

**АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ**  
**ЗА 2002 г.**

<b>Акопян В.Н., Саакян А.В.</b> Напряженное состояние упругой полуплоскости, содержащей тонкое жесткое включение .....	6-76
<b>Акуленко Л.Д., Коровина Л.И., Нестеров С.В.</b> Автоколебания существенно нелинейной системы .....	3-42
<b>Акуленко Л.Д., Нестеров С.В.</b> Исследование инерционных и упругих свойств пропитанных жидкостью гранулированных сред резонансным методом .....	5-145
<b>Александров В.М., Шматкова А.А.</b> Контактная задача для подшипника скольжения с покрытиями .....	4-26
<b>Али-заде А.Н.</b> Об учете ползучести при расчете конструкций, контактирующих с грунтом .....	6-108
<b>Андреев А.В., Гольдштейн Р.В., Житников Ю.В.</b> Расчет предельного равновесия внутренних и краевых трещин со взаимодействующими поверхностями в упругой полуплоскости .....	4-96
<b>Андреев-Андриевский А.Е.</b> Расчет консольных пластически деформируемых элементов предохранительного клапана .....	2-121
<b>Аргатов И.И.</b> Асимптотическое моделирование равновесия твердого тела, опирающегося на плоскую поверхность упругого основания в нескольких точках .....	1-92
<b>Аргатов И.И.</b> Давление узкого прямоугольного штампа на упругое основание .....	2-58
<b>Астапов В.Ф., Маркин А.А., Соколова М.Ю.</b> Определение упругих свойств материалов из опытов на сплошных цилиндрах .....	1-104
<b>Афонин С.М.</b> Параметрическая структурная схема пьезопреобразователя .....	6-101
<b>Бабешко В.А., Сыромятников П.В.</b> Метод построения символа Фурье матрицы Грина многослойного электроупругого полупространства .....	5-35
<b>Багдоев А.Г., Саакян С.Г.</b> Антиплоская задача распространения трещины с произвольной скоростью в анизотропной неоднородной упругой среде .....	2-145
<b>Баженов В.Г., Зефиров С.В., Котов В.Л., Кочетков А.В.</b> Действие продольной волновой нагрузки на трубопровод в мягком грунте .....	6-171
<b>Баженов В.Г., Кибец А.И., Кибец Ю.И., Самыгин А.Н.</b> Численное решение трехмерных нелинейных задач нестационарного деформирования тонкостенных конструкций, включающих стержневые элементы .....	4-145
<b>Баженов В.Г., Пирогов С.А., Чекмарев Д.Т.</b> Явная схема со стабилизирующим оператором для решения нестационарных задач динамики конструкций .....	5-120
<b>Балакирев Ю.Г.</b> Об улучшении сходимости модальных разложений в задачах синтеза динамических характеристик составных конструкций .....	6-158
<b>Баничук Н.В.</b> Оптимальное проектирование безмоментных оболочек из квазихрупких материалов, подверженных воздействиям постоянных и циклических изменяющихся нагрузок .....	5-99
<b>Барabanов В.Л., Васютинская С.Д.</b> Особенности напряженного состояния насыщенного пласта в окрестности возмущающей скважины .....	5-157
<b>Барсуков С.А., Глушков Е.В., Глушкова Н.В.</b> Сингулярность напряжений в угловых точках фронта трещины, находящейся на границе раздела двух сред .....	2-77

<b>Белякова Т.А., Шестериков С.А.</b> Изгиб неоднородной пластины при сжимающих напряжениях, действующих в ее плоскости .....	4-134
<b>Белянкова Т.И., Калинин В.В., Устинова С.Ю.</b> О динамической жесткости двухслойного преднапряженного полупространства .....	6-92
<b>Березин А.В., Пономарев П.Л.</b> Трещины поперечного и продольного сдвига в разномодульных дилатирующих средах .....	3-127
<b>Бивин Ю.К.</b> Движение твердого тела в возмущенной среде .....	5-91
<b>Болотин В.В., Трифонов О.В.</b> О соударениях конструкций при сильных землетрясениях .....	4-152
<b>Бровко Г.Л.</b> Об одной конструкционной модели среды Коссера .....	1-75
<b>Бутенко Ю.И.</b> Модифицированный метод асимптотического интегрирования при построении теории стержней из ортотропного материала. Ч. 2 .....	1-177
<b>Бутенко Ю.И.</b> Модифицированный метод асимптотического интегрирования при построении теории стержней из ортотропного материала. Ч. 3. ... ..	2-163
<b>Бутенко Ю.И.</b> Модифицированный метод асимптотического интегрирования при построении теории стержней из ортотропного материала. Ч. 4 ... ..	3-192
<b>Быков А.Л., Павлов В.А.</b> Динамика уборки лопастей несущего винта при боковом ветре .....	2-178
<b>Быков Д.Л., Коновалов Д.Н.</b> Нелинейная эндохронная теория стареющих вязкоупругих материалов .....	4-63
<b>Вайсфельд Н.Д., Попов Г.Я.</b> Нестационарные динамические задачи концентрации упругих напряжений возле сферического дефекта .....	3-90
<b>Васильев В.В., Криканов А.А.</b> Равнонапряженные безмоментные оболочки вращения, образованные методом непрерывной намотки армированной ленты .....	4-119
<b>Васютинская С.Д.</b> см. <b>Барабанов В.Л.</b>	
<b>Ватульян А.О., Красников В.В.</b> Колебания ортотропной полуплоскости с криволинейной трещиной .....	5-83
<b>Веретенников В.Г., Синицын В.А.</b> Анализ модели динамики системы: жесткое колесо – деформируемый рельс .....	2-48
<b>Вильде М.В., Каплунов Ю.Д., Ковалев В.А.</b> Развитие приближения типа плоского слоя в задаче рассеяния акустических волн цилиндрической оболочкой .....	3-180
<b>Вильде М.В., Каплунов Ю.Д., Ковалев В.А.</b> Приближенное описание резонансов волн типа шелчущей галереи в задаче рассеяния акустических волн упругими цилиндрами и сферами .....	4-176
<b>Войнов А.Е., Иванов А.П., Романова Н.Н.</b> Исследование тройного коллинеарного удара .....	5-15
<b>Волков С.В.</b> Управление относительными колебаниями маятника, установленного на вращающейся платформе .....	2-25
<b>Вонг Г.К., Капустянский С.М., Николаевский В.Н., Шляпоберский Я.В.</b> Упругопластический расчет поврежденности призабойной зоны скважины .....	1-121
<b>Галпчян П.В.</b> Граничная задача антиплоской деформации составного цилиндра с поперечным сечением в виде кругового сектора .....	2-68
<b>Георгиевский Д.В., Победря Б.Е.</b> О понятии устойчивости деформирования в упругой и вязкоупругой моделях .....	4-46

<b>Гладкий С.Л., Ясницкий Л.Н.</b> Об оценке погрешности метода фиктивных канонических областей .....	6-69
<b>Глушков Е.В.</b> см. Барсуков С.А.	
<b>Глушкова Н.В.</b> см. Барсуков С.А.	
<b>Гольдштейн Р.В.</b> см. Андреев А.В.	
<b>Гринченко В.Т., Улитко А.Ф.</b> Роль истории нагружения в механике контактного взаимодействия при учете сил трения в зоне контакта .....	4-16
<b>Гусев Е.Л.</b> Свойство периодичности структуры неоднородных конструкций, реализующих предельные возможности при воздействии упругих волн .....	1-112
<b>Дерябин М.В.</b> Об устойчивости равноускоренных вращений тяжелого твердого тела в идеальной жидкости .....	5-30
<b>Дерябин М.В., Козлов В.В.</b> Об эффекте "выныривания" тяжелого твердого тела в жидкости .....	1-68
<b>Детинко Ф.М.</b> Следящая нагрузка и устойчивость плоской формы изгиба стержня .....	5-137
<b>Дильман В.Л., Остсемиин А.А.</b> О напряженно-деформированном состоянии пластического кольца при растяжении .....	2-109
<b>Житников Ю.В.</b> см. Андреев А.В.	
<b>Журавлев В.Ф.</b> Обобщенный маятник Фуко в режиме управления углом прецессии .....	5-3
<b>Заболотнов Ю.М., Любимов В.В.</b> Вторичные резонансные эффекты при вращении твердого тела вокруг неподвижной точки .....	1-49
<b>Зефилов С.В.</b> см. Баженов В.Г.	
<b>Иванов А.П.</b> см. Воинов А.Е.	
<b>Ивлев Д.Д., Ишлинский А.Ю., Непершин Р.И.</b> О внедрении жесткой пирамиды в идеально пластическое полупространство .....	4-57
<b>Израилович М.Я.</b> Управляемое возбуждение автоколебаний с параметрическим и силовым источниками .....	3-49
<b>Информация</b> .....	2-192
<b>Информация</b> .....	3-208
<b>Информация</b> .....	5-173
<b>Информация</b> .....	6-192
<b>Искакбаев А.И.</b> Интегральное представление кинетики повреждений материалов .....	2-127
<b>Ишлинский А.Ю.</b> см. Ивлев Д.Д.	
<b>К 70-летию со дня рождения Н.Ф. Морозова</b> .....	4-3
<b>Каган М.А., Фейгин М.И.</b> К теории эффектов бифуркационной памяти .....	6-43
<b>Калинчук В.В.</b> см. Белянкова Т.И.	
<b>Каплунов Ю.Д.</b> см. Вильде М.В.	
<b>Капустянский С.М., см. Вонг Г.К.</b>	
<b>Кибец А.И.</b> см. Баженов В.Г.	
<b>Кибец Ю.И.</b> см. Баженов В.Г.	
<b>Киреевков А.А.</b> О движении однородного вращающегося диска по плоскости в условиях комбинированного трения .....	1-60
<b>Ковалев В.А.</b> см. Вильде М.В.	

<b>Ковалев В.А.</b> Применение уточненной асимптотической модели в задаче рассеяния плоской акустической волны сферической оболочкой .....	2-155
<b>Козлов В.В.</b> см. <b>Дерябин М.В.</b>	
<b>Коновалов Д.Н.</b> см. <b>Быков Д.Л.</b>	
<b>Коровина Л.И.</b> см. <b>Акуленко Л.Д.</b>	
<b>Королев А.А.</b> Упругий контакт гладких тел сложной формы .....	3-59
<b>Котов В.Л.</b> см. <b>Баженов В.Г.</b>	
<b>Кочетков А.В.</b> см. <b>Баженов В.Г.</b>	
<b>Красников В.В.</b> см. <b>Ватульян А.О.</b>	
<b>Криканов А.А.</b> см. <b>Васильев В.В.</b>	
<b>Крутов А.В.</b> Геометрическая модель движения твердого тела с неподвижной точкой на основе классификации кривых .....	6-37
<b>Кувыкин В.И., Мартыненко Ю.Г.</b> Движение проводящего твердого тела в неоднородном магнитном поле .....	2-36
<b>Кузьмин А.В.</b> см. <b>Куимов К.В.</b>	
<b>Куимов К.В., Кузьмин А.В., Сорокин Ф.Д.</b> Деформация круглой фотопластинки в телескопе Шмидта с учетом ее неплотного прилегания к сферической опоре .....	3-150
<b>Кулеш М.А., Матвеев В.П., Шардаков И.Н.</b> Построение аналитических решений некоторых двумерных задач моментной теории упругости .....	5-69
<b>Кунцевич С.П., Михасев Г.И.</b> Локальные параметрические колебания некруговой конической оболочки под действием неоднородного пульсирующего давления .....	3-156
<b>Лащёнов В.К.</b> О стационарном движении упругих балок по границе изотропной упругой полосы .....	4-163
<b>Леонтьев В.Л.</b> Вариационно-сеточный метод решения задач о собственных колебаниях упругих трехмерных тел, связанный с использованием ортогональных финитных функций .....	3-117
<b>Литманович Ю.А.</b> Определение параметров углового и поступательного движения твердого тела по инерциальной информации в форме вращений кратных интегралов от измеряемых параметров .....	1-18
<b>Ломакин Е.В.</b> Кручение стержней с зависящими от вида напряженного состояния упругими свойствами .....	4-30
<b>Любимов В.В.</b> Внешняя устойчивость резонанса в нелинейной системе с медленно изменяющимися переменными .....	6-52
<b>Любимов В.В.</b> см. <b>Заболотнов Ю.М.</b>	
<b>Лянзберг В.П., Шалашилин В.И.</b> Несущая способность конических стеклоэлементов иллюминаторов из акрила с учетом объемной потери устойчивости .....	3-164
<b>Малкин А.И., Подгаецкий Э.М.</b> Гидродинамические эффекты в физико-химической механике разрушения. Ч. 1. Кинетические модели .....	2-134
<b>Малкин А.И., Подгаецкий Э.М.</b> Гидродинамические эффекты в физико-химической механике разрушения. Ч. 2. Страгивание и рост трещин .....	3-136
<b>Мальшев А.П.</b> Продольные колебания двухслойного стержня с зависящими от смещения сухим трением между слоями .....	5-131
<b>Маркин А.А.</b> см. <b>Астапов В.Ф.</b>	
<b>Марков Ю.Г., Скоробогатых И.В.</b> Определение частот колебаний неоднородного вращающегося осесимметричного тела .....	6-83

<b>Мартыненко Ю.Г. см. Кувькин В.И.</b>	
<b>Матвеев В.П. см. Кулеш М.А.</b>	
<b>Матвийчук К.С.</b> Исследование технической устойчивости управляемых упругих летательных систем .....	6-24
<b>Миклашевич И.А., Чигарев А.В.</b> Устойчивость траектории трещины в неоднородной среде .....	4-113
<b>Минаева Н.В.</b> О напряженно-деформированном состоянии толстостенной трубы, близком к осесимметричному .....	3-72
<b>Михайлова М.В.</b> Сдавливание пластического слоя искривленными и наклонными шероховатыми плитами .....	2-101
<b>Михасев Г.И. см. Кунцевич С.П.</b>	
<b>Мухаметзянов И.А.</b> О стабилизации цилиндрической прецессии спутника на эллиптической орбите .....	2-18
<b>Непершин Р.И. см. Ивлев Д.Д.</b>	
<b>Нестеров С.В. см. Акуленко Л.Д.</b>	
<b>Николаевский В.Н. см. Вонг Г.К.</b>	
<b>Новожилов И.В., Филиппов В.Н.</b> К оценке условий вкатывания гребня железнодорожной колесной пары на головку рельса .....	5-21
<b>Новокшанов Р.С., Роговой А.А.</b> О построении эволюционных определяющих соотношений для конечных деформаций .....	4-77
<b>Новотный С.В.</b> Обобщение задачи Похгаммера-Кри на случай инерционно податливой границы .....	3-103
<b>Няшин Ю.И., Осипенко М.А., Рудаков Р.Н.</b> К теории изгиба листовой рессоры .....	6-134
<b>Осипенко К.Ю., Симонов И.В.</b> Модель пространственной динамики тела вращения при взаимодействии с малопрочной средой и несимметричной кавитации .....	1-143
<b>Осипенко М.А. см. Няшин Ю.И.</b>	
<b>Осипов И.О.</b> К комплексным решениям в потенциалах динамических задач плоской теории упругости анизотропных сред .....	3-78
<b>Остсемин А.А. см. Дильман В.Л.</b>	
<b>Павлов В.А. см. Быков А.Л.</b>	
<b>Павловская Е.Е., Петров Ю.В.</b> О некоторых особенностях решения динамических задач теории упругости .....	4-39
<b>Паньков А.А.</b> Дисперсии деформаций в фазах упругих композитов со случайными структурами .....	5-48
<b>Петров К.Г., Тихонов А.А.</b> Уравнения ротационного движения твердого тела, основанные на использовании кватернионных параметров .....	3-3
<b>Петров Ю.В. см. Павловская Е.Е.</b>	
<b>Петровский А.В.</b> Устойчивость и послекритическое поведение обращенного пространственного маятника при непотенциальном нагружении ....	1-165
<b>Пилипенко В.А.</b> Самоорганизованное движение одномерной цепочки в воздушном потоке .....	3-187
<b>Пирогов С.А. см. Баженов В.Г.</b>	
<b>Победря Б.Е. см. Георгиевский Д.В.</b>	
<b>Подгаецкий Э.М. см. Малкин А.И.</b>	
<b>Пономарев П.Л. см. Березин А.В.</b>	
<b>Попов Г.Я. см. Вайсфельд Н.Д.</b>	

<b>Правила для авторов</b> .....	5-174
<b>Правила для авторов</b> .....	6-179
<b>Роговой А.А. см. Новокшанов Р.С.</b>	
<b>Романова Н.Н. см. Воинов А.П.</b>	
<b>Рудаков Р.Н. см. Няшин Ю.И.</b>	
<b>Саакян С.Г. см. Багдоев А.Г.</b>	
<b>Саакян А.В. см. Акопян В.Н.</b>	
<b>Самыгин А.Н. см. Баженов В.Г.</b>	
Семинар .....	5-167
Семинар .....	5-171
Семинар .....	1-189
Семинар .....	4-191
<b>Сеницкий Ю.Э. Динамика неоднородной неполюгой сферической оболочке</b> .....	6-144
<b>Сибгатуллин Э.С. Об универсальности критерия разрушения</b> .....	6-115
<b>Симонов И.В. см. Осипенко К.Ю.</b>	
<b>Синицын В.А. см. Веретенников В.Г.</b>	
<b>Скоробогатых И.В. см. Марков Ю.Г.</b>	
<b>Соколов Б.Н. О структуре максимально экономичного одноканального релейного регулятора гарантированной точности</b> .....	3-17
<b>Соколов М.Ю. см. Астапов В.Ф.</b>	
<b>Сорокин Ф.Д. см. Куимов К.В.</b>	
<b>Сыромятников П.В. см. Бабешко В.А.</b>	
<b>Терегулов И.Г., Тимергалиев С.Н. Метод Рунге приближенного решения краевых задач нелинейной теории тонких оболочек</b> .....	1-154
<b>Тимергалиев С.Н. см. Терегулов И.Г.</b>	
<b>Трифонов О.В. см. Болотин В.В.</b>	
<b>Тихонов А.А. см. Петров К.Г.</b>	
<b>Улитко А.Ф. см. Гринченко В.Т.</b>	
<b>Устинова С.Ю. см. Белянкова Т.И.</b>	
<b>Фейгин М.И. см. Каган М.А.</b>	
<b>Филиппов В.Н. см. Новожилов И.В.</b>	
<b>Холостова О.В. О периодических движениях волчка Лагранжа с вибрирующей точкой подвеса</b> .....	1-34
<b>Хромов А.И. Деформация и разрушение жесткопластической полосы при растяжении</b> .....	1-136
<b>Чебаков М.И. Трехмерная контактная задача для слоя с учетом сил трения в области контакта</b> .....	6-59
<b>Чекмарев Д.Т. см. Баженов В.Г.</b>	
<b>Челноков Ю.Н. Построение управлений угловым движением твердого тела, использующее кватернионы и эталонные формы уравнений переходных процессов. Ч. 1.</b> .....	1-3.

<b>Челноков Ю.Н.</b> Построение управлений угловым движением твердого тела, использующее кватернионы и эталонные формы уравнений переходных процессов. Ч. 2 .....	2-3
<b>Черников С.А.</b> О влиянии ширины полосы пропускания одноосных каналов на устойчивость трехосного силового гидростабилизатора .....	5-8
<b>Черных К.Ф.</b> "Нетрадиционные" граничные условия (плоская задача нелинейной упругости) .....	4-5
<b>Чернышев Г.Н.</b> Взаимное обобщение уравнений упругого и гравитационного полей на основе механики деформируемых тел .....	2-86
<b>Чехов В.В.</b> Об оптимальности физически нелинейных полностью напряженных конструкций .....	6-123
<b>Чигарев А.В.</b> см. <b>Миклашевич И.А.</b>	
<b>Чуб В.Ф.</b> О возможности применения одной системы гиперкомплексных чисел в инерциальной навигации .....	6-3
<b>Чуев М.А.</b> Программные движения механической системы .....	3-34
<b>Шалашилин В.И.</b> см. <b>Лянзберг В.П.</b>	
<b>Шарафутдинов Г.З.</b> Напряжения в бесконечной пластинке со свободным эллиптическим отверстием .....	5-108
<b>Шардаков И.Н.</b> см. <b>Кулеш М.А.</b>	
<b>Шестериков С.А.</b> см. <b>Белякова Т.А.</b>	
<b>Шляпоберский Я.В.</b> см. <b>Вонг Г.К.</b>	
<b>Шматкова А.А.</b> см. <b>Александров В.М.</b>	
<b>Ясницкий Л.Н.</b> см. <b>Гладкий С.Л.</b>	