

Авторский указатель за 2008 год

Bak-Misiuk J. (см. Misiuk A.)	4	105
Barcz A. (см. Misiuk A.).....	4	105
Chow L. (см. Misiuk A.).....	4	105
Dobatkin S.V. Nano- and submicrocrystalline steels processed by severe plastic deformation.....	4	36
Fedorchenko A.V. (см. Grechnev G.E.).....	4	112
Filippov V.B. (см. Grechnev G.E.).....	4	112
Grechnev G.E., Panfilov A.S., Fedorchenko A.V., Svechkarev I.V., Filippov V.B., Lyashchenko A.B., and Vasiliev A.N. Pressure effects on electronic structure and magnetic properties of anisotropic metallic compounds	4	112
Lyashchenko A.B. (см. Grechnev G.E.).....	4	112
Misiuk A., Barcz A., Chow L., Bak-Misiuk J., Romanowski P., Shalimov A., Wnuk A., Surma B., Vanfleet R., Prujarczyk M. Pressure-induced structural transformations in Si:V and Si:V, Mn.....	4	105
Panfilov A.S. (см. Grechnev G.E.).....	4	112
Prujarczyk M. (см. Misiuk A.).....	4	105
Romanowski P. (см. Misiuk A.).....	4	105
Shalimov A. (см. Misiuk A.).....	4	105
Surma B. (см. Misiuk A.)	4	105
Svechkarev I.V. (см. Grechnev G.E.).....	4	112
Vanfleet R. (см. Misiuk A.)	4	105
Vasiliev A.N. (см. Grechnev G.E.).....	4	112
Wnuk A. (см. Misiuk A.).....	4	105
Агафонов В.Н. (см. Филоненко В.П.)	4	129
Алексеев А.Д., Василенко Т.А., Кириллов А.К. Моделирование распределения пор по размерам при деформировании пористых материалов	1	110
Алексеев А.Д., Зелинская Г.М., Ильинский А.Г., Кабан И.Г., Лепеева Ю.В., Могильный Г.С., Ульянова Е.В., Шпак А.П. Атомная структура природных углей	3	35
Барбашов В.И., Комыса Ю.А., Несова Е.В. О барическом механизме ионной проводимости в диоксиде циркония	3	148
Башев В.Ф. (см. Рябцев С.И.)	1	53
Безус А.В., Борисенко Т.Ю., Сирюк Ю.А., Смирнов В.В. Влияние подмагничивающих полей на доменную структуру в феррит-гранатовой пленке	1	42

Безус А.В., Борисенко Т.Ю., Сирюк Ю.А., Смирнов В.В. Поведение доменной структуры в феррит-гранатовой пленке с малой одноосной анизотропией.....	2	70
Безусый В.Л. (см. Дорошкевич А.С.)	3	133
Бейгельзимер Я.Е. Некоторые соображения по поводу больших пластических деформаций, основанные на их аналогии с турбулентностью.....	4	77
Бейгельзимер Я.Е., Михайлов О.В., Сынков А.С., Штерн М.Б. Винтовая экструзия порошковых заготовок. II. Эксперимент и обсуждение результатов	3	92
Бейгельзимер Я.Е., Михайлов О.В., Сынков А.С., Штерн М.Б., Олевский Е. Винтовая экструзия порошковых заготовок. I. Численный анализ методом конечного элемента	1	69
Белаш Н.Н. (см. Саенко С.Ю.).....	1	47
Белевцов Л.В. Поверхностный импеданс в гранулированных сверхпроводниках второго рода в смешанном состоянии	2	81
Белецкая О.Е. (см. Рябцев С.И.).....	1	53
Белкин Ф.В. (см. Саенко С.Ю.)	1	47
Белоусов Н.Н. Исследование закономерностей пластического течения и структурообразования при накоплении большой деформации.....	3	104
Белоусов Н.Н. Структурно-фазовые изменения в условиях пластической деформации под давлением и свойства модифицированных металлов	1	83
Белошенко В.А., Матросов Н.И., Чишко В.В., Павловская Е.А., Сенникова Л.Ф., Медведская Э.А. Фазовый состав, структура и свойства сплава ниобий–титан после комбинированной пластической деформации и длительной термообработки	1	63
Бережная Л.В. (см. Постол П.Н.).....	2	143
Богданова Т.П. (см. Гладковский С.В.)	3	125
Бойченко В.А., Дьяченко А.И., Таренков В.Ю., Криворучко В.Н. Электрон-фононная связь в манганите LCMO	3	15
Бойченко Д.И. (см. Дьяченко А.И.).....	1	25
Борзенко А.П., Возняк А.В., Возняк Ю.В., Прохоренко С.В. Влияние интенсивной пластической деформации на термическое расширение полиамида	2	137
Борисенко Т.Ю. (см. Безус А.В.).....	1	42
Борисенко Т.Ю. (см. Безус А.В.).....	2	70
Бородин В.А., Дорошев В.Д., Каменев В.И., Мазур А.С., Тарасенко Т.Н., Товстолыткин А.И., Труханов С.В. Изменение транспортных свойств системы La_xMnO_3 при высоких давлениях	2	24
Бутько В.Г., Гусев А.А., Шевцова Т.Н. Влияние сверхвысокого давления на электронное строение углеродной нанотрубки типа «кресло» (3,3).....	3	67

Буханенко А.Д. (см. Швец В.Т.).....	2	15
Валиев Р.З. Создание объемных наноструктурных материалов методами интенсивной пластической деформации для инновационных применений в технике и медицине.....	4	12
Вальков В.И., Варюхин Д.В., Головчан А.В. Особенности барической устойчивости низкотемпературных магнитоупорядоченных фаз в системе $Mn_{2-x}Fe_xAs_{0.5}P_{0.5}$	4	119
Варюхин В.Н., Мельник Т.Н., Пилюгин В.П., Стефанович Л.И., Эфрос Н.Б., Эфрос Б.М., Юрченко В.М. Аномальный гистерезис ϵ -фазы высокого давления в нанокристаллических сплавах Fe–Mn, полученных методом интенсивной пластической деформации.....	4	51
Варюхин Д.В. (см. Вальков В.И.)	4	119
Василенко Т.А. (см. Алексеев А.Д.)	1	110
Василенко Т.А., Кириллов А.К., Троицкий Г.А., Молчанов А.Н., Стариков Г.П. Исследование структуры ископаемых углей методом ЯМР-спектроскопии.....	2	128
Васьков Д.Г. (см. Маковецкий Г.И.).....	3	7
Венгеров И.Р. Диффузия электромагнитных полей в неоднородных твердых телах	3	62
Венгеров И.Р. Теплофизика деформируемых твердых тел (Обзор). IV. Модели макроуровня.....	1	7
Вичужанин Д.И. (см. Гладковский С.В.).....	3	125
Внуков В.И. (см. Карпов М.И.).....	4	70
Возняк А.В. (см. Борзенко А.П.).....	2	137
Возняк Ю.В. (см. Борзенко А.П.)	2	137
Волкова Г.К. (см. Дорошкевич А.С.).....	3	133
Волчок О.И. (см. Тихоновский М.А.).....	4	96
Высоцкий Е.Н. Некоторые аспекты применения электроэрозионной обработки.....	1	120
Габелков С.В., Тарасов Р.В., Миронова А.Г., Литвиненко Л.М. Эволюция структурной организации наноразмерного порошка оксида циркония при размоле и прессовании.....	2	98
Гангало А.Н. (см. Спусканюк В.З.).....	2	118
Геворкян Э.С. (см. Саенко С.Ю.).....	1	47
Гладковский С.В., Вичужанин Д.И., Смирнов С.В., Богданова Т.П., Эфрос Б.М. Эффекты циклического деформационного упрочнения сплавов с метастабильным аустенитом	3	125
Глазунова В.А. (см. Дорошкевич А.С.)	3	133
Глезер А.М., Метлов Л.С. Мегапластическая деформация твердых тел.....	4	21
Головчан А.В. (см. Вальков В.И.)	4	119
Горбенко Е.Е. (см. Троицкая Е.П.).....	2	32
Гришаев В.В. (см. Сергеева А.Е.)	4	138

Гундеров Д.В., Лукьянов А.В., Прокофьев Е.А. Формирование структуры и свойств сплава TiNi при воздействии теплой интенсивной пластической деформации кручением	4	143
Гусев А.А. (см. Бутько В.Г.)	3	67
Давиденко А.А. (см. Спусканюк В.З.)	2	118
Давыдов В.А. (см. Филоненко В.П.)	4	129
Даниленко И.А. (см. Дорошкевич А.С.)	3	133
Даниленко И.А. (см. Саенко С.Ю.)	1	47
Даниленко Н.И. Формирование градиентной наноструктуры при интенсивной поверхностной пластической деформации в материалах с повышенным содержанием углерода	4	100
Добромыслов А.В., Талуц Н.И., Козлов Е.А. Физико-химические превращения в смеси кварца с алюминием под действием сферически сходящихся ударных волн и внутреннее строение земной мантии	4	155
Дорошев В.Д. (см. Бородин В.А.)	2	24
Дорошкевич А.С., Даниленко И.А., Ящишин И.А., Константинова Т.Е., Безусый В.Л., Волкова Г.К., Глазунова В.А., Перекрестова Л.Д., Дорошкевич В.С. Влияние магнитоимпульсной модификации поверхности наночастиц ZrO ₂ на процессы их уплотнения ВГД	3	133
Дорошкевич В.С. (см. Дорошкевич А.С.)	3	133
Доценко Ф.Ф. (см. Рябцев С.И.)	1	53
Дьяконов В.П. (см. Матросов Н.И.)	3	98
Дьяченко А.И. (см. Бойченко В.А.)	3	15
Дьяченко А.И., Бойченко Д.И., Таренков В.Ю. Эффекты мартенсита в контактах с манганитами	1	25
Желтякова И.С. (см. Карпов М.И.)	4	70
Журавлев А.В., Пузыня А.И. Индуцированный гидростатическим давлением слабый ферромагнетизм в ромбическом антиферромагнетике (C ₂ H ₅ NH ₃) ₂ CuCl ₄	3	73
Зверев В.Н. (см. Карпов М.И.)	4	70
Зелинская Г.М. (см. Алексеев А.Д.)	3	35
Зибров И.П. (см. Филоненко В.П.)	4	129
Ильинский А.Г. (см. Алексеев А.Д.)	3	35
Кабан И.Г. (см. Алексеев А.Д.)	3	35
Каганова И.И. (см. Коршунов А.И.)	4	87
Казанцева Н.В., Мушников Н.В., Попов А.А., Сазонова В.А., Терентьев П.Б. Наноразмерные гидриды алюминидов титана	4	147
Каменев В.И. (см. Бородин В.А.)	2	24
Камышанченко Н.В. (см. Тихоновский М.А.)	4	96
Карпов М.И., Коржов В.П., Зверев В.Н., Внуков В.И., Желтякова И.С. Микроструктура и критическая плотность тока ленточных композитов с наноразмерными слоями из сверхпроводящих сплавов NbTi	4	70

Кириллов А.К. (см. Алексеев А.Д.)	1	110
Кириллов А.К. (см. Василенко Т.А.)	2	128
Кисель Н.Г. (см. Матросов Н.И.)	3	98
Кисляк И.Ф. (см. Тихоновский М.А.)	4	96
Коваленко И.М. (см. Спусканюк В.З.)	2	118
Козирев А.В. (см. Туркевич В.З.)	2	7
Козлов Е.А. (см. Добромыслов А.В.)	4	155
Комыса Ю.А. (см. Барбашов В.И.)	3	148
Кондратов В.М. (см. Скворцов А.И.)	4	152
Константинова Т.Е. (см. Дорошкевич А.С.)	3	133
Константинова Т.Е. (см. Саенко С.Ю.)	1	47
Коржов В.П. (см. Карпов М.И.)	4	70
Коротченкова И.В. (см. Коршунов А.И.)	4	87
Коршунов А.И., Смоляков А.А., Кравченко Т.Н., Поляков Л.В., Каганова И.И., Коротченкова И.В. Качество механических свойств после равноканального углового прессования	4	87
Косинский В.В. Определение пьезокоэффициента вязкости различных жидкостей и их смесей при высоких давлениях	1	93
Коссе А.И., Прохоров А.Ю., Хохлов В.А., Михеенко П.Н., Левченко Г.Г. Влияние рельефа поверхности пленки на критический ток гетероструктур YBCO–STO–LCMO	2	77
Коштовный Р.И., Орел С.М. Геометрия скин-слоя в проводящих композитах с упорядоченным расположением парамагнитных волокон	3	83
Кравченко Т.Н. (см. Коршунов А.И.)	4	87
Криворучко В.Н. (см. Бойченко В.А.)	3	15
Кузовой Н.В. (см. Троицкая Е.П.)	2	32
Кузьмин А.В. (см. Тихоновский М.А.)	4	96
Левченко Г.Г. (см. Коссе А.И.)	2	77
Левченко Г.Г. (см. Постол П.Н.)	2	143
Левченко Г.Г. (см. Шелест В.В.)	2	42
Лепеева Ю.В. (см. Алексеев А.Д.)	3	35
Литвиненко Л.М. (см. Габелков С.В.)	2	98
Лукьянов А.В. (см. Гундеров Д.В.)	4	143
Мазур А.С. (см. Бородин В.А.)	2	24
Маковецкий Г.И., Васьков Д.Г., Янушкевич К.И. Влияние термобарического взаимодействия на магнитные и электрические свойства сплавов $Co_{1-x}Ni_xTe$	3	7
Матросов Н.И. (см. Белошенко В.А.)	1	63
Матросов Н.И., Дьяконов В.П., Чишко В.В., Кисель Н.Г., Павловская Е.А., Сенникова Л.Ф., Медведская Э.А., Миронова О.Н. Влияние величины деформации равноканальным многоугловым прессованием на структуру и свойства сплава NbTi	3	98
Медведская Э.А. (см. Белошенко В.А.)	1	63

Медведская Э.А. (см. Матросов Н.И.)	3	98
Мельник Т.Н. (см. Варюхин В.Н.)	4	51
Метлов Л.С. (см. Глезер А.М.)	4	21
Метлов Л.С. Неравновесная эволюционная термодинамика. Теория и эксперимент	3	53
Миронова А.Г. (см. Габелков С.В.)	2	98
Миронова О.Н. (см. Матросов Н.И.)	3	98
Михайлов О.В. (см. Бейгельзимер Я.Е.)	1	69
Михайлов О.В. (см. Бейгельзимер Я.Е.)	3	92
Михеенко П.Н. (см. Коссе А.И.)	2	77
Могильный Г.С. (см. Алексеев А.Д.)	3	35
Молчанов А.Н. (см. Василенко Т.А.)	2	128
Москаль Д.С., Надточий В.А. Распределение термоупругих напряжений по поверхности монокристалла GaAs, облучаемой лазерным импульсом	3	154
Мушников Н.В. (см. Казанцева Н.В.)	4	147
Надточий В.А. (см. Москаль Д.С.)	3	154
Несова Е.В. (см. Барбашов В.И.)	3	148
Никулин И.С. (см. Тихоновский М.А.)	4	96
Олевский Е. (см. Бейгельзимер Я.Е.)	1	69
Орел С.М. (см. Коштовный Р.И.)	3	83
Павловская Е.А. (см. Белошенко В.А.)	1	63
Павловская Е.А. (см. Матросов Н.И.)	3	98
Пашинская Е.Г. (см. Сергеева А.Е.)	4	138
Пашинская Е.Г. Модель зернограничного проскальзывания при комбинированной пластической деформации со сдвигом	2	111
Пашинский В.В. Методика количественного стереологического анализа взаимного расположения частиц в спеченных материалах	1	101
Пашинский В.В. Фрактальная природа структурной неоднородности в спеченных твердых сплавах	2	91
Перекрестова Л.Д. (см. Дорошкевич А.С.)	3	133
Пилюгин В.П. (см. Варюхин В.Н.)	4	51
Поляков Л.В. (см. Коршунов А.И.)	4	87
Попов А.А. (см. Казанцева Н.В.)	4	147
Постол П.Н., Бережная Л.В., Скрыпаль А.И., Ховяков В.Ф., Терехов С.А., Левченко Г.Г. Азотный криостат для мессбауэровских измерений под давлением	2	143
Пріхна Т.О. (см. Туркевич В.З.)	2	7
Прокофьев Е.А. (см. Гундеров Д.В.)	4	143
Прохоренко С.В. (см. Борзенко А.П.)	2	137
Прохоров А.Ю. (см. Коссе А.И.)	2	77
Прохоров А.Ю. Идентификация механизма пиннинга вихрей в УВСО-пленках из магнитных измерений	3	29
Пузыня А.И. (см. Журавлев А.В.)	3	73

Рудычева Т.Ю. (см. Тихоновский М.А.).....	4	96
Рябцев С.И., Белецкая О.Е., Башев В.Ф., Доценко Ф.Ф., Сергеев Г.А. Метастабильные состояния в сплавах Co–C, полученных методом ионно-плазменного напыления.....	1	53
Саенко С.Ю., Белаш Н.Н., Геворкян Э.С., Константинова Т.Е., Сурков А.Е., Чишкала В.А., Даниленко И.А., Белкин Ф.В. Получение нанокерамики на основе диоксида циркония методом горячего вакуумного прессования.....	1	47
Сазонова В.А. (см. Казанцева Н.В.).....	4	147
Сенникова Л.Ф. (см. Белошенко В.А.).....	1	63
Сенникова Л.Ф. (см. Матросов Н.И.).....	3	98
Сергеев Г.А. (см. Рябцев С.И.).....	1	53
Сергеева А.Е., Столяров В.В., Пашинская Е.Г., Гришаев В.В. Влияние электропластической прокатки на мартенситное превращение в сплаве TiNi с эффектом памяти формы.....	4	138
Сирюк Ю.А. (см. Безус А.В.).....	1	42
Сирюк Ю.А. (см. Безус А.В.).....	2	70
Скворцов А.И., Кондратов В.М. Влияние упругопластической деформации на магнитомеханическое затухание в сплавах железа.....	4	152
Скрышарь А.И. (см. Постол П.Н.).....	2	143
Смирнов В.В. (см. Безус А.В.).....	1	42
Смирнов В.В. (см. Безус А.В.).....	2	70
Смирнов С.В. (см. Гладковский С.В.).....	3	125
Смоляков А.А. (см. Коршунов А.И.).....	4	87
Спусканюк В.З., Гангало А.Н., Давиденко А.А., Коваленко И.М. Прогнозирование силового режима равноканального углового прессования заготовок.....	2	118
Стариков Г.П. (см. Василенко Т.А.).....	2	128
Стефанович Л.И. (см. Варюхин В.Н.).....	4	51
Столяров В.В. (см. Сергеева А.Е.).....	4	138
Сурков А.Е. (см. Саенко С.Ю.).....	1	47
Сынков А.С. (см. Бейгельзимер Я.Е.).....	1	69
Сынков А.С. (см. Бейгельзимер Я.Е.).....	3	92
Талуц Н.И. (см. Добромислов А.В.).....	4	155
Тарасенко Т.Н. (см. Бородин В.А.).....	2	24
Тарасов Р.В. (см. Габелков С.В.).....	2	98
Таренков В.Ю. (см. Бойченко В.А.).....	3	15
Таренков В.Ю. (см. Дьяченко А.И.).....	1	25
Терентьев П.Б. (см. Казанцева Н.В.).....	4	147
Терехов С.А. (см. Постол П.Н.).....	2	143
Тихоновский М.А., Кисляк И.Ф., Волчок О.И., Рудычева Т.Ю., Яровой В.Г., Кузьмин А.В., Камышанченко Н.В., Никулин И.С. Физико-механические свойства титана после интенсивной пластической деформации волочением в криогенных (77 К) условиях.....	4	96

Товстолыткин А.И. (см. Бородин В.А.)	2	24
Троицкая Е.П., Чабаненко В.В., Горбенко Е.Е., Кузовой Н.В. Теплоемкость ГЦК-Kг под давлением	2	32
Троицкий Г.А. (см. Василенко Т.А.)	2	128
Труханов С.В. (см. Бородин В.А.)	2	24
Туркевич В.З., Прихна Т.О., Козирев А.В. Диаграмма stanu системы Mg–B при тиску 2 GPa	2	7
Ульянова Е.В. (см. Алексеев А.Д.)	3	35
Утяшев Ф.З. Роль масштабного фактора и механизмов деформации в измельчении структуры в металлах	4	60
Филоненко В.П., Хабашеску В.Н., Давыдов В.А., Зибров И.П., Агафонов В.Н. Перспективы синтеза новых алмазоподобных фаз в системе B–C–N	4	129
Хабашеску В.Н. (см. Филоненко В.П.)	4	129
Ховяков В.Ф. (см. Постол П.Н.)	2	143
Хохлов В.А. (см. Коссе А.И.)	2	77
Христов А.В. (см. Шелест В.В.)	2	42
Чабаненко В.В. (см. Троицкая Е.П.)	2	32
Чишкала В.А. (см. Саенко С.Ю.)	1	47
Чишко В.В. (см. Белошенко В.А.)	1	63
Чишко В.В. (см. Матросов Н.И.)	3	98
Швец В.Т., Буханенко А.Д., Швец Т.В. Температурная зависимость электрического сопротивления металлического водорода	2	15
Швец Т.В. (см. Швец В.Т.)	2	15
Шевцова Т.Н. (см. Бутько В.Г.)	3	67
Шелест В.В., Христов А.В., Левченко Г.Г. Оценка влияния фоновой подсистемы на спиновые переходы в соединениях типа Fe(phen) ₂ (NCS) ₂	2	42
Шпак А.П. (см. Алексеев А.Д.)	3	35
Штерн М.Б. (см. Бейгельзимер Я.Е.)	1	69
Штерн М.Б. (см. Бейгельзимер Я.Е.)	3	92
Эфрос Б.М. (см. Варюхин В.Н.)	4	51
Эфрос Б.М. (см. Гладковский С.В.)	3	125
Эфрос Н.Б. (см. Варюхин В.Н.)	4	51
Юрченко В.М. (см. Варюхин В.Н.)	4	51
Янушкевич К.И. (см. Маковецкий Г.И.)	3	7
Яровой В.Г. (см. Тихоновский М.А.)	4	96
Яцишин И.А. (см. Дорошкевич А.С.)	3	133