

## Проблемы динамики управляемых систем

<i>Кунцевич В.М.</i> Некоторые задачи управления групповым движением подвижных роботов .....	5
<i>Легеца В.П., Легеца Д.В.</i> Изохронные колебания тяжелого цилиндра в цилиндрической выемке .....	19

## Методы идентификации и адаптивного управления

<i>Дейнека В.С., Петрик М.Р., Михалик Д.М.</i> Функциональная идентификация коэффициентов внутричастичной диффузии в неоднородном слое нанопористых частиц .....	27
--	----

## Оптимальное управление и методы оптимизации

<i>Киселева Е.М., Строева В.А.</i> Алгоритм решения нелинейной непрерывной многопродуктовой задачи оптимального разбиения множеств с размещением центров подмножеств .....	40
<i>Емец О.А., Устьян Н.Ю.</i> Исследование решений линейных задач евклидовой комбинаторной оптимизации на перестановках с дополнительными ограничениями. Часть 3 .....	54
<i>Турчина В.А., Федоренко Н.К.</i> Исследование влияния транзитивных дуг на оптимальность некоторых алгоритмов параллельного упорядочения .....	62

## Методы обработки информации

<i>Гарт Л.Л., Поляков Н.В.</i> Проекционно-итерационная реализация метода Ньютона–Канторовича для решения нелинейных интегральных уравнений .....	70
<i>Руденко О.Г., Бессонов А.А.</i> М-обучение радиально-базисных сетей с использованием асимметричных функций влияния .....	79
<i>Сирик С.В., Сальников Н.Н.</i> Численное интегрирование уравнения Бюргерса методом Петрова–Галеркина с адаптивными весовыми функциями .....	94
<i>Ушаков А.В., Яицкая Е.С.</i> Двоичное динамическое наблюдение в задаче нелинейного формирования сигнала коммутации структуры пространства линейных устройств рекуррентного преобразования кодов .....	111
<i>Кузнецов И.Н.</i> Асимптотический анализ вклада немонотонных траекторий в отказ системы обслуживания с двумя типами требований .....	118

## Экономические и управленческие системы

<i>Гончар Н.С.</i> Теорема о капитализации банков .....	126
---	-----

## Управление в биологических и природных системах

<i>Кордюм В.А.</i> Что есть «жизнь» и что из представлений о ней может следовать .....	141
--	-----

<b>Информация для авторов и подписчиков</b> .....	160
---	-----