

## СОДЕРЖАНИЕ

Александров В. М. <i>Оптимальное по расходу ресурса управление с интервальными ограничениями</i> .....	3
Бойков И. В., Кривулин Н. П. <i>Идентификация параметров нелинейных динамических систем, моделируемых полиномами Вольтерра</i> .....	17
Войтишек А. В. <i>Разработка и оптимизация рандомизированных функциональных численных методов решения практически значимых интегральных уравнений Фредгольма второго рода</i> ....	32
Денисов В. И., Тимофеев В. С., Каменев П. А. <i>Построение D-оптимальных планов эксперимента для непараметрических регрессионных моделей</i> .....	46
Казakov А. Л., Кузнецов П. А. <i>Об аналитических решениях одной специальной краевой задачи для нелинейного уравнения теплопроводности в полярных координатах</i> .....	56
Попова Т. С. <i>Задачи о тонких включениях в двумерном вязкоупругом теле</i> .....	66
Пяткина Е. В. <i>Контактная задача для двух пластин одинаковой формы, склеенных вдоль одного берега трещины</i> .....	79
Скороспелов В. А., Турук П. А. <i>Геометрическая поддержка численного моделирования течения в области спиральной камеры гидротурбины</i> .....	93
Сорокин С. Б. <i>Экономичный алгоритм для численного решения задачи идентификации правой части уравнения Пуассона</i> .....	101
Хуторецкий А. Б., Бредихин С. В., Замятин А. А. <i>Лексикографический 0,5-приближенный алгоритм для задачи о многих ранцах</i> .....	108
Шамолин М. В. <i>Моделирование пространственного воздействия среды на тело конической формы</i> .....	122