

Название журнала	Вестник Пермского государственного технического университета "Математическое моделирование систем и процессов"
---------------------	---

N	Название статьи	Страницы
1	Неупругое поведение однонаправленных композитов в условиях обобщенной плоской деформации Аношкин А.Н.	6–13
2	Кинетика разрушения волокнистых композитов с упругопластической матрицей Вильдеман В.Э. Рочев И.Н.	14–19
3	АДАПТИВНЫЕ ВЕЙВЛЕТЫ. (Алгоритм спектрального анализа сигналов) Галягин Д.К. Фрик П.Г.	20–28
4	Сравнение двух моделей упругопластичности, обобщающих модель Мазинга на случай сложного нагружения Келлер И.Э. Кузнецова В.Г. Новокшанов Р.С.	29–39
5	Структурная модель трансформационной пластичности в керамике на основе ZrO₂. Клюев А.В. Трусов П.В.	40–47
6	Краевая задача микромеханики неупругого деформирования композитов с анизотропными слоями Кравченко О.Л. Вильдеман В. Э.	48–52
7	Моделирование каскадных процессов в конвективной турбулентности при экстремальных значениях числа Прандтля Ложкин С.А. Фрик П.Г.	53–60
8	Конечно–разностное решение уравнения sin–Гордона, моделирующее дислокационные петли в модели кристалла Френкеля–Конторовой Науман Л.В. Дмитриев С.В. Старостенков М.Д.	61–65
9	Элементы структурной механики деформируемого твердого тела Победря Б.Е.	66–73
10	Исследование устойчивости дислокационной подсистемы ГЦК кристаллов при интенсивных деформирующих воздействиях Попов Л.Е. Колупаева С.Н. Вихорь Н.А	74–82
11	Влияние развития пластических деформаций в компонентах на макроскопическое упрочнение упругопластических композитов Сараев Л.А. Сахабиев В.А	83–87
12	Имитационное моделирование генерации дислокационной петли в поле случайно расположенных дискретных препятствий Слободской М.П. Матющенко А.В.	88–95