

Авторский указатель за 2006 год

Агапов А.И. (см. Скворцов А.И.)	4	144
Анциферов А.В. (см. Метлов Л.С.)	1	111
Арсланов Р.К. (см. Бабушкин А.Н.)	2	51
Арсланов Т.Р. (см. Даунов М.И.)	1	81
Артемов А.Н., Кузовлев Ю.Е., Медведев Ю.В., Прохоров А.Ю., Коссе А.И., Хохлов В.А., Левченко Г.Г., Mikheenko P. Скачки потока в YBCO-пленках вблизи T_c	3	60
Бабушкин А.Н., Татур С.В., Лях Т.С., Моллаев А.Ю., Арсланов Р.К., Сайпулаева Л.А., Маренкин С.Ф. Электропроводность диарсенида цинка при давлениях 15–50 ГПа и температурах 77–400 К	2	51
Бейгельзимер Я.Е., Решетов А.В., Сынков С.Г. Уширяющая экструзия как метод устранения неравномерности свойств по сечению заготовки	3	108
Белоголовский М.А. (см. Николаенко Ю.М.)	2	63
Белоусов Н.Н. <i>In ёёsitu</i> -исследование процессов структурообразования при деформации материалов в алмазных наковальнях. 1. Оборудование и методика эксперимента	4	90
Белошенко В.А., Матросов Н.И., Спусканий В.З., Чишко В.В. Влияние комбинированной деформации на механические и функциональные свойства сплава NbTi	4	159
Беляев Б.В. (см. Шалаев Р.В.)	3	88
Береза О.Ю. (см. Спиридонова I.М.)	2	85
Бивол В.В. (см. Палистрант Н.А.)	4	153
Бойло И.В. (см. Дьяченко А.И.)	3	48
Бойченко В.А. (см. Бойченко Д.И.)	3	76
Бойченко В.А., Дьяченко А.И., Криворучко В.Н., Таренков В.Ю. Эффекты зонной структуры в манганитах лантана	4	115
Бойченко Д.И., Бойченко В.А., Таренков В.Ю., Дьяченко А.И., Криворучко В.Н. Полярные эффекты в микроконтактах с манганитами: влияние давления	3	76
Бомба А.А., Каштан С.С., Клепко В.В., Колупаев Б.Б., Лебедев Е.В. Исследование кинетических свойств изотропных сред методом квазиконформных отображений	3	41
Бондаренко А.В. (см. Оболенский М.А.)	1	56
Бохонов Б.Б., Васьков Д.Г., Дорофейчик С.С., Маковецкий Г.И., Шипило В.Б., Янушкевич К.И. Кристаллическая структура и		

удельная намагниченность компактных образцов, полученных из наноразмерных порошков Ni–C в условиях высоких давлений и температур.....	4	123
Букин Г.В., Левченко Г.Г., Galet Ana, Real José A. Оптический метод исследования влияния давления на фазовый переход высокий спин–низкий спин в железосодержащих координационных соединениях...	1	51
Вальков В.И., Варюхин Д.В., Грибанов И.Ф., Тодрис Б.М., Сиваченко А.П. Влияние давления на магнитоструктурные фазовые переходы в сплавах системы $Mn_{2-x}Fe_xAs_{0.5}P_{0.5}$	4	148
Варюхин В.Н. (см. Пашенко В.П.).....	1	72
Варюхин В.Н. (см. Шалаев Р.В.).....	3	88
Варюхин В.Н., Христов А.В., Galet Ana, Шелест В.В., Левченко Г.Г., Real José A. Влияние давления на фазовый переход высокий спин–низкий спин в изоструктурных полимерных соединениях	1	38
Варюхин Д.В. (см. Вальков В.И.).....	4	148
Василенко Т.А. (см. Фельдман Э.П.).....	2	99
Васьков Д.Г. (см. Бохонов Б.Б.).....	4	123
Ведерникова И.И. (см. Коршунов А.И.).....	4	68
Венгеров И.Р. Теплофизика деформируемых твердых тел (Обзор). I. Структура парадигмы	1	7
Венгеров И.Р. Теплофизика деформируемых твердых тел (Обзор). II. Модели микроуровня.....	2	15
Венгеров И.Р. Теплофизика деформируемых твердых тел (Обзор). III. Модели мезоуровня.....	3	7
Вовк Р.В. (см. Оболенский М.А.).....	1	56
Высоцкий Е.Н. Влияние жестких схем нагружения на качество поверхности разрушения	1	106
Высоцкий Е.Н. Напряжения в зоне разрушения при нагружении длинномерного стержня трехточечным изгибом.....	3	114
Высоцкий Е.Н. Условие устойчивого распространения трещины	2	93
Гаран А.Г. (см. Туркевич В.З.).....	1	64
Гладковский С.В. (см. Эфрос Б.М.).....	1	87
Горбенко Е.Е. (см. Троицкая Е.П.).....	1	25
Грибанов И.Ф. (см. Вальков В.И.)	4	148
Грицких В.А. (см. Шалаев Р.В.).....	3	88
Даниленко И.А. (см. Токий В.В.).....	3	69
Даунов М.И., Камиллов И.К., Арсланов Т.Р., Даунова Д.М. Применение метода эффективной среды для описания полиморфных переходов в твердом теле при высоком давлении	1	81
Даунова Д.М. (см. Даунов М.И.).....	1	81
Добаткин С.В., Салищев Г.А., Кузнецов А.А., Решетов А.В., Сынков А.С., Конькова Т.Н. Сравнительный анализ структуры и		

свойств бескислородной меди после различных способов интенсивной пластической деформации	4	23
Дорофейчик С.С. (см. Бохонов Б.Б.)	4	123
Дьяченко А.И. (см. Бойченко В.А.)	4	115
Дьяченко А.И. (см. Бойченко Д.И.)	3	76
Дьяченко А.И., Бойло И.В. Анализ модуля жесткости в 3D XY-модели с позиции межплоскостной связи	3	48
Жихарев И.В. (см. Свиридов В.В.)	2	71
Жихарев И.В. (см. Шалаев Р.В.)	3	88
Кабдин Н.Н. (см. Коссе А.И.)	2	115
Кабдин Н.Н. (см. Спусканюк В.З.)	2	43
Кабдин Н.Н. Система автоподстройки частоты клистрона радиоспектрометра для изучения ЭПР под давлением	2	78
Калугина Н.А. (см. Фельдман Э.П.)	2	99
Камилов И.К. (см. Даунов М.И.)	1	81
Касатка Н.Г. (см. Пашенко В.П.)	1	72
Каштан С.С. (см. Бомба А.Я.)	3	41
Кириллов А.К., Слюсарев В.В. Исследование процесса уплотнения ископаемых углей при деформировании образцов в камере высокого давления	3	137
Кисель Н.Г. (см. Пашенко В.П.)	1	72
Клепко В.В. (см. Бомба А.Я.)	3	41
Колупаев Б.Б. (см. Бомба А.Я.)	3	41
Кондратов В.М. (см. Скворцов А.И.)	4	144
Константинова Т.Е. (см. Токий В.В.)	3	69
Конькова Т.Н. (см. Добаткин С.В.)	4	23
Коротченкова И.В. (см. Коршунов А.И.)	4	68
Коршунов А.И., Ведерникова И.И., Поляков Л.В., Смоляков А.А., Кравченко Т.Н., Коротченкова И.В. Исследование влияния количества циклов равноканального углового прессования на скоростную чувствительность титана ВТ1-0	4	68
Коссе А.И. (см. Артемов А.Н.)	3	60
Коссе А.И., Прохоров А.Ю., Левченко Г.Г., Хохлов В.А., Кабдин Н.Н., Михеенко П.Н. Намагниченность YBCO-пленок вблизи T_c	2	115
Кравченко Т.Н. (см. Коршунов А.И.)	4	68
Криворучко В.Н. (см. Бойченко В.А.)	4	115
Криворучко В.Н. (см. Бойченко Д.И.)	3	76
Кузнецов А.А. (см. Добаткин С.В.)	4	23
Кузовлев Ю.Е. (см. Артемов А.Н.)	3	60
Кузьмин Е.В. (см. Токий В.В.)	3	69
Лебедев Е.В. (см. Бомба А.Я.)	3	41
Левченко Г.Г. (см. Артемов А.Н.)	3	60
Левченко Г.Г. (см. Букин Г.В.)	1	51

Левченко Г.Г. (см. Варюхин В.Н.)	1	38
Левченко Г.Г. (см. Коссе А.И.)	2	115
Левченко Г.Г. (см. Шелест В.В.)	2	28
Лях Т.С. (см. Бабушкин А.Н.)	2	51
Маковецкий Г.И. (см. Бохонов Б.Б.)	4	123
Маренкин С.Ф. (см. Бабушкин А.Н.)	2	51
Матросов Н.И. (см. Белошенко В.А.)	4	159
Матросов Н.И. (см. Спусканюк В.З.)	2	43
Медведев Ю.В. (см. Артемов А.Н.)	3	60
Медведев Ю.В. (см. Николаенко Ю.М.)	2	63
Мезин Н.И. (см. Николаенко Ю.М.)	2	63
Метлов Л.С., Анциферов А.В. Связанные задачи геомеханики и шахтной сейсморазведки для больших глубин (давлений)	1	111
Михеенко П.Н. (см. Коссе А.И.)	2	115
Моллаев А.Ю. (см. Бабушкин А.Н.)	2	51
Николаенко Ю.М., Белоголовский М.А., Медведев Ю.В., Мезин Н.И., Пигур А.Е., Ревенко Ю.Ф., Свистунов В.М., Старостюк Н.Ю. Туннельная спектроскопия поверхности поликристаллического образца $La_{0.7}Sr_{0.3}MnO_3$	2	63
Нога И.В. Термодинамика воздействия высокого давления и температуры на микроорганизмы и витамины	3	126
Оболенский М.А., Вовк Р.В., Бондаренко А.В., Самойлов А.В. Влияние плоских дефектов и высокого давления на флуктуационную проводимость монокристаллов $Y_1Ba_2Cu_3O_{7-\delta}$ оптимального состава	1	56
Павловская Е.А. (см. Спусканюк В.З.)	2	43
Палистрант Н.А., Бивол В.В., Робу С.В., Смертенко П.С. Механизм деформации новых перспективных полимерных композитов на базе 4-аминостирола при высоких локальных напряжениях	4	153
Пашинская Е.Г. Изменение физико-механических свойств и структурная перестройка меди при комбинированной интенсивной пластической деформации разнонаправленным кручением	3	96
Пашинская Е.Г. Сравнительный анализ изменений структуры и свойств меди после прокатки по стандартной и экспериментальной технологиям	1	95
Пащенко А.В. (см. Пащенко В.П.)	1	72
Пащенко В.П., Ревенко Ю.Ф., Пащенко А.В., Касатка Н.Г., Варюхин В.Н., Прокопенко В.К., Шемяков А.А., Кисель Н.Г., Спусканюк В.З., Сычева В.Я., Прилипко Ю.С., Прилипко С.Ю. Колоссальные магнито- и барорезистивные эффекты в нанопорошковых прессовках, мезо- и наноструктурных керамике и пленке $La_{0.6}Sr_{0.3}Mn_{1.1}O_{3\pm\delta}$	1	72
Перекрестов Б.И. (см. Токий В.В.)	3	69
Пигур А.Е. (см. Николаенко Ю.М.)	2	63

Подрезов Ю.Н., Фирстов С.А. Два подхода к анализу кривых деформационного упрочнения	4	37
Поляков Л.В. (см. Коршунов А.И.).....	4	68
Прилипко С.Ю. (см. Пащенко В.П.)	1	72
Прилипко Ю.С. (см. Пащенко В.П.)	1	72
Проданов Н.В. (см. Хоменко А.В.)	4	164
Прокопенко В.К. (см. Пащенко В.П.).....	1	72
Прокофьева О.В. (см. Эфрос Б.М.).....	1	87
Прохоров А.Ю. (см. Артемов А.Н.)	3	60
Прохоров А.Ю. (см. Коссе А.И.).....	2	115
Прудников А.М. (см. Шалаев Р.В.).....	3	88
Радкевич Н.А. (см. Свиридов В.В.)	2	71
Ревенко Ю.Ф. (см. Николаенко Ю.М.).....	2	63
Ревенко Ю.Ф. (см. Пащенко В.П.).....	1	72
Решетов А.В. (см. Бейгельзимер Я.Е.)	3	108
Решетов А.В. (см. Добаткин С.В.).....	4	23
Робу С.В. (см. Палистрант Н.А.)	4	153
Сайпулаева Л.А. (см. Бабушкин А.Н.).....	2	51
Салищев Г.А. (см. Добаткин С.В.).....	4	23
Самойлов А.В. (см. Оболенский М.А.).....	1	56
Свиридов В.В., Радкевич Н.А., Жихарев И.В. Сканирующий эллипсометр на базе гониометра с автоколлимационной трубой.....	2	71
Свистунов В.М. (см. Николаенко Ю.М.)	2	63
Сенникова Л.Ф. (см. Спусканюк В.З.)	2	43
Сиваченко А.П. (см. Вальков В.И.)	4	148
Скворцов А.И., Агапов А.И., Кондратов В.М., Шишкин В.М., Эфрос Б.М. Внутреннее трение и фазовые превращения в сплавах на основе цинк–алюминий в зависимости от степени пластической деформации.....	4	144
Слюсарев В.В. (см. Кириллов А.К.).....	3	137
Смертенко П.С. (см. Палистрант Н.А.)	4	153
Смирнов С.В. (см. Эфрос Б.М.).....	1	87
Смоляков А.А. (см. Коршунов А.И.).....	4	68
Спиридонова I.М., Береза О.Ю. Особенности фазового складу квазиэвтекстик	2	85
Спусканюк В.З. (см. Белошенко В.А.).....	4	159
Спусканюк В.З. (см. Пащенко В.П.).....	1	72
Спусканюк В.З., Матросов Н.И., Чижко В.В., Павловская Е.А., Сенникова Л.Ф., Кабдин Н.Н. Влияние равноканального многоугольного прессования в комбинации с гидроэкструзией и отжигом на структуру и свойства сплава 60Т.....	2	43
Старостюк Н.Ю. (см. Николаенко Ю.М.).....	2	63
Сынков А.С. (см. Добаткин С.В.)	4	23

Сынков С.Г. (см. Бейгельзимер Я.Е.)	3	108
Сычева В.Я. (см. Пашенко В.П.)	1	72
Таренков В.Ю. (см. Бойченко В.А.)	4	115
Таренков В.Ю. (см. Бойченко Д.И.)	3	76
Татур С.В. (см. Бабушкин А.Н.)	2	51
Терехов С.В. Вириальное уравнение состояния «решеточного» газа и его поведение в окрестности критической точки фазового перехода	3	27
Терехов С.В. О возможности применения псевдокватернионов к описанию кинетических процессов	2	55
Тодрис Б.М. (см. Вальков В.И.)	4	148
Токий В.В., Перекрестов Б.И., Кузьмин Е.В., Даниленко И.А., Константинова Т.Е., Токий Н.В. Импедансная спектроскопия керамики на основе нанокристаллических порошков $ZrO_2 + 3 \text{ mol\% } Y_2O_3$, компактированных гидростатическим давлением	3	69
Токий Н.В. (см. Токий В.В.)	3	69
Троицкая Е.П., Чабаненко В.В., Горбенко Е.Е. Динамическая матрица и фононы в кристаллах инертных газов при высоких давлениях	1	25
Троянчук И.О. (см. Труханов С.В.)	4	103
Труханов А.В. (см. Труханов С.В.)	4	103
Труханов С.В., Федотова В.В., Троянчук И.О., Труханов А.В., Фита И.М., Szymczak H. Влияние гидростатического давления на состояние спинового стекла в манганитах	4	103
Турка В.Н. (см. Шалаев Р.В.)	3	88
Туркевич В.З., Гаран А.Г. Термодинамический расчет диаграммы состояния системы Al–Ni–C при давлении 6 GPa	1	64
Федотова В.В. (см. Труханов С.В.)	4	103
Фельдман Э.П., Василенко Т.А., Калугина Н.А. Истечение метана из угля в замкнутый резервуар: роль явлений диффузии и фильтрации	2	99
Фирстов С.А. (см. Подрезов Ю.Н.)	4	37
Фита И.М. (см. Труханов С.В.)	4	103
Хачатуров А.И. Влияние давления на спин-зависимое туннелирование в контактах Fe–Al ₂ O ₃ –Fe	2	7
Хоменко А.В., Проданов Н.В. Синергетическая кинетика плавления ультратонкой пленки смазки	4	164
Хохлов В.А. (см. Артемов А.Н.)	3	60
Хохлов В.А. (см. Коссе А.И.)	2	115
Христов А.В. (см. Варюхин В.Н.)	1	38
Христов А.В. (см. Шелест В.В.)	2	28
Чабаненко В.В. (см. Троицкая Е.П.)	1	25
Чишко В.В. (см. Белошенко В.А.)	4	159
Чишко В.В. (см. Спусканюк В.З.)	2	43
Шалаев Р.В., Прудников А.М., Варюхин В.Н., Турка В.Н., Яковец А.А., Жихарев И.В., Беляев Б.В., Грицких В.А. Особенности		

роста пленок нитрида углерода в присутствии травящих компонент в ростовой атмосфере	3	88
Шелест В.В. (см. Варюхин В.Н.)	1	38
Шелест В.В., Христов А.В., Левченко Г.Г. Влияние деформации на фазовый переход высокий спин–низкий спин под давлением	2	28
Шемяков А.А. (см. Пащенко В.П.)	1	72
Шипило В.Б. (см. Бохонов Б.Б.)	4	123
Шишкин В.М. (см. Скворцов А.И.)	4	144
Эфрос Б.М. (см. Скворцов А.И.)	4	144
Эфрос Б.М., Гладковский С.В., Смирнов С.В., Прокофьева О.В. Эффекты пластической деформации гетерофазных материалов с ме- тастабильной структурой	1	87
Яковец А.А. (см. Шалаев Р.В.)	3	88
Янушкевич К.И. (см. Бохонов Б.Б.)	4	123
Baranovskiy A.E. (см. Grechnev G.E.)	4	110
Efros B.M. (см. Misiuk Andrzej)	4	49
Eriksson O. (см. Grechnev G.E.)	4	110
Fil V.D. (см. Grechnev G.E.)	4	110
Gabrelian B.V. (см. Lavrentyev A.A.)	4	135
Galet Ana (см. Букин Г.В.)	1	51
Galet Ana (см. Варюхин В.Н.)	1	38
Grechnev G.E., Baranovskiy A.E., Logosha A.V., Panfilov A.S., Fil V.D., Ignatova T.V., Shitsevalova N.Yu., Eriksson O. Pressure effect on electronic structure and magnetic properties of MB_6 and MB_{12} borides... ..	4	110
Ignatova T.V. (см. Grechnev G.E.)	4	110
Khyzhun O.Yu. (см. Lavrentyev A.A.)	4	135
Lavrentyev A.A., Gabrelian B.V., Vorzhev V.B., Nikiforov I.Ya., Khyzhun O.Yu., Rehr J.J. X-ray spectroscopy studies of the electronic structure and band-structure calculations of cubic TaC_xN_{1-x} carbonitrides... ..	4	135
Logosha A.V. (см. Grechnev G.E.)	4	110
Mikheenko P. (см. Артемов А.Н.)	3	60
Misiuk Andrzej, Efros B.M. Pressure-induced transformations during annealing of silicon implanted with oxygen	4	49
Nikiforov I.Ya. (см. Lavrentyev A.A.)	4	135
Panfilov A.S. (см. Grechnev G.E.)	4	110
Pashinskaya E.G. Power aspects of energy dissipation during plastic de- formation in different stressed states. Part 1	4	79
Prokofiev E.A. (см. Stolyarov V.V.)	4	49
Prokoshkin S.D. (см. Stolyarov V.V.)	4	64
Raab G.I. (см. Semenova I.P.)	4	84
Raab G.I. (см. Utyashev F.Z.)	4	73
Real José A. (см. Букин Г.В.)	1	51
Real José A. (см. Варюхин В.Н.)	1	38

Rehr J.J. (см. Lavrentyev A.A.).....	4	135
Saitova L.R. (см. Semenova I.P.).....	4	84
Semenova I.P., Saitova L.R., Raab G.I., Valiev R.Z. Superplastic behavior of ultrafine-grained Ti–6Al–4V ELI alloy produced by severe plastic deformation	4	84
Shitsevalova N.Yu. (см. Grechnev G.E.).....	4	110
Stolyarov V.V., Ugurchiev U.Kh., Trubitsyna I.B., Prokoshkin S.D., Prokofiev E.A. Severe electroplastic deformation of TiNi alloy	4	64
Szymczak H. (см. Труханов С.В.)	4	103
Trubitsyna I.B. (см. Stolyarov V.V.).....	4	64
Ugurchiev U.Kh. (см. Stolyarov V.V.).....	4	64
Utyashev F.Z., Raab G.I. Mechanisms and model of structure formation in metals during severe deformation	4	73
Valiev R.Z. (см. Semenova I.P.).....	4	84
Valiev R.Z. The new trends in SPD processing to fabricate bulk nanostructured materials	4	9
Vorzhev V.B. (см. Lavrentyev A.A.)	4	135