

ИЗВЕСТИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК. МЕХАНИКА ТВЕРДОГО ТЕЛА

Российская академия наук
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем механики имени А.Ю. Ишлинского
Российской академии 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: **5** Год: **2025**

ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ЗАВИСИМОСТИ УПРУГИХ СВОЙСТВ КУБИЧЕСКИХ КРИСТАЛЛОВ ПРОСТЫХ ВЕЩЕСТВ. ОБЗОР <i>Епишин А.И., Лисовенко Д.С.</i>	3-27
О ГОРЯЧЕЙ ПОСАДКЕ ДИСКА НА ВАЛ С УЧЕТОМ НЕОБРАТИМОГО ДЕФОРМИРОВАНИЯ СОПРЯГАЕМЫХ ДЕТАЛЕЙ СБОРКИ <i>Буренин А.А., Ткачева А.В.</i>	28-48
ПОСТОЯННЫЕ УПРУГОСТИ ИЗОТРОПНОЙ СРЕДЫ МОГУТ ИМЕТЬ ПРОИЗВОЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ <i>Остросаблин Н.И.</i>	49-70
РАЗВИТИЕ КОМПЛЕКСНОГО ПОДХОДА К ИССЛЕДОВАНИЮ ПРОЦЕССОВ ФИЛЬТРАЦИИ, РАЗРУШЕНИЯ И ПЕСКОПРОЯВЛЕНИЯ В ГАЗОВЫХ КОЛЛЕКТОРАХ АРКТИЧЕСКОГО ШЕЛЬФА С ЦЕЛЬЮ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОПТИМАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ ЭКСПЛУАТАЦИИ СКВАЖИН <i>Химуля В.В., Барков С.О., Коваленко Ю.Ф., Карев В.И., Шкловер В.Я., Зайцев Д.М.</i>	71-101
ОБ ОДНОЙ ОЦЕНКЕ КРИТИЧЕСКОГО ЗНАЧЕНИЯ J-ИНТЕГРАЛА ПРИ НОРМАЛЬНОМ СЖАТИИ ОКРЕСТНОСТИ ТРЕЩИНОПОДОБНОГО ДЕФЕКТА ТОНКОГО АДГЕЗИОННОГО СЛОЯ <i>Глаголев В.В., Лутхов А.И.</i>	102-108
БИОМЕХАНИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ОСТЕОТОМИЙ ПЕРВОЙ ПЛЮСНЕВОЙ КОСТИ В НОРМЕ И ПРИ ОСТЕОПОРОЗЕ <i>Марьянкин К.А., Магомедов И.М., Бессонов Л.В., Доль А.В., Киреев С.И., Иванов Д.В.</i>	109-123
УДАРНЫЕ ВОЛНЫ В ОДНОМЕРНОМ ПОЛУБЕСКОНЕЧНОМ ГИПЕРУПРУГОМ СТЕРЖНЕ <i>Кузнецов С.В., Митрошин В.А.</i>	124-143
О ВЗАИМОСВЯЗИ КЛАССИЧЕСКОЙ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ И НОВОЙ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ТЕОРИЙ ПЛАСТИЧНОСТИ МЕТАЛЛОВ <i>Грешнов В.М.</i>	144-161
ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ИНТЕГРАЛА СТИЛТЬЕСА ДЛЯ РАСЧЕТА МЕХАНИЧЕСКОЙ РАБОТЫ ПРИМЕНИТЕЛЬНО К АДГЕЗИОННОМУ КОНТАКТУ <i>Солдатенков И.А.</i>	162-184
ОБ УПРУГОПЛАСТИЧЕСКОМ ДЕФОРМИРОВАНИИ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ПЛАСТИНЫ ПО ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПРИ НОРМАЛЬНОМ НАГРУЖЕНИИ <i>Устинов К.Б., Гандилян Д.В.</i>	185-205
КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К РАСЧЕТУ И ПРОЕКТИРОВАНИЮ СЕЙСМОСТОЙКИХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ <i>Мкртычев О.В., Решетов А.А.</i>	206-226
КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ОБЕТОНИРОВАННОГО ГАЗОПРОВОДА НА БОЛОТЕ С КОМПЕНСАТОРАМИ, УСТАНОВЛЕННЫМИ НА ЕГО КОНЦАХ <i>Зарипов Р.М., Масалимов Р.Б.</i>	227-260