

Авторский указатель за 2020 год

<b>Samoletov A.A., Vasiev B.N.</b> Some notes on dynamic principle for ensemble control tools.....	4	49
<b>Teytel Ye.</b> Structural aspects of severe plastic deformation.....	1	96
<b>Vasiev B.N.</b> (см. Samoletov A.A.).....	4	49
<b>Аликин Д.</b> (см. Сайпулаева Л.А.).....	3	63
<b>Аникеев С.Г., Моногенов А.Н., Артюхова Н.В., Ходоренко В.Н., Гарин А.С., Кокорев О.В., Гюнтер В.Э.</b> Исследование структурных особенностей пористого сплава на основе TiNi, полученного спеканием.....	1	42
<b>Антонишин Ю.Т.</b> (см. Эфрос Б.М.).....	1	77
<b>Артюхова Н.В.</b> (см. Аникеев С.Г.).....	1	42
<b>Бабушкин А.Н.</b> (см. Сайпулаева Л.А.).....	3	63
<b>Беличко Д.Р., Константинова Т.Е., Волкова Г.К., Малецкий А.В., Брюханова И.И., Головань Г.Н.</b> Структурообразование нанопорошков оксида гафния и керамики на их основе.....	4	70
<b>Бойло И.В.</b> Влияние дефицита кислорода в лантан-кальциевом манганите на частотную зависимость площади петли гистерезиса электрический ток–напряжение.....	1	49
<b>Борзенко А.П.</b> (см. Дроботько В.Ф.).....	2	98
<b>Брюханова И.И.</b> (см. Беличко Д.Р.).....	4	70
<b>Будаква С.А.</b> (см. Руденко Е.А.).....	2	88
<b>Бурховецкий В.В.</b> (см. Грибанов И.Ф.).....	1	83
<b>Бутько В.Г., Гусев А.А., Хачатурова Т.А.</b> Инкапсулирование углеродных нанотрубок цепочкой атомов Fe «зигзаг».....	4	10
<b>Вальков В.И.</b> (см. Грибанов И.Ф.).....	1	83
<b>Вальков В.И.</b> (см. Шаповалов В.В.).....	3	49
<b>Варюхин Д.В.</b> (см. Соколовский Я.С.).....	1	126
<b>Варюхин Д.В.</b> (см. Таряник Н.В.).....	1	119
<b>Варюхин Д.В.</b> (см. Таряник Н.В.).....	4	117
<b>Варюхин Д.В., Таряник Н.В., Прокофьева Л.Н., Федюк Д.О.</b> Устойчивый бесконтактный подвес сверхпроводникового соле-ноида в криостате.....	3	114
<b>Васильев С.В.</b> Анализ математических моделей, описывающих нестационарный характер зарождения кристаллов в стеклах.....	4	34
<b>Волкова Г.К.</b> (см. Беличко Д.Р.).....	4	70
<b>Вьюненко Ю.Н., Хлопков Е.А., Турзаков А.С.</b> Деформационно-силовые свойства равномассовых кольцевых силовых пучковых элементов.....	4	65

Гаджиалиев М.М. (см. Сайпулаева Л.А.).....	3	63
<b>Галинский М.К., Румянцев В.В., Федоров С.А., Петренко А.Г.</b> Конденсация Бозе–Эйнштейна фотонов и поляритонов.....	1	17
Гангало А.Н. (см. Сенникова Л.Ф.).....	2	65
Гарин А.С. (см. Аникеев С.Г.).....	1	42
Гладкая А.Д. (см. Малашенко В.В.).....	4	78
Глазунова В.А. (см. Лихтенштейн И.Я.).....	2	81
Головань Г.Н. (см. Беличко Д.Р.).....	4	70
Головчан А.В. (см. Грибанов И.Ф.).....	1	83
Гончаров В.Е. (см. Руденко Е.А.).....	2	88
Гончаров В.Е. (см. Руденко Е.А.).....	4	99
Горбенко Е.Е. (см. <u>Троицкая Е.П.</u> ).....	2	39
Гребнева Е.А. Полуэмпирическая потенциальная функция Толпыго и Гребневой и ее вклад в обоснование полимеразно-таутомерных моделей.....	1	110
<b>Грибанов И.Ф., Бурховецкий В.В., Вальков В.И., Головчан А.В., Запорожец В.Д., <u>Каменев В.И.</u>, Сиваченко Т.С.</b> Нетривиальные особенности магнитоструктурных фазовых превращений в магнитокалорических сплавах системы $Mn_{1-x}Cr_xNiGe$ ( $0 < x < 0.25$ ).....	1	83
Гусев А.А. (см. Бутько В.Г.).....	4	10
Гюнтер В.Э. (см. Аникеев С.Г.).....	1	42
Довгий В.Т. (см. Метлов Л.С.).....	1	66
<b>Дроботько В.Ф., Мясникова Л.П., Марихин В.А., Письменова Н.Е., Терехов С.А., Борзенко А.П.</b> <i>In situ</i> изучение высокотемпературной рентгеновской дифракции в насцентном порошке сверхвысокомолекулярного полиэтилена.....	2	98
Дяченко И.В. (см. Тихий А.А.).....	4	58
Жихарев И.В. (см. Тихий А.А.).....	4	58
Заворотнев Ю.Д. (см. Метлов Л.С.).....	2	56
<b>Заворотнев Ю.Д., Румянцев В.В., Федоров С.А., Томашевская Е.Ю.</b> Особенности формирования бозе-эйнштейновского конденсата экситонов в кристаллах с дефектами.....	3	5
Закарлюка С.В. (см. Руденко Е.А.).....	2	88
Закарлюка С.В. (см. Руденко Е.А.).....	4	99
Запорожец В.Д. (см. Грибанов И.Ф.).....	1	83
Иваницын Н.П. (см. Тихий А.А.).....	4	58
Ивлева Н.И. (см. Яковченко А.В.).....	3	103
Ивлева Н.И. (см. Яковченко А.В.).....	3	87
<b>Изотов А.И., Сироткин В.В., Кильман Г.В., Шалаев Р.В.</b> Получение наноструктурных композитов в условиях сверхкритического флюида.....	3	121
<u>Каменев В.И.</u> (см. Грибанов И.Ф.).....	1	83
Касьяненко А.Л. (см. Петренко Ю.А.).....	2	112
Кильман Г.В. (см. Изотов А.И.).....	3	121

<b>Кокорев О.В.</b> (см. Анিকেев С.Г.) .....	1	42
<b>Коледов В.В.</b> (см. Метлов Л.С.) .....	2	56
<b>Коледов В.В.</b> (см. Шаповалов В.В.) .....	3	49
<b>Константинова Т.Е.</b> (см. Беличко Д.Р.) .....	4	70
<b>Корнеевец А.С.</b> (см. Николаенко Ю.М.) .....	3	79
<b>Краснюк И.Б., Мельник Т.Н., Юрченко В.М.</b> Нестандартная версия теоремы Романенко–Шарковского для простого логистического отображения .....	3	37
<b>Куранова Н.Н.</b> (см. Пушин В.Г.) .....	2	73
<b>Куранова Н.Н.</b> (см. Свирид А.Э.) .....	1	30
<b>Лепешкин В.Г.</b> (см. Новиков А.О.) .....	4	107
<b>Лесников В.П.</b> (см. Эфрос Б.М.) .....	1	77
<b>Линник А.И.</b> (см. Метлов Л.С.) .....	1	66
<b>Лихтенштейн И.Я., Шемченко Е.И., Глазунова В.А.</b> Особенности структуры пленок $CN_x:Eu_yO_z$ , полученных с помощью магнетрона постоянного тока .....	2	81
<b>Макаров В.В.</b> (см. Свирид А.Э.) .....	1	30
<b>Малашенко В.В., Гладкая А.Д., Малашенко Т.И.</b> Неупругие процессы в биметаллических сплавах в условиях интенсивных внешних воздействий .....	4	78
<b>Малашенко Т.И.</b> (см. Малашенко В.В.) .....	4	78
<b>Малецкий А.В.</b> (см. Беличко Д.Р.) .....	4	70
<b>Марихин В.А.</b> (см. Дроботько В.Ф.) .....	2	98
<b>Мельник Т.Н.</b> (см. Краснюк И.Б.) .....	3	37
<b>Мельник Т.Н.</b> (см. Стариков Г.П.) .....	4	83
<b>Мельникова Н.В.</b> (см. Сайпулаева Л.А.) .....	3	63
<b>Метлов Л.С., Коледов В.В., Шавров В.Г., Заворотнев Ю.Д., Техтелев Ю.В.</b> Теория движения доменных границ в структурных переходах первого рода в системах с многоминимумным потенциалом .....	2	56
<b>Метлов Л.С., Линник А.И., Довгий В.Т., Техтелев Ю.В., Петренко А.Г.</b> Особенности флуктуаций в окрестности критической точки структурного фазового перехода, сопровождающегося изменением магнитного упорядочения .....	1	66
<b>Моногенов А.Н.</b> (см. Анিকেев С.Г.) .....	1	42
<b>Мороз О.К.</b> (см. Новиков А.О.) .....	1	102
<b>Мороз Т.Т.</b> (см. Сенникова Л.Ф.) .....	2	65
<b>Мясникова Л.П.</b> (см. Дроботько В.Ф.) .....	2	98
<b>Нескреба Д.А.</b> (см. Стариков Г.П.) .....	4	83
<b>Николаенко Ю.М., Эфрос Н.Б., Корнеевец А.С., Федюк Д.О.</b> Особенности изменения физических характеристик пленочной структуры $La_{1-x}Sr_xMnO_{3-\delta}/NdGaO_3$ в процессе термообработки на воздухе .....	3	79

<b>Новиков А.О., Шестопапов И.Н., В.Г. Лепешкин В.Г.</b> О состоянии горных выработок на шахтах ГП «ДУЭК» и путях его улучшения.....	4	107
<b>Новиков А.О., Шестопапов И.Н., Мороз О.К.</b> Обеспечение устойчивости выработок в условиях НШУ «Яреганефть» ООО «ЛУКОИЛ-Коми».....	1	102
<b>Петренко А.Г.</b> (см. Галинский М.К.).....	1	17
<b>Петренко А.Г.</b> (см. Метлов Л.С.).....	1	66
<b>Петренко Ю.А., Шажко Я.В., Соловьев Г.И., Касьяненко А.Л.</b> Особенности деформирования пород почвы выработки глубоких шахт при наличии в ее текстуре прочного слоя .....	2	112
<b>Пилипенко В.В.</b> (см. Яковченко А.В.) .....	3	103
<b>Пилипенко В.В.</b> (см. Яковченко А.В.) .....	3	87
<b>Пилипенко Е.А.</b> (см. <u>Троицкая Е.П.</u> ).....	2	39
<b>Письменова Н.Е.</b> (см. Дроботько В.Ф.).....	2	98
<b>Потапская О.Н.</b> (см. Шаповалов В.В.).....	3	49
<b>Прокофьева Л.Н.</b> (см. Варюхин Д.В.).....	3	114
<b>Прохоров А.А., <u>Черныш Л.Ф.</u>, Прохоров А.Д.</b> Сверхтонкая структура спектра ЭПР иона $Eg^{3+}$ в кристаллах $YGa_3(VO_3)_4$ .....	3	71
<b>Прохоров А.Д.</b> (см. Прохоров А.А.) .....	3	71
<b>Пушин А.В.</b> (см. Пушин В.Г.) .....	2	73
<b>Пушин А.В.</b> (см. Свирид А.Э.) .....	1	30
<b>Пушин В.Г.</b> (см. Свирид А.Э.) .....	1	30
<b>Пушин В.Г., Куранова Н.Н., Пушин А.В., Свирид А.Э., Устюгов Ю.М.</b> О возможности пластификации поликристаллических сплавов системы Cu–Al–Ni с эффектом памяти формы при высокотемпературной изотермической осадке на большие степени .....	2	73
<b>Руденко Е.А., Закарлюка С.В., Гончаров В.Е., Юрченко Ю.И., Будакова С.А.</b> Упругое растяжение неплоских полос при синусоидальном законе распределения напряжений.....	2	88
<b>Руденко Е.А., Закарлюка С.В., Гончаров В.Е., Юрченко Ю.М.</b> Повышение устойчивости катаных полос к потере плоской формы .....	4	99
<b>Румянцев В.В.</b> (см. Галинский М.К.) .....	1	17
<b>Румянцев В.В.</b> (см. Заворотнев Ю.Д.).....	3	5
<b>Сайпулаева Л.А., Мельникова Н.В., Бабушкин А.Н., Тебенков А.В., Аликин Д., Гаджиалиев М.М.</b> Релаксационные эффекты в гранулированных структурах $Cd_{48.6}Mn_{11.4}As_{40}$ и $Cd_{50.3}Mn_{8.2}As_{41.5}$ при высоких давлениях.....	3	63
<b>Сараева Т.А.</b> (см. Тихий А.А.).....	4	58
<b>Свирид А.Э.</b> (см. Пушин В.Г.) .....	2	73
<b>Свирид А.Э., Куранова Н.Н., Макаров В.В., Пушин А.В., Пушин В.Г.</b> Высокопрочные и пластичные мелкозернистые сплавы Cu–Al–Ni с эффектом памяти формы, полученные изотермической осадкой .....	1	30

<b>Сенникова Л.Ф., Ткаченко В.М., Гангало А.Н., Мороз Т.Т.</b> Влияние разных схем комбинированной пластической деформации на физико-механические свойства меди марки М0б .....	2	65
<b>Сиваченко Т.С.</b> (см. Грибанов И.Ф.) .....	1	83
<b>Сироткин В.В.</b> (см. Изотов А.И.) .....	3	121
<b>Службин Ю.А.</b> (см. Стариков Г.П.) .....	4	93
<b>Службин Ю.А.</b> (см. Шаповалов В.В.) .....	3	49
<b>Снитко С.А.</b> (см. Яковченко А.В.) .....	3	103
<b>Снитко С.А.</b> (см. Яковченко А.В.) .....	3	87
<b>Соколовский Я.С., Варюхин Д.В.</b> Использование вторичного материала при изготовлении заготовок из карбидо-легированной стали методом порошковой металлургии в присутствии жидкой фазы .....	1	126
<b>Соловьев Г.И.</b> (см. Петренко Ю.А.) .....	2	112
<b>Стариков Г.П., Мельник Т.Н., Нескреба Д.А.</b> Определение прочности диспергированных горных пород .....	4	83
<b>Стариков Г.П., Службин Ю.А., Шажко О.В.</b> Шахтный измеритель массопереноса метана .....	4	93
<b>Таряник Н.В.</b> (см. Варюхин Д.В.) .....	3	114
<b>Таряник Н.В., Варюхин Д.В., Федюк Д.О.</b> Сверхпроводниковая магнитная система с индукцией магнитного поля 9.5 Т для спектрометра ЯМР .....	1	119
<b>Таряник Н.В., Варюхин Д.В., Федюк Д.О., Шестакин Н.С.</b> Магнитная система с большой угловой апертурой доступа в рабочую зону в осевом направлении .....	4	117
<b>Тебеньков А.В.</b> (см. Сайпулаева Л.А.) .....	3	63
<b>Терехов С.А.</b> (см. Дроботько В.Ф.) .....	2	98
<b>Терехов С.В.</b> Кинетика упорядочения при ограничении диффузией .....	3	17
<b>Терехов С.В.</b> Термические изменения состояния металлических стекол .....	1	5
<b>Техтелев Ю.В.</b> (см. Метлов Л.С.) .....	1	66
<b>Техтелев Ю.В.</b> (см. Метлов Л.С.) .....	2	56
<b>Тивоненко А.А.</b> (см. Тихий А.А.) .....	4	58
<b>Тихий А.А., Дяченко И.В., Сараева Т.А., Иваницын Н.П., Тивоненко А.А., Жихарев И.В.</b> Оптические свойства тонкопленочных органических покрытий на основе производных карбо [с]аннелированного пиридина .....	4	58
<b>Ткаченко В.М.</b> (см. Сенникова Л.Ф.) .....	2	65
<b>Токий В.В.</b> (см. Токий Н.В.) .....	1	58
<b>Токий Н.В., Токий В.В.</b> Гидроксикация поверхности (100) пластины анатаза методом DFT .....	1	58
<b>Томашевская Е.Ю.</b> (см. Заворотнев Ю.Д.) .....	3	5
<b>Троицкая Е.П., Пилипенко Е.А., Горбенко Е.Е.</b> Влияние трехчастичного взаимодействия и деформации электронных оболочек		

атомов на энергию нулевых колебаний сжатых кристаллов Ag, Kг и Хе .....	2	39
<b>Турзаков А.С.</b> (см. Вьюненко Ю.Н.) .....	4	65
<b>Тютенко В.С.</b> (см. Эфрос Б.М.) .....	1	77
<b>Устюгов Ю.М.</b> (см. Пушин В.Г.) .....	2	73
<b>Федоров С.А.</b> (см. Галинский М.К.) .....	1	17
<b>Федоров С.А.</b> (см. Заворотнев Ю.Д.) .....	3	5
<b>Федюк Д.О.</b> (см. Варюхин Д.В.) .....	3	114
<b>Федюк Д.О.</b> (см. Николаенко Ю.М.) .....	3	79
<b>Федюк Д.О.</b> (см. Таряник Н.В.) .....	1	119
<b>Федюк Д.О.</b> (см. Таряник Н.В.) .....	4	117
<b>Хачатурова Т.А.</b> (см. Бутько В.Г.) .....	4	10
<b>Хлопков Е.А.</b> (см. Вьюненко Ю.Н.) .....	4	65
<b>Ходоренко В.Н.</b> (см. Аникеев С.Г.) .....	1	42
<b>Христов А.В.</b> (см. Шелест В.В.) .....	4	18
<b>Червинский Д.А.</b> (см. Шелест В.В.) .....	2	5
<b>Червинский Д.А.</b> (см. Шелест В.В.) .....	3	33
<b>Червинский Д.А.</b> (см. Шелест В.В.) .....	4	18
<b>Черныш Л.Ф.</b> (см. Прохоров А.А.) .....	3	71
<b>Шавров В.Г.</b> (см. Метлов Л.С.) .....	2	56
<b>Шавров В.Г.</b> (см. Шаповалов В.В.) .....	3	49
<b>Шажко О.В.</b> (см. Стариков Г.П.) .....	4	93
<b>Шажко Я.В.</b> (см. Петренко Ю.А.) .....	2	112
<b>Шалаев Р.В.</b> (см. Изотов А.И.) .....	3	121
<b>Шаповалов В.А.</b> (см. Шаповалов В.В.) .....	3	49
<b>Шаповалов В.В., Шаповалов В.А., Вальков В.И., Шавров В.Г., Коледов В.В., Службин Ю.А., Потапская О.Н.</b> Самоорганизация монокристалла шпинели $Li_{0.5}Ga_{2.5}O_4$ и распределение в нем $3d^3$ -ионов хрома .....	3	49
<b>Шелест В.В., Христов А.В., Червинский Д.А.</b> Влияние комплексного ангармонизма на dilatометрические и калориметрические свойства конденсированных систем в формализме термодинамики устойчивости равновесного фазового состояния .....	4	18
<b>Шелест В.В., Червинский Д.А.</b> Применение исчисления дифференциальных форм в термодинамике. V. Аспекты применения внешних дифференциальных форм к системам с переменным числом частиц .....	2	5
<b>Шелест В.В., Червинский Д.А.</b> Сравнение формализма исчисления внешних дифференциальных форм с методом якобианов .....	3	33
<b>Шемченко Е.И.</b> (см. Лихтенштейн И.Я.) .....	2	81
<b>Шеставин Н.С.</b> (см. Таряник Н.В.) .....	4	117
<b>Шестоपालов И.Н.</b> (см. Новиков А.О.) .....	1	102
<b>Шестоपालов И.Н.</b> (см. Новиков А.О.) .....	4	107

<b>Эфрос Б.М., Лесников В.П., Антонишин Ю.Т., Эфрос Н.Б., Тютенко В.С.</b> Баротермомеханическая обработка жаропрочных сплавов .....	1	77
<b>Эфрос Н.Б.</b> (см. Николаенко Ю.М.) .....	3	79
<b>Эфрос Н.Б.</b> (см. Эфрос Б.М.).....	1	77
<b>Юрченко В.М.</b> (см. Краснюк И.Б.) .....	3	37
<b>Юрченко Ю.И.</b> (см. Руденко Е.А.) .....	2	88
<b>Юрченко Ю.М.</b> (см. Руденко Е.А.).....	4	99
<b>Яковченко А.В., Снитко С.А., Пилипенко В.В., Ивлева Н.И.</b> Математическая модель процесса прокатки колец .....	3	87
<b>Яковченко А.В., Снитко С.А., Пилипенко В.В., Ивлева Н.И.</b> Метод расчета силы в радиальном очаге деформации при прокатке колец.....	3	103