

Название журнала	<b>Вестник Пермского государственного технического университета "Математическое моделирование систем и процессов"</b>
---------------------	---

N	Название статьи	Страницы
1	<b>ОБ ОДНОМ ПОДХОДЕ К РЕШЕНИЮ НЕЛИНЕЙНОЙ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ЗАДАЧИ МИКРОМЕХАНИКИ ДЛЯ ОДНОНАПРАВЛЕННЫХ ВОЛОКНИСТЫХ КОМПОЗИТОВ</b> Аношкин А.Н.	4–10
2	<b>ОБ УСТОЙЧИВОСТИ МАТЕРИАЛОВ К РАЗРУШЕНИЮ ВБЛИЗИ ТЕМПЕРАТУР СТРУКТУРНО–ФАЗОВЫХ ПРЕВРАЩЕНИЙ</b> Васильев Л.С. Ломаева С.Ф.	11–18
3	<b>ТЕПЛОМАССОБМЕН И ГИДРОДИНАМИКА ПРИ ЛАЗЕРНОМ ОПЛАВЛЕНИИ МЕТАЛЛОВ</b> Вотинов Г.Н. Цаплин А.И.	19–25
4	<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДОВ АППРОКСИМАЦИИ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ОСОБЕННОСТЕЙ ПРОЦЕССА РАЗРУШЕНИЯ И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ТРЕЩИНОСТОЙКОСТИ ВЫСОКОПРОЧНЫХ СТАЛЕЙ</b> Гладковский С.В. Кумков С.И.	26–34
5	<b>РАВНОВЕСНЫЕ СОСТОЯНИЯ ПОВРЕЖДЕННОЙ НЕОДНОРОДНОЙ СРЕДЫ В УСЛОВИЯХ НЕМОНОТОННОГО НАГРУЖЕНИЯ</b> Зайцев А.В. Вильдеман В.Э.	35–42
6	<b>ЧИСЛЕННОЕ РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ О ТЕЧЕНИИ ВЫСОКОВЯЗКОЙ ЖИДКОСТИ С МОНОДИСПЕРСНЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ</b> Константинов Ю.Н. Ефанов А.А. Альес М.Ю.	43–48
7	<b>МОДЕЛИ НЕУПРУГОГО ДЕФОРМИРОВАНИЯ ПЕРЕКРЕСТНО АРМИРОВАННЫХ СЛОИСТЫХ КОМПОЗИТОВ</b> Кравченко О.Л. Вильдеман В.Э.	49–55
8	<b>ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ФУНКЦИЙ В ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ СООТНОШЕНИЯХ ТЕРМОВЯЗКОПЛАСТИЧНОСТИ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ИНВАРИАНТНЫХ СВОЙСТВ</b> Леонова Э.А.	56–64
9	<b>АЛГОРИТМ РЕАЛИЗАЦИИ КРАЕВОЙ ЗАДАЧИ ТЕОРИИ УПРУГ ОСТИ МИКРОНЕОДНОРОДНЫХ СРЕД МЕТОДОМ ПЕРИОДИЧЕСКИХ СОСТАВЛЯЮЩИХ</b> Макарова Е.Ю.	65–68
10	<b>ДЕГРАДАЦИЯ СТАТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ СТРУКТУРНО–НЕОДНОРОДНОГО МАТЕРИАЛА</b> Миронов В.И. Тарташник К.А.	69–77
11	<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ЗЕРНОГРАНИЧНОГО ПРОСКАЛЬЗЫВАНИЯ ПРИ СВЕРХПЛАСТИЧНОСТИ</b> Останина Т.В. Трусов П.В.	78–85
12	<b>ВЕЙВЛЕТ – ТОМОГРАФИЯ В УСЛОВИЯХ ШУМА</b> Патрикеев И.А. Фрик П.Г.	86–92
13	<b>СКОРОСТЬ КРИСТАЛЛОГРАФИЧЕСКОЙ ПЛАСТИЧЕСКОЙ ДЕФОРМАЦИИ</b> Попов Л.Е. Колупаева С.Н. Сергеева О.А.	93–104
14	<b>О ГЕОМЕТРИЧЕСКОМ ПАРАМЕТРЕ В УРАВНЕНИИ ИНТЕНСИВНОСТИ ГЕНЕРАЦИИ ДИСЛОКАЦИИ</b> Слободской М.И. Попов Л.Е.	105–114
15	<b>ПРИЛОЖЕНИЕ МЕТОДА ГРАНИЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ К ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМУ ИССЛЕДОВАНИЮ РАЗВИТИЯ УСТАЛОСТНЫХ ТРЕЩИН</b> Соколкин Ю.В. Чекалкин А.А. Якушина Е.М.	115–120
16	<b>ОБ ОДНОМ КРИТЕРИИ ПОТЕРИ УСТОЙЧИВОСТИ В АТОМАРНЫХ МОДЕЛЯХ</b> Стружанов В.В.	121–126