

СОДЕРЖАНИЕ

Обухов А.Д.

Разработка адаптивных тренажерных комплексов на основе
нейросетевой архитектуры информационных систем5

Дадиомов Р.Ю., Шумихин А.Г., Корнилицин Д.К.

Повышение точности виртуального анализатора остаточной
влажности КСИ после печи кипящего слоя с использованием
кластерного анализа27

Сугаков В.Г., Варламов Н.С., Малышев Ю.С.

Влияние изменения параметров источника электроэнергии
на выходное напряжение бестрансформаторного
непосредственного преобразователя частоты48

Греков А.В.

Масштабирование надёжности ПЛИС69

Тюрин С.Ф., Никитин М.С., Никитина К.А.

Дерево контроля элемента Фредкина90

Власов Р.Г., Коробов Ю.С., Кузнецова Е.Ю.

Применение технологии машинного обучения
для прогнозирования сроков выпуска продукции
в условиях неопределённости104

Ляценов М.Б., Шевырёв Ю.В.

Влияние систем управления возбуждением синхронного
двигателя на самозапуск при кратковременной
потере питания121

Кривцун А.В.

Оценка эффективности управления международной
деятельностью вуза на основе метода главных компонент137

Каменских А.Н.

Разработка библиотеки высоконадежных элементов
на основе резервирования на транзисторном уровне153

Овсянников В.Е., Некрасов Р.Ю., Темпель Ю.А., Васильев В.И.

Методика автоматизированного обеспечения параметров
точности деталей при обработке на станках с ЧПУ168