

Автоматизация расчетов в энергетике

- 4 А.М. ЗЮЗЕВ
(УрФУ, г. Екатеринбург),
В.В. ГРУЗДЕВ, Н.Е. МАЛЬКОВА, А.В. СТАРОВ, О.В. КРЮКОВ
(ООО «ТСН-электро», г. Нижний Новгород)
Электроэнергетические аспекты применения
регулируемых ЭГПА при групповой работе на
компрессорных станциях

Моделирование в энергетике

- 14 А.Л. ЖЕРЕБЦОВ
(ООО «Газпром трансгаз Сургут»),
Д.В. КОЧНЕВ, Р.И. КУЗЬМЕНКО, А.Е. ПУТЕРА, О.В. КРЮКОВ
(ООО «ТСН-электро», г. Нижний Новгород)
Метод и новые средства обеспечения устойчивой
работы мощного синхронного электропривода
объектов ТЭК

Интеллектуальная энергетика

- 22 А.Е. МОЗОХИН
(Филиал ПАО «Россети Центр» - «Костромаэнерго», Россия),
М.С. КАТКАНОВА, Н.В. ХОЛМОВ
(ПАО «Россети Северо-Запад», Россия)
Интеллектуальная энергетика:
Применение цифровых технологий для повышения
эффективности управления энергосистемой.
Часть 1. Анализ интеллектуальной энергетики
и ключевых технологий, способствующих
перспективному развитию ТЭК

ОПЫТ СОЗДАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ СА ДЛЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КОМПАНИЙ

Вопросы экологии в системах энергоснабжения

- 34 Олав КИВИРАНД (Olav KIVIRAND)
(Агентство Lilleküla Selts, Эстония)
Профессор И.К. ХУЗМИЕВ, член редколлегии
журнала «Автоматизация и ИТ в энергетике»,
представляет статью:
Влияет ли углекислый газ на процесс потепления?

СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ СА В ЭНЕРГЕТИКЕ

Стандарты в области ИТ-технологий

- 44 А.А. ЕГОРОВ (ООО «АВИАТЭКС»)
Новые российские стандарты умного производства
и его цифровые двойники. Часть 1

ХРОНИКА И НОВОСТИ

- 63** FPGA IP-блоки Ethernet-коммутатора с поддержкой протоколов резервирования HSR/PRP
- 64** XIII международный энергетический форум «Инновации. Инфраструктура. Безопасность.»
- 65** КРОК представил чек-лист по сетевой безопасности АСУ ТП
- 68** Новые Ethernet-коммутаторы - специализированные решения для промышленности. Коммутаторы в защищенном исполнении используются для подключения сетевого оборудования в заводских условиях
- 68** Новая компактная высокопроизводительная серия Delta ASDA-B3 повышает эффективность применения сервоприводов
- 70** Новости НПФ «КРУГ»
-

РАЗНОЕ

Изодром мудрости

- 72** Всемирный день компьютерщика и программиста в цитатах
Подборка А. ЕГОРОВА