

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ (ПРОБЛЕМЫ И ПРАКТИЧЕСКИЙ ОПЫТ)

- 4** А.В. УВАРОВ (Компания ДЭП)
Практика автоматизации объектов электроэнергетики.
Часть 3
-

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ И АЛГОРИТМЫ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ (СА) В ЭНЕРГЕТИКЕ

Применение методов искусственного интеллекта в энергетике

- 9** И.И. КОНОВАЛОВА, А.Д. СЕМЕНОВ
(Пензенский государственный университет)
Быстродействующий рекуррентный алгоритм экстремального регулирования
-

ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ

Автоматизированные системы диспетчерского и технологического управления

- 13** ООО СКБ ПСИС
Программно-технические комплексы для автоматизации котлов, теплогенераторов, горелок котлов и теплогенераторов, оснащенных газовым оборудованием ЗАО НПО «АМАКС»
-

Телекоммуникационные системы для энергетики

- 16** В.Б. БОБКОВ, О.В. МАРКУТА
(Национальный технический университет Украины)
Универсальный распределенный OPC-сервер
-

Решения для технического и коммерческого учета энергии

- 22** А.В. ЯТЛОВ, А.В. ГОНЧАРОВ, С.Н. ПЕТУХОВ
(ЗАО НВП «Болид»)
Система учета расхода ресурсов АРМ «Ресурс»
-

Измерители, преобразователи и регуляторы

- 28** Д. КНЫШУК (Компания «Энергометрика»)
Интеллектуальный многофункциональный преобразователь TMTG
-

- 35** А. НЕСТЕРОВА, Т. САМОЙЛОВА (ЗАО «РТСофт»)
Преобразователи МИП-02 аттестованы для применения на объектах ОАО «ФСК ЕЭС»
-

ОПЫТ СОЗДАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ СА ДЛЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КОМПАНИЙ

Опыт

- 37** ООО «ГРУНДФОС»
Европейский опыт строительства и модернизации систем теплоснабжения
-

НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ В ЭНЕРГЕТИКЕ

Технологическая безопасность

- 41** Кees KEMPC (Kees KEMPS), Honeywell Process Solutions
Комплексные стратегии борьбы с пожаром и утечками газа

США

46

Грег МакМИЛАН и Стен ВИНЕР
(Greg McMILLAN и Stan WEINER)
(Журнал CONTROL)
Что было, то сплыло. Часть 2

ПРОБЛЕМЫ И ЗАДАЧИ КАДРОВОЙ ПОЛИТИКИ: ОТ СЛОВ К ДЕЛУ

50

В.Ю. УГРЕВАТОВ (НПФ «КРУГ», г. Пенза)
Создание учебно-исследовательской
лаборатории АСУ ТП по подготовке
и переподготовке специалистов

ХРОНИКА И НОВОСТИ

54

Выставки «ЭкспоЭлектроника» и «ЭлектронТехЭкспо»
празднуют успех!

55

В Москве обсудили перспективы встраиваемых
технологий QNX

57

Новости компании ПРОСОФТ

59

Новый защищенный ноутбук
Panasonic TOUGHBOOK CF-31:
флагманская модель стала еще прочнее
и производительнее

60

Завод «АтомСтройЭнерго» представил
на выставке «Электро-2010»
инновационные энергосберегающие
модификации НКУ «СТЭЛС»

61

АВИТОН: DC/DC преобразователь SKA40 мощностью
40 Вт от Mean Well

КОМПАНИИ ОТРАСЛИ

62

Компания ОВЕН

64

ООО «Энергопромавтоматизация»

РАЗНОЕ

Обмен мнениями

65

О. ЛОМАНОВА (Kamstrup)
Цена и реальная стоимость инженерного
оборудования

Профессионалы отвечают

68

Интервью г-на Вальдемара РУФА,
бренд-менеджера компании Schroff GmbH,
главному редактору журнала
Александру Егорову

Изодром мудрости

72

Подборка Б.В. ВОЛЬТЕРА
Если бы, да кабы...