

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ В ЭНЕРГЕТИКЕ (практический опыт)

Общие вопросы

4

В.А. МЕНДЕЛЕВИЧ

(ЗАО «НВТ-Автоматика»)

Система сигнализации ПТК «САРГОН». Часть 1

12

Ю.О. МАЛЫШЕВ

(ОАО «НПП «Эталон»)

Автоматизация государственного специального эталона единицы удельной теплоемкости твердых тел в диапазоне температур 1337÷1800 К «ГЭТ 67-75» с помощью оборудования ОАО НПП «Эталон»



4 Размещение сигнальных табло на экране АРМ оператора ПТК «САРГОН»

ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ

Решения для технического и коммерческого учета энергии

16

В.В. МАНДРУСОВ

(ООО «МТЕ»)

Современный эталонный счётчик для метрологического обеспечения измерений показателей качества электроэнергии по новым требованиям



Автоматизированные системы диспетчерского и технологического управления

18

Компания АББ

Силовые выключатели онлайн: возможности коммуникации в электрических системах предприятий

12 Государственный специальный эталон единицы удельной теплоемкости твердых тел в диапазоне температур 1337÷1800 К «ГЭТ 67-75»

ОПЫТ СОЗДАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ СА ДЛЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КОМПАНИЙ

Альтернативная энергетика

21

ОАО «Региональный Центр Биотехнологий»

Биоэнергетические технологии для решения проблемы энергоснабжения в сельских, удаленных и труднодоступных районах

НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ В ЭНЕРГЕТИКЕ

Надежность систем энергетики

24

Компания «Русский сверхпроводник»

Проведены комплексные испытания накопителя кинетической энергии



16 PRS 600.3 – 3-х фазный образцовый счетчик класса точности 0,015 для поверки анализаторов качества электроэнергии класса А

ОПЫТ ЗАРУБЕЖНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

США

26

Грег МАКМИЛЛАН и Стен БАЙНЕР

(Greg McMILLAN and Stan WEINER)
(CONTROL magazine)

Управление с прогнозирующими моделями - прошлое, настоящее и будущее. Часть 1

ПРОБЛЕМЫ И ЗАДАЧИ КАДРОВОЙ ПОЛИТИКИ: ОТ СЛОВ К ДЕЛУ

30 М.С. АРТЕМЬЕВ, Л.Я. ЗАЙЦЕВА, А.В. ЛОГИНОВ,
В.В. КОНДРАТЬЕВ (ОАО «Ленэнерго»),
А.В. МЕРКУЛОВ («МФТИ»)

Применение дистанционных технологий развития
новых компетенций в энергетике

ИСТОРИЯ АВТОМАТИЗАЦИИ В ЭНЕРГЕТИКЕ

История в лицах

38 Роль российских ученых в развитии электротехники
Кто Вы, барон Шиллинг? Жизнь изобретателя
электромагнитного телеграфа

ХРОНИКА И НОВОСТИ

48 Конференция «Энергоэффективность
и энергосберегающие технологии в России 2013»

52 На международной конференции «Инфофорум
Евразия/Сити» РКСС обсудила использование
возможностей российской промышленности для
повышения безопасности критически важных объектов

53 Российское энергетическое агентство
на POWER-GEN Europe 2013

57 Глава ОАО «Россети» Олег Бударгин: необходимо
ускорить темпы модернизации системы работы
с потребителями в области технологического
присоединения к сетям

58 Специалисты ОАО «НТЦ ФСК ЕЭС» внедрили режимный
тренажёр РЕТРЕН в Центре подготовки персонала
Сочинского ПМЭС

58 ОАО «ФСК ЕЭС» развивает сотрудничество
с профильными учебными заведениями

59 Новые стойки и шкафы APC NetShelter SV для
современных ИТ-сред

60 Состоялось заседание рабочей группы разработчиков
стандарта для строительства «цифровых» подстанций

63 Новости Компании «РАКУРС»

РАЗНОЕ

Профессионалы отвечают

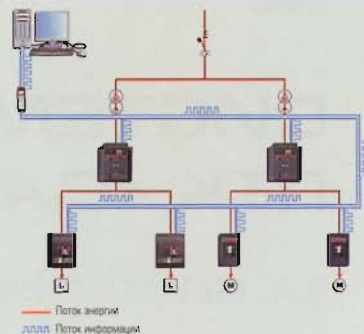
65 ЗАО «НЕОЛАНТ»
Грядет ли в ТЭК бум 3D и информационного
моделирования? Размышляют участники рынка

Обмен мнениями (круглый стол)

68 «Круглый стол» со специалистами: защита
вводных сетей – автоматический выключатель
или предохранитель?

Изодром мудрости

72 Взгляды на науку
Подборка Б. ВОЛЬТЕРА



18 Представление потока энергии
и потока информации



30 Видеозаписи профильных
лекций, конференций, круглых
столов ТВ-канала "PRO Business"



38 Телеграфный аппарат Шиллинга



65 Участники деловой встречи,
организованной ЗАО «Неолант»,
с представителями холдингов
топливно-энергетического
комплекса