

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: **5** Год: **2024**

О ВЗАИМОСВЯЗИ РЕЗУЛЬТАТОВ АНАЛИТИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ЗАДАЧ ТЕОРИИ УПРУГОСТИ И ОПТИМИЗАЦИИ НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ В ОКРЕСТНОСТИ ОСОБЫХ ТОЧЕК <i>Федоров А.Ю., Матвеев В.П.</i>	3-17
О НЕСТАЦИОНАРНЫХ КОНТАКТНЫХ ЗАДАЧАХ ДЛЯ АНИЗОТРОПНЫХ КОМПОЗИТОВ В НЕКЛАССИЧЕСКИХ ОБЛАСТЯХ <i>Бабешко В.А., Евдокимова О.В., Уафа С.Б., Евдокимов В.С., Бабешко О.М.</i>	18-28
О СБОРКЕ ГОРЯЧЕЙ ПОСАДКОЙ УПРУГОВЯЗКОПЛАСТИЧЕСКОГО ДИСКА С НЕКРУГОВЫМ ВКЛЮЧЕНИЕМ <i>Буренин А.А., Ткачева А.В.</i>	29-47
ЭЛЛИПТИЧЕСКИЙ ПОГРАНСЛОЙ В ОБОЛОЧКАХ ВРАЩЕНИЯ ПРИ УДАРНЫХ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ НОРМАЛЬНОГО ТИПА <i>Кириллова И.В.</i>	48-59
ПРОИЗВОДСТВО ТЕПЛА ЗА СЧЕТ ДЕФОРМАЦИЙ ПОЛЗУЧЕСТИ И ПРИСТЕНОЧНОГО ВЯЗКОПЛАСТИЧЕСКОГО ТЕЧЕНИЯ В МАТЕРИАЛЕ ПРОБКИ В КРУГЛОЙ ТРУБЕ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ПЕРЕМЕННОГО ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ <i>Ковтанюк Л.В., Панченко Г.Л., Попова Е.О.</i>	60-77
ДИНАМИЧЕСКИЙ ИЗГИБ БАЛКИ <i>Саурин В.В.</i>	78-96
ЭЛЕКТРОУПРУГОСТЬ ПЬЕЗОВОЛОКОННОГО ДИСКОВОГО АКТЮАТОРА <i>Паньков А.А.</i>	97-121
О ВЛИЯНИИ НЕКЛАССИЧЕСКОГО ДИФФУЗИОННОГО ПРОЦЕССА НА ДЛИТЕЛЬНОЕ РАЗРУШЕНИЕ СОСТАВНОГО РАСТЯГИВАЕМОГО СТЕРЖНЯ В ПРОЦЕССЕ ПОЛЗУЧЕСТИ <i>Фомин Л.В., Далинкевич А.А., Басалов Ю.Г.</i>	122-137
ОПИСАНИЕ ЯВЛЕНИЯ УМЕНЬШЕНИЯ ПЛАСТИЧНОСТИ С УВЕЛИЧЕНИЕМ ПРЕДЕЛА ТЕКУЧЕСТИ ПОЛИКРИСТАЛЛА <i>Марина В.Ю.</i>	138-163
ПРИМЕНЕНИЕ НЕИНКРЕМЕНТАЛЬНОГО ПОДХОДА ДЛЯ ОСЕСИММЕТРИЧНОГО РАСЧЕТА БОЛЬШИХ ДЕФОРМАЦИЙ МЕТОДОМ КОНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ТЕНЗОРНО-МАТРИЧНОЙ ФОРМЕ <i>Чехов В.В.</i>	164-186
ОРИЕНТАЦИЯ ЗОНЫ ЛОКАЛИЗОВАННОЙ ПОВРЕЖДЕННОСТИ В ХРУПКОМ ТВЕРДОМ ТЕЛЕ ПРИ ИСТИННОМ ТРЕХОСНОМ СЖАТИИ <i>Пантелеев И.А., Ложкин Д.В., Ляховский В.А.</i>	187-209
УСТАЛОСТНАЯ ПРОЧНОСТЬ ПРИ ВЫСОКОЧАСТОТНОМ НАГРУЖЕНИИ МАТЕРИАЛОВ, ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДОМ СЕЛЕКТИВНОГО ЛАЗЕРНОГО ПЛАВЛЕНИЯ <i>Никитин И.С., Бураго Н.Г., Никитин А.Д., Стратула Б.А.</i>	210-234
РАССЛОЕНИЕ ПОЛОСЫ, СОСТОЯЩЕЙ ИЗ ДВУХ ОДИНАКОВЫХ ОРТОТРОПНЫХ ПОЛУПОЛОС С ОСЯМИ ИЗОТРОПИИ, СИММЕТРИЧНО НАКЛОНЕННЫМИ К ГРАНИЦЕ РАЗДЕЛА <i>Устинов К.Б., Борисова Н.Л.</i>	235-256