

Предыдущее название: Инженерный журнал. Механика твердого тела (с 1966 по 1968 год)
Известия Академии наук СССР. Механика (с 1965 по 1965 год)

Новое название: Известия Академии наук. Механика твердого тела (с 1992 по 1999 год)
Известия Российской академии наук. Механика твердого тела (с 2000 года)

Номер: **4** Год: **2019**

АППРОКСИМАЦИЯ ВЫРАЖЕНИЙ ДЛЯ СИЛЫ И МОМЕНТА СИЛЫ СУХОГО ТРЕНИЯ	3-7
<i>А. А. Загордан, Е. А. Привалов</i>	
РЕШЕНИЕ ОБРАТНОЙ СПЕКТРАЛЬНОЙ ЗАДАЧИ ДЛЯ СТЕРЖНЯ, ОСЛАБЛЕННОГО ПОПЕРЕЧНЫМИ ТРЕЩИНАМИ, С ПОМОЩЬЮ ОПТИМИЗАЦИОННОГО АЛГОРИТМА ЛЕВЕНБЕРГА–МАРКВАРДА	8-26
<i>И. М. Лебедев, Е. И. Шифрин</i>	
ПРИМЕНЕНИЕ КУСОЧНО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ И КУСОЧНО-ЛИНЕЙНОЙ ФОРМ ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ СООТНОШЕНИЙ НАСЛЕДСТВЕННОГО ТИПА ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ ПОЛЗУЧЕСТИ МЕТАЛЛОВ	27-38
<i>Г. З. Шарафутдинов</i>	
МОДЕЛИРОВАНИЕ РАЗРУШЕНИЯ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПРИ УДАРНЫХ НАГРУЗКАХ	39-47
<i>С. П. Батуев, Ч. Г. Джанг, П. А. Радченко, А. В. Радченко</i>	
О СТАБИЛИЗАЦИИ ДВИЖЕНИЯ ЭЛЕКТРОДИНАМИЧЕСКОЙ ТРОСОВОЙ СИСТЕМЫ НА ОКОЛОЗЕМНОЙ ОРБИТЕ	48-62
<i>П. С. Воеводин, Ю. М. Заболотнов</i>	
ДИНАМИКА ДЕФОРМИРОВАНИЯ ПРОВОДА ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ	63-75
<i>Р. Ш. Гимадиев</i>	
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ГРУНТОВ ПРИ ДИНАМИЧЕСКИХ НАГРУЖЕНИЯХ	76-93
<i>П. В. Логинов, З. Р. Салихова, К. С. Султанов</i>	
ПОТЕРЯ УСТОЙЧИВОСТИ СТЕРЖНЯ ИЗ СПЛАВА С ПАМЯТЬЮ ФОРМЫ, ВЫЗВАННАЯ ОБРАТНЫМ МАРТЕНСИТНЫМ ПРЕВРАЩЕНИЕМ	94-108
<i>С. А. Думанский, А. А. Мовчан</i>	
КВАТЕРНИОННОЕ РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ ОПТИМАЛЬНОГО ПОВОРОТА ПЛОСКОСТИ ОРБИТЫ КОСМИЧЕСКОГО АППАРАТА ПЕРЕМЕННОЙ МАССЫ С ПОМОЩЬЮ ТЯГИ, ОРТОГОНАЛЬНОЙ ПЛОСКОСТИ ОРБИТЫ	109-128
<i>Я. Г. Сапунков, Ю. Н. Челноков</i>	
О ВЕЛИЧИНАХ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ СТЕПЕНЬ УПРУГОЙ АНИЗОТРОПИИ ТРАНСВЕРСАЛЬНО-ИЗОТРОПНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД; РОЛЬ СДВИГОВОГО МОДУЛЯ	129-140
<i>А. Б. Журавлев, К. Б. Устинов</i>	
О КОЛЕБАНИЯХ ПОРШНЕВОГО ПАЛЬЦА С ЭКСЦЕНТРИЧНО РАСПОЛОЖЕННЫМ ЦЕНТРОМ ТЯЖЕСТИ	141-148
<i>М. М. Сорочкин</i>	