



Математическое моделирование и численные методы

Апрель — июнь

2[6]
2015

Научно-теоретический журнал широкого профиля. Издаётся с 2014 г.
Выходит один раз в три месяца.

Распространяется по подписке. Индекс 70829 («Роспечать»).

Журнал включен в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ).

Учредитель: Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана.

СОДЕРЖАНИЕ

Ю.И. Димитриенко, Е.А. Губарева, С.В. Сборщиков, О.А. Базылева, А.Н. Луценко, Е.И. Орешко Моделирование упругопластических характеристик моно- кристаллических интерметаллидных сплавов на основе микро- структурного численного анализа.....	3
С.К. Голушко, Б.В. Семисалов Численное моделирование деформирования анизотридных конструкций с применением высокоточных схем без насыщения.....	23
В.М. Дубровин, Т.А. Бутина Моделирование динамической устойчивости цилиндрической оболочки при действии осевой сжимающей нагрузке.....	46
А.В. Березин, Д.А. Жуков, М.Е. Жуковский, В.В. Конюков, В.И. Крайнюков, М.Б. Марков, Ю.В. Помазан, А.И. Потапенко Моделирование электромагнитных эффектов в сложных конструкциях при воздействии импульсных излучений.....	58
Ю.П. Корнюшин, Н.Д. Егупов, П.Ю. Корнюшин Идентификация параметров исполнительных устройств регуля- торов паровой энергетической турбины с использованием аппарата матричных операторов.....	73
В.И. Краснощеченко Стабилизация неустойчивого предельного цикла релейной хаотической системы.....	87
С.И. Мартыненко О построении параллельных многосеточных алгоритмов.....	105