

Авторский указатель за 2018 год

Cygan S. (см. Урбанович В.С.)	4	5
Jaworska L. (см. Урбанович В.С.)	4	5
Krasnyuk I.B. Wave packets of turbulent type in nonlinear boundary problems of quantum mechanics.....	3	75
Matovic B. (см. Урбанович В.С.)	4	5
Rosmus M. (см. Урбанович В.С.)	4	5
Алибеков А.Г. (см. Мельникова Н.В.)	3	5
Алибеков А.Г. (см. Сайпулаева Л.А.)	2	5
Бережная Л.В. (см. Терехов С.А.)	3	31
Бойло И.В. Эффект резистивных переключений в манганитах лантана с нелинейностью во взаимосвязи между локальным сопротивлением и дефицитом кислорода.....	1	96
Бокучава Г.Д. (см. Прокофьева О.В.)	1	13
Бондарук А.В. (см. Михайлов В.И.)	2	52
Букин Г.В. (см. Дроботько В.Ф.)	4	22
Бурховецкий В.В. (см. Николаенко Ю.М.)	4	78
Бурховецкий В.В. (см. Сенникова Л.Ф.)	2	12
Бутько В.Г., Гусев А.А. Запрещенная щель в электронных спектрах углеродных нанотрубок типа «зигзаг»	2	90
Бутько В.Г., Гусев А.А. Ширина запрещенной щели в хиральных углеродных нанотрубках	4	122
Варюхин В.Н. (см. Дроботько В.Ф.)	4	22
Варюхин В.Н. (см. Терехов С.В.)	1	5
Варюхин Д.В. (см. Таряник Н.В.)	1	118
Варюхин Д.В. (см. Федюк Д.О.)	3	113
Варюхин Д.В., Постол П.Н. Крепление криогенных емкостей в криостатах.....	3	108
Варюхин Д.В., Постол П.Н. Термостат для работы скважинного прибора в высокотемпературных скважинах	1	105
Варюхин Д.В., Таряник Н.В., Федюк Д.О., Сухой В.В. Повышение стабильности магнитного поля короткозамкнутого сверхпроводникового соленоида	2	121
Васильев С.В., Парфений В.И., Цветков Т.В., Ткач В.И. Связь между характеристиками нестационарности процесса зарождения кристаллов в металлических стеклах	4	66
Власенко А.Ю. (см. Хачатурова Т.А.)	3	24
Волкова Г.К. (см. Сенникова Л.Ф.)	2	12
Гаджиалиев М.М. (см. Мельникова Н.В.)	3	5

Гаджиалиев М.М. (см. Сайпулаева Л.А.).....	2	5
Галинский М.К., Румянцев В.В. Формирование трехмерной интерференционной картины излучения лазерного источника	4	114
Гангало А.Н. (см. Сенникова Л.Ф.).....	2	12
Гладковский С.В. (см. Эфрос Б.М.).....	4	16
Глазунова В.А. (см. Сенникова Л.Ф.)	2	12
Головинов В.П. (см. Дроботько В.Ф.).....	4	22
Головчан А.В. (см. Грибанов И.Ф.).....	3	13
Горбенко Е.Е. (см. Пилипенко Е.А.)	1	30
Горбенко Е.Е. (см. Пилипенко Е.А.)	2	28
Гребнева Е.А. Обзор полимеразно-таутомерных моделей мишенного ультрафиолетового мутагенеза при синтезе, склонном к ошибкам, и SOS-синтезе двунитевой ДНК, содержащей <i>цис-син</i> циклобутановые тиминовые димеры.....	2	98
Грибанов И.Ф., Головчан А.В., Запорожец В.Д., Каменев В.И., Клищенко Л.Д., Коледов В.В., Митюк В.И., Сиваченко А.П. Влияние термической предыстории на барические особенности фазовых превращений в магнитокалорических сплавах $Mn_{1-x}Cr_xNiGe$	3	13
Григорьев С.В. (см. Урбанович В.С.)	4	5
Гуменник К.В. (см. Румянцев В.В.)	1	87
Гуров Д.А. (см. Румянцев В.В.).....	1	87
Гусев А.А. (см. Бутько В.Г.)	2	90
Гусев А.А. (см. Бутько В.Г.)	4	122
Давыдейко Н.В. (см. Михайлов В.И.).....	2	52
Давыдова И.М., Мельник Т.Н. Сегрегация и латеральное взаимодействие примесей в многослойных пленках	2	81
Довгий В.Т. (см. Михайлов В.И.)	2	52
Дорошкевич А.С. (см. Прокофьева О.В.).....	1	13
Дрипан П.С., Шажко Я.В. Математическая модель процесса динамической установки анкера в направляющий шпур меньшего диаметра, пробуренный в породном массиве	3	98
Дроботько В.Ф., Варюхин В.Н., Букин Г.В., Соколов С.А., Головинов В.П. Влияние условий экстракции сверхвысоким давлением на выход масла из семян энотеры двулетней.....	4	22
Заворотнев Ю.Д., Томашевская Е.Ю. Пространственный резонанс магнитного момента в кристаллах	2	42
Запорожец В.Д. (см. Грибанов И.Ф.).....	3	13
Захвалинский В.С. (см. Мельникова Н.В.)	3	5
Захвалинский В.С. (см. Сайпулаева Л.А.)	2	5
Изотов А.И., Кильман Г.В., Шалаев Р.В. Лабораторная установка для работы со сверхкритическими флюидами.....	1	112
Исламов А.Х. (см. Прокофьева О.В.)	1	13
Каменев В.И. (см. Грибанов И.Ф.)	3	13

Каменев В.И. (см. Михайлов В.И.)	2	52
Касьян Н.Н., Петренко Ю.А., Стариков Г.П. Особенности механизма формирования нагрузки на крепь выработок в условиях глубоких шахт	4	39
Кильман Г.В. (см. Изотов А.И.)	1	112
Клищенко Л.Д. (см. Грибанов И.Ф.)	3	13
Коваленко О.В., Рассолов С.Г. Кинетика процесса кристаллизации аморфного сплава $Fe_{40}Ni_{40}P_{14}B_6$ в широком диапазоне скоростей нагрева	1	76
Коледов В.В. (см. Грибанов И.Ф.)	3	13
Коледов В.В. (см. Метлов Л.С.)	1	46
Конакова И.П. (см. Эфрос Б.М.)	1	23
Корнеевец А.С. (см. Николаенко Ю.Н.)	4	78
Кравченко А.В. (см. Стариков Г.П.)	3	40
Кравченко З.Ф. (см. Михайлов В.И.)	2	52
Кулик Н.Н. (см. Михайлов В.И.)	2	52
Легенький Ю.А. (см. Михайлов В.И.)	2	52
Лимановский А.И. (см. Терехов С.В.)	3	65
Линник А.И. (см. Михайлов В.И.)	2	52
Макмак И.М. (см. Терехов С.А.)	3	31
Малашенко В.В., Малашенко Т.И. Динамическое взаимодействие структурных дефектов в металлах и сплавах при воздействии лазерных импульсов	4	108
Малашенко Т.И. (см. Малашенко В.В.)	4	108
Маренкин С.Ф. (см. Мельникова Н.В.)	3	5
Маренкин С.Ф. (см. Сайпулаева Л.А.)	2	5
Мельник Т.Н. (см. Давыдова И.М.)	2	81
Мельник Т.Н. (см. Терехов С.В.)	1	5
Мельникова Н.В. (см. Сайпулаева Л.А.)	2	5
Мельникова Н.В., Маренкин С.Ф., Сайпулаева Л.А., Тебенков А.В., Суханова Г.В., Алибеков А.Г., Захвалинский В.С., Гаджиалиев М.М., Моллаев А.Ю. Релаксационные эффекты в композите $Cd_3As_2 + 44.7 \text{ mass\% MnAs}$ при высоких давлениях	3	5
Метлов Л.С., Коледов В.В., Шавров В.Г. Магнитоструктурные фазовые переходы в сплавах Гейслера	1	46
Метлов Л.С., Петренко А.Г. Динамические и релаксационные уравнения для магнитных и структурных фазовых переходов	3	46
Метлов Л.С., Пойманов В.Д. Структурные и магнитные переходы в материалах с кубической структурой	1	62
Мирошниченко С.В. Управление деформированным состоянием заготовок при многоцикловом реверсивном выдавливании	2	20
Митюк В.И. (см. Грибанов И.Ф.)	3	13

Михайлов В.И., Довгий В.Т., Линник А.И., Кравченко З.Ф., Каменев В.И., Кулик Н.Н., Бондарук А.В., Легенький Ю.А., Давыдейко Н.В. Магнитные и диэлектрические свойства композиционных мультиферроиков $(1-x)\text{BiFeO}_3-x\text{YMnO}_3$	2	52
Моллаев А.Ю. (см. Мельникова Н.В.)	3	5
Моллаев А.Ю. (см. Сайпулаева Л.А.)	2	5
Николаенко Ю.М., Бурховецкий В.В., Корнеевец А.С., Эфрос Н.Б., Решидова И.Ю. О точности оценки толщины эпитаксиальных пленок $\text{La}_{0.7}\text{Sr}_{0.3}\text{MnO}_{3-\delta}$ по SEM-изображению поперечного скола пленочных структур	4	78
Нисс В.С. (см. Урбанович В.С.)	4	5
Парфений В.И. (см. Васильев С.В.)	4	66
Петренко А.Г. (см. Метлов Л.С.)	3	46
Петренко А.Г. (см. Терехов С.В.)	1	5
Петренко Ю.А. (см. Касьян Н.Н.)	4	39
Пилипенко Е.А., Троицкая Е.П., Горбенко Е.Е. <i>Ab initio</i> теория фазовых переходов в сжатых кристаллах ряда Ne–Xe	1	30
Пилипенко Е.А., Троицкая Е.П., Горбенко Е.Е. Неэмпирические уравнения состояния легких кристаллов инертных газов	2	28
Пойманов В.Д. (см. Метлов Л.С.)	1	62
Постол П.Н. (см. Варюхин Д.В.)	1	105
Постол П.Н. (см. Варюхин Д.В.)	3	108
Прилепо Д.В. (см. Прокофьева О.В.)	1	13
Прокофьева О.В., Прилепо Д.В., Бокучава Г.Д., Исламов А.Х., Сапронов А.Н., Дорошкевич А.С. Формирование в металлах внутренней архитектуры с субмикро- и крупнокристаллическими компонентами методом винтовой экструзии	1	13
Прохоров А.А., Черныш Л.Ф., Прохоров А.Д. Ион Co^{2+} в монокристаллах $\text{YAl}_3(\text{VO}_3)_4$ и $\text{EuAl}_3(\text{VO}_3)_4$	2	60
Прохоров А.Д. (см. Прохоров А.А.)	2	60
Радюш Ю.В. (см. Тарасенко Т.Н.)	4	50
Рассолов С.Г. (см. Коваленко О.В.)	1	76
Решидова И.Ю. (см. Николаенко Ю.М.)	4	78
Румянцев В.В. (см. Галинский М.К.)	4	114
Румянцев В.В., Федоров С.А., Гуменник К.В., Гуров Д.А. Спектр электромагнитных возбуждений в неидеальной цепочке микропор в условиях однородной упругой деформации	1	87
Сайпулаева Л.А. (см. Мельникова Н.В.)	3	5
Сайпулаева Л.А., Алибеков А.Г., Маренкин С.Ф., Мельникова Н.В., Захвалинский В.С., Гаджиалиев М.М., Моллаев А.Ю., Эфендиева Т.Н., Федорченко И.В. Электрические свойства и гальваномагнитные эффекты в $\text{Cd}_3\text{As}_2 + \text{MnAs}$ (20 mass%) при высоких давлениях	2	5

Сапронов А.Н. (см. Прокофьева О.В.).....	1	13
Сенникова Л.Ф., Ткаченко В.М., Гангало А.Н., Бурховецкий В.В., Волкова Г.К., Глазунова В.А. Оценка деформационной порис- тости и физико-механических свойств меди М0б после различ- ных схем равноканального углового прессования	2	12
Сиваченко А.П. (см. Грибанов И.Ф.)	3	13
Соколов С.А. (см. Дроботько В.Ф.)	4	22
Стариков Г.П. (см. Касьян Н.Н.)	4	39
Стариков Г.П., Шажко Я.В., Худoley О.Г., Кравченко А.В. Методические основы определения давления и газоносности угольных пластов	3	40
Суханова Г.В. (см. Мельникова Н.В.).....	3	5
Сухой В.В. (см. Варюхин Д.В.)	2	121
Тарасенко Т.Н., Радюш Ю.В., Янушкевич К.И. Сосуществова- ние ферромагнитных и зарядовых неоднородностей в $Pt_{1-x}Ca_xMnO_3$ ($x = 0.15-0.3$) в парамагнитной области температур	4	50
Таряник Н.В. (см. Варюхин Д.В.).....	2	121
Таряник Н.В. (см. Федюк Д.О.)	3	113
Таряник Н.В., Варюхин Д.В., Федюк Д.О. Измерение критиче- ских параметров сверхпроводниковых соленоидов при темпера- турах выше 4.2 К.....	1	118
Тебеньков А.В. (см. Мельникова Н.В.).....	3	5
Терехов С.А., Бережная Л.В., Макмак И.М., Филимонов Г.Г. Эффект влияния давления на магнетизм молекулярноподобных соединений.....	3	31
Терехов С.В. Термодинамическая модель размытого фазового перехода в металлическом стекле $Fe_{40}Ni_{40}P_{14}V_6$	1	54
Терехов С.В. Физико-геометрические характеристики гиперпро- странства. VI. Закон сохранения физической величины и закон изменения ее потока	2	74
Терехов С.В., Варюхин В.Н., Мельник Т.Н., Петренко А.Г., Юрченко В.М. Термодинамическая концепция неравновесности. III. Реакция системы. Возникновение иерархий	1	5
Терехов С.В., Лимановский А.И. «Фаза пустоты» и размытый фазовый переход	3	65
Ткач В.И. (см. Васильев С.В.).....	4	66
Ткаченко В.М. (см. Сенникова Л.Ф.)	2	12
Томашевская Е.Ю. (см. Заворотнев Ю.Д.).....	2	42
Троицкая Е.П. (см. Пилипенко Е.А.)	1	30
Троицкая Е.П. (см. Пилипенко Е.А.)	2	28
Тютенко В.С. (см. Эфрос Б.М.)	1	23
Тютенко В.С. (см. Эфрос Б.М.)	4	16

Урбанович В.С., Шипило Н.В., Jaworska L., Cygan S., Rosmus M., Matovic V., Григорьев С.В., Нисс В.С. Влияние дисперсности порошка карбида бора и режимов спекания под высоким давлением на микроструктуру и свойства полученной керамики.....	4	5
Федоров С.А. (см. Румянцев В.В.).....	1	87
Федорченко И.В. (см. Сайпулаева Л.А.).....	2	5
Федюк Д.О. (см. Варюхин Д.В.).....	2	121
Федюк Д.О. (см. Таряник Н.В.).....	1	118
Федюк Д.О., Варюхин Д.В., Таряник Н.В. Сверхпроводниковая магнитная система с однородным магнитным полем.....	3	113
Филимонов Г.Г. (см. Терехов С.А.).....	3	31
Хачатурова Т.А., Власенко А.Ю. Влияние давления на дифференциальную проводимость туннельных контактов с ферромагнитным электродом.....	3	24
Христов А.В. (см. Шелест В.В.).....	3	54
Худолей О.Г. (см. Стариков Г.П.).....	3	40
Цветков Т.В. (см. Васильев С.В.).....	4	66
Червинский Д.А. (см. Шелест В.В.).....	3	54
Червинский Д.А. (см. Шелест В.В.).....	4	83
Черныш Л.Ф. (см. Прохоров А.А.).....	2	60
Шавров В.Г. (см. Метлов Л.С.).....	1	46
Шажко Я.В. (см. Дрипан П.С.).....	3	98
Шажко Я.В. (см. Стариков Г.П.).....	3	40
Шалаев Р.В. (см. Изотов А.И.).....	1	112
Шаповалов В.А. Электронный парамагнитный резонанс трехвалентного хрома Cr ³⁺ в монокристаллах литий-галлиевой шпинели Li _{0.5} Ga _{2.5} O ₄	2	68
Шелест В.В., Христов А.В., Червинский Д.А. Особенности влияния ангармонизма на устойчивость равновесного состояния однородной системы в концепции термодинамики.....	3	54
Шелест В.В., Червинский Д.А. Применение исчисления дифференциальных внешних форм в термодинамике. II. Определение соотношений между термодинамическими коэффициентами на основе исчисления внешних дифференциальных форм.....	4	83
Шипило Н.В. (см. Урбанович В.С.).....	4	83
Эфендиева Т.Н. (см. Сайпулаева Л.А.).....	2	5
Эфрос Б.М., Гладковский С.В., Тютенко В.С., Эфрос Н.Б. Влияние баротермомеханической обработки на фазовый состав, структуру и свойства метастабильных (γ + ε)-Fe-Mn-сталей.....	4	16
Эфрос Б.М., Конакова И.П., Эфрос Н.Б., Тютенко В.С. Влияние теплой гидроэкструзии на структуру и свойства композитов на основе алюминиевых сплавов.....	1	23
Эфрос Н.Б. (см. Николаенко Ю.М.).....	4	16

Эфрос Н.Б. (см. Эфрос Б.М.).....	1	23
Эфрос Н.Б. (см. Эфрос Б.М.).....	4	16
Юрченко В.М. (см. Терехов С.В.).....	1	5
Янушкевич К.И. (см. Тарасенко Г.Н.)	4	50