

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ В ЭНЕРГЕТИКЕ (практический опыт)

Общие вопросы

4

А.А. ЕГОРОВ

(Журнал «Автоматизация и ИТ в энергетике»)

VIII Международная научно-практическая конференция
«Автоматизация и информационные технологии
в энергетике 2018» в рамках деловой программы
«Международного Форума
«Электрические сети России-2018».
Обзор докладов. Часть 1

14

В.И. СОЛОВЬЕВ

(Научно-инженерный Центр АСВЛ, г. Москва)

Применение коборг-технологии для построения
сетевцентрической системы управления
энерго-технологическим комплексом

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ И АЛГОРИТМЫ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ (СА) В ЭНЕРГЕТИКЕ

Моделирование в энергетике

22

Н.Ю. РУБАН

(Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский
Томский политехнический университет»)
Анализ влияния технологии HVDC на параметры
асинхронного режима энергосистемы

ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ

Решения для технического и коммерческого учета энергии

30

Д.Н. АСАИНОВ

(ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»),

О.А. ВАСИЛЬЕВА

(ЗАО «Алгоритм»)

Опыт внедрения на ТЭЦ МЭИ цифровых технологий
на базе многофункциональных интеллектуальных
приборов BINOM3

ОПЫТ СОЗДАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ СА ДЛЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КОМПАНИЙ

Энергоэффективность и энергосбережение

- 40** С.В. ДОВГИПЕНКО (Schneider-Electric)
Применение преобразователей частоты
Altivar Process ATV900 и Altivar Machine ATV340
компании Schneider-Electric в многодвигательных
промышленных машинах
-

БУДУЩЕЕ ЭНЕРГЕТИКИ: ТЕНДЕНЦИИ, МЕЧТЫ И РЕАЛИИ

- 46** В.Н. ОСТРЕЙКО (ЗАО «ЗЭТО», Великие Луки)
Гипотетическая теория и практическая схема
подключения к скрытой электрической энергии
пространства.
Часть 2. Реальный и виртуальный контуры РВГ имеют
одинаковые параметры
-

ХРОНИКА И НОВОСТИ

- 54** 10 IoT-технологий будущего
- 58** iCluster провел конференцию на тему
«Импортозамещение в сфере ПО»
- 59** В Европе стартовал очередной виток развития
«зеленой» энергетики
- 65** ФСК ЕЭС оцифрует 93 подстанции за три года
- 66** Три миллиона на реализацию инновационных проектов
в сфере энергетики: состоялась церемония награждения
победителей конкурса «Энергия молодости»
- 68** Курс на импортозамещение: ОТП заключила партнерское
соглашение с НПО «Криста»
-

РАЗНОЕ

Изодром мудрости

- 72** Февраль – месяц Надежды и Предвкушения Весны:
цитаты и высказывания
Подборка А. ЕГОРОВА