

СОДЕРЖАНИЕ

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

- Левин В. И. Анализ поведения неточно заданных функций с помощью интервально-дифференциального исчисления 163
- Мочалов И. А., Хрисат М. С., Шихаб Еддин М. Я. Нечеткие дифференциальные уравнения в задачах управления. Часть I 171

МОДЕЛИРОВАНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ

- Зарубин В. С., Кувыркин Г. Н., Савельева И. Ю. Иерархическая система математических моделей процесса теплопроводности в композиционном материале . . . 179
- Вдовин А. Н., Четырбоцкий А. Н., Четырбоцкий В. А. Компьютерное моделирование динамики роста рыб (на примере южного одноперого терпуга *Pleurogrammus azonus*). Часть II 187

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И СЕТИ

- Рзаев Р. Р., Гоюшов А. И., Алмасов А. Ш. Оценка качества услуг телекоммуникационной сети связи на основе метода нечеткого моделирования. 193

ПРОГРАММНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ

- Стенников В. А., Барахтенко Е. А., Соколов Д. В. Методический подход на основе концепции Model-Driven Engineering и онтологий к разработке программного обеспечения для проектирования теплоснабжающих систем. 201

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ

- Берчун Ю. В., Загидуллин Р. Ш. Комплексный подход к организации удаленного доступа к лабораторному оборудованию в учебном процессе 210
- Лаптев В. В., Грачев Д. А. Семантическая модель программы и ее реализация . 217

ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

- Дулин С. К., Дулина Н. Г., Никишин Д. А. Особенности моделей геоданных и методов их обработки в аспекте обеспечения семантической геоинтероперабельности 224

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОРГАНИЗАЦИОННЫХ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

- Таран В. В. Информационно-коммуникационные технологии и их социально-экономическое и культурологическое влияние на инновационно-ориентированное развитие 236