

**ВЕСТНИК ПЕРМСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА. МЕХАНИКА**

Номер: 4 Год: 2025

<u>МНОГОУРОВНЕВАЯ СТАТИСТИЧЕСКАЯ КОНСТИТУТИВНАЯ МОДЕЛЬ НА БАЗЕ КОНТИНУАЛЬНОЙ ДИСЛОКАЦИОННОЙ ДИНАМИКИ И ЕЕ ПРИМЕНЕНИЕ ДЛЯ КОМПЛЕКСНОГО ОПИСАНИЯ ТРАНСФОРМАЦИИ СТРУКТУРЫ МЕДИ ПРИ РАВНОКАНАЛЬНОМ УГЛОВОМ ПРЕССОВАНИИ</u>	5-23
<i>Романов К.А., Швейкин А.И.</i>	
<u>ИДЕНТИФИКАЦИЯ И ВЕРИФИКАЦИЯ ВЯЗКОГИПЕРУПРУГИХ КОНСТАНТ ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ СООТНОШЕНИЙ ДЛЯ АМОРТИЗАЦИОННОЙ РЕЗИНЫ</u>	24-37
<i>Бояршинов Д.А., Сметанников О.Ю.</i>	
<u>ОПТИМИЗАЦИЯ ПЕРВОЙ СОБСТВЕННОЙ ЧАСТОТЫ ДЛЯ НЕОДНОРОДНЫХ КРУГЛЫХ ПЛАСТИН</u>	38-49
<i>Ватульян А.О., Явруян О.В.</i>	
<u>СТРУКТУРНО-ФЕНОМЕНОЛОГИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ УСТАЛОСТНОГО НАКОПЛЕНИЯ ПОВРЕЖДЕНИЙ И РАЗРУШЕНИЯ НЕОДНОРОДНЫХ СРЕД</u>	50-60
<i>Вильдеман В.Э., Мугатаров А.И.</i>	
<u>НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ДЕТАЛЕЙ ПРИ УПРОЧНЕНИИ ПЛОСКИМИ КЛИНОВЫМИ ПЛИТАМИ</u>	61-71
<i>Зайдес С.А., Буй М.Э.</i>	
<u>ПРОГНОЗИРОВАНИЕ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ПОЛИМЕРНОГО АРМИРОВАННОГО ТРУБОПРОВОДА С УЧЕТОМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ОСТАТОЧНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ</u>	72-85
<i>Каменских А.А., Кузнецова Ю.С., Сахабутдинова Л.Р., Червов А.А., Бугаев К.А.</i>	
<u>АКУСТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПЬЕЗОАКТИВНЫХ ГЕТЕРОСТРУКТУР, ВЫПОЛНЕННЫХ ИЗ ТОНКИХ ПЛАСТИН НИОБАТА ЛИТИЯ</u>	86-97
<i>Калинчук В.В., Михайлова И.Б., Турчин А.С., Широков В.Б.</i>	
<u>МОДЕЛЬ УПРУГОВЯЗКОПЛАСТИЧНОСТИ ПОЛИЛАКТИДА ДЛЯ АНАЛИЗА ДЕФОРМИРОВАНИЯ КОСТНЫХ РЕШЕТЧАТЫХ СКАФФОЛДОВ НА РАЗНЫХ СТРУКТУРНЫХ УРОВНЯХ</u>	98-112
<i>Келлер И.Э., Еленская Н.В., Адамов А.А., Виндокуров И.В., Ташкинов М.А.</i>	
<u>УПРУГОПЛАСТИЧЕСКИЙ ИЗГИБ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ В ПЛАНЕ ПЛАСТИН В 3D-ПОСТАНОВКЕ</u>	113-123
<i>Максеев А.Е., Дунченкин П.В., Яковлева Т.В., Жигалов М.В., Крысько А.В., Крысько В.А.</i>	
<u>ОЦЕНКА НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ И ФОРМОИЗМЕНЕНИЯ КРУПНОГАБАРИТНОЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ КОМПОЗИТНОЙ ОБОЛОЧКИ В ПРОЦЕССЕ ЕЕ ОТВЕРЖДЕНИЯ В УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОГО КОСМОСА</u>	124-138
<i>Пестренин В.М., Пестренина И.В., Иванов Я.Н., Кондюрин А.В.</i>	
<u>ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЕЛИЧИН РАСКРЫТИЯ БЕРЕГОВ ИСКУССТВЕННОГО НАДРЕЗА ПРИ РАСТЯЖЕНИИ КОМПОЗИТНОЙ ПЛАСТИНЫ С ОТВЕРСТИЕМ</u>	139-153
<i>Писарев В.С., Елеонский С.И.</i>	
<u>РАСЧЕТ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ КОМПОЗИЦИОННОГО КЕРАМИЧЕСКОГО ПОКРЫТИЯ НА ОСНОВЕ В₄С-ВN, НАНЕСЕННОГО НА СТАЛЬНУЮ МАТРИЦУ МЕТОДОМ ЛАЗЕРНОЙ НАПЛАВКИ</u>	154-166
<i>Салтыков И.Р., Кривилев М.Д., Харанжевский Е.В.</i>	