

Авторский указатель тома 7 за 1997 год

Акимов Г.Я. Пластификация хрупких монокристаллов как следствие затруднения зарождения и распространения трещины при их деформировании в условиях гидростатического сжатия	1 20
Андреев А.В. (см. Пащенко В.П.)	3 32
Анциферов А.В., Тиркель М.Г., Федин М.В., Камбурова Л.А. Определение функции расхождения преломленной волны	4 120
Анциферов А.В. (см. Федин М.В.)	4 117
Бабич В.М., Кирица В.Л. Использование одноосной упругой деформации для определения свойств кислорода и кислородных термодоноров в кристаллах кремния	2 53
Барбашов В.И. Особенности разрушения гидростатически сжатых кристаллов с решеткой сфалерита	3 41
Бейгельзимер Я.Е., Драгунов И.Е., Касатка Н.Г., Спусканюк В.З. Моделирование процесса прессования при электроразрядном спекании порошков..	1 85
Бейгельзимер Я.Е. (см. Ландик В.И.)	1 80
Бейгельзимер Я.Е. (см. Эфрос Б.М.)	1 5
Белошенко В.А., Козлов Г.В., Кузнецов Э.Н., Строганов И.В., Строганов В.Ф. Исследование структуры эпоксидных полимеров, модифицированных адамантанкарбоновыми кислотами	3 62
Белошенко В.А. (см. Козлов Г.В.)	1 112
Белоусов В.Н. (см. Козлов Г.В.)	4 107
Богданов В.А. (см. Ландик В.И.)	1 80
Бужинский С.А., Деркаченко Е.В., Деркаченко В.Н., Каменев В.И. Влияние ромбических искажений кристаллической структуры на спин-переориентационные фазовые переходы в ортоферрите гольмия	2 117
Бутько В.Г., Волошин В.А., Гусев А.А., Резник И.М., Сибарова И.А. Влияние давления на вибронные спектры $CsPr(MoO_4)_2$	3 46
Варюхин В.Н. (см. Козлов Г.В.)	1 112
Варюхин В.Н. (см. Эфрос Б.М.)	4 5
Варюхин В.Н. (см. Эфрос Б.М.)	1 5
Волошин В.А. (см. Бутько В.Г.)	3 46
Выжол Ю.А., Гроднов В.М., Муленко И.А., Хомкин А.Л. Термодинамические свойства плазмы паров металлов при высоких давлениях	2 26
Гладковский С.В. (см. Эфрос Б.М.)	4 5
Горобец Л.Ж. (см. Лютий А.И.)	2 137
Горобец Л.Ж. (см. Лютий А.И.)	3 81
Гроднов В.М. (см. Выжол Ю.А.)	2 26
Гусев А.А. (см. Бутько В.Г.)	3 46
Денисюк О.Н. (см. Сизоненко О.Н.)	1 107
Деркаченко Е.В. (см. Бужинский С.А.)	2 117
Деркаченко В.Н. (см. Бужинский С.А.)	2 117
Драгунов И.Е. (см. Бейгельзимер Я.Е.)	1 85
Дуброва С.Б. (см. Лютий А.И.)	2 137
Дуброва С.Б. (см. Лютий А.И.)	3 81

Дугадко А.Б. (см. Матросов Н.И.)	4	93
Жарова О.В. (см. Новиков В.В.)	3	21
Заблоцкий В.А., Мамалуй Ю.А., Сойка Е.Н. Равновесные спиральные домен- ные структуры в тонких пленках ферритов-гранатов	2	74
Заворотнев Ю.Д., Медведева Л.И. Фазовые границы метамагнитной структуры в соединениях типа Fe_2P	1	36
Завражин В.В. (см. Левшин А.А.)	1	57
Заика Т.П. (см. Эфрос Б.М.)	4	5
Зима Н.Е. (см. Левшин А.А.)	4	77
Иванов В.М. (см. Левшин А.А.)	1	57
Иванов В.М. (см. Левшин А.А.)	3	77
Иванов В.М. (см. Левшин А.А.)	4	77
Ивахненко С.А. Дифференциальный метод измерения давлений при высоких температурах	1	100
Камбурова Л.А. (см. Анциферов А.В.)	4	120
Камбурова Л.А. (см. Федин М.В.)	4	117
Каменев В.И. (см. Бужинский С.А.)	2	117
Касатка Н.Г., Орел С.М., Спусканюк В.З. Моделирование электроразрядного спекания металлических порошков	1	91
Касатка Н.Г. (см. Бейгельзимер Я.Е.)	1	85
Кирица В.Л. (см. Бабич В.М.)	2	53
Клименкова Н.Т. Влияние условий возбуждения на интенсивность электролю- минесценции синтетических легированных алмазов	1	49
Коварский В.Л. Неравновесный потенциал для моделей Гейзенберга и Поттса в различных приближениях	2	69
Коварский В.Л., Кузнецова В.В., Кузнецов А.Ю. Четырехкомпонентная мо- дель фазового перехода порядок – беспорядок: $\text{KDy}(\text{WO}_4)_2$ в магнитном поле	3	16
Козлов Г.В., Белоусов В.Н., Микитаев А.К. О возможности реализации зоны деформации сдвига в центральной части массивных полимерных образ- цов	4	107
Козлов Г.В., Белошенко В.А., Варюхин В.Н., Новиков В.У. Изменение свойств сетчатого полимера при твердофазной экструзии и отжиге	1	112
Козлов Г.В. (см. Белошенко В.А.)	3	62
Конакова И.П. (см. Эфрос Б.М.)	1	5
Конакова И.П. (см. Эфрос Б.М.)	4	5
Косенко З.И. (см. Левшин А.А.)	4	77
Кравец П.И. Модели динамики температурных полей в аппаратах высокого давления для синтеза сверхтвердых материалов	4	101
Кравцов Э.Г. (см. Пащенко В.П.)	3	32
Кузнецов А.Ю. (см. Коварский В.Л.)	3	16
Кузнецов Э.Н. (см. Белошенко В.А.)	3	62
Кузнецова В.В. (см. Коварский В.Л.)	3	16
Ламонова К.В., Мамалуй Ю.А. Теоретическое описание спиральной доменной структуре тонких одноосных феррит-гранатовых пленок	2	82

Ландик В.И., Бейгельзимер Я.Е., Богданов В.А. Алгоритм формирования оптимальной последовательности переходов в штампах последовательного действия	1	80
Левшин А.А., Иванов В.М. Формирование зон повреждений в трубах высокого давления	3	77
Левшин А.А., Иванов В.М., Косенко З.И., Зима Н.Е. Оценка зоны пластической деформации в вершине трещины нормального разрыва в трубопроводе высокого давления	4	77
Левшин А.А., Иванов В.М., Ревва В.Н., Завражин В.В. Предельное равновесие стенок трубопровода, содержащих дефекты типа сдвиговых трещин	1	57
Левшин А.А., Мануйленко Р.И. Смешанная динамическая задача упругости о расклинивании кусочно-однородных сред	1	64
Левшин А.А., Мануйленко Р.И., Федотов С.Н. Напряженно-деформированное состояние массива горных пород при разработке пласта полезного ископаемого с закреплением части выработанного пространства	2	143
Лойко А.Д. (см. Пащенко В.П.)	3	32
Лоладзе Л.В. (см. Эфрос Б.М.)	1	5
Лоладзе Л.В. (см. Эфрос Б.М.)	4	5
Любимов А.Д. (см. Сизоненко О.Н.)	1	107
Лютый А.И., Горобец Л.Ж., Дуброва С.Б. О термодинамических характеристиках критического состояния веществ	2	137
Лютый А.И., Горобец Л.Ж., Дуброва С.Б. Термодинамический расчет критического давления веществ и его техническое применение	3	81
Мамалуй Ю.А. (см. Заблоцкий В.А.)	2	74
Мамалуй Ю.А. (см. Ламонова К.В.)	2	82
Мануйленко Р.И. (см. Левшин А.А.)	1	64
Мануйленко Р.И. (см. Левшин А.А.)	2	143
Матросов Н.И., Сеникова Л.Ф., Дугадко А.Б., Чернышев В.А. Влияние режимов совмещенного процесса калибровки-стабилизации на свойства высококарбидистой проволоки	4	93
Матросов Н.И., Сеникова Л.Ф., Павловская Е.А. Структурно-технологические аспекты стабилизации прецизионной проволоки	3	72
Медведева Л.И. (см. Заворотнев Ю.Д.)	1	36
Метлов Л.С. Нелинейная динамика двумерной решетки. Стохастизация волн	3	89
Метлов Л.С. Пакетная интерпретация динамики решетки	2	123
Метлов Л.С., Морозов А.Ф. Механические и смешанные модели горных пород с обратной связью	4	69
Метлов Л.С., Морозов А.Ф. Начальная стадия роста микротрещиноватости как фазовый переход	3	58
Микитаев А.К. (см. Козлов Г.В.)	4	107
Милюславский А.Г., Сунцов Н.В. Дефектная структура и центры свечения цинксульфидных люминофоров	2	94
Михайленко Г.П. (см. Пащенко В.П.)	3	32
Морозов А.Ф. (см. Метлов Л.С.)	3	58
Морозов А.Ф. (см. Метлов Л.С.)	4	69
Муленко И.А. (см. Выжол Ю.А.)	2	26

Никитин Ю.И., Полторацкий В.Г. Композиционный инструментальный материал на основе кубического нитрида бора	1	95
Новиков В.В., Жарова О.В. Линейные и нелинейные упругие свойства композиционных материалов. Ренормгрупповой подход	3	21
Новиков В.У. (см. Козлов Г.В.)	1	112
Орел С.М. (см. Касатка Н.Г.)	1	91
Павловская Е.А. (см. Матросов Н.И.)	3	72
Пашченко В.П., Прокопенко В.К., Михайленко Г.П., Лойко А.Д., Андреев А.В., Кравцов Э.Г. Влияние высоких изостатических давлений на структуру и свойства ферритов	3	32
Петренко А.Г. Влияние магнитных полей на образование кристаллической фазы в силикатных стеклах	4	88
Полторацкий В.Г. (см. Никитин Ю.И.)	1	95
Примак Т.Е. Поверхностные обменные поляритоны вблизи индуцированного фазового перехода II рода в $\alpha\text{-F}_2\text{O}_3$	4	46
Примислер В.Б. Деформационное упрочнение при изгибной деформации	3	35
Прихна Т.А. Структура и фазовые превращения керамики $\text{MeBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-\delta}$ ($\text{Me} = \text{Y}, \text{La}, \text{Nd}, \text{Gd}, \text{Sm}, \text{Eu}$) как результат воздействия высоких давлений и температур	2	109
Прихна Т.А. Термобарическая обработка высокотемпературных сверхпроводников	2	104
Прокопенко В.К. (см. Пашченко В.П.)	3	32
Ревва В.Н. Влияние температуры на предельное состояние породного массива в окрестности горной выработки	2	133
Ревва В.Н. Оценка устойчивости кровли в окрестности горных выработок	4	114
Ревва В.Н. (см. Левшин А.А.)	1	57
Резник И.М. (см. Бутько В.Г.)	3	46
Сенникова Л.Ф. (см. Матросов Н.И.)	3	72
Сенникова Л.Ф. (см. Матросов Н.И.)	4	93
Сибарова И.А. (см. Бутько В.Г.)	3	46
Сизоненко О.Н., Любимов А.Д., Денисюк О.Н. Исследование влияния профиля волны сжатия электроразряда на изменение пористости и проницаемости осадочных пород	1	107
Сойка Е.Н. (см. Заблоцкий В.А.)	2	74
Спусканюк В.З. (см. Бейтельзимер Я.Е.)	1	85
Спусканюк В.З. (см. Касатка Н.Г.)	1	91
Строганов В.Ф. (см. Белошенко В.А.)	3	62
Строганов И.В. (см. Белошенко В.А.)	3	62
Сунцов Н.В. (см. Милославский А.Г.)	2	94
Тиркель М.Г. (см. Анциферов А.В.)	4	120
Тиркель М.Г. (см. Федин М.В.)	4	117
Троицкая Е.П., Чабаненко В.В. Электронно-топологический переход изолятор – металл в кристаллическом неоне при больших давлениях	2	15
Тютенко В.С. (см. Эфрос Б.М.)	4	5
Федин М.В., Анциферов А.В., Камбурова Л.А., Тиркель М.Г. Оценка точности решения обратной задачи МПВ для градиентных разрезов Южного берега Крыма	4	117

Федин М.В. (см. Анциферов А.В.)	4	120
Федотов С.Н. (см. Левшин А.А.)	2	143
Хапилова Н.С. Напряженно-деформированное состояние упругого полупротранства на перфорированном упругом основании с учетом пластических зон	4	84
Хомкин А.Л. (см. Выжол Ю.А.)	2	26
Чабаненко В.В. (см. Троицкая Е.П.)	2	15
Чернай А.В. О механизме зажигания инициирующих взрывчатых веществ лазерным моноимпульсом	4	60
Чернай А.В. Получение коротких импульсов нагружения при лазерном подрыве покрытий из взрывчатых составов	3	98
Чернышев В.А. (см. Матросов Н.И.)	4	93
Шемяков А.А. ^{17}O ЯМР в ферритах-шпинелях	2	42
Шульгин Г.М. Исследование продольного разделения двухниточного раската в прокатных валах контролируемым разрывом	4	33
Эфрос Б.М. Гомогенизация дефектной структуры гетерогенных материалов при деформации под давлением	4	53
Эфрос Б.М. Поведение некомпактных материалов при деформации под давлением	3	50
Эфрос Б.М., Конакова И.П., Бейгельзимер Я.Е., Лоладзе Л.В., Варюхин В.Н. Структура, фазовый состав и деформируемость коррозионно-стойких мартенситностареющих сталей	1	5
Эфрос Б.М., Конакова И.П., Гладковский С.В., Тютенко В.С., Лоладзе Л.В., Заика Т.П., Варюхин В.Н. Влияние условий термопластической обработки на сопротивление деформации, механические свойства и трещиностойкость бескобальтовых мартенситностареющих сталей	4	5
Abramov V.S. A model of the fractal string	1	28
Beygelzimer Ya.E., Spuskanyuk A.V., Varyukhin V.N., Efros B.M. Study of polycrystal deformation using cellular automata	3	5
Dobrovolsky V.D. (see Khyzhun O.Yu.)	4	24
Efros B.M. (see Beygelzimer Y.E.)	3	5
Efros B.M. Deformation transitions in metastable systems under pressure	2	129
Efros B.M. Simulation of plastic deformation and fracture of metallic materials under high hydrostatic pressure	1	75
Flodström A. (see Gusakov G.V.)	3	12
Grishin A.M. (see Gusakov G.V.)	3	12
Gusakov G.V., Grishin A.M., Ulyanov A.N., Flodström A., Vengalis B. Structure changes of single- and double-phase Bi–Sr–Ca–Cu–O films under the thermocycling	3	12
Khyzhun O.Yu., Zaulichny Ya.V., Dobrovolsky V.D. X-Ray emission and absorption spectra of substoichiometric tantalum nitrides synthesized at high pressure	4	24
Levitas V.I. Does plastic shear affect the phase transitions under compression of materials in Bridgman anvils? New theoretical study	2	9

Spuskanyuk A.V. (see Beygelzimer Ya.E.)	3	5
Ulyanov A.N. (see Gusakov G.V.)	3	12
Varyukhin V.N. (see Beygelzimer Ya.E.)	3	5
Vengalis B. (see Gusakov G.V.)	3	12
Zaulychny Ya.V. (see Khyzhun O.Yu.)	4	24