

# ИЗВЕСТИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК. МЕХАНИКА ТВЕРДОГО ТЕЛА

Российская академия наук  
(Москва)

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: **2** Год: **2023**

<b>МЕХАНИКА ДЕФЕКТОВ В БЕЗДИСЛОКАЦИОННЫХ МОНОКРИСТАЛЛАХ КРЕМНИЯ</b> <i>Верезуб Н. А., Простомолотов А. И.</i>	3-29
<b>ОПТИМАЛЬНЫЙ РАЗГОН ИЛИ ТОРМОЖЕНИЕ МАССИВНЫХ МАХОВИКОВ НА ПРЕДЕЛЕ ПРОЧНОСТИ</b> <i>Бригаднов И. А., Максаров В. В., Ольт Ю.</i>	30-41
<b>О ДИНАМИКЕ НЕКОТОРЫХ СИСТЕМ С УДАРАМИ И ОДНОСТОРОННИМИ СВЯЗЯМИ</b> <i>Розенблат Г. М., Борисов С. В.</i>	42-54
<b>ДИНАМИКА ВЕТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ УСТАНОВКИ С ДВУМЯ ПОДВИЖНЫМИ МАССАМИ, ИСПОЛЬЗУЮЩЕЙ ЭФФЕКТ ГАЛОПИРОВАНИЯ</b> <i>Селюцкий Ю. Д.</i>	55-69
<b>АЛГОРИТМ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ДИСКРЕТНОГО КОНТАКТА ДЛЯ УПРУГОГО СЛОЯ</b> <i>Бобылев А. А.</i>	70-89
<b>ЦИФРОВОЕ СРЕДСТВО ПРОИЗВОДСТВА – ПАКЕТ ДЛЯ ПРОЧНОСТНОГО ИНЖЕНЕРНОГО АНАЛИЗА КАК ИНСТРУМЕНТ ТРАНСФЕРА ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ НАУЧНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ В ПРОМЫШЛЕННОСТЬ НА ПРИМЕРЕ ПАКЕТА ФИДЕСИС И ТЕОРИИ МНОГОКРАТНОГО НАЛОЖЕНИЯ БОЛЬШИХ ДЕФОРМАЦИЙ</b> <i>Левин В. А.</i>	90-114
<b>ОБ ОДНОМ КЛАССЕ ПОЛУРЕГУЛЯРНЫХ ПРЕЦЕССИЙ ГИРОСТАТА С ПЕРЕМЕННЫМ ГИРОСТАТИЧЕСКИМ МОМЕНТОМ</b> <i>Горр Г. В.</i>	115-124
<b>ЗАДАЧА ГРАНИЧНОГО УПРАВЛЕНИЯ СМЕЩЕНИЕМ НА ДВУХ КОНЦАХ ПРОЦЕССОМ КОЛЕБАНИЯ СТЕРЖНЯ, СОСТОЯЩЕГО ИЗ ДВУХ УЧАСТКОВ РАЗНОЙ ПЛОТНОСТИ И УПРУГОСТИ</b> <i>Барсегян В. Р.</i>	125-135
<b>О ВЯЗКОПЛАСТИЧЕСКОМ ТЕЧЕНИИ В МАТЕРИАЛЕ ЦИЛИНДРИЧЕСКОГО СЛОЯ, НАСАЖЕННОГО НА ЖЕСТКИЙ ВАЛ В УСЛОВИЯХ ЕГО ПЕРЕМЕННОГО ВРАЩЕНИЯ</b> <i>Фирсов С. В.</i>	136-146
<b>ВСПЛЫТИЕ ПОДВОДНОГО ГАЗОВОГО ТРУБОПРОВОДА</b> <i>Ильгамов М. А.</i>	147-159
<b>К ВОПРОСУ КРУЧЕНИЯ АНИЗОТРОПНЫХ СТЕРЖНЕЙ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ВНЕШНЕГО ДАВЛЕНИЯ</b> <i>Мионов Б. Г., Мионов Ю. Б.</i>	160-165
<b>РАСЧЕТ ИЗНОСА РАДИАЛЬНОГО ПОДШИПНИКА СКОЛЬЖЕНИЯ ПРИ СЛУЧАЙНО ИЗМЕНЯЮЩИХСЯ ТЕМПЕРАТУРЕ И НАГРУЗКЕ</b> <i>Солдатенков И. А.</i>	166-175
<b>ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ АУКСЕТИЧЕСКИХ И НЕАУКСЕТИЧЕСКИХ МЕТАМАТЕРИАЛОВ ИЗ МЕТАЛЛА ПРИ ПРОНИКАНИИ В НИХ ЖЕСТКИХ УДАРНИКОВ</b> <i>Иванова С. Ю., Осипенко К. Ю., Кузнецов В. А., Соловьев Н. Г., Баничук Н. В., Лисовенко Д. С.</i>	176-180