

Предыдущее название: Вестник Пермского государственного технического  
университета. Механика (с 2009 по 2011 год)  
Вестник Пермского государственного технического  
университета. Математическое моделирование систем и  
процессов (с 1992 по 2009 год)

Номер: 3 Год: 2018

<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ НОЖЕЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ПЛАЗМЕННОЙ ДУГИ</b>	5-16
<i>Веремейчик А.И., Сазонов М.И., Хвисевич В.М.</i>	
<b>ДИАГРАММА ПРЕДЕЛЬНОЙ ПЛАСТИЧНОСТИ АЛЮМИНИЙ-ГРАФЕНОВОГО МЕТАЛЛОМАТРИЧНОГО КОМПОЗИТА С СОДЕРЖАНИЕМ ГРАФЕНА 2 МАС. % ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 300 °С</b>	17-26
<i>Вичужанин Д.И., Ёлшина Л.А., Смирнов А.С., Мурадымов Р.В.</i>	
<b>ТЕРМОДИФфуЗИОННАЯ ЗАДАЧА НАВОДОРОЖИВАНИЯ СТАЛЬНОЙ ОБОЛОЧЕЧНОЙ КОНСТРУКЦИИ</b>	27-35
<i>Емельянов И.Г., Миронов В.И.</i>	
<b>ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЛИЯНИЯ ПОВРЕЖДАЕМОСТИ СТАЛИ НА ЗАКОНОМЕРНОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОЛН</b>	36-43
<i>Иляхинский А.В., Родюшкин В.М.</i>	
<b>ОСОБЕННОСТИ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ТОНКОСТЕННОГО КОЛЬЦЕВОГО ОБРАЗЦА С НАДРЕЗОМ ПРИ ВНЕЦЕНТРОМ РАСТЯЖЕНИИ</b>	44-52
<i>Коновалов В., Козлов А.В., Коновалов Д.А., Партин А.С.</i>	
<b>ПЛОТНОСТЬ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ДЕФОРМАЦИЙ В ПЛОСКОСТИ ОБРАЗЦА ВТ1-00 ПРИ РАСТЯЖЕНИИ</b>	53-60
<i>Реков А.М., Вичужанин Д.И.</i>	
<b>КИНЕТИКА И ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ РОСТА УСТАЛОСТНЫХ ТРЕЩИН В СТАЛЯХ ПРИ ПЕРЕМЕННОМ НАГРУЖЕНИИ</b>	61-70
<i>Савкин А.Н., Сундер Р., Бадиков К.А., Седов А.А.</i>	
<b>КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ НАКОПЛЕНИЯ ПОВРЕЖДЕНИЙ В ТВЕРДЫХ ТЕЛАХ С ТРЕЩИНАМИ С ПОМОЩЬЮ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОЙ ПРОЦЕДУРЫ UMAT ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА SIMULIA ABAQUS</b>	71-86
<i>Степанова Л.В.</i>	
<b>ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ НЕУСТОЙЧИВОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДА ПРИ СТАТИЧЕСКОМ НАГРУЖЕНИИ</b>	87-94
<i>Хакимов А.Г.</i>	
<b>МЕТОДИКА ПОСТРОЕНИЯ РЕПРЕЗЕНТАТИВНОЙ МОДЕЛИ ПО ДАННЫМ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ</b>	95-102
<i>Харин Н.В., Воробьев О.В., Бережной Д.В., Саченков О.А.</i>	
<b>ОБЗОР ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ СТРУКТУРНОЙ СВЕРХПЛАСТИЧНОСТИ: ЭВОЛЮЦИЯ МИКРОСТРУКТУРЫ МАТЕРИАЛОВ И МЕХАНИЗМЫ ДЕФОРМИРОВАНИЯ</b>	103-127
<i>Шарифуллина Э.Р., Швейкин А.И., Трусов П.В.</i>	
<b>КОНЕЧНО-ЭЛЕМЕНТНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СМЕШАННОГО НАГРУЖЕНИЯ НА ПРИМЕРЕ ПОЛУДИСКА С ВЕРТИКАЛЬНЫМ И НАКЛОННЫМ НАДРЕЗАМИ</b>	128-137
<i>Степанова Л.В., Фролов К.В.</i>	
<b>ПРИМЕНЕНИЕ ДИНАМИКИ СПЕКЛОВ И КОМБИНАЦИОННОГО РАССЕЯНИЯ СВЕТА ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ОСОБЕННОСТЕЙ РАЗРУШЕНИЯ ТРУБНОЙ СТАЛИ ПРИ МНОГОЦИКЛОВОЙ УСТАЛОСТИ</b>	138-146
<i>Владимиров А.П., Поносов Ю.С.</i>	
<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ СТАЛЬНЫХ ОБРАЗЦОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ ДИНАМИЧЕСКИХ СПЕКТРОГРАММ АКУСТИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ</b>	147-155
<i>Губин В.В., Анিকেев Н.А., Дьяченко Д.И.</i>	

