

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ В ЭНЕРГЕТИКЕ (практический опыт)

MES-системы

- 4** И.С. РЕШЕТНИКОВ
(MESA International, MES-центр (Россия))
Производственно-диспетчерское управление
в эксплуатирующих компаниях

ERP-системы

- 10** О.М. ПРОТАЛИНСКИЙ, И.О. ПРОТАЛИНСКИЙ, А.М. КОПИН
(ООО «ПКФ «Бест Софт»)
Автоматизированная система управления
бизнес-процессом энергосбережения
на предприятии

ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ

Автоматизированные системы диспетчерского и технологического управления

- 14** С.В. АМЕЛИН, С.Н. БУЛАНОВА, А.В. ВОРОБЬЕВ
(ООО «Модус»)
Опыт и перспективы внедрения ТОВ «Модус»
на станциях ОАО «РусГидро»

Измерители и регуляторы

- 26** ОАО «Электроприбор»
ОАО Электроприбор - 55 лет:
точность, традиции, инновации

ОПЫТ СОЗДАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ СА ДЛЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КОМПАНИЙ

Аутсорсинг IT-инфраструктуры в энергетической отрасли

- 32** Д. ТАРАНЕНКО
(Компания НОРБИТ, группа компаний ЛАНИТ)
ИТ: выбор в пользу рациональности

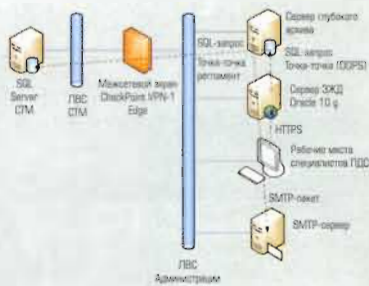
Энергоэффективность и энергосбережение

- 36** ООО «Данфосс»
Нет пророка в своем отечестве.
Перспективы индивидуального отопления в России

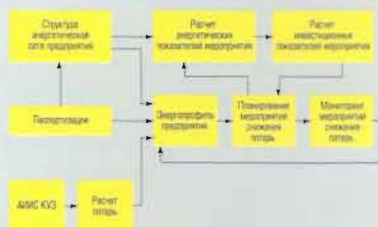
ОПЫТ ЗАРУБЕЖНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

США

- 40** Джим МОНТЕГЮ (Jim MONTAGUE)
(CONTROL magazine)
Улучшаемая подстройка: эффективность операторов.
Часть 2. Повышение эффективности операторов



- 4** Пример реализации
защищённого доступа к данным
систем технологического
управления



- 10** Структура бизнес-процессов
снижения энергетических
потерь на предприятии



- 14** Панель ГЦУ
(слева фото, справа в тренажере)

История отрасли

- 44** Б.Н. ПОЛЯКОВ
К 50-летию создания первого и самого высокопроизводительного в мире автоматизированного блюминга 1300

ХРОНИКА И НОВОСТИ

- 52** III Бизнес-платформа «Собственная генерация на предприятии»
- 53** Модернизация комплексной системы диспетчеризации инженерных систем завода «РЕНО Россия»: SCADA PcVue 11 обеспечит новый уровень надежности и эффективности
- 55** Новый компьютерный шедевр – fitlet от CompuLab: размер на 30 % меньше, а производительность в 4 раза больше, чем у fit-PC2
- 58** Новости Компании «РТСофт»
- 59** Advantech выпускает обновленный плоский сенсорный панельный компьютер с низким электропотреблением
- 60** Модуль ультраконденсаторов увеличенной емкости на 48 В
- 61** Fujitsu поставляет новые надежные системы хранения данных начального уровня для компаний малого и среднего бизнеса и для филиалов крупных компаний по доступной цене
- 62** Фотоэлектрические инверторы Delta будут работать на крупной солнечной электростанции в Японии

РАЗНОЕ

На заметку производителю

- 64** ООО «Грундфос»
Опыт модернизации городских канализационных насосных станций Санкт-Петербурга на примере КНС «Киевская»

Профессионалы отвечают

- 66** ALTIVAR 1200 – лучшая инвестиционная идея.
Новый преобразователь Altivar 1200 от Schneider Electric позволяет экономить до 60 % электроэнергии

Изодром мудрости

- 72** Ученый словарь
Б. В. ВОЛЬТЕР



- 26** Серия измерительных преобразователей



- 40** На основной и резервной ведущих станциях Gail Gas Ltd. используется программное обеспечение Yokogawa Fast/Tools SCADA, компьютеры высокой готовности, а также исторические, клиентские и зональные серверы



- 44** Мемориальный комплекс, посвященный творчеству и достижениям Инженеров и Ученых России и Украины, принимавших участие в создании уникального проекта – создание Блюминга-автомата 1300