

Авторский указатель за 2007 год

<b>Абрамов В.С., Бусов В.Л.</b> О влиянии импульсного магнитного поля на пластическую деформацию в ферромагнетиках .....	4	80
<b>Алибеков А.Г.</b> (см. Моллаев А.Ю.) .....	2	127
<b>Анциферов А.В.</b> (см. Метлов Л.С.) .....	2	20
<b>Арсланов Р.К.</b> (см. Моллаев А.Ю.) .....	2	127
<b>Арсланов Р.К.</b> (см. Моллаев А.Ю.) .....	2	68
<b>Арсланов Т.Р.</b> (см. Даунов М.И.) .....	1	80
<b>Бабушкин А.Н.</b> (см. Савина О.В.) .....	2	64
<b>Баронин Г.С., Столин А.М., Ольхов Ю.А., Шапкин К.В., Пугачев Д.В., Крутов А.Ю., Иванов С.А., Канищева Ю.В.</b> Сравнительные молекулярно-релаксационные и структурные характеристики АБС-сополимера жидко- и твердофазной экструзии .....	2	45
<b>Батдалов А.Б.</b> (см. Даунов М.И.) .....	1	80
<b>Башев В.Ф.</b> (см. Белецкая О.Е.) .....	3	27
<b>Беженар Н.П., Божко С.А., Гарбуз Т.А., Криштова Е.В., Белявина Н.Н.</b> Спекание при высоких давлениях порошков $cBN$ с добавками тугоплавких соединений .....	2	86
<b>Беженар Н.П., Шульженко А.А., Божко С.А., Олейник Г.С.</b> Спекание поликристаллических материалов на основе кубического нитрида бора из субмикронных порошков, содержащих фракции нанодиапазона .....	1	21
<b>Бейгельзимер Я.Е., Прилепо Д.В., Сынков С.Г.</b> Полунепрерывная винтовая экструзия .....	2	100
<b>Белецкая О.Е., Башев В.Ф., Куцева Н.А., Доценко Ф.Ф., Рябцев С.И.</b> Особенности фазообразования и физические свойства пленок $Al-Nb$ и $Al-Ta$ , полученных методом ионно-плазменного напыления .....	3	27
<b>Белоголовский М.А.</b> (см. Хачатурова Т.А.) .....	4	41
<b>Белоусов Н.Н., Венгеров И.Р.</b> Теплофизические аспекты получения и применения деформируемых наноматериалов. II. Предварительные результаты .....	4	64
<b>Белоусов Н.Н., Венгеров И.Р., Пашинская Е.Г.</b> Теплофизические аспекты получения и применения деформируемых наноматериалов. I. Краткий обзор .....	3	103
<b>Белявина Н.Н.</b> (см. Беженар Н.П.) .....	2	86
<b>Белятинская И.В.</b> (см. Милявский В.В.) .....	1	126
<b>Богатырева Г.П.</b> (см. Новиков Н.В.) .....	2	96

<b>Божко С.А.</b> (см. Беженар Н.П.) .....	1	21
<b>Божко С.А.</b> (см. Беженар Н.П.) .....	2	86
<b>Бойченко В.А.</b> (см. Бойченко Д.И.) .....	4	46
<b>Бойченко Д.И., Дьяченко А.И., Таренков В.Ю., Бойченко В.А., Гавриш И.Г.</b> Эффекты электрического поля и тока в манганитах лантана .....	4	46
<b>Борисова Г.В.</b> (см. Лысенко А.Б.) .....	3	52
<b>Борисовская Е.М., Вербило Д.Г., Писаренко В.А., Подрезов Ю.Н., Назаренко В.А., Евич Я.И., Копылов В.И.</b> Особенности структурообразования и механические свойства деформированного титана ....	2	110
<b>Бородин В.А., Дорошев В.Д., Каменев В.И., Мазур А.С., Тарасенко Т.Н.</b> Магнитные и транспортные свойства самодопированных манганитов лантана при нормальном и высоком давлениях .....	1	52
<b>Бородина Т.А.</b> (см. Милявский В.В.) .....	1	126
<b>Бородина Т.И.</b> (см. Соколов С.Н.) .....	2	59
<b>Букин Г.В., Левченко Г.Г., Gaspar A., Real J.A.</b> Фазовый переход в модельном соединении $Fe(phen)_2(NCS)_2$ , индуцированный давлением .....	4	12
<b>Бурлаков И.А.</b> (см. Поклад В.А.) .....	2	119
<b>Буря А.И.</b> (см. Козлов Г.В.) .....	4	74
<b>Бусов В.Л.</b> (см. Абрамов В.С.) .....	4	80
<b>Бутько В.Г., Гусев А.А., Шевцова Т.Н.</b> Первопринципные расчеты электронных свойств узких углеродных нанотрубок .....	4	58
<b>Валиев Р.З.</b> (см. Гундеров Д.В.) .....	2	41
<b>Вальков В.И.</b> (см. Грибанов И.Ф.) .....	1	86
<b>Варнавский С.А.</b> (см. Моллаев А.Ю.) .....	2	68
<b>Варюхин В.Н.</b> (см. Пашинская Е.Г.) .....	3	126
<b>Варюхин В.Н.</b> (см. Пашенко В.П.) .....	1	42
<b>Варюхин В.Н.</b> (см. Эфрос Н.Б.) .....	1	141
<b>Василенко Т.А.</b> (см. Слюсарев В.В.) .....	1	155
<b>Василенко Т.А.</b> Влияние размера пор на параметры спектров ЯМР метана и воды, сорбированных на силикагелях .....	3	38
<b>Василенко Т.А., Кириллов А.К., Шажко Я.В., Волошина Н.И.</b> Скейлинговое представление процесса десорбции метана из природного сорбента .....	4	91
<b>Венгеров И.Р.</b> (см. Белоусов Н.Н.) .....	3	103
<b>Венгеров И.Р.</b> (см. Белоусов Н.Н.) .....	4	64
<b>Вербило Д.Г.</b> (см. Борисовская Е.М.) .....	2	110
<b>Вербило Д.Г.</b> (см. Гогаев К.А.) .....	1	103
<b>Волкова Г.К.</b> (см. Носолев И.К.) .....	2	32
<b>Волошина Н.И.</b> (см. Василенко Т.А.) .....	4	91
<b>Воропаев В.С.</b> (см. Гогаев К.А.) .....	1	103

<b>Высоцкий Е.Н.</b> Деформационное упрочнение литейных алюминиевых сплавов .....	4	100
<b>Высоцкий Е.Н.</b> Технологические особенности получения крупногабаритных изделий из литой оловянной бронзы .....	3	137
<b>Вяль Е.Ю.</b> (см. Лаптев А.М.) .....	3	97
<b>Гавриш И.Г.</b> (см. Бойченко Д.И.) .....	4	46
<b>Гарбуз Т.А.</b> (см. Беженар Н.П.) .....	2	86
<b>Гогаев К.А., Воропаев В.С., Вербило Д.Г., Подрезов Ю.Н., Даниленко М.И.</b> Применение асимметричной прокатки для упрочнения компактного и пористого титана .....	1	103
<b>Головчан А.В.</b> (см. Грибанов И.Ф.) .....	1	86
<b>Гончаров В.С.</b> (см. Рыжковский В.М.) .....	2	53
<b>Горбанко Е.Е.</b> (см. Троицкая Е.П.) .....	4	17
<b>Горбенко Е.Е.</b> (см. Троицкая Е.П.) .....	3	14
<b>Горбенко Е.Е., Троицкая Е.П., Чабаненко В.В.</b> Критерии образования новых состояний в условиях высокого давления. Кристаллы инертных газов .....	2	26
<b>Гохфельд В.М.</b> Неравновесная намагниченность вырожденного электронного газа .....	3	43
<b>Грибанов И.Ф., Головчан А.В., Вальков В.И.</b> Магнитное поведение некоторых железо-марганцевых пниктидов при сжатии решетки. Вычислительный эксперимент .....	1	86
<b>Гундеров Д.В., Пушин В.Г., Прокофьев Е.А., Лукьянов А.В., Поляков А.В., Укусников А.Н., Валиев Р.З.</b> Исследование природы высокой прочности и пластичности ультрамелкозернистого сплава TiNi, полученного методом равноканального углового прессования ....	2	41
<b>Гурецкий С.А.</b> (см. Каланда Н.А.) .....	2	76
<b>Гурский Л.И.</b> (см. Каланда Н.А.) .....	1	98
<b>Гуртовой В.Г.</b> (см. Каланда Н.А.) .....	2	76
<b>Гусев А.А.</b> (см. Бутько В.Г.) .....	4	58
<b>Даниленко И.А.</b> (см. Носолев И.К.) .....	2	32
<b>Даниленко М.И.</b> (см. Гогаев К.А.) .....	1	103
<b>Даунов М.И., Камиллов И.К., Арсланов Т.Р., Батдалов А.Б., Харкунова Д.М.</b> О теплопроводности и термоэдс в области полиморфного и сверхпроводящего переходов .....	1	80
<b>Динисламов А.Р.</b> (см. Савина О.В.) .....	2	64
<b>Дорошев В.Д.</b> (см. Бородин В.А.) .....	1	52
<b>Доценко Ф.Ф.</b> (см. Белецкая О.Е.) .....	3	27
<b>Дьяченко А.И.</b> (см. Бойченко Д.И.) .....	4	46
<b>Евич Я.И.</b> (см. Борисовская Е.М.) .....	2	110
<b>Жерноклетов Д.М.</b> (см. Милявский В.В.) .....	1	126
<b>Жерноклетов Д.М.</b> (см. Соколов С.Н.) .....	2	59
<b>Жук А.З.</b> (см. Милявский В.В.) .....	1	126

<b>Жук А.З.</b> (см. Милявский В.В.) .....	2	36
<b>Жук А.З.</b> (см. Соколов С.Н.) .....	2	59
<b>Заика Т.П.</b> (см. Эфрос Н.Б.) .....	1	141
<b>Заиков Г.Е.</b> (см. Козлов Г.В.) .....	4	74
<b>Зайцева И.Н.</b> (см. Новиков В.Н.) .....	2	96
<b>Залибеков У.З.</b> (см. Моллаев А.Ю.) .....	2	68
<b>Иванов С.А.</b> (см. Баронин Г.С.) .....	2	45
<b>Ильницкая Г.Д.</b> (см. Невструев Г.Ф.) .....	2	81
<b>Ильницкая Г.Д.</b> (см. Новиков В.Н.) .....	2	96
<b>Исламгалиев Р.К., Кулясова О.Б., Курманаева Л.Р.</b> Структурные особенности и механические свойства магниевых сплавов, подвергнутых равноканальному угловому прессованию .....	1	110
<b>Казанцева Н.В., Ригмант М.Б., Пирогов А.Н.</b> Исследование магнитного структурно-фазового перехода при деформации никелевых суперсплавов .....	1	74
<b>Каланда Н.А., Гурецкий С.А., Лугинец А.М., Фадеева Е.А., Шелег А.У., Гуртовой В.Г.</b> Особенности трансформации дефектной структуры кристаллов $K_xRb_{1-x}TiOPO_4$ под воздействием давления кислорода и условий выращивания .....	2	76
<b>Каланда Н.А., Гурский Л.И., Янушкевич К.И., Шишонок Н.А., Колесова И.М.</b> Влияние давления на критическую плотность тока в высокотемпературных сверхпроводниковых композитах .....	1	98
<b>Каменев В.И.</b> (см. Бородин В.А.) .....	1	52
<b>Камилов И.К.</b> (см. Даунов М.И.) .....	1	80
<b>Камилов И.К.</b> (см. Моллаев А.Ю.) .....	2	68
<b>Канищева Ю.В.</b> (см. Баронин Г.С.) .....	2	45
<b>Касатка Н.Г.</b> (см. Пашенко В.П.) .....	1	42
<b>Кириллов А.К.</b> (см. Василенко Т.А.) .....	4	91
<b>Кисель Н.Г.</b> (см. Пашенко В.П.) .....	1	42
<b>Козлов Г.В., Буря А.И., Заиков Г.Е., Чайка Л.В.</b> Диффузия газов в радиационно-привитых сополимерах полиэтилена: фрактальная модель ..	4	74
<b>Колесова И.М.</b> (см. Каланда Н.А.) .....	1	98
<b>Константинова Т.Е.</b> (см. Носолев И.К.) .....	2	32
<b>Копылов В.И.</b> (см. Борисовская Е.М.) .....	2	110
<b>Коштовный Р.И., Орел С.М.</b> Расчет распределения переменного магнитного поля в проводящем волокнистом композите конечных размеров .....	3	7
<b>Кравец О.Л.</b> (см. Лысенко А.Б.) .....	3	52
<b>Кривошея Ю.Н.</b> (см. Новиков В.В.) .....	1	7
<b>Криштова Е.В.</b> (см. Беженар Н.П.) .....	2	86
<b>Крутов А.Ю.</b> (см. Баронин Г.С.) .....	2	45
<b>Кузовой Н.В.</b> (см. Троицкая Е.П.) .....	3	14
<b>Кузовой Н.В.</b> (см. Троицкая Е.П.) .....	4	17

<b>Кулясова О.Б.</b> (см. Исламгалиев Р.К.) .....	1	110
<b>Курманаева Л.Р.</b> (см. Исламгалиев Р.К.) .....	1	110
<b>Куцева Н.А.</b> (см. Белецкая О.Е.) .....	3	27
<b>Лаптев А.М., Вяль Е.Ю.</b> Влияние конфигурации штампа на напряжения и деформации при равноканальном угловом прессовании ...	3	97
<b>Левченко Г.Г.</b> (см. Букин Г.В.) .....	4	12
<b>Левченко Г.Г.</b> Перераспределение энергий при фазовом переходе высокий спин–низкий спин под давлением .....	4	7
<b>Лобановский Л.С.</b> Синтез и физические свойства твердого раствора $Ni_{0.85}Sc_{0.15}MnO_3$ со структурой ильменита .....	2	122
<b>Лоладзе Л.В.</b> (см. Эфрос Н.Б.) .....	1	141
<b>Лугинец А.М.</b> (см. Каланда Н.А.) .....	2	76
<b>Лукьянов А.В.</b> (см. Гундеров Д.В.) .....	2	41
<b>Лысенко А.Б., Кравец О.Л., Борисова Г.В.</b> Моделирование параметров микроструктуры быстрозакристаллизованных металлов .....	3	52
<b>Любчанский И.Л.</b> (см. Шишмаков А.Л.) .....	4	28
<b>Мазур А.С.</b> (см. Бородин В.А.) .....	1	52
<b>Маренкин С.Ф.</b> (см. Моллаев А.Ю.) .....	2	68
<b>Матросов Н.И., Павловская Е.А., Сенникова Л.Ф., Медведская Э.А., Чишко В.В., Шевченко Б.А.</b> Большие немонотонные деформации сплава NbTi: реализация, структура и свойства .....	3	121
<b>Матросов Н.И., Сенникова Л.Ф., Медведская Э.А., Павловская Е.А., Чишко В.В.</b> Деформационно-термическая обработка проволоки на основе сплава NbTi .....	4	86
<b>Медведская Э.А.</b> (см. Матросов Н.И.) .....	3	121
<b>Медведская Э.А.</b> (см. Матросов Н.И.) .....	4	86
<b>Метлов Л.С.</b> Термодинамика сильных воздействий на вещество .....	3	71
<b>Метлов Л.С., Анциферов А.В.</b> Неравновесная термодинамика сильных воздействий на вещество .....	2	20
<b>Милявский В.В.</b> (см. Соколов С.Н.) .....	2	59
<b>Милявский В.В., Сазонова Л.В., Белягинская И.В., Бородина Т.И., Жерноклетов Д.М., Соколов С.Н., Жук А.З.</b> Ударный метаморфизм плагиоклаза и амфибола при ступенчатом ударно-волновом нагружении горных пород .....	1	126
<b>Милявский В.В., Уткин А.В., Хищенко К.В., Якушев В.В., Жук А.З., Фортгов В.Е.</b> Ударная адиабата и уравнение состояния фуллерита $C_{60}$ .....	2	36
<b>Мирошниченко С.В., Сынков В.Г.</b> Оценка предельного состояния инструмента для винтовой экструзии материалов .....	2	105
<b>Митюк В.И.</b> (см. Рыжковский В.М.) .....	1	137
<b>Моллаев А.Ю., Арсланов Р.К., Алибеков А.Г., Сайпулаева Л.А.</b> Удельное электросопротивление и коэффициент Холла в $n$ -CdTe в области фазового перехода под давлением .....	2	127

<b>Моллаев А.Ю., Камиллов И.К., Арсланов Р.К., Залибеков У.З., Новоторцев В.М., Маренкин С.Ф., Варнавский С.А.</b> Барические и температурные зависимости кинетических коэффициентов в ферромагнитном полупроводнике $Cd_{1-x}Mn_xGeP_2$ .....	2	68
<b>Нагорный В.В.</b> (см. Пашенко В.П.) .....	1	42
<b>Назаренко В.А.</b> (см. Борисовская Е.М.) .....	2	110
<b>Невструев Г.Ф.</b> (см. Новиков Н.В.) .....	2	96
<b>Невструев Г.Ф., Ильницкая Г.Д., Соколов А.Н.</b> Получение термостабильных порошков кубического нитрида бора повышенной однородности .....	2	81
<b>Новиков Н.В., Богатырева Г.П., Невструев Г.Ф., Ильницкая Г.Д., Зайцева И.Н.</b> Зависимость прочности алмазных шлифпорошков от структуры кристаллов алмаза .....	2	96
<b>Новиков Н.В., Шведов Л.К., Кривошея Ю.Н.</b> Аппаратура для исследования структурных и фазовых превращений в материалах в условиях высоких давлений, температур и сдвиговых деформаций .....	1	7
<b>Новоторцев В.М.</b> (см. Моллаев А.Ю.) .....	2	68
<b>Нога И.В., Шаталов В.М.</b> Рост кислотности среды под давлением как фактор инактивации микроорганизмов .....	2	131
<b>Носолев И.К., Токий В.В., Волкова Г.К., Даниленко И.А., Константинова Т.Е., Фомченко В.А.</b> Влияние обжата гидростатическим давлением нанопорошков на основе диоксида циркония на неупругие свойства керамики .....	2	32
<b>Огородников В.А.</b> Влияние гидростатического давления на пластичность металлов .....	2	7
<b>Олейник Г.С.</b> (см. Беженар Н.П.) .....	1	21
<b>Ольхов Ю.А.</b> (см. Баронин Г.С.) .....	2	45
<b>Орел С.М.</b> (см. Коштовный Р.И.) .....	3	7
<b>Павловская Е.А.</b> (см. Матросов Н.И.) .....	3	121
<b>Павловская Е.А.</b> (см. Матросов Н.И.) .....	4	86
<b>Пашинская Е.Г.</b> (см. Белоусов Н.Н.) .....	3	103
<b>Пашинская Е.Г., Толпа А.А., Варюхин В.Н., Столяров В.В.</b> Изучение структурной наследственности катанки из стали 70, полученной горячей прокаткой со сдвигом при последующих отжиге и холодной деформации .....	3	126
<b>Пашенко А.В.</b> (см. Пашенко В.П.) .....	1	42
<b>Пашенко В.П., Ревенко Ю.Ф., Пашенко А.В., Шемяков А.А., Варюхин В.Н., Касатка Н.Г., Прилипко С.Ю., Прилипко Ю.С., Кисель Н.Г., Нагорный В.В.</b> Влияние высоких гидростатических давлений на свойства магниторезистивных нанопорошковых прессовок $La_{0.6}Sr_{0.3}Mn_{1.1}O_{3\pm\delta}$ .....	1	42
<b>Пирогов А.Н.</b> (см. Казанцева Н.В.) .....	1	74
<b>Писаренко В.А.</b> (см. Борисовская Е.М.) .....	2	110

<b>Подрезов Ю.Н.</b> (см. Борисовская Е.М.) .....	2	110
<b>Подрезов Ю.Н.</b> (см. Гогаев К.А.) .....	1	103
<b>Поклад В.А., Самойлов О.И., Бурлаков И.А.</b> Изготовление заготовок из никелевого сплава ЭП741НП методом изотермического многопереходного деформирования .....	2	119
<b>Поляков А.В.</b> (см. Гундеров Д.В.) .....	2	41
<b>Прилепо Д.В.</b> (см. Бейгельзимер Я.Е.) .....	2	100
<b>Прилипка С.Ю.</b> (см. Пашенко В.П.) .....	1	42
<b>Прилипка Ю.С.</b> (см. Пашенко В.П.) .....	1	42
<b>Прокофьев Е.А.</b> (см. Гундеров Д.В.) .....	2	41
<b>Прокофьева О.В.</b> Определение высоты канала матрицы для винтовой экструзии .....	3	147
<b>Пугачев Д.В.</b> (см. Баронин Г.С.) .....	2	45
<b>Пушин В.Г.</b> (см. Гундеров Д.В.) .....	2	41
<b>Рааб Г.И.</b> Разработка методов интенсивной пластической деформации для получения длинномерных наноструктурных титановых полуфабрикатов .....	3	89
<b>Ревенко Ю.Ф.</b> (см. Пашенко В.П.) .....	1	42
<b>Ригмант М.Б.</b> (см. Казанцева Н.В.) .....	1	74
<b>Рыжковский В.М., Гончаров В.С.</b> Кристаллоструктурное состояние сплавов $Mn_{1+x}Sb$ ( $0 \leq x \leq 1.0$ ) после термобарической обработки ..	2	53
<b>Рыжковский В.М., Митюк В.И.</b> Влияние термобарической обработки на структурное состояние интерметаллического соединения $CuMnSb$ .....	1	137
<b>Рябичева Л.А., Усатюк Д.А.</b> Повышение геометрической точности осесимметричных поковок на основе метода функций Ляпунова .....	1	147
<b>Рябцев С.И.</b> (см. Белецкая О.Е.) .....	3	27
<b>Савина О.В., Бабушкин А.Н., Динисламов А.Р.</b> Влияние высоких давлений на термоэлектрические свойства свинца .....	2	64
<b>Сазонова Л.В.</b> (см. Милявский В.В.) .....	1	126
<b>Сайпулаева Л.А.</b> (см. Моллаев А.Ю.) .....	2	127
<b>Самойлов О.И.</b> (см. Поклад В.А.) .....	2	119
<b>Сенникова Л.Ф.</b> (см. Матросов Н.И.) .....	3	121
<b>Сенникова Л.Ф.</b> (см. Матросов Н.И.) .....	4	86
<b>Слюсарев В.В., Василенко Т.А., Янчев А.И., Шуляк А.В.</b> Определение общей пористости ископаемых углей с использованием высокого давления (до 2 GPa) .....	1	155
<b>Смирнов Л.И., Щеголева Т.А.</b> Растворимость водорода и других двухатомных газов в металлах при высоких давлениях .....	3	63
<b>Соколов А.Н.</b> (см. Невструев Г.Ф.) .....	2	81
<b>Соколов С.Н.</b> (см. Милявский В.В.) .....	1	126

<b>Соколов С.Н., Милявский В.В., Бородин Т.И., Жерноклетов Д.М., Жук А.З.</b> Фазовые превращения фуллерена $C_{70}$ при ударноволновом нагружении .....	2	59
<b>Столин А.М.</b> (см. Баронин Г.С.) .....	2	45
<b>Столяров В.В.</b> (см. Пашинская Е.Г.) .....	3	126
<b>Сынков В.Г.</b> (см. Мирошниченко С.В.) .....	2	105
<b>Сынков С.Г.</b> (см. Бейгельзимер Я.Е.) .....	2	100
<b>Сынков С.Г.</b> Комбинированная деформационная обработка меди .....	3	143
<b>Тарасенко Т.Н.</b> (см. Бородин В.А.) .....	1	52
<b>Таренков В.Ю.</b> (см. Бойченко Д.И.) .....	4	46
<b>Токий В.В.</b> (см. Носолев И.К.) .....	2	32
<b>Толпа А.А.</b> (см. Пашинская Е.Г.) .....	3	126
<b>Троицкая Е.П.</b> (см. Горбенко Е.Е.) .....	2	26
<b>Троицкая Е.П., Чабаненко В.В., Горбенко Е.Е., Кузовой Н.В.</b> Теплоемкость ГЦК-Хе под давлением .....	4	17
<b>Троицкая Е.П., Чабаненко В.В., Горбенко Е.Е., Кузовой Н.В.</b> Энергия нулевых колебаний в сжатых кристаллах ряда Ne–Xe .....	3	14
<b>Тютенко В.С.</b> (см. Эфрос Н.Б.) .....	1	141
<b>Тягур Ю.И.</b> Физические свойства кристаллов $Sn_2P_2S_6$ при изменении уровня давления и температуры .....	1	93
<b>Уксусников А.Н.</b> (см. Гундеров Д.В.) .....	2	41
<b>Усатюк Д.А.</b> (см. Рябичева Л.А.) .....	1	147
<b>Уткин А.В.</b> (см. Милявский В.В.) .....	2	36
<b>Фадеева Е.А.</b> (см. Каланда Н.А.) .....	2	76
<b>Фомченко В.А.</b> (см. Носолев И.К.) .....	2	32
<b>Фортов В.Е.</b> (см. Милявский В.В.) .....	2	36
<b>Хаймович П.А.</b> Низкотемпературная квазигидроэкструзия .....	2	12
<b>Харкунова Д.М.</b> (см. Даунов М.И.) .....	1	80
<b>Хачатуров А.И.</b> (см. Хачатурова Т.А.) .....	4	41
<b>Хачатурова Т.А., Белоголовский М.А., Хачатуров А.И.</b> Влияние валентной зоны изолятора на барьерные характеристики туннельных контактов полуметалл–изолятор–металл .....	4	41
<b>Хищенко К.В.</b> (см. Милявский В.В.) .....	2	36
<b>Чабаненко В.В.</b> (см. Горбенко Е.Е.) .....	2	26
<b>Чабаненко В.В.</b> (см. Троицкая Е.П.) .....	3	14
<b>Чабаненко В.В.</b> (см. Троицкая Е.П.) .....	4	17
<b>Чайка Л.В.</b> (см. Козлов Г.В.) .....	4	74
<b>Чишко В.В.</b> (см. Матросов Н.И.) .....	3	121
<b>Чишко В.В.</b> (см. Матросов Н.И.) .....	4	86
<b>Шажко Я.В.</b> (см. Василенко Т.А.) .....	4	91
<b>Шапкин К.В.</b> (см. Баронин Г.С.) .....	2	45
<b>Шаталов В.М.</b> (см. Нога И.В.) .....	2	131
<b>Шведов Л.К.</b> (см. Новиков Н.В.) .....	1	7



<b>Шевцова Т.Н.</b> (см. Бутько В.Г.) .....	4	58
<b>Шевченко Б.А.</b> (см. Матросов Н.И.) .....	3	121
<b>Шелег А.У.</b> (см. Каланда Н.А.) .....	2	76
<b>Шемяков А.А.</b> (см. Пашенко В.П.) .....	1	42
<b>Шишкова Н.В.</b> (см. Эфрос Н.Б.) .....	1	141
<b>Шишмаков А.Л., Любчанский И.Л.</b> Анализ энергии магнитокристаллографической анизотропии кубических ферромагнетиков с использованием представления базисов Гребнера .....	4	28
<b>Шишенок Н.А.</b> (см. Каланда Н.А.) .....	1	98
<b>Шульженко А.А.</b> (см. Беженар Н.П.) .....	1	21
<b>Шуляк А.В.</b> (см. Слюсарев В.В.) .....	1	155
<b>Щеголева Т.А.</b> (см. Смирнов Л.И.) .....	3	63
<b>Эфрос Б.М.</b> (см. Эфрос Н.Б.) .....	1	141
<b>Эфрос Н.Б., Лоладзе Л.В., Заика Т.П., Шишкова Н.В., Тютенко В.С., Эфрос Б.М., Варюхин В.Н.</b> Структура и механизмы упрочнения высокоазотистых аустенитных сталей .....	1	141
<b>Якушев В.В.</b> (см. Милявский В.В.) .....	2	36
<b>Янушкевич К.И.</b> (см. Каланда Н.А.) .....	1	98
<b>Янчев А.И.</b> (см. Слюсарев В.В.) .....	1	155
<b>Akbari Mousavi S.A.A., Shahab A.R., Mastoori M.</b> Three-dimensional numerical analysis of twist extrusion process for annealed copper .....	1	117
<b>Babushkin A.N.</b> (см. Korionov I.V.) .....	1	70
<b>Babushkin A.N., Perevalova S.V., Mollaev A.Y., Saypulaeva L.A., Marenkin S.F., Morozova V.A.</b> ZnAs <sub>2</sub> electrical conductivity at cyclic pressure treatment in the 22–50 GPa range .....	1	67
<b>Bondarenko A.V.</b> (см. Vovk R.V.) .....	3	83
<b>Bykov A.I., Timofeeva I.I., Kovalev A.V., Isayeva L.P., Ragulya A.V., Zaulychny Ya.V., Khyzhun O.Yu.</b> X-ray emission and photoelectron spectroscopy studies of interaction of nanocrystalline TiN and TiB <sub>2</sub> after high-pressure sintering .....	1	32
<b>Chroneos A.I.</b> (см. Vovk R.V.) .....	3	83
<b>Gaspar A.</b> (см. Букин Г.В.) .....	4	12
<b>Goulatis I.L.</b> (см. Vovk R.V.) .....	3	83
<b>Grechnev G.E., Logosha A.V., Panfilov A.S., Svechkarev I.V., Musil O., Svoboda P.</b> Magnetovolume effect in Ce(Ni <sub>1-x</sub> Cu <sub>x</sub> ) <sub>5</sub> alloys .....	1	59
<b>Isayeva L.P.</b> (см. Bykov A.I.) .....	1	32
<b>Khyzhun O.Yu.</b> (см. Bykov A.I.) .....	1	32
<b>Korionov I.V., Trefilova A.N., Babushkin A.N., Korionova I.G., Shumina U.N., Lojkowski W., Opalinska A.</b> Electrical properties of ZrO <sub>2</sub> in nano- and polycrystalline states at high pressure .....	1	70
<b>Korionova I.G.</b> (см. Korionov I.V.) .....	1	70
<b>Kovalev A.V.</b> (см. Bykov A.I.) .....	1	32

<b>Logosha A.V.</b> (см. Grechnev G.E.) .....	1	59
<b>Lojkowski W.</b> (см. Korionov I.V.) .....	1	70
<b>Marenkin S.F.</b> (см. Babushkin A.N.) .....	1	67
<b>Mastoori M.</b> (см. Akbari Mousavi S.A.A.) .....	1	117
<b>Mollaev A.Y.</b> (см. Babushkin A.N.) .....	1	67
<b>Morozova V.A.</b> (см. Babushkin A.N.) .....	1	67
<b>Musil O.</b> (см. Grechnev G.E.) .....	1	59
<b>Obolenskii M.A.</b> (см. Vovk R.V.) .....	3	83
<b>Opalinska A.</b> (см. Korionov I.V.) .....	1	70
<b>Panfilov A.S.</b> (см. Grechnev G.E.) .....	1	59
<b>Perevalova S.V.</b> (см. Babushkin A.N.) .....	1	67
<b>Ragulya A.V.</b> (см. Bykov A.I.) .....	1	32
<b>Real J.A.</b> (см. Букин Г.В.) .....	4	12
<b>Saypulaeva L.A.</b> (см. Babushkin A.N.) .....	1	67
<b>Shahab A.R.</b> (см. Akbari Mousavi S.A.A.) .....	1	117
<b>Shumina U.N.</b> (см. Korionov I.V.) .....	1	70
<b>Svechkarev I.V.</b> (см. Grechnev G.E.) .....	1	59
<b>Svoboda P.</b> (см. Grechnev G.E.) .....	1	59
<b>Timofeeva I.I.</b> (см. Bykov A.I.) .....	1	32
<b>Trefilova A.N.</b> (см. Korionov I.V.) .....	1	70
<b>Vovk R.V., Obolenskii M.A., Bondarenko A.V., Goulatis I.L., Chronos A.I.</b> 2D–3D crossover of the in-plane paraconductivity in optimal doped $\text{ReBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-\delta}$ (Re = Y, Ho) single crystals .....	3	83
<b>Zaulychny Ya.V.</b> (см. Bykov A.I.) .....	1	32