

## **Проблемы динамики управляемых систем**

<i>Городецкий В.Г., Осадчук Н.П.</i> Самопересечение фазовых траекторий как мера размерности вложения хаотических аттракторов. Часть 2 .....	5
--	---

## **Методы идентификации и адаптивного управления**

<i>Корхин А.С.</i> Метод оценивания изменяющихся во времени параметров регрессионных моделей .....	13
--	----

## **Оптимальное управление и методы оптимизации**

<i>Пашко С.В.</i> Квазиоптимальные стратегии в дифференциальных играх преследования на плоскости .....	30
<i>Михайлюк В.А.</i> Оптимальный приближенный алгоритм реоптимизации для строгих обобщенных задач о выполнимости .....	44
<i>Рагимов А.Б.</i> Численное решение задач оптимального управления нелинейными динамическими системами .....	54

## **Математическое моделирование и исследование сложных управляемых систем**

<i>Даниленко В.А., Скуратовский С.И.</i> Локализованные волновые структуры в неравновесных средах .....	67
---	----

## **Управление физическими объектами и техническими системами**

<i>Ларин В.Б.</i> О маневрировании колесного транспортного робота .....	77
---	----

## **Методы обработки информации**

<i>Ракушев М.Ю.</i> Вычислительная схема интегрирования обыкновенных дифференциальных уравнений на основе дифференциально-тейлоровского преобразования с автоматическим выбором шага и порядка .....	87
<i>Бондаренко В.Г.</i> О решении задачи Коши для параболического уравнения с нелокальным потенциалом .....	97
<i>Ушаков А.В., Яцкая Е.С.</i> Формирование сигнала коррекции искажений произвольной кратности систематических кодов на основе квази-синдрома в рекуррентной алгоритмической среде. Случай коррекции однократных искажений в темпе канального времени .....	101
<i>Зайченко Ю.П., Басараб А.В.</i> Применение методов комплексирования аналогов и нечеткой логики для прогнозирования некоторых операционных метрик .....	109
<i>Меликов А.З., Пономаренко Л.А., Чи Сон Ким.</i> Алгоритмический подход к анализу системы обслуживания с ограниченными очередями и скачкообразными приоритетами .....	114

## **Экономические и управленческие системы**

<i>Муха В.С.</i> Задача учебного расписания: постановка и решение .....	125
---	-----

## **Управление в биологических и природных системах**

<i>Марценюк В.П., Клымук Н.Я.</i> О модели онкологического заболевания со временем пребывания на стадии в соответствии с распределением Гомперца .....	137
--	-----

<b>Хроника</b> .....	144
----------------------	-----

<b>Содержание «Международного научно-технического журнала «Проблемы управления и информатики» за 2012 год</b> .....	149
---	-----

<b>Содержание «Journal of Automation and Information Sciences», Т. 43, №№ 1–12, 2011 г.</b> .....	155
---	-----