

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗА 2005 г.

Акуленко Л.Д., Кумакшев С.А., Марков Ю.Г. Возмущенное вращение Земли.....	5-19
Акуленко Л.Д., Нестеров С.В. Инерционные и диссипативные свойства пористой среды, заполненной вязкой жидкостью.....	1-109
Александров В.М., Калякин А.А. Плоская и осесимметричная контактные задачи для трехслойного упругого полупространства.....	5-30
Александров В.М., Клиндухов В.В. Осесимметричная контактная задача для неоднородного по глубине полупространства.....	2-55
Александров С.Е., Гольдштейн Р.В. Некоторые особенности применения теоремы о верхней оценке для вязких материалов.....	6-56
Аллам М.Н. Распределение радиальных напряжений в неоднородной вязкоупругой полуплоскости.....	6-78
Алфавитный указатель за 2005 г.....	6-188
Андреев А.В. Прямой численный метод решения сингулярных интегральных уравнений первого рода с обобщенными ядрами.....	1-126
Андрущенко В.А., Головешкин В.А., Зуев В.В., Холин Н.Н. Столкновение плоских и осесимметричных ударников с жестким неподвижным препятствием.....	5-97
Апетьян В.Э., Быков Д.Л. Структурно-энергетический анализ одноосного напряженного состояния при сжатии и разгрузке вязкоэластичного материала.....	6-64
Аргатов И.И. Условия равновесия твердого тела на шероховатой плоскости при осесимметричном распределении нормальных давлений.....	2-15
Аргатов И.И. Приближенное решение осесимметричной задачи Герца с учетом касательных смещений на поверхности контакта.....	5-39
Артемьева М.С., Скубов Д.Ю. Магнитный подвес в поле переменных токов.....	4-3
Асланов В.С. Движение вращающегося тела в сопротивляющейся среде.....	2-27
Астафьев В.И., Степанова Л.В. Асимптотика дальнего поля напряжений в задаче о росте трещины в условиях ползучести в среде с поврежденностью.....	2-145
Бахарева Ю.Н., Радаев Ю.Н. Об обобщении автомодельных решений Шилда осесимметричной задачи теории пластичности.....	2-104
Боган Ю.А. Регулярные интегральные уравнения для второй краевой задачи в анизотропной двумерной теории упругости.....	4-17
Боев Н.В. Рассеяние высокочастотных волн на произвольной невыпуклой граничной поверхности упругого тела с учетом переотражений.....	5-65
Болотин В.В., Петровский А.В., Радин В.П. Устойчивость и послекритическое поведение многоступенчатой системы твердых тел при непотенциальном нагружении.....	1-174
Бровман М.Я. О напряженном состоянии при пластической деформации у поверхностей с острием.....	5-172
Бураго Н.Г., Кукуджанов В.Н. Обзор контактных алгоритмов.....	1-45
Быков Д.Л. см. Апетьян В.Э.	
Вайсфельд Н.Д. Нестационарные задачи дифракции упругих волн на дефектах в сферически слоистых средах.....	3-74
Вакулюк В.В., Победра Б.Е. О нелинейной теории вязкоупругости.....	6-49
Веклич Н.А. Распространение упругих волн в прямоугольном клине при ударе гранью о плоскую неподвижную преграду.....	2-70
Воронков В.Н. Метод решения задач на собственные значения для сложных линейных систем.....	4-178
Георгиевская Д.А., Георгиевский Д.В. Слабонеоднородные по пределу текучести пластические течения Сен-Венана.....	6-11
Георгиевский Д.В. см. Георгиевская Д.А.	
Головешкин В.А. см. Андрущенко В.А.	
Гольдштейн Р.В. см. Александров С.Е.	
Гольдштейн Р.В., Шифрин Е.И. Напряженное состояние в упругом пространстве, определяемое фазовыми превращениями во включении.....	5-48
Гольдштейн Р.В., Ченцов А.В. Дискретно-континуальная модель нанотрубки.....	4-57
Горбачев В.И., Толстых О.Ю. Об одном подходе к построению технической теории неоднородной анизотропной балки.....	6-139

Городцов В.А., Лисовенко Д.С. Упругие свойства графитовых стержней и многослойных углеродных нанотрубок (кручение и растяжение).....	4-42
Горский А.В., Горский П.В. О внедрении жесткой пирамиды в идеально пластическое полупространство	5-159
Горский П.В. см. Горский А.В.	
Горшков А.А., Ломовской В.А., Польшаная Е.Н. Области локальной неупругости и диссипативные явления в некоторых системах Бора.....	3-87
Горшков А.Г., Тарлаковский Д.В., Шукуров А.М. Нестационарные колебания системы из двух эксцентричных сферических оболочек с акустическим наполнителем	5-81
Грешин В.М. Модель вязкопластического тела с учетом истории нагружения.....	2-117
Григолюк Э.И. Некролог	4-191
Джиоева М.И. Описание регулярных прецессий гиростата в потенциальном силовом поле.....	5-11
Дильман В.Л. Пластическая неустойчивость тонкостенных цилиндрических оболочек	4-141
Журавлев В.Ф. Безплатформенная инерциальная система минимальной размерности (Пространственный осциллятор-датчик полной инерциальной информации.)	5-5
Журавлев В.Ф., Киреев А.А. О разложениях Паде в задаче о двумерном кулоновом трении	2-3
Журавлев В.Ф., Климов Д.М. О динамике волчка Томсона (тип-топ) на плоскости с реальным сухим трением	6-159
Зуев В.В. см. Андрущенко В.А.	
Иванов В.А., Паймушин В.Н., Шалашилин В.И. Линеаризованные уравнения нейтрального равновесия нетонких трехслойных оболочек с трансверсально-мягким наполнителем и смежные вопросы нелинейной теории упругости.....	6-113
Иванов В.А., Паймушин В.Н., Шалашилин В.И. Уточненная геометрически нелинейная теория и сдвиговые формы потери устойчивости трехслойных оболочек с трансверсально-мягким наполнителем	3-167
Иванова Е.А., Морозов Н.Ф., Семенов Б.Н., Фирсова А.Д. Об определении упругих модулей наноструктур: теоретические расчеты и методика экспериментов	4-75
Иванченко И.И. Динамика мостовых и путевых конструкций при действии железнодорожной нагрузки	4-158
Ивлев Д.Д. К 75-летию со дня рождения.....	5-3
Ивлев Д.Д. О предельных статически определимых соотношениях теории сжимаемых идеально пластических сред.....	5-131
Ильина И.И., Сильвестров В.В. Задача о тонком жестком межфазном включении, отсоединившемся вдоль одной стороны от среды.....	3-153
Ильюшина Е.А. К 95-летию со дня рождения А.А. Ильюшина	6-3
Индейцев Д.А., Наумов В.Н., Прокуратова Е.И. Влияние реологических элементов разрушения при моделировании волновых движений в стержне сложной структуры.....	5-192
Информация.....	4-190
Информация	1-192
Информация.....	2-192
Информация.....	3-190
Информация.....	3-192
Калякин А.А. см. Александров В.М.	
Канель Г.И., Разоренов С.В., Фортв В.Е. Субмикросекундная прочность материалов.....	4-86
К сведению авторов.....	1-188
Киреев А.А. см. Журавлев В.Ф.	

Клигман Е.П., Матвеевко В.П., Юрлова Н.А. Динамические характеристики тонкостенных электроупругих систем	2-179
Климов Д.М. см. Журавлев В.Ф.	
Клиндухов В.В. см. Александров В.М.	
Ковалев В.А., Коссович Л.Ю., Таранов О.В. Дальнее поле волны Рэлея для упругой полуполосы при действии торцевой нагрузки	5-89
Комков К.Ф. К определению параметров Лоде при обработке результатов испытаний	2-126
Кондратов Д.В., Могилевич Л.И. Возмущающие моменты в поплавковом гироскопе с упругим корпусом прибора на вибрирующем основании	3-11
Корнеев С.А. Определяющие соотношения вязкоупругопластических сред при малых деформациях	3-106
Коростелев А.В., Тушев О.Н. К задаче определения параметрической чувствительности динамических систем	3-34
Коссович Л.Ю. см. Ковалев В.А.	
Кошляков В.Н., Стороженко В.А. Влияние диссипации на устойчивость вращения твердого тела, подвешенного на стержне	3-22
Кравчук А.С. Нелокальный контакт шероховатых тел по эллиптической области ...	3-42
Кривцов А.М. см. Лобода О.С.	
Кривцов А.М., Мясников В.П. Моделирование методом динамики частиц изменения внутренней структуры и напряженного состояния в материале при сильном термическом воздействии	1-88
Кукуджанов В.Н. см. Бураго Н.Г.	
Кукуджанов В.Н., Левитин А.Л. Реологическая неустойчивость и локализация деформаций в плоских упругопластических образцах при растяжении	6-97
Кукуджанов С.Н. Влияние меридиональных усилий на собственные колебания и динамическую устойчивость оболочки вращения, близкой по форме к цилиндрической	1-161
Кулагин В.В., Проурзин В.А. Амортизатор, максимально робастный к изменению массы защищаемого объекта	1-34
Кумакшев С.А. см. Акуленко Л.Д.	
Левитин А.Л. см. Кукуджанов В.Н.	
Леутин А.П. Моделирование движения тел, соединенных шарнирами с трением	6-169
Лисовенко Д.С. см. Городцов В.А.	
Лобода О.С., Кривцов А.М. Влияние масштабного фактора на модули упругости трехмерного нанокристалла	4-27
Локощенко А.М. Новый метод измерения поврежденности металлов при ползучести	5-108
Ломовской В.А. см. Горшков А.А.	
Любашевская И.В., Соснин О.В. Обобщенные силы в оценке ползучести типовых элементов конструкций	5-123
Максимова Л.А. О соотношениях изотропного идеально пластического тела	5-141
Максимова Л.А. О статически неопределимом состоянии идеально пластического слоя, сжатого жесткими шероховатыми поверхностями	2-98
Маркеев А.П. О движении твердого тела с одной неподвижной точкой в случае Стёклова	1-20
Марков Ю.Г. см. Акуленко Л.Д.	
Масликова Т.И., Поленов В.С. О распространении нестационарных упругих волн в однородных пористых средах	1-104
Матвеевко В.П. см. Клигман Е.П.	
Мионов Б.Г. О соотношениях теории анизотропной идеальнопластической среды ..	1-120
Мионов Б.Г. О статически определяемых соотношениях общей плоской задачи теории идеальной пластичности	5-135
Могилевич Л.И. см. Кондратов Д.В.	

Морозов Н.Ф. Программа фундаментальных исследований Отделения энергетики, машиностроения, механики и процессов управления РАН “Структурная механика материалов и элементов конструкций. Взаимодействие нано-микро-мезо и макро-масштабов при деформировании и разрушении”	4-188
Морозов Н.Ф. см. Иванова Е.А.	
Мухаметзянов И.А. Об инвариантности и оптимальной стабилизации преследующего движения манипулятора.....	2-40
Мясников В.П. см. Кривцов А.М.	
Наумов В.Н. см. Индейцев Д.А.	
Немировский Ю.В., Янковский А.П. Упругопластический поперечный изгиб профилированных пластин, армированных по направлениям главных напряжений и деформаций	2-160
Непершин Р.И. Давление плоского круглого штампа на идеально пластическое полупространство с учетом контактного трения.....	5-150
Нестеров С.В. см. Акуленко Л.Д.	
Никабадзе М.У. К варианту теории многослойных криволинейных стержней.....	6-145
Никиреев В.М. Предельное состояние ортотропных ледовых пластин.....	2-155
Новокшанов Р.С., Роговой А.А. Эволюционные определяющие соотношения для конечных вязкоупругих деформаций	4-122
Образцов И.Ф. Некролог	3-189
Паймушин В.Н. см. Иванов В.А.	
Петровский А.В. см. Болотин В.В.	
Победря Б.Е. см. Вакулук В.В.	
Поленов В.С. см. Масликова Т.И.	
Плываная Е.Н. см. Горшков А.А.	
Потапов В.Д. Устойчивость упругих и вязкоупругих систем при стохастическом параметрическом возбуждении.....	3-123
Прокуратова Е.И. см. Индейцев Д.А.	
Проурзин В.А. см. Кулагин В.В.	
Пряхина О.Д., Смирнова А.В. Аналитический метод решения динамических задач для слоистых сред с включениями.....	2-87
Рабинский Л.Н. Нестационарная задача дифракции плоской акустической волны давления на тонкой эллиптической оболочке	5-184
Радаев Ю.Н. см. Бахарева Ю.Н.	
Радин В.П. см. Болотин В.В.	
Разоренов С.В. см. Канель Г.И.	
Роговой А.А. см. Новокшанов Р.С.	
Романов К.И. Исследование выпучивания стержня прямоугольного поперечного сечения в условиях ползучести	4-152
Романов К.И. Фигуры реономного стержня в поле сил тяжести.....	2-136
Рябенков Н.Г., Файзуллина Р.Ф. Асимптотический метод в теории деформирования плоского упругого тела.....	3-53
Салганик Р.Л. Термо- и пороупругое деформирование многослойной структуры, слои которой работают на изгиб (континуальное приближение).....	3-60
Саноян Ю.Г. см. Симонян А.М.	
Сатдарова Ф.Ф. Состояние пластического течения и эволюция текстуры металлического листа.....	6-85
Светлицкий В.А. Оптимальное по быстродействию управление двумя компонентами вектора состояния линейной механической системы	2-47
Семенов Б.Н. см. Иванова Е.А.	
Семинар.....	2-188
Сенашов С.И. Об эволюции решения Прандтля под действием группы симметрий....	5-167

Сильвестров В.В. см. Ильина И.И.	
Симонян А.М., Саноян Ю.Г. Об особенностях сопротивления слоистых композитов температурным воздействиям.....	6–130
Скубов Д.Ю. см. Артемьева М.С.	
Смирнова А.В. см. Пряхина О.Д.	
Соколов Б.Н. Гарантированная оценка влияния упругих элементов конструкции на динамику стабилизации ее углового положения при релейном управлении.....	3–3
Соломец И.А., Соломец М.А. Система уравнений упругопластичности с точным согласованием деформаций для репера упругой деформации и скоростей точек.....	6–26
Соломец М.А. см. Соломец И.А.	
Соснин О.В. см. Любашевская И.В.	
Степанова Л.В. см. Астафьев В.И.	
Стороженко В.А. см. Кошляков В.Н.	
Таранов О.В. см. Ковалев В.А.	
Тарлаковский Д.В. см. Горшков А.Г.	
Товстик П.Е. Локальная устойчивость пластин и полых оболочек на упругом основании.....	1–147
Толстых О.Ю. см. Горбачев В.И.	
Трифонов О.В. Моделирование высотных сооружений как распределенных повреждаемых систем.....	3–178
Тушев О.Н. см. Коростелев А.В.	
Урман Ю.М. Инвариантное представление потенциального взаимодействия твердого тела с неоднородным электромагнитным полем.....	1–13
Файзуллина Р.Ф. см. Рябенков Н.Г.	
Фирсова А.Д. см. Иванова Е.А.	
Фортов В.Е. см. Канель Г.И.	
Холин Н.Н. см. Андрущенко В.А.	
Хромов А.И. Разрушение жесткопластических тел, константы разрушения.....	3–137
Цвелодуб И.Ю. Обратные задачи неупругого деформирования неоднородных сред..	2–61
Ченцов А.В. см. Гольдштейн Р.В.	
Чернышов А.Д. Применение аппарата собственных функций при решении динамических задач для криволинейных термоупругих тел.....	3–66
Шалашилин В.И. см. Иванов В.А.	
Шалашилин В.И. см. Иванов В.А.	
Шатина А.В. О деформациях планеты, содержащей подвижное внутреннее ядро, в гравитационном поле центрального тела и спутника.....	1–3
Шифрия Е.И. см. Гольдштейн Р.В.	
Шукуров А.М. см. Горшков А.Г.	
Юрлова Н.А. см. Клигман Е.П.	
Янковский А.П. см. Немировский Ю.В.	