magnetic properties of itinerant intermetallic compound UFe₂. Panfilov A. S., Svechkarev I. V., Diko P., Mihalik M., and Zentko A. 8/9 910
- Zuzčak M.**– Proximity phenomena in double-barrier structure NbZr/NbO_x/Al/AlO_y/NbZr. Plecenik A., Shaternik V., Gaži S., Zuzčak M., Benáčka Š., and Rudenko E. 10 1082