

## Содержание

<b>Аверина Т.А., Рыбаков К.А.</b> Модификация численных методов решения стохастических дифференциальных уравнений с первым интегралом . . . . .	243
<b>Козелков А.С., Ефремов В.Р., Куркин А.А., Тарасова Н.В., Уткин Д.А., Тятюшкина Е.С.</b> Моделирование движения тел в вязкой несжимаемой жидкости	261
<b>Мацкевич Н.А., Чубаров Л.Б.</b> Точные решения уравнений мелкой воды для задачи о колебании жидкости в модельной акватории и их применение в верификации численных алгоритмов . . . . .	281
<b>Мбехоу М., Шеджу Г.</b> Численные методы для нелокальной параболической задачи с нелинейностью типа Кирхгофа . . . . .	301
<b>Салов Г.И.</b> Об управляемости одного нового непараметрического статистического критерия, альтернативного критерию Вилкоксона–Манна–Уитни . . . . .	315
<b>Сенотрусова С.Д., Воропаева О.Ф.</b> Математическое моделирование функционирования положительной связи в системе онкомаркеров р53–микроРНК . . . . .	325
<b>Степанова Л.В.</b> Асимптотический анализ поля напряжений у вершины трещины (учет высших приближений) . . . . .	345
<b>Учайкин В.В., Литвинов В.А.</b> Вариационное интерполирование функционалов в обратных задачах теории переноса . . . . .	363