

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ Т. 53, 2017 г.

№, С.

- Аврутов В.В., Сапегин А.Н., Стефанишин З.С., Цисарж В.В.* Блочная калибровка инерциально-измерительного модуля 2, 135 – 144
- Бабешко М.Е., Савченко В.Г.* Осесимметричное упругопластическое состояние составных оболочек при термосиловом нагружении и радиационном облучении 4, 14 – 21
- Бабешко М.Е., Савченко В.Г.* К расчету процессов неадиабатического нагружения оболочек вращения с учетом повторных пластических деформаций 6, 40 – 48
- Бабич С.Ю., Глухов Ю.П.* Изгиб пластины на упругом основании с начальными напряжениями при воздействии подвижной нагрузки 3, 63 – 76
- Багно А.М.* Влияние начальных напряжений на дисперсию квазилэмбовских волн в системе «слой идеальной жидкости – сжимаемый упругий слой» 2, 24 – 40
- Багно А.М.* Дисперсионные свойства волн Лэмба в системе «упругий слой – полупространство идеальной жидкости» 6, 3 – 15
- Беспалова Е.И., Яремченко Н.П.* Устойчивость составных систем из оболочек вращения 5, 74 – 86
- Босаков С.В., Генфуд С.* Неосесимметричная контактная задача для кольцевой пластинки 5, 101 – 107
- Будак В.Д., Григоренко А.Я., Борисенко М.Ю., Бойчук Е.В.* Частоты и формы свободных колебаний некруговых цилиндрических оболочек переменной толщины 2, 59 – 70
- Быстров В.М., Декрет В.А., Зеленский В.С.* Потеря устойчивости слоистого композита при сжатии армирующих слоев поверхностной нагрузкой 2, 49 – 58
- Ван Б., Кью Ж.* Асимптотический анализ стационарной реакции балки с ускорением вдоль оси и с использованием стандартной линейной модели деформируемого тела 4, 138 – 144
- Галишин А.З., Золочевский А.А., Склепус С.Н.* О применимости оболочечных моделей к определению напряженно-деформированного состояния и повреждаемости цилиндрических оболочек в условиях ползучести 4, 53 – 62
- Голуб В.П., Павлюк Я.В., Фернати П.В.* К определению параметров дробно-экспоненциальных ядер наследственности в нелинейных теориях вязкоупругости 4, 76 – 93
- Григоренко А.Я., Ефимова Т.Л., Коротких Ю.А.* Свободные колебания нетонких цилиндрических оболочек переменной толщины с эллиптическим поперечным сечением 6, 71 – 83
- Григоренко А.Я., Лоза И.А.* Об осесимметричных акустоэлектрических волнах в полном цилиндре из непрерывно неоднородного пьезоэлектрического материала 4, 22 – 31
- Григоренко А.Я., Лоза И.А.* О распространении осесимметричных электроупругих волн в полном слоистом цилиндре при механическом способе возбуждения 5, 94 – 100
- Григоренко А.Я., Панкратьев С.А., Яремченко С.Н.* Решение задач о напряженно-деформированном состоянии пластин сложной формы в уточненной постановке 3, 104 – 112
- Гузь А.Н., Багно А.М.* Влияние вязкости жидкости на дисперсию квазилэмбовских волн в системе «упругий слой – вязкий жидкий слой» 4, 3 – 13
- Гуляев В.И., Луговой П.З., Шевчук Л.В.* Динамика перекачивания выпуклого долота по криволинейной поверхности дна скважины 4, 94 – 105
- Калоеров С.А., Занько А.И.* О методе определения напряженного состояния пластин с криволинейным отверстием 1, 106 – 120

Калоеров С.А., Кошкин А.А. Решение задачи линейной вязкоупругости для кусочно-однородных анизотропных плит	6, 92 – 107
Каминский А.А., Селиванов М.Ф. О моделировании докритического развития трещины в вязкоупругом теле под действием сосредоточенных сил	5, 66 – 73
Карлаш В.Л. Влияние условий электрического нагружения на характеристики колебаний пьезокерамических резонаторов	2, 124 – 134
Карлаш В.Л. Фазо-частотные характеристики продольных и поперечных колебаний плоских пьезокерамических трансформаторов	3, 128 – 136
Карлаш В.Л. Амплитудно-частотные характеристики активных и реактивных компонентов полной проводимости пьезокерамических резонаторов	4, 128 – 137
Карлаш В.Л. О применении пассивных четырехполюсников для исследования вынужденных колебаний пьезокерамических преобразователей	5, 129 – 139
Карнаухов В.Г., Киричок И.Ф., Козлов В.И. Термомеханика неупругих тонкостенных элементов конструкций с пьезоэлектрическими сенсорами и актуаторами при гармоническом нагружении (обзор)	1, 9 – 74
Кирилюк В.С., Левчук О.И. О напряженном состоянии ортотропного пьезоэлектрического материала с эллиптической трещиной	3, 82 – 90
Киричок И.Ф. Резонансные колебания и виброразогрев оболочек из физически нелинейного вязкоупругого материала и их демпфирование пьезоэлектрическими сенсором и актуатором	5, 87 – 93
Кифоренко Б.Н. Сингулярные оптимальные управления движением ракет (обзор)	3, 3 – 62
Кобзарь Ю.М. Модели длительного хрупкого разрушения стержней при растяжении и сжатии в условиях ползучести	4, 106 – 116
Константинов А.В., Лимарченко О.С. Влияние вязкости и капиллярности жидкости на нелинейную динамику системы «резервуар – жидкость со свободной поверхностью»	2, 13 – 23
Константинов А.В., Лимарченко О.С., Мельник В.Н., Семенова И.Ю. Обобщение задачи Фарадея о параметрических колебаниях цилиндрического резервуара с жидкостью со свободной поверхностью	1, 75 – 84
Кубенко В.Д., Ковальчук П.С. Нелинейные колебания заполненных жидкостью цилиндрических оболочек с начальными несовершенствами	2, 3 – 12
Ларин В.Б. Об уточнении параметров недемпфированных механических систем	1, 131 – 136
Ларин В.Б. Об управлении колесным транспортным роботом с двумя рулевыми колесами	5, 140 – 144
Ларин В.Б., Туник А.А. О задаче синтеза системы управления квадрокоптером	3, 121 – 127
Луговой П.З., Мейш В.Ф. Динамика неоднородных оболочечных систем при нестационарных нагрузках (обзор)	5, 3 – 65
Луговой П.З., Сиренко В.Н., Прокопенко Н.Я., Клименко К.В. Влияние параметров непостоянной возмущающей нагрузки на переходный процесс колебаний ребристой цилиндрической оболочки	6, 84 – 91
Луговой П.З., Сиренко В.Н., Скосаренко Ю.В., Батутина Т.Я. Динамика дискретно подкрепленной цилиндрической оболочки при действии локального импульсного нагружения	2, 71 – 80
Мартынюк А.А. К 100-летию со дня рождения академика Ю.А.Митропольского	1, 3 – 8
Мартынюк А.А. Конструктивные оценки V-функции Ляпунова для уравнений возмущенного движения	5, 122 – 128
Мартынюк А.А., Бабенко Е.А. О робастной стабилизации билинейных систем при интервальных начальных условиях	4, 117 – 127
Мартынюк А.А., Никитина Н.В. Бифуркации и синхронизации двух связанных генераторов	2, 110 – 123
Мартынюк А.А., Чернецкая Л.Н., Мартынюк-Черниенко Ю.А. О стабилизации движения псевдолинейных аффинных систем	3, 113 – 120
Марчук А.В., Гнедаш С.В., Левковский С.А. Свободные и вынужденные колебания толстостенных анизотропных цилиндрических оболочек	2, 81 – 96
Марчук М.В., Тучапский Р.И. Динамика упругих геометрически нелинейных нетонких анизотропных оболочек переменной толщины	6, 57 – 70
Мейш В.Ф., Павлюк А.В. Нестационарные колебания трехслойных цилиндрических оболочек эллиптического поперечного сечения с продольным дискретным ребристым наполнителем	1, 85 – 93

<i>Никитина Н.В.</i> Анализ механизмов потери устойчивости орбит в математических моделях трехмерных систем	6, 121 – 132
<i>Подворный А.В., Семенов Н.П., Трач В.М.</i> Устойчивость неоднородных цилиндрических оболочек при распределенном внешнем давлении в пространственной постановке	6, 23 – 39
<i>Подчасов Н.П.</i> Нестационарные колебания цилиндрической оболочки, расположенной в жесткой трубе и взаимодействующей с потоками жидкости при импульсных возмущениях давления во внутреннем потоке	4, 32 – 43
<i>Рахими З., Раахмади С.</i> Задача о термоупругом демпфировании осевых колебаний нанoeлектромеxанической балки из функционально градиентного материала в рамках нелокальной теории Эрингена	6, 133 – 141
<i>Рудницкий В.Б., Дихтярук Н.Н.</i> Контактная задача о взаимодействии бесконечного стрингера и двух одинаковых полос с начальными напряжениями	2, 41 – 48
<i>Руцицкий Я.Я., Юрчук В.Н.</i> К эволюции SV-волны с колоколообразным начальным профилем	3, 77 – 81
<i>Селиванов М.Ф.</i> О медленном росте трещины с контактирующими берегами в вязкоупругом теле	6, 16 – 22
<i>Селиванов М.Ф., Черноиван Ю.А.</i> Определение перемещений контактирующих берегов трещины в ортотропной пластине	4, 63 – 75
<i>Сильва Х.М., Карвальйо Л.Д., Пейксиньо Н.Р.</i> Упруго-пластическое поведение алюминиевых пен при сжатии	3, 137 – 144
<i>Сторожук Е.А., Чернышенко И.С., Пиголь О.В.</i> Упругопластическое состояние цилиндрической оболочки эллиптического сечения, ослабленной круговым отверстием	6, 49 – 56
<i>Сторожук Е.А., Чернышенко И.С., Руденко И.Б.</i> Неупругое деформирование сферической оболочки, ослабленной рядом круговых отверстий	4, 44 – 52
<i>Сторожук Е.А., Яцура А.В.</i> Аналитически-численное решение задач статики для некруговых цилиндрических оболочек переменной толщины	3, 91 – 103
<i>Трофименко П.Е., Найда М.В.</i> Анализ экспериментальных исследований энергетических характеристик насоса с центробежно-вихревой ступенью	1, 137 – 144
<i>Хома И.Ю.</i> О построении решений уравнений равновесия функционально неоднородных трансверсально-изотропных пластин	2, 97 – 109
<i>Хома И.Ю., Проценко Т.М.</i> Растяжение и сдвиг трансверсально-изотропной пьезокерамической пластины с круговым отверстием при смешанных условиях на плоских гранях	6, 108 – 120
<i>Хорошун Л.П.</i> Дискретизация и численное решение плоской задачи механики трещин на границе разных сред	1, 94 – 105
<i>Хорошун Л.П.</i> Эффективные упругие свойства зернистых стохастических композитных материалов с дефектами на границе раздела компонентов	5, 108 – 121
<i>Юрчук В.Н., Руцицкий Я.Я.</i> Числовой анализ эволюции плоской продольной нелинейно упругой волны с разными начальными профилями	1, 121 – 130