

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ (проблемы и практический опыт)

4

В.Н. МЕЩЕРЯКОВ

(ЛГТУ, Липецк),

О.В. КРЮКОВ

(ООО «Газпром ВНИИГАЗ», Москва),

В.Н. ВОЕКОВ, Д.В. ЛАСТОЧКИН

(ЛГТУ, Липецк)

Автоматизированный электропривод с релейным регулированием входного тока инвертора и фазных токов статора

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ И АЛГОРИТМЫ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ (СА) В ЭНЕРГЕТИКЕ

Моделирование в энергетике

10

И.А. РАЗЖИВИН, А.Б. АСКАРОВ,

А.А. СУВОРОВ, А.В. КИЕВЕЦ

(Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»)

Синтез математической модели ветротурбины, для достоверной оценки влияния ветроэнергетики на режимы работы энергосистем

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ИНФОРМАЦИОННО- УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ В ЭНЕРГЕТИКЕ (практический опыт)

Общие вопросы

16

А.А. ЕГОРОВ

(Журнал «Автоматизация и ИТ в энергетике»)

VIII Международная научно-практическая конференция «Автоматизация и информационные технологии в энергетике 2018» в рамках деловой программы «Международного Форума «Электрические сети России-2018». Обзор докладов. Часть 5

ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ

Автоматизированные системы диспетчерского и технологического управления

- 26** А.И. ПРОШИН, Р.В. МОЛЯНОВ (НПФ «КРУГ»)
Тренажёр для персонала, обслуживающего АСУ ТП технологических установок
-

ОПЫТ СОЗДАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ СА ДЛЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КОМПАНИЙ

Опыт

- 32** О.В. КРЮКОВ (ООО «Газпром ВНИИГАЗ», г. Москва)
Исследование условий эксплуатации приводных электродвигателей газоперекачивающих агрегатов
- 44** Анджей М. ВАЛЧИНА
(ABB Switzerland Ltd (АББ Швейцария))
Проблемы замены маломасляных генераторных выключателей. Руководство по основам проектирования
-

ХРОНИКА И НОВОСТИ

- 58** Итоги международной выставки «Электро-2019»
- 60** Итоги ExpoElectronica и ElectronTechExpo 2019: рост числа посетителей на 5% и успех новых мероприятий деловой программы
- 63** Итоги выставки «ЭлектроТранс 2019»: электрическая мобильность для российских городов!
- 65** В Санкт-Петербурге состоялась ежегодная международная конференция кластеров
- 66** «Отец фотовольтаики» Мартин Грин: «Солнечные концентраторы не заменят традиционные фотопанели»
- 67** OPC-сервер вычислителя УВП-280 упростит создание систем учета
-

РАЗНОЕ

Изодром мудрости

- 72** Афоризмы и цитаты про изобретения и изобретателей
Подборка А. ЕГОРОВА