

ПРОБЛЕМЫ МАШИНОСТРОЕНИЯ И НАДЕЖНОСТИ МАШИН

Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр
Российской академии наук "Издательство "Наука" (Москва)

Предыдущее название: Машиноведение (до 1989 года)

Номер: 4 Год: 2016

МЕХАНИКА МАШИН	
АНАЛИЗ КИНЕМАТИЧЕСКИХ ВИНТОВ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ ТОПОЛОГИЮ СИНГУЛЯРНЫХ ЗОН РОБОТОВ ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ	3-8
<i>Алешин А.К., Глазунов В.А., Рашоян Г.В., Оффер Ш.</i>	
ОБ ОПИСАНИИ СИЛЬНО НЕЛИНЕЙНЫХ ВИБРОПРОВОДЯЩИХ И ВИБРОГЕНЕРИРУЮЩИХ СРЕД	9-19
<i>Крупенин В.Л.</i>	
УЛУЧШЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ВОДОРОДНОГО ДИЗЕЛЯ С НЕПОСРЕДСТВЕННЫМ ВПРЫСКИВАНИЕМ ГАЗООБРАЗНОГО ВОДОРОДА	20-29
<i>Кавтарадзе Р.З.</i>	
НАДЕЖНОСТЬ, ПРОЧНОСТЬ, ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ МАШИН И КОНСТРУКЦИЙ	
К ВОПРОСУ О ПОВЫШЕНИИ РЕСУРСНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ СОПЛОВЫХ ЛОПАТОК ГАЗОТУРБИНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НОВОГО МОНОКРИСТАЛЛИЧЕСКОГО СПЛАВА	30-38
<i>Семенов С.Г., Гецов Л.Б., Семенов А.С., Петрушин Н.В., Оспенникова О.Г., Живушкин А.А.</i>	
МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ РОСТА УРОВНЯ НАДЕЖНОСТИ ТЕХНИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ С УЧЕТОМ УПРАВЛЯЮЩИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ, ВЫРАЖЕННЫХ В ВИДЕ ВЕРОЯТНОСТЕЙ И НАЛОЖЕННЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ	39-43
<i>Труханов В.М.</i>	
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ КОНЕЧНО-ЭЛЕМЕНТНЫХ РАСЧЕТОВ НА ПРИМЕРЕ ЭЛЛИпсоИДАЛЬНОЙ ОБОЛОЧКИ	44-53
<i>Клочков Ю.В., Николаев А.П., Киселева Т.А., Марченко С.С.</i>	
ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ УПРУГОГИДРОДИНАМИЧЕСКОЙ СМАЗКИ ЭЛЛИПТИЧЕСКОГО КОНТАКТА	54-65
<i>Пановко М.Я.</i>	
ВЛИЯНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ АНТИФРИКЦИОННЫХ ДОБАВОК НА ЛОКАЛЬНЫЕ УПРУГИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ХАОТИЧЕСКИ АРМИРОВАННЫХ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИТОВ	66-73
<i>Колесников В.И., Бардушкин В.В., Колесников И.В., Сычев А.П., Яковлев В.Б.</i>	
ПЕРИОДИЧЕСКАЯ ВАРИАЦИОННАЯ ЗАДАЧА РЭЛЕЯ ТЕОРИИ ГАЗОВОЙ СМАЗКИ	74-81
<i>Болдырев Ю.Я.</i>	
НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МАШИНОСТРОЕНИИ	
ВОЗДЕЙСТВИЕ ВОЛН НА ПОРИСТЫЕ СРЕДЫ И ПОВЫШЕНИЕ НЕФТЕОТДАЧИ ПЛАСТОВ	82-89
<i>Ганиев О.Р., Ганиев Р.Ф., Украинский Л.Е., Устенко И.Г.</i>	
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МЕХАНИКА, ДИАГНОСТИКА, ИСПЫТАНИЯ	
УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МЕХАТРОННЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ВИБРАЦИОННЫХ УСТРОЙСТВ И ПРОЦЕССОВ	90-97
<i>Андреевский Б.Р., Блехман И.И., Блехман Л.И., Бойков В.И., Васильков В.Б., Фрадков А.Л.</i>	
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ОЦЕНКА ОСТАТОЧНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ И НАТЯГА БАНДАЖЕЙ ЛОКОМОТИВНЫХ КОЛЕС МЕТОДОМ АКУСТОУПРУГОСТИ	98-104
<i>Муравьев В.В., Волкова Л.В.</i>	
ТЕХНОГЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ МАШИН И КОНСТРУКЦИЙ	
НАДЕЖНОСТЬ НАДЗЕМНОГО НЕФТЕГАЗОПРОВОДА ПРИ НАЧАЛЬНОМ ИСКРИВЛЕНИИ	105-110
<i>Кучерявый В.И., Мильков С.Н.</i>	