

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗА 2000 ГОД

Абалешев А. (см. Дьяченко А.И.).....	1	7
Акимов Г.Я. (см. Бейгельзимер Я.Е.).....	1	38
Александров И.В. (см. Рааб Г.И.).....	4	73
Алиев И.С. Новые технологические процессы холодного выдавливания сложнопрофилированных деталей.....	4	62
Бабушкин А.Н. (см. Тихомирова Г.В.).....	4	35
Баран М. (см. Дьяченко А.И.).....	1	7
Бейгельзимер Я.Е. (см. Сынков В.Г.).....	4	32
Бейгельзимер Я.Е. (см. Эфрос Б.М.)	3	28
Бейгельзимер Я.Е., Акимов Г.Я., Чайка Э.В. Модель процесса гидростатического уплотнения порошков керамических материалов.....	1	38
Бейгельзимер Я.Е., Варюхин В.Н., Сынков В.Г., Сынков С.Г. Интенсивные пластические деформации материалов при гидропрессовании с кручением.....	1	24
Белоусов Н.Н. (см. Варюхин В.Н.).....	2	15
Белоусов Н.Н. (см. Пашинская Е.Г.).....	3	48
Белошенко В.А., Строганов В.Ф., Судаков В.И., Хакимов А.М., Борзенко А.П. Исследование ЯМР-релаксации в деформированном эпоксидном полимере.....	4	54
Березовская В.В. (см. Эфрос Б.М.).....	3	28
Бернер К., Завадский Э.А., Суминов Д.Ю. Фазовые $P-T$ -диаграммы никеля при сверхвысоких давлениях в модели с параболическими границами лабильности.....	3	15
Бибик О.Б. (см. Пащенко В.П.).....	1	33
Бланк В.Д., Буга С.Г., Дубицкий Г.А., Серебряная Н.Р., Попов М.Ю., Кульницкий Б.А., Прохоров В.М., Левин В.М., Жу Х.-М., Нянчи Э., Сундквист Б., Франссон А. Синтез при высоком давлении, структура и физические свойства сверх- и ультратвердых фуллеритов.....	4	127
Борзенко А.П. (см. Белошенко В.А.).....	4	54
Буга С.Г. (см. Бланк В.Д.).....	4	127
Бужинский С.А., Деркаченко В.Н., Каменев В.И., Милюславский А.Г., Малик М.В. Магнитная релаксация в замещенных лютецием ортоферритах диспрозия и тербия	1	54
Валиев Р.З. (см. Рааб Г.И.).....	4	73
Вальков В.И., Коварский В.Л., Сибарова И.А. Сосуществование магнитных структур и фазовые переходы в магнетиках с коллективизированными носителями магнетизма. 2. Описание полевых и барических свойств материалов с коллективизированными электронами.....	1	18
Варюхін В.М. (см. Ефрос Б.М.).....	3	21
Варюхин В.Н. (см. Бейгельзимер Я.Е.).....	1	24

Варюхин В.Н. (см. Сынков В.Г.).....	4	32
Варюхин В.Н., Белоусов Н.Н., Пашинская Е.Г., Витчак Зб. <i>In situ</i> исследование механизмов пластической деформации высокоазотистой стали в условиях гидростатического давления.....	2	15
Василенко Т.А., Поляков П.И., Слюсарев В.В. Исследование влияния высокого давления на систему уголь–газ.....	4	133
Василенко Т.А., Поляков П.И., Слюсарев В.В. Исследование физико-механических свойств углей при гидростатическом обжатии и квазигидростатическом разрушении давлением.....	3	72
Васюков В.Н. (см. Шаповалов В.В.).....	2	37
Витчак Зб. (см. Варюхин В.Н.).....	2	15
Волошин В.А., Гусев А.А., Левченко Г.Г. Эмпирические закономерности температурной зависимости сопротивления сверхпроводящего $\text{PrBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{6.6}$ при различном давлении.....	3	56
Гришин А.М. (см. Николаенко Ю.М.).....	2	59
Гусаков Г.В., Дроботько В.Ф., Климов А.В., Прохоров А.Ю., Ходлов В.А., Левченко Г.Г. Особенности поведения высших гармоник YBCO-пленок вблизи T_c	1	67
Гусакова Л.Г. (см. Черенков О.П.).....	1	81
Гусев А.А. (см. Волошин В.А.).....	3	56
Деркаченко В.Н. (см. Бужинский С.А.).....	1	54
Джежеря Ю.И., Сорокин М.В. Влияние планарного магнитного поля на динамику 180-градусной доменной границы в тонкой ферромагнитной пленке с дефектами.....	3	86
Домарєва А.С. (см. Ефрос Б.М.).....	3	21
Дроботько В.Ф. (см. Гусаков Г.В.).....	1	67
Дубицкий Г.А. (см. Бланк В.Д.).....	4	127
Дугадко А.Б. (см. Слушкин В.З.).....	4	111
Дьяконов В.П. (см. Шаповалов В.В.).....	2	37
Дьяченко А.И., Таренков В.Ю., Абалешев А., Шимчак Р., Баран М., Леонюк Л.И., Левандовский С. Свойства дopedированного монокристалла $(\text{Sr,Ca})_{10}\text{Cu}_{17}\text{O}_{29}$ при высоких гидростатических давлениях.....	1	7
Еремейченкова Ю.В. (см. Зароченцев Е.В.)	2	7
Ефрос Б.М., Варюхін В.М., Домарєва А.С., Пашина О.Г., Талалуєва Н.М. Застосування гідроекструзії для зміщення прутків із високоазотистих аустенітних сталей.....	3	21
Жу Х.-М. (см. Бланк В.Д.).....	4	127
Завадский Э.А. (см. Бернер К.).....	3	15
Завадский Э.А. (см. Козловская И.К.).....	4	122
Заика Т.П. (см. Эфрос Б.М.).....	2	43
Зароченцев Е.В., Троицкая Е.П., Чабаненко В.В. Проблемы фундаментальной щели при переходе изолятор–металл под давлением....	3	7

Кабдин Н.Н. Компьютерная система регистрации спектров в радиоспектрометре для исследования ЭПР под давлением.....	3	69
Кабдин Н.Н. Система развертки и стабилизации магнитного поля радиоспектрометра для исследования ЭПР при высоких давлениях...	2	98
Кабдин Н.Н. Супергетеродинный радиоспектрометр X-диапазона для изучения ЭПР под давлением.....	1	88
Каменев В.И. (см. Бужинский С.А.).....	1	54
Карначев А.С., Клечин Ю.И., Прохоров А.А., Соловьев Е.Е. ЯМР-исследование анизотропных сверхтонких взаимодействий в редкоземельных ортоферритах в области спин-переориентационных фазовых переходов.....	1	75
Клечин Ю.И. (см. Карначев А.С.).....	1	75
Климов А.В. (см. Гусаков Г.В.).....	1	67
Коварский В.Л. (см. Вальков В.И.).....	1	18
Козловская И.К., Завадский Э.А. Скрытая ферромагнитная фаза в соединениях на основе UCoAl.....	4	122
Колупаев Б.С. (см. Муха В.Б.).....	2	77
Конакова И.П. (см. Эфрос Б.М.).....	3	28
Константинова Т.Е. Мезоскопические явления пластичности твердых тел, деформируемых в условиях высокого давления.....	4	49
Костенко В.К. (см. Назимко В.В.).....	2	82
Красильников Н.А. (см. Рааб Г.И.).....	4	73
Кульницкий Б.А. (см. Бланк В.Д.).....	4	127
Курцев С.М., Матросов Н.И., Миронова О.Н., Сенникова Л.Ф. О возможности обработки волокнистого композитного материала при скоростном нагреве пропусканием электрического тока.....	2	55
Левандовский С. (см. Дьяченко А.И.).....	1	7
Левин В.М. (см. Бланк В.Д.).....	4	127
Левченко Г.Г. (см. Волошин В.А.).....	3	56
Левченко Г.Г. (см. Гусаков Г.В.).....	1	67
Левченко Г.Г., Ksenofontov V.G., Ступаков А.В., Ульянов А.Н., Spiering H., Létard J.-F., Garcia Y., Gütlich P. Влияние высокого гидростатического давления на температурно-индуцированный фазовый переход высокий спин–низкий спин.....	4	115
Левшин А.А., Мануйленко Р.И., Федотов С.Н. Расчет пластическо-го напряженного состояния краевой части угольного пласта.....	2	51
Левшин А.А., Федотов С.Н., Нескоромная Е.А. Напряженно-деформированное состояние анизотропного массива горных пород при разработке наклонного пласта полезного ископаемого.....	3	59
Леонюк Л.И. (см. Дьяченко А.И.).....	1	7
Лойко А.Д. (см. Пашенко В.П.).....	1	33
Лоладзе Л.В. (см. Эфрос Б.М.).....	2	43
Лосьев Ю.А. (см. Рябичева Л.А.).....	4	106
Лукина М.М. (см. Шаповалов В.В.).....	2	37

Максимов И.С. (см. Николаенко Ю.М.).....	2	59
Максимов И.С., Мезин Н.И., Николаенко Ю.М., Поляков П.И., Штаба В.А. Электропроводность порошковых образцов La _{0.7} Sr _{0.3} MnO ₃ под влиянием гидростатического давления.....	1	28
Малащенко В.В., Малащенко Т.И. Влияние дислокационного взаимодействия на зарождение микротрешины в гидростатически сжатом кристалле.....	1	45
Малащенко Т.И. (см. Малащенко В.В.).....	1	45
Малиюк М.В. (см. Бужинский С.А.).....	1	54
Мануйленко Р.И. (см. Левшин А.А.).....	2	51
Матросов Н.И. (см. Курцев С.М.).....	2	55
Матросов Н.И. (см. Спусканюк В.З.).....	4	111
Матросов Н.И. Новые процессы гидромеханической обработки проволочных изделий.....	3	108
Медведев Ю.В. (см. Николаенко Ю.М.).....	2	59
Мезин Н.И. (см. Максимов И.С.).....	1	28
Милюсовский А.Г. (см. Бужинский С.А.).....	1	54
Милюсовский А.Г., Сунцов А.Н. Дефекты структуры и электронный перенос в α-SiO ₂	1	61
Милюсовский А.Г., Сунцов А.Н. Ионный и электронный перенос в кварце.....	2	68
Миронова О.Н. (см. Спусканюк В.З.).....	4	111
Миронова О.Н. (см. Курцев С.М.).....	2	55
Мирошниченко С.В., Сынков В.Г. Методика проектирования автоскрепленных камер высокого давления с переменной толстостенностью.....	2	92
Муха Б.И. (см. Муха В.Б.).....	2	77
Муха В.Б., Колупаев Б.С., Муха Б.И. Исследование влияния старения на свойства металлонаполненного поливинилбутираля.....	2	77
Назимко В.В., Напрасников С.В., Костенко В.К. Напряженно-деформированное состояние интерфейса анкер–порода стенки шпура..	2	82
Напрасников С.В. (см. Назимко В.В.).....	2	82
Нескоромная Е.А. (см. Левшин А.А.).....	3	59
Николаенко Ю.М. (см. Максимов И.С.).....	1	28
Николаенко Ю.М., Максимов И.С., Медведев Ю.В., Ульянов А.Н., Гришин А.М. Быстродействие болометров на основе легированной электрокерамики мanganита лантана.....	2	59
Носолов И.К. (см. Токий В.В.).....	3	102
Няинчи Э. (см. Бланк В.Д.).....	4	127
Павловская Е.А. (см. Спусканюк В.З.).....	4	111
Пашинская Е.Г. (см. Варюхин В.Н.).....	2	15
Пашинская Е.Г., Рябцев А.Д., Пашинский В.В., Белоусов Н.Н. Разработка технологии производства алюминидов титана и методов формирования заданной структуры и свойств.....	3	48

Пашинский В.В. (см. Пашинская Е.Г.).....	3	48
Пашинська О.Г. (см. Ефрос Б.М.).....	3	21
Пашенко В.П. (см. Черенков О.П.).....	1	81
Пашенко В.П., Прокопенко В.К., Шишкова Н.В., Сычева В.Я., Лойко А.Д., Бибик О.Б., Чайка Э.В. Влияние высоких гидростати- ческих давлений допрессовки на структуру и магниторезистивный эффект керамических образцов $\text{La}_{0.6}\text{Sr}_{0.2}\text{Mn}_{1.2}\text{O}_{3\pm\delta}$	1	33
Пехота С. (см. Шаповалов В.В.).....	2	37
Поляков П.И. (см. Василенко Т.А.).....	3	72
Поляков П.И. (см. Василенко Т.А.).....	4	133
Поляков П.И. (см. Максимов И.С.).....	1	28
Поляков П.И., Слюсарев В.В., Штаба В.А. Малогабаритная камера высокого давления для магнитных исследований.....	1	94
Попов М.Ю. (см. Бланк В.Д.).....	4	127
Примислер В.Б. Деформационные моды мезоскопического уровня пластической деформации.....	2	23
Прокопенко В.К. (см. Пашенко В.П.).....	1	33
Прохоров А.А. (см. Карначев А.С.).....	1	75
Прохоров А.Ю. (см. Гусаков Г.В.).....	1	67
Прохоров В.М. (см. Бланк В.Д.).....	4	127
Рааб Г.И., Красильников Н.А., Александров И.В., Валиев Р.З. Структура и свойства меди после РКУ-прессования в условиях по- вышенных давлений.....	4	73
Рябичева Л.А., Цыркин А.Т., Лосьев Ю.А. Экспериментальное ис- следование уплотнения волокон меди.....	4	106
Рябцев А.Д. (см. Пашинская Е.Г.).....	3	48
Самойленко З.А. (см. Черенков О.П.).....	1	81
Святкий В.В. (см. Шепельский Н.В.).....	4	57
Сенникова Л.Ф. (см. Курцев С.М.).....	2	55
Сенникова Л.Ф. (см. Спусканюк В.З.).....	4	111
Серебряная Н.Р. (см. Бланк В.Д.).....	4	127
Сибарова И.А. (см. Вальков В.И.).....	1	18
Слюсарев В.В. (см. Василенко Т.А.).....	3	72
Слюсарев В.В. (см. Василенко Т.А.).....	4	133
Слюсарев В.В. (см. Поляков П.И.).....	1	94
Соловьев Е.Е. (см. Карначев А.С.).....	1	75
Сорокин М.В. (см. Джежеря Ю.И.).....	3	86
Спусканюк В.З., Дугадко А.Б., Матросов Н.И., Миронова О.Н., Павловская Е.А., Сенникова Л.Ф., Шевченко Б.А. Формирование nanoструктурного состояния материалов с использованием методов гидростатического прессования и волочения.....	4	111
С甫сканюк В.З., Янчев А.И. Моделирование процесса гидропрес- сования биметаллических заготовок.....	3	39
Строганов В.Ф. (см. Белошенко В.А.).....	4	54

Ступаков А.В. (см. Левченко Г.Г.).....	4	115
Судаков В.И. (см. Белошенко В.А.).....	4	54
Суминов Д.Ю. (см. Бернер К.).....	3	15
Сундквист Б. (см. Бланк В.Д.).....	4	127
Сунцов А.Н. (см. Милославский А.Г.).....	1	61
Сунцов А.Н. (см. Милославский А.Г.).....	2	68
Сынков А.С. (см. Сынков С.Г.).....	2	87
Сынков В.Г. (см. Мирошниченко С.В.).....	2	92
Сынков В.Г. (см. Бейгельзимер Я.Е.).....	1	24
Сынков В.Г., Бейгельзимер Я.Е., Варюхин В.Н., Сынков С.Г.		
Анализ технологических схем производства прутков методами интенсивных пластических деформаций.....	4	32
Сынков С.Г. (см. Бейгельзимер Я.Е.).....	1	24
Сынков С.Г. (см. Сынков В.Г.).....	4	32
Сынков С.Г., Сынков А.С. Исследование технологических особенностей получения биметаллических прутков гидропрессованием.....	2	87
Сычева В.Я. (см. Пащенко В.П.).....	1	33
Талалуева Н.М. (см. Ефрос Б.М.).....	3	21
Тарасенко Т.Н., Шатский П.П. Новый механизм локализации поверхностных поляритонов на границе раздела магнетиков.....	1	48
Таренков В.Ю. (см. Дьяченко А.И.).....	1	7
Тихомирова Г.В., Бабушкин А.Н., Шаньгин С.В. Электрофизические свойства хлорида аммония при давлениях 20–50 GPa.....	4	35
Токий В.В. Динамическое формоизменение.....	4	28
Токий В.В., Носолев И.К. Внутреннее трение в области критических амплитуд напряжений.....	3	102
Троицкая Е.П. (см. Зароченцев Е.В.).....	2	7
Троицкая Е.П. (см. Зароченцев Е.В.).....	3	7
Тютенко В.С. (см. Эфрос Б.М.).....	2	43
Тютенко В.С. (см. Эфрос Б.М.).....	3	28
Ульянов А.Н. (см. Левченко Г.Г.).....	4	115
Ульянов А.Н. (см. Николаенко Ю.М.).....	2	59
Федотов С.Н. (см. Левшин А.А.).....	3	59
Федотов С.Н. (см. Левшин А.А.).....	2	51
Франссон А. (см. Бланк В.Д.).....	4	127
Хакимов А.М. (см. Белошенко В.А.).....	4	54
Хачатуров А.И. Влияние давления на характеристики туннельных переходов полуметалл–изолятор–металл.....	1	12
Хохлов В.А. (см. Гусаков Г.В.).....	1	67
Цыркин А.Т. (см. Рябичева Л.А.).....	4	106
Чабаненко В.В. (см. Зароченцев Е.В.).....	2	7
Чабаненко В.В. (см. Зароченцев Е.В.).....	3	7
Чайка А.В. (см. Зароченцев Е.В.).....	2	7
Чайка Э.В. (см. Бейгельзимер Я.Е.).....	1	38

Чайка Э.В. (см. Пашенко В.П.).....	1	33
Черенков О.П., Пашенко В.П., Самойленко З.А., Гусакова Л.Г. Структурные изменения в металлооксидных системах при переходе ВТСП–СЭ.....	1	81
Шаныгин С.В. (см. Тихомирова Г.В.).....	4	35
Шаповалов В.А. (см. Шаповалов В.В.).....	2	37
Шаповалов В.В., Васюков В.Н., Шимчак Г., Пехота С., Шаповалов В.А., Дьяконов В.П., Лукина М.М. Проявление локальных деформаций кристалла LiGa_5O_8 в спектре ЭПР иона Cu^{2+}	2	37
Шатский П.П. (см. Тарасенко Т.Н.).....	1	48
Шевченко Б.А. (см. Спусканюк В.З.).....	4	111
Шелест В.В. Влияние гомеополярности на поляризуемость ионных кристаллов.....	2	72
Шепельский Н.В., Свяцкий В.В. Выбор рациональной геометрии матричной воронки для прессования.....	4	57
Шимчак Г. (см. Шаповалов В.В.).....	2	37
Шимчак Р. (см. Дьяченко А.И.).....	1	7
Шишкова Н.В. (см. Пашенко В.П.).....	1	33
Штаба В.А. (см. Максимов И.С.).....	1	28
Штаба В.А. (см. Поляков П.И.).....	1	94
Эфрос Б.М., Березовская В.В., Конакова И.П., Бейгельзимер Я.Е., Эфрос Н.Б., Тютенко В.С. Влияние условий термопластической обработки на замедленное разрушение мартенситностареющих сталей..	3	28
Эфрос Б.М., Заика Т.П., Лоладзе Л.В., Эфрос Н.Б., Тютенко В.С. Влияние ударно-волнового нагружения на структуру и свойства углеродистых сталей.....	2	43
Эфрос Н.Б. (см. Эфрос Б.М.).....	2	43
Эфрос Н.Б. (см. Эфрос Б.М.).....	3	28
Янчев А.И. (см. Спусканюк В.З.).....	3	39

Adams D.M., Appleyard R.M. Current challenges in diamond anvil cell design.....	4	22
Afonichev D.D. (see Salishchev G.A.).....	4	78
Ahuja R. (see Belonoshko A.B.).....	4	38
Ahuja R. (see Grechnev G.E.).....	4	100
Alexandrov I.V., Valiev R.Z. Developing of SPD processing and enhanced properties in bulk nanostructured metals.....	4	9
Appleyard R.M. (see Adams D.M.).....	4	22
Belonoshko A.B., Ahuja R., Johansson B. Melting at high pressure: comparative analysis of experimental and theoretical results.....	4	38
Dobatkin S.V. Nanocrystalline structures in Al- and Fe-based alloys after severe plastic deformation.....	4	14
Eriksson O. (see Grechnev G.E.).....	4	100

Firstov S., Podrezov Yu., Subotin V., Lewis M. Optimization of hot-deformation modes for silicon nitride ceramics.....	4	68
Garcia Y. (see Левченко Г.Г.).....	4	115
Grechnev G.E., Hugosson H.W., Ahuja R., Eriksson O. Structural evolution and hardness of transition metal dioxides at high pressure.....	4	100
Gütlich P. (see Левченко Г.Г.).....	4	115
Hugosson H.W. (see Grechnev G.E.).....	4	100
Johansson B. (see Belonoshko A.B.).....	4	38
Khyzhun O.Yu. XPS study of the electronic structure of NbSe ₂ synthesized at high pressure.....	3	95
Ksenofontov V.G. (see Левченко Г.Г.).....	4	115
Létard J.-F. (see. Левченко Г.Г.).....	4	115
Lewis M. (see Firstov S.).....	4	68
Leys F.E., March N.H., Perrot F., Straub G., Van Doren V.E. Variation of local coordination number with thermodynamic state in elemental liquids including metals.....	4	84
March N.H. (see Leys F.E.).....	4	84
Murzinova M.A. (see Salishchev G.A.).....	4	78
Perrot F. (see Leys F.E.).....	4	84
Podrezov Yu. (see Firstov S.).....	4	68
Salishchev G.A., Murzinova M.A., Afonichev D.D. Influence of reversible hydrogen alloying on formation of SMC structure in titanium alloys by severe plastic deformation.....	4	78
Spiering H. (see. Левченко Г.Г.).....	4	115
Straub G. (see Leys F.E.).....	4	78
Subotin V. (see Firstov S.).....	4	68
Valiev R.Z. (see Alexandrov I.V.).....	4	9
Van Doren V.E. (see Leys F.E.).....	4	84