

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ за 1990 г.

- Аветисян В. В., Болотник Н. Н. Субоптимальное управление электромеханическим манипулятором с высокой точностью позиционирования 5-32
- Адамова К. С., Каниболотский М. А. Применение π -системы для нахождения глобального экстремума одной задачи оптимального управления 2-115
- Азарова Г. Н., Кладницкий Б. Я., Шехтман Ю. В. Выбор рациональной ориентации осей монокристалла в лопатках газотурбинных двигателей 4-185
- Акуленко Л. Д., Михайлов С. А., Нестеров С. В. Исследование зависимости колебаний поплавок в неоднородной жидкости от формы его поверхности 5-24
- Александров В. М. Осесимметричная контактная задача об износе оплавлением 6-36
- Амбарцумян С. А., Белубекян М. В. Колебания токонесущей пластинки с учетом деформаций поперечных сдвигов 3-161
- Андрущенко В. А., Головешкин В. А., Холин Н. Н. Задача о соосном соударении цилиндра с круглой пластиной 5-81
- Андронов И. В., Белинский Б. П. О потерях энергии в окрестности конца трещины в изгибно колеблющейся пластине 3-184
- Антипов Ю. А., Арутюнян Н. Х. Кручение упругого шара с дискообразной трещиной 3-30
- Арутюнян Н. Х. см. Антипов Ю. А.
- Арутюнян Н. Х., Наумов В. Э., Радаев Ю. Н. Математическая модель динамически нарастающего деформируемого тела. Ч. 1. Кинематика и меры деформации растущего тела 6-85
- Ахмедьянов И. С. Применение метода квадратур к интегрированию разрешающей системы дифференциальных уравнений изгиба оболочек вращения 4-83
- Бабешко В. А. О вибрации системы штампов 6-72
- Бабешко В. А., Ворович И. И., Образцов И. Ф. Явление высокочастотного резонанса в полуограниченных телах с неоднородностями 3-74
- Баничук Н. В., Брагусь А. С. О динамической устойчивости упругих распределенных систем при наличии малых диссипативных сил 5-166
- Белецкий В. В., Голубицкая М. Д. Модельная задача динамики и энергетики пространственной двуногой ходьбы 5-42
- Беликов С. А. Устойчивость равномерных вращений гироскопа в кардановом подвесе в центральном ньютоновском поле сил 5-3
- Белинский Б. П. см. Андронов И. В.
- Белубекян М. В. см. Амбарцумян С. А.
- Бешенков С. Н., Волкова Т. Д. Вынужденные колебания и акустические свойства прямоугольной пластины, взаимодействующей со средой 4-164
- Блинов Э. И. Вариант теории течения, учитывающий температурное последствие 5-105
- Бобряков А. П., Ревуженко А. Ф. Об одном методе испытания неупругих материалов 4-178
- Богомолов В. Г., Поручиков В. Б. Динамика упругой сферической оболочки в жидкости 4-132
- Боев С. И., Полякова И. Б. Об ограниченных В-резонансах в системе массивный штамп — слоистое основание 6-67
- Болотин В. В. Об устойчивости обратимых трещин 3-102
- Болотник Н. Н. см. Аветисян В. В.
- Бондарь В. С., Фролов А. Н. Математическое моделирование процессов неупругого поведения и накопление повреждений материала при сложном нагружении 6-99
- Бондаренко Ю. Л. Особенности квазистатических движений вязкоупругих оболочек 1-123
- Боровой А. В. Исследование устойчивости манипулятора с силовой обратной связью 1-37
- Бородич Ф. М. Пространственная задача об ударе затупленным телом по поверхности упругого анизотропного полупространства 4-50
- Боярченко С. И., Моисеенко С. И. Выпучивание слоисто-периодической упругой плиты с проскальзыванием на контактных границах 1-175

Братусь А. С. см. Баничук Н. В.	
Бригаднов И. А., Ренин С. И. О численном решении задач пластичности для малоупрочняющихся материалов	4-72
Бровко Г. Л. Свойства и интегрирование некоторых производных от тензорных процессов в механике сплошной среды	1-54
Брудный С. Р., Шифрин Е. И. Изопериметрические неравенства в некоторых задачах теории упругости неоднородных стержней	5-66
Брук С. З. Трехмерная начально-краевая задача Лэмба для наследственно упругой среды	1-70
Булачев Л. А. Общее решение для замкнутой цилиндрической оболочки с произвольными граничными условиями	3-141
Бурыченко В. А., Партон В. З. Эффективные параметры статистически неоднородных матричных композитов	6-24
Бурыченко В. А., Партон В. З. Эффективный оператор Гельмгольца матричных композитов	3-55
Бухарин О. А., Никитин Л. В. Медленный рост трещин в вязкоупругой среде	3-110
Быковцев Г. И., Луканов А. С. Деформирование клина в процессе наращивания	1-182
Вайншток В. А., Варфоломеев И. В. Расчет коэффициентов интенсивности напряжений для произвольно нагруженных поверхностных и подповерхностных трещин	2-145
Ванин Г. А. Упругость волокнистых сред пространственного строения	3-47
Ванин Г. А. Термоупругое расширение волокнистых сред пространственного строения	6-17
Варфоломеев И. В. см. Вайншток В. А.	
Васильев В. В., Лурье С. А. К проблеме уточнения теории пологих оболочек	6-139
Васильев В. В., Лурье С. А. К проблеме построения неклассических теорий пластин	2-158
Васильев В. В., Сибириков А. В. Импульсное локальное нагружение слоистой ортотропной пластины	3-154
Васин М. Г. Об одном способе представления основного уравнения инерциальной навигации при использовании градиентометрических измерений	2-9
Веклич Н. А., <u>Мальшев Б. М.</u> Колебания упругой пластины в жидком объеме прямоугольной формы	4-155
Ветлов В. И., Сазонов В. В., Сарычев В. А. Влияние демпфирования на режим гравитационной ориентации вращающегося спутника	1-3
Ветюков М. М., Доброславский С. В., Нагаев Р. Ф. Автоколебания в системе с характеристикой сухого трения наследственного типа	1-23
Власов В. В. Напряженно-деформированное состояние составного круглого диска при равномерном нагреве	3-38
Волкова Т. Д. см. Бешенков С. Н.	
Вологжанинов Ю. И. Оптимальный по объему вариант поляризационно-оптических измерений для разделения напряжений в плоскостях симметрии	3-189
Ворович И. И., Сумбатян М. А. Восстановление образа дефекта по рассеянному волновому полю в акустическом приближении	6-79
Ворович И. И. см. Бабенко В. А.	
Галазюк А. В., Романчук Я. П. Оптимизация остаточного напряженного состояния цилиндрической оболочки с продольным сварным швом в процессе его локального отжига	1-144
Гаррыев Э. А., Мураевский Г. Б., Соболевский А. Х. Динамическое действие источников в бесконечной упругонаследственной среде	1-103
Глушков Е. В., Глушкова Н. В. К проверке существования явления высокочастотного резонанса в полуграниченных областях	3-183
Глушкова Н. В. см. Глушков Е. В.	
Головешкин В. А. см. Андрущенко В. А.	
Голубицкая М. Д. см. Белецкий В. В.	
Гольденвейзер А. Л. Некоторые вопросы общей теории оболочек	5-126
Гольденвейзер А. Л., Каплунов Ю. Д., Нольде Е. В. Асимптотический анализ и уточнение теорий пластин и оболочек типа Тимошенко - Рейсснера	6-124
Гольденшлюгер С. В. Закругленный изгиб неупругих пластин	1-168
Гольцев А. С., Шевченко В. П. Теплопроводность и термоупругость оболочек с теплопроводящим разрезом	2-172
Гомилко А. М., Гринченко В. Т. Динамическая задача теории упругости для четвертьплоскости	6-48
Горбиков С. П. Установившиеся движения осциллятора без вязкого трения с предварительным натягом и неподвижным ограничителем	2-44
Горшков А. Г., Колесников И. Ю. Граничный оператор Грина и функции формы для канонического блока в пространственной задаче несвязанной термоупругости	3-14
Горшков А. Г., Дергачев А. А. Динамическая задача термоупругости с фазовыми переходами для ортотропной пластины	6-154

- Григолок Э. И., Носатенко П. Я., Ширшов Ю. Ю. Численное решение геометрически нелинейных задач обобщенной плоской деформации слоистых анизотропных оболочек 3-146
- Гринченко В. Т. см. Гомилко А. М.
- Гришин А. А., Формальский А. М. Управление двуногим шагающим аппаратом при помощи импульсов конечной амплитуды 2-67
- Гузь А. Н., Жук А. П. О движении двух параллельных круговых цилиндров в вязкой жидкости в поле акустической волны 6-158
- Даниленко В. И., Рогачко С. И. Определение трещиностойкости (K_{Ic}) натурального морского льда 2-186
- Даниленко В. И., Рогачко С. И. Численно-экспериментальное исследование взаимодействия ровных ледяных полей с цилиндрической опорой 6-179
- Дашевский И. Н., Шкловер В. Э. Интракапсулярный искусственный хрусталик и обратная задача теории гибких стержней 5-158
- Дергачев А. А. см. Горшков А. Г.
- Добиаш И. Анализ нелинейной многомерной модели подвижного экипажа Доброславский С. В. см. Ветюков М. М.
- Довбыш С. А. Осцилляционные свойства плоских движений в динамике симметричного твердого тела 4-11
- Дроздов А. Д. Объемный рост вязкоупругих тел 1-95
- Дудинский В. И. Контактная задача о круглой пластине на упругом неоднородном полупространстве 4-170
- Дыхта В. В., Кунец Я. И., Поддубняк А. П. Осесимметричное рассеяние звуковых импульсов упругой сферической оболочкой с отверстием 4-141
- Епифанов В. П. Воздействие движущейся снежной массы на сооружение 3-176
- Ермаков С. В., Сенюк Н. А. Возбуждение и структура сдвиговых поверхностных волн в упругом полупространстве с пьезоактивным слоем 4-63
- Ефимов А. Б., Зуев В. В., Майборода В. П. Осесимметричное ударное нагружение материалов с учетом разупрочнения 4-59
- Железнов Л. П., Кабанов В. В. Функции перемещений конечных элементов оболочки вращения как твердых тел 4-131
- Жук А. П. см. Гузь А. Н.
- Заремба А. Т. Уравнения динамики многозвенного манипулятора с голономными связями 4-25
- Зволинский Н. В. Некоторые точные решения задач о слоистой упругой среде с проскальзыванием 3-64
- Золотарев А. А. Один подход к решению интегральных уравнений начально-краевых задач для слоистых сред 6-30
- Зубов Л. М. Вариационные принципы и инвариантные интегралы для нелинейно-упругих тел с моментными напряжениями 6-10
- Зуев В. В. см. Ефимов А. Б.
- Кабанов В. В. см. Железнов Л. П.
- Кадашевич Ю. И., Помыткин С. П. Статистическая теория пластичности, учитывающая влияние параметра Лоде 3-91
- Канибологский М. А. см. Адамова К. С.
- Каплунов Ю. Д. Интегрирование уравнений динамического погранслоя 4-148
- Каплунов Ю. Д. Высокочастотные напряженно-деформированные состояния малой изменчивости в упругих тонких оболочках 5-147
- Каплунов Ю. Д. см. Гольденвейзер А. Л.
- Касумов А. А., Соболев Д. Н. Надежность плиты на упругих опорах, связанных со стохастически неоднородным многослойным полупространством 3-168
- Кладницкий Б. Я. см. Азарова Г. Н.
- Климов Д. М., Маркеев А. П. Плоские движения упруговязкого кольца в гравитационном поле 3-3
- Клюшников В. Д., Мустьяца С. В. Особенности решения задачи о поверхностной неустойчивости 4-41
- Клюшников В. Д., Овчинников И. В. К вопросу об определяющем соотношении электропластичности 5-89
- Клюшников В. Д., Шачнев В. А. Сходимость метода разложения по параметру нагружения в теории течения твердого деформируемого тела 3-84
- Коваленко В. П., Твардовский В. В. Двойкопериодическая система разрезов в анизотропной среде 1-61
- Колесников И. Ю. см. Горшков А. Г.
- Корнеев А. И., Николаев А. П. Расчет параметров рикошета при косом ударе упругопластического тела по жесткой преграде 2-140

- Коханенко И. К., Маклаков С. Ф., Прищепа В. А. Определение предела прочности грунта на сдвиг при динамическом нагружении 4-182
- Кузнецов В. В. Геометрические инварианты нелинейной теории оболочек 2-168
- Кузнецов С. В. Фундаментальные решения уравнений статики для цилиндрически анизотропных осесимметричных тел 2-98
- Кузнецов О. В. Об анализе колебаний оболочек вращения, подкрепленных ребрами жесткости 2-181
- Кулиев С. А. Изгиб многоугольной пластинки с центральным круглым отверстием и двумя прямолинейными разрезами различной длины 6-173
- Кунец Я. И. см. Дыхта В. В.
- Ланин А. А., Павловский М. А., Радзын Ю. В. К динамике твердого тела в поплавоковом подвесе типа сфера в сфере 5-9
- Легеза В. П. Вывод уравнений движения тяжелого шара в полости трехосного эллипсоида и их численный анализ 2-39
- Леллеп Я. А., Маяк Ю. П. Оптимальное проектирование геометрически нелинейных пластических цилиндрических оболочек 1-118
- Лещенко Д. Д., Саллам С. Н. Возмущенные вращения твердого тела относительно неподвижной точки 5-16
- Лобода В. В. Об особенностях решения смешанной задачи теории упругости для ортотропного прямоугольника 2-103
- Локшин А. А., Лопатников С. Л., Рок В. Е. Метод Каньяра - Хупа для поглощающих сред 5-188
- Лопатников С. Л. см. Локшин А. А.
- Луканов А. С. см. Быковцев Г. И.
- Лурье С. А. см. Васильев В. В.
- Лурье С. А. см. Васильев В. В.
- Ляпин А. А., Румянцев А. Н., Румянцева Т. Г., Селезнев М. Г. Особенности нестационарного воздействия массивного штампа на двуслойное полупространство с заглубленной полостью 6-165
- Майборода В. П. см. Ефимов А. Б.
- Маклаков С. Ф. см. Коханенко И. К.
- Малахова О. З. Об особом случае в теории самосинхронизаций механических вибровозбудителей 1-29
- Малышев Б. М. см. Веклич Н. А.
- Мальков В. М. Теория тонкослойных резиноармированных элементов 1-161
- Мансуров Р. М. Начальная и последующие поверхности текучести для гексагонального тела 5-97
- Маркеев А. П. Эволюция быстрых вращений вязкоупругой цилиндрической оболочки в гравитационном поле 5-139
- Маркеев А. П. см. Климов Д. М.
- Маркин А. А. Об изменении упругих и пластических свойств при конечном деформировании 2-120
- Матвийчук К. С. Техническая теория устойчивости параметрически возбуждаемых панелей в газовом потоке 4-122
- Машуков В. И., Осинов В. А. Спектральная оценка точности счета в задачах теории упругости 4-35
- Маяк Ю. П. см. Леллеп Я. А.
- Мерзляков В. А. Упруглопластическое напряженно-деформированное состояние оболочек вращения при действии локальных нагрузок 5-120
- Мирер С. А., Одинцова С. А., Сарычев В. А. О стационарных движениях гиригостата на струнном подвесе 2-26
- Митрийкин В. И., Паймушин В. Н. Применение метода возмущений при ретикко-экспериментальном исследовании механики оболочек и пластин, имеющих сложный контур 4-105
- Михайлов С. А. см. Агуленко Л. Д.
- Михасев Г. И., Товстик П. Е. Устойчивость конических оболочек под действием внешнего давления 4-99
- Мовчан А. А. Микромеханический подход к проблеме описания накопления анизотропных рассеянных повреждений 3-115
- Моисеев Н. Г., Попов Г. Я. Точное решение задачи об изгибе полубесконечной пластины, полностью сцепленной с упругим полупространством 6-112
- Моисеенко С. И. см. Боярченко С. И.
- Морозов Н. Ф., Петров Ю. В. Динамическая вязкость разрушения в задачах инициирования роста трещин 6-108
- Муравский Г. Б. см. Гарриев Э. А.
- Мустьяца С. В. см. Ключников В. Д.
- Мухамедиев Ш. А. Тензоры энергии-импульса и универсальные условия равновесия сингулярных поверхностей 2-87
- Нагаев Р. Ф. см. Ветюков М. М.
- Назаров С. А. Упругие емкость и поляризация дефекта в упругом слое 5-57

- Назаренко А. М., Острик В. И. Вынужденные колебания прямоугольной пластинки с тонким криволинейным включением 4-93
- Наумов В. Э. см. Арутюнян Н. Х.
- Нерубайло Б. В. Краевые задачи для физически ортогогранных цилиндрических оболочек 3-124
- Несатый И. М. Интегральные уравнения двумерной задачи теории упругости со смешанными граничными условиями 5-51
- Нестеров С. В. см. Акуленко Л. Д.
- Никитин Л. В. см. Бухарин О. А.
- Николаев А. П. см. Корнеев А. И.
- Никольский В. В., Смирнов Ю. П. Динамика систем с многовариантными моделями контактного взаимодействия трущихся твердых тел 2-51
- Новожилов И. В., Паншина А. В. Кинематическая избыточность конечностей и энергозатраты четырехногой ходьбы 2-60
- Нольде Е. В. см. Гольденвейзер А. Л.
- Носатенко П. Я. см. Григолюк Э. И.
- Образцов И. Ф. см. Бабенко В. А.
- Овчинников И. В. см. Ключников В. Д.
- Одинцова С. А. см. Мирер С. А.
- Осинов В. А. см. Машуков В. И.
- Острик В. И. см. Назаренко А. М.
- Павловский М. А. см. Лапин А. А.
- Паймушин В. Н. см. Митрийкин В. И.
- Паншина А. В. см. Новожилов И. В.
- Партон В. З. см. Буряченко В. А.
- Партон В. З. см. Буряченко В. А.
- Петров Ю. В. см. Морозов Н. Ф.
- Плотников П. К. К вопросу построения алгоритмов оценивания параметров движения по сигналам датчиков первичной информации 1-12
- Победра Б. Е. О теории пластичности трансверсально-изотропных материалов 3-96
- Победра Б. Е. Нелинейное деформирование тонкостенных элементов в плоскости 6-147
- Поддубняк А. П. см. Дыхта В. В.
- Пожуев В. И., Полякова Н. П. Нестационарная реакция пластины на упругом полупространстве на действие подвижной нагрузки 5-175
- Полоцкий В. Н. О некоторых задачах динамики тел переменной массы в механике соединенного поезда 2-75
- Полякова И. Б. см. Боев С. И.
- Полякова Н. П. см. Пожуев В. И.
- Помыткин С. П. см. Кадашевич Ю. И.
- Попов Г. Я. см. Моисеев Н. Г.
- Поручиков В. Б. см. Богомолов В. Г.
- Привалов В. А., Самсонов В. А. Об устойчивости движения тела, авторотирующего в потоке среды 2-32
- Прищепа В. А. см. Коханенко И. К.
- Прихина О. Д., Тукодова О. М. Об одной плоской смешанной динамической задаче электрорупругости 1-80
- Радаев Ю. Н. О канонических преобразованиях Пуанкаре и инвариантах уравнений пластического равновесия 1-86
- Радаев Ю. Н. см. Арутюнян Н. Х.
- Радыш Ю. В. см. Лапин А. А.
- Ревуженко А. Ф. см. Бобряков А. П.
- Репин С. И. см. Бригаднов И. А.
- Рогачко С. И. см. Даниленко В. И.
- Рогачко С. И. см. Даниленко В. И.
- Рок В. Е. см. Локшин А. А.
- Романчук Я. П. см. Галазюк А. В.
- Рудакова О. Б. Задача термовязкоупругости о свободных нелинейных колебаниях прямоугольной пластины 5-183
- Румянцев В. В. Об устойчивости перманентных вращений несимметричного гироскопа с жидким заполнением 6-4
- Румянцев А. Н. см. Ляпин А. А.
- Румянцева Т. Г. см. Ляпин А. А.
- Рыбаков Л. С. Осесимметричное упругое деформирование подкрепленной шпангоутами круговой цилиндрической оболочки 3-132
- Савула Я. Г., Шербатый М. В. Анализ чувствительности при оптимальном проектировании составных оболочечных конструкций 1-137
- Садов Ю. А. Вторичные резонансные эффекты в механических системах 4-20
- Сазонов В. В. см. Ветлов В. И.
- Саллам С. Н. см. Леценко Д. Д.

Самсонов В. А. см. Привалов В. А.	
Сарычев В. А. см. Ветлов В. И.	
Сарычев В. А. см. Мирер С. А.	
Свияженинов Е. Д., Фридман В. М. Спектральный метод решения задачи о колебаниях упругого тела сложной геометрической формы с использованием фиктивных областей	5-74
Сибиряков А. В. см. Васильев В. В.	
Симонов И. В. Угол траектории трещины, первоначально расположенной на границе раздела двух упругих сред	5-109
Селезнев М. Г. см. Ляпин А. А.	
Сеник Н. А. см. Ермаков С. В.	
Слепян Л. И. О моделировании разрушения ледяного покрова	2-151
Слепян Л. И., Сорокин С. В. Система граничных интегральных уравнений динамики составных тонкостенных конструкций, взаимодействующих с жидкостью	4-113
Смирнов Ю. П. см. Никольский В. В.	
Соболев Д. Н. см. Касумов А. А.	
Соболевский А. Х. см. Гаррыев Э. А.	
Соколов А. А. Вибродиагностика медленных периодических изменений параметра в системе со случайным внешним возбуждением	1-52
Солдатенков И. А. Об особенности скорости изменения размера области контакта при изнашивании контактирующих тел	4-44
Сорокин С. В. см. Слепян Л. И.	
Стулов А. С. Применение алгебраических методов для исследования нелинейных волновых процессов в наследственных средах	2-111
Сумбатян М. А. см. Ворович И. И.	
Сутырина Н. Г., Чернышев Г. Н. Вынужденные колебания пластин с соединенными балками	4-88
Талыблы Л. Х. К вопросу деформирования и разрушения вязкоупругих тел при наличии температурного поля	2-127
Тахиров Ш. М. Движение жесткой полосы, лежащей на границе раздела жидкость - упругое тело, при дифракции нестационарной волны	4-149
Твардовский В. В. см. Коваленко В. П.	
Ткаченко А. И. Упрощенные оценки в задачах коррекции параметров движения	2-19
Товстик П. Е. см. Михасев Г. И.	
Тукодова О. М. см. Прякина О. Д.	
Улитко А. Ф. Пространственное движение упругих тел	6-55
Феодосьев В. И. Еще раз о негативизме	6-167
Формальский А. М. см. Гришин А. А.	
Фридман В. М. см. Свияженинов Е. Д.	
Фролов А. Н. см. Бондарь В. С.	
Холин Н. Н. см. Андрущенко В. А.	
Хохлов А. И. О некоторых ошибочных утверждениях в задачах динамики твердого тела	2-84
Хроника. К семидесятилетию со дня рождения И. И. Воровича	6-
Цветков А. Н., Чебаков М. И. Плоская контактная задача для криволинейной трапеции	6-43
Чебаков М. И. см. Цветков А. Н.	
Челноков Ю. Н. О движении тяжелого симметричного твердого тела с подвижной точкой подвеса	4-3
Черных К. Ф. О необходимости учета геометрической нелинейности в проблеме хрупкого разрушения	4-78
Черных К. Ф. Осесимметричная деформация нелинейно-упругого тела вращения	3-22
Чернышев Г. Н. см. Сутырина Н. Г.	
Чугайнова А. П. О выходе нелинейных волн на автомоделный режим в задаче о действии внезапного изменения нагрузки на границе упругого полупространства	3-187

Шагов О. Б. О двух видах уравнений движения искусственного спутника Земли в эллиптической форме	2-3
Шачнев В. А. см. Ключников В. Д.	
Шевченко В. П. см. Гольцев А. С.	
Шехтман Ю. В. см. Азарова Г. Н.	
Ширшов Ю. Ю. см. Григолюк Э. И.	
Шифрин Е. И. см. Брудный С. Р.	
Шкловер В. Э. см. Дашевский И. Н.	
Щербатый М. В. см. Савула Я. Г.	
Югов Н. Т. Численный анализ трехмерного процесса деформирования и разрушения цилиндра и пластины при наклонном соударении	1-112
Яеницкий Л. Н. Композиция расчетной области в методе фиктивных канонических областей	6-168