

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗА 2004 г.

Аннин Б.Д., Алексеев А.Е. Уравнения деформирования упругого неоднородного слоистого овального тела.....	1-31
Авдеева А.Д., Свешникова Е.И. Квазипоперечные ударные волны в упругой среде с усложненным упругим потенциалом.....	6-102
Аврамов К.В. Анализ бифуркаций удвоения периода виброударного осциллятора с помощью метода амплитудных поверхностей.....	3-30
Агафонов С.А., Герман А.Д. Стабилизация стационарного движения спутника-гиростата с помощью внешних моментов.....	4-3
Александров В.М., Чебаков М.И. К теории расчета цилиндрического подшипника.....	1-22
Александров С.Е., Лямина Е.А. Внедрение клина в пластическую среду, подчиняющуюся модели двойного сдвига.....	5-106
Александрович А.И., Кувшинов П.А. Решение трехмерной упругопластической задачи для конечного отрезка толстостенной трубы методом локальных функционалов.....	4-76
Алексеев А.Е., см. Аннин Б.Д.	
Амар Абдул Карим Салман см. Горшков А.Г.	
Апетьян В.Э., Быков Д.Л. Анализ немонотонной зависимости напряжений от деформаций в вязкоупругих материалах.....	4-106
Афонин С.М. Параметрическая структурная схема и передаточные функции составного пьезопреобразователя.....	4-150
Афонин С.М. Обобщенная гистерезисная характеристика пьезопреобразователя и ее гармоническая линеаризация.....	6-19
Багдоев А.Г., Шекоян А.В. Нелинейные волны в двухкомпонентной вязкой среде с полостями.....	3-91
Бакиров В.Ф. Интегральные соотношения для задачи о трещине на границе раздела пьезоэлектрика и проводника.....	6-128
Белова М.А., Гуляев В.И., Соловьев И.Л. Статические и динамические критические состояния параболических оболочек при простом и сложном вращениях.....	3-152
Белубекян В.М. К задаче устойчивости пластинки с учетом поперечных сдвигов.....	2-126
Белякова Т.А., Ломакин Е.В. Упругопластическое деформирование дилатирующей среды вблизи вершины трещины в условиях плоского напряженного состояния.....	1-109
Березин А.В., Козинкина А.И. О поведении дефектных упругопластических материалов при деформировании.....	6-114
Берестова С.А., Митюшов Е.А. О физических уравнениях теории пластического течения анизотропных металлов.....	5-96
Бойко Д.В., Железнов Л.П., Кабанов В.В. Исследование нелинейного деформирования и устойчивости некруговых цилиндрических оболочек при кручении.....	4-168
Борук И.Г., Лобас Л.Г., Патрицио Л.Д. О состояниях равновесия перевернутого двойного маятника со следящей силой на упругозаделанном верхнем конце.....	5-16
Бородачев Н.М., Тариков Г.П. Задачи Герца с учетом тепловыделения при трении скольжения.....	6-45
Босаков С.В. Метод Ритца в контактной задаче для прямоугольной плиты конечной жесткости.....	5-54
Бояршинова И.Н., Столбов В.Ю. Оптимизация процесса формирования остаточных напряжений при поверхностной обработке.....	3-74
Бригаднов И.А. Двойственный подход к оценке несущей способности нелинейно-упругих тел.....	2-39
Бровман М.Я. О решении уравнений пластического течения в криволинейных координатах.....	4-86
Бровман М.Я. О деформации ползучести при изгибе балок в процессе движения.....	6-121
Быков Д.Л. см. Апетьян В.Э.	

- Ванин Г.А.** Моментная механика тонких оболочек 4-116
- Вахонина Л.В., Попов В.Г.** Концентрация напряжений вблизи круглого тонкого абсолютно жесткого отслоившегося включения при взаимодействии с волной кручения.. 4-69
- Верещагин М.Н., Остриков О.М., Цыбранкова С.Н.** Дислокационная модель полос сдвига в аморфных материалах 4-98
- Высоковский Д.А., Шумейко В.И.** О некоторых следствиях теории призматических оболочек 2-145
- Галлчан П.В.** Антиплоская задача электроупругости для составного пьезоэлектрического цилиндра с поперечным сечением в виде кругового сектора 2-47
- Георгиевский Д.В., Климов Д.М., Победря Б.Е.** Особенности поведения вязкоупругих моделей 1-119
- Герман А.Д.** см. Агафонов С.А.
- Глаголев В.В., Маркин А.А.** Модель процесса установившегося разделения материального слоя 5-121
- Гольдштейн Р.В., Шифрин Е.И.** Интегральные уравнения задачи об упругом включении. Полное аналитическое решение задачи об эллиптическом включении..... 1-50
- Горбачев В.И., Симаков В.А.** Операторный метод решения задач о равновесии упругой, неоднородной, анизотропной плиты 2-55
- Горшков А.Г., Амар Абдул Карим Салман, Тарлаковский Д.В., Федотенков Г.В.** Удар деформируемым цилиндрическим телом по упругому полупространству..... 3-82
- Горшков А.Г., Жаворонок С.И., Медведский А.Л., Рабинский Л.Н.** Плоская задача дифракции акустической волны давления на тонкой ортотропной панели, помещенной в жесткий экран 1-209
- Горшков А.Г., Тарлаковский Д.В., Шукуров А.М.** Распространение нестационарных волн сдвига от сферического включения в упругом полупространстве..... 6-62
- Гоцев Д.В., Спорыхин А.Н.** Локальная неустойчивость горизонтальных выработок с многослойной крепью в упругопластических массивах..... 1-158
- Греков М.А., Макаров С.Н.** Концентрация напряжений у слабо искривленного участка поверхности упругого тела 6-53
- Гриценко Л.В., Зеленцов В.Б., Сахабудинов Р.В.** Нестационарная динамическая контактная задача о внедрении жесткого штампа в упругую преднапряженную полосу.... 2-65
- Гришанина Т.В.** Динамика управляемого движения упругих систем при конечных перемещениях и поворотах 6-171
- Гуляев В.И.** см. Белова М.А.
- Данилин А.Н., Зуев Н.Н., Костриченко А.Б., Шалашилин В.И.** О различных вариантах геометрически нелинейных соотношений при больших деформациях 3-53
- Денисюк И.Т.** Термоупругость трехмерных тел с негладкими включениями..... 4-32
- Денисюк И.Т.** Эффект связности тепловых и упругих полей вблизи особой линии распространяющейся полости..... 3-45
- Жаворонок С.И.** см. Горшков А.Г.
- Железнов Л.П., Кабанов В.В.** Исследование нелинейного деформирования и устойчивости некруговых цилиндрических оболочек при чистом изгибе..... 3-144
- Железнов Л.П.** см. Бойко Д.В.
- Жижерин С.В., Стружанов В.В.** Итерационные методы и устойчивость в задаче о равномерном деформировании шара с центральной зоной из повреждающегося материала..... 2-114
- Жиленков А.Г., Капустянский С.М., Николаевский В.Н.** Эффекты предельной скорости разрушения при динамическом расширении полости в хрупких материалах..... 1-200

Журавлев В.Ф. Дрейф несовершенного ВТГ.....	4-19
Журавлев В.Ф. О геометрии конических вращений.....	3-11
Зеленцов В.Б. см. Гриценко Л.В.	
Зубов Л.М., Ластенко М.С. О неустойчивости равновесия при растяжении цилиндра из упрочняющегося материала.....	3-135
Зув Н.Н. см. Данилин А.Н.	
Иванов И.А., Сильвестров В.В. Напряженное состояние пакета упругих пластин, соединенных вдоль периодической системы кривых.....	
	5-141
Израилович М.Я. Накопление возмущений при установлении периодического режима в линейных стационарных системах.....	5-23
<i>Израилович М.Я.</i>	
К 70-летию со дня рождения Ильгамова М.А.	3-3
К 90-летию со дня рождения Работнова Ю.Н.	1-3
Кабанов В.В. см. Железнов Л.П.	
Кабанов В.В. см. Бойко Д.В.	
Каленова Н.В. Определение параметров поверхностного дебаланса резонатора волнового твердотельного гироскопа по его реакции на угловую вибрацию основания.....	2-3
Капустянский С.М. см. Жилленков А.Г.	
Кашелкин В.В., Кузнецова И.А., Шестериков С.А. Метод прогнозирования длительной прочности хромоникелевых аустенитных сталей.....	1-182
Каюмов Р.А. Расширенная задача идентификации механических характеристик материалов по результатам испытаний конструкций.....	2-94
Кит Г.С., Кунец Я.И., Михаськив В.В. Взаимодействие стационарной волны с тонким дискообразным включением малой жесткости в упругом теле.....	5-82
Климов Д.М. см. Георгиевский Д.В.	
Козинкина А.И. см. Березин А.В.	
Косенко И.И. Об устойчивости положений относительного равновесия орбитальной связи с учетом ударных взаимодействий.....	3-5
Костриченко А.Б. см. Данилин А.Н.	
Костырин Н.Б., Минаева Н.В., Мяснянкин Ю.М. О напряженно-деформированном состоянии упругопластических тел, близких к однородному.....	5-90
Крысько В.А., Щекатурова Т.В. Хаотические колебания конических оболочек.....	5-153
Кувшинов П.А. см. Александрович А.И.	
Кузнецова И.А. см. Кашевкин В.В.	
Кукуджанов В.Н. Метод расщепления упругопластических уравнений.....	1-98
Кулагин Д.А., Локощевко А.М. Моделирование влияния агрессивной окружающей среды на ползучесть и длительную прочность металлов при сложном напряженном состоянии.....	1-188
Кулиев С.А. Напряженное состояние многоугольной пластинки с двумя неравными прямолинейными разрезами.....	2-151
Куликов А.А., Назаров С.А. Принцип соответствия в плоских задачах о прямолинейном развитии трещин.....	1-77
Куликов Г.М. Деформационные соотношения, точно представляющие большие перемещения оболочки как жесткого тела.....	5-130
Кунец Я.И. см. Кит Г.С.	
Ластенко М.С. см. Зубов Л.М.	
Левин М.В., Лучанинов А.Г. Эффективные свойства матричных пироактивных композитов.....	5-44

Лобас Л.Г., Лобас Л.Л. Бифуркации, устойчивость и катастрофы состояний равновесия двойного маятника под воздействием асимметричной следящей силы	4-139
Лобас Л.Л. см. Лобас Л.Г.	
Ловейкин А.В., Улитко А.Ф. О распределении напряжений в упругом пространстве, ослабленном двумя клиновидными разрезами, лежащими в одной плоскости	1-40
Локоценко А.М. см. Кулагин Д.А.	
Ломакин Е.В. см. Белякова Т.А.	
Лобас Л.Г. см. Борук И.Г.	
Лучанинов А.Г. см. Левин В.М.	
Лямина Е.А. см. Александров С.Е.	
Макаров С.Н. см. Греков М.А.	
Мальцев А.П. Совместное моделирование частотно-независимого и вязкого демпфирования колебаний	3-164
Мальцев А.П. Моделирование конструкционного демпфирования, зависящего от среднего напряжения в цикле.....	4-161
Маркеев А.П. Об одном способе исследования устойчивости положений равновесия гамильтоновых систем	6-3
Маркин А.А. см. Глаголев В.В.	
Медведский А.Л. см. Горшков А.Г.	
Мелкумян С.А., Таноян В.С. Об одном классе контактных задач электроупругости для пьезокерамической полуплоскости с вертикальными разрезами	5-62
Миллюхин М.В. К исследованию несимметричных гироскопов	2-8
Минаева Н.В. О напряженно-деформированном состоянии упругопластической трубы, близком к осесимметричному	1-167
Минаева Н.В. см. Костырин Н.Б.	
Миронов Б.Г. О приближенном аналитическом определении предельного состояния идеально-пластических тел	2-170
Митюшов Е.А. см. Берестова С.А.	
Михаськив В.В. см. Кит Г.С.	
Мовчан А.А., Сильченко Л.Г. Анализ устойчивости при прямом термоупругом превращении под действием сжимающих напряжений	2-132
Мовчан А.А., Сильченко Л.Г. Аналитическое решение связной задачи об устойчивости пластины из сплава с памятью формы при обратном мартенситном превращении	5-164
Могилевич Л.И., Попов В.С. Динамика взаимодействия упругого цилиндра со слоем вязкой несжимаемой жидкости	5-179
Мяснянкин Ю.М. см. Костырин Н.Б.	
Муравлева Л.В., Шешенин С.В. Об осреднении тонкостенных тел.....	4-129
Набиуллин М.К. Устойчивость положений равновесия космической орбитальной тросовой системы	4-7
Назаров С.А. см. Куликов А.А.	
Непершин Р.И. Качение и скольжение жесткого цилиндра по границе жесткопластического полупространства.....	3-101
Никабадзе М.У. Обобщение теоремы Гюйгенса-Штейнера и формулы Бура и некоторые их применения	3-64
Николаевский В.Н. см. Жиленков А.Г.	
Объявление	3-175
Осипов И.О. Отражение и преломление плоских волн на границе раздела изотропных и анизотропных сред	6-69

Острик В.И., Улитко А.Ф. Контакт двух упругих конусов с учетом сил трения.....	4-49
Остриков О.М. Напряженное состояние у вершины клиновидного двойника.....	2-104
Остриков О.М. см. Верещагин М.Н.	
Панов А.Д. Теория определяющих соотношений при деформировании изотропного твердого тела.....	6-27
Панов А.Д. Нелинейные эффекты при осесимметричном деформировании цилиндрического тела. Эффект Пойнтинга	5-27
Патрицио Л.Д. см. Борук И.Г.	
Победря Б.Е. см. Георгиевский Д.В.	
Пожарский Д.А. Контакт со сцеплением гибких накладок и упругого клина	4-58
Поленов В.С. см. Масликова Т.А.	
Полосков И.Е. О вращении твердого тела под действием диссипативного и случайных моментов	2-24
Попов В.Г. Взаимодействие гармонической волны кручения с тонким жестким цилиндрическим включением	5-75
Попов В.С. см. Могилевич Л.И.	
Попов В.Г. см. Вахонина Л.В.	
Проурзин В.А. Задача оптимальной амортизации упругих объектов.....	2-28
Рабинский Л.Н. см. Горшков А.Г.	
Романов К.И. Критическое время в теории выпучивания пластинок в условиях ползучести	5-114
Романов К.И. Энергетический метод в теории выпучивания реономных стержней ..	3-125
Салганик Р.Л. Смешанные статические граничные задачи для многослойных упругих структур, образованных работающими на изгиб слоями (континуальное приближение)	1-88
Самсонов В.А., Селюцкий Ю.Д. О колебаниях пластины в потоке сопротивляющейся среды	4-24
Сахабудинов Р.В. см. Гриценко Л.В.	
Свешникова Е.И. см. Авдеева А.Д.	
Селюцкий Ю.Д. см. Самсонов В.А.	
Семинар.....	3-172
Семинар.....	1-221
Семинар.....	5-191
Сильвестров В.В. см. Иванов И.А.	
Сильченко Л.Г. см. Мовчан А.А.	
Симаков В.А. см. Горбачев В.И.	
Соколов Б.Н. Гарантированная стабилизация углового положения спутника релейными реактивными двигателями при активных помехах.....	5-3
Соловьев И.Л. см. Белова М.А.	
Сорокин М.В. Применение метода Монте-Карло к решению задач линейной теории упругости для анизотропной среды.....	3-38
Спорыхин А.Н. см. Гоцев Д.В.	
Столбов В.Ю. см. Бояршинова И.Н.	
Стружанов В.В. см. Жижерин С.В.	
Суворова Ю.В. О нелинейно-наследственном уравнении Ю.Н. Работнова и его положениях.....	1-174
Тариков Г.П. см. Бородачев Н.М.	
Тарлаковский Д.В. см. Горшков А.Г.	
Тоноян В.С. см. Мелкумян С.А.	

Улитко А.Ф. см. Ловейкин А.В.	
Улитко А.Ф. см. Острик В.И.	
Урман Ю.М. Влияние системы автоматического регулирования подвеса на эволюционные движения неконтактного гироскопа.....	3–22
Федоров Л.В. О движении тела переменной массы с большими скоростями	6–13
Федотенков Г.В. см. Горшков А.Г.	
Цыбранкова С.Н. см. Верецагин М.Н.	
Чебаков М.И. см. Александров В.М.	
Черных К.Ф. Анизотропная нелинейная упругость.....	1–6
Чумаченко Е.Н. Моделирование процесса деформирования оболочек из титановых сплавов в условиях пониженных температур сверхпластичности.....	6–151
Шалашилин В.И. см. Данилин А.Н.	
Шатина А.В. Быстрая и медленная диссипативная эволюция в механических системах, содержащих вязкоупругие элементы.....	2–14
Шевченко Д.В. Реологическое поведение пористых сред в состоянии неполного насыщения.....	2–88
Шекоян А.В. см. Багдоев А.Г.	
Шестериков С.А. см. Кашелкин В.В.	
Шешенин С.В. см. Муравлева Л.В.	
Шифрин Е.И. см. Гольдштейн Р.В.	
Шукуров А.М. см. Горшков А.Г.	
Шумейко В.И. см. Высоковский Д.А.	
Щекатурова Т.В. см. Крысько В.А.	
Юсифов В.Г. К распространению волн сильного разрыва в нелинейно-упругих стержнях.....	6–167
Яровая А.В. Циклические нагружения слоистых вязкоупругопластических тел в терморadiационном поле.....	3–1