

Авторский указатель за 2012 год

Beygelzimer Y., Lavrinenko N. Perfect plasticity of metals under simple shear: geometrical approach	4	10
Burzić Z. (см. Petrović D.)	4	39
Čabarkapa O. (см. Petrović D.)	4	39
Chareev D.A. (см. Grechnev G.E.)	4	28
Desnenko V.A. (см. Grechnev G.E.)	4	28
Fedorchenko A.V. (см. Grechnev G.E.)	4	28
Gaspar A.B. (см. Терехов С.А.)	3	69
Gnatchenko S.L. (см. Grechnev G.E.)	4	28
Grechnev G.E., Panfilov A.S., Desnenko V.A., Fedorchenko A.V., Zhuravleva I.P., Gnatchenko S.L., Tsurkan V., Chareev D.A., Kozlyakova E.S., Volkova O.S., Vasiliev A.N. Pressure effects on electronic structure and magnetic properties of the FeSe(Te) superconductors	4	28
Khotkevich V.V. (см. Вовк P.B.)	2	88
Kozlyakova E.S. (см. Grechnev G.E.)	4	28
Lavrinenko N. (см. Beygelzimer Y.)	4	10
Panfilov A.S. (см. Grechnev G.E.)	4	28
Petrović D., Čabarkapa O., Burzić Z., Stopić S. Numerical analysis of the states of deformation and stress in the sealing element	4	39
Real J.A. (см. Терехов С.А.)	3	69
Roshko S. (см. Вовк P.B.)	2	88
Stopić S. (см. Petrović D.)	4	39
Tsurkan V. (см. Grechnev G.E.)	4	28
Vasiliev A.N. (см. Grechnev G.E.)	4	28
Volkova O.S. (см. Grechnev G.E.)	4	28
Zhuravleva I.P. (см. Grechnev G.E.)	4	28
Александров И.В. (см. Ситдииков В.Д.)	4	77
Алексеев А.Д., Молчанов А.Н., Ульянова Е.В., Зимина С.В., Пичка Т.В. Преобразование локальной структуры ископаемых углей в результате выброса и под действием высоких давлений	1	122
Башев В.Ф. (см. Дзензерский В.А.)	3	79
Белошенко В.А. (см. Надутов В.М.)	2	125
Бережная Л.В., Краснякова Т.В., Жихарев И.В., Левченко Г.Г. Влияние давления на магнитные свойства слоистого магнетика $Cu_2(OH)_3(C_{10}H_{21}CO_2)_mH_2O$	3	87
Березина А.Л., Монастырская Т.А., Давиденко А.А., Спусканюк В.З., Гангалю А.Н., Котко А.В. Влияние термомеханической обработки на структуру и свойства сплава Al–Mg–Si	4	111

Блощицкий В.П. (см. Хачатуров А.И.)	3	63
Бойченко В.А., Дьяченко А.И., Таренков В.Ю. Спектроскопия минорных состояний в наноконтактах с манганитами	2	54
Букин Г.В. (см. Терехов С.А.)	3	69
Бутько В.Г. Электронная и магнитная структуры нанопроводов Fe	1	25
Буханько Ф.Н. Фазовые превращения $\text{La}_{1-y}\text{Pr}_y\text{MnO}_{3+\delta}$ ($0 \leq y \leq 1$)- манганитах	3	134
Варюхин В.Н. (см. Метлов Л.С.)	2	7
Варюхин В.Н. (см. Эфрос Н.Б.)	2	110
Васильев А.Г. Влияние фазового распада интерметаллида типа RFe_2 на сорбцию водорода	1	65
Васильев А.Н. (см. Труханов А.В.)	4	70
Ващук Д.Л. (см. Надутов В.М.)	2	125
Великодный А.Н. Особенности изменения температуры сверхпро- водящего перехода и остаточного сопротивления под давлением в сплавах на основе Mo	2	61
Власенко Н.Н. (см. Кралюк М.А.)	1	99
Вовк Р.В., Назиров З.Ф., Петренко А.Г., Khotkevich V.V., Roshko S. Влияние структурной релаксации на температурную зависимость псевдощели в монокристаллах $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-\delta}$ с различным содержа- нием кислорода	2	88
Возняк Ю.В. Влияние маршрута деформирования на свойства по- литетрафторэтилена после равноканальной угловой экструзии	2	118
Возняк Ю.В. Свойства кристаллизующихся полимеров после рав- ноканальной угловой экструзии. Влияние схемы деформации	1	72
Волосевич П.Ю. (см. Надутов В.М.)	2	125
Габелков С.В. Модель структуры пористого тела, спрессованного из агломерированных порошков	1	55
Гангало А.Н. (см. Березина А.Л.)	4	111
Гангало А.Н. (см. Спусканюк В.З.)	1	113
Горбенко Е.Е. (см. Троицкая Е.П.)	2	37
Гохфельд В.М. Динамическая проводимость слоистого проводника в квантовом пределе	1	9
Давиденко А.А. (см. Березина А.Л.)	4	111
Давиденко А.А. (см. Надутов В.М.)	2	125
Давиденко А.А. (см. Спусканюк В.З.)	1	113
Давиденко А.А. (см. Эфрос Н.Б.)	2	110
Давыдейко Н.В. (см. Довгий В.Т.)	3	125
Даниленко В.И. (см. Подрезов Ю.Н.)	4	47
Демчук В.Б., Колупаев Б.Б., Клепко В.В., Лебедев Е.В. Влия- ние внешнего магнитного поля на внутреннее давление системы ПВХ–магнетит	2	95
Денисов Е.Н. (см. Спусканюк В.З.)	1	113

Дехтяр А.И., Моисеева И.В., Невдача В.В., Саввакин Д.Г. Структурно-фазовые превращения и механические свойства титановых сплавов, полученных методом порошковой металлургии после горячего изостатического прессования	4	90
Дзензерский В.А., Башев В.Ф., Тарасов С.В., Казача Ю.И., Ефименко А.Ю., Иванов В.А. Исследование микроструктуры и механических свойств ленты Pb–Sn–Са, полученной закалкой из жидкого состояния	3	79
Довгий В.Т., Линник А.И., Каменев В.И., Таренков В.Ю., Сидоров С.Л., Тодрис Б.М., Михайлов В.И., Давыдейко Н.В., Линник Т.А. Особенности магнитных, электрических свойств и магнитно-неоднородное состояние монокристалла $Nd_{0.5}Sr_{0.5}MnO_3$	3	125
Драгунов И.Е. (см. Журавлев А.В.)	3	31
Дьяченко А.И. (см. Бойченко В.А.)	2	54
Ефименко А.Ю. (см. Дзензерский В.А.)	3	79
Жихарев И.В. (см. Бережная Л.В.)	3	87
Жихарев И.В. (см. Троицкая Е.П.)	2	37
Журавлев А.В., Драгунов И.Е. Четырехспиновый комплекс с анизотропным планарным обменным взаимодействием	3	31
Завдоев А.В. (см. Пашинская Е.Г.)	3	113
Зими́на С.В. (см. Алексеев А.Д.)	1	122
Иванов В.А. (см. Дзензерский В.А.)	3	79
Исламгалиев Р.К. (см. Ситди́ков В.Д.)	4	77
Каганова И.И. (см. Коршунов А.И.)	4	103
Казача Ю.И. (см. Дзензерский В.А.)	3	79
Каменев В.И. (см. Довгий В.Т.)	3	125
Кичанов С.Е. (см. Труханов А.В.)	4	70
Клепко В.В. (см. Демчук В.Б.)	2	95
Клепко В.В. (см. Колупаев Б.Б.)	1	79
Коварский В.Л. Кинетические уравнения для псевдоспиновой модели с барьером	1	14
Козленко Д.П. (см. Труханов А.В.)	4	70
Колупаев Б.Б. (см. Демчук В.Б.)	2	95
Колупаев Б.Б., Клепко В.В., Лебедев Е.В., Колупаев Б.С. Влияние давления в T - p -режиме на тепловые свойства поливинилхлорида, полвинилбутирала и полистирола	1	79
Колупаев Б.С. (см. Колупаев Б.Б.)	1	79
Коротченкова И.В. (см. Коршунов А.И.)	4	103
Коршунов А.И., Смоляков А.А., Кравченко Т.Н., Коротченкова И.В., Каганова И.И. Механические свойства титанового сплава Ti–6Al–4V ELI после РКПУ и комплексной термомеханической обработки	4	103
Коршунов Л.Г. (см. Эфрос Н.Б.)	2	110

Котко А.В. (см. Березина А.Л.)	4	111
Кравченко Т.Н. (см. Коршунов А.И.)	4	103
Кралуок М.А., Пашинская Е.Г., Власенко Н.Н., Тищенко И.И. Физические процессы, влияющие на формирование микроструктуры и свойств меди при интенсивной холодной пластической деформации	1	99
Краснюк И.Б. (см. Мельник Т.Н.)	2	70
Краснякова Т.В. (см. Бережная Л.В.)	3	87
Кузнецова В.В. (см. Шелест В.В.)	3	7
Кузовлев Ю.Е. (см. Николаенко Ю.М.)	4	61
Лебедев Е.В. (см. Демчук В.Б.)	2	95
Лебедев Е.В. (см. Колупаев Б.Б.)	1	79
Левченко Г.Г. (см. Бережная Л.В.)	3	87
Левченко Г.Г. (см. Терехов С.А.)	3	69
Линник А.И. (см. Довгий В.Т.)	3	125
Линник Т.А. (см. Довгий В.Т.)	3	125
Магомедов М.Н. О самодиффузии в кристалле железа при больших давлениях	3	97
Малашенко В.В. Влияние примесей на динамический предел теку- чести наноматериалов	3	47
Медведев Ю.В. (см. Николаенко Ю.М.)	4	61
Мельник Т.Н., Краснюк И.Б., Таранец Р.М., Юрченко В.М. По- верхностно-индуцированные самоподобные пространственно-времен- ные структуры в высокотемпературных сверхпроводниках II рода	2	70
Метлов Л.С., Варюхин В.Н. Моделирование законов упрочнения при ИПД объемных твердых тел методами неравновесной эволюци- онной термодинамики. I. Зависимости от параметров задачи	2	7
Михайлов В.И. (см. Довгий В.Т.)	3	125
Моисеева И.В. (см. Дехтяр А.И.)	4	90
Молчанов А.Н. (см. Алексеев А.Д.)	1	122
Монастырская Т.А. (см. Березина А.Л.)	4	111
Мухин А.Б. (см. Николаенко Ю.М.)	4	61
Надточий В.А., Уколов А.И., Нечволод Н.К. Формирование нано- структур в Ge при условии дислокационно-поверхностной диффузии	3	54
Надутов В.М., Ващук Д.Л., Волосевич П.Ю., Белошенко В.А., Спусканюк В.З., Давиденко А.А. Структура и свойства инварного ГЦК-сплава Fe-35% Ni после комбинированной пластической де- формации гидроэкструзией и волочением	2	125
Назиров З.Ф. (см. Вовк Р.В.)	2	88
Невдача В.В. (см. Дехтяр А.И.)	4	90
Нечволод Н.К. (см. Надточий В.А.)	3	54
Николаенко Ю.М., Кузовлев Ю.Е., Медведев Ю.В., Мухин А.Б., Прудников А.М. Теплопроводность многослойной пленочной струк- туры на основе $La_{0.7}Sr_{0.3}MnO_3$	4	61

Пашинская Е.Г. (см. Кралюк М.А.)	1	99
Пашинская Е.Г., Завдоев А.В. Применение прокатки со сдвигом и традиционного волочения для формирования структуры и свойств малоуглеродистых сталей	3	113
Петренко А.Г. (см. Вовк Р.В.)	2	88
Пилипенко Е.А. (см. Троицкая Е.П.)	2	37
Пичка Т.В. (см. Алексеев А.Д.)	1	122
Подрезов Ю.Н., Даниленко В.И. Феноменология модуля пластичности сильнодеформированных материалов	4	47
Прудников А.М. (см. Николаенко Ю.М.)	4	61
Саввакин Д.Г. (см. Дехтяр А.И.)	4	90
Сидоров С.Л. (см. Довгий В.Т.)	3	125
Ситдииков В.Д., Александров И.В., Исламгалиев Р.К. Рентгеноструктурный анализ сплава Ti Grade 4, подвергнутого РКПУ-К	4	77
Смоляков А.А. (см. Коршунов А.И.)	4	103
Спусканюк В.З. (см. Березина А.Л.)	4	111
Спусканюк В.З. (см. Надутов В.М.)	2	125
Спусканюк В.З., Гангало А.Н., Давиденко А.А., Денисов Е.Н. Верхняя оценка давления равноканального углового прессования биметаллических заготовок	1	113
Таранец Р.М. (см. Мельник Т.Н.)	2	70
Тарасов С.В. (см. Дзензерский В.А.)	3	79
Таренков В.Ю. (см. Бойченко В.А.)	2	54
Таренков В.Ю. (см. Довгий В.Т.)	3	125
Терехов С.А., Букин Г.В., Левченко Г.Г., Gaspar A.B., Real J.A. Спиновый переход в 2D-координационном соединении $Fe(3-Clpy)_2Pd(CN)_4$, индуцированный давлением при постоянной (комнатной) температуре	3	69
Терехов С.В. Универсальность синергетических законов. I. Общие характеристики масштабных уровней	1	33
Терехов С.В. Универсальность синергетических законов. II. Поверхность раздела фаз	2	22
Тищенко И.И. (см. Кралюк М.А.)	1	99
Ткаченко Г.В. (см. Урюков Б.А.)	1	89
Ткачук Е.Н. (см. Шкатуляк Н.М.)	1	107
Тодрис Б.М. (см. Довгий В.Т.)	3	125
Троицкая Е.П., Чабаненко В.В., Жихарев И.В., Горбенко Е.Е., Пилипенко Е.А. Квадрупольное взаимодействие в динамике решетки сжатых кристаллов инертных газов в модели деформируемых атомов. 2. Упругие свойства и соотношение Коши в сжатом неоне	2	37
Труханов А.В., Козленко Д.П., Чан Т.А., Труханов С.В., Кичанов С.Е., Васильев А.Н. Исследование кристаллической и магнитной структур манганита $Pt_{0.7}Ba_{0.3}MnO_3$ под высоким давлением	4	70

Труханов С.В. (см. Труханов А.В.)	4	70
Уколов А.И. (см. Надточий В.А.)	3	54
Ульянова Е.В. (см. Алексеев А.Д.)	1	122
Урюков Б.А., Ткаченко Г.В. Метод получения объемных наноматериалов при высокоскоростном соударении металлических частиц с мишенью	1	89
Хачатуров А.И., Блощицкий В.П., Хачатурова Т.А. Влияние давления на дифференциальную проводимость туннельных контактов с ферромагнитным электродом	3	63
Хачатурова Т.А. (см. Хачатуров А.И.)	3	63
Христов А.В. (см. Шелест В.В.)	3	7
Чабаненко В.В. (см. Троицкая Е.П.)	2	37
Чан Т.А. (см. Труханов А.В.)	4	70
Шелест В.В., Христов А.В., Кузнецова В.В. Некоторые аспекты термодинамики устойчивости в флуктуационном представлении	3	7
Шкатуляк Н.М., Ткачук Е.Н. Влияние внутреннего циклического давления на текстуру и разрушение трубы из низколегированной стали	1	107
Эфрос Б.М. (см. Эфрос Н.Б.)	2	110
Эфрос Н.Б., Коршунов Л.Г., Эфрос Б.М., Давиденко А.А., Варюхин В.Н. Контактная прочность нанокристаллических структур поверхностей трения высокоазотистых аустенитных сплавов	2	110
Юрченко В.М. (см. Мельник Т.Н.)	2	70