

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ Т. 50, 2014 г.

№ – С.

<i>Абдикаримов Р.А., Худаяров Б.А.</i> Динамическая устойчивость вязкоупругих гибких пластин переменной жесткости при осевом сжатии.....	4 – 41
<i>Аврамов К.В., Стрельникова Е.А.</i> Хаотические колебания пластинок при их двустороннем взаимодействии с потоком движущейся жидкости.....	3 – 86
<i>Акбарзаде М., Фаршидианфар А.</i> Применение амплитудно-частотного подхода к нелинейным колебаниям системы в виде массы, присоединенной к растягиваемой проволоке.....	4 – 137
<i>Алтухов Е.В., Фоменко М.В.</i> Упругие колебания трехслойных пластин с покрытыми диафрагмой торцами.....	2 – 84
<i>Аникьев И.И., Максимюк В.А., Михайлова М.И., Суценко Е.А.</i> Реакция упругой системы консоль – стержень на действие квазистатической и ударно-волновой нагрузки.....	1 – 110
<i>Аникьев И.И., Михайлова М.И., Суценко Е.А.</i> Влияние накладки на деформирование упругой пластины с краевым разрезом под действием ударной волны.....	4 – 129
<i>Антонюк Е.Я., Забуга А.Т.</i> К динамике двухсекционного экипажа в угловом коридоре.....	2 – 134
<i>Бабешко М.Е., Шевченко Ю.Н.</i> Исследование процессов осесимметричного термовязкоупругопластического деформирования слоистых оболочек с учетом третьего инварианта девиатора напряжений.....	6 – 14
<i>Беспалова Е.И.</i> О методе конечных интегральных преобразований в задачах статики неоднородных пластин.....	6 – 55
<i>Беспалова Е.И., Урусова Г.П.</i> Анализ низших частот консольного анизотропного параллелепипеда в трехмерной постановке.....	4 – 16
<i>Босаков С.В.</i> Контактные задачи для пластинки-включения в упругом полупространстве.....	2 – 94
<i>Будак В.Д., Григоренко А.Я., Хоришко В.В., Борисенко М.Ю.</i> Исследование свободных колебаний цилиндрических оболочек постоянной и переменной толщины с помощью метода голографической интерферометрии.....	1 – 101
<i>Грачева Л.И.</i> Термонапряженное состояние цилиндрической теплозащитной оболочки при изменении угла намотки углеродного наполнителя.....	3 – 61
<i>Григоренко А.Я., Лоза И.А.</i> Неосесимметричные волны в полых слоистых цилиндрах с пьезокерамическими слоями, поляризованными в осевом направлении.....	2 – 51
<i>Григоренко Я.М., Рожок Л.С.</i> Применение дискретных рядов Фурье к решению задач о напряженном состоянии полых цилиндров с некруговым поперечным сечением.....	2 – 3
<i>Гузь А.Н.</i> О построении основ механики разрушения материалов при сжатии вдоль трещин (обзор).....	1 – 5
<i>Гузь А.Н.</i> Об ультразвуковом неразрушающем методе определения напряжений в элементах конструкций и в приповерхностных слоях материалов: фокус на украинские исследования (обзор).....	3 – 3
<i>Гузь А.Н., Жук А.П.</i> Действие акустического излучения в вязкой жидкости на сферическую каплю идеальной жидкости.....	6 – 3

<i>Гуляев В.И., Луговой П.З., Андрусенко Е.Н.</i> Численное моделирование упругого изгиба бурильной колонны в сверхглубокой криволинейной скважине	4 – 67
<i>Декрет В.А., Зеленский В.С., Быстров В.М.</i> Численное исследование устойчивости слоистого композита при одноосном сжатии слоев наполнителя	5 – 80
<i>Закариа М.</i> Влияние тока Холла на обобщенное магнито-термоупругое микрополярное твердое деформируемое тело, подверженное нагреву пилообразного типа	1 – 130
<i>Закржевский А.Е., Хорошилов В.С.</i> Динамика нестабилизированного космического аппарата при раскрытии упругой пантографной конструкции	3 – 132
<i>Исрафилов Р.М., Савельева Е.В.</i> Волны в насыщенном жидкостью пористом вязкоупругом материале	6 – 97
<i>Каминский А.А.</i> Механика длительного разрушения вязкоупругих тел с трещинами: теория, эксперимент (обзор)	5 – 3
<i>Каминский А.А., Селиванов М.Ф., Черноиван Ю.А.</i> Начальное разрушение вязкоупругой изотропной пластины с двумя коллинеарными трещинами одинаковой длины	3 – 94
<i>Киракосян Р.М., Степанян С.П.</i> Напряженно-деформированное состояние двухслойной круглой ортотропной пластинки с малой сдвиговой жесткостью	5 – 132
<i>Киричок И.Ф.</i> Резонансные колебания и виброразогрев гибкой жестко заземленной термовязкоупругой балки с пьезоактуаторами	4 – 77
<i>Ковальчук П.С., Крук Л.А., Пельх В.А.</i> Об устойчивости композитных цилиндрических оболочек с присоединенной массой при взаимодействии с внутренним потоком жидкости	5 – 101
<i>Ковальчук П.С., Крук Л.А., Пельх В.А.</i> Об устойчивости композитных цилиндрических оболочек, взаимодействующих с протекающей жидкостью при различных условиях закрепления	6 – 69
<i>Коносевич Б.И.</i> Оценка погрешности асимптотического представления угловых колебаний оси симметрии вращающегося твердого тела	4 – 102
<i>Крысько В.А., Яковлева Т.В., Добриян В.В., Папкова И.В.</i> Хаотическая синхронизация колебаний многослойных механических структур на базе вейвлет-анализа	6 – 117
<i>Кубенко В.Д., Ковальчук П.С.</i> О моделировании процессов нелинейного взаимодействия стоячих и бегущих изгибных волн в цилиндрических оболочках с жидкостью в условиях внутренних резонансов	4 – 3
<i>Ларин В.Б.</i> Алгоритмы решения одностороннего квадратного матричного уравнения и задача уточнения параметров модели	3 – 107
<i>Лебеза В.П., Лебеза Д.В.</i> О колебаниях струны с подвижным концом	1 – 124
<i>Леллеп Я., Роотс Л.</i> Поперечные колебания упругой многоступенчатой цилиндрической оболочки с трещинами	2 – 60
<i>Лимарченко О.С., Ткаченко Р.В.</i> Влияние пружинного закрепления на динамику цилиндрического резервуара с жидкостью, находящегося на подвижной платформе	3 – 69
<i>Максимюк В.А., Сторожук Е.А., Чернышенко И.С.</i> Напряженное состояние гибких композитных оболочек с подкрепленными отверстиями	5 – 92
<i>Малежик М.П., Войтович Л.В.</i> О фотоупругом моделировании задач механики ортотропных тел	6 – 110
<i>Маневич А.И., Колаковский З.</i> К теории поперечных колебаний пластин с учетом сдвиговых деформаций	2 – 104
<i>Мартынюк А.А., Никитина Н.В.</i> Об устойчивости и бифуркации в одной модели магнитного поля Земли	6 – 133
<i>Мартынюк А.А., Хорошун А.С.</i> К теории устойчивости движения на конечном интервале	3 – 124
<i>Мартынюк А.А., Хорошун А.С., Черниченко А.Н.</i> О практической устойчивости движения робота относительно заданных областей	1 – 115
<i>Мейш В.Ф., Галаган О.Г., Мельник В.М.</i> Неосесимметричные колебания конических оболочек переменной толщины при действии нестационарной нагрузки	3 – 77
<i>Мейш В.Ф., Кепенач Н.П.</i> Нестационарная динамика продольно подкрепленных цилиндрических оболочек эллиптического поперечного сечения	6 – 83
<i>Мольченко Л.В., Лоос И.И., Федорченко Л.Н.</i> О влиянии стороннего тока на напряженное состояние ортотропной кольцевой пластины с ортотропной электропроводностью	6 – 90

<i>О награждении</i> Александра Николаевича Гузя золотой медалью имени В.И.Вернадского Национальной академии наук Украины (<i>Кубенко В.Д., Чернышенко И.С., Руцицкий Я.Я.</i>)	1 – 3
<i>Панасюк О.Н.</i> Анализ влияния граничных условий на распространение волн в слоистых композитных материалах	4 – 52
Попов Г.Я., Вайсфельд Н.Д. Осесимметричная задача теории упругости для бесконечной плиты с цилиндрическим включением при учете ее удельного веса	6 – 27
<i>Прусов Д.Э.</i> Напряженно-деформированное состояние комбинированного грунтового полупространства при проведении его реконструкции	2 – 41
<i>Руцицкий Я.Я.</i> О нелинейно упругой волне Стоунли	6 – 39
Сильченко Л.Г., Мовчан А.А., Сильченко Т.Л. Устойчивость цилиндрической оболочки из сплава с памятью формы	2 – 75
<i>Скосаренко Ю.В.</i> Собственные колебания ребристой цилиндрической оболочки, взаимодействующей с упругим основанием	5 – 111
<i>Филимонихин Г.Б., Филимонихина И.И., Пирогов В.В.</i> Устойчивость установившихся движений изолированной системы, состоящей из вращающегося тела и двух маятников	4 – 117
<i>Хома И.Ю.</i> Об аналитическом решении уравнений равновесия нетонких электроупругих трансверсально-изотропных пластин, поляризованных по толщине	4 – 87
<i>Хорошун А.С.</i> Об использовании многокомпонентных функций Ляпунова для анализа абсолютной параметрической устойчивости неточных сингулярно возмущенных механических систем	2 – 115
<i>Хорошун Л.П., Левчук О.И.</i> Плоская задача о распределении напряжений в окрестности трещины при растяжении линейно-упрочняющихся материалов	2 – 27
<i>Хорошун Л.П., Назаренко Л.В.</i> Нелинейные деформативные свойства композитных материалов с трансверсально-изотропными компонентами	3 – 31
<i>Хорошун Л.П., Шикла Е.Н.</i> Деформирование и долговременная повреждаемость физически нелинейных волокнистых материалов	1 – 89
<i>Шевченко В.П., Нескородев Р.Н.</i> Численно-аналитический метод решения задач линейной теории вязкоупругости	3 – 42
Шульга Н.А., Григорьева Л.О., Бабкова Н.О. Нестационарные колебания круглых пьезоэлектрических тонких пластин при электрическом возбуждении	4 – 59
Шульга Н.А., Григорьева Л.О., Кириченко А.А. Нестационарные упругоэлектрические колебания полого шара с импедансными граничными условиями	3 – 54
Шульга Н.А., Левченко В.В. О собственных формах колебаний пьезоэлектрических круглых пластин с диаметрными разрезами электродов	5 – 119
<i>Ярецакая Н.А.</i> Пространственная контактная задача для упругого слоя и цилиндрического штампа с начальными напряжениями	4 – 30