

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)

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: **6** Год: **2025**

ТЕОРИЯ ТИМОШЕНКО ИЗГИБА ПЛАСТИНЫ В ПОЛЕ ВЫСОКИХ ДАВЛЕНИЙ <i>Ильгамов М.А.</i>	3-21
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОДВИЖНОЙ МАССЫ ДЛЯ ИЗМЕНЕНИЯ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ОРИЕНТАЦИИ ТВЕРДОГО ТЕЛА, НАХОДЯЩЕГОСЯ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ЗАВИСЯЩИХ ОТ ВРЕМЕНИ ВНЕШНИХ СИЛ <i>Шматков А.М.</i>	22-36
МАСШТАБНЫЕ ЭФФЕКТЫ ВОЛОКНИСТЫХ И ДИСПЕРСНЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПРОМЕЖУТОЧНЫМ МЕЖФАЗНЫМ СЛОЕМ <i>Власов А.Н., Волков-Богородский Д.Б.</i>	37-60
ОБ УСЛОВНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ СТАЦИОНАРНЫХ ДВИЖЕНИЙ МЕХАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ С ЧАСТНЫМ ИНТЕГРАЛОМ СТЕКЛОВА <i>Новиков М.А.</i>	61-74
О ПРОДАВЛИВАНИИ УПРУГОВЯЗКОПЛАСТИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА В ПРЯМОУГОЛЬНОЙ МАТРИЦЕ ЗА СЧЕТ ИЗМЕНЯЮЩЕГОСЯ ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ <i>Фирсов С.В., Буренин А.А.</i>	75-98
РОЛЬ ОКОЛОКРИСТАЛЬНОГО ЭКРАНА В ПРОЦЕССЕ ЧОХРАЛЬСКОГО <i>Верезуб Н.А., Простомолотов А.И.</i>	99-113
О ПРИКЛАДНОЙ ТЕОРИИ РАСТЯЖЕНИЯ ПРЯМОУГОЛЬНИКА <i>Ватульян А.О., Юров В.О., Гусаков И.В.</i>	114-127
ИДЕНТИФИКАЦИЯ ТЕРМОВЯЗКОУПРУГОЙ МОДЕЛИ СШИТОГО ПОЛИМЕРА С УЧЕТОМ БОЛЬШИХ ДЕФОРМАЦИЙ И ЕЕ ПРИМЕНЕНИЕ <i>Сметанников О.Ю., Фасхутдинова Ю.Б., Ильиных Г.В.</i>	128-151
ОСНОВНЫЕ СООТНОШЕНИЯ ДЛЯ КОМПЛЕКСНЫХ ПОТЕНЦИАЛОВ ЭЛЕКТРОМАГНИТОВЯЗКОУПРУГОСТИ И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИ РЕШЕНИИ ЗАДАЧ О ДЕЙСТВИИ СОСРЕДОТОЧЕННЫХ СИЛ <i>Калоев С.А., Полянский М.А.</i>	152-175
ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СВЯЗАННОСТЬ КОМПОЗИТА "ПЬЕЗОЭЛЕКТРИК/ФЕРРИТ" С КВАЗИПЕРИОДИЧЕСКОЙ СТРУКТУРОЙ, НАЧАЛЬНЫМ НАПРЯЖЕННЫМ СОСТОЯНИЕМ И МАКСВЕЛЛ-ВАГНЕРОВСКОЙ РЕЛАКСАЦИЕЙ <i>Паньков А.А.</i>	176-201
ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИЕ И ТЕРМОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НИОБАТА ЛИТИЯ <i>Широков В.Б., Михайлова И.Б., Турчин А.С., Калинин В.В.</i>	202-216
ОБ УПРУГОПЛАСТИЧЕСКОМ ДЕФОРМИРОВАНИИ КРУГЛОЙ ПЛАСТИНЫ ПРИ ЦЕНТРАЛЬНО СИММЕТРИЧНОМ НОРМАЛЬНОМ НАГРУЖЕНИИ <i>Устинов К.Б., Гандилян Д.В.</i>	217-243
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИНКУБАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРОЦЕССА ВЫСОКОСКОРОСТНОГО ПЛАСТИЧЕСКОГО ДЕФОРМИРОВАНИЯ МАТЕРИАЛА ПРИ УДАРНЫХ ИСПЫТАНИЯХ ЦИЛИНДРИЧЕСКОГО ОБРАЗЦА О ЖЕСТКУЮ НАКОВАЛЬНЮ <i>Лукашов Р.В., Волков Г.А., Остропики Е.С., Груздков А.А., Петров Ю.В.</i>	244-260
ИЗМЕНЕНИЕ СОБСТВЕННЫХ ЧАСТОТ КОЛЕБАНИЙ ПЬЕЗОЭЛЕМЕНТАМИ, ВСТРОЕННЫМИ В УПРУГИЕ ТЕЛА <i>Каменских А.О.</i>	261-276