

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ за 1995 год

- Айзикович С. М., Трубчик И. С. Об асимптотическом определении формы осадки поверхности неоднородного по глубине полупространства при внедрении в него кругового штампа 2 — 58
- Акуленко Л. Д. Анализ системы со сложным механизмом возбуждения параметрических колебаний 2 — 37
- Акуленко Л. Д. Периодические движения автономных систем в окрестности устойчивого интегрального многообразия 3 — 26
- Акуленко Л. Д., Костин Г. В., Нестеров С. В. Численно-аналитический метод исследования свободных колебаний неоднородных стержней 5 — 180
- Александров В. М., Шматкова А. А. Напряженно-деформированное состояние консольной трехслойной панели с составным наполнителем 1 — 159
- Александров В. М. Контактные задачи, связанные с проблемой герметичности деформируемых стыков 4 — 63
- Александров С. Е. Поле скорости вблизи поверхности их разрыва при произвольном течении идеального жесткопластического материала 5 — 116
- Артемов М. А., Ивлев Д. Д. О статических и кинематических соответствиях в теории идеальной пластичности при кусочнолинейных условиях текучести 3 — 104
- Артемов М. А., Ивлев Д. Д. О линеаризованных уравнениях кинематически определяемых задач 6 — 104
- Артюхов Е. А., Гусинский В. З. Роторы гироскопов с интегрально сферической поверхностью 1 — 12
- Асланов В. С., Серов В. И. Вращательное движение осесимметричного твердого тела с бигармонической характеристикой восстанавливающего момента 3 — 19
- Астафьев В. И., Григорова Т. В. Распределение напряжений и поврежденности у вершины растущей в процессе ползучести трещины 3 — 160
- Ахметшин И. Х., Нагаев Р. Ф. Динамика неуровновешенного ротора с сухим трением в подшипнике 5 — 57
- Бабаев А. Э., Рябуха Ю. Н., Савин В. Г. Возбуждение толстостенной пьезокерамической сферы нестационарными электрическими импульсами 5 — 94
- Бабешко В. А., Чепиль М. В. О применении метода факторизации при исследовании задач гидроупругости определенного типа 2 — 64
- Багдоев А. Г., Ванцян А. А. Исследование проникания тонкого заостренного твердого индентора в трансверсально-изотропную среду 4 — 110
- Балуева А. В., Гольдштейн Р. В. Метод расчета кинетики трещин в среде с объемным газовыделением 3 — 149
- Балуева А. В., Дашевский И. Н. Качественные оценки роста газонаполняющихся трещин 6 — 122
- Баничук Н. В., Барсук А. А., Саурин В. В. Определение ориентации ортотропного материала в пластинках, оптимизируемых по критерию устойчивости 5 — 163
- Барсук А. А.: см. Баничук Н. В.
- Беленькая Л. Х. Исследование вторичных периодических режимов вязкоупругого стержня с наследственными свойствами под действием вибрации 6 — 114
- Белоцерковский П. М. Высокочастотные вертикальные колебания рельса под действием подвижной гармонической силы 3 — 197

Болотин В. В., Гришко А. А., Петровский А. П. О влиянии демпфирующих сил на послекритическое поведение существенно непотенциальных систем	2 — 158
Болотник Н. Н., Черноушко Ф. Л. Оптимизация параметров шагающего робота для движения в трубах	6 — 27
Бондарь В. С., Князева Т. М. Вязкопластические деформации и разрушение элементов конструкции при циклическом изгибе	6 — 108
Борзенков С. М., Матвеев В. П. Полуаналитические сингулярные элементы для плоских и пространственных задач теории упругости	6 — 48
Бровман М. Я. О линиях тока при деформации ползучести	2 — 93
Бротская В. Ю., Миланович О. А., Минакова Н. И. Математическое моделирование устойчивости вязкоупругой оболочки двойкой кривизны	4 — 151
Булчинский Я. С., Либерзон А. С. Стационарное взаимодействие упругих лопаток турбомашин с пространственным потоком идеального газа	2 — 168
Булычев Г. Г. Построение матричной характеристической формы уравнений динамики анизотропных упруговязкопластических сред	1 — 91
Булычев Г. Г., Пшеничных С. Г. Исследование нестационарных процессов в цилиндрических оболочках при ударных нагрузках	3 — 188
Бурков И. В. Стабилизация программного пути робота с абсолютно жесткими и упругими звеньями	1 — 33
Буров А. А., Карапетян А. В. О движении крестообразных тел	6 — 14
Бухарев Ю. Н., Кораблев А. Е., Хаймович М. И. Экспериментальное определение касательных напряжений на поверхности ударника при динамическом внедрении в грунт	2 — 186
Буякас В. И. Кинематические волны в больших управляемых конструкциях	1 — 178
Бычваров С. Н., Пулев С. Н. Исследование вертикальных колебаний автомобиля, вызываемых работой двигателя	1 — 42

Ванин Г. А. Градиентная теория сдвига многоуровневых композитов	1 — 120
Ванин Г. А. Градиентная теория сдвига композитов с трещиной	4 — 114
Ванцян А. А. см. Багдоев А. Г.	
Васильев В. В. К дискуссии по классической теории пластин	4 — 140
Васильев В. Н. Управление краткой минимально избыточной системой гидроцинов	3 — 3
Васин Р. А., Еникеев Ф. У., Мазурский М. И. О материалах с падающей диаграммой	2 — 181
Ватуляян А. О., Соболев Б. В. Об одном эффективном способе построения разрывных решений задач механики для конечных размеров	6 — 62
Воронков В. С., Поздеев О. Д. Динамика системы стабилизации магнитного подвеса чувствительного элемента градиентомера	1 — 25

Геворкян Р. С. О действии дискретной нагрузки на трехслойную полосу с вязкоупругим средним слоем	3 — 136
Гольдштейн Р. В. см. Балужева А. В.	
Горбенко А. Н., Шекун Г. Д. О динамике самосбалансирующего устройства в конструкции многодискового ротора	3 — 48
Горшков А. Г. Информация о симпозиуме	3 — 207
Горшков А. Г., Тарлаковский Д. В., Шукуров А. М. Нестационарные волны от сферической оболочки в упругом полупространстве	4 — 70
Горшков А. Г., Дробышевский Н. И. Применение метода граничных элементов к задаче о проникании тел в жидкость	6 — 99
Григорова Т. В. см. Астафьев В. И.	
Гришко А. А. см. Болотин В. В.	
Губаренко С. И., Кузьменко В. Г. Алгоритмы аналитической компенсации систематических дрейфов неконтактного гироскопа	2 — 3
Губаренко С. И., Кузьменко В. Г. Идентификация модели уходов неконтактного гироскопа по результатам стендовых испытаний	4 — 3
Гусинский В. З. см. Артюхов Е. А.	

Даревский В. М. О статических граничных условиях в классической теории оболочек и пластин . . . . .	4 — 129
Дегтярев В. П. Актуальные задачи исследования деформационных критериев разрушения . . . . .	3 — 145
Денисюк И. Т. Напряженное состояние вблизи особой линии поверхности раздела сред . . . . .	5 — 64
Дробышевский Н. И. Динамическое поведение предварительно нагруженного трубопровода . . . . .	2 — 151
Дробышевский Н. И. см. Горшков А. Г.	

Евтушенко А. А., Коваленко Е. В. Влияние термосопротивления на основные характеристики контакта в условиях плоской задачи . . . . .	4 — 56
Евтушенко А. А., Иваник Е. Г. Исследование тепловых режимов при фрикционном торможении . . . . .	6 — 73
Емец В. Ф. Плоская обратная задача рассеяния упругих волн тонкостенным включением малой жесткости . . . . .	5 — 86
Еникеев Ф. У. см. Васин Р. А.	
Ефимов А. Б., Романюк С. Н., Чумаченко Е. Н. Об определении закономерностей трения в процессах обработки металлов давлением . . . . .	6 — 82

Жилин П. А., Иванова Е. А. Модифицированный функционал энергии в теории пластин типа Рейсснера . . . . .	2 — 120
Жилин П. А. О классической теории пластин и преобразовании Кельвина — Тэта . . . . .	4 — 133
Жуков А. М. Новые дополнительные данные о свойствах сплава Д16Т при растяжении с кручением . . . . .	2 — 175
Журавлев В. Ф., Линч Д. Д. Электрическая модель волнового твердотельного гироскопа . . . . .	5 — 12

Завьялова В. В., Лобас Л. Г. Динамическое поведение двухзвенной системы с качением при критических скоростях и вблизи них . . . . .	4 — 31
---	--------

Иваник Е. Г. см. Евтушенко А. А.	
Иванов В. А., Паймушин В. Н. Уточненные уравнения динамики многослойных оболочек с трансверсально-мягкими заполнителями . . . . .	5 — 142
Иванова В. Ф. Релейное управление угловым движением твердого тела . . . . .	3 — 11
Иванова Е. А. см. Жилин П. А.	
Иванова Е. А. Приближенные функционалы Гамильтона в задачах о низкочастотных и высокочастотных свободных колебаниях пластины Рейсснера . . . . .	4 — 181
Ивлев Д. Д. см. Артемов М. А.	
Ильгамов М. А. Равновесие мембраны, контактирующей с жидкостью . . . . .	5 — 134
Ильюшин А. А., Кийко И. А. Закон плоских сечений в сверхзвуковой аэродинамике и проблема панельного флаттера . . . . .	6 — 138
Исупов Л. П. Уравнения плоской деформации пластической трансверсально изотропной среды . . . . .	5 — 102
Ишлинский А. Ю., Стороженко В. А., Темченко М. Е. О влиянии внешнего и внутреннего трения на устойчивость вертикального вращения твердого тела . . . . .	4 — 12

Карапетян А. В. см. Буров А. А.	
Кийко И. А. см. Ильюшин А. А.	
Киреевков А. А. Влияние термоупругого поведения материала на динамику волнового твердотельного гироскопа . . . . .	2 — 17
Киселев А. Б., Максимов В. Ф. Численное моделирование нормального пробивания тонкой преграды деформируемым телом вращения . . . . .	5 — 153

Клюшников В. Д. Проблема определяющих соотношений и современная термомеханика	1 — 52
Князева Т. М. см. Бондарь В. С.	
Коваленко Е. В. см. Евтушенко А. А.	
Ковалов Е. К. см. Колчин Г. Б.	
Ковардакова А. Ю., Ломакин Е. В. Пластический изгиб надрезанных полос из материала, свойства которого зависят от вида напряженного состояния	5 — 109
Колпаков А. Г. Задача устойчивости неоднородных структур. Усредненное описание	2 — 135
Колпаков А. Г. К задаче теории пластинок с начальными напряжениями	3 — 179
Колчин Г. Б., Ковалов Е. К. Центральнo-симметричная деформация упругого радиально-неоднородного изотропного полого шара	6 — 42
Кондратьев В. А., Тараканов С. И. О сингулярности температурных градиентов в окрестности острого выреза в составном теле	6 — 70
Коноплев В. А. Аналитические трансективные формы прямой и обратной матриц кинетической энергии системы тел	5 — 3
Кораблев А. Е. см. Бухарев Ю. Н.	
Коренева Е. Б. О расширении области применения точных решений в задачах об антисимметричном изгибе изотропных и ортотропных круглых пластин переменной толщины	1 — 147
Костин Г. В. см. Акуленко Л. Д.	
Коханенко И. К., Маджугин Л. Л., Маклаков С. Ф. О влиянии закона спада динамической нагрузки на деформируемость песчаных грунтов	2 — 183
Кубышкин Е. П., Федотов Н. Б. Особенности влияния вибрации на поведение волновой картины кольцевого резонатора	5 — 25
Кузнецов С. В. Рассеяние упругих волн в пористых средах	3 — 81
Кузнецов С. В. Продольные упругие волны в анизотропных средах	4 — 76
Кузьменко В. Г. см. Губаренко С. И.	
Кукуджанов И. Н., Шнейдерман Д. Н. Решение пространственных упругих задач при определении остаточных напряжений в анизотропных материалах	4 — 37
Кукуджанов С. Н. О влиянии ортотропии на устойчивость оболочек вращения, близких к цилиндрическим	1 — 190
Кулиев С. А. Изгиб круглого кольцевого бруса с прямолинейными разрезами	6 — 143
Либерзон А. С. см. Булчинский Я. С.	
Линч Д. Д. см. Журавлев В. Ф.	
Лисенкова Е. Е., Маланов С. Б. Движение объекта вдоль струны под действием падающей волны	5 — 45
Лобанов Е. В. Теория надежности распределенных систем	1 — 128
Лобас Л. Г. см. Завьялова В. В.	
Локшин А. А., Сагомоян Е. А. Новое обобщение метода Каньяра — Хупа для поглощающих сред	1 — 84
Ломакин Е. В. см. Ковардакова А. Ю.	
Лопатин А. В. Поперечные колебания консольной композитной цилиндрической оболочки с кольцевыми ребрами жесткости	2 — 143
Маджугин Л. Л. см. Коханенко И. К.	
Мазурский М. И. см. Васин Р. А.	
Маклаков С. Ф. см. Коханенко И. К.	
Максимов В. Ф. см. Киселев А. Б.	
Маланов С. Б. см. Лисенкова Е. Е.	
Малахова О. З. Об одной модификации экстремального признака устойчивости синхронных движений	5 — 51
Маневич Л. И., Маневич Э. Л. Влияние граничных условий на устойчивость периодически подкрепленной сжатой пластины	4 — 158
Маневич Э. Л. см. Маневич Л. И.	
Маркеев А. А. Об устойчивости плоского периодического движения твердого тела между параллельными стенками	1 — 22
Маркеев А. П. О резонансе третьего порядка в близкой к гамильтоновой системе с одной степенью свободы	2 — 46

Маркеев А. П. Параметрический резонанс и нелинейные колебания тяжелого твердого тела в окрестности его плоских вращений . . . . .	5 — 34
Марков Ю. Г., Скоробогатых И. В. О колебаниях вращающегося вязкоупругого осесимметричного тела под действием поверхностной нагрузки . . . . .	2 — 72
Матвеев В. П. Метод численного анализа сингулярности напряжений в угловых точках трехмерных тел . . . . .	5 — 71
Мартыненко Ю. Г., Подалков В. В. О нутациях твердого тела в неконтактном подвесе . . . . .	2 — 26
Матвеев В. П. см. Борзенков С. М.	
Матченко Н. М., Толоконников Л. А., Трещев А. А. Определяющие соотношения изотропных разносопротивляющихся сред. Квазилинейные соотношения . . . . .	1 — 73
Миланович О. А. см. Бротская В. Ю.	
Минакова Н. И. см. Бротская В. Ю.	
Миндолин Ю. И., Уздалев А. И. Анизотропная пластинка под влиянием распределенных и сосредоточенных источников тепла . . . . .	2 — 129
Михайловский Е. И. Граничные условия подкрепленного края жестко-гибкой оболочки в нелинейной теории типа Тимошенко — Рейсснера . . . . .	2 — 109
Михайлуца Е. Н., Пожуев В. И. Стационарные волны в двухслойной цилиндрической оболочке с упругим соединением слоев . . . . .	4 — 174
Михасев Г. И. О волновых формах движения бесконечной цилиндрической оболочки с переменными параметрами . . . . .	6 — 129
Михаскив В. В. Пошаговое по времени решение трехмерных динамических задач теории трещин . . . . .	4 — 122
Мовчан А. А. Микромеханический подход к описанию деформации мартенситных превращений в сплавах с памятью формы . . . . .	1 — 197
Моисеев А. В., Нейштадт А. И. Фазовые портреты системы Лоренца при больших числах Релея . . . . .	4 — 23
Мондрус В. Л. К вопросу об отражении и прохождении вертикальнополяризованной поперечной сейсмической волны на границе двух случайно-неоднородных упругих сред . . . . .	4 — 79
Мусарский Р. А., Фуфаев Н. А. Концепция твердого тела в теории движения колесных экипажей . . . . .	3 — 65
Нагаев Р. Ф. см. Ахметшин И. Х.	
Назаров С. А., Полякова О. Р. Весовые функции и инвариантные интегралы высших порядков . . . . .	1 — 104
Неймарк Ю. И. Еще раз о парадоксах Пэнлеве . . . . .	1 — 17
Нейштадт А. М. см. Моисеев А. В.	
Нестеров С. В. см. Акуленко Л. Д.	
Новожилов И. В. Разделение движений самолета . . . . .	2 — 32
Новожилов И. В. Модель движения деформируемого колеса . . . . .	6 — 19
Паймушин В. Н. см. Иванов В. А.	
Панков А. А., Челноков Ю. Н. Исследование кватернионных законов кинематического управления ориентации твердого тела по угловой скорости . . . . .	6 — 3
Петровский А. П. см. Болотин В. В.	
Пикуль В. В. Физически корректные модели материала упругих оболочек . . . . .	2 — 103
Пилипчук В. Н. Об особых траекториях нелинейных колебательных систем . . . . .	3 — 36
Подалков В. В. см. Мартыненко Ю. Г.	
Пожуев В. И. см. Михайлуца Е. Н.	
Поздеев О. Д. см. Воронков В. С.	
Полякова О. Р. см. Назаров С. А.	
Попов В. Г., Улановский А. Э. Сравнительный анализ дифракционных полей при прохождении упругих волн через дефекты различной породы . . . . .	4 — 99
Постнов В. А., Трубачев М. И. Новая модель изопараметрического конечного элемента для расчета оболочек . . . . .	1 — 141
Потапов В. Д. Устойчивость почти наиверное вязкоупругого стержня при действии случайной продольной силы . . . . .	4 — 166
Пулес С. Н. см. Бычваров С. Н.	

Пшеничнов Г. И., Ульянова В. И. Поперечный изгиб растянутой прямоугольной пластины с упругим контуром . . . . . 1 — 153  
 Пшеничнов С. Г. см. Булычев Г. Г.

Рамоданов С. М. К пространственной задаче о движении тела в идеальной жидкости под действием следящей силы . . . . . 3 — 75  
 Романюк С. Н. см. Ефимов А. Б.  
 Россихин Ю. А., Шитикова М. В. Влияние вязкости на характер протекания колебательных процессов в висячей комбинированной системе . . . . . 1 — 168  
 Рыбаков Л. С. О теории одной плоской регулярной упругой структуры ферменного типа . . . . . 5 — 171  
 Рыжак Е. И. Об устойчивом закритическом деформировании упругопластических образцов, стесненных облойкой конечной четкости . . . . . 3 — 117  
 Рябуха Ю. Н. см. Бабаев А. Э.

Савин В. Г. см. Бабаев А. Э.  
 Сагомонян Е. А. см. Локшин А. А.  
 Саурин В. В. см. Баничук Н. В.  
 Севостьянов И. Б., Фролов И. В. Об упругопластических свойствах поликристаллов . . . . . 3 — 111  
 Серов В. И. см. Асланов В. С.  
 Сидоренко В. В. О движении твердого тела с гибкими стержнями, допускающего группу симметрии . . . . . 1 — 3  
 Сиротин А. Н. О задаче оптимального по быстродействию управления переориентацией сферически-симметричного вращающегося твердого тела . . . . . 2 — 9  
 Скоробогатых И. В. см. Марков Ю. Г.  
 Соболев Б. В. см. Ватуляян А. О.  
 Старосельский А. В., Шифрин Е. И. Рассеяние плоской трещиной нормально падающей поперечной волны . . . . . 3 — 87  
 Степанова Л. В., Шестериков С. А. Анализ напряженно-деформированного состояния у вершины трещины с использованием дробно-линейного закона ползучести . . . . . 1 — 96  
 Стороженко В. А. см. Ишлинский А. Ю.  
 Султанов К. С., Хусанов Б. Э. Численное решение нестационарной задачи о дифракции плоских упругих волн на жестком клине . . . . . 4 — 85  
 Султанов К. С. Волны в обжатом стержне при движении обжимающего тела . . . . . 5 — 123

Тараканов С. И. см. Кондратьев В. А.  
 Тарлаковский Д. В. см. Горшков А. Г.  
 Тахиров Ш. М. Двухкратная дифракция волны на массивной полосе, расположенной на трансверсально-изотропном полупространстве . . . . . 4 — 94  
 Темченко М. Е. см. Ишлинский А. Ю.  
 Толоконников Л. А. см. Матченко Н. М.  
 Трещев А. А. см. Матченко Н. М.  
 Трубачев М. И. см. Постнов В. А.  
 Трубчик И. С. см. Айзикович С. М.

Уздалев А. И. см. Миндолин Ю. И.  
 Улановский А. Э. см. Попов В. Г.  
 Ульянова В. И. см. Пшеничнов Г. И.

Федотов Н. Б. см. Кубышкин Е. П.  
 Филиппов В. В. Об устойчивости установившихся движений ротора в упругих подшипниках . . . . . 3 — 54  
 Фролов И. В. см. Севостьянов И. Б.  
 Фуфаев Н. А. см. Мусарский Р. А.  
 Фу Минхуэй см. Шешенин С. В.

Хаймович М. И. см. Бухарев Ю. Н.  
Хусанов Б. Э. см. Султанов К. С.

- Цвелодуб И. Ю. Обратные задачи неупругого деформирования . . . . . 2 — 81
- Челноков Ю. Н. см. Панков А. А.  
Чепиль М. В. см. Бабешко В. А.  
Черноузько Ф. Л. см. Болотник Н. Н.  
Черных К. Ф. Плоская задача нелинейной анизотропной теории упругости . . . . . 4 — 47  
Чумаченко Е. Н. см. Ефимов А. Б.
- Шаповалов Л. А. Об одной форме представления уравнений линейной теории оболочек и пластин с учетом поперечных сдвигов . . . . . 3 — 167  
Шарафутдинов Г. З. Об описании больших упругих деформаций . . . . . 1 — 79  
Шекун Г. Д. см. Горбенко А. Н.  
Шестериков С. А. см. Степанова Л. В.  
Шешенин С. В., Фу Минхуэй. Полуявный метод решения задач теории упругости для тонкостенных осесимметрических тел . . . . . 5 — 78  
Шитикова М. В. см. Росихин Ю. А.  
Шифрин Е. И. см. Старосельский А. В.  
Шматкова А. А. см. Александров В. М.  
Шнейдерман Д. Н. см. Кукуджанов И. Н.  
Шукуров А. М. см. Горшков А. Г.
- Ярошук В. А. Интегральный инвариант в задаче о качении без скольжения эллипсоида со специальным распределением масс по неподвижной плоскости 2 — 54