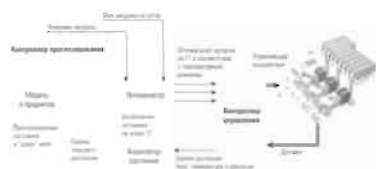


СОДЕРЖАНИЕ

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ (проблемы и практический опыт)



5 Модульно-прогнозная САУ паровой турбины

- 5 В.В. АВХАДЕЕВ
(Pacific Jet Group),
Н.С. БЕЛЯКОВ
(Hilti Corporation)
Оптимизация процессов
управления электростанциями
комбинированного цикла

Вопросы импортозамещения и импортонезависимости

- 12 М. КАМАЕВ
(ООО «Модульные Системы Торнадо»)
Российские производители стандартизируют
промышленную автоматизацию



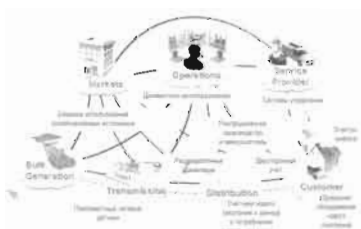
12 Отечественный промышленный компьютер IPC Gridex

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ И АЛГОРИТМЫ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ (СА) В ЭНЕРГЕТИКЕ

Интеллектуальная энергетика

- 20 И.К. ХУЗМИЕВ, А.Б. ЛОЛАЕВ,
А.М. КУМАРИТОВ, О.И. ГАСИЕВА
(Северо-Кавказский Горно-металлургический
институт (ГТУ)),
В.И. ПАРШУКОВ
(ООО НПП «Донские технологии»)
Интеллектуальная энергетическая система селения
Кобан Кремниевая долина «Тагаурия»
в горной зоне РСО-Алании

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ В ЭНЕРГЕТИКЕ (практический опыт)



Человеко-машинный интерфейс и SCADA-системы

- 28 И.Г. ВАРЛАМОВ
(Компания ИНСАТ)
SCADA нового поколения
Эволюция технологий – революция системостроения

20 «Умная сеть»

ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ

Телекоммуникационные системы для энергетики

- 33** А.А. ЕГОРОВ (Журнал «Автоматизация и IT в энергетике»)
V Международная научно-практическая конференция
«Автоматизация и информационные технологии
в энергетике 2015».
Обзор по докладам конференции. Часть 1

ХРОНИКА И НОВОСТИ

- 46** Новые старты ГК «Энергия»:
ключевые проекты в областях авиа-
и автомобилестроения, науки и развития территорий.
Подведение итогов 2015-го и планы на 2016-ый год
- 47** Международная выставка и конференция перспективных
информационных и коммуникационных технологий для
бизнеса EXPO COMM Russia 2016
- 48** Новости Корпорации Intel
- 51** Advantech выпускает серию промышленных
компьютеров с сертификацией МЭК-61850-3
- 52** Новости Компании Schneider Electric
- 55** Разработана автоматизированная информационно-
измерительная система технического учета
электроэнергии нефтеперерабатывающего завода
- 56** Новости ГК «Системы и Технологии»

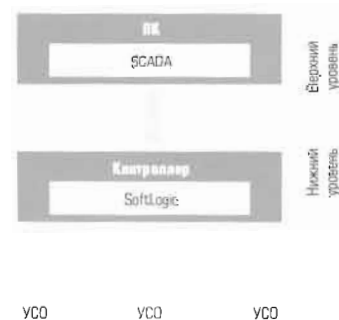
РАЗНОЕ

Профессионалы отвечают

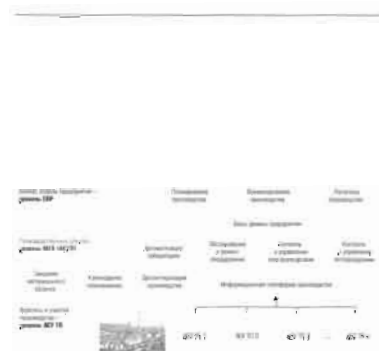
- 58** Информационное моделирование в ПГС.
Интервью генерального директора
компании «Конкуратор» Марины КОРОЛЬ
президенту ГК «НЕОЛАНТ» Виталию КОНОНОВУ

Издором мудрости

- 72** Афоризмы и цитаты про воинов
Подборка А. ЕГОРОВА



28 Пример структуры "классической" системы контроля и управления



33 Иерархия автоматизации на предприятиях технологических отраслей



58 Интервью генерального директора компании "Конкуратор" Марины КОРОЛЬ президенту ГК "НЕОЛАНТ" Виталию КОНОНОВУ