

# Авторский указатель тома 36 за 2010 год

<p><b>Акимов Г.Я.</b> – Коэрцитивная сила нанокристаллических манганитов. Прилипо С.Ю., Акимов Г.Я., Ревенко Ю.Ф., Варюхин В.Н., Новохацкая А.А. ....</p>	4	452			
<p><b>Алиев А.М.</b> – Теплофизические свойства манганитов (Nd, Sm, Eu)<sub>0.55</sub>Sr<sub>0.45</sub>MnO<sub>3</sub>. Алиев А.М., Батдалов А.Б., Гамзатов А.Г. ....</p>	2	217			
<p><b>Андриевский В.В.</b> – Положительное квазиклассическое магнитосопротивление и квантовые эффекты в германиевом квантовом канале. Беркутов И.Б., Андриевский В.В., Комник Ю.Ф., Миронов О.А. ....</p>	12	1335			
<p><b>Апостолов С.С.</b> Гистерезисные скачки поверхностного реаканса слоистого сверхпроводника при изменении амплитуды падающей волны. Апостолов С.С., Кадырбоб Д.В., Майзелис З.А., Савельев С.Е., Слиниченко Т.М., Ямпольский В.А. ....</p>	1	115			
<p><b>Асадов М.М.</b> – Перенос заряда по локализованным состояниям в монокристаллах InSe и InSe&lt;Sn&gt;. Мустафаева С.Н., Асадов М.М., Исмаилов А.А. ....</p>	4	394			
<p>– Влияние <math>\gamma</math>-облучения на параметры локализованных состояний в монокристаллах <math>p</math>-InSe и <math>n</math>-InSe&lt;Sn&gt;. Мустафаева С.Н., Асадов М.М., Исмаилов А.А. ....</p>	7	805			
<p><b>Бакай А.С.</b> – Двойной нелинейный резонанс в ферромагнетиках и других динамических системах. Бакай А.С. ....</p>	8/9	994			
<p><b>Барьяхтар В.Г.</b> – Диссипативная функция магнитных сред. Барьяхтар В.Г., Данилевич А.Г. ....</p>	4	385			
<p><b>Батдалов А.Б.</b> – Теплофизические свойства манганитов (Nd, Sm, Eu)<sub>0.55</sub>Sr<sub>0.45</sub>MnO<sub>3</sub>. Алиев А.М., Батдалов А.Б., Гамзатов А.Г. ....</p>	2	217			
<p><b>Бедарев В.А.</b> – ИК активные колебания кристалла TbFe<sub>3</sub>(BO<sub>3</sub>)<sub>4</sub>. Пащенко М.И., Бедарев В.А., Кутько В.И., Безматерных Л.Н., Темеров В.Л. ....</p>	7	800			
<p><b>Безматерных Л.Н.</b> – Низкотемпературные фазовые переходы в редкоземельном ферроборате Nd<sub>0.75</sub>Dy<sub>0.25</sub>Fe<sub>3</sub>(BO<sub>3</sub>)<sub>4</sub>. Звягина Г.А., Жеков К.Р., Билыч И.В., Звягин А.А., Безматерных Л.Н., Гудим И.А. ....</p>	3	352			
<p>– Низкотемпературное поведение магнитоупругих характеристик ферробората празеодима. Звягина Г.А., Жеков К.Р., Звягин А.А., Билыч И.В., Безматерных Л.Н., Гудим И.А. ....</p>	4	376			
<p>– Магнитоэлектрические и магнитоупругие свойства редкоземельных ферроборатов. Кадошцева А.М., Попов Ю.Ф., Воробьев Г.П., Пятаков А.П., Кротов С.С., Камиллов К.И., Иванов В.Ю., Мухин А.А., Звездин А.К., Кузьменко А.М., Безматерных Л.Н., Гудим И.А., Темеров В.Л. ....</p>	6	640			
<p>– ИК активные колебания кристалла TbFe<sub>3</sub>(BO<sub>3</sub>)<sub>4</sub>. Пащенко М.И., Бедарев В.А., Кутько В.И., Безматерных Л.Н., Темеров В.Л. ....</p>	7	800			
<p><b>Безуглый А.И.</b> – Динамическое уравнение для конденсата электронно-дырочных пар в системе из двух слоев графена. Безуглый А.И. ....</p>	3				
<p><b>Белан В.И.</b> – Взаимодействие двух примесных атомов замещения в ГПУ кристалле. Белан В.И., Landau A.I. ....</p>	4				
<p><b>Белоголовский М.А.</b> – Спиновая инжекция и эффект гигантской блокировки туннельного тока в гетероструктурах ферромагнетик-сверхпроводник. Руденко Э.М., Коротащ И.В., Кудрявцев Ю.В., Краковный А.А., Белоголовский М.А., Бойло И.В. ....</p>	2				
<p><b>Белошенко В.А.</b> – Влияние деформационно-термической обработки с применением равноканального многоугольного прессования на сверхпроводящие свойства сплава NbTi. Белошенко В.А., Чижко В.В., Магросов Н.И., Дьяконов В.П., Szymczak R., Piętoza J., Puźniak R., Szymczak H., Gajda D., and Zaleski A. ....</p>	12				
<p><b>Бенгус С.В.</b> – Сверхпроводимость гранулированных пленок 80NbN-20SiO<sub>2</sub>. Юзефович О.И., Костельска Б., Бенгус С.В., Витковска А. ....</p>	12				
<p><b>Беркутов И.Б.</b> – Положительное квазиклассическое магнитосопротивление и квантовые эффекты в германиевом квантовом канале. Беркутов И.Б., Андриевский В.В., Комник Ю.Ф., Миронов О.А. ....</p>	12				
<p><b>Билыч И.В.</b> – Низкотемпературные фазовые переходы в редкоземельном ферроборате Nd<sub>0.75</sub>Dy<sub>0.25</sub>Fe<sub>3</sub>(BO<sub>3</sub>)<sub>4</sub>. Звягина Г.А., Жеков К.Р., Билыч И.В., Звягин А.А., Безматерных Л.Н., Гудим И.А. ....</p>	3				
<p>– Низкотемпературное поведение магнитоупругих характеристик ферробората празеодима. Звягина Г.А., Жеков К.Р., Звягин А.А., Билыч И.В., Безматерных Л.Н., Гудим И.А. ....</p>	4				
<p><b>Бичурин М.И.</b> – Магнитоэлектрический эффект в магнитоэлектрично-пьезоэлектрических мультиферроиках. Бичурин М.И., Петров В.М. ....</p>	6				
<p><b>Бойло И.В.</b> – Спиновая инжекция и эффект гигантской блокировки туннельного тока в гетероструктурах ферромагнетик-сверхпроводник. Руденко Э.М., Коротащ И.В., Кудрявцев Ю.В., Краковный А.А., Белоголовский М.А., Бойло И.В. ....</p>	2				
<p><b>Бондаренко И.С.</b> – Замораживание и квантование тока, проходящего через двухсвязный сверхпроводник с точечным контактом. Коверя В.П., Бондаренко С.И., Кривсун А.В., Левченко Н.М., Бондаренко И.С. ....</p>					
<p><b>Бондаренко С.И.</b> – Перемещение и аннигиляция макроскопических областей с гипервихрями в керамике YBa<sub>2</sub>Cu<sub>3</sub>O<sub>7-x</sub>. Шабло А.А., Коверя В.П., Бондаренко С.И. ....</p>					
<p>– Обнаружение автоколебаний транспортного тока в двухсвязном сверхпроводнике. Бондаренко С.И., Коверя В.П., Кривсун А.В., Левченко Н.М., Шабло А.А. ....</p>					

оживание и квантование тока, проходящего рез двухсвязный сверхпроводник с точеч- ным контактом. Коверя В.П., Бондаренко С.И., Левченко Н.М., Бондаренко И.С. . . . . .	7	759	<b>Габович А.М.</b> – Волны зарядовой плотности в $d$ -волновых сверхпроводниках. Войтенко А.И., Габович А.М. . . . . .	12	1300
<b>Бондарь Н.С.</b> – Низкочастотный колебатель- ный спектр кристалла $KYb(MoO_4)_2$ . Бондарь Н.С., Пережай С.П., Кутько В.И. . . . . .	4	403	<b>Галкин А.Ю.</b> – Квантовая динамика вихря в малой магнитной частице. Иванов Б.А., Галкина Е.Г., Галкин А.Ю. . . . . .	8/9	941
<b>Борисов А.Б.</b> – Трехмерные вихревые стапи- солитоны в неинтегрируемых магнитных системах. Борисов А.Б., Рыбаков Ф.Н. . . . . .	8/9	964	<b>Галкина Е.Г.</b> – Квантовая динамика вихря в малой магнитной частице. Иванов Б.А., Галкина Е.Г., Галкин А.Ю. . . . . .	8/9	941
<b>Бондарь Н.С.</b> – Низкотемпературная пластиче- ская деформация магниевого сплава AZ31 с раз- личной микроструктурой. Острин Ю.З., Забродин П.А., Брауде И.С., Григорова Т.В., Исачев Н.В., Пустовалов В.В., Фоменко В.С., Шумилин С.Э. . . . . .	12	1363	<b>Гальцов Н.П.</b> – Структура низкотемператур- ной фазы гексафторурана. Клименко И.У., Гальцов Н.П., Прохвятилов А.И. . . . . .	2	238
<b>Бондарь В.И.</b> – Магнитные фазовые перехо- ды – порядок в магнетиках с коллективны- ми электронами: $MnCoSi$ . Вальков В.Н., Головчан А.В., Дворников Е.А., Годрич Б.М. . . . . . .	12	1320	<b>Гамзатов А.Г.</b> – Теплофизические свойства итриевых гаганитов $(Nd, Sm, Eu)_{0,55}Sr_{0,45}MnO_3$ . Ахмедов А.М., Багдалов А.Б., Гамзатов А.Г. . . . . .	2	217
<b>Бондарь П.</b> – Влияние содержания Cd на кинетику низкотемпературного структурного превра- щения сплава $In-Cd$ . Паль-Валь Н.П., Паль- Валь Н.П., Остаповец А.А., Вапек П. . . . . .	3	343	<b>Ганн В.В.</b> – Бюховские осцилляции спинов- ных волн в неоднородном магнитном поле. Ганн В.В., Косевич Ю.А. . . . . .	8/9	967
<b>Бондарь В.Н.</b> – Корреляционная сила нанокри- сталлических манганитов. Прилишко С.Ю., Аки- мович Р.В., Ревенко Ю.Ф., Варюхин В.П., Повоха- нов В.В. . . . . .	4	452	<b>Гнатченко Е.В.</b> – Спектр поляризации тормоз- ного излучения кластеров железа. Обнаруже- ние вклада коллективных взаимодействий. Гнатченко Е.В., Печай А.П., Самоваров В.П., Ткаченко А.А. . . . . .	8	811
<b>Бондарь С.П.</b> – О природе распадного спектра в сверхтекучем гелии. Павлов В.А., Вильчинский С.И., Чумаченко А.В. . . . . . .	7	724	<b>Головчан А.В.</b> – Магнитные фазовые перехо- ды – порядок – порядок в магнетиках с коллектив- ными электронами: $MnCoSi$ . Вальков В.Н., Головчан А.В., Дворников Е.А., Годрич Б.М. . . . . .	12	1320
<b>Бондарь А.</b> – Сверхпроводимость гранули- рованных пленок $80NbN-20SiO_2$ . Юзефович С.А., Стельска Б., Беншус С.В., Витковска А. . . . . .	12	1312	<b>Гордон Е.Б.</b> – Электрические свойства нанотру- бок и нанопроволок, полученных в вихревых вихрях сверхтекучего гелия. Гордон Е.Б., Ко- рабулин А.В., Мапошенко В.Н., Степанов Е.С., Ходос И.И. . . . . .	12	1312
<b>Бондарь Р.В.</b> – Магнитоупрочнение и 2D-3D структура в легированных алюминием монокри- сталлах $YBa_2Cu_3-xAl_xO_{7-\delta}$ с системой однона- правленных двойниковых границ. Завгородний В.В., Оболенский М.А., Самойлов А.В. . . . . . .	1	143	<b>Господарев И.А.</b> – Колебательная динамика спинных нанопленок дисциплярного типа. Го- сподарев И.А., Еременко В.В., Браун С.С., Сиренко В.А., Сыркин Е.С., Федякин С.А. . . . . .	8	812
<b>Бондарь А.И.</b> – Волны зарядовой плотности в $d$ -волновых сверхпроводниках. Войтенко А.И., Габович А.М. . . . . .	12	1300	<b>Григорова Т.В.</b> – Низкотемпературная пластическая деформация магниевого сплава AZ31 с различной микроструктурой. Острин Ю.З., Забро- дин П.А., Брауде И.С., Григорова Т.В., Исачев Н.В., Пустовалов В.В., Фоменко В.С., Шумилин С.Э. . . . . .	12	1363
<b>Бондарь А.Г.</b> – Фазовый переход по магнит- ному полю в бозе-газе. Подушков Ю.М., Волос- нов А.Г. . . . . .	4	359	<b>Гудим И.А.</b> – Низкотемпературные фазовые переходы в редкоземельном ферроборате $Nd_{0,75}Dy_{0,25}Fe_3(BO_3)_4$ . Звягина Г.А., Жеков К.Р., Билыч И.В., Звягин А.А., Безматерных Л.П., Гу- дим И.А. . . . . .	3	382
<b>Бондарь И.Ф.</b> – Периодическая электродинами- ка в жестких сверхпроводниках. Волошин И.Ф., Финшер Л.М., Ямольский В.И. . . . . .	1	50	<b>Гудим И.А.</b> – Низкотемпературное поведение характеристик ферробората при переходе. Звя- гина Г.А., Жеков К.Р., Звягин А.А., Билыч И.В., Безматерных Л.П., Гудим И.А. . . . . .	4	376
<b>Бондарь Г.П.</b> – Магнитоэлектрические и маг- нитные свойства редкоземельных ферро- боратов. Бадомцева А.М., Попов Ю.Ф., Воробьев С.С., Камиллов А.П., Кротов С.С., Камиллов К.И., Кузьмин А.Ю., Мухин А.А., Звездин А.К., Кузь- мин А.Ю., Безматерных Л.П., Гудим И.А., Те- плов В.В. . . . . .	6	640	<b>Гудим И.А.</b> – Магнитоэлектрические свойства редкоземельных ферроборатов. Бадомцева А.М., Попов Ю.Ф., Воробьев С.С., Камиллов А.П., Кротов С.С., Камиллов К.И., Иванов В.В., Мухин А.А., Звездин А.К., Бадомцева А.М., Без- матерных Л.П., Гудим И.А., Теплов В.В. . . . . .	6	640

d

**Дадоев Ю.С.** – Отражение света от линейно-оптической диэлектрической пленки на бигиротронной магнитоэлектрической подложке под углами, близкими к углам Брюстера. Дадоев Ю.С., Любчанский И.Л., Lee Y.P., and Rasing Th. .... 6 673

**Данилевич А.Г.** – Диссипативная функция магнитных сред. Барьяхгар В.Г., Данилевич А.Г. .... 4 385

**Данчук В.В.** – Параметры решетки криосплавов  $CO_2$ -Кг. Данчук В.В., Солодовник А.А., Стржеменный М.А. .... 3 321

– Параметр ориентационного порядка в твердых растворах  $CO_2$ -Кг. Данчук В.В., Стржеменный М.А., Солодовник А.А. .... 12 1356

**Дворников Е.А.** – Магнитные фазовые переходы порядок порядок в магнетиках с коллективизированными электронами:  $MnCoSi$ . Вальков В.И., Головчан А.В., Дворников Е.А., Голдрис Б.М. .... 12 1320

**Девятко Ю.И.** – Новый механизм образования вакансионных пор. Девятко Ю.И., Каган М.Ю., Хомяков О.В. .... 4 398

**Дергачев К.Г.** – ЭНП в молекулярном магнетике  $\{Cu_6[(MeSiO_3)_6]_2\} \cdot 6DMF$ . Кобец М.И., Дергачев К.Г., Хацько Е.И., Пацетко В.А., Савина Ю.А. .... 4 368

– Электронный парамагнитный резонанс редкоземельных ионов  $Yb^{3+}$ ,  $Pr^{3+}$ ,  $Dy^{3+}$ ,  $Nd^{3+}$  в двойных молибдатах и вольфраматах. Кобец М.И., Хацько Е.И., Дергачев К.Г., Калинин П.С. .... 7 767

**Дзюба М.О.** – Сверхпроводимость массивных образцов молибдена с карбидизированной поверхностью. Дзюба М.О., Цзян Ю.Н., Шевченко О.Г., Семенов А.В., Хирный В.Ф. .... 12 1283

**Дровосек А.Б.** – Магнитные состояния многослойных структур Fe/Cr со сверхтонкими слоями железа. Дровосек А.Б., Крейнс Н.М., Холин Д.И. .... 8/9 1013

**Дьяконов В.П.** – Влияние деформационно-термической обработки с применением равноканального многоугольного прессования на сверхпроводящие свойства сплава NbTi. Белошченко В.А., Чижко В.В., Магросов Н.И., Дьяконов В.П., Szymczak R., Piętoza J., Puźniak R., Szymczak H., Gajda D., and Zaleski A. .... 12 1295

**Еременко В.В.** – Колебательные характеристики нанопленок диселенида ниобия и графита. Господарев И.А., Еременко В.В., Кравченко К.В., Спренко В.А., Сыркин Е.С., Феодосьев С.Б. .... 4 436

**Жеков К.Р.** – Низкотемпературные фазовые переходы в редкоземельном ферроборате  $Nd_{0.75}Dy_{0.25}Fe_3(BO_3)_4$ . Звягина Г.А., Жеков К.Р., Билич И.В., Звягин А.А., Безматерных Л.Н., Гудим И.А. .... 3 352

– Низкотемпературное поведение магнитоупругих характеристик ферробората празеодима. Звягина Г.А., Жеков К.Р., Звягин А.А., Билич И.В., Безматерных Л.Н., Гудим И.А. .... 4 376

**Журавлев А.В.** – Влияние диполь-дипольного взаимодействия на низкотемпературный магнетизм линейных спиновых цепочек. Журавлев А.В., Крыгин И.М. .... 3 272

**Забродин П.А.** – Низкотемпературная пластическая деформация магниевого сплава AZ31 с различной микроструктурой. Эстрин Ю.З., Забродин П.А., Брауде И.С., Григорова Т.В., Исаев Н.В., Пустовалов В.В., Фоменко В.С., Шумилин С.Э. .... 12 1363

**Завгородний А.А.** – Магнитосопротивление и 2D–3D кроссовер в легированных алюминием монокристаллах  $YBa_2Cu_{3-x}Al_xO_{7-8}$  с системой однонаправленных двойниковых границ. Завгородний А.А., Вовк Р.В., Оболенский М.А., Самойлов А.В. .... 1 143

**Звездин А.К.** – Магнитоэлектрические и магнитоупругие свойства редкоземельных ферроборатов. Кадомцева А.М., Понов Ю.Ф., Воробьев Г.П., Пятаков А.И., Кротов С.С., Камиллов К.И., Иванов В.Ю., Мухин Л.А., Звездин А.К., Кузьменко А.М., Безматерных Л.Н., Гудим И.А., Термеров В.Л. .... 6 640

– Симметрия и магнитоэлектрические взаимодействия в  $BaMnF_4$ . Звездин А.К., Пятаков А.И. .... 6 665

– Сила Магнуса и инерционные свойства магнитных вихрей в слабых ферромагнетиках. Звездин А.К., Звездин К.А. .... 8/9 1034

**Звездин К.А.** – Сила Магнуса и инерционные свойства магнитных вихрей в слабых ферромагнетиках. Звездин А.К., Звездин К.А. .... 8/9 1034

**Звягин А.А.** – Низкотемпературные фазовые переходы в редкоземельном ферроборате  $Nd_{0.75}Dy_{0.25}Fe_3(BO_3)_4$ . Звягина Г.А., Жеков К.Р., Билич И.В., Звягин А.А., Безматерных Л.Н., Гудим И.А. .... 3 352

– Низкотемпературное поведение магнитоупругих характеристик ферробората празеодима. Звягина Г.А., Жеков К.Р., Звягин А.А., Билич И.В., Безматерных Л.Н., Гудим И.А. .... 4 376

**Звягина Г.А.** – Низкотемпературные фазовые переходы в редкоземельном ферроборате  $Nd_{0.75}Dy_{0.25}Fe_3(BO_3)_4$ . Звягина Г.А., Жеков К.Р., Билич И.В., Звягин А.А., Безматерных Л.Н., Гудим И.А. .... 3 352

– Низкотемпературное поведение магнитоупругих характеристик ферробората празеодима. Звягина Г.А., Жеков К.Р., Звягин А.А., Билич И.В., Безматерных Л.Н., Гудим И.А. .... 4 376

**Золочевский И.В.** – Вихревая резистивность широких сверхпроводящих пленок, обусловленная магнитным полем транспортного тока. Золочевский И.В. .... 12 1295

**Иванов Б.А.** – Квантовая динамика вихря в малой магнитной частице. Иванов Б.А., Галкина Е.Г., Галкин А.Ю. .... 8/9 1034

<b>Иванов В.Ю.</b> – Магнитоэлектрические и магнитоупругие свойства редкоземельных ферроборатов. Кадомцева А.М., Попов Ю.Ф., Воробьев Г.И., Пятаков А.П., Кротов С.С., Камиллов К.И., Иванов В.Ю., Мухин А.А., Звездин А.К., Кузьменко А.М., Безматерных Л.Н., Гудим И.А., Темеров В.Л. ....	6	640	– Проявления междоузельного взаимодействия в наногранулярных пленках $(\text{CoFeB})_x(\text{SiO}_2)_{1-x}$ в температурных и угловых зависимостях коэрцитивности. Рябченко С.М., Гимофеев А.А., Камиллов В.М., Лозенко А.Ф., Гроленко П.А., Стефанович В.А., Муцаката М. ....
<b>Игнатченко В.А.</b> – Влияние кросс-корреляций между неоднородностями на спектр и затухание спиновых и уругих волн. Игнатченко В.А., Подухин Д.С. ....	8/9	933	<b>Камиллов К.И.</b> – Магнитоэлектрические и магнитоупругие свойства редкоземельных ферроборатов. Кадомцева А.М., Попов Ю.Ф., Воробьев Г.И., Пятаков А.П., Кротов С.С., Камиллов К.И., Иванов В.Ю., Мухин А.А., Звездин А.К., Кузьменко А.М., Безматерных Л.Н., Гудим И.А., Темеров В.Л. ....
<b>Исаев Н.В.</b> – Низкотемпературная пластическая деформация магниевого сплава AZ31 с различной микроструктурой. Острин Ю.З., Забродин П.А., Брауде И.С., Григорова Т.В., Исаев Н.В., Пустовалов В.В., Фоменко В.С., Шумилин С.О. ....	12	1363	<b>Карабулин А.В.</b> – Электрические свойства в галлических нанопроволоках, полученных в квантовых вихрях сверхтекучего гелия. Горюнов Е.В., Карабулин А.В., Матюшенко В.И., Сивов В.Д., Ходос И.И. ....
<b>Исмаилов А.А.</b> – Перенос заряда по локализованным состояниям в монокристаллах $\text{InSe}$ и $\text{InSe}\langle\text{Sn}\rangle$ . Мустафаева С.Н., Асадов М.М., Исмаилов А.А. ....	4	394	<b>Касаткин А.Л.</b> – Пленки ВТСП купратов, допированные наночастицами, и их электродинамика, обусловленная вихрями Абрикосова. Флис В.С., Каленюк А.А., Касаткин А.Л., Москалюк В.О., Ребиков А.И., Свечников В.Л., Третьяченко К.Г., Пан В.М. ....
– Влияние $\gamma$ -облучения на параметры локализованных состояний в монокристаллах $p\text{-InSe}$ и $n\text{-InSe}\langle\text{Sn}\rangle$ . Мустафаева С.Н., Асадов М.М., Исмаилов А.А. ....	7	805	<b>Квашнин А.Ю.</b> – Изотермическое скольжение квантового бозе-газа с зеркально-диффузией отражением от границы. Квашнин А.Ю., Латышев А.В., Юшканов А.А. ....
<b>Каган М.Ю.</b> – Новый механизм образования вакансионных пор. Девятко Ю.Н., Каган М.Ю., Хомяков О.В. ....	4	398	<b>Кириченко Г.И.</b> – Влияние примесей на квантовую пластичность монокристаллов $\beta\text{-Fe}$ . Кириченко Г.И., Пацук В.Д., Пустовалов В.В., Солдатов В.Н., Шумилин С.О. ....
<b>Кадомцева А.М.</b> – Магнитоэлектрические и магнитоупругие свойства редкоземельных ферроборатов. Кадомцева А.М., Попов Ю.Ф., Воробьев Г.И., Пятаков А.П., Кротов С.С., Камиллов К.И., Иванов В.Ю., Мухин А.А., Звездин А.К., Кузьменко А.М., Безматерных Л.Н., Гудим И.А., Темеров В.Л. ....	6	640	<b>Кириченко О.В.</b> – Квантовые осцилляторы в пеллакс слоистых проводников при уруготом рассеянии электронов короткодействующими междоузельными центрами. Кириченко О.В., Козлов П.В. ....
<b>Кадыгроб Д.В.</b> – Гистерезисные скачки поверхностного реактанса слоистого сверхпроводника при изменении амплитуды падающей волны. Аностолов С.С., Кадыгроб Д.В., Майзелле З.А., Савельев С.Е., Спирченко Е.М., Ямольский В.А. ....	1	115	<b>Киселев В.В.</b> – Солитоны на фоне волн скачки в легкоосном ферромагнетике. Киселев В.В., Расковалов А.А. ....
<b>Каленюк А.А.</b> – Пленки ВТСП купратов, допированные наночастицами, и их электродинамика, обусловленная вихрями Абрикосова. Флис В.С., Каленюк А.А., Касаткин А.Л., Москалюк В.О., Ребиков А.И., Свечников В.Л., Третьяченко К.Г., Пан В.М. ....	1	74	<b>Клименко Н.А.</b> – Структура низкотемпературной фазы тейкафторгана. Клименко Н.А., Гальпов П.Н., Прохвятилов А.И. ....
<b>Калинин П.С.</b> – Магнитное состояние нанокристаллов $\text{Zn}$ -замещенного магнетита. Ольховик Л.Н., Сивова З.Н., Каченко Н.В., Шенин В.О., Калинин П.С., Хащыко Е.Н., Левитин Е.Я., Коваль А.А. ....	3	287	<b>Клиновая Е.</b> – Смешанный сценарий реконструкции заряженной поверхности гелия. Шив В., Клиновая Е. ....
– Электронный парамагнитный резонанс редкоземельных ионов $\text{Yb}^{3+}$ , $\text{Pr}^{3+}$ , $\text{Dy}^{3+}$ , $\text{Nd}^{3+}$ в двойных молибдатах и вольфраматах. Кобец М.И., Хащыко Е.Н., Дергачев К.Г., Калинин П.С. ....	7	767	<b>Кобец М.И.</b> – ЭПР в молекулярном магнетике $\{\text{Cu}_6[(\text{MeSiO}_2)_6\text{E}]\cdot 6\text{DMF}$ . Кобец М.И., Дергачев К.Г., Хащыко Е.Н., Пащенко В.А., Савина Ю.А. ....
<b>Калита В.М.</b> – К теории квантовых фазовых переходов в димеризованных антиферромагнетиках. Калита В.М., Локтев В.М. ....	8/9	838	– Электронный парамагнитный резонанс редкоземельных ионов $\text{Yb}^{3+}$ , $\text{Pr}^{3+}$ , $\text{Dy}^{3+}$ , $\text{Nd}^{3+}$ в двойных молибдатах и вольфраматах. Кобец М.И., Хащыко Е.Н., Дергачев К.Г., Калинин П.С. ....
			<b>Ковалев А.С.</b> – Двухпараметрические динамические солитоны в тонких упругих и вязкоупругих пленках. Ковалев А.С., Соколова Е.С. ....
			– Резонансные свойства доменных границ в двумерных антиферромагнетиках. Ковалев А.С., Prilepsky J.F., Крюков Е.А., Кузык П.В. ....

**Ковалевский М.Ю.** – Динамика нормальных и вырожденных неравновесных состояний магнетиков со спином. *С* 1. Ковалевский М.Ю. .... 8/9 1006

**Коваленко Е.Н.** – Спектры поглощения тонких пленок твердых растворов  $Rb_2(Cd_{1-x}Zn_x)I_4$ . Милославский В.К., Юнжакова О.Н., Коваленко Е.Н. .... 4 418

**Коваль А.А.** – Магнитное состояние нанокристаллов Zn-замещенного магнетита. Ольховик Л.Н., Стрнова З.Н., Ткаченко П.В., Шенин В.О., Калинин И.С., Хацько Е.П., Левшин Е.Я., Коваль А.А. .... 3 287

**Ковальчук Д.Г.** – Особенности температурных и магнитопольевых зависимостей критической плотности тока вблизи критической температуры в тонких пленках  $YBa_2Cu_3O_7 \delta$ . Ковальчук Д.Г., Черноморец М.П., Рябченко С.М., Пашицкий О.А., Семенов А.В. .... 1 101

**Коверя В.П.** – Перемещение и аннигиляция макроскопических областей с туннелями в керамике  $YBa_2Cu_3O_7$ . Шаблю А.А., Коверя В.П., Бондаренко С.И. .... 1 137

– Обнаружение автоколебаний транспортного тока в двухсвязном сверхпроводнике. Бондаренко С.И., Коверя В.П., Криворучко В.П., Левченко Н.М., Шаблю А.А. .... 2 202

– Замораживание и квантование тока, проходящего через двухсвязный сверхпроводник с точечным контактом. Коверя В.П., Бондаренко С.И., Криворучко В.П., Левченко Н.М., Бондаренко И.С. .... 7 759

**Козлов И.В.** – Квантовые осцилляции импеданса слоистых проводников при уругом рассеянии электронов короткодействующими примесями центрами. Кириченко О.В., Козлов И.В. ... 7 782

**Комник Ю.Ф.** – Положительное квазиклассическое магнитосопротивление и квантовые эффекты в германиевом квантовом канале. Беркутов И.Б., Андриевский В.В., Комник Ю.Ф., Миронов О.А. .... 12 1335

**Корнюшин Ю.В.** – Комментарий к статье «Электрические свойства металлических нанопроволок, полученных в квантовых вихрях сверхтекучего гелия». Гордон Г.Б., Карабулин А.В., Матюшенко В.И., Ситов В.Д., Ходос И.И., *ФИТ* 36, 740 (2010). Корнюшин Ю.В. .... 12 1372

**Коротан И.В.** – Спиновая инжекция и эффект гигантской блокировки туннельного тока в гетероструктурах ферромагнетик-сверхпроводник. Руденко Э.М., Коротан И.В., Кудрявцев Ю.В., Краковный А.А., Белоголовский М.А., Бойло И.В. ... 2 234

**Косевич Ю.А.** – Блоховские осцилляции спиновых волн в неоднородном магнитном поле. Гани В.В., Косевич Ю.А. .... 8/9 909

**Костельска Б.** – Сверхпроводимость гранулированных пленок  $80NbN/20SiO_2$ . Юзефович О.И., Костельска Б., Бенше С.В., Витковска А. ... 12 1312

**Кравченко К.В.** – Колебательные характеристики нанопленок диселенида индия и графита. Господарев И.А., Еременко В.В., Кравченко К.В., Сиренко В.А., Сыркин Е.С., Феодосьев С.Б. .... 4 436

**Краковный А.А.** – Спиновая инжекция и эффект гигантской блокировки туннельного тока в гетероструктурах ферромагнетик-сверхпроводник. Руденко Э.М., Коротан И.В., Кудрявцев Ю.В., Краковный А.А., Белоголовский М.А., Бойло И.В. ... 2 234

**Криворучко В.П.** – Обнаружение автоколебаний транспортного тока в двухсвязном сверхпроводнике. Бондаренко С.И., Коверя В.П., Криворучко В.П., Левченко Н.М., Шаблю А.А. .... 2 202

– Замораживание и квантование тока, проходящего через двухсвязный сверхпроводник с точечным контактом. Коверя В.П., Бондаренко С.И., Криворучко В.П., Левченко Н.М., Бондаренко И.С. ... 7 759

**Крейнес П.М.** – Магнитные состояния многослойных структур Fe/Cr со сверхтонкими слоями железа. Дровосеков А.Б., Крейнес П.М., Холни Д.И. .... 8/9 1013

**Криворучко В.П.** – Квазичастичный ток в баллистических FSeN-контактах. Кулагина И.В., Криворучко В.П. .... 12 1276

**Кротов С.С.** – Магнитоэлектрические и магнитоупругие свойства редкоземельных ферроборатов. Кадошцева А.М., Попов Ю.Ф., Воробьев Г.П., Пятаков А.И., Кротов С.С., Камилев К.И., Иванов В.Ю., Мухин А.А., Звездин А.К., Кузьменко А.М., Безматерных Л.П., Гудим И.А., Темеров В.Л. .... 6 640

**Круг фон Нидда Х.-А.** – Спино-волновые резонансы в антиферромагнетиках. Круг фон Нидда Х.-А., Свистов Л.Е., Прозорова Л.А. .... 8/9 926

**Крыгин И.М.** – Влияние дилло-диллоного взаимодействия на низкотемпературный магнетизм линейных спиновых цепочек. Журавлев А.В., Крыгин И.М. .... 3 272

**Крюков Е.А.** – Резонансные свойства доменных границ в квазидвумерных антиферромагнетиках. Ковалев А.С., Prilepsky J.E., Крюков Е.А., Кулик Н.В. .... 8/9 1041

**Кудрявцев Ю.В.** – Спиновая инжекция и эффект гигантской блокировки туннельного тока в гетероструктурах ферромагнетик-сверхпроводник. Руденко Э.М., Коротан И.В., Кудрявцев Ю.В., Краковный А.А., Белоголовский М.А., Бойло И.В. ... 2 234

**Кузьменко А.М.** – Магнитоэлектрические и магнитоупругие свойства редкоземельных ферроборатов. Кадошцева А.М., Попов Ю.Ф., Воробьев Г.П., Пятаков А.И., Кротов С.С., Камилев К.И., Иванов В.Ю., Мухин А.А., Звездин А.К., Кузьменко А.М., Безматерных Л.П., Гудим И.А., Темеров В.Л. .... 6 640

**Кузьменко В.М.** – К вопросу о гальваномагнитных свойствах  $\alpha$ -урана при низких температурах. Кузьменко В.М., Черняева Т.П. .... 2 21

**Кулагина И.В.** – Квазичастичный ток в баллистических FSeN-контактах. Кулагина И.В., Криворучко В.П. .... 12 1276

**Кулик Н.В.** – Резонансные свойства доменных границ в квазидвумерных антиферромагнетиках. Ковалев А.С., Prilepsky J.E., Крюков Е.А., Кулик Н.В. .... 8/9 1041

<b>Куркин М.И.</b> Проблемы спиновой и орбитальной динамики, связанные с ферромагнитным оптическим переходом при вращении. Куркин М.И., Орлова Н.Б. ....	8 9	891
<b>Кузько В.И.</b> Низкочастотный колебательный спектр кристалла $KU_2FeMoO_6$ . Бондарь Н.С., Попережий С.Н., Кузько В.И. ....	4	103
<b>– ИК-активные колебания кристалла <math>TbFe_2(VO_4)_3</math></b> . Панченко М.И., Бетарев В.А., Кузько В.И., Безматерных Л.И., Темеров В.Д. ....	7	800
<b>Латышев А.В.</b> Изотермическое скрепление квантового конденсата с зеркально-диффузным отражением от границы. Квантини А.Ю., Латышев А.В., Юшканов А.А. ....	4	413
<b>Левитин Е.Я.</b> Магнитное состояние нанокристаллов Zn-замещенного магнетита. Охлопик Л.И., Сизова З.И., Каченко Н.В., Шени В.О., Кашини И.С., Хацько Г.Н., Левитин Е.Я., Коваль А.А. ....	3	287
<b>Левченко П.М.</b> Обнаружение автоколебаний транспортного тока в двухсвязном сверхпроводнике. Бондаренко С.И., Коверя В.И., Кревуш А.В., Левченко П.М., Шабот А.А. ....	2	202
<b>– Замораживание и квантование тока, проходящего через двухсвязный сверхпроводник с точечным контактом.</b> Коверя В.И., Бондаренко С.И., Кревуш А.В., Левченко П.М., Бондаренко И.С. ....	7	759
<b>Легченкова И.В.</b> Влияние примесных молекул кислорода на структурные и термомеханические свойства флуорита $Ca_2F_2$ . Ягошников К.А., Стеценко Ю.Г., Галахов И.И., Легченкова И.В., Прохваницов А.И. ....	3	335
<b>Литовченко П.Л.</b> Магнитные и магнитоэлектрические свойства нанризмаченных магнитов лантана. Товстовакин А.И., Цюнь В.М., Палькин Ч.И., Литовченко П.Л., Палькин И.С. ....	3	280
<b>Лозенко А.Ф.</b> Проявления межгранульного взаимодействия в наногранулярных пленках $(CoFeB)_x(SiO_2)_{1-x}$ в температурных и угловых зависимостях коэрцитивности. Рябченко С.М., Тимофеев А.А., Калита В.М., Лозенко А.Ф., Тропченко П.А., Стефанович В.А., Муцаката М. ....	8 9	861
<b>Локтев В.М.</b> К теории квантовых фазовых переходов в низеризованных антиферромагнетиках. Калита В.М., Локтев В.М. ....	8 9	838
<b>Лубенец С.В.</b> Микромеханические свойства нанокристаллического нитида, полученного криопротекцией. Фоменко Л.С., Русакова А.В., Лубенец С.В., Москаленко В.А. ....	7	809
<b>Любчанский П.Е.</b> Отражение света от пеллакситно-оптической протектрической пленки на битриэдронной магнитоэлектрической площадке под углами, близкими к углам Брюстера. Дядюшкова Ю.С., Любчанский П.Е., Lee Y.P., and Rasing Th. ....	6	673
<b>Майзелле З.А.</b> Гистерезисные скачки поверхностного реактанса слоистого сверхпровод-		

ника при изменении амплитуды падающей волны. Апостолов С.С., Казьмироб Д.В., Майзелле З.А., Савельев С.Е., Спирченко Г.М., Ямольский В.А. ....	1	115
<b>Малишевский А.С.</b> Герациферное излучение джозефсоновского сдвигача. Малишевский А.С., Сидин В.И., Урюпин С.А., Успенский С.Г. ....	8 9	916
<b>Магросов Н.И.</b> Влияние деформационно-термической обработки с применением равноканального многорулового прессования на сверхпроводящие свойства сплава NbTi. Белошенко В.А., Чинко В.В., Магросов Н.И., Дьяконов В.И., Szymczak R., Piętoza J., Puzniak R., Szymczak H., Gajda D., and Zaleski A. ....	12	1295
<b>Матюшенко В.И.</b> Электрические свойства металлических нанопроволок, полученных в квантованных вихрях сверхтекучего гелия. Гордон Е.Б., Карабулина А.В., Матюшенко В.И., Сизов В.Д., Ходое Н.И. ....	7	740
<b>Микитик Г.И.</b> Критические состояния в тонких плоских сверхпроводниках второго рода в перпендикулярном или наклонном магнитном поле (Обзор). Микитик Г.И. ....	1	17
<b>Милославский В.К.</b> Спектры поглощения тонких пленок твердых растворов $Rb_2(Cd_{1-x}Pb_x)I_4$ . Милославский В.К., Юнакова О.И., Коваленко Е.И. ....	4	418
<b>Мионов О.А.</b> Положительное квазиклассическое магнитоэлектрическое сопротивление и квантовые эффекты в германиевом квантовом канале. Беркутов И.Б., Андриевский В.В., Комник Ю.Ф., Мионов О.А. ....	12	1335
<b>Митряев А.А.</b> Образование поверхностных слэбов и двумерное стеклование в адсорбированных монослоях на грани (112) молибдена. Митряев А.А., Паумовен А.Г., Федорус А.Г. ....	8 9	854
<b>Москаленко В.А.</b> Микромеханические свойства нанокристаллического нитида, полученного криопротекцией. Фоменко Л.С., Русакова А.В., Лубенец С.В., Москаленко В.А. ....	7	809
<b>Москалюк В.О.</b> Пленки $W_2N$ куриатов, допированные наночастицами, и их электродинамика, обусловленная вихрями Абрикосова. Флис В.С., Каленюк А.А., Касаткин А.Л., Москалюк В.О., Ребиков А.И., Свечников В.Л., Третьяченко К.Л., Пан В.М. ....	1	74
<b>Муцаката М.</b> Проявления межгранульного взаимодействия в наногранулярных пленках $(CoFeB)_x(SiO_2)_{1-x}$ в температурных и угловых зависимостях коэрцитивности. Рябченко С.М., Тимофеев А.А., Калита В.М., Лозенко А.Ф., Тропченко П.А., Стефанович В.А., Муцаката М. ....	8 9	861
<b>Мустафаева С.И.</b> Перенос заряда по локализованным состояниям в монокристаллах InSe и InSe<Sn>. Мустафаева С.И., Асадов М.М., Исмаилов А.А. ....	4	394
<b>– Влияние <math>\gamma</math>-облучения на параметры локализованных состояний в монокристаллах <math>p</math>-InSe и <math>n</math>-InSe&lt;Sn&gt;.</b> Мустафаева С.И., Асадов М.М., Исмаилов А.А. ....	7	805

<b>Мухин А.А.</b> – Магнитоэлектрические и магнитоупругие свойства редкоземельных ферроборатов. Кадомцева А.М., Попов Ю.Ф., Воробьев Г.П., Пятаков А.П., Крогов С.С., Камбаров К.И., Иванов В.Ю., Мухин А.А., Звездин А.К., Кузьменко А.М., Безматерных Л.Н., Гудим И.А., Темеров В.Л. ....	6	640	обусловленная вихрями Абрикосова. Флис В.С., Каленюк А.А., Касаткин А.Л., Москалюк В.О., Ребиков А.И., Свечников В.Л., Третьяченко К.Г., Пан В.М. ....	1	74
<b>Наседкин К.А.</b> – Комплексная проводимость 2D электронного кристалла над жидким гелием в области динамических переходов. Сивконов В.Е., Наседкин К.А. ....	12	1267	<b>Панькив И.С.</b> – Магнитные и магниторезистивные свойства натрийзамещенных манганитов лантана. Товстолыткин А.И., Цюнь В.М., Панькив Л.И., Литовченко П.Г., Панькив И.С. ....	3	280
<b>Науомец А.Г.</b> – Образование поверхностных сплавов и двумерное стеклование в адсорбированных монослоях на грани (112) молибдена. Митряев А.А., Науомец А.Г., Федорус А.Г. ....	8/9	854	<b>Панькив Л.И.</b> – Магнитные и магниторезистивные свойства натрийзамещенных манганитов лантана. Товстолыткин А.И., Цюнь В.М., Панькив Л.И., Литовченко П.Г., Панькив И.С. ....	3	280
<b>Нацки В.Д.</b> – Влияние примесей на квантовую пластичность монокристаллов β-олова. Кириченко Г.И., Нацки В.Д., Пустовалов В.В., Солдатов В.П., Шумилин С.Э. ....	4	445	<b>Пашицкий Э.А.</b> – Особенности температурных и магнитопольных зависимостей критической плотности тока вблизи критической температуры в тонких пленках $YBa_2Cu_3O_{7-\delta}$ . Ковальчук Д.Г., Черноморец М.Н., Рябченко С.М., Пашицкий Э.А., Семенов А.В. ....	1	101
<b>Нечай А.П.</b> – Спектр поляризованного тормозного излучения кластеров ксенона: обнаружение вклада коллективных взаимодействий. Гнатченко Е.В., Нечай А.П., Самоваров В.Н., Ткаченко А.А. ....	2	247	– О природе распадного фононного спектра в сверхтекучем гелии. Пашицкий Э.А., Вильчинский С.И., Чумаченко А.В. ....	7	724
<b>Новохацкая А.А.</b> – Коэрцитивная сила нанокристаллических манганитов. Прилишко С.Ю., Акимов Г.Я., Ревенко Ю.Ф., Варюхин В.Н., Новохацкая А.А. ....	4	452	– Высокоэнергетический «кинк» в спектре квазичастиц как свидетельство важной роли флуктуаций зарядовой плотности в механизме высокотемпературной сверхпроводимости купратов. Пашицкий Э.А., Пентегов В.И. ....	8/9	902
<b>Оболенский М.А.</b> – Магнитосопротивление и 2D–3D кроссовер в легированных алюминием монокристаллах $YBa_2Cu_{3-x}Al_2O_{7-\delta}$ с системой однонаправленных двойниковых границ. Завгородний А.А., Вовк Р.В., Оболенский М.А., Самойлов А.В. ....	1	143	<b>Пашенко В.А.</b> – ЭПР в молекулярном магнетике $\{Cu_6[(MeSiO_2)_6]_2\} \cdot 6DMF$ . Кобец М.И., Дергачев К.Г., Хацько Е.Н., Пашенко В.А., Савина Ю.А. ....	4	368
<b>Ольховик Л.П.</b> – Магнитное состояние нанокристаллов Zn-замещенного магнетита. Ольховик Л.П., Сизова З.И., Ткаченко Н.В., Шейн В.О., Калинин П.С., Хацько Е.Н., Левинг Е.Я., Коваль А.А. ....	3	287	<b>Пашенко М.И.</b> – ИК активные колебания кристалла $TbFe_3(VO_3)_4$ . Пашенко М.И., Бедарев В.А., Куцько В.И., Безматерных Л.Н., Темеров В.Л. ....	7	800
<b>Орлова Н.Б.</b> – Проблемы спиновой и орбитальной динамики, связанные с фемтосекундным оптическим перемагничиванием. Куркин М.И., Орлова Н.Б. ....	8/9	891	<b>Пелетминский А.С.</b> – Квазичастичная теория сверхтекучих бозе-систем с одночастичным и парным конденсатами. Пелетминский А.С., Пелетминский С.В. ....	8/9	875
<b>Остаповец А.А.</b> – Влияние содержания Cd на кинетику низкотемпературного структурного превращения в сплаве In–Cd. Паль-Валь П.П., Паль-Валь Л.Н., Остаповец А.А., Ванек П. ....	3	343	<b>Пелетминский С.В.</b> – Квазичастичная теория сверхтекучих бозе-систем с одночастичным и парным конденсатами. Пелетминский А.С., Пелетминский С.В. ....	8/9	875
<b>Паль-Валь Л.Н.</b> – Влияние содержания Cd на кинетику низкотемпературного структурного превращения в сплаве In–Cd. Паль-Валь П.П., Паль-Валь Л.Н., Остаповец А.А., Ванек П. ....	3	343	<b>Пентегов В.И.</b> – Высокоэнергетический «кинк» в спектре квазичастиц как свидетельство важной роли флуктуаций зарядовой плотности в механизме высокотемпературной сверхпроводимости купратов. Пашицкий Э.А., Пентегов В.И. ....	8/9	902
<b>Паль-Валь П.П.</b> – Влияние содержания Cd на кинетику низкотемпературного структурного превращения в сплаве In–Cd. Паль-Валь П.П., Паль-Валь Л.Н., Остаповец А.А., Ванек П. ....	3	343	<b>Петров В.М.</b> – Магнитоэлектрический эффект в магнитострикционно-пьезоэлектрических мультиферроиках. Бичурин М.И., Петров В.М. ....	6	680
<b>Пан В.М.</b> – Пленки ВТСП купратов, допированные наночастицами, и их электродинамика.			<b>Петрусенко Ю.Т.</b> – Статический и динамический переход порядок-беспорядок вихревой решетки в кристаллах $YBaCuO$ : влияние точечных дефектов, анизотропии, температуры и магнитного поля. Петрусенко Ю.Т. ....	1	
			<b>Полухин Д.С.</b> – Влияние кросс-корреляций между неоднородностями на спектр и затухание спиновых и упругих волн. Игнатченко В.А., Полухин Д.С. ....	8/9	

<b>Полужков Ю.М.</b> – Фазовый переход по магнитному полю в бозе-газе. Полужков Ю.М., Волослев А.Г. ....	4	359	<b>Ревенко Ю.Ф.</b> – Коэрцитивная сила нанокристаллических манганитов. Прилипко С.Ю., Акимов Г.Я., Ревенко Ю.Ф., Варюхин В.П., Повохацкая А.А. ....	4	452
<b>Попережай С.П.</b> – Низкочастотный колебательный спектр кристалла $KU_2(MoO_4)_2$ . Болдари П.С., Попережай С.П., Кутько В.И. ....	4	403	<b>Руденко Э.М.</b> – Спиновая инжекция и эффект гигантской блокировки туннельного тока в гетероструктурах ферромагнетик–сверхпроводник. Руденко Э.М., Коротаев И.В., Кудрявцев Ю.В., Краковный А.А., Белоголовский М.А., Бойло И.В. .	2	234
<b>Попов Ю.Ф.</b> – Магнитоэлектрические и магнитоупругие свойства редкоземельных ферроборатов. Кадомцева А.М., Попов Ю.Ф., Воробьев Г.П., Пятаков А.П., Кротов С.С., Камилев К.И., Иванов В.Ю., Мухин А.А., Звездин А.К., Кузьменко А.М., Безматерных Л.П., Гудим И.А., Темеров В.Л. ....	6	640	<b>Руккин А.С.</b> – Об электрических явлениях в электронейтральных сверхтекучих системах. Шевченко С.И., Руккин А.С. ....	2	186
<b>Прилипко С.Ю.</b> – Коэрцитивная сила нанокристаллических манганитов. Прилипко С.Ю., Акимов Г.Я., Ревенко Ю.Ф., Варюхин В.П., Повохацкая А.А. ....	4	452	<b>Русакова А.В.</b> – Микромеханические свойства нанокристаллического титана, полученного крионротацией. Фоменко Л.С., Русакова А.В., Лубенец С.В., Москаленко В.А. ....	7	748
<b>Прозорова Л.А.</b> – Спин-волновые резонансы в антиферромагнетиках. Свицетов Л.Е., Прозорова Л.А. ....	8/9	926	<b>Рыбаков Ф.Н.</b> – Трехмерные вихревые статические солитоны в несоизмеримых магнитных кристаллах. Борисов А.Б., Рыбаков Ф.Н. ....	8/9	964
<b>Прохватиллов А.Н.</b> – Структура низкотемпературной фазы гексафторэтана. Клименко Н.А., Гальцов Н.П., Прохватиллов А.И. ....	2	238	<b>Рябченко С.М.</b> – Особенности температурных и магнитопольевых зависимостей критической плотности тока вблизи критической температуры в тонких пленках $YBa_2Cu_3O_{7-\delta}$ . Ковальчук Д.Г., Черноморец М.П., Рябченко С.М., Пашицкий Э.А., Семенов А.В. ....	1	101
– Влияние примесных молекул кислорода на структурные и термодинамические свойства фуллерита $C_{60}$ . Ягодинцев К.А., Стеценко Ю.Е., Гальцов Н.П., Легченкова И.В., Прохватиллов А.И. ....	3	335	– Проявления межгранульного взаимодействия в наногранулярных пленках $(CoFeB)_x(SiO_2)_{1-x}$ в температурных и угловых зависимостях коэрцитивности. Рябченко С.М., Тимофеев А.А., Калита В.М., Лозенко А.Ф., Троценко П.А., Стефанович В.А., Мунаката М. ....	8/9	861
<b>Пустовалов В.В.</b> – Влияние примесей на квантовую пластичность монокристаллов $\beta$ -олова. Кириченко Г.И., Пашик В.Д., Пустовалов В.В., Солдатов В.П., Шумилин С.Г. ....	4	445	<b>Савельев С.Е.</b> – Гистерезисные скачки поверхностного реактанса слоистого сверхпроводника при изменении амплитуды падающей волны. Апостолов С.С., Кадырбоб Д.В., Майзелис З.А., Савельев С.Е., Слипченко Т.М., Ямольский В.А. ....	1	115
– Низкотемпературная пластическая деформация магниевого сплава AZ31 с различной микроструктурой. Острин Ю.З., Забродин П.А., Брауде И.С., Григорова Г.В., Исаев П.В., Пустовалов В.В., Фоменко В.С., Шумилин С.Г. ....	12	1363	<b>Савина Ю.А.</b> – ЭПР в молекулярном магнетике $\{Cu_6[(MeSiO_2)_6]_2\} \cdot 6DMF$ . Кобец М.И., Дергачев К.Г., Хацько Е.П., Пащенко В.А., Савина Ю.А. ....	4	368
<b>Пышкин П.В.</b> – Колебания спиновой поляризации в магнитно-неоднородном проводящем кольце. Пышкин П.В. ....	12	1329	<b>Савицкий В.П.</b> – Индуцированная магнитным полем спиновая переориентация в сильно анизотропном антиферромагнитном кристалле $LiCoPO_4$ . Харченко Н.Ф., Хрусталев В.М., Савицкий В.П. ....	6	698
<b>Пятаков А.П.</b> – Магнитоэлектрические и магнитоупругие свойства редкоземельных ферроборатов. Кадомцева А.М., Попов Ю.Ф., Воробьев Г.П., Пятаков А.П., Кротов С.С., Камилев К.И., Иванов В.Ю., Мухин А.А., Звездин А.К., Кузьменко А.М., Безматерных Л.П., Гудим И.А., Темеров В.Л. ....	6	640	<b>Самоваров В.П.</b> – Спектр поляризационного тормозного излучения кластеров ксенона: обнаружение вклада коллективных взаимодействий. Гнатченко Е.В., Нечай А.Н., Самоваров В.П., Ткаченко А.А. ....	2	247
– Симметрия и магнитоэлектрические взаимодействия в $BaMnF_4$ . Звездин А.К., Пятаков А.П. ....	6	665	<b>Самойлов А.В.</b> – Магнитосопротивление и 2D–3D кроссовер в легированных алюминием монокристаллах $YBa_2Cu_3_{1-x}Al_xO_{7-\delta}$ с системой однонаправленных двойниковых границ. Завгородний А.А., Вовк Р.В., Оболенский М.А., Самойлов А.В. ....	1	143
<b>Расковалов А.А.</b> – Солитоны на фоне волны накачки в легкоосном ферромагнетике. Киселев В.В., Расковалов А.А. ....	8/9	827	<b>Свечников В.Л.</b> – Пленки ВТСП купратов, допированные наночастицами, и их электроди-		
<b>Ребиков А.П.</b> – Пленки ВТСП купратов, допированные наночастицами, и их электродинамика, обусловленная вихрями Абрикосова. Флис В.С., Калешок А.А., Касакин А.Л., Москалюк В.О., Ребиков А.И., Свечников В.Л., Грегьяченко К.Г., Пап В.М. ....	1	74			

динамика, обусловленная вихрями Лэбрикосова. Флис В.С., Каленюк А.А., Касаткин А.Л., Москалюк В.О., Ребиков А.И., Свечников В.Л., Третьяченко К.Г., Пап В.М. ....	1	74	- Параметр ориентационного порядка в твердых растворах $\text{CO}_2$ -Кг. Данчук В.В., Стржеменный М.А., Солодовник А.А. ....	12	1356
<b>Свистов Л.Е.</b> - Спино-волновые резонансы в антиферромагнетиках. Свистов Л.Е., Прозорова Л.А. ....	8/9	926	<b>Сотников А.Г.</b> - О возможности использования бозе-эйнштейновского конденсата для фильтрации электромагнитных сигналов оптического диапазона. Слюсаренко Ю.В., Сотников А.Г. ....	8/9	846
<b>Семенов А.В.</b> - Особенности температурных и магнитополевых зависимостей критической плотности тока вблизи критической температуры, в тонких пленках $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_7$ . Ковальчук Д.Г., Черноморец М.П., Рябченко С.М., Папицкий Э.А., Семенов А.В. ....	1	101	<b>Стефанович В.А.</b> - Проявления межгранульного взаимодействия в наногранулярных пленках $(\text{CoFeB})_x(\text{SiO}_2)_{1-x}$ в температурных и угловых зависимостях коэрцитивности. Рябченко С.М., Тимофеев А.А., Калита В.М., Лозенко А.Ф., Гропченко П.А., Стефанович В.А., Мунаката М. ....	8/9	861
- Сверхпроводимость массивных образцов молибдена с карбидизированной поверхностью. Дюба М.О., Цян Ю.Л., Шевченко О.Г., Семенов А.В., Хирный В.Ф. ....	12	1283	<b>Стенко Ю.Е.</b> - Влияние примесных молекул кислорода на структурные и термодинамические свойства фуллерита $\text{C}_{60}$ . Ягоинцев К.А., Стенко Ю.Е., Гальцов Н.Н., Лещенкова И.В., Прохвятилов А.И. ....	3	335
<b>Сивоконь В.Е.</b> - Комплексная проводимость 2D электронного кристалла над жидким гелием в области динамических переходов. Сивоконь В.Е., Наседкин К.А. ....	12	1267	<b>Стржеменный М.А.</b> - Параметры решетки криосплавов $\text{CO}_2$ -Кг. Данчук В.В., Солодовник А.А., Стржеменный М.А. ....	3	321
<b>Сизов В.Д.</b> - Электрические свойства металлических нанопроволок, полученных в кваптованных вихрях сверхтекучего гелия. Гордон Е.Б., Карабулин А.В., Матюшенко В.И., Сизов В.Д., Ходос И.И. ....	7	740	- Параметр ориентационного порядка в твердых растворах $\text{CO}_2$ -Кг. Данчук В.В., Стржеменный М.А., Солодовник А.А. ....	12	1356
<b>Сизова З.И.</b> - Магнитное состояние нанокристаллов Zп-замещенного магнетита. Ольховик Л.П., Сизова З.И., Ткаченко Н.В., Шени В.О., Калинин П.С., Хацько Е.Н., Левитин Е.Я., Коваль А.А. ....	3	287	<b>Сыркин Е.С.</b> - Колебательные характеристики нанопленок диоксида ниобия и графита. Господарев И.А., Еременко В.В., Кравченко К.В., Сиренко В.А., Сыркин Е.С., Феодосьев С.Б. ....	4	436
<b>Силин В.П.</b> - Терагерцовое излучение джозефсоновского сэндвича. Малишевский А.С., Силин В.П., Урюпин С.А., Усеневский С.Г. ....	8/9	916	<b>Темеров В.Л.</b> - Магнитоэлектрические и магнитоупругие свойства редкоземельных ферроборатов. Кадомцева А.М., Попов Ю.Ф., Воробьев Е.Н., Пятаков А.Н., Кротов С.С., Камитов К.И., Иванов В.Ю., Мухин А.А., Звездил А.К., Кузьменко А.М., Безматерных Л.Н., Гудим И.А., Темеров В.Л. ....	6	640
<b>Сиренко В.А.</b> - Колебательные характеристики нанопленок диоксида ниобия и графита. Господарев И.А., Еременко В.В., Кравченко К.В., Сиренко В.А., Сыркин Е.С., Феодосьев С.Б. ....	4	436	- ИК активные колебания кристалла $\text{TbFe}_3(\text{BO}_3)_4$ . Пашенко М.И., Бедарев В.А., Кутыко В.И., Безматерных Л.Н., Темеров В.Л. ....	7	800
<b>Славин В.В.</b> - Монте-Карло моделирование двумерного электронного газа на неупорядоченной решетке-магните. Славин В.В. ....	3	307	<b>Тимофеев А.А.</b> - Проявления межгранульного взаимодействия в наногранулярных пленках $(\text{CoFeB})_x(\text{SiO}_2)_{1-x}$ в температурных и угловых зависимостях коэрцитивности. Рябченко С.М., Тимофеев А.А., Калита В.М., Лозенко А.Ф., Гропченко П.А., Стефанович В.А., Мунаката М. ....	8/9	861
<b>Слипченко Т.М.</b> - Гистерезисные скачки поверхностного реактанса слоистого сверхпроводника при изменении амплитуды падающей волны. Апостолов С.С., Кадыроб Д.В., Майзелюк З.А., Савельев С.Е., Слипченко Т.М., Ямпольский В.А. ....	1	115	<b>Тнунов В.Ф.</b> - Динамическая перестройка доменной структуры и связанные с ней магнитные потери в проводящих магнетомягких монокристаллических пластинах во вращающихся магнитных полях. Тнунов В.Ф., Филиппов Б.Н. ....	8/9	952
<b>Слюсаренко Ю.В.</b> - О возможности использования бозе-эйнштейновского конденсата для фильтрации электромагнитных сигналов оптического диапазона. Слюсаренко Ю.В., Сотников А.Г. ....	8/9	846	<b>Ткаченко А.А.</b> - Спектр поляризованного тормозного излучения кластеров ксенона: обнаружение вклада коллективных взаимодействий. Гнатченко Е.В., Нечай А.П., Самоваров В.Н., Ткаченко А.А. ....	2	247
<b>Соколова Е.С.</b> - Двухпараметрические динамические солитоны в тонких упругих пластинах. Ковалев А.С., Соколова Е.С. ....	4	429	<b>Ткаченко Н.В.</b> - Магнитное состояние нанокристаллов Zп-замещенного магнетита. Ольховик Л.П., Сизова З.И., Ткаченко Н.В., Шени В.О., Калинин П.С., Хацько Е.Н., Левитин Е.Я., Коваль А.А. ....	3	287
<b>Солдатов В.П.</b> - Влияние примесей на квантовую пластичность монокристаллов $\beta$ -олова. Кириченко Г.И., Пацк В.Д., Нустановалов В.В., Солдатов В.П., Шумилин С.Э. ....	4	445			
<b>Солодовник А.А.</b> - Параметры решетки криосплавов $\text{CO}_2$ -Кг. Данчук В.В., Солодовник А.А., Стржеменный М.А. ....	3	321			

<b>Товстолыткин А.И.</b> – Магнитные и магнито-резистивные свойства натрийзамещенных манганитов лантана. Товстолыткин А.И., Цюнь В.М., Панькив Л.И., Литовченко П.Г., Панькив И.С. ....	3	280	<b>Фоменко Л.С.</b> – Микромеханические свойства нанокристаллического титана, полученного криопротаккой. Фоменко Л.С., Русакова А.В., Лубенец С.В., Москаленко В.А. ....	7	809
<b>Тодрис Б.М.</b> – Магнитные фазовые переходы порядок порядок в магнетиках с коллективизированными электронами: MnCoSi. Вальков В.И., Головачев А.В., Дворников Е.А., Тодрис Б.М. ....	12	1320	<b>Харченко Н.Ф.</b> – Индуцированная магнитным полем спиновая переориентация в сильно анизотропном антиферромагнитном кристалле $\text{LiCoPO}_4$ . Харченко Н.Ф., Хрусталев В.М., Савицкий В.Н. ....	6	698
<b>Третьяченко К.Г.</b> – Пленки ВГСП купратов, допированные наночастицами, и их электродинамика, обусловленная вихрями Абрикосова. Флис В.С., Каленюк А.А., Касацкий А.Л., Москалюк В.О., Ребиков А.И., Свечников В.Л., Третьяченко К.Г., Пан В.М. ....	1	74	<b>Хацько Е.Н.</b> – Магнитное состояние нанокристаллов Zn-замещенного магнетита. Ольховик Л.Н., Сизова З.И., Ткаченко Н.В., Шейн В.О., Калинин П.С., Хацько Е.Н., Левитин Е.Я., Коваль А.А. ....	3	287
<b>Троценко П.А.</b> – Проявления межгранулярного взаимодействия в наногранулярных пленках $(\text{CoFeB})_x-(\text{SiO}_2)_{1-x}$ в температурных и угловых зависимостях коэрцитивности. Рябенко С.М., Тимофеев А.А., Калита В.М., Лозенко А.Ф., Троценко П.А., Стефанович В.А., Мунаката М. ....	8/9	861	ЭПР в молекулярном магнетике $\{\text{Cu}_6[(\text{MeSiO}_2)_6]_2\} \cdot 6\text{DMF}$ . Кобец М.И., Дергачев К.Г., Хацько Е.Н., Пащенко В.А., Савина Ю.А. ...	4	368
<b>Урюпин С.А.</b> – Гергерцовое излучение джозефсоновского сплыва. Малишевский А.С., Силин В.Н., Урюпин С.А., Усенекский С.Г. ....	8/9	916	– Электроинный парамагнитный резонанс редкоземельных ионов $\text{Yb}^{3+}$ , $\text{Pr}^{3+}$ , $\text{Dy}^{3+}$ , $\text{Nd}^{3+}$ в двойных молибдатах и вольфраматах. Кобец М.И., Хацько Е.Н., Дергачев К.Г., Калинин П.С. ....	7	767
<b>Усенекский С.Г.</b> – Гергерцовое излучение джозефсоновского сплыва. Малишевский А.С., Силин В.Н., Урюпин С.А., Усенекский С.Г. ....	8/9	916	<b>Хирный В.Ф.</b> – Сверхпроводимость массивных образцов молибдена с карбидизированной поверхностью. Дзюба М.О., Цзян Ю.Н., Шевченко О.Г., Семенов А.В., Хирный В.Ф. ....	12	1283
<b>Федорус А.Г.</b> – Образование поверхностных сплавов и двумерное стеклование в адсорбированных монослоях на грани (112) молибдена. Митряев А.А., Наумов А.Г., Федорус А.Г. ....	8/9	854	<b>Ходос И.И.</b> – Электрические свойства металлических нанопроволок, полученных в квантованных вихрях сверхтекучего гелия. Гордон Е.Б., Карабулин А.В., Мапошенко В.И., Сизов В.Д., Ходос И.И. ....	7	740
<b>Феодосьев С.Б.</b> – Колебательные характеристики нанопленок диселенида ниобия и графита. Господарев И.А., Гременко В.В., Кравченко К.В., Сиренко В.А., Сыркин Е.С., Феодосьев С.Б. ....	4	436	<b>Холин Д.И.</b> – Магнитные состояния многослойных структур $\text{Fe/Cr}$ со сверхтонкими слоями железа. Дровосекос А.Б., Крейнс Н.М., Холин Д.И. ....	8/9	1013
<b>Филиппов А.Э.</b> – Опыт численного моделирования смешанного состояния сверхпроводников, применительный к исследованию нестационарного уравнения Шредингера. Филиппов А.Э. ....	1	125	<b>Хомяков О.В.</b> – Новый механизм образования вакансионных пор. Девятко Ю.Н., Каган М.Ю., Хомяков О.В. ....	4	398
<b>Филиппов Б.Н.</b> – Динамическая перестройка доменной структуры и связанные с ней магнитные потери в проводящих магнетонных монокристаллических пластинах во вращающемся магнитном поле. Триулов В.Ф., Филиппов Б.Н. ....	8/9	952	<b>Хон Данг Тхи Бик</b> – Холл-эффект и микроволновое поглощение вихрями в анизотропном сверхпроводнике с периодическим потенциалом пиннинга. Шкловский В.А., Хон Данг Тхи Бик ...	1	89
<b>Фишер Л.М.</b> – Пленочная электродинамика вихревой материи в жестких сверхпроводниках (Обзор). Волошин И.Ф., Фишер Л.М., Ямольский В.А. ....	1	50	<b>Хрусталев В.М.</b> – Индуцированная магнитным полем спиновая переориентация в сильно анизотропном антиферромагнитном кристалле $\text{LiCoPO}_4$ . Харченко Н.Ф., Хрусталев В.М., Савицкий В.Н. ....	6	698
<b>Флис В.С.</b> – Пленки ВГСП купратов, допированные наночастицами, и их электродинамика, обусловленная вихрями Абрикосова. Флис В.С., Каленюк А.А., Касацкий А.Л., Москалюк В.О., Ребиков А.И., Свечников В.Л., Третьяченко К.Г., Пан В.М. ....	1	74	<b>Цзян Ю.Н.</b> – Сверхпроводимость массивных образцов молибдена с карбидизированной поверхностью. Дзюба М.О., Цзян Ю.Н., Шевченко О.Г., Семенов А.В., Хирный В.Ф. ....	12	1283
<b>Фоменко В.С.</b> – Низкотемпературная пластическая деформация магниевого сплава AZ31 с различной микроструктурой. Острин Ю.З., Забродин П.А., Брауде И.С., Григорова Т.В., Исаев П.В., Пустовалов В.В., Фоменко В.С., Шумилин С.Э. ....	12	1363	<b>Цюнь В.М.</b> – Магнитные и магнито-резистивные свойства натрийзамещенных манганитов лантана. Товстолыткин А.И., Цюнь В.М., Панькив Л.И., Литовченко П.Г., Панькив И.С. ....	3	280
			<b>Черноморец М.П.</b> – Особенности температурных и магнитопольевых зависимостей крити-		

ческой плотности тока вблизи критической температуры в тонких пленках $YBa_2Cu_3O_{7-\delta}$ . Ковальчук Д.Г., Черноморец М.П., Рябченко С.М., Пашицкий Э.А., Семенов А.В. ....	1	101	<b>Эстрин Ю.З.</b> – Низкотемпературная пластическая деформация магниевого сплава AZ31 с различной микроструктурой. Эстрин Ю.З., Забродин П.А., Брауде И.С., Григорова Т.В., Исаев Н.В., Пустовалов В.В., Фоменко В.С., Шумилин С.Э. ....	12	1363
<b>Черняева Т.П.</b> – К вопросу о гальваномангнитных свойствах $\alpha$ -урана при низких температурах. Кузьменко В.М., Черняева Т.П. ....	2	227	<b>Юзефович О.И.</b> – Сверхпроводимость гранулированных пленок $80NbN-20SiO_2$ . Юзефович О.И., Костельска Б., Бенгус С.В., Витковска А. ...	12	1312
<b>Чишко В.В.</b> – Влияние деформационно-термической обработки с применением равноканального многоугольного прессования на сверхпроводящие свойства сплава NbTi. Белошенко В.А., Чишко В.В., Матросов Н.И., Дьяконов В.П., Szymczak R., Piętoza J., Puźniak R., Szymczak P., Gajda D., and Zaleski A. ....	12	1295	<b>Юнакова О.Н.</b> – Спектры поглощения тонких пленок твердых растворов $Rb_2(Cd_{1-x}Zn_x)_4$ . Милославский В.К., Юнакова О.Н., Коваленко Е.Н. ....	4	418
<b>Чумаченко А.В.</b> – О природе распадного фоновонного спектра в сверхтекучем гелии. Пашицкий Э.А., Вильчинский С.И., Чумаченко А.В. ....	7	724	<b>Юшканов А.А.</b> – Изотермическое скольжение квантового бозе-газа с зеркально-диффузным отражением от границы. Квашиин А.Ю., Латышев А.В., Юшканов А.А. ....	4	413
<b>Чупис И.Е.</b> – Прогресс в изучении сегнетомагнитных кристаллов (Обзор). Чупис И.Е. ....	6	597	<b>Яготинцев К.А.</b> – Влияние примесных молекул кислорода на структурные и термодинамические свойства фуллерита $C_{60}$ . Яготинцев К.А., Стеценко Ю.Е., Гальцов Н.Н., Легченкова И.В., Прохвятилов А.И. ....	3	335
<b>Шабло А.А.</b> – Перемещение и аннигиляция макроскопических областей с гипервихрями в керамике $YBa_2Cu_3O_{7-x}$ . Шабло А.А., Коверя В.П., Бондаренко С.И. ....	1	137	<b>Ямпольский В.А.</b> – Нелинейная электродинамика вихревой материи в жестких сверхпроводниках (Обзор). Волошин И.Ф., Финер Л.М., Ямпольский В.А. ....	1	50
– Обнаружение автоколебаний транспортного тока в двухсвязном сверхпроводнике. Бондаренко С.И., Коверя В.П., Кривсун А.В., Левченко Н.М., Шабло А.А. ....	2	202	– Гистерезисные скачки поверхностного реактанса слоистого сверхпроводника при изменении амплитуды падающей волны. Апостолов С.С., Кадыгроб Д.В., Майзелис З.А., Савельев С.Е., Слипченко Т.М., Ямпольский В.А. ....	1	115
<b>Шевченко С.И.</b> – Об электрических явлениях в электронейтральных сверхтекучих системах. Шевченко С.И., Рукин А.С. ....	2	186	<b>Adamenko I.N.</b> – A new ripplon branch in He II. Tanatarov I.V., Adamenko I.N., Nemchenko K.E., and Wyatt A.F.G. ....	7	731
– Об электрической поляризации неоднородных сверхтекучих систем. Шевченко С.И., Рукин А.С. ....	7	748	<b>Adamo M.</b> – Self-resonant modes in Josephson junctions with a phase discontinuity. Nappi C., Adamo M., Sarnelli E., and Goldobin F. ....	10/11	1149
<b>Шевченко О.Г.</b> – Сверхпроводимость массивных образцов молибдена с карбидизированной поверхностью. Дзюба М.О., Цзян Ю.Н., Шевченко О.Г., Семенов А.В., Хирный В.Ф. ....	12	1283	<b>Akimenko A.I.</b> – Evidence of a s-wave subdominant order parameter in $YBa_2Cu_3O_{7-\delta}$ from break-junction tunneling spectra. Akimenko A.I., Bobba F., Giubileo F., Gudimenko V.A., Piano S., and Cucolo A.M. ....	2	212
<b>Шеин В.О.</b> – Магнитное состояние нанокристаллов Zn-замещенного магнетита. Ольховик Л.П., Сизова З.И., Ткаченко Н.В., Шеин В.О., Калинин П.С., Хацько Е.Н., Левитин Е.Я., Коваль А.А. ....	3	287	<b>Alameda J.M.</b> – Magnetic properties of amorphous $Co_{0.74}Si_{0.26}/Si$ multilayers with different number of periods. Kakazci G.N., Santos N.M., Quiros C., Velez M., Martin J.L., Alameda J.M., Golub V.O., Saliuk O.Y., Pogorelov Yu.G., Carmo M.C., Sobolev N.A., and Sousa J.B. ....	8/9	1029
<b>Шикин В.</b> – Смешанный сценарий реконструкции заряженной поверхности гелия. Шикин В., Клиновая Е. ....	2	181	<b>Alexander T.J.</b> – Magnetic domains in spinor Bose–Einstein condensates. Matuszewski M., Alexander T.J., and Kivshar Yu.S. ....	8/9	883
<b>Шкловский В.А.</b> – Холл-эффект и микроволновое поглощение вихрями в анизотропном сверхпроводнике с периодическим потенциалом пиннинга. Шкловский В.А., Хоп Данг Тхи Бик ....	1	89	<b>Anderson D.T.</b> – Infrared studies of ortho-para conversion at Cl-atom impurity centers in cryogenic solid hydrogen. Raston P.L., Kettwich S.C., and Anderson D.T. ....	5	495
<b>Шумилин С.Э.</b> – Влияние примесей на квантовую пластичность монокристаллов $\beta$ -олова. Кириченко Г.И., Нацик В.Д., Пустовалов В.В., Солдагов В.П., Шумилин С.Э. ....	4	445	<b>Apostolov S.S.</b> – Nonlinear wood anomalies in the reflectivity of layered superconductors. Apostolov S.S., Maizelis Z.A., Sorokina M.A., and Yampol'skii V.A. ....	3	255
– Низкотемпературная пластическая деформация магниевого сплава AZ31 с различной микроструктурой. Эстрин Ю.З., Забродин П.А., Брауде И.С., Григорова Т.В., Исаев Н.В., Пустовалов В.В., Фоменко В.С., Шумилин С.Э. ....	12	1363			