

## СОДЕРЖАНИЕ

---

---

*Табаров Б.Д.*

Исследование двухтрансформаторной подстанции  
с одним двухподдиапазонным реакторно-тиристорным  
регулятором напряжения .....5

*Маклаков А.С., Лисовская Т.А., Цзин Т.*

Исследование спектров тока 18-пульсной схемы подключения  
трёхуровневых активных выпрямителей .....25

*Тютюных А.А.*

Модели и алгоритмы управления перемещением груза  
в компьютерном тренажерном комплексе в режиме  
советующей системы .....45

*Долгова Е.В., Комягина О.В., Костарев С.Н., Курушин Д.С.,  
Соболева О.В., Татарникова Н.А., Файзрахманов Р.А.*

О возможности автоматического извлечения системы правил  
из слабоформализованного текста .....64

*Кавалеров Б.В., Заборовцев Е.А., Заборовцева М.А.,  
Килин Г.А., Суслов А.И.*

Применение искусственной нейронной сети в задаче  
управления синхронным генератором .....80

*Кокоулин А.Н., Май И.В., Загороднов С.Ю.*

Алгоритм выбора местоположения постов мониторинга  
пылевого загрязнения воздуха с использованием  
портативного анализатора .....96

*Жумашева Б.К., Акимов С.С.*

Развитие и применение карт потока создания ценностей .....118

*Ташкинов А.Г., Фофанов О.Г.*

Реализация проектных ИТ-решений для управления  
инструментальным производством в авиадвигателестроительном  
предприятии .....151

*Шуринова Д.А., Мурыгин А.В.*

Анализ целесообразности применения нейронных сетей  
для определения годности холодильного прибора на стадии  
приёмо-сдаточных испытаний и автоматической классификации  
причины брака .....173