

# СИБИРСКИЙ ЖУРНАЛ ИНДУСТРИАЛЬНОЙ МАТЕМАТИКИ

Том XI, № 2(34)

Апрель–июнь, 2008

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Аниконов Ю. Е.</b> Конструктивные методы исследования обратных задач для эволюционных уравнений .....	3
<b>Бредихин С. В., Кузнецов А. Ю., Хуторецкий А. Б.</b> Оптимизация подписки на электронные журналы .....	21
<b>Волосов К. А.</b> Конструкция решений квазилинейных уравнений с частными производными .....	29
<b>Вшивков В. А., Засыпкина О. А.</b> Итерационный метод решения СЛАУ первого порядка сходимости с регулируемой матрицей перехода .....	40
<b>Головко Н. И., Каретник В. О., Танин В. Е., Сафонюк И. И.</b> Исследование моделей систем массового обслуживания в информационных сетях .....	50
<b>Денисов В. И., Тимофеев В. С.</b> Исследование влияния грубых ошибок наблюдений на информационную матрицу Фишера .....	65
<b>Кельманов А. В., Михайлова Л. В., Хамидуллин С. А.</b> Распознавание квазипериодической последовательности, включающей повторяющийся набор фрагментов .....	74
<b>Колмыков В. А.</b> Некоторые спектральные свойства периодических графов и углеводородных молекул .....	88
<b>Лемешко Б. Ю., Лемешко С. Б., Постовалов С. Н.</b> Сравнительный анализ мощности критериев согласия при близких конкурирующих гипотезах. I. Проверка простых гипотез	96
<b>Торгашов А. Ю.</b> Идентификация запаздывания динамического объекта на основе прогнозирующей модели .....	112

<b>Филиппов А. И., Михайлов П. Н., Иванов Д. В., Гюнтер Д. А.</b> <i>Асимптотическое решение задачи о подземном захоронении радиоактивных отходов</i> .....	<b>124</b>
<b>Шмырев В. И.</b> <i>Об одном алгоритме отыскания равновесия в линейной модели обмена с фиксированными бюджетами</i> .....	<b>139</b>