

Предыдущее название: Известия Академии наук. Механика твердого тела (с 1992 по 2004 год)
Известия Академии наук СССР. Механика твердого тела (с 1969 по 1991 год)
Инженерный журнал. Механика твердого тела (с 1966 по 1968 год)

Номер: **5** Год: **2019**

АНАЛИТИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ ОПТИМАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ ПЕРЕОРИЕНТАЦИЕЙ ТВЕРДОГО ТЕЛА (КОСМИЧЕСКОГО АППАРАТА) С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КВАТЕРНИОНОВ	3-26
<i>Левский М.В.</i>	
О НАВЕДЕННОЙ АНИЗОТРОПИИ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЭЛАСТОМЕРОВ	27-36
<i>Устинов К.Б.</i>	
ДИНАМИКА НЕОДНОРОДНОГО ШАРА НА ВИБРИРУЮЩЕМ ОСНОВАНИИ С ДВУХКОМПОНЕНТНЫМ ВЯЗКИМ ТРЕНИЕМ	37-44
<i>Муницын А.И., Муницына М.А.</i>	
ИЗГИБ И СТЕСНЕННОЕ КРУЧЕНИЕ ТОНКОСТЕННЫХ СТЕРЖНЕЙ	45-58
<i>Присекин В.Л., Расторгуев Г.И.</i>	
ЗАВИСИМОСТЬ ВРЕМЕНИ ДО РАЗРУШЕНИЯ СТЕРЖНЕЙ, РАСТЯГИВАЕМЫХ ПРИ ПОЛЗУЧЕСТИ В ПРИСУТСТВИИ АГРЕССИВНОЙ СРЕДЫ, ОТ ФОРМЫ ОДНОСВЯЗНОГО ПОПЕРЕЧНОГО СЕЧЕНИЯ	59-69
<i>Ларин Н.С., Локощенко А.М., Фомин Л.В.</i>	
О МАСШТАБНОЙ ЗАВИСИМОСТИ ТРЕЩИНОСТОЙКОСТИ СТРУКТУРИРОВАННЫХ ТЕЛ (НА ПРИМЕРЕ МОРСКОГО ЛЕДЯНОГО ПОКРОВА)	70-85
<i>Осипенко Н.М.</i>	
МАКСИМУМЫ НАПРЯЖЕНИЙ В ПРОДОЛЬНЫХ ВОЛНАХ ПОХГАММЕРА–КРИ	86-103
<i>Мокряков В.В.</i>	
АНАЛИТИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ АППРОКСИМАЦИИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЗАВИСИМОСТЕЙ ПАРАМЕТРОВ ГЕОДЕЗИЧЕСКОЙ ЛИНИИ	104-112
<i>Кучеренко П.А., Соколов С.В.</i>	
РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ О НАПРЯЖЕНИЯХ В ОСТРОМ КЛИНОВИДНОМ РЕЖУЩЕМ ИНСТРУМЕНТЕ МЕТОДОМ БЫСТРЫХ РАЗЛОЖЕНИЙ И ПРОБЛЕМА СОГЛАСОВАНИЯ ГРАНИЧНЫХ УСЛОВИЙ	113-130
<i>Горяинов В.В., Попов М.И., Чернышов А.Д.</i>	
МОДЕЛИРОВАНИЕ МАКСИМАЛЬНОГО ПРОГИБА СТУПЕНЧАТОГО СТЕРЖНЯ, ИМЕЮЩЕГО НАЧАЛЬНУЮ КРИВИЗНУ, ПРИ УДАРЕ О ЖЕСТКУЮ ПРЕГРАДУ	131-141
<i>Битюрин А.А.</i>	
ДВИЖЕНИЕ ЗЕМНОГО ПОЛЮСА ПРИ НЕСТАЦИОНАРНЫХ ВОЗМУЩЕНИЯХ	142-149
<i>Акуленко Л.Д., Перепёлкин В.В.</i>	
АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДЛИНЫ ДУГИ ЭЛЛИПТИЧЕСКОЙ КРИВОЙ	150-154
<i>Анахаев К.Н.</i>	