

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗА 2003 г.

Агафонов С.А., Шеглов Г.А. О стабилизации двойного маятника, находящегося под действием следящей силы, посредством параметрического возбуждения.....	3-38
Акуленко Л.Д., Козаченко Т.А., Лещенко Д.Д. Вращение твердого тела под действием нестационарных восстанавливающего и возмущающего моментов	2-3
Акуленко Л.Д., Георгиевский Д.В., Климов Д.М., Кумакшев С.А., Нестеров С.В. Выдавливание вязкопластического материала с малым пределом текучести из плоского конфузора	4-183
Акуленко Л.Д., Нестеров С.В. Собственные поперечные колебания неоднородного стержня	3-179
Александров В.М. Движение с высокой скоростью протяженного термосилового источника в упругой среде.....	3-75
Александров В.М. Контактная задача для тел с покрытиями с учетом нелинейного трения, износа и тепловыделения от трения.....	4-128
Александров С.Е., Лямина Е.А. Сжатие пластического материала, чувствительного к среднему напряжению, вращающимися плитами.....	6-50
Амелькин Н.И. К теореме о телесном угле	2-12
Андреев А.В. Расчет предельного равновесия краевых криволинейных трещин в упругой полуплоскости с учетом асимптотики напряжений.....	6-82
Андреев А.В., Гольдштейн Р.В., Житников Ю.В. Эволюция равновесного состояния гладких криволинейных трещин со взаимодействующими с трением поверхностями в процессе нагружения	1-135
Андронов В.В. О механической модели фрикционных автоколебаний с наклонной упругой силой	1-57
Апаринов В.А., Зайчук Р.М., Пономарев А.Т. Моделирование нагружения парашютов с учетом деформирования купола	3-155
Аслапов В.С., Тимбай И.А. Канонические переменные действие-угол при движении твердого тела под действием бигармонического момента.....	1-17
Астапов И.С., Астапов Н.С., Васильева Е.Л. Квадратичная аппроксимация больших перемещений гибкого сжатого стержня.....	1-164
Астапов Н.С. см. Астапов И.С.	
Афонин С.М. Деформирование, разрушение и механические характеристики составного пьезопреобразователя.....	6-97
Ахтямов А.М. Диагностирование закрепления кольцевой пластины по собственным частотам ее колебаний.....	6-137
Бабич Д.В. О локальной устойчивости сжатых оболочек вращения при микроразрушениях в материале.....	5-128
Багдоев А.Г., Ванян А.А., Сафарян С.Ю. Теоретические и экспериментальные исследования изгибных волн в пластинах в магнитном поле для пространственной и осредненной задачи	6-148
Базаренко Н.А. Решение операторным методом плоской задачи теории упругости для области, ограниченной кривыми второго порядка	5-50
Баладин Д.В., Болотник Н.Н. Упреждающее управление в системах противоударной изоляции	4-95
Баладин Д.В., Болотник Н.Н., Парфенов В.А. Оптимизация параметров противоударных изоляторов для системы с двумя степенями свободы.....	3-57
Болотин В.В., Гришко А.А. Устойчивость и послекритическое поведение аэроупругих систем с учетом дополнительного демпфирования	5-164
Болотник Н.Н. см. Баладин Д.В.	
Быков Д.Л. Использование структурных составляющих удельной работы внутренних сил для описания сопротивления вязкоупругих материалов.....	3-99

Ванин Г.А. Моментная термодинамика процесса теплопроводности	4-145
Ванцяи А.А. см. Багдоев А.Г.	
Васильев В.В., Федоров Л.В. Задача теории упругости для гравитирующего шара и некоторые геометрические эффекты.....	1-84
Васильева Е.Л. см. Астапов И.С.	
Васин Р.А., Еникеев Ф.У., Круглов А.А., Сафиуллин Р.В. Об идентификации определяющих соотношений по результатам технологических экспериментов	2-111
Виноградов А.Ю., Виноградов Ю.И., Гусев Ю.А., Клюев Ю.И. Метод решения двухточечной краевой задачи с использованием функции Коши-Крылова	2-150
Виноградов Ю.И. см. Виноградов А.Ю.	
Влахова А.В., Новожилов И.В. Разделение движений разночастотной механической системы, не содержащей явно "малых" или "больших" параметров	1-42
Георгиевский Д.В. см. Акуленко Л.Д.	
Георгиевский Д.В., Кириллов А.С. Разгон и торможение тяжелого вязкопластического слоя (ледника) вдоль наклонной плоскости	3-112
Герц М.Е., Герц М.М. Авторезонансные колебания в системе с ограниченным возбуждением.....	1-52
Герц М.М. см. Герц М.Е.	
Глаголев В.В., Кузнецов К.А., Маркин А.А. Модель процесса разделения деформируемого тела.....	6-61
Гноевой А.В., Чесноков В.М. Бингамовская среда как объект исследования	3-90
Гольдштейн Р.В. см. Андреев А.В.	
Гольдштейн Р.В., Осипенко Н.М. Балочное приближение в задачах отслоения тонких покрытий	5-154
Гольдштейн Р.В., Шаталов Г.А. Хрупкое разрушение в одномерной модели атомистической трещины	3-135
Горшков А.Г., Егорова О.В., Медведский А.Л., Рабинский Л.Н. Плоская задача дифракции акустической волны давления на криволинейном препятствии.....	3-148
Гришанина Т.В., Шклярчук Ф.Н. Управление колебаниями упругих конструкций при нестационарных возмущениях.....	2-157
Гришко А.А. см. Болотин В.В.	
Гулгазарян Г.Р. О локализованных собственных колебаниях у свободного торца полубесконечной замкнутой круговой цилиндрической оболочки	1-180
Гуляев В.И., Завражина Т.В. Динамика работа-манипулятора с упругоподатливыми звеньями и приводными механизмами	6-18
Гусев Е.Л. Предельные возможности слоистых структур при воздействии акустических волн	2-184
Гусев Ю.А. см. Виноградов А.Ю.	
Демьянов Ю.А., Демьянова Е.Г., Лобанова С.С. Распространение поперечно-продольных волн в натянутой струне при ударе по ней телом произвольной формы ..	2-26
Демьянова Е.Г. см. Демьянов Ю.А.	
Денисюк И.Т. Динамические напряжения вблизи особенностей негладких включений....	2-83
Дидин А.В. О механике в N-мерном пространстве	2-18
Дунаев И.М., Дунаев В.И. Энергетическое условие разрушения термоупругих твердых тел	6-69
Дунаев В.И. см. Дунаев И.М.	
Егорова О.В. см. Горшков А.Г.	
Еникеев Ф.У. см. Васин Р.А.	
Ерофеев В.И., Клюева Н.В. Распространение нелинейных крутильных волн в стержне из разномодульного материала.....	5-147

Житников Ю.В. см. Андреев А.В.	
Журавлев В.Ф. Закономерности трения при комбинации скольжения и верчения	4-81
Журавлев В.Ф. О дрейфе волнового твердотельного гироскопа (ВТГ) на вращающемся основании при управлении квадратурой в режимах "быстрого" и "медленного" времени	3-13
Завражина Т.В. см. Гуляев В.И.	
Задоян М.А. Прочность соединения составных плит	1-111
Зайчук Р.М. см. Апаринов В.А.	
Залазинский А.Г., Поляков А.А., Поляков А.П. О пластическом сжатии пористого тела	1-123
Зегжда С.А., Морозов Н.Ф., Семенов Б.Н. Динамика отслоения предварительно напряженной тонкой двухслойной пластины	3-173
Иванов А.П. О движении плоских тел при наличии трения покоя	4-89
Иванова Е.А., Кривцов А.М., Морозов Н.Ф., Фирсова А.Д. Описание кристаллической упаковки частиц с учетом моментных взаимодействий	4-110
Ивлев Д.Д. Идеи и результаты А.Ю. Ишлинского в теории пластичности	4-167
Ивлев Д.Д., Ишлинский А.Ю. Статически определяемые соотношения теории пластичности и предельное состояние и разрушение тел	3-84
Израилович М.Я. Виброгашение вынужденных квазигармонических колебаний в нелинейных системах	6-3
Ильгамов М.А., Якупов Р.Г. Сильный изгиб трубопровода	6-109
Искакбаев А.И., Искакбаева А.А. О влиянии трещины на долговечность стареющих тел	5-121
Искакбаева А.А. см. Искакбаев А.И.	
Ишлинский А.Ю. Некролог	2-191
Ишлинский А.Ю. см. Ивлев Д.Д.	
К 70-летию Д.М. Климова	3-3
К 90-летию со дня рождения А.Ю. Ишлинского	4-3
Кадашевич И.Ю., Кадашевич Ю.И. Теория пластичности с перекрестными связями	5-95
Кадашевич Ю.И. см. Кадашевич И.Ю.	
Келлер И.Э., Трусов П.В. Фрагментация геометрически-нелинейной моментной кристаллической среды	2-100
Кирсенков А.А. Метод вычисления силы трения и момента сил трения в комбинированной модели сухого трения для круговых площадок контакта	3-51
Кириллов А.С. см. Георгиевский Д.В.	
Кириллова И.В. Области применимости погранслоев в окрестностях фронтов волн в оболочках вращения нулевой гауссовой кривизны	6-117
Климов Д.М. Об одном виде автоколебаний в системе с сухим трением	3-6
Климов Д.М. см. Акуленко Л.Д.	
Клюев Ю.И. см. Виноградов А.Ю.	
Клюева Н.В. см. Ерофеев В.И.	
Ковалев В.А. Синтез акустического давления, рассеянного упругой цилиндрической оболочкой, основанный на сращивании асимптотических приближений	4-215
Козаченко Т.А. см. Акуленко Л.Д.	
Копылов И.А., Кручинин П.А., Новожилов И.В. О реализуемости движений по Н.А. Бернштейну	5-39
Корнеев С.А. Термодинамические согласованные уравнения состояния нелинейной теории термоупругости	2-71
Кошляков В.Н. О переходе к уравнениям прецессионной теории в неконсервативных гироскопических системах	4-43
Кривцов А.М. см. Иванова Е.А.	

- Круглов А.А.** см. **Васин Р.А.**
- Кручинин П.А.** см. **Копылов И.А.**
- Кузнецов К.А.** см. **Глаголев В.В.**
- Кукуджанов В.Н., Левитин А.Л.** О динамическом краевом эффекте при продольно-поперечном ударе по упруговязкопластическому полупространству 4-198
- Кукуджанов С.Н.** О влиянии граничных условий на собственные колебания предварительно напряженных оболочек вращения, близких к цилиндрическим..... 6-126
- Кумакшев С.А.** см. **Акуленко Л.Д.**
- Левитин А.Л.** см. **Кукуджанов В.Н.**
- Легеза В.П.** Исследование динамического поведения нового гасителя вынужденных колебаний высотных сооружений 5-31
- Легеза В.П.** Численный анализ плоского движения шара в циклоидальной полости между двумя подвижными опорами 6-12
- Леонова Э.А.** Скалярная постановка задач статики теории упругости 1-69
- Лещенко Д.Д.** см. **Акуленко Л.Д.**
- Лобанова С.С.** см. **Демьянов Ю.А.**
- Локощенко А.М., Назаров В.В., Платонов Д.О., Шестериков С.А.** Анализ критериев длительной прочности металлов при сложном напряженном состоянии 2-139
- Лямина Е.А.** см. **Александров С.Е.**
- Маркеев А.П.** О тождественном резонансе в одном частном случае задачи об устойчивости периодических движений твердого тела 3-32
- Маркеев А.П., Медведев С.В., Чеховская Т.Н.** К задаче об устойчивости маятниковых движений твердого тела в случае Ковалевской 1-3
- Маркин А.А.** см. **Глаголев В.В.**
- Маховская Ю.Ю.** Дискретный контакт упругих тел при наличии адгезии..... 2-49
- Медведев С.В.** см. **Маркеев А.П.**
- Медведский А.Л.** см. **Горшков А.Г.**
- Мехтиев М.Ф., Сардарова Н.А., Фомина Н.И.** Асимптотическое поведение решения осесимметричной задачи теории упругости для трансверсально-изотропного полого конуса 2-61
- Мищустин И.В., Рыбаков Л.С.** Колебания плоских упругих ферм ортогональной структуры 2-168
- Морозов В.И., Овчинников В.В.** Нелинейные задачи аэроупругой устойчивости крыла при отрывном обтекании..... 6-158
- Морозов Н.Ф.** см. **Зегжда С.А.**
- Морозов Н.Ф.** см. **Иванова Е.А.**
- Мухаметзянов И.А.** Об условиях инвариантности и качественной стабилизации программной ориентации преследующего тела..... 4-36
- Назаров В.В.** см. **Локощенко А.М.**
- Нейштадт И.А., Сазонов В.В.** Периодические колебания оси симметрии спутника под действием гравитационного и аэродинамического моментов на круговой орбите 4-20
- Непершин Р.И.** Внедрение конечного клина в идеальнопластическое полупространство.. 4-176
- Нестеров С.В.** см. **Акуленко Л.Д.**
- Никиреев В.М.** Задача Прандтля для плоского напряженного состояния 1-106
- Новожилов И.В.** см. **Влахова А.В.**
- Новожилов И.В.** см. **Копылов И.А.**
- Овчинников В.В.** см. **Морозов В.И.**
- Овчинников М.Ю.** Стационарные движения твердого тела с жесткой лопастью в однородной атмосфере..... 5-3

Осипенко Н.М. см. Гольдштейн Р.В.	
Острик В.И., Улитко А.Ф. Контактное взаимодействие жесткого клина с упругой полуплоскостью с учетом зон сцепления и проскальзывания в области контакта	1–93
Пановко М.Я. Уругогидродинамическая смазка цилиндрического ролика со скругленным краем	2–40
Папуша И.А., Парусников Н.А. Об одном методе определения местоположения дефектов в газопроводе	3–48
Парусников Н.А. см. Папушка И.А.	
Парфенов В.А. см. Баландин Д.В.	
Парцевский В.В. Расслоения в полимерных композитах. Обзор	5–62
Пелешко В.А. Использование поверхности поврежденности для описания ползучести и длительной прочности при сложном нагружении	2–124
Переляев С.Е. Трехмерная параметризация группы вращений твердого тела в системах гироскопической ориентации	3–19
Петровский А.В. Динамическое поведение обращенного двухзвенного неортогонального маятника при непотенциальном нагружении	5–137
Платонов Д.О. см. Локощенко А.М.	
Плотников П.К. Модели сил трения одномерных кинематических пор и свойства движений твердых тел	4–66
Победря Б.Е. Модели линейной теории вязкоупругости	3–120
Победря Б.Е. Об обобщенной термодинамике в механике композитов	4–145
Поляков А.А. см. Залазинский А.Г.	
Поляков А.П. см. Залазинский А.Г.	
Пономарев А.Т. см. Апаринов В.А.	
Попов Г.Я. Точное решение смешанной задачи теории упругости для четвертьпространства	6–31
Привалов В.А., Привалова О.Г., Самсонов В.А. О динамике бумеранга	4–52
Привалова О.Г. см. Привалов В.А.	
Рабинский Л.Н. см. Горшков А.Г.	
Радаев Ю.Н. К теории трехмерных уравнений математической теории пластичности	5–102
Рыбаков Л.С. см. Мишустин И.В.	
Садовский В.М. К исследованию структуры поперечных ударных волн конечной амплитуды в пластической среде	6–40
Сазонов В.В., см. Нейштадт И.А.	
Салганик Р.Л. Длинная упругая поверхностная волна, распространяющаяся между материалом и массивом слоев, работающих на изгиб	4–157
Самсонов В.А. см. Привалов В.А.	
Сардарова Н.А. см. Мехтиев М.Ф.	
Сафарян Ю.С. см. Багдоев А.Г.	
Сафиуллин Р.В. см. Васин Р.А.	
Семенов Б.Н. см. Зегжда С.А.	
Сибиряков А.В. Импульсное нагружение тонкостенных композиционных элементов конструкций	1–172
Соколов Б.Н. Одноканальный релейный регулятор в задаче гарантированной стабилизации поступательных движений твердого тела с внутренними степенями свободы	1–10
Стрельцов С.В. К определению контактных сил при качении деформируемого колеса по основанию конечной жесткости	5–24
Тимбай И.А. см. Асланов В.С.	
Трусов П.В. см. Келлер И.Э.	

Улитко А.Ф. см. Острик В.И.	
Федоров Л.В. см. Васильев В.В.	
Фигурин Т.Ю. Квазистатические движения двузвенника по горизонтальной плоскости	1-31
Фирсанов Вал.В. Метод расчета напряженно-деформированного состояния упругих систем с односторонними связями	1-150
Фирсова А.Д. см. Иванова Е.А.	
Фомина Н.И. см. Мехтиев М.Ф.	
Чернявский Д.И. Упругопластический удар двух твердых деформируемых тел при средних скоростях соударения	2-87
Чесноков В.М. см. Гноёвой А.В.	
Чеховская Т.Н. см. Маркеев А.П.	
Шавлакадзе Н.Н. Изгиб упругой анизотропной пластинки с упругим включением	6-102
Шаталов Г.А. см. Гольдштейн Р.В.	
Шклярчук Ф.Н. см. Гришанина Т.В.	
Шестериков С.А. см. Локошенко А.М.	
Щеглов Г.А. см. Агафонов С.А.	
Якупов Р.Г. см. Ильгамов М.А.	

Зав. редакцией *В.М. Кутырева*

Сдано в набор 26.09.2003 Подписано к печати 17.11.2003 Формат бумаги 70 × 100^{1/16}
Офсетная печать Усл.печ.л. 14,3 Усл.кр.-отт. 4,6 тыс. Уч.-изд.л. 17,0 Бум.л. 5,5
Тираж 319 экз. Зак. 7790

Свидетельство о регистрации № 0110261 от 08.02.93 г.
в Министерстве печати и информации Российской Федерации
Учредители: Российская академия наук,
Общество с ограниченной ответственностью "Журналы по механике"

Адрес издателя: 117997, Москва, Профсоюзная ул., 90
Адрес редакции: 117526, Москва, проспект Вернадского, д. 101. Тел. 434-35-38
Отпечатано в ППП "Типография "Наука", 121099, Москва, Шубинский пер., 6