

СОДЕРЖАНИЕ

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

- Барский А. Б.** Моделирование индуктивного мышления с помощью языка логического вывода ПРОЛОГ 643
- Маренко В. А.** Применение когнитивного моделирования для исследования межэтнических отношений 649

МОДЕЛИРОВАНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ

- Светушков Н. Н.** Упрощенная математическая модель расчета температурных полей при детонационном горении 655
- Гейдаров П. Ш.** Алгоритм кратчайшего маршрута на основе выделенного набора маршрутов 660
- Мельников Г. А., Мельников Т. А., Губарев В. В.** Алгоритмы упрощения деревьев регрессии: обзор и эмпирическое сравнение 669

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И СЕТИ

- Печенко И. С.** Способы представления спецификаций вычислительных систем: проблемы и возможности машинной обработки. 676

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ

- Вишнеков А. В., Иванова Е. М.** Автоматизация выбора траектории обучения в среде Smart-образования 684

ЦИФРОВАЯ ОБРАБОТКА СИГНАЛОВ И ИЗОБРАЖЕНИЙ

- Мальцев А. В., Михайлюк М. В., Тимохин П. Ю., Торгашев М. А.** Технология разделения видеопотоков в дистанционном обучении с помощью нескольких устройств Kinect 692

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В БИОМЕДИЦИНСКИХ СИСТЕМАХ

- Абдуллаев Н. Т., Мамедов Н. Я., Агаева Г. С.** Применение метода спектрального анализа для дифференциальной диагностики заболевания органов желудочно-кишечного тракта 699

Журнал в журнале

НЕЙРОСЕТЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Кулагин В. П., Иванов А. И., Серикова Ю. И.** Корректировка методических и случайных составляющих погрешностей вычисления коэффициентов корреляции, возникающих на малых выборках биометрических данных. 705
- Аведьян Э. Д., Ле Т. Ч. Л.** Двухуровневая система обнаружения DoS-атак и их компонентов на основе нейронных сетей СМАС 711