

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

- Структура основного измерительного нейрона
в самомаршрутизирующемся аналого-цифровом преобразователе
Васбиева А.Ф., Опискива Л.М., Посягин А.И., Южаков А.А. 3
- Информационная система мониторинга станочного парка предприятия
Файзрахманов Р.А., Федоров А.Б., Шаякбаров Н.Ф. 9
- Алгоритмы валидации входной информации бортовой математической модели,
встроенной в систему автоматического управления авиационного двигателя
Августиневич В.Г., Кузнецова Т.А. 19
- Бездатчиковое векторное управление вентиляльным двигателем с коррекцией ошибки вычисления электрического угла
Костыгов А.М., Даденков Д.А., Солодкий Е. М., Шачков А.М. 27

Предварительные исследования программного комплекса для автоматизации испытаний синхронных неявнополосных электрических машин с использованием средств ИИ-моделирования	
Исцелемов Д.А., Любимов Э.В., Даденков Д.А.	34
Модернизация ИТ-инфраструктуры при построении ситуационных центров	
Байдаров А.А., Южаков А.А., Лоскутов А.А.	41
Разработка аппаратной части автономного мобильного роботизированного комплекса	
Курушин Д.С., Кондаков Д.В., Долгова Е.В.	45
Разработка блока управления электродвигателем типа ВЛДС на базе ПЛИС	
Ильюшин С.А., Шаронов А.А., Киселев В.В.	51
Система контроля и диагностики бумагоделательной машины	
Овсянников М.В., Столяров К.И., Буханов С.А., Петроченков А.Б., Бочкарев С.В.	56
Система управления цилиндрического линейного вентильного двигателя возвратно поступательного движения	
Байбаков М.С., Ключников А.Т., Коротаев А.Д., Шутемов С.В.	64