

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗА 2001 г.

Агафонов С.А., Матвеев В.А. О влиянии вибрации основания на собственные частоты динамически настраиваемого гироскопа	3–5
Агафонов С.А. Две задачи стабилизации стационарного движения неуравновешенного гироскопа в кардановом подвесе	4–11
Аксенов А.В. Линейные дифференциальные соотношения между решениями класса уравнений Эйлера – Пуассона – Дарбу	1–15
Акуленко Л.Д., Нестеров С.В., Попов А.Л. Собственные колебания защемленной по краю эллиптической пластины	1–174
Акуленко Л.Д., Карпов И.И., Нестеров С.В. Собственные колебания прямоугольной мембраны с резко изменяющейся поверхностной плотностью	3–159
Акуленко Л.Д., Нестеров С.В. Эффективный численно-аналитический метод решения нелинейных вариационных задач механики	6–77
Александров В.М., Пожарский Д.А. К задаче о трещине на границе раздела упругих полосоы и полуплоскости	1–86
Александров В.М., Бах М., Пожарский Д.Д. К трехмерным контактным задачам с трением для упругого клина	5–26
Александрович А.И., Кувшинов П.А., Титоренко Д.Ф. Решение уравнений трехмерной теории упругости методом голоморфного разложения комплексных перемещений по степенным функциям и функциям Бесселя	2–31
Андрянов И.В., Самойленко О.Г. О методе Ишлинского – Лейбензона в теории упругой устойчивости	6–132
Апарин В.А., Зайчук Р.М., Пономарев А.Т. Моделирование формообразования, деформирования и нагружения парашюта при малых дозвуковых скоростях	3–172
Аргатов И.И. Давление на упругое полупространство системы штампов в форме эллиптических параболоидов	2–54
Артемьева М.С., Скубов Д.Ю. Динамика проводящих тел маятникового типа в высокочастотном магнитном поле	4–29
Арутюнян Р.А., Трошин Д.Е. О влиянии эффектов деформационного старения на приспособляемость упругопластических систем	5–152
Астафьев В.И., Крутов А.Н. Распределение напряжений вблизи вершины наклонной трещины в нелинейной механике разрушения	5–125
Багдоев А.Г. Антиплоская анизотропная задача для штампа, концы которого движутся по границе полуплоскости с произвольной скоростью	2–65
Багдоев А.Г., Ванцян А.А. Экспериментальное и теоретическое изучение влияния постоянных и переменных электрических полей на процесс проникания твердого электропроводящего индентора во влажные грунты	3–96
Багдоев А.Г., Саакян С.Г. Устойчивость нелинейных волн модуляции в магнитном поле для пространственной и осредненной задачи	5–35

Баженов В.Г., Котов В.Л., Кочетков А.В., Крылов С.В., Фельдгун В.Р. Исследование волновых процессов в грунтовой среде при взрыве накладного заряда	2-70
Баженов В.Г., Чекмарев Д.Т. Численные методы решения задач нестационарной динамики тонкостенных конструкций	5-156
Баландин Д.В., Болотник Н.Н. Предельные возможности противоударной изоляции системы с двумя степенями свободы	6-52
Бах М. см. Александров В.М.	
Белоусов И.Р., Богуславский А.А., Емельянов С.Н., Охоцимский Д.Е., Платонов А.К., Сазонов В.В., Соколов С.М. Взаимодействие роботоманипулятора со сферическими маятниками	1-194
Бивин Ю.К. Движение тела вблизи свободной поверхности жидкости или пластической среды	3-112
Богуславский А.А. см. Белоусов И.Р.	
Болотин В.В. К 75-летию со дня рождения	2-3
Болотин В.В., Трифонов О.В. Предельный анализ конструкций при нестационарных динамических воздействиях	1-134
Болотник Н.Н. Движение по инерции абсолютно твердого тела на двухступенном шарнире с неперпендикулярными осями	3-39
Болотник Н.Н. см. Баландин Д.В.	
Братусь А.С. Кратные собственные значения в неконсервативных задачах о стабилизации упругих систем	6-140
Бригаднов И.А. Оценка несущей способности нелинейно упругих тел	1-6
Бригаднов И.А. Разрывные отображения и их аппроксимация в нелинейной теории упругости	2-42
Бровман М.Я. О напряженном состоянии в процессе волочения при осесимметричной деформации	4-68
Бураго Н.Г., Ковшов А.Н. Модель дилатирующей разрушающейся среды	5-112
Бутенко Ю.И. Модифицированный метод асимптотического интегрирования при построении теории стержней из ортотропного материала. Ч. 1	4-91
Быков А.Л., Павлов В.А. Задача Коши о движении в режиме сворачивания роторной системы с убираемыми лопастями	2-199
Быков А.Л., Мельничнов А.В., Павлов В.А. Моделирование движения роторной системы спасения при выпуске лопастей	4-136
Вакуленко А.А. О микро- и макрокинетике мартенситных превращений	5-43
Ванцяя А.А. см. Багдоев А.Г.	
Веселков С.Ю., Даль Ю.М. Прочность металлов на сдвиг в областях концентраций напряжений	2-97
Виноградов Ю.И., Ключев Ю.И., Образцов И.Ф. Метод решения краевых задач механики деформирования тонкостенных конструкций	1-159
Виноградов А.Ю. Перенос краевых условий для дифференциальных уравнений теории оболочек только с четными производными	6-149
Воронков В.С. Оценка максимально допустимой несферичности ротора при его автовращении в магнитном подвесе	3-53
Галицын Д.А., Троценко В.А. Определение частот и присоединенных масс жидкости в подвижной полости в форме прямоугольного параллелепипеда с перегородками	2-175

Георгиевский Д.В. Некоторые неоднородные задачи вязкопластичности: жесткие зоны и устойчивость (обзор).....	1-61
Георгиевский Д.В. О линеаризации определяющих соотношений тензорно нелинейных изотропных сред.....	5-21
Георгиевский В.П., Тарасова А.Г. Устойчивость ортотропной цилиндрической оболочки с заполнителем при действии внешнего давления	1-167
Гноевой А.В., Климов Д.М., Чесноков В.М. Об одном случае плоского течения бингамовских сред.....	5-63
Гноевой А.В., Климов Д.М., Чесноков В.М. Об уравнениях течения бингамовских сред	6-108
Гольдштейн Р.В., Перельмутер М.Н. Трещина на границе соединения материалов со связями между берегами.....	1-94
Горбачев В.И. Осреднение линейных задач механики композитов при неперодической неоднородности.....	1-31
Горшков А.Г. К 60-летию со дня рождения.....	3-3
Горшков А.Г., Старовойтов Э.И., Яровая А.В. Циклические нагружения упругопластических тел в нейтронном потоке	1-79
Гришин А.С. Релеевские волны в изотропной среде. Аналитические решения и аппроксимации.....	1-48
Гулгазарян Г.Р., Гулгазарян Л.Г. Волны типа Рэлея в полубесконечной гофрированной цилиндрической оболочке.....	3-151
Давыдова Е.А., Сахаров А.Н. Течение изотропно-упрочняющегося жесткопластического материала в плоских каналах	6-125
Даль Ю.М. см. Веселков С.Ю.	
Денисов Г.Г. К вопросу о давлении волн на преграду в случае поперечных колебаний струны.....	5-187
Денисов В.И., Денисова И.П., Пинчук В.Б. Исследование движения космического аппарата с электродинамическим двигателем	4-3
Денисюк И.Т. Напряжения вблизи конической точки поверхности раздела сред.....	3-68
Дильман В.Л., Остсеев А.А. О напряженно-деформированном состоянии при растяжении пластического слоя с двумя осями симметрии.....	6-115
Динариев О.Ю., Николаевский В.Н. Об акустических резонансах в слоистой среде	3-88
Евтушенко А.А., Иваник Е.Г., Матысяк С.И. Об одной модели лазерного термораскалывания.....	2-132
Емельянов С.Н. см. Белюсов И.Р.	
Жбанов Ю.К., Каленова Н.В. Поверхностный дебаланс волнового твердотельного гироскопа	3-11
Жирнов Б.М. Одночастотные квазигармонические колебания фрикционно запаздывающей механической автоколебательной системы с N степенями свободы	6-91
Жуков Б.А. Один вариант метода Синьорини при плоской деформации в несжимаемом материале	4-59
Журавлев В.Ф. Об уходе волнового твердотельного гироскопа при наличии фазового сдвига в информационном канале	5-181

Зайчук Р.М. см. Апаринов В.А.	
Зайцев С.Э., Тушев О.Н. Оценка влияния случайных аддитивных и мультипликативных вибраций на динамическое поведение системы	6-163
Зорина Г.Г., Пимштейн П.Г., Цвик Л.Б. О сжатии упругого кольца двумя диаметрально противоположными силами	4-119
Зубов Л.М. Нелинейная теория упругих оболочек с непрерывно распределенными дислокациями	2-139
Иваник Е.Г. см. Евтушенко А.А.	
Иванов А.А., Переверзев В.И. О периодических движениях твердого тела, упруго соударяющегося с параллельными стенками	2-20
Иванов А.П., Переверзев В.И. Исследование двухмассовой виброударной системы с упругой связью	4-40
Иванова Е.А. Точное решение задачи о вращении осесимметричного твердого тела в линейной вязкой среде	6-15
Иванченко И.И. Метод расчета на подвижную нагрузку стержневых систем, моделирующих мосты	4-151
Израилович М.Я. Управляемое гашение фрикционных автоколебаний двухмассовой системы с относительным скольжением тел	6-70
Ильюшин А.А. К 90-летию со дня рождения	1-3
Информация	4-176
Информация	6-175
Кабриц С.А., Мальков В.М., Мансурова С.Е. Нелинейные уравнения плоского слоя для трех моделей эластомерного материала	1-38
Каленова В.И., Морозов В.М., Шевелева Е.Н. Устойчивость и стабилизация движения одноколесного велосипеда	4-49
Каленова Н.В. см. Жбанов Ю.К.	
Карпов И.И. см. Акуденко Л.Д.	
Кибардин В.Ю., Кукуджанов В.Н. Моделирование континуального разрушения в упруговязкопластическом материале	1-113
Климов Д.М. см. Гноевой А.В.	
Клюев Ю.И. см. Виноградов Ю.И.	
Ковшов А.Н. см. Бураго Н.Г.	
Колесников В.А. Расширение цилиндрической полости в упругопластической среде по инерции	5-118
Колосов Г.И. Численное исследование динамических характеристик слоисто-волоконистых оболочек вращения	6-156
Кондауров В.И. Тензорная модель континуального разрушения и длительной прочности упругих тел	5-134
Коновалов А.В. Кручение цилиндрического стержня и трубы из упругопластического материала с большими пластинчатыми деформациями	3-102
Король Е.З. К определению собственных частот малых продольных и поперечных колебаний тонких ортотропных круговых пластин	2-163
Котов В.Л. см. Баженов В.Г.	
Кочетков А.В. см. Баженов В.Г.	
Крутов А.Н. см. Астафьев И.И.	
Кручинин П.А., Магомедов М.Х., Новожилов И.В. Математическая модель автомобильного колеса на антиблокировочных режимах движения	6-63
Крылов С.В. см. Баженов В.Г.	

Кувшинов П.А. см. Александрович А.И.	
Кукуджанов В.Н. К 70-летию со дня рождения	5-3
Кукуджанов В.Н. Распространение волн в упруговязкопластических материалах с диаграммой общего вида	5-96
Кукуджанов К.В. Двухскоростная модель упруговязкопластического деформирования композиционных материалов	5-74
Кукуджанов С.Н. Свободные колебания оболочек вращения, близких к цилиндрическим, находящихся под предварительным действием крутящих моментов и нормального давления	5-174
Кулагин В.Н. см. Кибардин В.Ю.	
Кулагин Д.А., Локощенко А.М. Анализ влияния окружающей среды на длительную прочность с помощью вероятностного подхода	1-124
Кулешов Ю.В., Медведев А.В. Движение быстро закрученного гироскопа вокруг неподвижной точки в слабо сопротивляющейся среде	2-3
Лавит И.М. Рост трещины в условиях квазихрупкого разрушения при монотонно возрастающей и циклической нагрузках	2-109
Лавит И.М. Энергетический баланс окрестности кончика трещины в упругопластической среде	3-123
Локощенко А.М. см. Кулагин Д.А.	
Локшин А.А., Сагомоян Е.А. Теорема Виряла для обобщенного уравнения Хилла	6-100
Магомедов М.Х. см. Кручинин П.А.	
Мальшев А.П. Моделирование распределенного конструкционного демпфирования при установившихся и переходных процессах	4-143
Малькова В.М. см. Кабриц С.А.	
Мансурова С.Е. см. Кабриц С.А.	
Маркеев А.П., Медведев С.В., Сухоручкин Д.А. Об устойчивости движения материальной точки, подвешенной на упругой нити	4-17
Масликова Т.И., Поленов В.С. О нестационарных упругих волнах в пористых материалах	6-103
Матвеев В.А. см. Агафонов С.А.	
Матысяк С.И. см. Евтушенко А.А.	
Медведев А.В. см. Кулешов Ю.В.	
Медведев С.В. см. Маркеев А.П.	
Мельничнов А.В. см. Быков А.Л.	
Морозов В.М. см. Каленова В.И.	
Муницын А.И. Нелинейные колебания нити с натяжным устройством	2-24
Назаров С.А. Тензор и меры поврежденности. Ч. 2. Инвариантные интегралы в телах с рассеянными дефектами	2-121
Назаров С.А. Тензор и меры поврежденности. Ч. 3. Характеристики поврежденности, ассоциированные с инвариантным интегралом	3-78
Нестеров С.В. см. Акуленко Л.Д.	
Никабадзе М.У. Градиенты мест в теории оболочек с двумя базовыми поверхностями	4-80
Никабадзе М.У. К варианту теории многослойных конструкций	1-141

Никишин В.С. Задачи теории упругости о кольцевой и круговой трещинах на границе раздела слоя и полупространства	3-132
Николаевский В.Н. см. Динариев О.Ю.	
Новикова О.В., Трифонов О.В. Влияние накопления повреждений на сопротивление конструкций сейсмическим воздействиям	4-129
Новожилов И.В., Павлов И.С., Фрольцов В.А. О поведении автомобиля на "миксте"	3-61
Новожилов И.В. см. Кручинин П.А.	
Образцов И.Ф. см. Виноградов Ю.И.	
Осипенко К.Ю., Симонов И.В. Обтекание конуса сверхзвуковым потоком пористой среды	2-87
Охоцимский Д.Е. см. Белоусов И.Р.	
Павлов В.А. см. Быков А.Л.	
Павлов И.С. см. Новожилов И.В.	
Паймушин В.П. Теория устойчивости трехслойных пластин и оболочек (этапы развития, современное состояние и направления дальнейших исследований)	2-148
Пантелеев В.Л. Алгоритм сглаживания аэрогравиметрических наблюдений, корректирующих динамические погрешности измерителя	3-34
Переверзев В.И. см. Иванов А.П.	
Перельмутер М.Н. см. Гольдштейн Р.В.	
Петров А.Г. Об усреднении гамильтоновых систем	3-19
Пилькевич А.М., Стороженко В.А., Темченко М.Е. Об устойчивости стационарного движения твердого тела, вращающегося на "короткой" струне	6-31
Пимштейн П.Г. см. Зорина Г.Г.	
Пинчук В.В. см. Денисов В.И.	
Платонов А.К. см. Белоусов И.Р.	
Победря Б.Е. Сложное нагружение слоистых композитов	1-21
Пожарский Д.А. см. Александров В.М.	
Поленов В.С. см. Масликова Т.И.	
Полунин А.И. Определение собственных частот колебаний вращающегося кольца с опорами при учете растяжимости средней линии	2-193
Пономарев А.Т. см. Апаринов В.А.	
Попов А.Л. см. Акуленко Л.Д.	
Рыбаков Л.С. Линейная теория упругого призматического каркаса	4-106
Саакян С.Г. см. Багдоев А.Г.	
Сагомонян А.Я. Оползни на склонах холмов, возникающих под действием турбулентного потока жидкости в слое, образованного дождем	2-78
Сагомонян Е.А. см. Локишин А.А.	
Садовский В.М. К теории ударных волн в сжимаемых пластических средах	5-87
Сазонов В.В. см. Белоусов И.Р.	
Самойленко О.Г. см. Андрианов И.В.	
Сахаров А.Н. см. Давыдова Е.А.	

Светлицкий В.А. Стационарные колебания криволинейных трубопроводов при локальном кинематическом возбуждении	1-181
Семинар	1-205
Семинар	3-186
Семинар	4-166
Сибгатуллин Э.С. Развитие концепции СИ в механике разрушения	2-103
Симонов И.В. см. Осипенко К.Ю.	
Скубов Д.Ю. см. Артемьева М.С.	
Соколов С.М. см. Белоусов И.Р.	
Старовойтов Э.И. см. Горшков А.Г.	
Стороженко В.А. см. Пилькевич А.М.	
Сургуладзе Т.А. Об одном применении дробной функции Грина.....	1-53
Сухоручкин Д.А. см. Маркеев А.П.	

Тарасова А.Г. см. Георгиевский В.П.	
Темченко М.Е. см. Пилькевич А.М.	
Титоренко Д.Ф. см. Александрович А.И.	
Ткаченко А.И. Интегрированная магнитно-позиционная система навигаций космического аппарата	6-3
Трифонов О.В. см. Болотин В.В.	
Трифонов О.В. см. Новикова О.В.	
Троценко В.А. см. Галицын Д.А.	
Тушев О.Н. см. Зайцев С.Э.	

Урман Ю.М. Применение метода неприводимых тензоров в задачах вращения проводящего тела в неоднородных полях	2-10
--	------

Фельдгун В.Р. см. **Баженов В.Г.**
Фрольцов В.А. см. **Новожилов И.В.**

Цвик Л.Б. см. **Зорина Г.Г.**

Чекмарев Д.Т. см. Баженов В.Г.	
Черных К.Ф. Обобщенная задача Фламана (линейный и нелинейный подходы).....	5-5
Чесноков В.М. см. Гноевой А.В.	

Шавлакадзе Н.Н. Контактная задача об изгибе пластинки с тонким подкреплением	3-144
Шамолин М.В. Об устойчивости движения твердого тела в сопротивляющейся среде, закрученного вокруг своей проводящей оси	1-189
Шевелева Е.Н. см. Каленова Н.В.	

Яровая А.В. см. **Горшков А.Г.**