

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ (проблемы и практический опыт)

- 5** В.Э. ВОРОТНИЦКИЙ
(ОАО «НТЦ ФСК ЕЭС»),
А.В. СЕВОСТЬЯНОВ
(Инженерный центр «Энтелс»)
Определение и снижение потерь электроэнергии
в электрических сетях на основе применения
современных измерительных и управляющих систем
-

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ В ЭНЕРГЕТИКЕ (практический опыт)

Общие вопросы

- 17** ООО «ПЛКСистемы»
Автоматизация блочно-модульных котельных
установок на оборудовании от компании
ПЛКСистемы

Человеко-машинный интерфейс и SCADA-системы

- 22** С.В. ЗОЛОТАРЕВ, М.Е. КУДРЯВЦЕВА
(Компания «ФИОРД»)
SCADA-пакет PcVue: современные технологии
в области автоматизации и коммуникаций
в уникальных проектах в энергетике
и промышленности
-

ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ

Решения для технического и коммерческого учета энергии

- 34** И.А. ДОЛГУШЕВ, А.В. САЛИТОВ
(ООО НПФ «КРУГ», г. Пенза)
Современные системы учета тепловой энергии.
Генерация, транспортировка и потребление

Автоматизированные системы диспетчерского и технологического управления

- 37** Н.Э. АРИПХОДЖАЕВ
(АО «ЕЭК», Республика Казахстан),
В.Г. ТОКАРЕВ (АО «ЕЭК», Республика Казахстан),
В.А. ЗАЙЦ (Разрез «Восточный»),
С.А. МАРГАРЯН
(ЗАО «НПП «Родник», Российская Федерация)
Преимущества внедрения автоматизированной
системы оперативно-диспетчерского управления
горнотранспортным комплексом. На примере
угольного разреза «Восточный»
(АО «Евразийская энергетическая корпорация»)

43

О.А. ФЕДОРОВ, А.А. НЕБЕРА (ЗАО «РТСофт»),
А.С. БЕРЕЗИН, А.М. КОЗЛОВ (ООО «ПСИ»)
Современные средства удаленного управления
оборудованием ПС нового поколения

ОПЫТ СОЗДАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ СА ДЛЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КОМПАНИЙ

Энергоэффективность и энергосбережение

49

А.К. АЛИМУРАДОВ, А.Ю. ТЫЧКОВ
(ФГБОУ ВПО «Пензенский государственный
университет», г. Пенза),
Ф.Ш. МУРТАЗОВ (ОАО «ДНИИ Волна», г. Дербент)
Разработка и исследование системы голосового
управления высокоинтеллектуальным комплексом
«Умный дом»

ОПЫТ ЗАРУБЕЖНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

США

55

Грег МАКМИЛЛАН и Стен ВАЙНЕР
(Greg McMILLAN and Stan WEINER)
(CONTROL magazine)
Управление с прогнозирующими моделями -
прошлое, настоящее и будущее. Часть 3

ХРОНИКА И НОВОСТИ

59

Датский опыт - городам российского севера.
Итоги российско-датской конференции
по централизованному теплоснабжению
«Энергосбережение и энергоэффективность»

62

ГК Ростех и РКСС продемонстрировали
инновационную систему безопасности
энергообъектов ОАО «Россети»

64

Delta Electronics представила новую стратегию
бизнес-направления Источники питания
для Телеком-индустрии

64

Новости Schneider Electric

РАЗНОЕ

На заметку производственнику

67

Е.В. РОМАНОВА (ОАО «Электроприбор»)
Эволюция стрелочных приборов

Изодром мудрости

72

Время - великий учитель
© Болеслав ВОЛЬТЕР