

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ В ЭНЕРГЕТИКЕ (практический опыт)

Общие вопросы

5

А.Н. ХАНЫГИН, С.В. КИРЮХИН
(ЗАО «РТСофт»)

Отечественная инструментальная платформа для разработки информационно-управляющих систем «PLATINUM-RT»

13

И.С. РЕШЕТНИКОВ
(MESA International, MES-центр (Россия))

Эксплуатирующие компании:
автоматизация производственного процесса



5 Информационный сервер

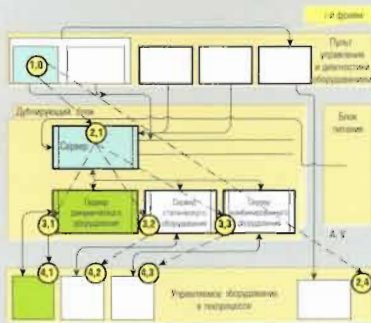
СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ И АЛГОРИТМЫ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ (СА) В ЭНЕРГЕТИКЕ

Моделирование в энергетике

17

С.П. КОЛОСОВ
(ООО «СфераПро», г. Курск)

Разработка правил анализа информационных потоков взаимодействующих систем на базе модернизированного метода построения моментальных состояний



17 Схема взаимодействующих систем
ИП в виде графа G_u^S

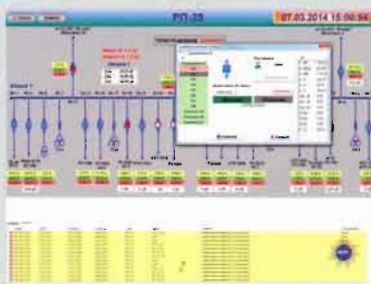
ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ

Автоматизированные системы диспетчерского и технологического управления

25

А.В. СЕВОСТЬЯНОВ, А.В. БУРМИСТРОВ
(«ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНТЕЛС»)

Перспективы внедрения комплексной системы управления адаптивной распределительной сетью (КСУАРС) на основе применения современных отечественных программно-аппаратных комплексов SCAOA ЭНТЕК, ЭНТЕК-TEL и Меркурий-Энергоучет



25 Дистанционное управление
распределительными

34

А.Л. САВЕЛЬЕВ, А.А. УНДОЛЬСКИЙ
(ЗАО «НПФ «ЭНЕРГОСОЮЗ»)

Диспетчеризация электроснабжения промышленных предприятий

38

Д.В. ЛАДУГИН, А.И. ПРОШИН
(НПФ «КРУГ»)

Автоматизированная система диспетчерского управления как инструмент повышения эффективности

США

44 Джим МОНТЕГЮ (Jim MONTAGUE) (CONTROL magazine)

Улучшаемая подстройка: эффективность операторов.
Часть 1

ХРОНИКА И НОВОСТИ

46 IV Международная научно-практическая конференция «Автоматизация и информационные технологии в энергетике 2014»

50 ENES 2014. Задан основной вектор развития энергоэффективности и энергосбережения

54 В Санкт-Петербурге состоялся VII Международный конгресс «Энергоэффективность. XXI век. Инженерные методы снижения энергопотребления зданий»

56 Advantech запускает линейку встраиваемых компьютеров UNO-2272G с маленьким форм-фактором для применений в ограниченных пространствах

57 Новости Шнайдер Электрик

РАЗНОЕ

На заметку производителям

59 Компания АББ Преимущества установки сухих трансформаторов

63 П. ПОНОМАРЕВ (Компания Schneider Electric) Стойки и шкафы для ИТ-оборудования

Изодром мудрости

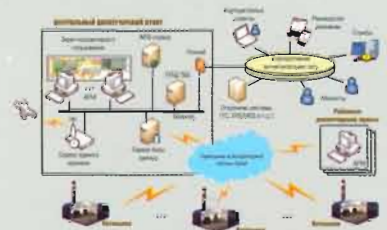
66 С Новым годом и Рождеством, дорогие друзья! Новогодние диалоги Подборка Болеслава ВОЛЬТЕРА

ПРИЛОЖЕНИЕ

67 Перечень статей, опубликованных в журнале «Автоматизация и IT в энергетике» в 2014 году



34 Обобщенная структурная схема системы диспетчеризации электропитания промышленного предприятия



38 Структурная схема верхнего (диспетчерского) уровня системы



59 ПС 35/10 кВ типа ST7 в г. Анадырь



63 Стойка Netshelter SX с шумоизоляцией