

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ В ЭНЕРГЕТИКЕ (практический опыт)

Человеко-машинный интерфейс и SCADA-системы

- 4** А.А. ЕГОРОВ
(Журнал «Автоматизация и IT в энергетике»)
Обзор докладов конференции «MasterSCADA 4D.
Новые возможности в новой платформе».
Часть 2

MES-системы

- 18** Н. МИЛЬНЕР
(Компания AspenTech)
Ценность ПО для визуализации данных

ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ

Телекоммуникационные системы для энергетики

- 20** П. МУРЗАКАЕВ
(Компания Schneider Electric в России и СНГ)
Электроснабжение дата-центров: эффективность
и надежность для сохранения данных

Промышленные контроллеры в энергетике

- 26** П.И. ПЕРШИН, Е.В. МАРТЫНОВ
(АО «ЗВЕЗДА-ЭНЕРГЕТИКА»)
Приемопередатчики на основе
твердотельных реле - инновационное слово
от АО «ЗВЕЗДА-ЭНЕРГЕТИКА»

ОПЫТ СОЗДАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ СА ДЛЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КОМПАНИЙ

Энергоэффективность и энергосбережение

- 30** В.А. АЛЕКСЕЕВ
(ФГБОУ «ЧГСХА», Чувашия, г. Чебоксары),
С.П. КОЛОСОВ
(ООО «СфераПро», Россия, г. Курск)
Практическое достижение синергетического
эффекта при интеграции с методом иерархий
в модернизации энергохозяйства моногородов



- 4** Возможности
APAX-5580 по интеграции
со SCADA-системами и АСНУ



- 18** Aspen InfoPlus.21



- 20** Шинопроводы Canalis
на объекте



- 26** ТЗЗ. Приемопередатчик
стандартный

- 42** Компания Данфосс
Готовь комфорт летом! Что нужно сделать, чтобы не мучиться от духоты в следующем отопительном сезоне

НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ В ЭНЕРГЕТИКЕ

Информационная безопасность

- 46** Е.Л. ГЕНГРИНОВИЧ (ООО «АйТиДи Системс»)
Информационная безопасность ICS/SCADA.
Асимметричные решения

ХРОНИКА И НОВОСТИ

- 52** Schneider Electric обновила модельный ряд прецизионных кондиционеров Uniflair LE HDCV
- 53** Итоги конференции «Информационное трехмерное моделирование промышленных объектов на основе российских технологий - 2016»
- 59** «Энергетика и электротехника» - выставка для энергичных людей!
- 61** IV Конгресс бережливости:
Бережливое производство как основа успешного импортозамещения и локализации
- 63** Международная выставка производителей оборудования релейной защиты и автоматики 2016
- 65** Минстрой РФ, Администрация Санкт-Петербурга, ВМ-Ассоциация и НЕОПАНТ обсудили технологии информационного моделирования

РАЗНОЕ

Профессионалы отвечают

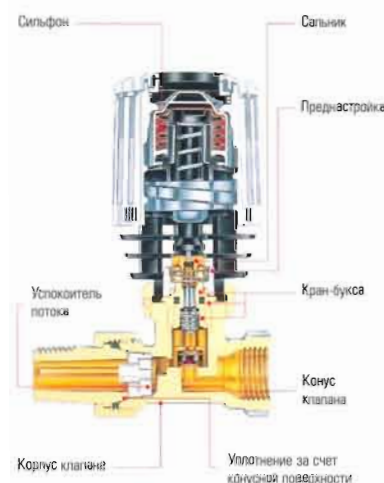
- 66** Компания ООО «ГРУНДФОС»
Факторы, влияющие на срок службы насосов

Изодром мудрости

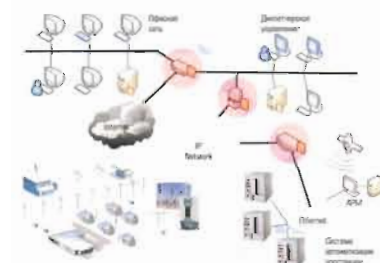
- 72** Афоризмы об отдыхе
Подборка А. ЕГОРОВА



- 30** Схема экономии энергии посредством когенерации "TEDOM"
[kgu.tedom.com]



- 42** Устройство автоматического радиаторного терморегулятора



- 46** Пример точек уязвимостей (периметр)



- 66** Насос CRN, установленный в Институте биоорганической химии