

## СОДЕРЖАНИЕ

---

<i>Тюрин С.Ф.</i> Повышение достоверности функционирования логических элементов LUP FPGA .....	5
<i>Речкалов А.В., Куликов Г.Г., Антонов В.В., Артюхов А.В.</i> Разработка формальной модели производственного процесса для организации проектного и производственного менеджмента с применением интеллектуальной КИС .....	34
<i>Труфанова Н.М., Навалихина Е.Ю., Марковский М.В.</i> Математическое моделирование нестационарных процессов теплопереноса в прямоугольном кабельном канале .....	55
<i>Кавалеров Б.В., Бахирев И.В., Килин Г.А., Маталасова Е.А.</i> О задачах исследования адаптивного управления электростанциями на базе конвертированных авиационных ГТУ .....	67
<i>Кычкин А.В., Чудинов А.В.</i> Оптимизация распределения мощности в полунатурной модели локальной активно-адаптивной электроэнергетической сети .....	81
<i>Шабуров А.С., Рашевский Р.Б.</i> Практическое применение VMWARE VSHIELD APP для обеспечения безопасности виртуального веб-сервера .....	94
<i>Субботина В.А., Тюленев М.Е.</i> SIMULINK-модель для исследования пуска синхронного двигателя при пониженном напряжении .....	102
<i>Ключников А.Т., Левин А.А.</i> Исследование температурного состояния статорных обмоток двигателя переменного тока .....	110
<i>Даденков Д.А., Солодкий Е.М., Шачков А.М.</i> Моделирование системы векторного управления асинхронным двигателем в пакете MatLab/Simulink .....	117
<i>Шабуров А.С., Рашевский Р.Б.</i> Реализация отказоустойчивого распределенного межсетевого экрана .....	129