

Авторский указатель за 2017 год

Almasan Valer (см. Дорошкевич А.С.)	3	18
Balasoiu Maria (см. Дорошкевич А.С.)	3	18
Cygan S. (см. Урбанович В.С.)	2	108
Jaworska L. (см. Урбанович В.С.)	2	108
Klimczyk P. (см. Урбанович В.С.)	2	108
Krasnyuk I.B., Melnik T.N., Yurchenko V.M. Self-stochasticity in boundary value problems of quantum mechanics	2	51
Melnik T.N. (см. Krasnyuk I.B.)	2	51
Tokiy N.V., Tokiy V.V. The activation energy of twinning for copper in Voigt approximation	1	36
Tokiy V.V. (см. Tokiy N.V.)	1	36
Yurchenko V.M. (см. Krasnyuk I.B.)	2	51
Аскеров Э.Б. (см. Дорошкевич А.С.)	3	18
Барбашов В.И., Несова Е.В. Влияние фазового состава на электропроводность керамики ScSZr	4	94
Барбашов В.И., Несова Е.В. Моделирование методом молекулярной динамики твердых растворов диоксида циркония, легированного примесью иттрия	2	73
Бачериков Ю.Ю. (см. Дорошкевич А.С.)	3	18
Безус А.В. (см. Сирюк Ю.А.)	4	110
Беличко Д.Р., Носолев И.К., Даниленко И.А., Волкова Г.К. Влияние высокого гидростатического давления и температуры на упругие свойства керамики на основе ZrO ₂	2	118
Белоусов Н.Н. (см. Варюхин В.Н.)	3	80
Белоусов Н.Н., Выюненко Ю.Н. Особенности инициирования теплового и светового эффектов в условиях ультразвукового воздействия	1	16
Бережная Л.В. (см. Букин Г.В.)	2	14
Бондарь Е.Д. (см. Сирюк Ю.А.)	4	110
Борзенко А.П. (см. Сенникова Л.Ф.)	2	124
Букин Г.В., Бережная Л.В., Макмак И.М. Спиновый переход ионов Fe ²⁺ в координационном соединении с двумерной структурой Fe[bipy(ttr)] ₂ ⁰	2	14
Букин Г.В., Дроботько В.Ф., Забродский В.В., Соколов С.А., Севаторов Н.Н., Букина Я.Г., Бухтиярова И.П., Кохан Т.П. Исследование влияния гидростатического давления на экстракцию компонентов из семян энотеры двулетней (<i>Oenothera biennis</i> L.)	3	51
Букина Я.Г. (см. Букин Г.В.)	3	51

Бурховецкий В.В. (см. Варюхин В.Н.)	3	80
Бурховецкий В.В. (см. Дорошкевич А.С.)	3	18
Бурховецкий В.В. (см. Коваленко О.В.)	4	79
Бурховецкий В.В. (см. Николаенко Ю.М.)	4	116
Бурховецкий В.В. (см. Сенникова Л.Ф.)	2	124
Бурховецкий В.В. (см. Тарасенко Т.Н.)	3	101
Бутько В.Г., Гусев А.А. Структурные, электронные и магнитные свойства нанопроводов железа. Первопринципные расчеты	2	5
Бухтиярова И.П. (см. Букин Г.В.)		51
Вальков В.И. (см. Тарасенко Т.Н.)	3	101
Вальков В.И., Головчан А.В. Барические особенности гигантского магнитокалорического эффекта в системах с сильным взаимодействием магнитного и структурного параметров порядка	4	50
Варюхин В.Н. (см. Ивченко В.А.)	3	46
Варюхин В.Н. (см. Мирошниченко С.В.)	3	5
Варюхин В.Н. (см. Мясникова Л.П.)	1	7
Варюхин В.Н. (см. Терехов С.В.)	1	103
Варюхин В.Н. (см. Терехов С.В.)	2	83
Варюхин В.Н., Мороз Т.Т., Бурховецкий В.В., Шкуратов Б.Е., Изотов А.И., Белоусов Н.Н. Особенности структуры и магнетосопротивления сплава $Ni_{64.4}Zr_{35.6}$ в аморфном и закристаллизованном состояниях	3	80
Варюхин Д.В. (см. Постол П.Н.)	2	130
Варюхин Д.В., Таряник Н.В., Дворников Е.А., Федюк Д.О. Лабораторный сверхпроводниковый соленоид с однородным магнитным полем и индукцией 9.2 Т	3	149
Варюхин Д.В., Таряник Н.В., Дворников Е.А., Федюк Д.О. Сверхпроводниковые соленоиды для радиоспектрометра электронного парамагнитного резонанса	2	98
Варюхин Д.В., Таряник Н.В., Дворников Е.А., Федюк Д.О., Лаптиенко А.Я. Сверхпроводниковая магнитная система криомагнитного сепаратора	1	137
Варюхин Д.В., Таряник Н.В., Федюк Д.О. Сверхпроводниковые магнитные системы гиротронов	4	123
Василенко Т.А. (см. Дорошкевич А.С.)	3	18
Васильев С.В. (см. Коваленко О.В.)	4	79
Васильев С.В., Ткач В.И., Свиридова Е.А., Лимановский А.И., Цветков Т.В. Анализ нестационарного характера изотермического процесса зарождения кристаллов в металлических стеклах	1	63
Волков Г.А. (см. Вьюненко Ю.Н.)	4	65
Волкова Г.К. (см. Беличко Д.Р.)	2	118
Вьюненко Ю.Н. (см. Белоусов Н.Н.)	1	16

Вьюненко Ю.Н., Хлопков Е.А., Волков Г.А. Управление деформационно-силовыми свойствами «металлических мышц» из сплава TiNi	4	65
Гангало А.Н. (см. Шемченко Е.И.)	2	27
Глазунов А.А. (см. Малашенко В.В.)	1	147
Глазунова В.А. (см. Дорошкевич А.С.)	3	18
Головчан А.В. (см. Вальков В.И.)	4	50
Горбенко Е.Е. (см. Пилипенко Е.А.)	2	37
Гребнева Е.А. Полимеразно-таутомерная модель радиационно-индуцированной нестабильности генома: мишенные задерживающиеся мутации замены оснований при синтезе, склонном к ошибкам, и SOS-синтезе двунитевой ДНК, содержащей <i>цис-син</i> циклобутановые тиминовые димеры	3	131
Григорьев С.В. (см. Урбанович В.С.)	2	108
Гусев А.А. (см. Бутько В.Г.)	2	5
Даниленко И.А. (см. Беличко Д.Р.)	2	118
Дворников Е.А. (см. Варюхин Д.В.)	1	137
Дворников Е.А. (см. Варюхин Д.В.)	2	98
Дворников Е.А. (см. Варюхин Д.В.)	3	149
Дворников Е.В. (см. Постол П.Н.)	2	130
Дмитренко В.Ю. (см. Эфрос Б.М.)	1	28
Дорошкевич А.С., Логунов А.И., Шило А.В., Любчик А.И., Кириллов А.К., Троицкий Г.А., Василенко Т.А., Зеленьяк Т.Ю., Бачериков Ю.Ю., Глазунова В.А., Бурховецкий В.В., Суворов Д.А., Исламов А.Х., Дорошкевич В.С., Холмуродов Х.Т., Аскеров Э.Б., Мадазда А.И., Balasoiu Maria, Almasan Valer, Набиев А.А., Константинова Т.Е. Комплексное исследование ВГД-уплотненной наноструктурированной системы на основе ZrO ₂ в аспекте сенсорных применений	3	18
Дорошкевич В.С. (см. Дорошкевич А.С.)	3	18
Драгунов И.Е. Равновесные доменные структуры в ферромагнитных пленках и мультислоях со слабым отклонением намагниченности от легких осей	3	116
Дроботько В.Ф. (см. Букин Г.В.)	3	51
Дроботько В.Ф. (см. Мясникова Л.П.)	1	7
Жихарев И.В. (см. Николаенко Ю.М.)	4	116
Забродский В.В. (см. Букин Г.В.)	3	51
Заворотнев Ю.Д., Пашинская Е.Г., Томашевская Е.Ю. Пространственное изменение модуля магнитного вектора в кристаллах при интенсивной пластической деформации кручением	3	32
Зеленьяк Т.Ю. (см. Дорошкевич А.С.)	3	18
Ивченко В.А., Эфрос Б.М., Ульянов А.Н., Эфрос Н.Б., Тютенко В.С., Варюхин В.Н. Атомная структура и физико-механические свойства никеля после пакетной гидроксеструзии	3	46

Изотов А.И. (см. Варюхин В.Н.)	3	80
Изотов А.И., Кильман Г.В., Сироткин В.В., Шалаев Р.В., Прудников А.М. Влияние обработки сверхкритическим флюидом на оптические свойства пленок нитрида углерода	2	22
Исламов А.Х. (см. Дорошкевич А.С.)	3	18
Каменев В.И. (см. Тарасенко Т.Н.)	3	101
Кильман Г.В. (см. Изотов А.И.)	2	22
Кириллов А.К. (см. Дорошкевич А.С.)	3	18
Кириченко В.И. (см. Шемченко Е.И.)	2	27
Коваленко О.В., Свиридова Е.А., Васильев С.В., Бурховецкий В.В., Ткач В.И. Эффективные коэффициенты диффузии и структура металлических стекол $Al_{90}Y_{10}$ и $Al_{87}Ni_8La_5$ при температурах начала кристаллизации	4	79
Кононенко В.В. (см. Николаенко Ю.М.)	4	101
Константинова Т.Е. (см. Дорошкевич А.С.)	3	18
Корнеевец А.С. (см. Николаенко Ю.М.)	1	90
Корнеевец А.С. (см. Николаенко Ю.М.)	4	116
Коршунов Л.Г. (см. Эфрос Б.М.)	1	28
Кохан Т.П. (см. Букин Г.В.)	3	51
Кравченко З.Ф. (см. Мезин Н.И.)	2	137
Кравченко З.Ф. (см. Тарасенко Т.Н.)	3	101
Лаптиенко А.Я. (см. Варюхин Д.В.)	1	137
Лимановский А.И. (см. Васильев С.В.)	1	63
Линник А.И. (см. Прудников А.М.)	1	77
Линник А.И. (см. Тарасенко Т.Н.)	3	101
Логунов А.И. (см. Дорошкевич А.С.)	3	18
Любчик А.И. (см. Дорошкевич А.С.)	3	18
Мадазда А.И. (см. Дорошкевич А.С.)	3	18
Мазур А.С. (см. Тарасенко Т.Н.)	3	101
Макмак И.М. (см. Букин Г.В.)	2	14
Малашенко В.В., Малашенко Т.И., Глазунов А.А., Носов М.А. Особенности дислокационной динамики при лазерном воздействии на твердые растворы	1	147
Малашенко Т.И. (см. Малашенко В.В.)	1	147
Маликина Т.Д. (см. Урбанович В.С.)	2	108
Марихин В.А. (см. Мясникова Л.П.)	1	7
Медведев Ю.В. (см. Николаенко Ю.М.)	1	90
Мезин Н.И. (см. Николаенко Ю.М.)	4	101
Мезин Н.И., Кравченко З.Ф., Старостюк Н.Ю. Спонтанный магнитный переход в керамике $BiFe_{0.5}Co_{0.5}O_3$	2	137
Мельник Т.Н. (см. Терехов С.В.)	1	103
Мельник Т.Н. (см. Терехов С.В.)	2	83

Метлов Л.С. Концепция основного локально-неравновесного состояния	1	42
Метлов Л.С., Мышляев М.М., Петренко А.Г. Моделирование коэффициентов скоростной чувствительности напряжения течения и деформационного упрочнения	2	62
Метлов Л.С., Пойманов В.Д. Спонтанные и наведенные магнитные переходы в сверхтонких пленках железиттриевого граната	3	63
Мирошниченко С.В., Варюхин В.Н. Анализ сложного напряженно-деформированного состояния металла, возникающего при воздействии интенсивного пластического деформирования методом реверсивной закрытой прошивки	3	5
Мороз Т.Т. (см. Варюхин В.Н.)	3	80
Мышляев М.М. (см. Метлов Л.С.)	2	62
Мясникова Л.П., Варюхин В.Н., Марихин В.А., Дроботько В.Ф., Письменова Н.Е., Терехов С.А. Изменения в насцентной структуре сверхвысокомолекулярного полиэтилена при компактизации и спекании	1	7
Набиев А.А. (см. Дорошкевич А.С.)	3	18
Несова Е.В. (см. Барбашов В.И.)	2	73
Несова Е.В. (см. Барбашов В.И.)	4	94
Николаенко Ю.М., Бурховецкий В.В., Корнеевец А.С., Эфрос Н.Б., Решидова И.Ю., Тихий А.А., Жихарев И.В., Фарапонов В.В. Особенности методов контроля толщины тонких эпитаксиальных LSMO-пленок	4	116
Николаенко Ю.М., Медведев Ю.В., Эфрос Н.Б., Корнеевец А.С., Старостюк Н.Ю. Управление неоднородным состоянием в эпитаксиальных пленках $\text{La}_{0.7}\text{Sr}_{0.3}\text{MnO}_{3-\delta}$	1	90
Николаенко Ю.М., Мезин Н.И., Кононенко В.В., Эфрос Н.Б. Влияние поля подмагничивания на характеристики магнитного сенсора на основе пленок железиттриевого граната	4	101
Нисс В.С. (см. Урбанович В.С.)	2	108
Носов М.А. (см. Малашенко В.В.)	1	147
Носолев И.К. (см. Беличко Д.Р.)	2	118
Носолев И.К., Токий Н.В., Токий В.В. Упругие свойства керамики из высоко- и низкопроводящего нанопорошков диоксида циркония, стабилизированного иттрием	4	73
Пасько М.И. (см. Прудников А.М.)	1	77
Пашинская Е.Г. (см. Заворотнев Ю.Д.)	3	32
Петренко А.Г. (см. Метлов Л.С.)	2	62
Петренко А.Г. (см. Терехов С.В.)	2	83
Пилипенко Е.А., Троицкая Е.П., Горбенко Е.Е. Упругие модули Фукса второго порядка и их производные по давлению для		

сжатых кристаллов инертных газов в модели деформируемых атомов	2	37
Письменова Н.Е. (см. Мясникова Л.П.)	1	7
Пойманов В.Д. (см. Метлов Л.С.)	3	63
Постол П.Н., Варюхин Д.В., Дворников Е.В., Федюк Д.О. Криостат замкнутого цикла для мессбауэровских измерений на базе пульсационной трубы	2	130
Прохоров А.А., Черныш Л.Ф., Прохоров А.Д. Основное состояние примесных ионов Cr^{3+} в кристаллах алюмоборатов $\text{YAl}_3(\text{BO}_3)_4$, $\text{EuAl}_3(\text{BO}_3)_4$, $\text{TmAl}_3(\text{BO}_3)_4$	3	90
Прохоров А.Д. (см. Прохоров А.А.)	3	90
Прудников А.М. (см. Изотов А.И.)	2	22
Прудников А.М., Шалаев Р.В., Линник А.И., Сироткин В.В., Пасько М.И. Структурная модификация пленок нитрида углерода под влиянием термообработки	1	77
Решидова И.Ю. (см. Николаенко Ю.М.)	4	116
Румянцев В.В., Федоров С.А. Распространение электромагнитных возбуждений в деформированном массиве микрорезонаторов	1	54
Свиридова Е.А. (см. Васильев С.В.)	1	63
Свиридова Е.А. (см. Коваленко О.В.)	4	79
Севаторов Н.Н. (см. Букин Г.В.)	3	51
Сенникова Л.Ф., Ткаченко В.М., Бурховецкий В.В., Борзенко А.П. Влияние равноканального углового прессования в дробном режиме на структуру и свойства меди М06	2	124
Сироткин В.В. (см. Изотов А.И.)	2	22
Сироткин В.В. (см. Прудников А.М.)	1	77
Сирюк Ю.А., Безус А.В., Бондарь Е.Д., Смирнов В.В. Температурная стабильность решеток ЦМД в одноосной феррит-гранатовой пленке	4	110
Смирнов В.В. (см. Сирюк Ю.А.)	4	110
Соколов С.А. (см. Букин Г.В.)	3	51
Старостюк Н.Ю. (см. Мезин Н.И.)	2	137
Старостюк Н.Ю. (см. Николаенко Ю.М.)	1	90
Суворов Д.А. (см. Дорошкевич А.С.)	3	18
Судник Л.В. (см. Урбанович В.С.)	2	108
Тарасенко Т.Н., Линник А.И., Вальков В.И., Бурховецкий В.В., Кравченко З.Ф., Каменев В.И., Мазур А.С. Магнитные неоднородности в LaMnO_3 при слабом ($\leq 10\%$) легировании ионами V^{3+} : диагностика методом измерений мнимой части магнитной восприимчивости	3	101
Таряник Н.В. (см. Варюхин Д.В.)	1	137
Таряник Н.В. (см. Варюхин Д.В.)	2	98
Таряник Н.В. (см. Варюхин Д.В.)	3	149

Таряник Н.В. (см. Варюхин Д.В.)	4	123
Терехов С.А. (см. Мясникова Л.П.)	1	7
Терехов С.В. Физико-геометрические характеристики гиперпространства. V. Поле гипердвойных кватернионов	3	69
Терехов С.В., Варюхин В.Н., Мельник Т.Н., Петренко А.Г., Юрченко В.М. Термодинамическая концепция неравновесности. II. Состояния неравновесной системы и их эволюция	2	83
Терехов С.В., Варюхин В.Н., Мельник Т.Н., Юрченко В.М. Термодинамическая концепция неравновесности. I. Функция неравновесности. Модели компенсации	1	103
Тихий А.А. (см. Николаенко Ю.М.)	4	116
Ткач В.И. (см. Васильев С.В.)	1	63
Ткач В.И. (см. Коваленко О.В.)	4	79
Ткаченко В.М. (см. Сенникова Л.Ф.)	2	124
Токий В.В. (см. Носолев И.К.)	4	73
Токий Н.В. (см. Носолев И.К.)	4	73
Томашевская Е.Ю. (см. Заворотнев Ю.Д.)	3	32
Троицкая Е.П. (см. Пилипенко Е.А.)	2	37
Троицкий Г.А. (см. Дорошкевич А.С.)	3	18
Тютенко В.С. (см. Ивченко В.А.)	3	46
Тютенко В.С. (см. Эфрос Б.М.)	1	28
Ульянов А.Н. (см. Ивченко В.А.)	3	46
Урбанович В.С., Нисс В.С., Григорьев С.В., Klimczyk P., Jaworska L., Cugan S., Судник Л.В., Маликина Т.Д. Физико-механические свойства β -Si ₃ N ₄ , спеченного при высоких давлениях	2	108
Фарапонов В.В. (см. Николаенко Ю.М.)	4	116
Федоров С.А. (см. Румянцев В.В.)	1	54
Федюк Д.О. (см. Варюхин Д.В.)	1	137
Федюк Д.О. (см. Варюхин Д.В.)	2	98
Федюк Д.О. (см. Варюхин Д.В.)	3	149
Федюк Д.О. (см. Варюхин Д.В.)	4	123
Федюк Д.О. (см. Постол П.Н.)	2	130
Хлопков Е.А. (см. Вьюненко Ю.Н.)	4	65
Холмуродов Х.Т. (см. Дорошкевич А.С.)	3	18
Христов А.В. (см. Шелест В.В.)	1	117
Христов А.В. (см. Шелест В.В.)	4	5
Цветков Т.В. (см. Васильев С.В.)	1	63
Червинский Д.А. (см. Шелест В.В.)	1	117
Червинский Д.А. (см. Шелест В.В.)	4	5
Черныш Л.Ф. (см. Прохоров А.А.)	3	90
Шалаев Р.В. (см. Изотов А.И.)	2	22
Шалаев Р.В. (см. Прудников А.М.)	1	77
Шелест В.В., Христов А.В., Червинский Д.А. Применение исчисления внешних дифференциальных форм в термодинамике.		

Часть 1. Основные положения термодинамики и теория потенциалов в представлении исчисления внешних дифференциальных форм	4	5
Шелест В.В., Червинский Д.А., Христов А.В. О некоторых принципиальных особенностях механизма спиновой поляризации и термических фазовых превращений низкий спин–высокий спин в комплексных соединениях, содержащих двухвалентные ионы переходных металлов группы железа	1	117
Шемченко Е.И., Кириченко В.И., Гангало А.Н. Люминесценция и модель роста нанокolonарных пленок $CN_x:Eu_yO_z$, полученных на магнетроне постоянного тока	2	27
Шило А.В. (см. Дорошкевич А.С.)	3	18
Шкуратов Б.Е. (см. Варюхин В.Н.)	3	80
Эфрос Б.М. (см. Ивченко В.А.)	3	46
Эфрос Б.М., Коршунов Л.Г., Эфрос Н.Б., Дмитренко В.Ю., Тютенко В.С. Структура и свойства гибридных материалов типа «сэндвич» на основе высокоазотистого сплава. 2. Прочностные и трибологические свойства	1	28
Эфрос Н.Б. (см. Ивченко В.А.)	3	46
Эфрос Н.Б. (см. Николаенко Ю.М.)	1	90
Эфрос Н.Б. (см. Николаенко Ю.М.)	4	101
Эфрос Н.Б. (см. Николаенко Ю.М.)	4	116
Эфрос Н.Б. (см. Эфрос Б.М.)	1	28
Юрченко В.М. (см. Терехов С.В.)	1	103
Юрченко В.М. (см. Терехов С.В.)	2	83