

СОДЕРЖАНИЕ

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

- Разоренов А. А.** Математические основы применения теории К-представлений к разработке алгоритмов исполнения прикладными системами естественно-языковых предписаний 843
- Зак Ю. А.** Об одном алгоритме Fuzzy-регрессионного анализа 850
- Стемпковский А. Л., Левченко Н. Н., Окунев А. С., Климов А. В., Змеев Д. Н.** Программирование задачи "молекулярная динамика" в потоковой модели вычислений 859

МОДЕЛИРОВАНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ

- Казаков П. В.** Модель параллельных вычислений для генетических алгоритмов многокритериальной оптимизации, ориентированная на графические процессорные устройства с архитектурой CUDA 868
- Курейчик В. В., Бова В. В., Лещанов Д. В.** Модель семантического поиска в системах управления знаниями на основе генетических процедур 876

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ

- Решетова Е. Н.** Опыт преподавания учебной дисциплины "Групповая динамика и коммуникация в профессиональной практике программной инженерии" . 884

ПРИКЛАДНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Коротченко Р. А.** Применение сингулярного спектрального анализа для обнаружения акустических сигналов от серых китов 893

БЕЗОПАСНОСТЬ ИНФОРМАЦИИ

- Филиппов Б. И.** Разработка и исследование устройства защиты от ошибок для системы передачи изображений по гидроакустическому каналу связи 897

НЕЙРОСЕТЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Андреева Е. А., Храмов И. С.** Алгоритм построения приближенного оптимального решения задач на основе искусственных нейронных сетей с учетом запаздывания 904

- Указатель статей, опубликованных в журнале "Информационные технологии" в 2017 г.** 910