

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗА 1992 г.

- Агафонов С. А.** Об устойчивости и автоколебании двойного маятника с упругими элементами, находящегося под действием касательной нагрузки 5 - 185
- Аголюян Л. А., Геворкян Р. С.** Асимптотическое решение смешанных краевых задач двухслойной полосы, состоящей из упругого и реологического слоев 5 - 120
- Азиков Н. С., Васильев В. В.** Сжатие слоистых ортотропных пластин с несимметричной структурой 4 - 157
- Айзикович С. М., Трубчик И. С., Шклярова Е. В.** Расчет круглой пластины, лежащей на неоднородном по глубине полупространстве 4 - 163
- Акопян А. Г., Задоин М. А.** Малонапряженность неоднородно-составных клиньев 5 - 88
- Акуленко Л. Д.** Оптимальное управление простыми движениями однородного упругого тела 3 - 200
- Александров С. Е., Друянов Б. А.** Об условиях трени япластических тел
- Александров В. М.** Осесимметричная контактная задача термоупругости с учетом износа 4 - 116
- Алексеев Н. М., Гольдштейн Р. В., Осипенко Н. М.** Некоторые применения механики разрушения к моделированию контактного взаимодействия в трибологии 5 - 73
- Алфутов Н. А.** О некоторых парадоксах теории тонких упругих пластин 5 - 134
- Альтенбах Й., Альтенбах Х., Мюнх К.** Поведение твердых деформируемых тел при термомеханических воздействиях 3 - 65
- Альтенбах Х.** см. Альтенбах Й.
- Амбарцумян С. А.** К семидесятилетию со дня рождения 4 - 71
- Артемьев И. Т.** О соответствии двух критериев плоской пластической анизотропии 3 - 3
- Арутюнян Н. Х.** К восьмидесятилетию со дня рождения 6 - 142
- Арутюнян Н. Х., Наумов В. Э., Радаев Ю. Н.** Динамическое наращивание упругого слоя. Ч. 1. Движение потока осаждаемых частиц с переменной скоростью 5 - 3
- Арутюнян Н. Х., Наумов В. Э., Радаев Ю. Н.** Динамическое наращивание упругого слоя. Ч. 2. Случай падения приращиваемых частиц с постоянной скоростью 5 - 6
- Багдасарян Г. Е., Даноян Э. А.** Математическое моделирование колебаний двухслойных магнитоэстрикционных пластин 6 - 99
- Балалов В. В., Писарев В. С., Щепинов В. П., Яковлев В. В.** Голографический интерференционный метод исследования концентрации напряжений в тонкостенных цилиндрических оболочках 3 - 87
- 3 - 190**

Балуева А. В., Гольдштейн Р. В. Кинетическое распространение трещин при диффузии в них газа в слое	2 — 114
Баничук Н. В., Братусь А. С. Об устойчивости упругих неконсервативных систем, допускающих дивергентные решения	1 — 134
Бардзокас Д. Я., Каламкарров А. Л., Рудакова О. Б. О кручении композиционного цилиндрического вала конечной длины	1 — 58
Батов И. В., Бодунов Б. П., Данчевская М. Н., Лопатин В. М., Лунин Б. С., Филатов В. В., Шаталов М. Ю., Юрин В. Е. Прецессия упругих волн во вращающемся теле	4 — 3
Белоконь А. В. К теории динамических контактных задач для упругих тел ограниченных размеров	2 — 77
Бешенков С. Н., Горбань С. Ф. Гидроупругие колебания и звукоизлучение цилиндрических оболочек конечной длины	3 — 167
Бодунов Б. П. см. Батов И. В.	
Боев Н. В., Ворович И. И., Сумбатян М. А. Метод граничных интегральных уравнений в задачах коротковолновой дифракции	5 — 38
Болотин В. В., Минаков Б. В. Рост трещин и разрушение в условиях ползучести	3 — 147
Болотник Н. Н., Нанди Г. Ч. Об управлении равновесием робота вертикального перемещения	4 — 58
Болотник Н. Н., Горбачев Н. В., Шухов А. Г. Оптимизация управления электромеханической системой с минимаксным критерием качества	6 — 30
Братусь А. С. О взаимосвязях основных функционалов в задачах оптимального проектирования упругих систем	4 — 172
Братусь А. С. см. Баничук Н. В.	
Бригаднов И. А. О численном решении краевых задач упругопластического течения	3 — 157
Бровман М. Я. О линиях тока при осесимметричной пластической деформации	1 — 80
Булычев Г. Г. Характеристическая форма уравнений динамики композита в электромагнитном поле	3 — 118
Бурлаченко А. Р., Гофман М. Н., Ободовский Б. А., Ободовский Л. Б., Штерншис А. З. Напряженно-деформированное состояние байонетного типа	2 — 56
Васильев В. В. О теории тонких пластин	3 — 26
Васильев В. В. см. Азиков Н. С.	
Веклич Н. А. Осесимметричные задачи об ударе упругого диска о жидкость	5 — 175
Власов В. В. Об одном варианте расчета трубки Бурдона эллиптического поперечного сечения	5 — 150
Вологжанинов Ю. И. Использование в фотоупругости комплексного представления четных бигармонических функций	2 — 47
Волох К. Ю., Горшков А. А. Метод возмущений в теории трехслойных пластин	3 — 73
Ворович И. И., Кучеров Л. В., Чебаков М. И. В-резонансы в задаче об установившихся колебаниях штампа на поверхности полосы периодической структуры	3 — 95
Ворович И. И. см. Боев Н. В.	
Воронин А. А., Сазонов В. В. Периодические колебания обобщенно-консервативных механических систем под действием больших гироскопических и потенциальных сил	6 — 17
Геворкян Р. С. см. Аголюян Л. А.	
Гегман И. П., Румянцев А. Н., Устинов Ю. А. О динамической концентра-	

ции напряжений в упругом слое, ослабленном цилиндрической полостью	2 — 72
Глушков Е. В., Глушкова Н. В. Об особенностях поля упругих напряжений в окрестности вершины клиновидной пространственной трещины	4 — 82
Глушкова Н. В. см. Глушков Е. В.	
Гноевой А. В. О вибровозбуждении колебаний заданных форм в механических колебательных системах	4 — 41
Голуб Е. Л., Павлинов М. И. Динамика несимметричного жесткого ротора в опорах с вращающимися упругими элементами	1 — 19
Гольденвейзер А. Л. Общая теория тонких упругих тел (оболочки, покрытия, прокладки)	3 — 5
Гольдштейн Р. В. см. Алексеев Н. М.	
Гольдштейн Р. В. см. Балуева А. В.	
Горбань С. Ф. см. Бешенков С. Н.	
Горбачев Н. В. см. Болотник Н. Н.	
Гордеев Ю. Н., Зазовский А. Ф. Точные решения задачи о распространении вертикальной трещины гидроразрыва постоянной высоты с большой протяженности в непроницаемой среде	1 — 94
Горшков А. Г., Тарлаковский Д. В., Шукуров А. М. Дифракция нестационарных волн на сферической полости в упругом полупространстве	5 — 43
Горшков А. А. см. Волох К. Ю.	
Гофман М. Н. см. Бурлаченко А. Р.	
Греков М. А., Даль Ю. М., Курочкин В. А. Предельное состояние с внутренней трещиной	6 — 148
Грибова М. Б., Нуллер Б. М. Кручение составного цилиндра, ослабленного надрезом	1 — 180
Грибова В. В., Онищук О. В., Попов Г. Я. Решение задач об изгибе пластины с линейными опорами, выходящими на заземленную границу	5 — 156
Григолюк Э. И., Фильштинский В. А., Фильштинский Л. А. О применении общей проблемы моментов к некоторым оптимизационным задачам теории упругости	2 — 31
Григорян Э. Х., Керопян А. В., Саркисян В. С. Контактная задача для упругой полуплоскости, граница которой усилена склеенными с ней полубесконечными накладками	3 — 180
Грилицкий Д. В., Колесов В. С., Кульчичский-Жигайло Р. Д. Поступательно-вращательное движение упругого тела вращения по плоской поверхности жесткого теплопроводного основания	2 — 85
Даль Ю. М. см. Греков М. А.	
Даноян Э. А. см. Багдасарян Г. Е.	
Данчевская М. Н. см. Батов И. В.	
Диментберг М. Ф., Соколов А. А. Вибродиагностика нелинейностей по данным о колебаниях, возбуждаемых случайными силами	1 — 14
Дмитриев В. П. Упругая модель физического вакуума	6 — 66
Долгов В. В., Никитин Л. В. Численное решение плоской задачи Синьорини с трением	5 — 64
Друянов Б. А. см. Александров С. Е.	
Евкин А. Ю., Коровайцев А. В. Асимптотический анализ закритического осесимметричного напряженно-деформированного состояния оболочек вращения при сильном изгибе	1 — 125
Еникеева Л. Г., Локшин А. А. Об эволюции максимума амплитуды напряжений в сильно нелинейном плавно-неоднородном стержне	1 — 67
Еникеева Л. Г., Локшин А. А. Нелинейное отражение плоской волны от границы полупространства при наличии нелинейно-вязкого трения	6 — 113

Жилин П. А. О теориях пластин Пуассона и Кирхгофа с позиций современной теории пластин	3 — 48
Жуков А. М. Влияние пластических деформаций на упругие свойства металлов	1 — 184
Жуков А. М. О свойствах запаздывания в общей теории пластичности	5 — 110
Журавлев В. Ф. Нутационные автоколебания свободного гироскопа . . .	6 — 13
Задоян М. А. см. Акопян А. Г.	
Зазовский А. Ф. см. Гордеев Ю. Н.	
Захаров Ю. А., Плотников П. К. Модель силы трения и ее приложение к решению некоторых задач механики	6 — 56
Звалинский Н. В., Чекин Б. С. Совмещение с плоскостью упругой осесимметричной мембраны путем равномерного ее растяжения	5 — 165
Зеленцов В. Б., Рындина Н. Ч. Нестационарные волны в преднапряженной упругой среде	3 — 125
Зобнин А. И. Феноменологическая модель электромеханического гистерезиса в пьезоэлектрической керамике	4 — 87
Зозуля В. В. Контакт цилиндрической оболочки с твердым телом через теплопроводный слой в нестационарном температурном поле	2 — 160
Зорий Л. М., Сорокатый Н. И. О стабилизирующем влиянии геометрических и жесткостных параметров на флаттер панелей с сосредоточенными массами в сверхзвуковом потоке	1 — 144
Иванов А. П. О безударных прыжках неоднородного колеса. 1. Случай гладкой опоры	
	1 — 25
Иванов В. А. Использование понятия трактриссы в теории пластического течения	4 — 123
Ивлев Д. Д. К теории предельного состояния пластических пористых тел	3 — 163
Ивлев Д. Д., Романов А. В. Об условиях текучести идеально пластического тела	5 — 107
Кадашевич Ю. И., Помыткин С. П. Учет фазы подобия девнаторов в теории ползучести	
	5 — 129
Каламкаргов А. Л. см. Бардзокас Д. Я.	
Каплунов Ю. Д. Распространение нестационарных упругих волн в оболочке общего очертания	6 — 156
Карпов И. И. О стационарном движении пологой сферической упругой оболочки на круговой орбите	1 — 119
Касумов А. А., Соболев Д. Н. Функциональные интегральные преобразования в ограниченных областях и их приложение к решению краевых задач изгиба прямоугольных плит на упругом основании	5 — 97
Керопян А. В. см. Григорян Э. Х.	
Кийко И. А., Чарухчев А. Д. Устойчивость упругопластического стержня переменного поперечного сечения	5 — 170
Ким Ин Бон. Изгиб упругопластических оболочек при сложном нагружении	1 — 115
Климова Д. Н., Огурцов К. И. О напряжениях и первичных разрушениях в горной породе при нормальном ударе	4 — 93
Климова Д. Н., Огурцов К. И. Упругие динамические поля на поверхности сжимаемого и несжимаемого тела при различной скорости детонации накладного распределенного заряда	6 — 115
Колесов В. С. см. Грилицкий Д. В.	
Коровайцев А. В. см. Евкин А. Ю.	
Красинский А. Я. О стабилизации установившихся движений тела, подвешенного на стержне	4 — 31
Кротов В. Ф. Релятивистская упругость	6 — 79

Крутиков В. С. О взаимодействии слабых ударных волн со сферической оболочкой с учетом подвижности границ	2 — 92
Крысов С. В. Условия согласования в граничных точках динамического контакта одномерных упругих систем и абсолютно твердых тел	2 — 64
Кубышкин Е. П. Автоколебательный способ возбуждения волн в кольцевых резонаторах	6 — 42
Кузнецов В. В., Левяков С. В. Нелинейная задача Кармана для тороидальных оболочек произвольного поперечного сечения	2 — 136
Кульчитский-Жигайло Р. Д. см. Грилицкий Д. В.	
Курочкин В. А. см. Греков М. А.	
Кучеров Л. В. см. Ворович И. И.	
Лебедева Е. К. Изменение объема при одноосном растяжении пористых эластомеров	2 — 179
Левитас В. И. Законы термодинамики для конечного объема микронеоднородной среды	2 — 38
Левяков С. В. см. Кузнецов В. В.	
Лобанов Е. В. К теории надежности упругопластических сверхпроводящих оболочек	4 — 135
Локшин А. А. см. Еникеева Л. Г.	
Локощенко А. М., Шестериков С. А. Сплюсчивание цилиндрических оболочек под внешним равномерно распределенным давлением в условиях ползучести	5 — 144
Лопатин А. В. Устойчивость составной композитной цилиндрической оболочки при внешнем давлении	4 — 151
Лопатин В. М. см. Батов И. В.	
Лунин Б. С. см. Батов И. В.	
Малый В. И. Явное выражение для корней трансцендентных характеристических уравнений	5 — 56
Макажиров А. В., Черныш В. А. Задача об усилении заглубленной прочной конструкции методом наращивания	5 — 25
Манухин В. А., Постнов В. А. Построение гибридных конечных элементов для расчета пластинчатых конструкций	3 — 79
Марков Ю. Г., Скоробогатых И. В. К динамике свободных форм вращающегося осесимметричного упругого тела	4 — 99
Микунов А. В. О конформно инвариантной теории упругости	1 — 32
Милицын А. М. Влияние технологических несовершенств на устойчивость тонкостенных оболочек (многофакторный подход). Ч. 1.	2 — 181
Минаков Б. В. см. Болотин В. В.	
Михайлов С. Е. Некоторые граничные интегральные уравнения плоской задачи теории упругости для неодносвязных тел с одномерными упругими окаймлениями и угловыми точками	1 — 36
Мовчан А. Б., Назаров С. А., Полякова О. Р. Приращение коэффициентов интенсивности напряжений при удлинении криволинейной трещины	1 — 84
Мокеев В. В., Павлюк Ю. С. Эффективная процедура решения задач о собственных значениях при исследованиях взаимодействия конструкция — жидкость на основе конечноэлементных моделей	4 — 178
Мольков В. А. Вариационные принципы для электроупругих тел с неоднородной структурой	3 — 109
Муравский Г. Б. Действие подвижной нагрузки на цилиндрическую оболочку в упругонаследственной среде	3 — 172
Мюнх К. см. Альтенбах Й.	
Набиуллин М. К. Вращательное движение и устойчивость положения равновесия орбитальной тросовой системы	6 — 3

Нагаев Р. Ф. О пространственном соударении твердых тел	4 — 24
Нагаев Р. Ф., Холодильни Н. А. К теории соударения бильярдных шаров	6 — 48
Назаров С. А., Поляков О. Р. Об эквивалентности критериев разрушения для трещины отрыва в упругом пространстве	2 — 101
Назаров С. А. см. Мовчан А. Б.	
Нанди Г. Ч. см. Болотник Н. Н.	
Наумов В. Э. см. Арутюнян Н. Х.	
Никитин Л. В. см. Долгов В. В.	
Нуллер Б. М. см. Грибова М. Б.	
Ободовский Л. Б. см. Бурлаченко А. Р.	
Ободовский Б. А. см. Бурлаченко А. Р.	
Огурцов К. И. см. Климова Д. Н.	
Одинцов В. А. Гиперэкспоненциальные спектры взрывного разрушения металлических цилиндров	5 — 48
Ольшанский В. П. Об одном обобщении формулы Оджвиста	4 — 131
Онищук О. В. см. Грибова В. В.	
Осипенко Н. М. см. Алексеев Н. М.	
Павлинов М. И. см. Голуб Е. Л.	
Павлюк Ю. С. см. Мокеев В. В.	
Паничкин В. И. Математическое моделирование динамики раскрытия многостворчатой солнечной батареи	1 — 177
Паничкин В. И. Математическое моделирование динамики деформирова- ния многостворчатой солнечной батареи в процессе раскрытия	4 — 183
Печенев А. В., Фидлин А. Я. Иерархия резонансных движений виброудар- ной системы с зонами контакта, возбуждаемой инерционным источ- ником ограниченной мощности	4 — 50
Пикуль В. В. К проблеме построения корректной теории оболочек	3 — 18
Писарев В. С. см. Балалов В. В.	
Плотников П. К. см. Захаров Ю. А.	
Победря Б. Е. Определяющие соотношения связанных полей	3 — 101
Полякова О. Р. см. Мовчан А. Б.	
Поляков О. Р. см. Назаров С. А.	
Поляков В. А. см. Пухлий В. А.	
Помыткин С. П. см. Кадашевич Ю. И.	
Попов В. Г. Исследование полей напряжений и перемещений при дефор- мации упругих волн сдвига на тонком жестком отслоившемся вклю- чении	3 — 139
Попов Г. Я. см. Грибова В. В.	
Постнов В. А. см. Манухин В. А.	
Привалов Е. А. Об одной форме метода негладких преобразований при- меняемого для исследования виброударных систем	4 — 37
Пряхина О. Д. Нестационарные колебания упругой балки на вязкоупру- гом основании	1 — 164
Пухлий В. А., Шалашилин В. И. К расчету складчатых оболочек	1 — 105
Пухлий В. А., Поляков В. А. Устойчивость спирально-подкрепленных не- совершенных воздуходувов от внешнего давления	3 — 184
Пуру А. Э. Оптическая томография внутренних напряжений	2 — 51
Пшеничных Г. И., Скориков А. В. Свободные колебания ортотропной пря- моугольной пластины с упругим контуром	2 — 166
Радаев Ю. Н. Пластическое течение четвертьплоскости под действием плоского штампа	2 — 93
Радаев Ю. Н. см. Арутюнян Н. Х.	
Романов А. В. см. Ивлев Д. Д.	

Россихин Ю. А. Волны Рэлея типа расходящегося круга в упругих слабо анизотропных средах	1 — 69
Рудакова О. Б. см. Бардзокас Д. Я.	
Румянцев А. Н. см. Гетман И. П.	
Рындина Н. Ч. см. Зеленцов В. Б.	
Сазонов В. В. см. Воронин А. А.	
Саркисян В. С. см. Григорян Э. Х.	
Сафронова Т. Д., Шклярчук Ф. Н. Применение метода отсеков к расчету колебаний круговых цилиндрических оболочек с тонкостенными шпангоутами	2 — 151
Сеник Н. А. Волны Рэлея в пьезоэлектрическом полупространстве с парой поверхностных электродов	4 — 106
Сильвестров В. В. Напряженно-деформированное состояние многолистных пластинчатых конструкций	2 — 124
Скориков А. В. см. Пшеничнов Г. И.	
Скоробогатых И. В. см. Марков Ю. Г.	
Слепян Л. И., Энгельбрехт Ю. К. Резонансные и медленные волны в начально напряженном упругом волноводе	3 — 132
Соболев Д. Н. см. Касумов А. А.	
Соколов А. А. см. Диментберг М. Ф.	
Соколов С. В. Об одной аппроксимации решения кинематических уравнений движения твердого тела	4 — 16
Солдатенков И. А. Приближенное решение задачи теории упругости для полосы переменной ширины	1 — 48
Сорокатый Н. И. см. Зорий Л. М.	
Сорокин С. В. Конечно-разностный вариант анализа параметрических колебаний упругих систем	6 — 37
Стальнов А. К. Применение энергетического критерия в случае неоднородности поверхности дефекта	2 — 60
Зумбатын М. А. см. Боев Н. В.	
Гарлаковский Д. В. см. Горшков А. Г.	
Гкаченко А. И. Численное интегрирование уравнений Родрига — Гамельтона	2 — 9
Томилин Е. Ф. Воздействие вращающегося тела на точечную массу или почему планеты не падают на Солнце	4 — 7
Тоноян В. С. Осесимметричные задачи о контактном взаимодействии упругих конечных соосных цилиндров	5 — 81
Трубчик И. С. см. Айзикович С. М.	
Тхай В. Н. О неустойчивости перманентных вращений тяжелого однородного эллипсоида вращения на абсолютно шероховатой плоскости	2 — 25
Устинов Ю. А. см. Гетман И. П.	
Фел Л. Г. К контактной задаче теории упругости	4 — 78
Фидлин А. Я. см. Печенев А. В.	
Филатов О. П. О движении гироскопа в неконтактном подвесе при многозначном возмущении основания	2 — 18
Филатов В. В. см. Батов И. В.	
Филимонов А. М. Точные решения некоторых задач о колебаниях одномерной сплошной среды с нелинейной наследственностью и особенности соответствующих нелинейных спектральных задач	6 — 121
Фильштинский Л. А. см. Григолюк Э. И.	
Фильштинский В. А. см. Григолюк Э. И.	

Хлуднев А. М. Об экстремальных формах разрезов в пластине	1 — 170
Холодильни Н. А. см. Нагаев Р. Ф.	
Холостова О. В. О движении твердого тела с упруговязкой мембраной в гравитационном поле	1 — 3
Холостова О. В. Об эволюции быстрых вращений тела с упруговязкой мембраной на круговой орбите	2 — 3
Чарухчев А. Д. см. Кийко И. А.	
Чебаков М. И. К теории расчета сферического самосмазывающегося подшипника	5 — 58
Чебаков М. И. см. Ворович И. И.	
Чекин Б. С. см. Зволинский Н. В.	
Черныш В. А. см. Манжиров А. В.	
Шалашилин В. И. см. Пухлий В. А.	
Шаповалов Л. А. О распределении касательных напряжений при изгибе ортотропной полосы	2 — 143
Шаталов М. Ю. см. Батов И. В.	
Шестериков С. А. см. Локощенко А. М.	
Шклярова Е. В. см. Айзикович С. М.	
Шклярчук Ф. Н. см. Сафронова Т. Д.	
Штейн М. Ш. К осесимметричному течению для грани призмы пластичности Треска — Сен-Венана	6 — 129
Штерншис А. З. см. Бурлаченко А. Р.	
Шукуров А. М. см. Горшков А. Г.	
Шухов А. Г. см. Болотник Н. Н.	
Щепинов В. П. см. Балалов В. В.	
Энгельбрехт Ю. К. см. Слепян Л. И.	
Юрин В. Е. см. Батов И. В.	
Яковлев В. В. см. Балалов В. В.	
Якушев В. Л. Применение метода дополнительной вязкости для решения нелинейных задач устойчивости оболочек	1 — 153