

Содержание

От главного редактора

3

Журнал в журнале

«Интеллектуальные информационные системы»

Наукоемкие технологии в инфокоммуникационных комплексах

Глобальные технотронные комплексы как источник конфликт-индуцированных опасностей. **Алакоз Г. М., Котов А. В.** 5

Унифицированные интеллектуальные модули для исследования пространственно-распределенных объектов. **Володин К. И.** 22

Метод оперативного перераспределения задач в отказоустойчивых логических мультиконтроллерах. **Борзов Д. В., Зотов И. М., Ключникова О. Е., Аль-Ашвал М. М.** 29

Инверсно-адаптивная схема управления сложным динамическим объектом. **Суханов Н. В., Зайцев А. В., Никишов А. Н., Талиманчук Л. Л., Олейник А. А.** 34

Использование класса особых сигналов для передачи информации в радиосистемах с кодовым разделением каналов. **Жук А. П., Фомин Л. А., Романько Д. В., Орел Д. В.** 40

Исследование эффективности использования ресурсов при синтезе телекоммуникационных сетей. **Фомин Л. А., Будко П. А., Мухин А. В., Будко Н. П.** 46

Алгоритм диагностики образовательного процесса в нейросетевом базисе. **Покалицына О. В.** 54

Теория нейронных сетей

Исследование аппроксимирующих свойств вейвлет-нейронной сети. **Лавриненко И. Н., Колдаев А. И.** 59

Обучение нейронных сетей прямого распространения на основе декомпозиции вектора весов и псевдообращения. **Сараев П. В.** 65