

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ (проблемы и практический опыт)

5 Э.Л. ИЦКОВИЧ
(ИГПУ РАН им. В.А. Трапезникова)
Причины недостатков систем автоматизации
производства российских предприятий технологических
отраслей

14 О.В. КРЮКОВ
(НГТУ им. Р.Е. Алексеева)
Особенности и перспективы развития интегрированных
систем управления энергетическими объектами на
примере газопровода «Ямал-Европа»

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ И АЛГОРИТМЫ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ (СА) В ЭНЕРГЕТИКЕ

Системы автоматического управления в энергетике

30 Е.В. БЫЧКОВ
(НГТУ им. Р.Е. Алексеева, Нижний Новгород),
С.Е. СТЕПАНОВ
(АО «Гипрогазцентр», Нижний Новгород)
Обеспечение устойчивой работы электрических машин
большой мощности средствами автоматического
регулирования возбуждения

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ В ЭНЕРГЕТИКЕ (практический опыт)

Общие вопросы

38 А.И. ПРОШИН, М.Б. ШЕХТМАН (НГФ «КРУГ»)
Тренажер для операторов котла БКЗ Е-320-1 40ГМ
и турбоагрегата ПТ-65/75-1 30/13 КТЦ Уфимской ТЭЦ-2

ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ

Системы безопасности и противоаварийной защиты

44 А.Б. ВАСЕНИН (АО «Гипрогазцентр», Нижний Новгород)
Повышение надежности систем электроснабжения
с применением цифровых терминалов релейной защиты
и автоматики

- 54** Перспективные решения «РТСофт» для мировой электроэнергетики на технической выставке SIGRE-2018
- 56** Компания «Модульные Системы Торнадо» представила свои разработки на «Технопроме»
- 59** В «Данфосс» назвали пять трендов глобального развития. Все они неразрывно связаны с энергосбережением
- 60** ВЭФ-2018: Ученые возглавят региональный энергетический диалог: итоги панельной сессии «Энергетическое сотрудничество в Северо-Восточной Азии»
- 62** Huawei развивает умную энергетику. Huawei и Рабочая группа IEEE P1901.1 объявили о публикации стандартов PLC-IoT
- 63** Positive Technologies выпустила первую в мире бесплатную систему мониторинга безопасности АСУ ТП
- 64** Компания «Газинформсервис» провела конференцию по кибербезопасности «GIS Days 2018»
- 65** «Швабе» разработал прибор для телекоммуникационной отрасли
- 66** Fortinet Security Day 2018: интеграционные решения по безопасности от СТИ для трансформации IT-инфраструктуры
-

РАЗНОЕ

Книжная полка

- 70** В.И. ГУРЕВИЧ
Электромагнитный импульс высотного ядерного взрыва и защита электрооборудования от него

Изодром мудрости

- 72** Осеннее настроение в цитатах и афоризмах
Подборка А. ЕГОРОВА