

СОДЕРЖАНИЕ

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ И АЛГОРИТМЫ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ (СА) В ЭНЕРГЕТИКЕ

Применение методов искусственного интеллекта в энергетике

5 В.А. АЛЕКСЕЕВ
(МАДИ (ВФ)),
С.П. КОЛОСОВ
(ООО «СфераПро»)

Развитие функций интеллектуального анализа данных в терморегуляторах с целью повышения энергосбережения при управлении системами обогрева помещений

Интеллектуальная энергетика

14 Компания АББ
Системы интеллектуального управления энергопотреблением

ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ

Измерители и регуляторы

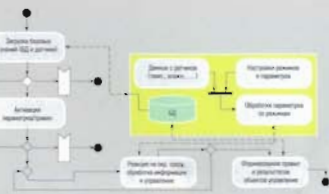
20 В. АГАФОНОВ
(Schneider Electric в России)
Системы и способы терморегулирования электрооборудования

26 Д.Н. АКСЕНОВ
(ОАО НПП «Эталон»)
Новые средства измерений теплофизических и теплотехнических параметров материалов и конструкций

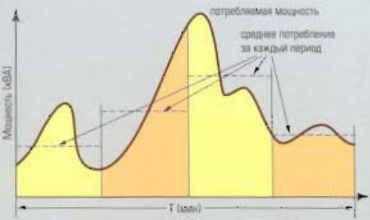
ОПЫТ СОЗДАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ СА ДЛЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КОМПАНИЙ

Опыт

30 Е.Н. АРХИПОВА (ЗАО «ТЭСТ»),
А.Н. ВИВЧАР (НП «СПЭ»),
И.Ш. ЗАГРЕТДИНОВ (ОАО «Группа Е4»),
С.И. МАГИД (ЗАО «ТЭСТ»)
Технические средства обучения оперативного и обслуживающего персонала современной электроэнергетики. Часть 3



5 Диаграмма деятельности агента во взаимодействии с микросредой



14 График среднего энергопотребления



20 Пример шкафа, содержащего несколько потребителей с разной тепловой нагрузкой



26 Измеритель теплового сопротивления ИТС-1

Энергоэффективность и энергосбережение

- 44** ООО «ГРУНДФОС»
Энергосбережение и энергоэффективность в секторе центрального теплоснабжения
- 49** Компания CAPAROL
Холод не пройдет!

ОПЫТ ЗАРУБЕЖНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

США

- 54** Стивен БРАУН (Steven BRAUN)
(Компания Marindas (штат Вашингтон))
Программирование становится более сложным

ХРОНИКА И НОВОСТИ

- 56** Число участников Дней управления проектами 2013 в 3 раза превысило показатели прошлого года
- 58** День рождения энергосбережения
- 61** «Ракурс»: позиция лидера
- 62** От модернизации ЖКХ до повышения ВВП
«рукой подать»
- 64** Успешное внедрение генератора отчетов Dream Report на крупнейшем в Европейской части России месторождении алмазов им. М.В. Ломоносова
- 65** «Родник» представляет типовое решение «Офис под ключ» на основе частной «облачной» инфраструктуры
- 66** VxWorks 653 управляет авионикой экспериментального БПЛА ProjectZero
- 67** Новости НПФ «КРУГ»

РАЗНОЕ

На заметку производителю

- 69** Компания Данфосс
Инновации – не роскошь!

Изодром мудрости

- 72** Талант и убеждения
Подборка Б. ВОЛЬТЕРА



- 49** Пример дома с композиционным штукатурным фасадом



- 62** Индивидуальный тепловой пункт (ИТП) Danfoss



- 64** Учет электроэнергии



- 66** Экспериментальный винтокрылый БПЛА ProjectZero компании AgustaWestland