

СОДЕРЖАНИЕ

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

- Мочалов И. А., Хрисат М. С., Шихаб Еддин М. Я.** Нечеткие уравнения в частных производных в задачах управления 563

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И СЕТИ

- Аряшев С. И., Бобков С. Г., Зубковский П. С., Ивасюк Е. В.** Реализация блока компенсированного суммирования для повышения точности аппаратных вычислений 570
- Шыхалиев Р. Г.** Повышение эффективности мониторинга компьютерных сетей на основе оптимизации системы поллинга 576

ЦИФРОВАЯ ОБРАБОТКА СИГНАЛОВ И ИЗОБРАЖЕНИЙ

- Кухаренко Б. Г., Солнцева-Чалей М. О.** Применение моделей непрерывного профиля для анализа результатов кластеризации многомерных траекторий . 585
- Волюнская А. В., Сапожников И. В.** Моделирование линейного мультипараметрического модема для каналов передачи информации с низким отношением сигнал/помеха 590

СИСТЕМЫ СВЯЗИ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ

- Мильковский А. Г., Данилюк А. Ю., Карутин С. Н., Глухов П. Б.** Основы обеспечения целостности системы ГЛОНАСС 595
- Перепелкин Д. А.** Концептуальный подход динамического формирования трафика программно-конфигурируемых телекоммуникационных сетей с балансировкой нагрузки 602

БЕЗОПАСНОСТЬ ИНФОРМАЦИИ

- Маркин Д. О., Комашинский В. В., Баранов И. Ю.** Модель управления профилем защиты мобильного устройства при доступе к услугам с разным уровнем конфиденциальности 611
- Капулин Д. В., Дрозд О. В.** Устройство аппаратного шифрования производственных данных 618

ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

- Бешенцев А. Н.** Геоинформационная система долгосрочного мониторинга природопользования 625

Журнал в журнале

НЕЙРОСЕТЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Осипов В. Ю.** Ассоциативно-пространственная адресация к памяти рекуррентных нейронных сетей 631
- Лёзина И. В.** Сравнительный анализ погрешности прогноза биржевых индексов методами экспоненциального сглаживания и нейросетевого моделирования 637