

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ (проблемы и практический опыт)

- 4** Н.Э. АРИПХОДЖАЕВ
(АО ЕЭК)
С.В. ПУКСАНТ
(Emerson Process Management)
Автоматизация пылесистемы котла электростанции
на примере Аксуской ЭС



4 Общий вид Аксуской электростанции

ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ

Автоматизированные системы диспетчерского и технологического управления

- 10** А.И. ГРЕВЦЕВ, К.В. ЖУРАВЛЕВ
(ООО «Промэлектроника»)
В.О. ЛЕБЕДЕВ
(ООО «Умикон»)
Реализация автоматизированной системы
диспетчеризации (телесигнализации) временных
сетей электроснабжения 10 кВ для проведения
XXII Олимпийских зимних игр
и XI Паралимпийских зимних игр 2014 года в г. Сочи



10 Оборудование системы
диспетчеризации
(телесигнализации) БМ КТП

ОПЫТ СОЗДАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ СА ДЛЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КОМПАНИЙ

Энергоэффективность и энергосбережение

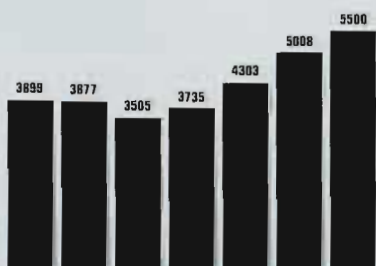
- 17** И.К. ХУЗМИЕВ
(Северо-Кавказский Горно-металлургический
институт (ГТУ))
Некоторые замечания по вопросу
устойчивого развития

- 28** Компания «Шнайдер Электрик»
Энергоэффективность: методы оптимизации
инженерной инфраструктуры

- 32** ЗАО «Клинкманн СПб»
Эффективная выработка электроэнергии на основе
полезных ископаемых.
Решение от Rockwell Automation

Альтернативная энергетика

- 36** О.И. ГАССИЕВА
(Северо-Кавказский Горно-металлургический
институт (ГТУ))
Оптимизация выбора вида использования
ВИЭ на территории горных зон РСО-Алания
с использованием экономико-математических
методов



Источник: Росстат, Росстат 12007-2012 гг., ежегодный отчет ФГУП «Росстат»

17 Объём отходов производства
и потребления в РФ, млн тонн
(Источник: Российская Газета)

ОПЫТ ЗАРУБЕЖНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

США

50

Крис Ди БИАЗЕ (Chris Di BIASE)

(Компания Rockwell Automation)

Как облегчить переход к виртуализации

«МОЯ МЕЧТА – ЭНЕРГЕТИКА: ОТ СЛОВ К ДЕЛУ»

54

А.А. ЕГОРОВ

(Журнал «Автоматизация и IT в энергетике»)

Конкурс «Энергопрорыв». Часть 2

ХРОНИКА И НОВОСТИ

60

Собственная генерация на предприятии – много возможностей, много препятствий!

64

Полезные бизнес-контакты и новинки кабельно-проводниковой продукции: в Москве завершилась международная выставка Cabex 2015

65

Международная выставка «Новая электроника – 2015»

67

Новое поколение серверов последовательных интерфейсов с расширенным температурным диапазоном и высокой устойчивостью к воздействию электростатических разрядов и электромагнитных помех

68

Компания Agilent Technologies провела ежегодный бизнес-форум в Москве

69

Новости Компании «Системы и Технологии»

РАЗНОЕ

На заметку производителю

70

А. ПОКУСАЕВ

(Компания Rittal)

Выкатные решения Rittal Ri4Power.

Новые возможности на проверенной платформе

Изодром мудрости

72

Успех – что это такое?

Подборка А. ЕГОРОВА



32

Электростанция на основе
каменного угля



54

Беспилотный вертолет в составе
комплекса "Канатоход", который
контролирует ВЛ, используя
множество измерительных
приборов



70

Rittal Ri4Power