

## АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ Т. 46, 2010г.

№ – С.

<i>Абрамович Х., Заруцкий В.А.</i> Устойчивость и колебания цилиндрических оболочек, усиленных дискретно системами кольцевых ребер.....	1 – 56
<i>Абрамович Х., Заруцкий В.А.</i> О влиянии жесткости ребер на колебания и устойчивость незамкнутых цилиндрических оболочек .....	9 – 32
<i>Агаловян Ленсер Абгарович</i> (к 70-летию со дня рождения).....	2 – 142
<i>Акбаров С.Д., Озтюрк А.</i> Влияние постоянных Мурнагана на распространение крутильных волн в предварительно напряженных составных круговых цилиндрах .....	7 – 135
<i>Алиев Ф.А., Ильясов М.Х., Нуриев Н.Б.</i> Задачи моделирования и оптимальной стабилизации газлифтного процесса .....	6 – 113
<i>Алиев Ф.А., Ларин В.Б.</i> Об объективности цитирования научных публикаций по механике и системам управления.....	12 – 76
<i>Антилогов Д.И.</i> Расчет относительного уменьшения жесткости поврежденного кольцевого сектора на основе анализа поля перемещений.....	8 – 90
<i>Антонюк Е.Я., Сахарнов В.А., Коваль Н.И.</i> О математической модели динамической системы двигателя с пространственно качающимися звеньями.....	9 – 83
<i>Апостолюк А.С., Ларин В.Б.</i> Об обработке результатов измерений при идентификации механических систем.....	10 – 90
<i>Бабаев А.Э., Бабаев А.А. Янчевский И.В.</i> Активное демпфирование нестационарных изгибных колебаний биморфной балки.....	7 – 84
<i>Бабаев А.Э., Янчевский И.В.</i> Определение ударной нагрузки, действующей на электроупругую биморфную балку с разрезными токопроводящими покрытиями .....	9 – 60
<i>Бабешко М.Е., Шевченко Ю.Н., Тормахов Н.Н.</i> О приближенном описании процессов неупругого деформирования изотропного материала с учетом вида напряженного состояния .....	2 – 24
<i>Бабешко М.Е., Шевченко Ю.Н.</i> О методе последовательных приближений решения краевых задач пластичности с учетом вида напряженного состояния.....	7 – 11
<i>Бабешко М.Е., Шевченко Ю.Н.</i> Упругопластическое деформирование слоистых оболочек в процессах осесимметричного нагружения с учетом третьего инварианта девиатора напряжений .....	10 – 14
<i>Бабешко М.Е., Шевченко Ю.Н.</i> Термоупругопластическое деформирование составных оболочек в процессах осесимметричного нагружения с учетом третьего инварианта девиатора напряжений .....	12 – 31
<b>Бабич Иван Юрьевич</b> .....	5 – 144
<b>Бабич И.Ю., Жукова Н.Б., Семенюк Н.П., Трач В.М.</b> Устойчивость гофрированных по окружности оболочек при гидростатическом давлении.....	9 – 40
<i>Бастун Владимир Николаевич</i> (к 75-летию со дня рождения).....	10 – 144
<i>Беда Д.</i> Принцип виртуальных перемещений и волны третьего порядка в средах с определяющими уравнениями второго порядка .....	10 – 136
<i>Беспалова Е.И., Урусова Г.П.</i> О кручении анизотропной призмы на основе решения обобщенным методом Канторовича – Власова.....	2 – 35
<i>Беспалова Е.И., Урусова Г.П.</i> Колебания статически нагруженных оболочек вращения с учетом поперечных сдвигов и обжатия.....	3 – 41
<i>Беспалова Елена Ивановна</i> (к 70-летию со дня рождения).....	9 – 144
<i>Богданов В.Л., Гузь А.Н., Назаренко В.М.</i> Напряженно-деформированное состояние материала с периодической системой соосных круговых трещин радиального сдвига при действии направленных вдоль них усилий.....	12 – 3
<i>Бондаренко Н.С., Гольцев А.С., Шевченко В.П.</i> Фундаментальные решения уравнений термоупругости трансверсально-изотропных пластин.....	3 – 51
<i>Борисейко А.В., Семенюк Н.П., Трач В.М.</i> О канонических уравнениях геометрически нелинейной теории тонких анизотропных оболочек.....	2 – 53

<i>Борисейко А.В., Жукова Н.Б., Семенюк Н.П., Трач В.М.</i> Об устойчивости анизотропных оболочек вращения положительной и отрицательной гауссовых кривизн .....	3 – 30
<i>Бреславский И.Д., Аврамов К.В.</i> О колебаниях панели сложной геометрической формы .....	5 – 106
<i>Букатов А.Е., Букатов А.А.</i> О нелинейных колебаниях плавающей упругой пластинки ..	10 – 62
<i>Войтович Л.В., Малезжик М.П., Чернышенко И.С.</i> Фотоупругое моделирование разрушения вязкоупругих ортотропных пластин с трещиной.....	6 – 76
<i>Войтович Л.В., Малезжик М.П., Чернышенко И.С.</i> Напряженное состояние возле трещин на контуре отверстия в фотоупругой ортотропной пластине при ползучести ..	11 – 65
<i>Гавриленко Г.Д.</i> Устойчивость сжатых цилиндрических оболочек с локализованными несимметричными прогибами .....	1 – 66
<i>Гавриленко Г.Д., Мацнер В.И.</i> Влияние форм локализованных несовершенств на критические нагрузки ребристых оболочек.....	7 – 44
<i>Гавриленко Г.Д., Мацнер В.И.</i> Устойчивость подкрепленных цилиндрических оболочек при комбинированном нагружении.....	12 – 42
<i>Гаврилов Г.В.</i> Докритический рост трещины в стареющей пластине с учетом изменчивости модуля упругости .....	4 – 63
<i>Гайдайчук В.В., Кошель В.И., Луговой П.З.</i> О распределении напряжений около горных выработок .....	9 – 14
<i>Галишин А.З., Шевченко Ю.Н.</i> Определение осесимметричного упругопластического состояния тонких оболочек с учетом третьего инварианта девиатора напряжений.....	8 – 19
<i>Гарцман С.Д., Жуков А.А., Карпухин И.И.</i> Определение параметров процесса поперечного удара шара по упругой балке в задаче С.П.Тимошенко .....	9 – 97
<i>Григоренко А.Я., Дьяк И.И., Матысяк С.И., Прокопышин И.И.</i> Методы декомпозиции области для решения задач контакта без трения многослойных упругих тел .....	4 – 25
<i>Григоренко А.Я., Ефимова Т.Л.</i> Численное решение задач об осесимметричных свободных колебаниях сплошных цилиндров .....	5 – 10
<i>Григоренко А.Я., Ефимова Т.Л., Лоза И.А.</i> Исследование свободных колебаний полых пьезокерамических цилиндров конечной длины с осевой поляризацией.....	6 – 17
<i>Григоренко А.Я., Лоза И.А.</i> О свободных неосесимметричных колебаниях полых пьезокерамических цилиндров конечной длины с радиальной поляризацией.....	11 – 20
<i>Григоренко А.Я., Пархоменко А.Ю.</i> Свободные колебания пологих прямоугольных в плане нетонких оболочек переменной толщины .....	7 – 50
<i>Григоренко А.Я., Пархоменко А.Ю.</i> Свободные колебания пологих прямоугольных в плане ортотропных нетонких оболочек переменной толщины .....	8 – 29
<i>Григоренко Я.М., Рожок Л.С.</i> Анализ напряженного состояния полых ортотропных цилиндров с гофрированным эллиптическим поперечным сечением .....	3 – 15
<i>Григоренко Я.М., Рожок Л.С.</i> Анализ влияния изменения кривизны на напряженное состояние полых цилиндров с некруговым поперечным сечением сложной формы .....	7 – 3
<i>Григорьева Л.О.</i> Электромеханические нестационарные толщинные колебания пьезокерамического слоя .....	2 – 46
<i>Гузь А.Н.</i> Ультразвуковые неразрушающие методы определения напряжений в материалах и элементах конструкций (обзор).....	11 – 3
<i>Гузь А.Н., Зозуля В.В.</i> О механике динамического разрушения в случае полигармонического нагружения $SH$ -волнами .....	1 – 138
<i>Гузь А.Н., Гузь И.А., Меньшиков А.В., Меньшиков В.А.</i> Коэффициенты интенсивности напряжений для материалов с межслоевыми трещинами при гармоническом нагружении .....	10 – 3
<i>Гуляев В.И., Гайдайчук В.В., Глушакова О.В.</i> Бифуркации Андронова – Хопфа в волновых моделях торсионных колебаний бурильных колонн .....	11 – 73
<i>Гуляев В.И., Луговой П.З., Андрусенко Е.Н.</i> Особенности механического поведения бурильных колонн в криволинейных скважинах с локализованными геометрическими несовершенствами .....	12 – 88
<i>Гуляев В.И., Луговой П.З., Соловьев И.Л.</i> Квазистатическая и динамическая потери устойчивости одноопорных цилиндрических оболочек под действием гироскопических и неконсервативных сил .....	2 – 64
<i>Данилин А.Н., Шалашилин В.И.</i> Способ идентификации гистерезиса на примере гасителя «пляски проводов» .....	5 – 115

<i>Доля Е.В., Червинко О.П., Сенченков И.К.</i> Тепловая неустойчивость слоистой вязкоупругой прямоугольной призмы при высокочастотном сжимающем нагружении .....	9 – 22
<i>Зазимко Н.М., Малезжик М.П., Чернышенко И.С.</i> Связь между механическими и оптическими характеристиками в фотовязкоупругих полимерных материалах при динамическом нагружении .....	8 – 117
<i>Закржевский А.Е.</i> Оптимальный разворот упругого космического аппарата при ограниченной скорости.....	3 – 124
<i>Закржевский А.Е., Ткаченко В.Ф., Хорошилов В.С.</i> Собственные формы и частоты плоских колебаний закрепленного упругого кольца .....	12 – 100
<i>Закржевский А.Е., Хорошилов В.С.</i> Динамика развертывания на орбите упругой кольцевой антенны .....	6 – 123
<i>Замечание</i> к статье Декрета В.А. “Устойчивость композитных материалов с двумя параллельными короткими волокнами” // Прикл. механика. – 2009. – 45, № 12. – С. 99 – 105.....	4 – 144
<i>Заруцкий В.А., Подильчук И.Ю.</i> О влиянии эксцентриситета ребер на собственные частоты колебаний ребристых цилиндрических оболочек.....	2 – 72
<i>Калоеров С.А., Петренко А.В.</i> Задачи электромагнитоупругости для полуплоскости и полосы с отверстиями и трещинами .....	11 – 12
<i>Калоеров С.А., Петренко А.В., Хорошев К.Г.</i> Задача электромагнитоупругости для пластинки с отверстиями и трещинами .....	2 – 93
<i>Каминский А.А., Селиванов М.Ф.</i> Определение и анализ эффективных релаксационных свойств композита с вязкоупругими компонентами.....	1 – 22
<i>Каминский А.А., Кипнис Л.А., Хазин Г.А.</i> Об устойчивости равновесия трещины Коттрелла .....	2 – 13
<i>Каминский А.А., Черноиван Ю.А.</i> О численно-аналитическом методе решения краевых задач линейной теории вязкоупругости анизотропного тела.....	5 – 21
<i>Каминский А.А., Курчаков Е.Е., Гаврилов Г.В.</i> О влиянии растягивающей вдоль трещины нагрузки на формирование зоны пластичности в анизотропном теле .....	6 – 27
<i>Карлаш В.Л.</i> Электромеханические колебания пьезокерамического полого сфероида с полярным вырезом.....	5 – 58
<i>Карлонэ П., Палаццо Г.С.</i> Развитие и оценка термомеханической конечно-элементной модели процесса закалки стали, включающей изменения твердых фаз .....	8 – 123
<i>Карнаухова Т.В.</i> Активное демпфирование пластин при действии неизвестного давления.....	5 – 84
<i>Карнаухова Т.В.</i> Демпфирование колебаний жестко закрепленной пластины с использованием показаний сенсоров .....	6 – 83
<i>Карнаухова Т.В.</i> Влияние граничных условий на активное демпфирование колебаний пластины при использовании показателей сенсоров.....	9 – 71
<i>Карнаухова Т.В., Пятецкая Е.В.</i> Основные соотношения теории термовязкоупругих пластин с распределенными сенсорами и актуаторами.....	1 – 94
<i>Карнаухова Т.В., Пятецкая Е.В.</i> Резонансные колебания шарнирно опертой прямоугольной термовязкоупругой пластины с сенсорами и актуаторами.....	2 – 106
<i>Карнаухова Т.В., Пятецкая Е.В.</i> Резонансные колебания жестко заземленной прямоугольной термовязкоупругой пластины с сенсорами и актуаторами .....	3 – 61
<i>Капиталян М.Ю., Руцицкий Я.Я.</i> Общие представления решений Хойля – Янгдала и Лява в линейной неоднородной теории упругости.....	1 – 3
<i>Капиталян М.Ю., Руцицкий Я.Я.</i> Общее представление решений Лява в линейной неоднородной трансверсально-изотропной теории упругости .....	2 – 3
<i>Капиталян М.Ю., Руцицкий Я.Я.</i> Общее представление решения Лява в линейной изотропной неоднородной теории упругости при зависимости упругих свойств от радиуса.....	3 – 3
<i>Капиталян М.Ю., Руцицкий Я.Я.</i> Общее представление решения Лява в линейной неоднородной (в плоскости изотропии) трансверсально-изотропной теории упругости .....	4 – 3
<b>Каюк Я.Ф.</b> О динамическом деформировании склеенных балок.....	6 – 98
<b>Каюк Я.Ф.</b> Построение уточненных соотношений в задачах динамики склеенных балок.....	7 – 93
<i>Кебли Б., Попов Г.Я., Вайсфельд Н.Д.</i> О динамике упругого усеченного конуса .....	11 – 84
<i>Кирилюк В.С.</i> Термонапряженное состояние пьезокерамического тела с плоской трещиной при симметричном тепловом потоке с её поверхностью .....	7 – 23

<i>Кирилюк В.С., Левчук О.И.</i> Контактное взаимодействие при сжатии двух электроупругих полупространств.....	4 – 38
<i>Кирилюк В.С., Левчук О.И.</i> О расклинивании пьезокерамических материалов.....	5 – 46
<i>Киричок И.Ф.</i> Осесимметричные резонансные колебания и разогрев оболочек вращения и их контроль пьезоэлектрическими сенсорами и актуаторами.....	8 – 42
<i>Киричок И.Ф., Карнаухова Т.В.</i> Вынужденные осесимметричные колебания и разогрев круглой термовязкоупругой пластинки и их контроль пьезокерамическими сенсорами и актуаторами.....	4 – 71
<i>Киричок И.Ф., Карнаухова Т.В.</i> Вынужденные осесимметричные колебания и разогрев термовязкоупругих цилиндрических оболочек с пьезоактуаторами.....	10 – 53
<i>Кифоренко Б.Н., Ткаченко Я.В.</i> Оптимизация перелетов космического аппарата между удаленными эллиптическими орбитами.....	11 – 93
<i>Кифоренко Б.Н., Харитонов А.М.</i> Оптимальные перелеты космических аппаратов с двухрежимными двигателями.....	10 – 78
<i>Ковальчук П.С., Подчасов Н.П.</i> Устойчивость упругих цилиндрических оболочек при взаимодействии с протекающей жидкостью.....	1 – 73
<i>Ковальчук П.С., Подчасов Н.П.</i> Влияние начальных прогибов на устойчивость композитных цилиндрических оболочек при взаимодействии их с протекающей жидкостью.....	8 – 58
<i>Ковальчук П.С., Пучка Г.Н.</i> Устойчивость цилиндрических оболочек с присоединенной массой при взаимодействии с протекающей жидкостью.....	5 – 66
<i>Кочуров Р.Е., Аврамов К.В.</i> Многомерные модели параметрических колебаний цилиндрических оболочек при геометрически нелинейном деформировании.....	9 – 50
<i>Коханенко Юрий Васильевич</i> (к 70-летию со дня рождения).....	3 – 144
<i>Коханенко Ю.В.</i> Численное исследование краевых эффектов в слоистых композитах при одноосном нагружении.....	5 – 29
<i>Кубенко В.Д., Ковальчук П.С., Крук Л.А.</i> Нелинейные колебания заполненных жидкостью цилиндрических оболочек при комбинированном продольно-поперечном периодическом возбуждении.....	2 – 76
<i>Кубенко В.Д., Ковальчук П.С., Подчасов Н.П.</i> Анализ нестационарных процессов в цилиндрических оболочках при взаимодействии с протекающей жидкостью.....	10 – 36
<i>Курпа Л.В., Мазур О.С.</i> Параметрические колебания ортотропных пластин сложной формы.....	4 – 83
<i>Курпа Л.В., Любецкая Е.И., Морачковская И.О.</i> Решение нелинейных задач изгиба ортотропных пологих оболочек на упругом основании с применением метода R-функций.....	6 – 56
<i>Лабу М.</i> Стохастическая устойчивость трехмерных линейных систем при параметрическом случайном воздействии.....	4 – 124
<i>Лабу М.</i> Об устойчивости параметрически возбужденных линейных стохастических систем.....	12 – 123
<i>Лакиза В.Д.</i> Динамика цилиндрической оболочки с упругим днищем, несущей газожидкостную среду, при двухчастотном возбуждении.....	8 – 106
<i>Лакиза В.Д.</i> Динамические процессы деформирования цилиндрической композитной оболочки с наполнителем при радиальном двухчастотном возбуждении.....	12 – 58
<i>Ларин В.Б.</i> О выборе программной траектории движения составного колесного экипажа.....	3 – 94
<i>Ларин В.Б.</i> Определение реакций связей двузвенного колесного транспортного робота с тремя рулевыми колесами.....	4 – 96
<i>Ларин В.Б.</i> О выборе траектории колесного транспортного робота без рулевого колеса.....	5 – 135
<i>Левченко В.В., Зинчук Л.П.</i> Магнитоэлектроупругие объемные волны сдвига в слоисто-периодических металлизированных феррит-пьезоэлектрических средах.....	1 – 34
<i>Легеза В.П.</i> Условия реализации чистого качения тяжелого цилиндра вдоль брахистохроны.....	6 – 137
<i>Лиля Д.М.</i> Анализ устойчивости движения квазипериодических систем в критических случаях.....	2 – 125
<i>Лиля Д.М.</i> Об устойчивости движения линейных крупномасштабных колебательных систем.....	10 – 121
<i>Лиля Д.М.</i> Об устойчивости стационарных движений сферического маятника, взаимодействующего со струной.....	11 – 101

<i>Лиля Д.М.</i> Об устойчивости стационарных движений двухзвенного математического маятника, взаимодействующего со струной.....	12 – 110
<i>Лимарченко О.С., Семенова И.Ю.</i> Нелинейное волнообразование жидкости при ее совместном движении в параболическом резервуаре .....	8 – 12
<i>Литвин О.В., Попов В.Г.</i> Взаимодействие плоских упругих гармонических волн с упругим включением при полном сцеплении .....	3 – 102
<i>Лобас Л.Г., Ичанский В.Ю.</i> Предельные циклы двойного маятника с нелинейными характеристиками упругих элементов .....	7 – 110
<i>Луговой П.З., Подильчук И.Ю., Сивак В.Ф.</i> Экспериментальное исследование поведения цилиндрической оболочки с учетом влажности окружающей ее среды при импульсном нагружении.....	4 – 58
<i>Луговой П.З., Прокopenко Н.Я.</i> Колебания пологих прямоугольных в плане ребристых оболочек на упругом основании.....	8 – 71
<i>Мартынюк А.А., Муллажонов Р.В.</i> Об одном методе исследования устойчивости нелинейных крупномасштабных систем .....	5 – 125
<i>Мартынюк А.А., Хорошун А.С.</i> О параметрической устойчивости нелинейных неточных сингулярно возмущенных систем .....	10 – 106
<i>Мартынюк А.А., Хорошун А.С., Черниенко А.Н.</i> К теории устойчивости робота, взаимодействующего со средой .....	9 – 103
<i>Мартынюк-Черниенко Ю.А., Чернецкая Л.Н.</i> Анализ экспоненциальной устойчивости движения на временной шкале .....	4 – 117
<i>Мейш В.Ф., Михалык А.М.</i> О вынужденных колебаниях трехслойных цилиндрических оболочек эллиптического сечения при распределенных нагрузках .....	2 – 86
<i>Михайлова Мария Ивановна</i> (к 75-летию со дня рождения).....	2 – 144
<i>Михлин Ю.В., Митрохин С.Г.</i> Нелинейные колебательные процессы в колесных экипажах .....	11 – 115
<i>Мольченко Л.В., Лоос И.И.</i> Влияние конусности на напряженно-деформированное состояние гибкой ортотропной конической оболочки в нестационарном магнитном поле .....	11 – 57
<i>Мольченко Л.В., Лоос И.И., Пляс И.В.</i> Анализ напряженного состояния гибкой кольцевой пластины переменной в окружном направлении жесткости в магнитном поле.....	5 – 90
<i>Немировский Ю.В., Романова Т.П.</i> Динамика жесткопластической криволинейной пластины переменной толщины с произвольным отверстием .....	3 – 70
<i>Никитина Н.В.</i> О сложных колебаниях в системах при периодическом воздействии .....	11 – 124
<i>От национального комитета Украины по теоретической и прикладной механике</i> .....	9 – 3
<i>Плахтиенко Н.П.</i> О поступательном движении твердого тела с фрикционно-гравитационными сейсмоамортизаторами .....	4 – 109
<i>Плахтиенко Н.П., Забуга А.Т.</i> Нелинейная динамика системы твердых тел с управляемыми электромагнитными демпферами .....	9 – 111
<i>Плахтиенко Н.П., Михайлова М.И., Забуга А.Т.</i> Нелинейная модель колебаний твердого тела с управляемым фрикционным электромагнитным сейсмодемпфером .....	1 – 114
<i>Руцицкий Я.Я., Синчило С.В., Хотенко И.Н.</i> О генерации второй, четвертой, восьмой и последующих гармоник квадратично нелинейной гиперупругой плоской продольной волной .....	6 – 43
<i>Сабунку М., Остюрк Х., Цимен С.</i> Анализ боковой динамической устойчивости искривленных балок при однородно распределенном радиальном нагружении .....	11 – 133
<i>Селиванов М.Ф.</i> Влияние вязкоупругих свойств композита на распределение напряжений около эллиптического отверстия в пластине .....	7 – 76
<i>Семенюк Н.П., Бабич И.Ю., Жукова Н.Б.</i> Влияние неполной адгезии компонентов на механические свойства и устойчивость цилиндрических оболочек из нанокompозитов.....	12 – 47
<i>Семенюк Н.П., Жукова Н.Б., Бабич И.Ю.</i> Устойчивость поперечно гофрированных цилиндрических оболочек при внешнем давлении .....	8 – 78
<i>Семенюк Н.П., Трач В.М.</i> Об устойчивости пологих анизотропных оболочек вращения .....	1 – 83
<i>Сергиенко И.В., Дейнека В.С.</i> Идентификация параметров задачи о напряженно-деформированном состоянии многокомпонентного упругого тела с включением .....	4 – 14
<i>Симчук Я.В., Приз С.Н.</i> О линейной структурной теории изотропной трехкомпонентной смеси .....	7 – 34

<i>Скосаренко Ю.В.</i> Устойчивость ребристой цилиндрической оболочки, взаимодействующей с упругим основанием .....	5 – 77
<i>Старовойтов Э.И., Леоненко Д.В.</i> Резонансные воздействия локальных нагрузок на круговые трехслойные пластины на упругом основании .....	1 – 105
<i>Ткаченко Я.В.</i> Оптимизация работы электрических ракетных двигателей с постоянной и регулируемой тягами .....	3 – 114
<i>Тормахов Н.Н.</i> Экспериментальная проверка определяющих уравнений термоупруго-пластичности, с учетом третьего инварианта девиатора напряжений .....	11 – 49
<i>Туран А., Акбаров С.Д.</i> О потери устойчивости полосы с двумя параллельными макротрещинами при конечной докритической деформации .....	3 – 136
<i>Филер З.Е., Музыченко А.И.</i> Устойчивость механических систем с последствием .....	1 – 125
<i>Хамдуни А., Милле О.</i> Об асимптотической линейной модели для тонкостенных стержней с взаимосвязью между скручиванием и изгибом .....	9 – 123
<i>Хома Иван Юрьевич</i> (к 75-летию со дня рождения) .....	6 – 144
<i>Хорошев К.Г.</i> Электроупругое состояние бесконечной многосвязной пьезокерамической пластинки при заданных на ее контурах значениях потенциала .....	6 – 88
<i>Хорошун Л.П.</i> Дискретизация плоской задачи о растяжении тела с трещиной при нелинейном законе деформирования .....	11 – 31
<i>Хорошун Л.П., Бабич Д.В.</i> Устойчивость оболочек вращения при длительной повреждаемости материала .....	2 – 115
<i>Хорошун Л.П., Бабич Д.В.</i> Устойчивость пластин из зернистого композитного материала при длительном повреждении компонентов .....	3 – 83
<i>Хорошун Л.П., Бабич Д.В.</i> Устойчивость цилиндрических оболочек из зернистых композитных материалов при длительной повреждаемости компонентов .....	4 – 49
<i>Хорошун Л.П., Бабич Д.В.</i> Устойчивость пластин из волокнистого композитного материала при длительной повреждаемости компонентов .....	5 – 97
<i>Хорошун Л.П., Бабич Д.В.</i> Устойчивость цилиндрических оболочек из волокнистого композита при длительной повреждаемости компонентов .....	6 – 66
<i>Хорошун Л.П., Бабич Д.В.</i> Устойчивость оболочек вращения из волокнистых композитов с учетом длительной повреждаемости наполнителя .....	7 – 65
<i>Хорошун Л.П., Бабич Д.В.</i> Устойчивость оболочек вращения из зернистых композитных материалов при длительной повреждаемости компонентов .....	9 – 4
<i>Хорошун Л.П., Бабич Д.В.</i> Устойчивость прямоугольных пластин из слоистого композитного материала при длительной повреждаемости компонентов .....	12 – 67
<i>Хорошун Л.П., Шикун Е.Н.</i> Связанные процессы деформирования и долговременной повреждаемости волокнистых материалов при экспоненциально-степенном законе микродолговечности матрицы .....	1 – 44
<i>Хорошун Л.П., Шикун Е.Н.</i> Влияние температуры на деформирование и долговременную повреждаемость неармированных материалов .....	8 – 3
<i>Хорошун Л.П., Шикун Е.Н.</i> Деформирование и долговременная повреждаемость зернистых композитных материалов при температурных воздействиях .....	10 – 25
<i>Худояров Б.А.</i> О флаттере вязкоупругой пластины в сверхзвуковом потоке газа .....	4 – 102
<i>Черепанов Г.П.</i> Механика разрушения и парапсихология .....	2 – 138
<i>Чехов В.В.</i> Матричное уравнение метода конечных элементов для несжимаемого материала при больших деформациях .....	10 – 71
<i>Чехов В.Н.</i> Устойчивость слоистых материалов при отсутствии деформаций в плоскости слоев .....	12 – 17
<i>Шамолин М.В.</i> Пространственное движение твердого тела в среде с сопротивлением .....	7 – 120
<i>Шевченко Ю.Н., Тормахов Н.Н.</i> Определяющие уравнения термопластичности, учитывающие вид напряженного состояния материала .....	6 – 3
<i>Шульга Н.А.</i> Об одной смешанной системе уравнений теории упругости .....	3 – 25
<i>Шульга Н.А., Безверхий О.И., Макиевский О.И.</i> О резонансных частотах упругоэлектрических колебаний пьезокерамических пластин .....	9 – 75
<i>Шульга Н.А., Григорьева Л.О.</i> Упругоэлектрические двумерные нестационарные колебания пьезокерамического призматического тела при механическом нагружении .....	5 – 3