

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗА 1987 Г.

- Аксельрод Б. В., Вуйич Д., Вукобратович М., Градецкий В. Г., Черноуско Ф. Л. Моделирование динамики манипулятора при вибрациях основания 2—59
- Акуленко Л. Д., Нестеров С. В. Нерезонансные колебания твердого тела с полостью, содержащей тяжелую двухслойную жидкость 2—52
- Акуленко Л. Д., Нестеров С. В. Колебания твердого тела на поверхности раздела двух жидкостей 5—34
- Алексеев С. А. Вращение свободных упругих систем 2—79
- Алексеева Л. А., Украинцев В. Н. Критическая скорость движущейся нагрузки в туннеле, подкрепленном двухслойной оболочкой 4—156
- Альтенбах Х. Определение модулей упругости для пластин, изготовленных из неоднородного по толщине анизотропного материала 1—139
- Андрейченко К. П., Могилевич Л. И. Возмущающие моменты в поплавковом гироскопе с упругим корпусом поплавка на вибрирующем основании 4—44
- Арутюнян Н. Х. Фундаментальные решения задач для растущего тела в форме четвертьплоскости 2—85
- Арутюнян Н. Х., Радаев Ю. Н. Оптимальные задачи упругопластического кручения 5—117
- Астафьев В. И. Описание упрочнения при ползучести с помощью тензорной внутренней переменной 2—132
- Аширбаев Н. К., Байтелиев Т. Б., Каримбаев Т. Д. Аналитическое исследование влияния инородных включений на параметры волнового движения в упругом прямоугльнике 4—128
- Багно А. М., Гузь А. Н. Волны Стоунли на границе контакта предварительно напряженного несжимаемого твердого полупространства и вязкой сжимаемой жидкости 3—107
- Байтелиев Т. Б. см. Аширбаев Н. К.
- Баладин Д. В., Малов Ю. Я. Оптимизация параметров амортизаторов при случайных ударных воздействиях 3—27
- Бальмонт В. Б., Шаталов М. Ю. Влияние погрешностей шарикоподшипников на точность динамически настраиваемого гироскопа 4—23
- Баркин Ю. В., Панкратов А. А. О характеристических показателях периодических решений гамилтоновых систем 2—42
- Баталова З. С., Белякова Г. В., Бухалова Н. В. Периодические движения маятника с колеблющейся осью 6—18
- Беленькая Л. Х. Исследование параметрических колебаний вязкоупругой цилиндрической оболочки 1—147
- Беляев С. Ю. Неосесимметричное вдавливание двух кольцевых штампов в упругое полупространство 2—91
- Белякова Г. В. см. Баталова З. С.
- Бербюк В. Е. Оптимизация управляемых вращений твердого тела с упругим стержнем с помощью первых интегралов свободной системы 3—8
- Березин А. В. К теории пластичности материалов с дефектами 6—89
- Бернар И. И., Опанасович В. К. Термоупругость пластинки с тонкостенным упругим включением по дуге окружности 3—169
- Бирюкова М. П. Устойчивость спутника с аэрогироскопической системой ориентации на круговой орбите 2—12
- Бичук А. И., Павленко А. В., Чухнова Л. И. Плоская задача линейной вязкоупругости для пластинок с криволинейной анизотропией 2—127
- Блинов А. П. О движении плоского физического маятника с упругим подвесом 1—48
- Боган Ю. А. О корректности одной континуальной модели упругой слоистой среды 3—57
- Бойцова И. А., Марченко В. П. Приближенное исследование решений одной усредненной краевой задачи оптимальной стабилизации 1—42
- Болграбская И. А. Влияние сдвиговых деформаций в системе двух гироскопов Лагранжа на резонансные частоты 2—33
- Болотин В. В. Устойчивость и рост трещин при непотенциальных внешних нагрузках 5—148

- Болотник Н. Н., Гусев Б. В., Нгуен Чьонг, Холмин И. Е., Черноусько Ф. Л. Расчет параметров вибрационного механизма с вибровозбудителями дебалансного типа 5—50
- Боровой А. В. Исследование динамических характеристик одномерного манипулятора методом траекторий корней 2—75
- Бородич Ф. М. О деформативных свойствах многослойных металлических пакетов 4—105
- Брагина А. А., Черноурецкий Г. С., Штакан В. Ф. Синтез управлений роботом-манипулятором прямым методом Ляпунова 4—76
- Брискин Е. С. Особенности колебаний механических систем с емкостями, частично заполненными сыпучими средами, возбуждаемых неидеальными источниками энергии 4—61
- Бурков И. В., Заремба А. Т. Динамика упругого манипулятора с электроприводом 1—57
- Буров А. А. О частных интегралах в задаче о движении тела на струне 2—84
- Буряченко В. А. Корреляционная функция полей напряжений в матричных композитах 3—69
- Бухалова Н. В. см. Баталова З. С.
- Быковцев Г. И., Шаталов А. Г. Импульсное нагревание полупространства с учетом термоупругого сопряжения и конечной скорости распространения тепла 2—101
- Васильев В. Н., Вейнберг Д. М. Управление системой двухстепенных силовых гироскопов с параллельными осями прецессии при ограниченных углах прецессии 1—3
- Васильев В. В. Некоторые проблемы теории оболочек, связанные с особенностями современных конструкционных материалов 5—178
- Вейнберг Д. М. см. Васильев В. Н.
- Вольмир А. С. Некролог 2—190
- Ворович Е. И., Пряхина О. Д. Аналитический метод определения В-резонансов 3—101
- Ворович И. И., Дробышева Т. П., Минакова Н. И. Исследование устойчивости вязкоупругой оболочки двойкой кривизны 6—179
- Вуйич Д. см. Аксельрод Б. В.
- Вукобратович М. см. Аксельрод Б. В.
- Галабурдин А. В. Применение метода граничных интегральных уравнений к решению плоских динамических нестационарных задач теории упругости 4—178
- Галимов Э. Г. Некролог 1—191
- Галиуллин И. А. Регулярные прецессии твердого тела с одной закрепленной точкой 5—6
- Гасанов А. Б., Ильясов М. Х., Кийко И. А. Распространение нестационарных волн в вязкоупругом полупространстве с учетом внутреннего теплообразования и зависимости свойств материала от температуры 1—124
- Гасанов А. И., Ефимов А. Б. Решение упругопластических контактных задач методом локально подвижной сетки 6—107
- Гетман И. П., Рябов А. П., Устинов Ю. А. О возможностях метода осреднения в задаче о распространении волн в электроупругом слое с периодической неоднородностью по толщине 3—118
- Глушко А. И. К модели хрупкого разрушения горных пород 2—159
- Глушко А. И. Дифракция продольной волны на жестком экране 4—88
- Головченко А. В., Проценко В. С. Растяжение упругого полупространства со сферическим разрезом 4—134
- Гольденвейзер А. Л. О вынужденных гармонических колебаниях оболочек Гольдштейн Р. В., Житников Ю. В. Анализ равновесия плоской трещины с учетом образования в областях налегания зон скольжения и сцепления при сложном нагружении 2—141
- Гольдштейн Р. В., Осипенко Н. М. О локализованном хрупком разрушении тонких тел с трещиноподобными дефектами при сжатии со стеснением 5—158
- Горбиков С. П. Особенности строения фазового пространства динамических систем с ударными взаимодействиями 3—23
- Горелов В. И. Исследование свойств ползучести и возврата у металлов 6—137
- Гориневский Д. М., Шнейдер А. Ю. О динамике малых движений шагающего аппарата при наличии обратной связи по опорным реакциям 6—39
- Горшков А. Г., Дробышевский Н. И. Наклонный вход цилиндрических оболочек в жидкость 2—164
- Горшков А. Г., Тарлаковский Д. В. Результирующие реакции в пространственной задаче об ударе твердым телом по упругому полупространству 5—95
- Горячева И. Г. Контактные задачи теории упругости для системы изнашиваемых штампов 6—62
- Градецкий В. Г. см. Аксельрод Б. В.

- Григулецкий В. Г. Устойчивость тяжелого упругого стержня, вращающегося в вязкой среде при совместном действии неоднородных скручивающих моментов и осевых сил 1—172
- Гудрамович В. С., Коноваленков В. С. Деформирование и предельное состояние неупругих оболочек при сложном нагружении 3—157
- Гурецкий В. В., Добринская Т. А. О регулярных прецессионных движениях осесимметричного твердого тела на шарнирно-стержневом подвесе 5—19
- Гусев Б. В. см. Болотник Н. Н.
- Денисов Г. Г., Новиков В. В. О свободных движениях упругого эллипсоида 6—69
- Диментберг М. Ф., Меньяйлов А. И., Соколов А. А. О влиянии медленных периодических изменений жесткости на колебания системы второго порядка, возбуждаемые случайной силой 6—48
- Доборджинидзе Л. Г. Плоская контактная задача нелинейной теории упругости для упругой полуплоскости из материала гармонического вида 4—96
- Добринская Т. А. см. Гурецкий В. В.
- Доброславский С. В., Нагаев Р. Ф. О корректности идеализации в виде абсолютно жестких связей 4—37
- Дробышева Т. П. см. Ворович И. И.
- Дробышевский Н. И. см. Горшков А. Г.
- Дроздов А. Д., Колмановский В. Б. Устойчивость вязкоупругих неоднородно стареющих стержней при заданном продольном перемещении концов 1—107
- Дроздов А. Д., Соломенцев Ю. Е. Устойчивость растущих армированных стержней 3—152
- Дроздов А. Д., Колмановский В. Б. Устойчивость вязкоупругих стержней на податливых основаниях 4—166
- Дроздов А. Д., Соломенцев Ю. Е. Устойчивость на конечном интервале времени неоднородно вязкоупругих стержней 6—164
- Дыскин А. В., Салганик Р. Л. Модель дилатансии хрупких материалов с трещинами при сжатии 6—169
- Ефимов А. Б. см. Гасанов А. И.
- Житников Ю. В. см. Гольдштейн Р. В.
- Жуков А. М. Разгрузка пластически деформированных металлов при фиксированных скоростях убывания напряжений 3—189
- Завойчинский Б. И. О вариационном принципе описания предельных процессов сложного нагружения 2—116
- Задоян М. А. Упругоупругое состояние толстостенной трубы 6—113
- Зак В. Л., Пирумов Г. У., Рогов Н. Н. Моделирование динамики манипуляторов с упругими шарнирами 3—34
- Заремба А. Т. см. Бурков И. В.
- Зубов Л. М. Теория дислокаций Вольтерра в нелинейноупругих телах 5—140
- Ильясов М. X. см. Гасанов А. Б.
- Каламкаргов А. Л. К определению эффективных характеристик сетчатых оболочек и пластинок периодической структуры 2—181
- Каленова В. И., Морозов В. М. О применении методов теории приводимости к некоторым задачам динамики гироскопических систем 1—8
- Калинин И. Н., Никишин С. С. Проектирование форм минимальной массы методами математического программирования с использованием концепций аппроксимации 2—186
- Канаун С. К., Кудрявцева Л. Т. Температурные напряжения в композитах со сферически-слоистыми включениями 4—113
- Каримбаев Т. Д. см. Аширбаев Н. К.
- Кельберт М. Я., Сазонов И. А. Об асимптотике фундаментального решения волнового оператора с памятью в двумерном случае 3—180
- Кийко И. А. см. Гасанов А. Б.
- Кобелев В. В. Оптимальные структуры волокнистых композитов 3—61
- Коблик С. Г. Растяжение упругой ортотропной пластины, усиленной решеткой жестких включений 4—185
- Ковех В. М. Взаимодействие усталостных трещин 2—155
- Коврижных А. М. К теории пластичности, учитывающей вид напряженного состояния при сложном нагружении 6—98
- Колмановский В. Б. см. Дроздов А. Д.
- Колодяжная Г. Е., Селезнев М. Г., Селезнева Т. Н. Задача о воздействии равномерно движущейся осциллирующей нагрузки на упругое полупространство, содержащее заглубленную цилиндрическую полость 6—83
- Колпаков А. Г. Усредненные характеристики термоупругих каркасов 6—53
- Колтон Л. Г. Об эффекте учета односторонних связей в вершине трещины 2—149
- Корелевский Д. Г. Исследование управляемости движения баллистического летательного аппарата в тангажной плоскости на активном участке траектории 3—3

- Космодемьянский В. А. К методике расчета оптимальной программы ступенчатой тяги 4—17
- Кошнарера В. А., Мельников Ю. А., Преображенский И. Н. Решение плоских контактных задач теории упругости методом функций Грина 4—148
- Крементуло В. В., Тяжиков А. О стабилизации вращательного движения твердого тела с полостью, содержащей жидкость 6—3
- Круглякова В. И., Млякова Л. В. Конический тонкослойный резинометаллический элемент 2—96
- Кудрявцева Л. Т. см. Канаун С. К.
- Кузнецов В. В., Соиников Ю. В. Анализ деформаций оболочек при произвольных перемещениях методом конечных элементов 1—131
- Кузнецов О. В. Модели для расчета частотного спектра неоднородных оболочечных конструкций 3—185
- Кузнецов В. В. К определению вращений в трехмерном пространстве на основе понятия вариации вектора 4—58
- Кузьменко В. И. О качении цилиндра по поверхности упругопластического тела 6—121
- Кулиев С. А. Напряженное состояние круглой пластинки, ослабленной центральным квадратным отверстием и двумя разрезами 6—184
- Ларин В. Б., Науменко К. И. О субоптимальной фильтрации в задачах определения ориентации твердого тела 1—32
- Ле Хань Чау. О соударении пьезокерамических стержней 3—182
- Ленский А. В., Лизунов А. Б., Можжевелов С. Б., Формальский А. М., Шнейдер А. Ю. Управление движением манипулятора вдоль связи 5—41
- Лещенко Д. Д., Шамаев А. С. Возмущенные вращательные движения твердого тела, близкие к регулярной процессии в случае Лагранжа 6—8
- Лизунов А. Б. см. Ленский А. В.
- Лобода В. В. Решение плоской задачи упругого контакта полосы и полуполосы 1—65
- Локтева И. В., Феодосьев В. И. Местная потеря устойчивости слоистых структур при сжатии 5—189
- Локшин А. А., Сагомоян Е. А. Факторизация нелинейного волнового оператора и нелинейный аналог метода ВКБ в теории распространения упругих волн 1—95
- Ломазов В. А., Немировский Ю. В. Задача диагностики упругой слоистой среды 1—82
- Лохов Г. М., Подзоров С. П. К исследованию относительного движения твердого тела в атмосфере при действии возмущений 2—3
- Лохов Г. М., Подзоров С. И., Янковский И. В. К исследованию задач внешней баллистики 4—11
- Макеев В. М., Россихин Ю. А. Построение равномерно пригодного решения для волны Релея в слабо анизотропной упругой среде 6—75
- Малый В. И., Труфанов Н. А. Метод квазаконстантных операторов теории вязкоупругости анизотропных нестарееющих материалов 6—148
- Мальков В. М. Деформация тонкого слоя из малосжимаемого материала 3—87
- Манжиров А. В. О некоторых постановках и решениях контактных задач теории ползучести для произвольных систем штампов 3—139
- Маркеев А. П., Щербина Г. А. О движениях спутника, асимптотических к его эксцентриситетным колебаниям 3—3
- Мартыненко С. В. Об одном методе исследования нелинейной краевой задачи динамики двуногой ходьбы при импульсном управлении 6—49
- Марченко В. П. см. Бойцова И. А.
- Мархашов Л. М. О частных решениях уравнений движения и их устойчивости 6—26
- Мельников Ю. А. см. Кошнарера В. А.
- Меняйлов А. И. см. Диментберг М. Ф.
- Метлов В. В., Турусов Р. А. Механические аспекты многоцентрового отверждения вязкой среды 6—143
- Млякова Л. В. см. Круглякова В. И.
- Минакова Н. И. см. Ворович И. И.
- Мироненко Н. И. Модифицированный метод Д. И. Шермана 4—143
- Мовчан А. Б., Назаров С. А. Напряженно-деформированное состояние плоской области с тонким упругим включением конечных размеров 1—75
- Могилевич Л. И. см. Андрейченко К. П.
- Можжевелов С. Б. см. Ленский А. В.
- Морозов В. М. см. Каленова В. И.
- Мохамед Э. А., Смольников Б. А. Свободное движение шарнирной связки двух тел 5—28
- Моцук Н. К. Об аналогии между двумя классическими задачами механики 1—53
- Назаров С. А. см. Мовчан А. Б.
- Науменко К. И. см. Ларин В. Б.
- Нгуен Чыонг см. Болотник Н. Н.

- Немировский Ю. В. см. Ломазов В. А.
- Нестеров С. В. см. Акуленко Л. Д.
- Никитин Л. В., Тюреходжаев А. Н. Воздействие ударной волны в грунте на подземный трубопровод 1—98
- Никитин И. С. Осредненные уравнения слоистой среды с нелинейными условиями взаимодействия на контактных границах 5—80
- Никишин С. С. см. Калинин И. Н.
- Никольский В. В., Смирнов Ю. П. О формах уравнений динамики системы с сухим трением 1—15
- Новиков В. В. см. Денисов Г. Г.
- Новожилов В. В. Некролог 4—191
- Новожилов В. В., Черных К. Ф. Об истинных мерах напряжений и деформаций в нелинейной механике деформируемого тела 5—73
- Огирко И. В. Оптимальное распределение температуры по поверхности конструкции с учетом температурной зависимости характеристик материала и геометрической нелинейности термоупругого тела 4—173
- Осипенко Н. М. см. Гольдштейн Р. В.
- Осипов С. Н., Формальский А. М. К теории манипуляционных систем с силовым очувствлением 2—66
- Павленко А. В. см. Бичук А. И.
- Паймушин В. Н. Обобщенный вариационный принцип Рейсснера в нелинейной механике пространственных составных тел с приложениями к теории многослойных оболочек 2—171
- Панкратов А. А. см. Баркин Ю. В.
- Панов А. П. К построению общих решений некоторых кинематических уравнений вращения 4—52
- Пановко Я. Г., Сорокин С. В. О квазиустойчивости упруговязких систем со следящими силами 5—135
- Партон В. З., Сеник Н. А. К решению плоской задачи теории упругости для полосы со смешанными условиями на поверхности 3—81
- Победра Б. Е., Шешенин С. В. О методах упругих решений 5—59
- Подалков В. В., Романов В. А. Оценка приближенного решения одной задачи теории упругости неоднородных сред 4—122
- Поддубняк А. П. Дифракционные эффекты в сфокусированных гауссовых волновых пучках, распространяющихся в упругой среде 5—99
- Подзоров С. И. см. Лохов Г. М.
- Попов Л. Г. Обобщение модели пластичности Работнова на пятимерное пространство девиатора 5—126
- Пошивалов В. П. Выпучивание подкрепленных цилиндрических оболочек при ползучести по теории упрочнения 1—153
- Преображенский И. Н. см. Кошнарева В. А.
- Проценко В. С. см. Головченко А. В.
- Рабинович Б. И., Тюрин Ю. В. Численный метод решения плоских задач теории упругости на основе RT -алгоритма конформного отображения 2—108
- Радаев Ю. Н. см. Арутюнян Н. Х.
- Радовинский А. Л. О структуре спектра задачи магнитоупругости тонких пластин 1—164
- Радовинский А. Л. Демпфирование колебаний оболочек слабыми магнитными полями 3—164
- Ржаницына А. Р. Объективная прочность материала и ее изменение при длительном нагружении 1—187
- Римский В. К. Удар цилиндрического или прямоугольного индентора по термоупругопластической плите с полостями 3—111
- Романов В. А. см. Подалков В. В.
- Росихин Ю. А. см. Макеев В. М.
- Рыжак Е. И. О необходимости условий Адамара для устойчивости упруго-пластических тел 4—101
- Салганик Р. Л. Приближение сплошной среды для описания деформирования слоистого массива 3—48
- Салимов Г. Р. О влиянии движения космонавта на пространственное положение космического корабля 2—20
- Сагомоян Е. А. см. Локшин А. А.
- Сажин В. В., Симонов И. В. Косое соударение упругой полосы со слоем жидкости в дозвуковом режиме 5—109
- Сазонов В. В. Одноосная магнитная ориентация искусственных спутников
- Салганик Р. Л. см. Дыскин А. В.
- Саркисян М. С. О соотношениях теории упругости изотропных тел, материал которых по-разному сопротивляется растяжению и сжатию 5—87
- Сейранян А. П., Шаранок А. В. Анализ чувствительности частот колебаний механических систем 2—37
- Селезнев М. Г. см. Колодяжная Г. Е.

- Селезнева Т. Н. см. Колодяжная Г. Е.
Серпик И. Н. Трехэтапная аппроксимация перемещений в методе конечных элементов 1—183
- Симонов И. В. см. Сажин В. В.
Смирнов Ю. П. см. Никольский В. В.
Смольников Б. А. см. Мохамед Э. А.
Сойников Ю. В. см. Кузнецов В. В.
Соколов А. А. см. Диментберг М. Ф.
Соломенцев Ю. Е. см. Дроздов А. Д.
Сорокин С. В. см. Пановко Я. Г.
- Тажеков А. см. Крементуло В. В.
Тарлаковский Д. В. см. Горшков А. Г.
Татаринко Я. В. Частотная невырожденность волчка Лагранжа и уравновешенного гироскопа в кардановом подвесе 4—30
Ткаченко А. И. К оценке состояния и анализу наблюдаемости линейных нестационарных систем 3—17
Труппов В. А. Линейный интеграл уравнений движения твердого тела с закрепленной точкой 6—33
Труфанов Н. А. см. Малый В. И.
Турусов Р. А. см. Метлов В. В.
Тюреходжаев А. Н. см. Никитин Л. В.
Тюрин Ю. В. см. Рабинович Б. И.
- Украинец В. Н. см. Алексеева Л. А.
- Федоров Ю. Н. О качении диска по абсолютно шероховатой плоскости 4—67
Феодосьев В. И. О стесненном продольном изгибе упругого стержня 3—176
Феодосьев В. И. см. Локтева И. В.
Филиппов И. Г. Теория продольного колебания вязкоупругого круглого стержня, находящегося в деформируемой среде 6—155
Фомин В. М. Плоская стационарная динамическая контактная задача периодической структуры 1—84
Фомин Л. Ф. Прокатка тонкстенных труб на гладкой оправке в эллиптических калибрах 1—178
Фомин Л. Ф. Давление металла на валки при продольной прокатке труб 3—134
Формальский А. М. см. Ленский А. В.
Формальский А. М. см. Осипов С. Н.
- Холмин И. Е. см. Болотник Н. Н.
- Пвелодуб И. Ю. Об оптимальных путях деформирования в условиях ползучести. Некоторые приложения к задачам обработки материалов давлением 6—128
Цой Д. Н. Волочение тонкстенной трубы через коническую матрицу 4—182
- Челноков Ю. Н. Кватернионные методы в задачах относительного движения динамически симметричных материальных систем 1—23
Черноруцкий Г. С. см. Брагина А. А.
Черноусько Ф. Л. см. Аксельрод Б. В.
Черноусько Ф. Л. см. Болотник Н. Н.
Черных К. Ф. см. Новожилов В. В.
Чернявская С. С. К моделированию динамики упругого манипулятора 3—41
Чухнов Л. И. см. Бичук А. И.
- Шалашилин В. И. Метод продолжения решения по параметру в одномерных краевых задачах нелинейного деформирования 3—94
Шамаев А. С. см. Лещенко Д. Д.
Шаранюк А. В. см. Сейранян А. П.
Шарафутдинов Г. З. Исследование метода фотовязкопластичности 1—114
Шарафутдинов Г. З. Об определяющих соотношениях вязкоупругости и вязкопластичности 3—125
Шаталов М. Ю. см. Бальмонт В. Б.
Шаталов А. Г. см. Быковцев Г. И.
Шешенин С. В. см. Победра Б. Е.
Шишканова С. Ф. О вдавлении в упругое полупространство эллиптического штампа со скругленным краем 3—77
Шнейдер А. Ю. см. Гориневский Д. М.
Шнейдер А. Ю. см. Ленский А. В.
Штакан В. Ф. см. Брагина А. А.
- Щербина Г. А. см. Маркеев А. П.
- Эргашов М. Исследование деформаций, возникающих при ударе прямоугольным брусом по нити 1—159
- Янковский И. В. см. Лохов Г. М.
Янютин Е. Г. Контактное взаимодействие вложенных цилиндрических слоев с учетом соударений 4—162