

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ за 1996 г.

Авраменко О.В., Селезнев И.Т. Распространение волн вдоль упругого неоднородного слоя в жидкости.....	6-172
Абдулла-заде Ф.Г. К расчету предварительно напряженных криволинейных стержней.....	5-170
Агафов С.А. Стабилизация параметрическим возбуждением упруго-вязкости стержня, находящегося под действием следящей силы.....	3-137
Агафонов С.А. Об устойчивости стационарного движения гироскопа в кардановом подвесе под действием возмущающего момента	5-3
Акуленко Л.Д., Лещенко Д.Д. Эволюция вращений трехосного спутника, близкого к динамически-сферическому, под действием моментов сил светового давления.....	2-3
Акуленко Л. Д., Нестеров С.В. Вынужденные нелинейные колебания струны	1-17
Алекеенко О.П., Вайсман А.М. Несимметричный рост трещины гидро-разрыва.....	1-107
Александров В.М., Дуплякин И.А. Динамика бесконечной балки Тимошенко, лежащей на основании с двумя упругими характеристиками, при движении деформируемого экипажа.....	1-180
Амензаде Р.Ю., Шестериков С.А. Нелинейное поведение неоднородного по толщине кольца из композитного материала.....	5-151
Анапольский Л.Ю. Широтно-импульсная стабилизация тела с неподвижной осью	2-24
Артемов М.А., Ивлев Д.Д. Об одном случае предельного состояния тел.....	3-43
Артемов М.А. Об одном предельном виде условия идеальной пластичности.....	2-134
Афанасьева С.А., Белобородько А.Н., Григорян В.А., Толкачев В.Ф., Трушков В.Г. Численное моделирование разрушения конструкций с керамическим слоем при динамическом нагружении удлиненными ударниками.....	1-114
Ахундов В.М. Прикладная модель деформирования эластомерных оболочек вращения слоистого строения.....	5-124
Бабаев А.Э., Савин В. Г., Лейко А.А. Излучение нестационарных акустических волн системой двух однонаправленных цилиндрических пьезопреобразователей	2-182
Багдоев А.Г., Шекоян А.В. Распространение волнового пучка в вязко-упругом, диспергирующем, нелинейном, предварительно деформированном слое со свободной поверхностью.....	6-93
Баландин Д.В. Максимальное смещение твердого тела в системе с сухим трением.....	6-23
Балашов Д.В., Зволинский Н.В. Об обтекании конуса жесткопластической средой.....	3-46

Балуева А.В., Гольдштейн Р.В., Матчинский М. Пространственная задача о закрытии трещины тепловых источников.....	4-85
Бардзокас Д., Кудрявцев Б.А., Сеник Н.А. Волны Релея в полупространстве с конечной системой поверхностных электродов.....	1-45
Бардзокас Д., Фильштинский М.Л. Импульсное возбуждение пьезокерамического полупространства с туннельными полостями.....	3-21
Беленький А.Д., Васильев В.Н. Управление минимально избыточной системой алектродвигателей-маховиков.....	2-75
Белобородько А.Н. см. Афанасьева С.А. , 1	
Белубекян М.В., Енгбарян И.А. Волны, локализованные вдоль свободной кромки пластинки с кубической симметрией.....	6-139
Бивин Ю.К. Прямое проникание группы тел в упругопластическую среду....	1-80
Бобровницкий К.Ю., Симонов И.В. Осесимметричное и плоское движения жесткого удлиненного ударника при входе в упругопластическую среду с отрывом потока.....	5-93
Болотин В.В., Лебедев В.Л., Мурзаханов Г.Х., Нефедов С.В. Модель роста дисковой трещины малоцикловой усталости.....	3-54
Болотник Н.Н., Костин Г.В., Черноусько Ф.Л. Моделирование и оптимизация движения шагающего робота в трубе.....	3-176
Бородачев Н.М. О преобразовании Нахди-Хсу и решении Папковича – Нейбера.....	5-36
Борзенков С.М., Матвеев В.П. Оптимизация упругих тел в окрестности особых точек.....	2-93
Бригаднов И.А. Математическая корректность и численные методы решения начально-краевых задач пластичности.....	4-62
Бригаднов И.А. Регуляризация и обобщенное решение невыпуклых краевых задач теории малых деформаций.....	5-46
Бригаднов И.А. О математической корректности краевых задач эластостатики для гиперупругих материалов.....	6-37
Вайсман А.М. см. Алексеев О.П.	
Ванин Г.А. Градиентная теория плоского деформированного состояния многоуровневых сред.....	3-5
Ванин Г.А. Градиентная теория распространения волн сдвига в волокнистой среде.....	6-47
Васильева А.М., Ивлев Д.Д., Михайлова М.В. О растяжении полосы и бруса переменного прямоугольного поперечного сечения из идеально-пластического материала.....	6-79
Васильев В.В., Федоров Л.В. К задаче теории упругости, сформулированной в напряжениях.....	2-82
Васильев В.Н. см. Беленький А.Д. , 2	
Весницкий А.И., Метрикин А.В. Неустойчивость колебаний объекта, равномерно движущегося по случайно-неоднородной упругой системе.....	5-162
Вильке В.Г. Качение деформируемого колеса по деформируемому рельсу...	1-25
Гольденвейзер А.Л. Об оценках погрешностей классической теории тонких упругих оболочек.....	4-145
Гольдштейн Р.В. см. Балуева А.В. , 4	
Гольдштейн Р.В., Коновалов М.Б. Асимптотический анализ пространственной задачи о трещине-расслоении в двухслойной пластине.....	3-62

Гордеев Ю.Н. Автомоделные решения задач распространения трещины гидроразрыва в непроницаемом пласте.....	5-117
Горшков А.Г., Кузнецов В.Н., Селезов И.Т. Цилиндрическая оболочка в нестационарном потоке вязкой жидкости.....	3-89
Горячева И.Г., Фельдштейн И.В. Анализ влияния внутренней системы дефектов на напряженное состояние упругих тел.....	5-55
Грачев В.А., Найштут Ю.С. Расчет пространственных каркасов из прямолинейных анизотропных стержней.....	3-126
Григорян В.А. см. Афанасьева С.А. , 1	
Гуляев В.И., Завражина Т.В., Кошкин В.Л. Универсальные закономерности перехода к хаосу диссипативных и консервативных нелинейных колебательных систем.....	4-12
Долматова Н.Г., Кожевников Е.Н. Контактные напряжения при осевом ударе упругого стержня об упругую пластину.....	6-144
Детинко Ф.М. Применение эллиптических функций Якоби к анализу вынужденных колебаний нелинейной консервативной системы.....	4-8
Дробышевский Н.И. Модифицированный четырехугольный конечный элемент для решения двумерных задач нелинейного деформирования конструкций.....	2-152
Дубовских Ю.А., Хроматов В.Е., Чирков В.П. Асимптотический анализ устойчивости и послекритического поведения упругих панелей в сверхзвуковом потоке.....	3-76
Дунская Н.В., Пятницкий Е.С. Автоматическое составление уравнений движения многозвенного манипулятора на ЭВМ.....	4-28
Дуплякин И.А. см. Александров В.М. , 1	
Евтушенко А.А., Кульчицкий-Жигайло Р.Д. Об одном способе решения осесимметричных контактных задач стационарной термоупругости с учетом фрикционного теплообразования.....	4-54
Евтушенко Н.А., Лобзенко П.В., Сизов В.П. Возбуждение упругих импульсов в слоистом композите источниками тепла, распределенными по его поверхности.....	6-53
Епифанов В.П. Микромеханика деформирования и разрушения льда.....	4-111
Енгибарян И.А. см. Белубекян М.В. , 6	
Ефимов А.В., Смирнов В.Г. Асимптотически точное решение плоской контактной задачи для тонкого многослойного покрытия.....	2-101
Житников Ю.В., Павловский Б.Р. Особенности развития систем подповерхностных трещин при наводораживании.....	5-110
Журавлев В.Ф. Исследование нелинейных колебаний составного маятника.....	3-160
Завражина Т.В. см. Гуляев В.И. , 4	
Зволинский Н.В. см. Балашов Д.В. , 3	
Золотенко Г.Ф. К динамике гидроупругой системы "прямоугольный бак-жидкость".....	5-155
Зубов Л.М. Непрерывно распределенные дислокации и дисклинации в упругих оболочках.....	6-102

Ивлев Д.Д. см. Васильева А.М. , 6	
Ивлев Д.Д. см. Артемов М.А. , 3	
Ивлев Д.Д., Шитова Л.Б. Об одной модели предельного состояния тел.....	1-62
Ильгамов М.А., Тукмакова А.Л. Численное моделирование нелинейного взаимодействия упругой панели с потоком газа.....	5-134
Кабрин С.А., Черных К.Ф. Нелинейная теория изотропно упругих тонких оболочек с учетом поперечного сдвига	1-124
Казмерчух И.М., Самсонов В.А. О квазистационарных движениях волчка с жидким наполнением.....	2-32
Керекеша П.В. Контактная задача о напрессовке на упругий вал тонкой упругой оболочки с кусочно-постоянными механическими и геометрическими характеристиками	5-142
Кийко И.А., Чарухчев А.Д. Оптимизация формы прямоугольной пластины, изгибаемой в области упругопластических деформаций.....	2-163
Киреенков А.А. Исследование электрической модели волнового твердотельного гироскопа (ВТГ).....	3-142
Кисилев Ф.Б., Шешенин С.В. Разностная схема для задачи нестационарной фильтрации в слоистых грунтах	4-129
Клабукова Л.С., Пшеничнов Г.И., Яковлева Е.А. Метод декомпозиции в задачах кручения стержня прямоугольного сечения и уголка	4-181
Клепфиш Б.Р., Меликян А.А. Оптимизация формы дискового кулачка в плоском механизме.....	5-13
Ключников В.Д., Хвостунков К.А. К вопросу об устойчивости самогравитирующего стержня.....	2-179
Ключников В.Д. К вопросу о неизотермической пластичности	1-57
Ключников В.Д. Термодинамическое дополнение пластичности на основе функции упрочнения.....	3-34
Ковтушенко В.А. Численное решение задачи о контакте упругопластической балки для модели Тимошенко.....	5-79
Ковшов А.Н. О локализации деформаций в неупругом слое, вызванной движением массивного штампа	4-47
Коган Л.З., Мольков В.А. Магнитоэлектрические свойства волокнистых пьезокомполитов.....	5-62
Козлов В.В. О движении диска по наклонной плоскости	5-29
Кожевников Е.Н. см. Долматова Н.Г. , 6	
Коновалов М.Б. см. Гольдштейн Р.В. , 3	
Кононов А.В., Метрикин А.В. Дифракционное излучение в двухмерных упругих системах	1-52
Копасенко В.В., Минакова Н.И. Математическое моделирование упруговязких систем на основе коллокационных аппроксимаций.....	6-88
Копнин А.Ю., Коссович Л.Ю., Петроковский С.А. Нестационарные изгибные волновые процессы в подкрепленных оболочках вращения при ударных краевых воздействиях.....	6-127
Копылов И.А., Новожилов И.В. Модель переменной структуры для поперечного движения железнодорожного вагона.....	6-27
Костерин А.В., Миненков В.А. Собственные напряжения при сушке материалов.....	1-88
Костин Г.В. см. Болотник Н.Н. , 3	
Кошкин В.Л. , см. Гуляев В.И. , 4	
Кошляков В.Н. О понижении порядка уравнений движения тяжелого тела вблизи вертикали.....	4-3

Кудрявцев Б.А. см. Бардзокас Д. , 1	
Кузнецов В.Н. см. Горшков А.Г. , 3	
Кузнецов Е.Б. Критериальный подход при исследовании динамического процелкивания панели.....	1–150
Кузнецов С.В. О петлях дислокаций в анизотропных средах.....	4–44
Кузнецов О.В. Исследование структуры акустических полей в цилиндрич- еском отсеке, заглушенном пологими сферическими днищами и заполненном газом.....	6–162
Кукуджанов С.Н. О влиянии нормального давления на частоты собст- венных колебаний оболочек вращения, близких к цилиндрическим.....	6–121
Кульчицкий-Жигайло Р.Д. см. Евтушенко А.А. , 4	
Ланда П.С. О возможном механизме синхронизации колебаний в квази- консервативных системах.....	5–25
Лебедев В.Л. см. Болотин В.В. , 3	
Лейко А.А. см. Бабаев А.Э. , 2	
Лещенко Д.Д. см. Акуленко Л.Д. , 2	
Ломакин Е.В. Деформирование дилатирующей среды вблизи вершины трещины в условиях плоского напряженного состояния.....	5–99
Луцик О.Н. Влияние частоты на поля сингулярных напряжений в составном волноводе.....	3–27
Ляховка Г.В. Крутильные колебания вала при случайной осевой нагрузке ...	2–167
Лобзенко П.В. см. Евтушенко Н.А. , 6	
Маркеев А.П. О сохраняющих площадь отображениях и их применении в динамике систем с соударениями.....	2–37
Маркеев А.П. Субгармонические колебания демпфированного маятника при параметрическом возбуждении.....	1–4
Маркин А.А., Яковлев С.С. Влияние вращения главных осей ортотропии на процессы деформирования анизотропных идеально-пластических материалов.....	1–66
Матвеевко В.П. см. Борзенков С.М. , 2	
Матчинский М. см. Балуев А.В. , 4	
Матюхин С.А., Синицин И.Н. Стационарные флуктуации системы твердых тел, соединенных неголономными связями.....	5–9
Меликян А.А. см. Клепфиш Б.Р. , 5	
Метрикин А.В. см. Весницкий А.И. , 5	
Метрикин А.В. см. Кононов А.В. , 1	
Мигдальский В.И., Реут В.В. Задача о напряженном состоянии коробчатой оболочки, ослабленной трещиной, выходящей на ребро.....	2–145
Мицдолин Ю.И. Распределение напряжений в анизотропной пластинке с теплоизолированными основаниями под влиянием источников и стоков тепла.....	1–146
Миненков В.А. см. Костерин А.В. , 1	
Михайлова М.В. см. Васильева А.М. , 6	
Минакова Н.И. см. Копасенко В.В. , 6	
Мовчан А.А. Аналитическое решение задач о прямом и обратном превра- щении для сплавов с памятью формы.....	4–136
Могилевский Р.И., Никитин Л.В. Динамический изгиб балки, лежащей на шероховатой поверхности.....	1–176

Мольков В.А. см. Коган Л.З. , 5	
Морина С.И. Об областях асимптотической достижимости в одной задаче управления.....	3-154
Мондрус В.Л. Об интерференции сейсмических волн, распространяющихся в случайно-неоднородной упругой среде.....	6-60
Морозов Н.Ф., Петров Ю.В. О пороговых скоростях эрозийного разрушения поверхностей твердых тел.....	3-72
Москвин В.Г. Некоторые вопросы повышения эффективности динамического анализа механических систем.....	4-34
Мураками С., Радаев Ю.Н. Математическая модель трехмерного анизотропного состояния поврежденности.....	4-93
Мурзаханов Г.Х. см. Болотин В.В. , 3	
Мяченков В.И., Ольшанская Г.Н., Чеканин А.В. Оптимизация конструирования и прочностных расчетов тонкостенных многослойных осесимметричных конструкций.....	4-159
Найштут Ю.С. см. Грачев В.А. , 3	
Нестеров С.В. см. Акуленко Л.Д. , 1	
Нефедов С.В. см. Болотин В.В. , 3	
Никитин Л.В. см. Могилевский Р.И. , 1	
Новожилов И.В. см. Копылов И.А. , 6	
Ольшанский В.П. О двух постановках задачи контактного взаимодействия цилиндрической оболочки и локально нагруженного шпангоута.....	
Ольшанская Г.Н. см. Мяченков В.И. , 4	
Павловский Б.Р. см. Житников Ю.В. , 5	
Парцевский В.В. Круговое расслоение в композитной пластине произвольной формы при изгибе.....	1-137
Парцевский В.В. Об изгибе ортогональной слоистой пластины с расслоением.....	3-104
Пановко М.Я. Численное исследование пространственного упругогидродинамического контакта с учетом сложной геометрии входной границы смазочной пленки.....	6-151
Пелешко В.А. Деформационная теория пластичности деформационно-анизотропных тел.....	6-68
Петроковский С.А. см. Копнин А.Ю. , 6	
Петров Ю.В. см. Морозов Н.Ф. , 3	
Петров Ю.В. Синтез математической модели аэроупругости самолета с учетом подвижности топлива в баках.....	3-95
Пожуев В.И., Скрыпник И.А., Шамровский А.Д. Распространение антиплоской самоуравновешенной упругой волны от границы полупространства.....	2-124
Пшеничнов Г.И. см. Клабукова Л.С. , 4	
Пятницкий Е.С. см. Дунская Н.В. , 4	
Радаев Ю.Н. см. Мураками С. , 4	
Рамоданов С.М. О влиянии циркуляции на характер падения тяжелого твердого тела в жидкости.....	5-19

Реут В.В. см. Мигдальский В.И. , 2	
Рыбаков Л.С. Упругий анализ одной плоской регулярной стержневой структуры	1-198
Рычков Б.А. Концепция скольжения и механика ортотропного материала....	1-70
Савин В.Г. см. Бабаев А.Э. , 2	
Сазгаран М., Светлицкий В.А. Устойчивость сжато-скрученных прямолинейных стержней с учетом конечной жесткости на кручение.....	2-174
Самсонов В.А. см. Казмерчух И.М. , 2	
Саркисян А.Г., Смолянин А.Г., Цейтлин А.И. Комбинированный гранично-конечноэлементный метод в задачах динамики сооружений.....	3-117
Светлицкий В.А. см. Сазгаран М. , 2	
Селезнев И.Т. см. Авраменко О.В. , 6	
Сизов В.П. см. Евтушенко Н.А. , 6	
Синицин И.Н. Флуктуации твердого тела с неподвижной точкой в негауссовой случайной среде.....	6-14
Свияженинов К.Д. Плоские осесимметричные колебания круговых концентрических тел.....	5-69
Селезов И.Т. см. Горшков А.Г. , 3	
Сеник Н.А. см. Бардзокас Д. , 1	
Симонов И.В. см. Бобровницкий К.Ю. , 5	
Синицин И.Н. см. Матюхин С.А. , 5	
Скрышник И.А. см. Пожуев В.И. , 2	
Скубов Д.Ю., Ходжаев К.Ш. Системы с магнитоэлектрическими гасителями колебаний.....	2-64
Смирнов В.Г. см. Ефимов А.В. , 2	
Смирнов Л.Г. Геометрически нелинейное растяжение упругого пространства со сфероидальной полостью	3-16
Смолянин А.Г. см. Саркисян А.Г. , 3	
Султанов К.С., Хусанов Б.Э. Нестационарная дифракция плоских упругих волн в конусе.....	1-36
Толкачев В.Ф. см. Афанасьева С.А. , 1	
Троценко В.А. Применение вариационного метода для решения нелинейной сингулярно возмущенной краевой задачи статики высокоэластичных мембран	4-168
Трушков В.Г. см. Афанасьева С.А. , 1	
Тукмакова А.Л. см. Ильгамов М.А. , 5	
Тхай В.Н. Об устойчивости качений тяжелого эллипсоида вращения по шероховатой поверхности	1-11
Федоров Л.В. см. Васильев В.В. , 2	
Фейгин М.И. О динамике колебательной системы с полостью, содержащей выбробоударный элемент	4-21
Фельдштейн И.В. см. Горячева И.Г. , 5	
Фильштинский М.Л. см. Бардзокас Д. , 3	
Фомин Л.Ф. Метод продолжения решения дифференциальных уравнений вдоль характеристик в задачах течения тонкого слоя между поверхностями.....	4-75

Хариювский В.В. Стохастические методы в задачах для магистральных трубопроводов.....	3-110
Хвостунов К.А. см. Клюшников В.Д. , 2	
Ходжаев К.Ш. см. Скубов Д.Ю. , 2	
Холостова О.В. О движении гамильтоновой системы с одной степенью свободы при резонансе в вынужденных колебаниях.....	3-167
Хроматов В.Е. см. Дубовских Ю.А. , 3	
Хусанов Б.Э. см. Султанов К.С. , 1	
Цвелодуб И.Ю. Обратные задачи формоизменения неупругих пластин	1-96
Цейтлин А.И. см. Саркисян А.Г. , 3	
Чарухчев А.Д. см. Кийко И.А. , 2	
Чеканин А.В. см. Мяченков В.И. , 4	
Челноков Ю.Н. Кватернионы и динамика управляемого движения твердого тела.....	2-13
Челноков Ю.Н., Юрко В.А. Кватернионное построение оптимальных управлений и траекторий движения космического аппарата в ньютоновском гравитационном поле.....	6-3
Черноустько Ф.Л. см. Болотников Н.Н. , 3	
Черных К.Ф. см. Кабрин С.А. , 1	
Чирков В.П. см. Дубовских Ю.А. , 3	
Шамолин М.В. Периодические и устойчивые по Пуассону траектории в задаче о движении тела в сопротивляющейся среде.....	2-35
Шамровский А.Д. см. Пожуев В.И. , 2	
Шарафутдинов Г.З. Принцип временной эквивалентности и приведенное время в процессах деформирования тел.....	5-85
Шемякин Е.И. Задача о "хруском шарнире".....	2-138
Шестериков С.А. см. Амензаде Р.Ю. , 5	
Шешенин С.В. см. Киселев Ф.Б. , 4	
Шитова Л.Б. см. Ивлев Д.Д. , 1	
Шклярчук Ф.Н. Нелинейные и линеаризованные уравнения упругих космических конструкций.....	1-161
Яковлева Е.А. см. Клабукова Л.С. , 4	
Яковлев С.С. см. Маркин А.А. , 1	

Зав. редакцией *В.М. Кутырева*

Технический редактор *Т.В. Скворцова*

Сдано в набор 04.09.96	Подписано к печати 18.11.96	Формат бумаги 70×100 ¹ / ₁₆
Офсетная печать	Усл. печ. л. 15,6	Усл. кр.-отг. 8,0 тыс.
	Тираж 502 экз.	Уч.-изд. л. 18,6
	Зак. 746	Бум. л. 6,0

Адрес редакции: 117526 Москва, проспект Вернадского, д. 101. Тел. 434-35-38
Московская типография № 2 ВО "Наука" 121099, Москва, Г-99, Шубинский пер., 6