

Авторский указатель за 2005 год

Александров И.В., Чембарисова Р.Г., Ситдигов В.Д. Анализ деформационного поведения меди в различных структурных состояниях.....	1	19
Алексеев В.П., Дарда Ю.А., Домарева А.С., Михайленко Г.П., Рябинина Т.В., Прядко В.Н. Изготовление изделий из карбидостали с использованием метода гидропрессования.....	1	121
Арсланов Р.К. (см. Моллаев А.Ю.).....	1	102
Арсланов Р.К. (см. Моллаев А.Ю.).....	1	126
Арсланов Р.К., Гаджиалиев М.М., Даунов М.И., Кортунова Е.В., Хохлачев П.П., Шванский П.П. Электронный транспорт монокристаллического цинкита при нормальном и высоком давлении.....	2	56
Бабушкин А.Н. (см. Моллаев А.Ю.).....	1	102
Бабушкин А.Н. (см. Хейфец О.Л.).....	1	50
Бабушкин А.Н., Волкова Я.Ю., Образцова Е.Д., Нарыгина О.В. Электрические характеристики одностенных углеродных нанотрубок разной технологии получения при давлениях до 50 GPa.....	1	91
Бараз В.Р. (см. Эфрос Б.М.).....	1	55
Батов Д.В., Бланк В.Д., Поляков Е.В., Кульницкий Б.А., Джу Б.К. Углерод-азотные нанотрубки, полученные в газостате, и их применение в качестве холодных катодов.....	2	47
Бейгельзимер Я.Е. (см. Варюхин В.Н.).....	1	146
Бейгельзимер Я.Е. (см. Прокофьева О.В.).....	4	65
Белоусов Н.Н. (см. Варюхин В.Н.).....	4	37
Белоусов Н.Н. (см. Метлов Л.С.).....	2	38
Белошенко В.А., Варюхин В.Н., Возняк Ю.В. Модификация кристаллизующихся полимеров с использованием равноканальной многоугольной экструзии.....	1	107
Белошенко В.А., Примислер В.Б., Пилипенко Н.П., Пилипенко А.Н. Технический уровень и тенденции развития метода низкочастотного внутреннего трения.....	4	7
Белошенко В.А., Спусканиук В.З., Матросов Н.И., Павловская Е.А., Чишко В.В., Сенникова Л.Ф., Медведская Э.А., Шевченко Б.А., Коваленко И.М. Исследование фазового состава и упрочнения сплава 60Т при термомеханической обработке с применением равноканального многоугольного прессования.....	4	45
Бельтюков А.Л. (см. Маслов В.В.).....	2	105

Беляев Б.В., Грицких В.А., Жихарев И.В., Кара-Мурза С.В., Корчикова Н.В. Микротвердость кристаллов Tl_3VS_4	4	76
Бланк В.Д. (см. Батов Д.В.)	2	47
Бондаренко А.В. (см. Оболенский М.А.)	3	89
Боримчук Н.И. (см. Бритун В.Ф.)	3	71
Борисова Г.В. (см. Лысенко А.Б.)	2	96
Бородин В.А. (см. Дорошев В.Д.)	2	21
Боханов Б.Б., Васьков Д.Г., Кмец Р., Крук Р., Маковецкий Г.И., Северин Г.М., Шипило В.Б., Янушкевич К.И. Синтез под давлением из наноразмерных порошков $\sim 30\%Fe70\%C$ магнитных композиций, содержащих алмазную модификацию углерода и карбид железа	3	84
Бритун В.Ф., Курдюмов А.В., Боримчук Н.И., Ярош В.В. Оценка P, T -условий, реализуемых при высокотемпературном ударном сжатии нитрида бора в цилиндрической ампуле сохранения	3	71
Бужинский С.А. Фазовые $P-T$ -диаграммы сплавов системы $CrAs_{1-x}Sb_x$ при $0 < x < 1$	2	52
Бусов В.Л. Поглощение ультразвуковых волн в пластически деформированных поликристаллах	1	112
Бутько В.Г. (см. Волошин В.А.)	1	38
Бутько В.Г., Волошин В.А., Гусев А.А. Изменение электронной плотности в EuO при структурном фазовом переходе, инициируемом высоким давлением	3	23
Валиев Р.З. (см. Рааб Г.И.)	1	72
Валиев Р.З. (см. Семенова И.П.)	1	81
Вальков В.И., Головчан А.В. Изменение энергии основного состояния $MnAs$ при индуцированных давлением магнитоструктурных переходах «высокий спин–низкий спин»	1	61
Варюхин В.Н. (см. Белошенко В.А.)	1	107
Варюхин В.Н. (см. Шевелев А.И.)	1	139
Варюхин В.Н., Белоусов Н.Н. Свойства поверхностных нанокристаллических структур, полученных контролируемым сдвигом под давлением	4	37
Варюхин В.Н., Дьяченко Т.А., Окунев В.Д., Пафомов Н.Н., Плехов А.Л., Шемченко Е.И. Влияние кластеров с металлической проводимостью на электрические и оптические свойства аморфных пленок $a-C(N)$	3	100
Варюхин В.Н., Мороз Т.Т., Сынков А.С., Бейгельзимер Я.Е., Пущенко Е.И. Влияние режима и способа обработки давлением на структуру и термическую устойчивость аморфного сплава $Fe_{69.6}Co_{24.4}Si_{2.9}B_{3.1}$	1	146
Васильев С.В. (см. Матросов Н.И.)	1	95
Васьков Д.Г. (см. Боханов Б.Б.)	3	84
Вовк Р.В. (см. Оболенский М.А.)	3	89
Возняк Ю.В. (см. Белошенко В.А.)	1	107

Волкова Г.К. (см. Константинова Т.Е.)	4	29
Волкова Я.Ю. (см. Бабушкин А.Н.)	1	91
Волошин В.А. (см. Бутько В.Г.)	3	23
Волошин В.А., Бутько В.Г., Гусев А.А., Шевцова Т.Н. Модели углеродных нанотрубок и распределение электронной плотности в них	1	38
Воронова Л.М. (см. Дегтярев М.В.)	1	67
Высоцкий Е.Н. Взаимосвязь соотношения длин разделяемых частей проката с качеством поверхности	4	59
Высоцкий Е.Н. Исследование концентратора напряжений, полученного различными способами, при ломке проката изгибом	3	138
Гаджиалиев М.М. (см. Арсланов Р.К.)	2	56
Гладких С.В. (см. Грицук В.Д.)	2	116
Гладковский С.В. (см. Дерягин А.И.)	1	86
Гладковский С.В. (см. Эфрос Б.М.)	1	55
Глазунова В.А. (см. Константинова Т.Е.)	4	29
Глухов А.А. (см. Глухова Ж.Л.)	3	63
Глухова Ж.Л., Глухов А.А. Об алгоритме расчета полей концентрации водорода в палладиевых пластинах при их одностороннем насыщении водородом	3	63
Головчан А.В. (см. Вальков В.И.)	1	61
Горбенко Е.Е. (см. Троицкая Е.П.)	2	7
Горбенко Е.Е. (см. Троицкая Е.П.)	3	7
Грицких В.А. (см. Беляев Б.В.)	4	76
Грицук В.Д., Сеньюк В.Т., Ковалева С.А., Гладких С.В. Оптимизация геометрической формы полости высокого давления АД «наковальня с углублением» для спекания порошков нанодисперсного алмаза	2	116
Гусев А.А. (см. Бутько В.Г.)	3	23
Гусев А.А. (см. Волошин В.А.)	1	38
Давыдейко Н.В. (см. Довгий В.Т.)	1	153
Даниленко И.А. (см. Константинова Т.Е.)	4	29
Дарда Ю.А. (см. Алексеев В.П.)	1	121
Даунов М.И. (см. Арсланов Р.К.)	2	56
Дегтярев М.В., Чашухина Т.И., Воронова Л.М. Влияние высокого давления при предварительной холодной деформации стали 30ХГСН2А на образование аустенита в межкритическом интервале температур	1	67
Дерягин А.И., Милявский В.В., Эфрос Б.М., Завалишин В.А., Лоладзе Л.В., Гладковский С.В. Влияние ударно-волнового нагружения на фазовый состав и свойства стали 05Г20С2	1	86
Джу Б.К. (см. Батов Д.В.)	2	47
Дмитренко В.Ю. (см. Дугадко А.Б.)	2	33
Дмитренко В.Ю. (см. Матросов Н.И.)	1	95
Дмитренко В.Ю. (см. Спусканюк В.З.)	1	133

Довгий В.Т., Линник А.И., Прокопенко В.К., Михайлов В.И., Хохлов В.А., Кадомцева А.М., Шемяков А.А., Пашенко В.П., Кисель Н.Г., Давыдейко Н.В., Письменова Н.Е., Пузыня А.И., Сычева В.Я. Магнитнеоднородное состояние манганитов La-Sr-системы.....	1	153
Домарева А.С. (см. Алексеев В.П.)	1	121
Дорошев В.Д., Бородин В.А., Пашкевич Ю.Г., Каменев В.И., Мазур А.С., Тарасенко Т.Н. Особенности фазовых переходов в $GdBaCo_2O_{5+\delta}$ при высоких давлениях	2	21
Дугадко А.Б. (см. Метлов Л.С.).....	2	38
Дугадко А.Б., Сенникова Л.Ф., Павловская Е.А., Шевченко Б.А., Спусканик В.З., Медведская Э.А., Матросов Н.И., Дмитренко В.Ю. Особенности сильнодеформированного состояния меди волокнистого строения.....	2	33
Дьяченко Т.А. (см. Варюхин В.Н.).....	3	100
Жихарев И.В. (см. Беляев Б.В.)	4	76
Завалишин В.А. (см. Дерягин А.И.).....	1	86
Заворотнев Ю.Д., Медведева Л.И. Влияние внешних воздействий на скрытый парамагнетизм в $CsFeCl_3$	2	76
Залибеков У.З. (см. Моллаев А.Ю.)	1	126
Ильинский А.Г. (см. Маслов В.В.).....	2	105
Кадомцева А.М. (см. Довгий В.Т.)	1	153
Каменев В.И. (см. Дорошев В.Д.).....	2	21
Камилов И.К. (см. Моллаев А.Ю.).....	1	126
Кара-Мурза С.В. (см. Беляев Б.В.).....	4	76
Кисель Н.Г. (см. Довгий В.Т.).....	1	153
Кмец Р. (см. Боханов Б.Б.)	3	84
Ковалева С.А. (см. Грицук В.Д.)	2	116
Коваленко И.М. (см. Белошенко В.А.).....	4	45
Ковальчук Д.Г. (см. Коссе А.И.)	3	131
Колупаев Б.Б. Влияние давления в T - P -режиме на скорость распространения ультразвуковых колебаний в металлонаполненных полимерных композициях	4	85
Константинова Т.Е., Шаталова Г.Е., Ступак В.А., Даниленко И.А., Волкова Г.К., Глазунова В.А. Перераспределение компонентов твердого раствора в наночастицах $La_{1-x}Sr_xMnO_3$	4	29
Кортунова Е.В. (см. Арсланов Р.К.).....	2	56
Корчикова Н.В. (см. Беляев Б.В.).....	4	76
Коссе А.И., Прохоров А.Ю., Хохлов В.А., Шаталова Г.Е., Письменова Н.Е., Семенов А.В., Черноморец М.П., Ковальчук Д.Г., Левченко Г.Г. Особенности магнитно-полевой зависимости критического тока сверхпроводящих пленок $YBa_2Cu_3O_{7-\delta}$, полученных методом лазерной абляции на подложках $SrTiO_3$	3	131

Кравец О.Л. (см. Лысенко А.Б.)	2	96
Крук Р. (см. Боханов Б.Б.)	3	84
Кульницкий Б.А. (см. Батов Д.В.)	2	47
Курдюмов А.В. (см. Бритун В.Ф.)	3	71
Ладьянов В.И. (см. Маслов В.В.)	2	105
Латыш В.В. (см. Семенова И.П.)	1	81
Левченко Г.Г. (см. Коссе А.И.)	3	131
Линник А.И. (см. Довгий В.Т.)	1	153
Лоладзе Л.В. (см. Дерягин А.И.)	1	86
Лоладзе Л.В. (см. Эфрос Б.М.)	1	55
Лысенко А.Б., Борисова Г.В., Кравец О.Л. Структура и механизм образования метастабильных политипов легких редкоземельных элементов	2	96
Лях Т.С. (см. Моллаев А.Ю.)	1	102
Магомедов А.Б. (см. Моллаев А.Ю.)	1	126
Мазур А.С. (см. Дорошев В.Д.)	2	21
Макарычев К.Н. (см. Рааб Г.И.)	1	72
Маковецкий Г.И. (см. Боханов Б.Б.)	3	84
Маренкин С.Ф. (см. Моллаев А.Ю.)	1	102
Маренкин С.Ф. (см. Моллаев А.Ю.)	1	126
Маслов В.В., Ильинский А.Г., Носенко В.К., Машира В.А., Бельтюков А.Л., Ладьянов В.И., Шишмарин А.И. О структуре расплава, ее наследовании при аморфизации и влиянии на магнитные свойства аморфного сплава $Fe_{80}Si_6B_{14}$	2	105
Матросов Н.И. (см. Белошенко В.А.)	4	45
Матросов Н.И. (см. Дугадко А.Б.)	2	33
Матросов Н.И. (см. Спусканюк В.З.)	1	133
Матросов Н.И., Чишко В.В., Дмитренко В.Ю., Павловская Е.А., Сенникова Л.Ф., Спусканюк В.З., Чабаненко В.В., Васильев С.В., Медведская Э.А., Шевченко Б.А. Влияние равноканального многоугольного прессования на структуру, фазовый состав и свойства сплава Nb–Ti	1	95
Матросов Н.И., Чишко В.В., Медведская Э.А., Сенникова Л.Ф., Павловская Е.А. Зависимость механических свойств металлических материалов от схемы деформирования	4	54
Машира В.А. (см. Маслов В.В.)	2	105
Медведева Л.И. (см. Заворотнев Ю.Д.)	2	76
Медведская Э.А. (см. Белошенко В.А.)	4	45
Медведская Э.А. (см. Дугадко А.Б.)	2	33
Медведская Э.А. (см. Матросов Н.И.)	1	95
Медведская Э.А. (см. Матросов Н.И.)	4	54
Метлов Л.С. Ударное возбуждение упругих волн при низких и высоких давлениях	3	26

Метлов Л.С., Белоусов Н.Н., Дугадко А.Б. Структурно-кинети- ческие особенности деформирования волокнистых наноматериалов	2	38
Милявский В.В. (см. Дерягин А.И.)	1	86
Мирошниченко С.В. Дисперсия твердости заготовки как критерий оптимальности накопленной деформации	4	72
Михайленко Г.П. (см. Алексеев В.П.)	1	121
Михайлов В.И. (см. Довгий В.Т.)	1	153
Михайлов С.Г. (см. Моллаев А.Ю.)	1	102
Михайлов С.Г. (см. Моллаев А.Ю.)	1	126
Моисеева Т.Н. (см. Ткач В.И.)	4	16
Моллаев А.Ю., Арсланов Р.К., Сайпулаева Л.А., Бабушкин А.Н., Лях Т.С., Татур С.В., Маренкин С.Ф., Михайлов С.Г. Фазовые превращения в CdAs ₂ и ZnAs ₂ при высоком давлении	1	102
Моллаев А.Ю., Камилов И.К., Арсланов Р.К., Магомедов А.Б., Залибеков У.З., Маренкин С.Ф., Новоторцев В.М., Михайлов С.Г. Фазовые переходы в магнитных полупроводниках Cd _{1-x} Mn _x GeAs ₂ и Cd _{1-x} Cr _x GeAs ₂ при гидростатических давлениях до 9 GPa	1	126
Мороз Т.Т. (см. Варюхин В.Н.)	1	146
Нарыгина О.В. (см. Бабушкин А.Н.)	1	91
Новоторцев В.М. (см. Моллаев А.Ю.)	1	126
Носенко В.К. (см. Маслов В.В.)	2	105
Оболенский М.А., Вовк Р.В., Бондаренко А.В., Самойлов А.В. Некоторые особенности компрессионного изменения сверхпроводя- щих свойств квазидвумерных соединений на основе иттрия и диселе- нида ниобия с различной степенью отклонения от стехиометрии	3	89
Образцова Е.Д. (см. Бабушкин А.Н.)	1	91
Окунев В.Д. (см. Варюхин В.Н.)	3	100
Павловская Е.А. (см. Белошенко В.А.)	4	45
Павловская Е.А. (см. Дугадко А.Б.)	2	33
Павловская Е.А. (см. Матросов Н.И.)	1	95
Павловская Е.А. (см. Матросов Н.И.)	4	54
Павловская Е.А. (см. Спусканюк В.З.)	1	133
Пафомов Н.Н. (см. Варюхин В.Н.)	3	100
Пашкевич Ю.Г. (см. Дорошев В.Д.)	2	21
Пашенко В.П. (см. Довгий В.Т.)	1	153
Пилипенко А.Н. (см. Белошенко В.А.)	4	7
Пилипенко Н.П. (см. Белошенко В.А.)	4	7
Письменова Н.Е. (см. Довгий В.Т.)	1	153
Письменова Н.Е. (см. Коссе А.И.)	3	131
Плехов А.Л. (см. Варюхин В.Н.)	3	100
Поляков Е.В. (см. Батов Д.В.)	2	47
Попов В.В. (см. Ткач В.И.)	4	16
Примислер В.Б. (см. Белошенко В.А.)	4	7

Прокопенко В.К. (см. Довгий В.Т.)	1	153
Прокофьева О.В. (см. Эфрос Б.М.)	1	55
Прокофьева О.В., Бейгельзимер Я.Е. Влияние профиля сечения матрицы на параметры винтовой экструзии	4	65
Прохоров А.Ю. (см. Коссе А.И.)	3	131
Прядко В.Н. (см. Алексеев В.П.)	1	121
Пузыня А.И. (см. Довгий В.Т.)	1	153
Пушенко Е.И. (см. Варюхин В.Н.)	1	146
Рааб Г.И., Макарычев К.Н., Валиев Р.З. Особенности напряженно-деформированного состояния при равноканальном угловом прессовании с противодавлением	1	72
Рассолов С.Г. (см. Ткач В.И.)	4	16
Решетов А.В. (см. Шевелев А.И.)	1	139
Румянцев В.В., Федоров С.А. Индуцированная внешним механическим напряжением гиротропия молекулярных кристаллов	2	12
Рябинина Т.В. (см. Алексеев В.П.)	1	121
Садикова Г.Х. (см. Семенова И.П.)	1	81
Сайпулаева Л.А. (см. Моллаев А.Ю.)	1	102
Самойлов А.В. (см. Оболенский М.А.)	3	89
Самолетов А.А., Charlain M.A.J. Термостат с двухвременной конкурентной динамикой термостатирования	2	61
Северин Г.М. (см. Боханов Б.Б.)	3	84
Селяков Б.И. (см. Ткач В.И.)	4	16
Семенов А.В. (см. Коссе А.И.)	3	131
Семенова И.П., Латыш В.В., Садикова Г.Х., Валиев Р.З. Структура и механические свойства титановых длинномерных полуфабрикатов, полученных интенсивной пластической деформацией	1	81
Сенникова Л.Ф. (см. Белошенко В.А.)	4	45
Сенникова Л.Ф. (см. Дугадко А.Б.)	2	33
Сенникова Л.Ф. (см. Матросов Н.И.)	1	95
Сенникова Л.Ф. (см. Матросов Н.И.)	4	54
Сенникова Л.Ф. (см. Спусканюк В.З.)	1	133
Сенють В.Т. (см. Грицук В.Д.)	2	116
Ситдиков В.Д. (см. Александров И.В.)	1	19
Соболев В.В., Ушеренко С.М. Образование плазмы в ударно-волновых процессах	2	86
Соболев В.В., Ушеренко С.М., Чой К.Й. К вопросу о дестабилизации служебных параметров систем управления аппаратов при длительных полетах	3	41
Спусканюк В.З. (см. Белошенко В.А.)	4	45
Спусканюк В.З. (см. Дугадко А.Б.)	2	33
Спусканюк В.З. (см. Матросов Н.И.)	1	95

Спусканюк В.З., Павловская Е.А., Чишко В.В., Дмитренко В.Ю., Сенникова Л.Ф., Матросов Н.И. Влияние деформации равноканальным многоугловым прессованием и длительной термообработки на фазовый состав сплава Nb–Ti.....	1	133
Стефанович Л.И., Субботин А.А. Неравновесная термодинамика сплавов системы Cu–Au произвольной стехиометрии	3	117
Ступак В.А. (см. Константинова Т.Е.)	4	29
Субботин А.А. (см. Стефанович Л.И.).....	3	117
Сынков А.С. (см. Варюхин В.Н.)	1	146
Сынков С.Г. (см. Шевелев А.И.)	1	139
Сычева В.Я. (см. Довгий В.Т.).....	1	153
Тарасенко Т.Н. (см. Дорошев В.Д.)	2	21
Татур С.В. (см. Моллаев А.Ю.).....	1	102
Терехов С.В. Непрерывно-решеточная модель многокомпонентных систем	3	47
Ткач В.И., Рассолов С.Г., Моисеева Т.Н., Попов В.В., Селяков Б.И. Экспериментальное исследование и аналитическое описание кинетики кристаллизации в аморфном сплаве Fe ₈₅ V ₁₅	4	16
Троицкая Е.П., Чабаненко В.В., Горбенко Е.Е. Фононная дисперсия сжатых кристаллов инертных газов в ГЦК-фазе	2	7
Троицкая Е.П., Чабаненко В.В., Горбенко Е.Е. Элементарные колебания в кристаллах инертных газов. 3. Фононные частоты сжатых кристаллов.....	3	7
Ушеренко С.М. (см. Соболев В.В.)	2	86
Ушеренко С.М. (см. Соболев В.В.)	3	41
Федоров С.А. (см. Румянцев В.В.).....	2	12
Хейфец О.Л., Бабушкин А.Н., Шкерин С.Н. Влияние давления на свойства сложных оксидов иттрия	1	50
Хохлачев П.П. (см. Арсланов Р.К.)	2	56
Хохлов В.А. (см. Довгий В.Т.).....	1	153
Хохлов В.А. (см. Коссе А.И.).....	3	131
Чабаненко В.В. (см. Матросов Н.И.).....	1	95
Чабаненко В.В. (см. Троицкая Е.П.).....	2	7
Чабаненко В.В. (см. Троицкая Е.П.).....	3	7
Чашухина Т.И. (см. Дегтярев М.В.).....	1	67
Чембарисова Р.Г. (см. Александров И.В.).....	1	19
Черноморец М.П. (см. Коссе А.И.)	3	131
Чишко В.В. (см. Белошенко В.А.)	4	45
Чишко В.В. (см. Матросов Н.И.)	1	95
Чишко В.В. (см. Матросов Н.И.)	4	54
Чишко В.В. (см. Спусканюк В.З.).....	1	133
Чой К.Й. (см. Соболев В.В.)	3	41
Шаталова Г.Е. (см. Константинова Т.Е.)	4	29

Шаталова Г.Е. (см. Коссе А.И.).....	3	131
Шванский П.П. (см. Арсланов Р.К.).....	2	56
Шевелев А.И., Варюхин В.Н., Сынков С.Г., Решетов А.В. Комбинированная деформационная обработка вторичных алюминиевых сплавов	1	139
Шевцова Т.Н. (см. Волошин В.А.).....	1	38
Шевченко Б.А. (см. Белошенко В.А.).....	4	45
Шевченко Б.А. (см. Дугадко А.Б.).....	2	33
Шевченко Б.А. (см. Матросов Н.И.).....	1	95
Шемченко Е.И. (см. Варюхин В.Н.).....	3	100
Шемяков А.А. (см. Довгий В.Т.).....	1	153
Шипило В.Б. (см. Боханов Б.Б.).....	3	84
Шишмарин А.И. (см. Маслов В.В.).....	2	105
Шкерин С.Н. (см. Хейфец О.Л.).....	1	50
Эфрос Б.М. (см. Дерягин А.И.).....	1	86
Эфрос Б.М., Прокофьева О.В., Гладковский С.В., Лоладзе Л.В., Бараз В.Р. Влияние напряженно-деформированного состояния на разуплотнение и механические свойства сталей с метастабильной структурой	1	55
Янушкевич К.И. (см. Боханов Б.Б.).....	3	84
Ярош В.В. (см. Бритун В.Ф.).....	3	71
Alexandrov I.V. (см. Nazarov A.A.).....	1	31
Alyokhin V.P. (см. Nadtochiy V.A.).....	1	44
Beyerlein I.J. (см. Nazarov A.A.).....	1	31
Chaplain M.A.J. (см. Самолетов А.А.).....	2	61
Enikeev N.A. (см. Nazarov A.A.).....	1	31
Golodenko M.M. (см. Nadtochiy V.A.).....	1	44
Nadtochiy V.A., Alyokhin V.P., Golodenko M.M. Microplasticity of sub-surface layers of diamond-like semiconductors under microindentation.....	1	44
Nazarov A.A., Enikeev N.A., Romanov A.E., Orlova T.S., Alexandrov I.V., Beyerlein I.J. Modeling of grain subdivision during severe plastic deformation by VPSC method combined with disclination analysis....	1	31
Orlova T.S. (см. Nazarov A.A.).....	1	31
Podrezov Yu.M. Nanocrystalline structure formation under severe plastic deformation and its influence on mechanical properties.....	1	11
Romanov A.E. (см. Nazarov A.A.).....	1	31