

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗА 1993 г.

Абдулла-заде Ф. Г. Об одном вариационном принципе теории ползучести для расчета предварительно напряженных тел	4—118
Абрамов А. А., Пшеничнов Г. И., Ульянова В. И. Поперечный изгиб растянутой прямоугольной пластины	5—160
Агафонов С. А. Об автоколебании гировертикали с радиальной коррекцией	3—32
Азиков Н. С. Исследование устойчивости и закритического поведения анизотропных пластин при сдвиге	2—183
Акуленко Л. Д. Гашение колебаний системы, содержащей несбалансированный ротор	3—110
Акуленко Л. Д., Нестеров С. В. Нелинейные колебания струны	4—87
Александров В. М., Сметанин Б. И. К задаче Гриффитса	3—117
Александров С. Е., Гольдштейн Р. В. Об отрывных течениях в теории пластичности	4—114
Александров С. Е. Моделирование уплотнения порошковых металлокомпозитов	5—58
Алексеев О. П. Квазиравновесные состояния круговой трещины гидроразрыва	2—143
Алексеев О. П., Вайсман А. М. Нагнетание псевдопластика в круговую трещину гидроразрыва	5—147
Анапольский Л. Ю., Литвинов А. Л. О широтно-импульском управлении успокоением твердого тела	2—26
Андреев Л. В., Маслов М. Е., Павленко И. Д. Оценка критических нагрузок динамической устойчивости оболочек с отверстиями	2—178
Андреев А. В., Корнев В. М., Тихомиров Ю. В. Обрыв атомных связей в вершине трещины. Потеря устойчивости участка цепочки атомов	5—135
Андрианов И. В., Холод Е. Г. Промежуточные асимптотики в нелинейной динамике оболочек	2—172
Андрусик Я. Ф., Русинко К. Н. Пластическое деформирование упрочняющихся материалов при нагружении в трехмерном подпространстве пятимерного пространства диваторов	2—92
Антипов Ю. А., Арутюнян Н. Х. О взаимодействии полубесконечного стрингера с полуплоскостью и полосой при наличии трения и сцепления	4—184
Антипов Ю. А. О приращении потенциальной энергии деформации при переходе трещины через линию раздела сред	1—144
Арутюнян Н. Х., Наумов В. Э. Некоторые вопросы теории наращиваемых деформируемых тел	3—119
Арутюнян Н. Х. см. Антипов Ю. А.	
Артемьев И. Т., Ивлев Д. Д. Линеаризованные уравнения теории идеальной пластичности	5—107
Арутюнян Н. Х. Некролог	2—190
Баландин Д. В. Фрикционные автоколебания в зазоре	1—54
Балашов Д. Б. О распаде разрыва в линейно упрочняющейся упругопластической среде	2—124
Балуева А. В. Пространственные задачи кинетики трещин с учетом диффузии в них газа	6—123
Бардзокас Д. Я., Кудрявцев Б. А., Рудакова О. Б. К решению краевой задачи для плоского слоя при смешанных граничных условиях	4—123
Бардин Б. С., Маркеев А. П. Плоские резонансные движения вязкоупругого тела на эллиптической орбите	3—95
Бердышев Ю. И. К вопросу о построении областей достижимости в ньютоновском поле	5—3

Бивин Ю. К. Косой вход группы тел в упругопластическую среду	4—170
Бобрик Г. И., Матасов А. И. Оптимальное гарантирующее оценивание параметров блока ньютонометров	5—8
Болотин В. В., Ковех В. М. Численное моделирование роста усталостных трещин в среде с микроповреждениями	2—132
Болотин В. В. Распространение усталостных трещин как случайный процесс	4—174
Болотин В. В., Гришко А. А. Численное моделирование разрушения слоистых композитов при ударных воздействиях	3—151
Болотник Н. Н., Вешников В. Г., Градицкий В. Г., Черноусько Ф. Л. Многозвенный универсальный шагающий робот: некоторые проблемы динамики	4—93
Брагазин А. Ф., Леонов В. В., Руденко В. М., Шмыглевский И. П. Аналитическое исследование уравнений динамики низколетящего искусственного спутника Земли методами компьютерной алгебры	3—89
Бригаднов И. А. О существовании предельной нагрузки в некоторых задачах гиперупругости	5—46
Бульчев Г. Г., Кукуджанов В. Н. Динамическое разрушение предварительно напряженного волокнистого композита, вызванное обрывом волокна	3—169
Вайсман А. М. см. Алексеенко О. П.	
Василенко А. Т., Панкратов Н. Д. Численно-аналитическое решение задач теории упругости для неоднородной среды со сферической полостью или включением	1—82
Вагульян А. О., Сюнякова И. М. О колебаниях массивной заглубленной плиты на поверхности ортотропной среды	6—68
Весницкий А. И., Метрикин А. В. Переходное излучение в периодически неоднородной упругой направляющей	6—164
Вешников В. Г. см. Болотник Н. Н.	
Вильке В. Г. О качении вязкоупругого колеса	6—11
Власов М. А., Гетман И. П. Пироэлектрический эффект в пьезоактивных композитах	5—52
Волков С. В., Проценко А. М. Постановка и алгоритм решения задачи продольного сдвига	6—86
Галиуллин И. А. Регулярные прецессии твердого тела под действием сил, линейных по скоростям	
	3—60
Георгиевский Д. В. Устойчивость двумерных и трехмерных вязкопластических течений и обобщенная теорема Сквайра	2—117
Германович Л. Н., Дыскин А. В., Цырульников Н. М. Модель деформирования и разрушения хрупких материалов с трещинами при одноосном сжатии	1—127
Гетман И. П. см. Власов М. А.	
Гноевой А. В., Климов Д. М., Чесноков В. М. Об одном методе исследования пространственных течений вязкопластических сред	4—150
Гольдштейн Р. В. см. Александров С. Е.	
Гольдштейн Р. В., Житников Ю. В. Деформация трещиноватой среды при сдвиговом нагружении	3—161
Гомилко А. М. Гипотеза Рэлея в задаче об отражении волны Рэлея-Лэмба от криволинейного торца волновода	2—61
Горшков А. Г., Медведский А. Л., Тарлаковский Д. В. Влияние граничных условий на параметры нестационарной контактной задачи	3—133
Горшков А. Г., Колесников И. Ю. Формирование определяющих базисных функций и функций формы для пластинчатого блока с произвольным числом граничных узлов	4—130
Градицкий В. Г. см. Болотник Н. Н.	
Гришко А. А. см. Болотин В. В.	
Губаренко С. И., Кузьменко В. Г. Периодические режимы движения неконтактного гироскопа	2—12

Гузь И. А. Внутренняя неустойчивость слоистого массива с металлической матрицей при проскальзывании слоев	1—89
Диткин В. В., Орлов Б. А., Пшеничных Г. И. Численное исследование флаттера конических оболочек	1—185
Добролюбов А. И. О переносе массы твердых, жидких и газообразных тел бегущими волнами деформации	5—89
Дробышевский Н. И., Филиппов А. С. Расчет сварочных напряжений в трубе и их снятие внешним давлением	6—156
Дробышевский Н. И., Филиппов А. С. Численное моделирование гидроразрывной запрессовки трубы теплообменника парогенератора АЭС	4—159
Дыскин А. В. см. Германович Л. Н.	
Евтушенко А. А., Уханская О. М. Плоская контактная задача термоупругости при квазистационарном теплообразовании от трения	5—37
Егармин Н. Е. Нелинейные эффекты в динамике вращающегося кругового кольца	3—50
Егармин Н. Е. Динамика неидеальной оболочки и управление ее колебаниями	4—49
Житников Ю. В. см. Гольдштейн Р. В.	
Журавлев В. Ф. Теоретические основы волнового твердотельного гироскопа (ВТГ)	3—6
Задоян М. А. Малонапряженность при продольном сдвиге	2—46
Зверяев Е. М. Пример обобщения принципа Сен-Венана	2—166
Зенкин А. Н., Привалов В. А., Самсонов В. А. О квазистатической модели воздействия среды на авторотирующее тело	4—73
Зорин В. А., Морозов В. И., Пономарев А. Т. Моделирование динамики высокоскоростного вращающегося упругого летательного аппарата	4—28
Зубов Л. М., Рудев А. Н. Теория устойчивости толстых упругих плит	1—96
Иванов А. П. О безударных прыжках неоднородного колеса. 2. Шероховатая опора	1—61
Иванов А. П. Единая форма уравнений движения тяжелого твердого тела на горизонтальной опоре	3—73
Иванова Е. Б., Кравчук А. С. Применение бездиссипативной модели и нелокальной модели вязкой диссипации в контактных задачах с учетом сил адгезии	5—114
Ивлев Д. Д. см. Артемьев И. Т.	
Ишлинский А. Ю., Стороженко В. А., Темченко М. Е. К исследованию устойчивости форм относительного равновесия подвешенного на стержне динамически несимметричного тела	4—60
Ишлинский А. Ю. К восьмидесятилетию со дня рождения	4—3
Карипбаев С. Ж., Ландау Б. Е., Мартыненко Ю. Г., Подалков В. В. Зависимость угловой скорости электростатического гироскопа от температуры окружающей среды	3—42
Кашгалян М. Ю., Немид Ю. Н. Напряженно-деформированное состояние непрерывно-неоднородных прямоугольных плит переменной толщины при изгибе локализованными нагрузками	2—54
Киквидзе Д. А., Корякин Л. А., Сахаров А. Н. Полуобратный метод решения задач установившегося течения жесткопластического материала с упрочнением	6—79
Кирсанов М. Н., Ключников В. Д. Определение особых точек процесса деформирования скажого стержня в условиях ползучести	3—144
Климов Д. М. см. Гноевой А. В.	
Климов Д. М. Об одном резонансе в обобщенном уравнении Рэлея	3—103
Климов Д. М. К шестидесятилетию со дня рождения	3—3
Ключников В. Д. Теория пластичности: современное состояние и перспективы	2—102
Ключников В. Д. см. Кирсанов М. Н.	

Ковех В. М. см. Болотин В. В.	
Козлов В. В. О падении тяжелого цилиндрического твердого тела в жидкости	4—113
Колесников И. Ю. см. Горшков А. Г.	
Колпаков А. Г. Структурная чувствительность слоистых композитов	6—30
Коноплев В. А. Новая форма дифференциальных уравнений связей системы тел с телами внешней среды	1—3
Корнев В. М. см. Андреев А. В.	
Корнеев В. А., Михайлов С. А., Черноусько Ф. Л., Шамаев А. С. Метод расчета эффективных упругих модулей стержневых конструкций с периодической структурой	3—184
Корякин Л. А. см. Киквидзе Д. А.	
Кошляков В. Н. Об одном эффекте неустойчивости в движении быстровращающегося тела вблизи вертикали	1—10
Кравчук А. С. см. Иванова Е. Б.	
Крымский А. В., Удалов А. С. Задача о контактном взрыве заряда взрывчатого вещества прямоугольного сечения, заглубленного заподлицо с дневной поверхностью	2—75
Кудрявцев Б. А. см. Бардзокас Д. Я.	
Кузнецов Е. Б., Шалашилин В. И. Задача Коши для деформируемых систем как задача продолжения решения по параметру	6—145
Кузнецов С. В. О простоте полюсов сингулярной резольвенты в теории упругости	5—32
Кузнецов С. В. Пористые среды с внутренним давлением	6—22
Кузнецов В. В., Образцов И. Ф. О технических приложениях инвариантов в механике тонкостенных конструкций	6—132
Кузнецов В. В., Околесова О. Н. Асимптотический анализ установившегося пространственного движения глубоководных трубопроводов	1—190
Кузьменко В. Г. см. Губаренко С. И.	
Кукуджанов В. Н. см. Булычев Г. Г.	
Кулиев С. А. Температурный изгиб пластинки с разрезами	2—156
Ландау Б. Е. см. Карипбаев С. Ж.	
Лапшин В. В. Модельные оценки энергозатрат шагающего аппарата	1—65
Ларин В. Б. Алгоритмизация процедуры выбора обобщенных координат	2—37
Лебедев Д. В., Ткаченко А. И. О «тензорном согласовании» в гравиинерциальной навигационной системе	2—18
Леонов В. В. см. Брагазин А. Ф.	
Леонтьев Е. А., Фидельман В. Р. Принцип максимума энтропии и задача описания поля микродеформации в пластически деформируемых поликристаллах	2—81
Лившиц А. А. Решение задачи кручения упругих стержней с надрезами численным методом на основе RT-алгоритма конформного отображения	5—166
Литвинов А. Л. см. Анапольский Л. Ю.	
Лобас Л. Г., Хребет В. Г. Существование и единственность периодического движения в маятниковых двухзвенных системах с качением	5—23
Лопатин А. В. Устойчивость при изгибе композитной цилиндрической оболочки с продольными ребрами жесткости	1—169
Максимов В. И. Об устойчивом решении некоторых обратных задач термоупругости	6—16
Маркеев А. П. Об устойчивости стационарного вращения двух соприкасающихся шаров, движущихся без скольжения в неподвижной сферической полости	4—79
Маркеев А. П. см. Бардин Б. С.	
Матасов А. И. см. Бобрик Г. И.	
Мартыненко Ю. Г. см. Карипбаев С. Ж.	
Маслов М. Е. см. Андреев Л. В.	
Матвийчук К. С. Техническая устойчивость процесса движения двух связанных платформ, несущих перемещающиеся маховики	6—3
Медведский А. Л. см. Горшков А. Г.	

Метрикин А. В. см. Веснищій А. И.	
Милицын А. М. Нелинейное взаимодействие технологических несовершенств и их влияние на устойчивость тонкостенных оболочек (многофакторный подход). Ч. II	1—178
Миндольин Ю. И., Уздалев А. И. О преобразовании уравнения в частных производных четного порядка к системе уравнений Лапласа и Пуассона	2—43
Михайлов С. А. см. Корнеев В. А.	
Михаськив В. В., Станкевич-В. З., Хай М. В. Граничные интегральные уравнения трехмерных задач об установившихся колебаниях полупространства с плоскими трещинами	6—44
Мондрус В. Л. К вопросу об определении автокорреляционной функции в случайном процессе	5—185
Морозов В. И. см. Зорин В. А.	
Морозов Н. Ф., Петров Ю. В. О структурно-временном описании скоростной зависимости динамической вязкости разрушения хрупких материалов	6—100
Мошук Н. К., Синицин И. Н. О флуктуациях в случайной среде тела с неподвижной точкой	1—39
Назаров С. А., Полякова О. Р. Деформация и отрыв тонкой прокладки из малосжимаемого материала	5—123
Найштут Ю. С. Обобщенные решения в теории течения идеальных упругопластических тел	6—74
Наумов В. Э. см. Арутюнян Н. Х.	
Немиш Ю. Н. см. Кашталян М. Ю.	
Нестеров С. В. см. Акуленко Л. Д.	
Новожилов И. В. О моделировании онтогенных процессов в связи с динамикой этногенеза	4—107
Образцов И. Ф. см. Кузнецов В. В.	
Одишария М. Г. Расчленение упругого материала гидроразрывом	1—155
Околесова О. Н. см. Кузнецов В. В.	
Орлов Б. А. см. Диткин В. В.	
Павленко И. Д. см. Андреев Л. В.	
Панкратов Н. Д. см. Василенко А. Т.	
Партон В. З., Фильштинский М. Л. Динамическая задача электроупругости для слоя и полуслоя с тунельными полостями	5—82
Петров Ю. В. см. Морозов Н. Ф.	
Повисок В. В., Федорук М. П., Худик В. Н. Термодеформация двухслойного биметаллического диска при наличии внешней нагрузки	5—176
Подалков В. В. см. Карипбаев С. Ж.	
Пожарский Д. А. Об эллиптической трещине в упругом пространственном клине	6—105
Пожуев В. И., Полякова Н. П. Нестационарное деформирование двухслойного полупространства под действием расширяющихся поверхностных нагрузок	5—68
Полякова О. Р. см. Назаров С. А.	
Полякова Н. П. см. Пожуев В. И.	
Пономарев А. Т. см. Зорин В. А.	
Потапенко Е. М. Робастная устойчивость управляемых динамических систем	5—15
Прасникова С. С. О синтезе полого резинометаллического амортизатора вращения	5—63
Привалов Е. А. Модификация метода негладких преобразований для виброударных систем с двусторонним ограничением движения	3—107
Привалов В. А. см. Зенкин А. Н.	
Проценко А. М. см. Волков С. В.	

Пухлий В. А., Шалашилин В. И. Осесимметричная деформация сопряженных упругим кольцом оболочек вращения	2—150
Пшеничников Г. Я. см. Абрамов А. А.	
Пшеничников Г. И. см. Диткин В. В.	
Равасоо А. А. Нестационарные продольные волны в вязкоупругой среде с неоднородной предварительной деформацией	6—91
Разумеев Ю. В. Вопросы переноса гидродинамических коэффициентов, определенных методами затухающих колебаний, на колебания вынужденные или воздействие волн на подводные технические объекты (ПТО)	1—197
Рудакова О. Б. см. Бардзокас Д. Я.	
Рудев А. Н. см. Зубов Л. М.	
Руденко В. М. см. Брагазин А. Ф.	
Русинко К. Н. см. Андрусик Я. Ф.	
Рычков Б. А. Сложная деформация пластических материалов при нагружениях без поворота главных осей тензора напряжений	1—112
Рябой В. М. О предельной эффективности упругоинерционных виброизолирующих систем в дорезонансной и зарезонансной областях	1—45
Савостьянов В. Н., Фриштер Л. Ю. Моделирование кусочнооднородной задачи механики деформируемого твердого тела методом фотоупругости	6—38
Сазонова С. А. Свободные колебания прямоугольных сетчатых пластин с упругим контуром	6—153
Самсонов В. А. см. Зенкин А. Н.	
Саркисян В. С. Магнитоупругость неоднородных анизотропных пластин	6—141
Сахаров А. Н. см. Киквидзе Д. А.	
Сейранян А. П. Взаимодействие частот колебаний гироскопической системы	4—39
Синицин Е. В. О влиянии вязкоупругих свойств материала тела на его быстрые вращения в гравитационном поле	1—31
Синицин И. Н. см. Мощук Н. К.	
Скворцов В. Р. Симметрично-неоднородная по толщине пластина как трехслойная пластина с мягким наполнителем	1—162
Скоробогатых И. В. Об одном колебательном эффекте в двух задачах механики	3—68
Сметаник Б. И. см. Александров В. М.	
Станкевич В. З. см. Михаськив В. В.	
Стороженко В. А. см. Ишлинский А. Ю.	
Сюнякова И. М. см. Ватульян А. О.	
Тарлаковский Д. В. см. Горшков А. Г.	
Темченко М. Е. см. Ишлинский А. Ю.	
Тихомиров В. В. Наблюдаемость в задаче зондовой навигации	4—15
Тихомиров Ю. В. см. Андреев А. В.	
Ткаченко А. И. см. Лебедев Д. В.	
Третьяков П. В. Дифракция произвольных плоских и цилиндрических упругих волн на полуплоскости и на полосе конечной ширины	2—67
Удалов А. С. см. Крымский А. В.	
Удалов А. С. Влияние волновых процессов на напряженно-деформированное состояние полого цилиндра	6—54
Уздалев А. И. см. Миндолин Ю. И.	
Ульянова В. И. см. Абрамов А. А.	
Урюпин М. А. Точность оценивания аномалий инерциальной навигационной системой	4—20

Урюпин М. А. Использование инерциальных навигационных систем для картографирования аномалий	3—80
Уханская О. М. см. Евтушенко А. А.	
Федорук М. П. см. Повисок В. В.	
Филатов В. В. О возможности использования явлений высокотемпературной сверхпроводимости в гироскопах	3—37
Филиппов А. С. см. Дробыщевский Н. И.	
Фидельман В. Р. см. Леонтьев Е. А.	
Фильштинский М. Л. см. Партон В. З.	
Фриштер Л. Ю. см. Савостьянов В. Н.	
Хай М. В. см. Михаськив В. В.	
Холод Е. Г. см. Андрианов И. В.	
Хребет В. Г. см. Лобас Л. Г.	
Худик В. Н. см. Повисок В. В.	
Челноков Ю. Н. Кватернионная регуляризация и стабилизация возмущенного центрального движения. Ч. 1	1—20
Челноков Ю. Н. Кватернионная регуляризация и стабилизация возмущенного центрального движения. Ч. 2	2—3
Челноков Ю. Н. Кватернионное решение кинематических задач управления ориентацией твердого тела: уравнения движения, постановка задач, программное движение и управление	4—7
Черноусько Ф. Л. см. Корнеев В. А.	
Черноусько Ф. Л. см. Болотник Н. Н.	
Чернышов А. Д. Простые определяющие уравнения для упругой среды при конечных деформациях	1—75
Чесноков В. М. см. Гноевой А. В.	
Чугайнова А. П. О перестройке нелинейной упругой волны в среде с малой анизотропией	5—75
Шалашилин В. И. см. Кузнецов Е. Б.	
Шалашилин В. И. см. Пухлий В. А.	
Шамаев А. С. см. Корнеев В. А.	
Шарафутдинов Г. З. Решение задач вязкопластичности поляризационно-оптическим методом	1—120
Шмыглевский И. П. см. Брагазин А. Ф.	
Цырульников Н. М. см. Германович Л. Н.	
Юрин В. Е. Устойчивость колебаний волнового твердотельного гироскопа	3—20
Юрков В. Н. Энергетические методы в решении сложных задач неклассической теории оболочек, содержащих трещины-разрывы	5—154