

# **ИЗВЕСТИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК. МЕХАНИКА ТВЕРДОГО ТЕЛА**

Федеральное государственное унитарное предприятие "Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр "Наука" (Москва)

Предыдущее название: Известия Академии наук СССР. Механика твердого тела (до 1991 года)

Номер: 3 Год: 2017

<b>ВАДИМ ЛЬВОВИЧ БИДЕРМАН (К СТОЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ (1917-1993))</b>	3-5
<b>О МОДЕЛЯХ И МЕТОДАХ МЕХАНИКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ ШИН И РЕЗИНОКОРДНЫХ ОБОЛОЧЕК. РАЗВИТИЕ ИДЕЙ ПРОФЕССОРА В.Л. БИДЕРМАНА</b> <i>Белкин А.Е., Мухин О.Н., Сорокин Ф.Д.</i>	6-17
<b>О ПОВОРОТЕ ВИДИМОЙ ПЛОСКОСТИ КОЛЕБАНИЙ КАЧАЮЩЕЙСЯ ПРУЖИНЫ ПРИ РЕЗОНАНСЕ 1:1:2</b> <i>Петров А.Г.</i>	18-30
<b>О КОЛЕБАНИЯХ МЕХАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ С ГИСТЕРЕЗИСОМ ДИССИПАЦИИ ЭНЕРГИИ</b> <i>Данилин А.Н.</i>	31-44
<b>О РАВНОВЕСНЫХ КОНФИГУРАЦИЯХ ДВУХ СВЯЗАННЫХ МАЯТНИКОВ И ИХ УСТОЙЧИВОСТИ</b> <i>Евдокименко А.П.</i>	45-58
<b>СИНТЕЗ РЕГУЛЯТОРА ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ ДВИЖЕНИЯ ТВЕРДОГО ТЕЛА ВОКРУГ НЕПОДВИЖНОЙ ТОЧКИ</b> <i>Заболотнов Ю.М., Лобанков А.А.</i>	59-71
<b>ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ГЕОМЕТРИИ ТРЕЩИН ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ МНОГОСТУПЕНЧАТОГО ГРП ПРИ ТРЕХОСНОМ НАПРЯЖЕННОМ СОСТОЯНИИ</b> <i>Бондаренко Т.М., Хоу Б., Чэнь М., Янь Л.</i>	72-82
<b>ДИФРАКЦИЯ НОРМАЛЬНЫХ ВОЛН В ПЛАСТИНЕ, ПОГРУЖЕННОЙ В ЖИДКОСТЬ: МОДЕЛЬ УРОВНЕМЕРА, МОДИФИКАЦИЯ МЕТОДА ФАКТОРИЗАЦИИ И ВОЛНОВОДНЫЕ КВАЗИРЕЗОНАНСЫ</b> <i>Бырдин В.М.</i>	83-99
<b>КОНТАКТНАЯ ЗАДАЧА ДЛЯ ОРТОТРОПНОГО ПОЛУПРОСТРАНСТВА</b> <i>Пожарский Д.А.</i>	100-108
<b>УПРУГИЕ ПОЛЯ ВО ВРАЩАЮЩИХСЯ ТРАНСВЕРСАЛЬНО-ИЗОТРОПНЫХ СРЕДАХ</b> <i>Вахтин Ю.В., Погорелов В.А., Сизов В.П.</i>	109-116
<b>КОЛЕБАНИЯ КОНСТРУКТИВНО-ОРТОТРОПНЫХ СЛОИСТЫХ ОБОЛОЧЕК ПРИ ТЕРМОСИЛОВОМ НАГРУЖЕНИИ</b> <i>Коган Е.А., Лопаницын Е.А.</i>	117-132
<b>ГРАНИЦЫ ПРИМЕНИМОСТИ ГИПОТЕЗЫ О НЕРАСТЯЖИМОМ ШПАНГОУТЕ ПРИ РАСЧЕТЕ СФЕРИЧЕСКОГО БАКА НА ЛОКАЛЬНЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ</b> <i>Виноградов Ю.И., Константинов М.В.</i>	133-144