

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗА 1981 г.

Аванесов Ю. Л., Выговский К. А., Лебедев Н. А. Разделение колебаний в пассивных и активных виброзащитных системах	6 — 25
Акуленко Л. Д., Заремба А. Т. Синтез управления маятником переменной длины	2 — 147
Акуленко Л. Д., Михайлов С. А., Черноусько Ф. Л. Моделирование динамики манипулятора с упругими звеньями	3 — 118
Алешин В. И., Аэро Э. Л., Кувшинский Е. В., Славицкий И. А. Кинетика роста трещин в пластинах из оргстекла	2 — 70
Алифов А. А., Глухарев К. К., Фролов К. В. К теории колебаний систем с двумя источниками энергии	6 — 38
Аннин Б. Д., Садовский В. М. Уругоупругое кручение стержня прямоугольного сечения	5 — 182
Артюхин Ю. П. Одномерные контактные задачи теории оболочек	3 — 55
Арутюнян Н. Х., Шойхет Б. А. Асимптотическое поведение решения краевой задачи теории ползучести неоднородных стареющих тел с односторонними связями	3 — 31
Арутюнян Н. Х., Зевин А. А. Оптимальная форма нарастающей колонны	5 — 128
Афанасенко Н. Н., Екельчик В. С., Ривкинц В. Я., Рябов В. М. Изгиб коротких балок из наследственно-упругого армированного пластика	1 — 118
Аэро Э. Л. см. Алешин В. И.	
Бабешко В. А., Прякина О. Д. Об одном методе в теории динамических контактных задач для круглых штампов	2 — 22
Бабешко В. А., Золотарева Л. И. Возбуждение волн в упругой среде заглубленным жестким вибратором	5 — 94
Багдоев А. Г., Мовсисян Л. А. Квазимонохроматические волны изгиба в нелинейно-упругих пластинах	4 — 169
Баничук Н. В., Ларичев А. Д. Предварительно изогнутые пластинки максимальной жесткости	4 — 134
Баязитов Ф. Ф., Бурман З. И. Расчет на собственные колебания тонкостенных нерегулярных подкрепленных оболочек типа фюзеляжа вертолета конечно-элементным методом сил	4 — 149
Белецкий В. В., Лавровский Э. К. Модельная задача двуногой ходьбы	2 — 156
Беликов С. А. О влиянии гироскопических сил на устойчивость равномерных вращений твердого тела вокруг главной оси	4 — 1
Бергман Р. М., Латифов Ф. С. Асимптотический анализ задачи о свободных колебаниях цилиндрической оболочки, контактирующей с упругой средой	1 — 185
Бивин Ю. К. Изменение направления движения твердого тела на границе раздела сред	4 — 105
Болотин В. В. К теории замедленного разрушения	1 — 137
Бордюг Б. А., Ларин В. Б. Использование зрительной информации при управлении шагающими аппаратами	5 — 36
Борзов В. И. Задача о разделении движений в динамике полета	5 — 3
Бородачев А. Н. Определение коэффициентов интенсивности напряжений для плоской эллиптической трещины при произвольных граничных условиях	2 — 63
Братусь А. С., Картвелишвили В. М. Приближенные аналитические решения в задачах оптимизации устойчивости и частот колебаний упругих тонкостенных конструкций	6 — 119
Бурман З. И. см. Баязитов Ф. Ф.	
Быковцев Г. И., Хромов А. И. Плоская задача о вдавливании жесткого штампа в идеальное жесткопластическое полупространство	6 — 47
Быстроумов В. А., Игнашов И. А. Нестационарные термоупругие напряжения вращающегося цилиндра	1 — 102

- Валинвили Н. В., Светлицкий В. А. Определение форм равновесия ленточного радиатора 3 — 74
- Вейнберг Д. М., Верещагин В. П., Данилов-Нитусов Н. Н., Шереметьевский Н. Н. Системы магнитного подвеса в исполнительных органах управления ориентацией космических аппаратов 3 — 152
- Верещагин В. П. см. Вейнберг Д. М.
- Вестяк А. В. Напряженно-деформированное состояние трехслойных трапецевидных пластин с комбинированными граничными условиями 2 — 104
- Викторова И. В. О зависимости тепловыделения от параметров процесса циклического деформирования 4 — 110
- Ворович И. И., Минакова Н. И., Каломбет П. П. Устойчивость вязкоупругих пологих сферических оболочек при переменной нагрузке 1 — 166
- Выговский К. А. см. Аванесов Ю. Л.
- Вылекжанин В. Д. Неравенства для физических и геометрических величин в задаче кручения многосвязных стержней при установившейся ползучести 5 — 186
- Галанов Б. А. О приближенном решении некоторых задач упругого контакта двух тел 5 — 61
- Галахов М. А., Чехлов В. И. Динамика орбитального движения шариков и сепараторов в подшипниковом узле 4 — 51
- Ганнев Р. Ф., Закржевский А. Е. О создании программных движений не жестких управляемых объектов в центральном поле сил 1 — 45
- Гвоздев А. А. Эволюция взглядов на задачи и методы расчета строительных конструкций 2 — 3
- Глухарев К. К., см. Алифов А. А.
- Глушко А. И. Численное решение задачи соударения цилиндрических пластин с учетом накопления микрорпов 4 — 115
- Гольденвейзер А. Л. (К семидесятилетию со дня рождения) 3 — 3
- Гольдштейн Р. В., Шифрин Е. И. Некоторые энергетические методы построения оценок в пространственных задачах теории упругости о плоских трещинах произвольного разрыва 4 — 61
- Горбиков С. П., Неймарк Ю. И. Основные режимы движения при вибро-транспортировании с подбрасыванием 4 — 39
- Горшков А. Г., Тарлаковский Д. В. Неустановившиеся радиальные колебания упругого кусочно-однородного пространства со сферической симметрией 1 — 96
- Горшков А. Г. Нестационарное взаимодействие пластин и оболочек со сплошными средами 4 — 177
- Григолюк Э. И., Магеррамова Л. А. Устойчивость круговых однородных и неоднородных пластин 2 — 111
- Григорьев В. Г., Дунин С. З., Сурков В. В. Захлопывание сферической поры в вязкопластическом материале 1 — 199
- Данилов-Нитусов Н. Н. см. Вейнберг Д. М.
- Диденко Н. И. Оптимальное распределение изгибной жесткости упругой свободно опертой пластины 1 — 147
- Дикарев Е. Д., Дикарева С. Б., Фуфаев Н. А. Влияние наклона рулевой оси и выноса переднего колеса на устойчивость движения велосипеда 1 — 69
- Дикарева С. Б. см. Дикарев Е. Д.
- Диментберг М. Ф., Исиков Н. Е., Модель Р. Колебания системы с кубической нелинейным демпфированием при одновременном периодическом и случайном параметрическом возбуждении 6 — 22
- Доцинский Г. А., Мартыненко М. Г. Процессы с неизменной интенсивностью напряжений в общей математической теории пластичности 1 — 109
- Дунин С. З. см. Григорьев В. Г.
- Дунин Е. А. Аналитическое исследование профиля стационарных волн сжатия в средах с дислокационным механизмом пластической релаксации 2 — 56
- Дыхнов А. Е. Особенности напряженного состояния в окрестности углов упруго контактирующих плоских клиньев при наличии трения 6 — 144
- Екельчик В. С. см. Афанасенко Н. Н.
- Жбанов Ю. К. Об устойчивости вращающегося вала 3 — 157
- Железов Л. П., Кабанов В. В. Исследование нелинейного деформирования цилиндрических оболочек при неосесимметричном нагружении методом конечных элементов 3 — 49

- Завозин Ж. Г. Об устойчивости гиригоризонткомаса в ньютонском поле сил тяготения 3 — 114
- Завозин Ж. Г. Об асимптотической устойчивости гиригоризонткомаса в ньютонском поле сил тяготения 6 — 8
- Закряжевский А. Е. см. Ганиев Р. Ф.
- Зайцев Е. А., Кравчук А. С. Решение на ЭВМ контактных задач вязкоупругости 4 — 93
- Заремба А. Т. Синтез управления маятником 1 — 60
- Заремба А. Т. см. Акуленко Л. Д.
- Збруцкий А. В., Павловский М. А. Динамически настраиваемый гироскоп в условиях пространственных движений основания 1 — 16
- Зевин А. А. Исследование амплитудно-частотных характеристик гармонических колебаний в нелинейных системах второго порядка при силовом и параметрическом возбуждении 4 — 29
- Зевин А. А. см. Арутюнян Н. Х.
- Златин А. Н., Уфлянд Я. С. Смешанная задача о сжатии упругого цилиндра конечной высоты торцевыми штампами 6 — 87
- Золотарева Л. И. см. Бабешко В. А.
- Зубов Л. М., Моисеенко С. И. Выпучивание упругого цилиндра при кручении и сжатии 5 — 78
- Игнашов И. А. см. Быстроумов В. А.
- Идельс Л. В., Соловьев Ю. И. Один вид интегральных уравнений для решения плоских задач теории упругости 3 — 26
- Ильющин А. А. (К семидесятилетию со дня рождения) 1 — 3
- Исиков Н. Е. см. Диметберг М. Ф.
- Ишлинский А. Ю., Соколов Б. Н., Черноусько Ф. Л. О движении плоских тел при наличии сухого трения 4 — 17
- Кабанов В. В. см. Железнов Л. П.
- Кавлакан М. В., Михайлов А. М. Смешанная краевая задача теории упругости для полупространства на упругом основании 6 — 77
- Кадашевич Ю. И., Новожилов В. В. Теория пластичности и ползучести материалов, учитывающая микронапряжения 5 — 99
- Каленова В. И., Морозов В. М., Парусников Н. А., Шакоцько А. Г. О коррекции инерциальных навигационных систем при помощи совместной скоростной и позиционной дополнительной информации 5 — 12
- Каломбет П. П. см. Воронич И. И.
- Карнаухов В. Г., Сенченков И. К. Приближенная теория поведения нелинейных вязкоупругих тел при гармоническом возбуждении 1 — 127
- Карновский И. А., Ланда М. Ш., Почтман Ю. М. Оптимальное управление колебаниями пологих оболочек и пластин как задача математического программирования 1 — 192
- Картвелишвили В. М., Миронов А. А., Самсонов А. М. Численный метод решения задач оптимизации подкрепленных конструкций 2 — 93
- Картвелишвили В. М. см. Братусь А. С.
- Качурина Н. М., Крементуло В. В. О стабилизации вращательного движения твердого тела при помощи подвижных масс 3 — 96
- Кашелкин В. В., Сергеев М. В., Шестериков С. А. Устойчивость при ползучести 5 — 117
- Герчман В. И. Экстремальные свойства упругой энергии и новые вариационные принципы в односторонних задачах для штампов и трещин 5 — 68
- Клюйко Э. В. Перемещение твердого тела одним движением 6 — 32
- Ковалев А. М. Линейная осесимметричная реакция составной оболочки вращения на ударную нагрузку 1 — 177
- Колесников В. А. Об изменении траектории метеорита при входе в грунт 4 — 99
- Колесников В. А. Косой удар по поверхности упругопластического полупространства 6 — 71
- Кравчук А. С. см. Зайцев Е. А.
- Крементуло В. В. см. Качурина Н. М.
- Крюков Б. И., Середович Г. И. Исследование гармонических решений уравнения Дурффинга 3 — 143
- Кувшинский Е. В. см. Алешин В. И.
- Кудиш И. И. Некоторые задачи упругогидродинамической теории смазки легко нагруженного контакта 3 — 81
- Кудишин Ю. И. Контактная задача о подкреплении бесконечной плоскости стрингером с учетом пластических свойств материала 4 — 83
- Кулифеев Ю. Б. Дискретно-непрерывный метод идентификации непрерывных систем 5 — 47

- Курбатов А. В., Лазарев М. И. К решению задачи о вдавливании жесткого штампа в упругое пространство 4 — 77
- Курига И. см. Охаши И.
- Кухтевич С. Е. Об устойчивости движения относительно центра масс летательного аппарата с одноканальной системой стабилизации 3 — 102
- Лавровский Э. К. см. Белецкий В. В.
- Лазарев М. И., Перлин П. И. К решению смешанной пространственной задачи теории упругости 2 — 16
- Лазарев М. И. см. Курбатов А. В.
- Ланда М. Ш. см. Карновский И. А.
- Ларин В. Б. см. Бордюг Б. А.
- Ларичев А. Д. см. Баничук Н. В.
- Латифов Ф. С. см. Бергман Р. М.
- Лебедев Н. А. см. Аванесов Ю. Л.
- Левин В. М. О тепловых деформациях упругопластических композитных материалов 5 — 111
- Левшин А. А. Об одной смешанной задаче теории упругости для анизотропной полуплоскости 5 — 180
- Магеррамова Л. А. см. Григолюк Э. И.
- Максименко В. Н. К контактной задаче для анизотропной пластины, подкрепленной ребром жесткости 1 — 159
- Малинин Н. Н., Романов К. И. Устойчивость двухосного растяжения в условиях ползуемости 1 — 133
- Мальшев А. П. Исследование переходных процессов в оболочечных конструкциях на основе схемы с минимальной дисперсией 3 — 66
- Малышкин Г. Н., Хентов А. А. О множестве стационарных вращений намагниченного естественного спутника при резонансе 2:1 1 — 5
- Мартirosян З. А., Тоноян В. С. О контактном взаимодействии трех сосных упругих цилиндров конечной длины 6 — 94
- Мартыненко Ю. Г., Урман Ю. М. О малых колебаниях быстро закрученного твердого тела в магнитном поле 1 — 27
- Мартыненко М. Г. см. Доцинский Г. А.
- Минакова Н. И. см. Ворович И. И.
- Миронов А. А. см. Картвелишвили В. М.
- Михайлов С. А. см. Акуленко Л. Д.
- Михайлов А. М. см. Кавлакан М. В.
- Мовсисян Л. А. см. Багдоев А. Г.
- Модель Р. см. Диментберг М. Ф.
- Моисеенко С. И. см. Зубов Л. М.
- Морозов В. М. см. Каленова В. И.
- Муравский Г. Б. Колебания балки типа Тимошенко, лежащей на упруго-наследственном основании 5 — 167
- Мухамедиев Ш. А., Никитин Л. В. О плоской деформации сжимаемого идеального упругопластического материала 2 — 39
- Набиуллин М. К. Об устойчивости стационарного движения гиростата с упругими пластинами в ньютоновском центральном поле сил 1 — 33
- Нахмейн Е. Л., Нуллер Б. М. Деформация упругой слоистой плоскости, ослабленной двоякопериодической системой щелей 1 — 87
- Неймарк Ю. И. см. Горбиков С. П.
- Никитин Л. В. см. Мухамедиев Ш. А.
- Новожиллов В. В. см. Кадашевич Ю. И.
- Нуллер Б. М. см. Нахмейн Е. Л.
- Охаши И., Токуда М., Курига И., Сузуки Т. Некоторые экспериментальные данные об общем законе пластичности Ильюшина 6 — 53
- Павленко А. В. Передача нагрузки от стержня к упругому анизотропному полупространству 6 — 103
- Павловский М. А. см. Збруцкий А. В.
- Пальмов В. А., Пупырев В. А. Устойчивость полосы на жестком основании 1 — 172
- Парусников Н. А. см. Каленова В. И.
- Паскаленко А. А., Попов Г. Я., Целиков Г. С. О некоторых пространственных контактных задачах для линейно-деформируемого основания 3 — 5
- Перлин П. И. см. Лазарев М. И.
- Победра Б. Е., Шешенин С. В. Некоторые задачи о равновесии упругого параллелепипеда 1 — 74

- Пожуев В. И. Неосесимметричные свободные волны в трехслойных цилиндрических оболочках 4 — 140
- Пожуев В. И. Влияние величины постоянной скорости движения нагрузки на реакцию пластины, лежащей на упругом основании 6 — 112
- Попов Г. Я. см. Паскаленко А. А.
- Почтман Ю. М. см. Карновский И. А.
- Пряхина О. Д. см. Бабенко В. А.
- Пушурев В. А. см. Пальмов В. А.
- Пухлий В. А. К расчету профилированных лопаток радиальных нагнетателей, подкрепленных ребрами жесткости 5 — 159
- Радиолло М. В. Включение переменной толщины в составной анизотропной плоскости 5 — 85
- Радовинский А. Л. Неосесимметричные колебания оболочек вращения, содержащих жидкость 2 — 139
- Ривкинд В. Я. см. Афанасенко Н. Н.
- Римский В. К., Сабодан П. Ф. Численное моделирование динамической контактной (смешанной) задачи об ударе тупым клином по слоистой плите 2 — 29
- Романов К. И. см. Калинин Н. Н.
- Рубанович Е. М., Формальский А. М. Некоторые вопросы динамики многозвенных систем, связанные с ударными явлениями. I 2 — 166
- Рубанович Е. М., Формальский А. М. Некоторые задачи динамики многозвенных систем, связанные с ударными явлениями. II 3 — 125
- Рябов В. М. см. Афанасенко Н. Н.
- Сабодан П. Ф. см. Римский В. К.
- Садовский В. М. см. Аннин Б. Д.
- Самсонов В. А. Качественный анализ задачи о движении волчка по плоскости с трением 5 — 29
- Самсонов А. М. см. Картвелинвили В. М.
- Сарайкин В. А. Плоская динамическая задача о трещине с учетом взаимодействия берегов 4 — 125
- Светлицкий В. А. см. Валишвили Н. В.
- Сейранян А. П. Дивергенция крыла с обратной стреловидностью 5 — 133
- Селозов И. Т., Яковлев В. В. Дифракция цилиндрических магнитоупругих волн на проводящем жидком цилиндре 5 — 139
- Семенов В. А. К параметрической стабилизации систем с несколькими степенями свободы 5 — 56
- Семинар «Динамика упругих и твердых тел, взаимодействующих с жидкостью» 1 — 202
- Семинары. Институт проблем механики 6 — 149
- Семинары. ЛГУ (Механико-математический факультет) 3 — 172
- Семинары. ЛГУ (Механико-математический факультет) 6 — 159
- Семинары. МГУ (Механико-математический факультет) 1 — 203
- Семинары. МГУ (Механико-математический факультет) 3 — 162
- Семинары. МГУ (Механико-математический факультет) 6 — 154
- Семинары. Московский автомеханический институт 2 — 183
- Семинары. Московский автомеханический институт 4 — 190
- Сенченков И. К. см. Карнаузов В. Г.
- Сергеев М. В. см. Кашелкин В. В.
- Середович Г. И. см. Крюков Б. И.
- Скворода А. Р. Влияние поперечного сдвига на остаточные прогибы пластической кольцевой пластинки 6 — 65
- Славицкий И. А. см. Алешин В. И.
- Смольников Б. А., Степанова М. В. Перманентные вращения гиростата с самовозбуждением 3 — 107
- Соколов Б. Н. см. Ишлинский А. Ю.
- Соловьев Ю. И. см. Идельс Л. В.
- Спектор А. А. Некоторые пространственные статические контактные задачи теории упругости с проскальзыванием и сцеплением 3 — 12
- Срубцик Л. С. Асимптотика равновесия геометрически нелинейной безмоментной сферической оболочки при малых нагрузках 5 — 149
- Степанова М. В. см. Смольников Б. А.
- Сузуки Т. см. Охаша И.
- Сурков В. В. см. Григорьев В. Г.
- Суслова И. Б. О точном решении одной смешанной задачи изгиба пластин 6 — 140
- Тарлаковский Д. В. см. Горшков А. Г.
- Токуда М. см. Охаша И.

- Тоноян В. С. см. Мартиросян З. А.
 Троицкий В. А., Хватцев А. А. Оптимизация собственных частот упругих тонких пластин 4 — 160
- Урман Ю. М. см. Мартыненко Ю. Г.
 Уфлянд Я. С. см. Златин А. Н.
- Филатов В. В., Шабаев В. И., Шаталов М. Ю. Влияние нелинейных эффектов на точность динамически настраиваемого гироскопа 6 — 3
 Формальский А. М. см. Рубанович Е. М.
 Фролов К. В. см. Алифов А. А.
 Фуфаев Н. А. К теории качения колеса с упругой деформируемой шиной 3 — 134
 Фуфаев Н. А. см. Дикарев Е. Д.
- Хазанов С. Ю. О волнах в наследственно-упругом теле 1 — 195
 Хватцев А. А. см. Троицкий В. А.
 Хевтов А. А. см. Малышкин Г. Н.
 Ходжаев К. Ш., Шаталов С. Д. О медленных движениях проводящего твердого тела в магнитном поле 2 — 175
 Хромов И. А. см. Быковцев Г. И.
- Цвелодуб И. Ю. О некоторых возможных путях построения теории установившейся ползучести сложных сред 2 — 48
 Целиков Г. С. см. Паскаленко А. А.
- Челноков Ю. Н. Об одной форме уравнений инерциальной навигации 5 — 20
 Челноков Ю. Н. К регуляризации уравнений пространственной задачи двух тел 6 — 12
 Черноусько Ф. Л. см. Акуленко Л. Д.
 Черноусько Ф. Л. см. Ишлинский А. Ю.
 Чехлов В. И. см. Галахов М. А.
- Шабаев В. И. см. Филатов В. В.
 Шакоотько А. Г. см. Каленова В. И.
 Шаталов М. Ю. Интегрирование уравнений движения гироскопа с внутренним кардановым подвесом в одном частном случае 4 — 13
 Шаталов М. Ю. см. Филатов В. В.
 Шаталов С. Д. см. Ходжаев К. Ш.
 Шереметьевский Н. Н. см. Вейнберг Д. М.
 Шестериков С. А. см. Кашелкин В. В.
 Шешенин С. В. см. Победра Б. Е.
 Шифрин Е. И. см. Гольдштейн Р. В.
 Шмаков В. И. Построение корректирующих функций в методе Бубнова — Галеркина 2 — 80
 Шойхет Б. А. см. Арутюнян Н. Х.
- Яковлев В. В. см. Селезов И. Т.

Технический редактор *Н. Н. Беллева*

Сдано в набор 5.10.81. Подписано к печати 22.12.81 Т-28966 Формат бумаги 70×108^{1/16}
 Высокая печать Усл. печ. л. 15,4 Усл. кр.-отт. 25,0 тыс. Уч.-изд. л. 16,3 Бум. л. 5,5
 Тираж 1606 экз. Зак. 905

Издательство «Наука», 103717, ГСП, Москва, К-62, Подсосенский пер., 21
 2-я типография издательства «Наука», 121099, Москва, Шубинский пер., 10