

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗА 2012 г.

Абрамян А.К., Вакуленко С.А., Индейцев Д.А., Семенов Б.Н. Влияние динамических процессов в пленке на развитие поврежденности в адгезионном основании.....	5–14
Агафонов С.А., Матвеев В.А. О динамике уравновешенного ротора при действии упругой силы с гистерезисной характеристикой.....	2–9
Акуленко Л.Д., Климов Д.М., Марков Ю.Г., Перелелкин В.В. Колебательно-вращательные процессы в движении Земли относительно центра масс: интерполяция и прогноз	6–6
Александров В.М., Костырева Л.А. Плоская контактная задача для преднапряженного несжимаемого упругого слоя, защемленного по основанию.....	6–110
Александров С.Е., Гольдштейн Р.В. Обобщение решения Прандтля на осесимметричную деформацию материала, подчиняющегося модели двойного сдвига	6–67
Алехин В.В. см. Аннин Б.Д.	
Аннин Б.Д., Алехин В.В., Бабичев А.В., Коробейников С.Н. Применение метода молекулярной механики к задачам устойчивости и собственных колебаний однослойных углеродных нанотрубок.....	5–65
Арутюнян Р.А. Оценка энергетических затрат при разрушении твердых тел	4–63
Асланов В.С., Безгласный С.П. Устойчивость и неустойчивость управляемых движений двухмассового маятника переменной длины.....	3–32
Бабешко В.А., Бабешко О.М., Евдокимова О.В. Блочные элементы в теории плит сложной формы.....	5–92
Бабешко В.А., Бабешко О.М., Евдокимова О.В., Мухин А.С., Федоренко А.Г., Шестопалов В.Л. К проблеме медленных сейсмических волн	6–37
Бабешко О.М. см. Бабешко В.А.	
Бабич Д.В. Деформирование хрупких материалов при рассеянном трещинообразовании	1–101
Бабичев А.В. см. Аннин Б.Д.	
Баличук Н.В., Ивалова С.Ю. Определение оптимальной формы движущегося штампа с учетом трения	5–121
Безгласный С.П. см. Асланов В.С.	
Белов П.А., Лурье С.А. Идеальная несимметричная 4-D среда как модель обратимой динамической термоупругости.....	5–108
Беляев А.К., Полянский А.М., Полянский В.А., Яковлев Ю.А. Параметрическая неустойчивость при циклическом нагружении как причина разрушения материалов, содержащих водород	5–53
Бойко Д.В., Железнов Л.П., Кабанов В.В. Исследование нелинейного деформирования и устойчивости некруговых цилиндрических оболочек при поперечном изгибе	2–59
Бойко Д.В., Железнов Л.П., Кабанов В.В. Исследование нелинейного деформирования и устойчивости подкрепленных овальных цилиндрических оболочек при комбинированном нагружении изгибающим моментом и краевой поперечной силой.....	3–47
Болдырев А.В. Структурная оптимизация силовых конструкций с учетом требований устойчивости	1–132
Бочкарев С.А., Матвеев В.П. Анализ устойчивости стационарной и вращающейся круговой цилиндрической оболочки, содержащей текучую и вращающуюся жидкость.....	5–84
Бровман М.Я. О функциональных уравнениях, характеризующих деформацию ползучести	4–97
Броновец М.А., Журавлев В.Ф. Об автоколебаниях в системах измерения сил трения	3–11

Буренин А.А., Ковтанюк Л.В., Мурашкин Е.В. К упрочнению материалов за счет предварительной обработки интенсивным гидростатическим сжатием	6–80
Буров А.А., Косенко И.И., Трогер Х. О периодических движениях орбитального гантелеобразного тела с кабиной-лифтом.....	3–12
Быков Д.Л., Казаков А.В., Коновалов Д.Н., Мельников В.А., Осавчук А.Н., Пелешко В.А. Идентификация модели нелинейной вязкоупругости наполненных полимерных материалов в миллисекундном временном диапазоне	6–52
Вакуленко С.А. см. Абрамян А.К.	
Валиев Р.З., Еникеев Н.А., Мурашкин М.Ю., Утяшев Ф.З. Использование интенсивных пластических деформаций для получения объемных наноструктурных металлических материалов	4–109
Ваняня А.А., Овсепян Д.Х. Пробивание пластины деформируемым индентором при сопровождении разрядного тока.....	4–123
Васильев В.В. О преобразованиях Кирхгофа и Томсона–Тэта в классической теории пластин	5–98
Волков Г.А., Горбушин Н.А., Петров Ю.В. О зависимости пороговых значений энергии малых частиц эродента от их геометрии при эрозионном разрушении.....	5–6
Глаголев В.В., Маркин А.А. Упругая плоскость с физическим разрезом, нагруженная антисимметричной системой сил.....	
	3–89
Голотина Л.А., Матвеев В.П., Шардаков И.Н. Анализ особенностей деформационных процессов в аморфно-кристаллических полимерах.....	6–44
Гольдштейн Р.В. см. Александров С.Е.	
Гольдштейн Р.В., Осипенко Н.М. Структуры разрушения в окрестности макроразрыва продольного сдвига	5–22
Гольдштейн Р.В., Перельмутер М.Н. О кинетике формирования и роста трещин на границе соединения материалов	4–32
Горбушин Н.А. см. Волков Г.А.	
Грекова Е.Ф. Линейная редуцирующая среда Коссера с шаровым тензором инерции, вращения в которой не наблюдаются в эксперименте	5–58
Дакало С.С. см. Кривцов А.М.	
Демешкин А.Г., Корнев В.М., Кургузов В.Д. Зарождение трещин в окрестности концентраторов напряжений в квазихрупких материалах	1–110
Евдокимова О.В. см. Бабешко В.А.	
Еникеев Н.А. см. Валиев Р.З.	
Железнов Л.П. см. Бойко Д.В.	
Журавлев В.Ф. О плоских автоколебаниях колеса на консольной подвеске	2–3
Журавлев В.Ф. см. Броновец М.А.	
Завойчинская Э.Б. Микро- и макромеханика разрушения элементов конструкций.....	
	3–54
Зарубин В.С., Кувыркин Г.Н. Математические модели термомеханики релаксирующего твердого тела.....	2–114
Иванова С.Ю. см. Баничук Н.В.	
Ильгамов М.А. Взаимодействие неустойчивости Эйлера и неустойчивости Релея–Тейлора	2–28
Индейцев Д.А. см. Абрамян А.К.	

К 80-летию со дня рождения Морозова Н.Ф.	5–3
К 100-летию со дня рождения Арутюняна Н.Х.	6–3
Кабанов В.В. см. Бойко Д.В.	
Казаков А.В. см. Быков Д.Л.	
Кансал Т. см. Кумар Р.	
Капцов А.В., Шифрин Е.И., Шушпанников П.С. Определение параметров плоской эллиптической трещины в изотропном линейно упругом теле по результатам одного испытания на одноосное растяжение	4–71
Киликовская О.А., Овчинникова Н.В. Влияние упрочнения и сжимаемости материала на решение упругопластических задач о деформировании пространства с цилиндрической полостью	1–75
Климов Д.М. см. Акуленко Л.Д.	
Ковалев В.А., Радаев Ю.Н. Формулы нулевых лагранжианов в полевых теориях механики континуума	1–169
Коврижных А.М. Деформирование и разрушение материала в одномерных упругопластических задачах	2–93
Ковтанюк Л.В. см. Буренин А.А.	
Коновалов Д.Н. см. Быков Д.Л.	
Корнев В.М. см. Демешкин А.Г.	
Коробейников С.И. см. Аннин Б.Д.	
Косенко И.И. см. Буров А.А.	
Костырева Л.А. см. Александров В.М.	
Кривцов А.М., Лобода О.С., Дакало С.С. Сравнение микромоделей описания упругих свойств алмаза	5–44
Кувыркин Г.Н. см. Зарубин В.С.	
Кумар Р., Кансал Т. Анализ плоских волн в анизотропной термоупругой диффузионной среде	3–93
Кургузов В.Д. см. Демешкин А.Г.	
Левитин А.Л., Лычев С.А., Манжиров А.В., Шаталов М.Ю. Нестационарные колебания дискретно наращиваемого термоупругого параллелепипеда	6–95
Легеза В.П. Циклоидальный маятник с катающимся цилиндром	4–11
Леоненко Д.В., Старовойтов Э.И. Тепловой удар по круглой трехслойной пластине на упругом основании	1–141
Леутин А.П. Моделирование движения связанных тел	1–27
Лобода О.С. см. Кривцов А.М.	
Локощенко А.М. Длительная прочность металлов при сложном напряженном состоянии (обзор)	3–116
Лурье С.А. см. Белов П.А.	
Лычев С.А. см. Левитин А.Л.	
Манжиров А.В. см. Левитин А.Л.	
Маркеев А.П. О движении тяжелого динамически симметричного твердого тела с вибрирующей точкой подвеса	4–3
Маркин А.А. см. Глаголев В.В.	
Марков Ю.Г. см. Акуленко Л.Д.	
Маслов Л.Б. Исследование вибрационных характеристик пороупругих механических систем	2–78
Матвеев В.А. см. Агафонов С.А.	
Матвеев В.П. см. Бочкарев С.А.	
Матвеев В.П. см. Голотина Л.А.	

Матюхин В.И. Многорежимные законы управления движением твердого тела	4–21
Медин С.А., Паршиков А.Н. Моделирование распространения волн разрушения при ударном сжатии хрупких материалов (стекло).....	2–102
Мельников В.А. см. Быков Д.Л.	
Молоденков А.В., Сапунков Я.Г. Новый класс аналитических решений в задаче оптимального разворота сферически симметричного твердого тела	2–16
Молчанов А.А., Пожарский Д.А. Задача Галина для пространственного упругого клина ..	1–45
Морозов Н.Ф., Товстик П.Е. О формах потери устойчивости сжатой пластины на упругом основании	6–30
Мурашкин Е.В. см. Буренин А.А.	
Мурашкин М.Ю. см. Валиев Р.З.	
Мухин А.С. см. Бабешко В.А.	
Мхитарян С.М. О решении первой граничной задачи нелинейной теории установившейся ползучести для полупространства при антиплоской деформации	6–58
Некролог	6–122
Овсепян Д.Х. см. Ванцян А.А.	
Овчинникова Н.В. см. Киликовская О.А.	
Осавчук А.Н. см. Быков Д.Л.	
Осипенко К.Ю. Об устойчивости пространственного движения тела вращения в упруго-пластической среде	2–68
Осипенко Н.М. см. Гольдштейн Р.В.	
Остриков О.М. Способ расчета полей напряжений в деформируемом упругом полупространстве при наличии у его поверхности полисинтетического двойника	3–78
Панов А.Д., Шумаев В.В. Применение логарифмической меры деформаций для решения задач кручения.....	1–92
Панфилов И.А., Устинов Ю.А. Гармонические колебания и волны в цилиндрической оболочке с винтовой анизотропией	2–48
Паршиков А.Н. см. Медин С.А.	
Пелешко В.А. см. Быков Д.Л.	
Перельмутер М.Н. см. Гольдштейн Р.В.	
Перепелкин В.В. см. Акуленко Л.Д.	
Петров Ю.В. см. Волков Г.А.	
Пожарский Д.А. см. Молчанов А.А.	
Полянский А.М. см. Беляев А.К.	
Полянский В.А. см. Беляев А.К.	
Попов В.Г. Взаимодействие плоской гармонической волны с тонким жестким включением в виде цилиндрической оболочки	2–39
Радаев Ю.Н. О достижимой нижней границе трехмерного инварианта Кулона–Треска ..	6–87
Радаев Ю.Н. см. Ковалев В.А.	
Радченко А.В., Радченко П.А. Поведение хрупких анизотропных материалов с различной ориентацией механических свойств на пределе пробития.....	1–122
Радченко П.А. см. Радченко А.В.	
Роганова Н.А., Шарафутдинов Г.З. Об идентификации механических свойств неоднородных материалов.....	4–89
Рыжак Е.И. Идея устройства для моделирования локализационных явлений в областях произвольной формы и теория обобщенной локализации.....	1–52

Саакян А.В. Квадратурные формулы наивысшей алгебраической точности для интеграла типа Коши с комплексными показателями весовой функции Якоби	6–116
Салганик Р.Л., Устинов К.Б. Задача о деформировании упруго заделанной пластины, моделирующей частично отслоившееся от подложки покрытие (плоская деформация)	4–50
Сапунков Я.Г. см. Молоденков А.В.	
Саркисян С.О. Общая теория тонких пластин на основе несимметричной теории упругости	1–150
Семенов Б.Н. см. Абрамян А.К.	
Сиротин А.Н. Плоский разворот как допустимая экстремаль в задаче оптимального управления вращением асимметричного тела	1–3
Старовойтов Э.И. см. Леоненко Д.В.	
Товстик П.Е. см. Морозов Н.Ф.	
Товстик П.Е., Товстик Т.П. Статический и динамический анализ двухмерных решеток графита	5–35
Товстик Т.П. см. Товстик П.Е.	
Трогер Х. см. Буров А.А.	
Устинов К.Б. см. Салганик Р.Л.	
Устинов Ю.А. см. Панфилов И.А.	
Утяшев Ф.З. см. Валиев Р.З.	
Федоренко А.Г. см. Бабешко В.А.	
Чуб В.Ф. Формулировка задачи двух тел в параметрах расширенной группы Галилея	4–16
Шарафутдинов Г.З. см. Роганова Н.А.	
Шардаков И.Н. см. Голотина Л.А.	
Шаталов М.Ю. см. Левитин А.Л.	
Шестопапов В.Л. см. Бабешко В.А.	
Шифрин Е.И. см. Капцов А.В.	
Шумаев В.В. см. Панов А.Д.	
Шушпанников П.С. см. Капцов А.В.	
Яковлев Ю.А. см. Беляев А.К.	