



Математическое моделирование и численные методы

3[3]
2014

Июль — сентябрь

Научно-теоретический журнал широкого профиля. Издается 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

Димитриенко Ю.И., Коряков М.Н., Захаров А.А., Строганов А.С. Численное моделирование сопряженных аэрогазодинамических и термомеханических процессов в композитных конструкциях высокоскоростных летательных аппаратов.....	3
Зарубин В.С., Кувыркин Г.Н., Савельева И.Ю. Механический аналог, моделирующий процессы неупругого неізотермического деформирования.....	25
Белкин А.Е., Даштиев И.З., Лонкин Б.В. Моделирование вязкоупругости полиуретана при умеренно высоких скоростях деформирования.....	39
Плюснин А.В. Учет эффекта вторичного догорания при расчетах систем газодинамического выброса летательного аппарата	55
Мозжорина Т.Ю., Губарева Е.А. Моделирование влияния атмосферных условий на результаты оптимизации программы полета дозвукового пассажирского самолета.....	74
Подлазов А.В. Двумерная самоорганизованно-критическая модель Манны для песчаных сред.....	89
Малинецкий Г.Г., Фаллер Д.С. Анализ бифуркаций в двухмодовой аппроксимации системы Курамото — Цузуки	111