



Математическое моделирование и численные методы

1[17]
2018

Январь — март

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.

Журнал входит в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, сформированный в соответствии с приказом Минобрнауки России от 25 июня 2014 г. № 793 (с изменениями, внесенными приказом Минобрнауки России от 3 июня 2015 г. № 560).

СОДЕРЖАНИЕ

А.Э. Холмуродов, Н. Дильмурадов

Математическое моделирование одномерного нелинейного движения в насыщенной жидкостью пористой среде 3

Ю.И. Димитриенко, Ю.В. Юрин

Асимптотическая теория типа Тимошенко для тонких многослойных пластин 16

И.К. Краснов, К.М. Зубарев, Т.Л. Иванова

Численное решение задачи восстановления электрофизических параметров по результатам зондирования переменным током 41

Н.П. Семена

Численное моделирование тепловых режимов российского приборного комплекса АЦС, интегрированного в европейский космический аппарат ExoMars 55

Б.Т. Добрица, Д.Б. Добрица, С.В. Пашков

Моделирование процесса взаимодействия высокоскоростного ударника с трехслойной разнесенной комбинированной преградой 70

В.Ю. Чуев, И.В. Дубограй, Т.Л. Анисова

Вероятностная модель отражения атаки разнотипных средств 90

В.И. Тимонин, Н.Д. Тянникова

Методы решения задачи непараметрической проверки гипотез Лемана при испытаниях параллельных систем 98