

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ

Телекоммуникационные системы для энергетики

4

А. АГОРОВ (Журнал «Автоматизация и ИТ в энергетике»)
VII Международная научно-практическая конференция
«Автоматизация и информационные технологии
в энергетике 2017». Обзор. Часть 4

1

М.П. АСТАФЬЕВА

(Государственный университет «Дубна»

филиал «Протвино»),

М.С. ПОЛОВНИКОВ, В.И. УХОВ (ООО «Компания ДЭП»)

Особенности приема и обработки данных нескольких
потоков протокола МЭК 61850-9-2LE

Решения для технического и коммерческого учета энергии

20

В.Н. ПОНОМАРЕВ («ИК Профэнергия»)

Контроль качества электросети:

интеграция решений Janitza в SCADA-системы

Автоматизированные системы диспетчерского и технологического управления

6

О.В. КРЮКОВ (НГТУ им. Р.Е. Алексеева, г. Нижний Новгород)

Задачи и новые технические средства автоматизации

системы канализационных насосных станций

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ИНФОРМАЦИОННО- УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ В ЭНЕРГЕТИКЕ (практический опыт)

Общие вопросы

12

Корпорация ЭЛАР

Создание электронного архива технической
документации

ОПЫТ СОЗДАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ СА ДЛЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КОМПАНИЙ

Энергоэффективность и энергосбережение

46

С.А. ЗОЛОТАРЕВСКИЙ (ООО «НПФ «РАСКО» (Москва))

Газовое лучистое отопление - радикальное
решение для повышения энергоэффективности
и конкурентоспособности промышленных предприятий

Вопросы экологии

в системах энергоснабжения

54

Компания «ТеМа»

Экологичные полигоны ТБО - от разговоров
к практике

ХРОНИКА И НОВОСТИ

61

Выставка-конференция

«Альтернативные источники мировой энергии»

ARWE 2018: Процесс развития рынка ветроэнергетики
в России запущен

63

НПФ «КРУГ» сообщает о подготовке

к производству компьютерных

тренажерных комплексов «ТРОПА»

64

ЛЭТИ & ПРОСОФТ: совместная подготовка кадров для
технологического прорыва

65

Новости Schneider Electric

68

Первый серийно выпускаемый отечественный
защищенный планшет

69

«Первый инженер» - новый системный интегратор
Mitsubishi Electric (Factory Automation)
в Российской Федерации

69

Грант российского Фонда содействия инновациям
поможет развитию производства
НПФ «КРУГ»

70

Toshiba представляет LDO-регуляторы на 1,5 А
в ультракомпактном корпусе

71

«Данфосс» переносит сборку частотных
преобразователей в Россию

РАЗНОЕ

Изодром мудрости

72

Мудрые мысли про весну и весеннее настроение
Подборка А. ЕГОРДВА