

СОДЕРЖАНИЕ

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И СЕТИ

- Барский А. Б., Желенков Б. В., Шаменков Н. А.** Высоконадежные управляющие компьютерные сети с нейросетевой адаптивной маршрутизацией на базе перспективных моделей серии «Эльбрус» 291
- Санталов Г. Д., Артемьев Б. В.** Беспроводные сенсорные сети с централизованной обработкой данных 299

МОДЕЛИРОВАНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ

- Тарасов В. Н., Бахарева Н. Ф., Липилипа Л. В.** Анализ немарковских сетей массового обслуживания на основе уравнений баланса потоков 306
- Стенников В. А., Барахтенко Е. А., Соколов Д. В.** Разработка принципов построения интегрированной графической среды для компьютерного моделирования трубопроводных систем энергетики 313

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

- Акопов А. С., Бекларян А. Л., Хачатрян Н. К., Фомин А. В.** Разработка адаптивного генетического оптимизационного алгоритма с использованием методов агентного моделирования 321

БАЗЫ ДАННЫХ

- Зыкин С. В., Зыкин В. С.** Коммутативные преобразования в базе данных при редактировании многотабличных запросов 330

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Щеглов К. А., Щеглов А. Ю.** Моделирование угроз целевых атак 339

ЦИФРОВАЯ ОБРАБОТКА СИГНАЛОВ И ИЗОБРАЖЕНИЙ

- Дам В. Н.** OFDM-модуляция в задаче автоматического распознавания вида цифровой модуляции 345

НЕЙРОСЕТЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Коляда А. А., Кучинский П. В., Червяков Н. И.** Редукционный метод позиционно-модулярного преобразования больших чисел для нейронных сетей на конечных кольцах 351