

МЕХАНИКА МАШИН

ДИНАМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СФЕРИЧЕСКОЙ ЧАСТИ МАНИПУЛЯТОРА ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ С УЧЕТОМ ЗАКОНА УПРАВЛЕНИЯ	3-11
<i>Носова Н.Ю., Хейло С.В., Глазунов В.А., Царьков А.В.</i>	
ОЦЕНКА ПРЕДЕЛЬНЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ОБЪЕМНЫХ ПНЕВМОМОТОРОВ С УЧЕТОМ ДИНАМИКИ ПРОЦЕССОВ В РАБОЧИХ КАМЕРАХ	12-20
<i>Бозров В.М.</i>	
УСЛОВИЕ НА СКОЛЬЗЯЩЕМ КОНТАКТЕ В АНАЛИЗЕ УСТОЙЧИВОСТИ ДВИЖЕНИЯ СТУПЕНИ НА РАКЕТНОМ ТРЕКЕ	21-27
<i>Герасимов С.И., Ерофеев В.И., Камчатный В.Г., Одзерихо И.А.</i>	
ПРОДОЛЬНЫЕ И ПОПЕРЕЧНЫЕ КОЛЕБАНИЯ УПРУГОЗАКРЕПЛЕННОЙ СТЕНКИ КЛИНОВИДНОГО КАНАЛА, УСТАНОВЛЕННОГО НА ВИБРИРУЮЩЕМ ОСНОВАНИИ	28-36
<i>Могилевич Л.И., Попов В.С., Попова А.А.</i>	
ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЙ СПЕКТРАЛЬНОЙ ПЛОТНОСТИ МОЩНОСТИ ФРАКТАЛЬНЫХ И МУЛЬТИФРАКТАЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ	37-43
<i>Ахметханов Р.С.</i>	
НАДЕЖНОСТЬ, ПРОЧНОСТЬ, ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ МАШИН И КОНСТРУКЦИЙ	
НАПРЯЖЕННОЕ СОСТОЯНИЕ "ПОГРАНИЧНЫЙ СЛОЙ" В ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ОБОЛОЧКАХ НА ОСНОВЕ НЕКЛАССИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ	44-51
<i>Фирсанов В.В.</i>	
ОБОБЩЕННЫЕ ФУНКЦИИ В ЗАДАЧАХ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ ДЛЯ МНОГОСЛОЙНЫХ КОНСТРУКЦИЙ С ИСТОЧНИКАМИ ТЕПЛОТЫ	52-58
<i>Еремин А.В., Стефанюк Е.В., Курганова О.Ю., Ткачев В.К., Скворцова М.П.</i>	
ТЕРМОУПРУГИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПОЗИТА С АНИЗОТРОПНЫМИ ПЛАСТИНЧАТЫМИ ВКЛЮЧЕНИЯМИ	59-69
<i>Зарубин В.С., Кувыркин Г.Н., Савельева И.Ю.</i>	
ИЗНОС КОНТРЕЛА ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ ТРЕНИЯ СТАЛИ ПО УГЛЕРОДНОМУ ПОКРЫТИЮ-ОРИЕНТАНТУ В СМАЗОЧНЫХ СРЕДАХ	70-75
<i>Буяновский И.А., Бартко Р.В., Левченко В.А., Большаков А.Н., Самусенко В.Д., Зеленская М.Н., Матвеев В.Н.</i>	
РАЗРАБОТКА РАСЧЕТНОЙ МОДЕЛИ ГИДРОДИНАМИЧЕСКОГО СМАЗОЧНОГО МАТЕРИАЛА, ОБРАЗУЮЩЕГОСЯ ПРИ ПЛАВЛЕНИИ ПОДПЯТНИКА, ПРИ НАЛИЧИИ ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ СМАЗКИ	76-83
<i>Мукутадзе М.А., Лагунова Е.О., Василенко В.В.</i>	
УСЛОВИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВТОКОЛЕБАНИЙ В СПЛАВАХ С ЭФФЕКТОМ ПАМЯТИ ФОРМЫ	84-89
<i>Хасьянов У., Романов А.Н., Хасьянова Д.У., Хрущов М.М.</i>	
РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ КОМПОЗИТНЫХ ТРУБЧАТЫХ ЭЛЕМЕНТОВ АВИАКОСМИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ МЕТОДОМ РАДИАЛЬНОГО ПЛЕТЕНИЯ	90-95
<i>Самипур С.А., Халиулин В.И., Батраков В.В.</i>	
МЕТОД ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ПРОТЕЗОМ РУКИ	96-101
<i>Воробьев Е.И., Михеев А.В., Константинов А.Н.</i>	
МОДЕЛЬ РАСПОЗНАНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ГЕОМЕТРИИ ПЕРА ЛОПАТОК ГАЗОТУРБИННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ	102-108
<i>Печенин В.А., Болотов М.А., Рузанов Н.В.</i>	
К 60-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ГЛАЗУНОВА ВИКТОРА АРКАДЬЕВИЧА	109-110