

Предыдущее название: Вестник Пермского государственного технического
университета. Механика (до 2011 года)

Номер: 2 Год: 2017

МНОГОМАСШТАБНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И АНАЛИЗ МЕХАНИЗМА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МЕЖСЛОЙНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ В ТОЛСТОСТЕННЫХ КОЛЬЦАХ ИЗ СТЕКЛОПЛАСТИКА	5-22
<i>Безмельницын А.В., Сапожников С.Б.</i>	
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВАРИАНТОВ ТЕОРИЙ ПЛАСТИЧНОСТИ ПРИ ЦИКЛИЧЕСКИХ НАГРУЖЕНИЯХ	23-44
<i>Бондарь В.С., Абашев Д.Р., Петров В.К.</i>	
МОДЕЛИРОВАНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ НОВЫХ МАТЕРИАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ В ПРОЦЕССАХ КОГЕЗИОННОГО РАЗРУШЕНИЯ КОМПОЗИТА С АДГЕЗИОННЫМ СЛОЕМ	45-59
<i>Глаголев В.В., Маркин А.А., Фурсаев А.А.</i>	
КРАЕВАЯ ЗАДАЧА НЕСИММЕТРИЧНОЙ ДЕФОРМАЦИИ ЦИЛИНДРИЧЕСКОГО РЕЗЕРВУАРА С ЖИДКОСТЬЮ В ТЕМПЕРАТУРНОМ ПОЛЕ	60-77
<i>Гурьянов Н.Г., Тюленева О.Н.</i>	
НЕЛИНЕЙНЫЕ УРАВНЕНИЯ РАВНОВЕСИЯ КОНИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКИ, ПОДКРЕПЛЕННОЙ ДИСКРЕТНЫМ НАБОРОМ ШПАНГОУТОВ	78-98
<i>Дудченко А.А., Сергеев В.Н.</i>	
О ЗАЛЕЧИВАНИИ ПОВРЕЖДЕННОСТИ МЕТАЛЛА ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧЕСКИМ ИМПУЛЬСНЫМ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ПОЛЕМ	99-124
<i>Кужуджанов К.В.</i>	
УДАРНОЕ НАГРУЖЕНИЕ ПОЛОСЫ С ЦЕНТРАЛЬНОЙ ТРЕЩИНОЙ	125-135
<i>Малик А.В., Рязанцева И.Э., Лавит И.М.</i>	
ТЕРМОУПРУГОСТЬ ПЛОСКОЙ РЕГУЛЯРНОЙ ФЕРМЫ ОРТОГОНАЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ	136-152
<i>Рыбаков Л.С.</i>	
МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ОВАЛЬНОСТИ ПОПЕРЕЧНОГО СЕЧЕНИЯ ОБРАЗЦОВ ИЗ МОНОКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ ЖАРОПРОЧНЫХ НИКЕЛЕВЫХ СПЛАВОВ ПРИ РАСТЯЖЕНИИ	153-177
<i>Семенов А.С., Беляев М.О., Грищенко А.И.</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭНЕРГИИ ДИНАМИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ В СЛОЯХ НЕЖЕСТКОЙ ДОРОЖНОЙ КОНСТРУКЦИИ	178-194
<i>Тиратуриян А.Н., Углова Е.В., Ляпин А.А.</i>	
РАСЧЕТ ОРТОТРОПНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ВАРИАЦИОННЫМ МЕТОДОМ НА ОСНОВЕ ТРЕХМЕРНЫХ ФУНКЦИЙ С КОНЕЧНЫМИ НОСИТЕЛЯМИ	195-207
<i>Хайруллин Ф.С., Сахбиев О.М.</i>	
МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОВЕДЕНИЯ ВЯЗКОУПРУГИХ НАПОЛНЕННЫХ ПОЛИМЕРОВ ПРИ ДВУХЧАСТОТНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ	208-225
<i>Янкин А.С., Бульбович Р.В., Словиков С.В.</i>	
МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИКИ АРМИРОВАННЫХ ПОЛОГИХ ОБОЛОЧЕК ИЗ НЕЛИНЕЙНО-УПРУГИХ МАТЕРИАЛОВ	226-245
<i>Янковский А.П.</i>	