

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ Т. 51, 2015 г.

№ – С.

- Аббасов Э.М., Рустамова К.О.* О распределении контактного давления между внутренней поверхностью уплотнителя и стенкой цилиндра 5 – 125
- Аврамов К.В., Стрельникова Е.А.* Насыщение почти периодических и хаотических аэроупругих колебаний пластинок при резонансном многомодовом взаимодействии 3 – 113
- Акопян В.Н., Мирзоян С.Е., Мхитарян С.М.* Контактная задача разорванного стрингера с упругой бесконечной полосой, содержащей вертикальную краевую трещину 2 – 66
- Бабешко М.Е., Галишин А.З., Семенец А.И., Шевченко Ю.Н.* О влиянии вида напряженного состояния на прочность сосудов высокого давления 3 – 86
- Бабешко М.Е., Шевченко Ю.Н., Тормахов Н.Н.* О теории термовязкопластичности, учитывающей третий инвариант девиатора напряжений 1 – 105
- Бабешко М.Е., Шевченко Ю.Н., Тормахов Н.Н.* О применимости определяющих уравнений, учитывающих третий инвариант девиатора напряжений, к описанию нелинейной деформации крупнозернистого металла 4 – 45
- Багно А.М.* Дисперсионный спектр волнового процесса в системе слой идеальной жидкости – сжимаемый упругий слой 6 – 52
- Бао Дж., Жан П., Жу К.* Динамический анализ гибкого подъемного троса с переменной во времени длиной 6 – 128
- Беспалова Е.И., Урусова Г.П.* Напряженное состояние разветвленных оболочек вращения с учетом поперечных сдвигов и обжатия 4 – 54
- Биан Ю.Х.* Анализ нелинейных напряжений и деформаций в тонкой упругой токонесущей пластинке 1 – 130
- Богданов В.Л., Гузь А.Н., Назаренко В.М.* Исследование неклассических проблем механики разрушения композитов со взаимодействующими трещинами 1 – 79
- Богданов В.Л., Гузь А.Н., Назаренко В.М.* Пространственные задачи механики разрушения материалов при действии направленных вдоль трещин усилий (обзор) 5 – 3
- Бхаскара Рао Л., Камесвара Рао К.* Потеря устойчивости упругих круглых пластинок с упруго ограниченным относительно вращения краем и внутренним креплением в виде упругого кольца 4 – 133
- Быстров В.М., Декрет В.А., Зеленский В.С.* Численное исследование краевого эффекта в слоистом композитном материале при сжатии слоев наполнителя 5 – 90
- Гавриленко Г.Д., Мацнер В.И.* Влияние параметров ребер и вида нагрузки на частоты колебаний несовершенных цилиндрических оболочек 4 – 66
- Голуб В.П., Рагулина В.С., Фернати П.В.* Определение параметров ядер наследственности нелинейно-вязкоупругих изотропных материалов при кручении 2 – 88
- Григоренко А.Я., Ефимова Т.Л., Коротких Ю.А.* Осесимметричные свободные колебания цилиндрических оболочек из непрерывно неоднородных материалов 6 – 61

<i>Гузь А.Н.</i> О признании мировым научным сообществом результатов Института механики им. С.П. Тимошенко НАНУ	1 – 3
<i>Закржевский А. Е.</i> Метод развертывания космической тросовой системы с приведением к местной вертикали	6 – 80
<i>Калоеров С.А., Самодуров А.А.</i> Задача электромагнитовязкоупругости для многосвязных пластин	6 – 23
<i>Каминский А.А., Курчаков Е.Е.</i> Влияние растяжения вдоль трещины нормального отрыва в упругом теле на формирование зоны нелинейности	2 – 13
<i>Карлаш В.Л.</i> Вынужденные колебания пьезокерамической цилиндрической оболочки с продольным вырезом	5 – 107
<i>Карлаш В.Л.</i> Моды колебаний тонких пьезокерамических цилиндрических колец с радиальной поляризацией	6 – 94
<i>Карнаухов В.Г., Козлов В.И., Завгородний А.В., Умрыхин И.Н.</i> Вынужденные резонансные колебания и диссипативный разогрев тел вращения из вязкоупругого пьезоэлектрического материала	6 – 12
<i>Киричок И.Ф.</i> Резонансные осесимметричные колебания и виброразогрев вязкоупругой цилиндрической оболочки с пьезослоями при электро-механическом возбуждении	5 – 99
<i>Кубенко В.Д.</i> Напряженное состояние упругой полуплоскости при нестационарном нагружении	2 – 3
<i>Кубенко В.Д., Ковальчук П.С.</i> Устойчивость и нелинейные колебания замкнутых оболочек цилиндрической формы при взаимодействии с протекающей жидкостью (обзор)	1 – 19
<i>Кубенко В.Д., Янчевский И.В.</i> Нестационарная нагрузка на поверхности упругой полуполосы	3 – 67
<i>Кузин Н.О.</i> Об одной математической модели изменения свойств материала	4 – 125
<i>Лакиза В.Д.</i> Экспериментальные исследования колебаний композитной цилиндрической оболочки с наполнителем при двухчастотном возбуждении	2 – 54
<i>Ларин В.Б.</i> Об идентификации отказов навигационных датчиков	6 – 112
<i>Ларин В.Б., Туник А.А.</i> О повышении качества отслеживания летательным аппаратом программной траектории	5 – 137
<i>Левченко В.В.</i> Влияние граничных условий на собственные частоты и формы колебаний пьезоэлектрических пластин с диаметрными разрезами электродов	2 – 78
<i>Легеза В.П.</i> Определение амплитудно-частотной характеристики и параметров настройки виброзащитной системы с квазиизохронным гасителем	2 – 133
<i>Легеза В.П.</i> Определение параметров настройки роликового гасителя с ограничениями	6 – 104
<i>Луговой П.З., Прокопенко Н.Я.</i> Влияние упругого основания на дисперсию гармонических волн в продольно подкрепленных цилиндрических оболочках	5 – 116
<i>Максимюк В.А., Сторожук Е.А., Чернышенко И.С.</i> Напряженно-деформированное состояние гибких ортотропных цилиндрических оболочек с подкрепленным круговым отверстием	4 – 71
<i>Мартынюк А.А.</i> Элементы теории устойчивости движения гибридных систем (обзор)	3 – 3
<i>Мартынюк А.А., Никитина Н.В.</i> Бифуркации и мультистабильность колебаний трехмерной системы	2 – 122
<i>Мартынюк А.А., Никитина Н.В.</i> О периодических движениях в трехмерных системах	4 – 3
<i>Михаськив В.В., Стасюк Б.М.</i> Упругое состояние включения в форме короткого волокна при скользящем контакте с трехмерной матрицей	6 – 42
<i>Мольченко Л.В., Лоос И.И.</i> Осесимметричное магнитоупругое деформирование гибких ортотропных оболочек вращения с ортотропной электропроводностью	4 – 81
<i>Назаренко В.М., Кипнис А.Л.</i> Концентрация напряжений вблизи вершины внутренней полубесконечной трещины в кусочно-однородной плоскости с негладкой границей раздела сред	4 – 92
<i>Петрищев О.Н., Трушко Н.С.</i> Моделирование процесса излучения ультразвуковых волн единичным источником шумов акустической эмиссии	2 – 102
Попов Г.Я., Процеров Ю.С., Гончар И.А. Точное решение некоторых осесимметричных задач для упругих цилиндров конечной длины с учетом удельного веса	4 – 31
<i>Рущицкий Я.Я.</i> О поверхностной волне в упругом теле, деформирующемся в условиях антиплоской деформации	4 – 17
<i>Рущицкий Я.Я., Симчук Я.В., Синчило С.В.</i> О третьем приближении в анализе квадратично нелинейной гиперупругой цилиндрической волны	3 – 76

<i>Савельева Е.В.</i> О взаимодействии поперечных плоских волн в нанокompозитных материалах.....	6 – 72
<i>Семенюк Н.П.</i> О нелинейном деформировании оболочек при конечных углах поворота и малых упругопластических деформациях.....	2 – 34
<i>Семенюк Н.П., Трач В.М., Жукова Н.Б.</i> К теории устойчивости композитных цилиндрических оболочек.....	4 – 98
<i>Скосаренко Ю.В.</i> Напряженно-деформированное состояние ребристой цилиндрической оболочки, взаимодействующей с упругим основанием, при кратковременных нагрузках.....	1 – 112
<i>Теодоракопулос И.Д.</i> Определение полезной частоты для вычисления коэффициента затухания и фазовой скорости вязкоупругого стержня Гопкинсона.....	3 – 134
<i>Улитин Г.М., Царенко С.Н.</i> О продольных колебаниях упругих стержней переменного сечения.....	1 – 123
<i>Хома И.Ю., Дашко О.Г.</i> Напряженное состояние нетонкой трансверсально-изотропной пластины с криволинейным отверстием.....	4 – 112
<i>Хомяк Т.В.</i> О стабилизации неустойчивого вращения свободного волчка Лагранжа с жидкостью.....	6 – 119
<i>Хорошун Л.П.</i> Плоская задача об образовании шейки в окрестности вершины трещины в пластине.....	3 – 95
<i>Шевченко Ю.Н., Галишин А.З., Бабешко М.Е.</i> Термовязкоупругопластическое деформирование составных оболочек вращения при повреждаемости материала.....	6 – 3
<i>Шевченко В.П., Загора С.В.</i> Напряжения в сферической оболочке, нагруженной через жесткие включения.....	2 – 45
<u>Шульга Н.А.</u> , <i>Карлаш В.Л.</i> Измерение амплитуд и фаз при колебаниях элементов конструкций из пьезокерамики.....	3 – 122