

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ Т. 49, 2013 г.

№ – С.

- Авраменко Л.Е., Шевченко В.П.* О деформировании термоупругих ортотропных полых оболочек под действием движущегося импульсного сосредоточенного источника тепла 1 – 92
- Аникьев И.И., Максимюк В.А., Михайлова М.И., Сущенко Е.А.* Падение ударной волны на консольную пластину, связанную с упругим стержнем 4 – 123
- Аникьев И.И., Максимюк В.А., Михайлова М.И., Сущенко Е.А.* Нестационарное поведение системы консоль – стержень при нагрузках, близких к критическим 5 – 77
- Башук Е.Ю., Бойчук В.Ю.* Влияние неоднородности основного напряженного состояния на критические параметры устойчивости пластины с трещиной 3 – 9
- Беспалова Е.И., Урусова Г.П.* О динамической неустойчивости оболочек вращения знакопеременной кривизны при периодических воздействиях 5 – 26
- Вельмагина Н.А.* Бифуркации автоколебаний колесного модуля в окрестности прямолинейного режима движения 6 – 113
- Галишин А.З., Шевченко Ю.Н.* Об осесимметричном физически нелинейном состоянии ортотропных оболочек 4 – 93
- Галишин А.З., Шевченко Ю.Н.* Осесимметричное термоупруго-пластического состояния тонких оболочек с учетом третьего инварианта девиатора напряжений 6 – 55
- Григоренко Я.М., Авраменко Ю.А.* Определение в уточненной постановке напряженного состояния ортотропных тороидальных оболочек 4 – 99
- Григоренко А.Я., Бергулев А.С., Яремченко С.Н.* Численное решение задач об изгибе прямоугольных пластин 1 – 101
- Григоренко А.Я., Вовкодав О.В., Яремченко С.Н.* Напряженно-деформированное состояние нетонких сферических оболочек переменной толщины при локализованных нагрузках 3 – 4
- Григоренко Я.М., Григоренко А.Я.* Задачи статики и динамики анизотропных неоднородных оболочек с переменными параметрами и их численное решение (обзор) 2 – 3
- Григоренко А.Я., Лоза И.А.* Неосесимметричные волны в слоистых полых цилиндрах с пьезокерамическими радиально поляризованными слоями 6 – 17
- Голуб В.П., Кобзарь Ю.М., Рагулина В.С.* Определение параметров ядер наследственности нелинейно-вязкоупругих материалов при растяжении 1 – 122
- Голуб В.П., Павлюк Я.В., Фернати П.В.* К определению параметров дробно-экспоненциальных ядер наследственности нелинейно-вязкоупругих материалов 2 – 100
- Голуб В.П., Пельх В.Н., Погребняк А.Д.* К расчету усталостной долговечности призматических стержней при асимметричном циклическом нагружении 3 – 99
- Гузь А.Н., Гузь И.А., Меньшиков А.В., Меньшиков В.А.* Пространственные задачи динамической механики разрушения материалов с трещинами в границе раздела (обзор) 1 – 3

<i>Гузь А.Н., Рущицкий Я.Я.</i> Анализ различных вариантов библиометрических оценок научных журналов и ученых.....	3 – 15
<i>Гулгазарян Г.Р., Гулгазарян Р.Г., Хачанян А.А.</i> Колебания ортотропной цилиндрической панели с различными граничными условиями.....	5 – 40
<i>Гуляев В.И., Луговой П.З., Борщ Е.И.</i> Самовозбуждение колебаний долота бурильной колонны.....	3 – 114
<i>Денисенко В.С., Слынько В.И.</i> Нечеткая импульсная стабилизация верхнего положения равновесия маятника на подвижном основании.....	5 – 84
<i>Джианг В.Г., Ксионг С.А., Ву К.Г.</i> Расчет остаточных температурных напряжений в керамическом конденсаторе из многих микрослоев с помощью модели единичной ячейки конечных элементов, включая влияние градиента деформации.....	6 – 132
<i>Жук А.П., Кубенко В.Д., Жук Я.А.</i> Акустическое излучение, действующее на жидкую сферу в заполненной жидкостью круговой цилиндрической полости.....	5 – 3
<i>Иванов И.Л., Слынько В.И.</i> Критерий устойчивости автономных линейных систем с запаздыванием и периодическим импульсным воздействием.....	6 – 120
<i>Каминский А.А., Селиванов М.Ф., Черноиван Ю.А.</i> О докритическом распространении трещины продольного сдвига в вязкоупругом композитном теле.....	3 – 49
<i>Карлаш В.Л.</i> Вынужденные электромеханические колебания прямоугольных пьезокерамических стержней с разделенными электродами.....	3 – 125
<i>Киричок И.Ф.</i> Вынужденные моногармонические колебания и виброразогрев вязкоупругих гибких круглых пластинок с пьезослоями.....	6 – 100
<i>Костандов Ю.А., Макаров П.В., Еремин М.О., Смолин И.Ю., Шиповский И.Е.</i> О разрушении хрупких тел с трещиной при сжатии.....	1 – 113
<i>Кубенко В.Д., Янчевский И.В.</i> Колебания незамкнутой двухслойной электроупругой сферической оболочки при импульсном электромеханическом нагружении.....	3 – 60
<i>Ларин В.Б., Туник А.А.</i> О системе инерциальной навигации без датчиков угловой скорости.....	4 – 130
<i>Лукьянова Т.А., Мартынюк А.А.</i> О достаточных условиях связной устойчивости движения на временной шкале.....	2 – 114
<i>Майбородина Н.В., Мейш В.Ф.</i> Вынужденные колебания подкрепленных поперечными ребрами эллипсоидальных оболочек при действии нестационарной распределенной нагрузки.....	6 – 75
<i>Макеев В.И., Стрельникова Е.А., Трофименко П.Е., Бондарь А.В.</i> О выборе конструктивных параметров летательных аппаратов.....	5 – 96
<i>Максимюк В.А., Сторожук Е.А., Чернышенко И.С.</i> Нелинейное деформирование тонких изотропных и ортотропных оболочек вращения с подкрепленными отверстиями и жесткими включениями.....	6 – 67
<i>Мартынюк А.А., Никитина Н.В.</i> О бифуркационных процессах в системах с периодическим возмущением.....	1 – 136
<i>Мольченко Л.В., Лоос И.И.</i> Напряженное состояние гибкой ортотропной сферической оболочки в магнитном поле при действии внешнего тока и механической силы.....	5 – 34
<i>Мольченко Л.В., Лоос И.И., Федорченко Л.М.</i> Осесимметричное магнитоупругое деформирование гибкой ортотропной кольцевой пластины с учетом ортотропной электропроводности.....	3 – 2
<i>О награждении</i> А.Н. Гузя Дипломом качества и золотой медалью Европейской Научно-Промышленной Палатой (<i>Кубенко В.Д., Чернышенко И.С., Рущицкий Я.Я.</i>).....	4 – 3
<i>Отман М.И.А., Фарук Р.М., Эль-Хамид Х.А.</i> Влияние магнитного поля и тепловой релаксации на двумерную задачу обобщенной термоупругой диффузии.....	2 – 130
<i>Папков С.О., Чехов В.Н.</i> Предельные лимитанты в задачах динамики для прямоугольной призмы.....	5 – 62
<i>Плахтиенко Н.П.</i> О движении точки, стесненной плоской симметричной связью.....	5 – 122
<i>Рущицкий Я.Я.</i> О некоторых вехах в научной жизни профессора Александра Н. Гузя.....	4 – 5
<i>Рущицкий Я.Я.</i> О нелинейном описании упругой волны Лява.....	6 – 3
<i>Рущицкий Я.Я., Синчило С.В.</i> О двумерных нелинейных волновых уравнениях, соответствующих модели Мурнагана.....	5 – 16
<i>Сан Ж.Ф., Ванг К.Л.</i> Анализ связной устойчивости систем с задержкой с помощью матрично-значной функции Ляпунова.....	5 – 139
<i>Семенюк Н.П.</i> Устойчивость гофрированных арок при внешнем давлении.....	2 – 90
<i>Семенюк Н.П., Жукова Н.Б.</i> Устойчивость и закритическое поведение волнообразных цилиндрических панелей при внешнем давлении.....	6 – 86

Сторожев В.И. Распространение электроупругих волн в многослойных пьезоэлектрических цилиндрах с секторным вырезом в сечении.....	2 – 71
Харитонов А.М. Применение модифицированного метода транспортирующей траектории при оптимизации межпланетных перелетов с комбинированием большой и малой тяги.....	5 – 108
Хорошун Л.П. Структурная модель кратковременной повреждаемости материала на основе деформационного критерия микропрочности	1 – 79
Хорошун Л.П., Назаренко Л.В. Деформирование и повреждаемость композитных материалов с анизотропными компонентами (обзор)	4 – 14
Хорошун Л.П., Шикун Е.Н. Связанные процессы деформирования и долговременной повреждаемости физически нелинейных слоистых материалов	6 – 26
Чен Х.К., Танг Х.М. Анализ в рамках механики разрушения с помощью комбинированной методики «опора-анкер» с целью управления опасным грунтом как источника обвала.....	3 – 135
Чернышенко И.С., Руцицкий Я.Я. Издание «Успехи механики»: результаты, анализ, оценки	3 – 3
Чехов В.В. О модификации метода конечных элементов применительно к задачам равновесия тел при воздействии больших деформаций	6 – 37
Шамолин М.В. Об интегрируемости в задачах динамики твердого тела, взаимодействующего со средой	6 – 44
Шульга Н.А. О смешанной системе уравнений кирхгофовой теории поперечных колебаний пластин	2 – 82
Янчевский И.В. Нестационарные деформации электроупругой незамкнутой цилиндрической оболочки при силовом и электрическом нагружениях	4 – 115

ХРОНИКА И ИНФОРМАЦИЯ

Чехов Виктор Николаевич	2 – 143
Шульга Николай Александрович	2 – 144
Милованова Ольга Борисовна	6 – 144