

## СОДЕРЖАНИЕ

---

<i>Успенко В.Б., Павлов А.Н., Погудин А.Л.</i> Исследование цифровой фазовой автоподстройки частоты.....	5
<i>Басаргин Ш.Д., Кавалеров Б.В.</i> Исследование вариантов использования адаптивного подхода для создания перспективных систем управления газотурбинными электростанциями .....	21
<i>Иванов В.Л., Скибин Д.А.</i> Твердые бытовые отходы как топливо для газотурбинной установки .....	42
<i>Тюрин С.Ф.</i> Автоматический синтез комбинационного автомата с помощью state machine editor системы quartusii .....	60
<i>Соломин Е.В., Сироткин Е.А., Соломин Е.Е.</i> Результаты испытаний и эксплуатации вертикально-осевых ветроэнергетических установок.....	70
<i>Махнутин А.К., Кавалеров Б.В.</i> О вопросах применения газотурбинных установок и парогазовых установок в энергетике .....	84
<i>Кычкин А.В., Чудинов А.В.</i> Эвристический алгоритм оптимизации мощности в активно-адаптивной сети .....	97
<i>Боровиков Д.А., Ионов А.В., Селиверстов С.Д.</i> Использование микрогазотурбинных установок в наземной энергетике.....	108
<i>Темичев А.А., Файзрахманов Р.А.</i> Аналитический обзор средств автоматизации тестирования производительности применительно к системам мониторинга .....	117