

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ Т. 52, 2016 г.

№ – С.

| | |
|--|---------|
| <i>Абросов Ю.Ю., Максимюк В.А., Чернышенко И.С.</i> Влияние эллиптичности поперечного сечения на деформирование длинной цилиндрической оболочки..... | 5 – 106 |
| <i>Адим Б., Хассайн Дуаджи Т., Аббес В.</i> Анализ потери устойчивости анти-симметрично перекрестно армированной слоистой композитной пластинки при различных граничных условиях | 6 – 126 |
| <i>Аникьев И.И., Максимюк В.А., Михайлова М.И., Сущенко Е.А.</i> Экспериментальное определение коэффициента динамичности упругой системы “консольная балка – стержень”..... | 4 – 82 |
| <i>Антонюк Е.Я., Забуга А.Т.</i> Движение шарнирно сочленённого экипажа с двумерными звеньями при боковых ограничениях..... | 4 – 89 |
| <i>Бабенко Е.А., Мартынюк А.А.</i> О стабилизации движения нелинейной системы при интервальных начальных условиях..... | 2 – 99 |
| <i>Бабенко Е.А., Мартынюк А.А.</i> О стабилизации движения аффинных систем | 4 – 100 |
| <i>Багно А.М.</i> Распространение волн в упругом слое, взаимодействующем со слоем вязкой жидкости..... | 2 – 36 |
| <i>Багно А.М., Гузь А.Н.</i> Влияние начальных напряжений на дисперсию волн в системе слой вязкой жидкости – упругий сжимаемый слой | 4 – 3 |
| <i>Баженов В.А., Сахаров А.С., Максимюк Ю.В., Шкрыль А.А.</i> Модифицированный метод определения инвариантного J-интеграла в конечно-элементных моделях призматических тел..... | 2 – 46 |
| <i>Беспалова Е.И., Урусова Г.П.</i> Колебания оболочек вращения с разветвлённой формой меридиана..... | 1 – 117 |
| <i>Биан Ю., Жао Х.Т.</i> Анализ термомагнитоупругих напряжений и деформаций в тонкой токнесущей цилиндрической оболочке | 4 – 129 |
| <i>Григоренко А.Я., Яремченко С.Н.</i> Расчет напряженно-деформированного состояния неоднородных полых цилиндров | 4 – 16 |
| <i>Григоренко Я.М., Рожок Л.С.</i> Влияние кривизны на напряженное состояние полых цилиндров с поперечным сечением в виде выпуклых полугофров..... | 1 – 78 |
| <i>Григоренко Я. М., Рожок Л.С.</i> Анализ влияния изменения параметров ортотропии на напряженное состояние полых цилиндров с выпуклым гофрированным поперечным сечением | 2 – 55 |
| <i>Григоренко Я.М., Рожок Л.С.</i> Напряженное состояние полых цилиндров с вогнутым гофрированным поперечным сечением разной кривизны | 6 – 26 |
| <i>Голинько С.И., Слынько В.И.</i> Влияние структуры сил на устойчивость гироскопических механических систем с импульсным воздействием..... | 3 – 105 |

| | |
|---|---------|
| <i>Голуб В.П., Маслов Б.П., Фернати П.В.</i> Идентификация ядер наследственности изотропных линейно-вязкоупругих материалов при сложном напряженном состоянии. 1. Суперпозиция сдвиговой и объемной ползучести..... | 2 – 78 |
| <i>Голуб В.П., Маслов Б.П., Фернати П.В.</i> Идентификация ядер наследственности изотропных линейно-вязкоупругих материалов при сложном напряженном состоянии. 2. Случай пропорциональности девиаторов..... | 6 – 111 |
| <i>Гузь А.Н., Декрет В.А.</i> Модель волокон конечных размеров в трёхмерной теории устойчивости композитных материалов (обзор)..... | 1 – 3 |
| <i>Гузь А.Н., Жук А.П., Багно А.М.</i> Динамика упругих тел, твердых и жидких частиц в сжимаемой вязкой жидкости (обзор)..... | 5 – 3 |
| <i>Гуляев В.И., Луговой П.З., Глушакова О.В., Глазунов С.Н.</i> Торсионные колебания глубоких буровых колонн в вязкой жидкости | 2 – 64 |
| <i>Забуга А.Г.</i> Моделирование удара твердых тел с учетом трения..... | 5 – 137 |
| <i>Карлаш В.Л.</i> Влияние разделенных и неполных электродов на вынужденные колебания пьезокерамических преобразователей стержневого типа | 5 – 112 |
| <i>Киричок И.Ф.</i> Радиальные колебания и виброразогрев вязкоупругих оболочечных элементов и их демпфирование пьезоэлектрическими сенсором и актуатором..... | 4 – 30 |
| <i>Константинов А.В., Лимарченко О.С.</i> Нелинейная динамика совместного движения системы «резервуар — жидкость со свободной поверхностью»..... | 5 – 94 |
| <i>Константинов А.В., Лимарченко О.С., Мельник В.Н., Семенова И.Ю.</i> Задача о параметрических колебаниях резервуара нецилиндрической формы с жидкостью со свободной поверхностью..... | 6 – 49 |
| <i>Кубенко В.Д.</i> Нестационарная задача для упругой полуплоскости при смешанных граничных условиях | 2 – 3 |
| <i>Кубенко В.Д.</i> Нестационарное деформирование упругого слоя при смешанных граничных условиях..... | 6 – 3 |
| <i>Марчук А.В., Гнедаш С.В.</i> Анализ локальных воздействий на толстые цилиндрические оболочки при различных условиях закрепления контура | 4 – 47 |
| <i>Мейш Ю.А.</i> Нестационарные колебания поперечно подкрепленных цилиндрических оболочек эллиптического сечения на упругом основании..... | 6 – 104 |
| <i>Мольченко Л.В., Лоос И.И., Федорченко Л.Н.</i> Деформирование гибкой ортотропной сферической оболочки переменной жесткости в магнитном поле..... | 1 – 86 |
| <i>Ларин В.Б.</i> О компенсации погрешностей датчиков навигационной системы | 1 – 127 |
| <i>Легеза В.П.</i> Эффективность применения роликового виброгасителя для подавления галопирования проводов | 4 – 109 |
| <i>Леоненко Д.В., Старовойтов Э.И.</i> Колебания трехслойных цилиндрических оболочек с упругим наполнителем при локальных воздействиях | 4 – 37 |
| <i>Луговой П.З., Крицкий В.Б., Крицкая Н.И.</i> Напряженно-деформированное состояние и колебания оболочки сложной формы при нестационарных нагрузках..... | 6 – 93 |
| <i>Луговой П.З., Мейш Ю.А.</i> Нестационарное деформирование продольно-поперечно подкрепленных цилиндрических оболочек на упругом основании | 1 – 95 |
| <i>Луговой П.З., Мейш В.Ф., Мейш Ю.А.</i> Нестационарная динамика системы “цилиндрическая оболочка – грунтовая среда периодической структуры”..... | 4 – 25 |
| <i>Луцкая И.В., Максимюк В.А., Сторожук Е.А., Чернышенко И.С.</i> Нелинейно-упругое деформирование тонких композитных оболочек дискретно переменной толщины | 6 – 71 |
| <i>Никитина Н.В., Сидорец В.Н.</i> Бифуркационные процессы в одной физической модели ..3 – 135 | |
| <i>Олалы Н.В., Войтович Л.В., Зазимко Н.М., Малежик М.П.</i> О моделировании процессов ползучести в полимерах с учетом их старения..... | 2 – 91 |
| <u><i>Плахтиенко Н.П., Забуга А.Г.</i></u> Фрикционно-ударное взаимодействие упруго связанных тел с шероховатой плоскостью..... | 2 – 111 |
| <i>Погребняк А.Д.</i> К решению задач усталости при двухосном комбинированном симметричном и асимметричном циклическом нагружении | 3 – 121 |
| <i>Подчасов Н.П.</i> Нестационарные колебания цилиндрической оболочки, взаимодействующей с потоком жидкости, при наличии финитных возмущений продольной нагрузки..... | 4 – 58 |
| <i>Руцицкий Я.Я.</i> Об ограничениях значений градиентов перемещений для упругих материалов | 2 – 20 |

| | |
|---|---------|
| <i>Руцицкий Я.Я.</i> О постоянных модели Мурнагана нелинейного гиперупругого деформирования материалов | 5 – 78 |
| <i>Руцицкий Я.Я.</i> О волнах в линейно упругом полупространстве со свободной границей | 6 – 34 |
| <i>Руцицкий Я.Я., Юрчук В.Н.</i> Один приближенный метод анализа одиночных волн в нелинейно упругих материалах | 3 – 83 |
| <i>Саркар Н., Атва С.Й., Отман М.И.А.</i> Влияние гидростатического начального напряжения на плоские волны в упрочненной волокнами магнито-термоупругой среде с теплообменом, описываемым дробными производными | 2 – 126 |
| <i>Семенюк Н.П.</i> К устойчивости двухслойных углеродных нанотрубок | 1 – 108 |
| <i>Семенюк Н.П., Жукова Н.Б.</i> Об устойчивости и закритическом поведении ортотропных цилиндрических оболочек с локальными прогибами | 3 – 92 |
| <i>Семенюк Н.П., Трач В.М.</i> Устойчивость и закритическое поведение композитных цилиндрических оболочек с локальными несовершенствами при внешнем давлении | 6 – 79 |
| <i>Сторожук Е.А., Яцура А.В.</i> Точные решения краевых задач для цилиндрических оболочек некругового поперечного сечения | 4 – 68 |
| <i>Хома И.Ю., Дашко О.Г.</i> О решении третьей однородной краевой задачи деформирования трансверсально-изотропной пластины с криволинейным отверстием при всестороннем растяжении | 6 – 58 |
| <i>Хорошун А.С.</i> Об устойчивости горизонтального движения самолёта | 1 – 134 |
| <i>Хорошун А.С.</i> Об устойчивости и управлении угловой скоростью вращения двигателя постоянного тока последовательного возбуждения | 4 – 122 |
| <i>Хорошун А.С.</i> О стабилизации верхнего положения равновесия маятника вращением инерциального маховика | 5 – 125 |
| <i>Хорошун Л.П.</i> О деформировании и кратковременной повреждаемости однонаправленного волокнистого физически нелинейного композита | 3 – 71 |
| <u>Шевченко Ю.Н.</u> , <i>Савченко В.Г.</i> Пространственные задачи термовязкопластичности: фокус на украинские исследования (обзор) | 3 – 3 |

ХРОНИКА И ИНФОРМАЦИЯ

| | |
|---------------------------------------|---------|
| <u>Шевченко Юрий Николаевич</u> | 2 – 144 |
|---------------------------------------|---------|