

СОДЕРЖАНИЕ

Аверина Т. А., Артемьев С. С., Смирнов Д. Д. Численный анализ стохастической модели продольного движения ракеты методом Монте — Карло на суперкомпьютере	3
Деревцов Е. Ю., Мальцева С. В. Восстановление сингулярного носителя тензорного поля, заданного в рефрагирующей среде, по его лучевому преобразованию	11
Жалнина А. А., Кучер Н. А. О корректности неоднородной краевой задачи для уравнений смесей вязких сжимаемых жидкостей	26
Ковтанюк Л. В., Русанов М. М. О столкновении волны разгрузки с продвигающейся упругопластической границей в плоском тяжелом слое	40
Левина А. Б., Таранов С. В. Построение линейных и надежных кодов на основе коэффициентов масштабирующих функций вейвлетных преобразований	49
Перепелкин Е. А., Поддубный В. И. Модальное управление механическими системами на основе сигналов датчиков ускорений	57
Полякова А. П., Светов И. Е. Численное решение задачи восстановления потенциального векторного поля в шаре по его нормальному преобразованию Радона	63
Старовойтов В. Н. Стационарное решение задачи о движении шара в стоксовом течении Пуазейля	76
Филимонов С. А., Дектерев А. А., Сентябов А. В., Минаков А. В. Моделирование сопряженного теплообмена в системе микроканалов при помощи гибридного алгоритма	86