

Проблемы динамики управляемых систем

- Ковалев А.М., Суйков А.С.* Функции Ляпунова для систем, удовлетворяющих условиям теоремы Барбашина–Красовского 5
- Набывач В.Е.* Алгоритм численной параметризации версальных моделей при решении задачи декомпозиции линейного оператора 16

Методы идентификации и адаптивного управления

- Семенова Н.В., Колечкина Л.Н., Нагорная А.Н.* Решение и исследование векторных задач комбинаторной оптимизации на множестве полиперестановок 26

Оптимальное управление и методы оптимизации

- Козут П.И., Нечай И.В.* О скаляризации одного класса задач векторной оптимизации в банаховых пространствах 42
- Киселева Е.М., Жильцова А.А.* Необходимые условия оптимальности для непрерывных задач разбиения множества в терминах теории функций множеств 55

Методы обработки информации

- Панкратова Н.Д., Подладчиков Т.В.* Оценивание и прогнозирование сложно формализуемых процессов различной физической природы 67
- Коба Е.В., Пустовая С.В.* Определение количества операторов call-центра 80

Космические информационные технологии и системы

- Самойленко Л.И., Баулин С.А., Ильенко Т.В., Кириосова М.А., Колос Л.Н., Подгородецкая Л.В.* Системная информационная модель получения и использования данных дистанционного зондирования Земли 89
- Кифоренко Б.Н., Васильев И.Ю., Ткаченко Я.В.* Оценка эффективности оптимального управления тягой электрического ракетного двигателя с солнечным источником энергии 99

Космический мониторинг

- Лычак М.М.* О ритмике изменений индекса солнечной активности — чисел Вольфа 106
- Зельк Я.И., Степанян Н.Н., Андреева О.А.* Связь дифференциального вращения магнитных полей на Солнце со знаком и величиной напряженности поля 116

Экономические и управленческие системы

- Горбачук В.М.* Картельный оптимум и приемлемое равновесие Курно–Нэша для дробных целевых функций 133

Хроника 141

Содержание журнала «Проблемы управления и информатики» за 2008 год 149

Содержание «Journal of Automation and Information Sciences», Т. 39, №№ 1–12, 2007 г. 155