

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ

Телекоммуникационные системы для энергетики

- 4** А.А. ЕГОРОВ
(Журнал «Автоматизация и IT в энергетике»)
IX Международная научно-практическая конференция
«Автоматизация и информационные технологии
в энергетике 2019» в рамках деловой программы
Международного Форума
«Электрические сети России-2019».
Обзор. Часть 1

Автоматизированные системы диспетчерского и технологического управления

- 16** В.А. МЕНДЕЛЕВИЧ (АО «НВТ-Системы»)
Мультиплатформенные интеллектуальные
распределённые типовые системы «МИПТС» –
новое поколение средств автоматизации
технологических процессов. Часть 1
- 28** К.Ю. ЯКОВЛЕВ, Г.С. ЧЕРЕДЕЕВ
(ООО «Диагност»)
Обзор решений для мониторинга основного
и вспомогательного механического
и электротехнического оборудования электростанций

Промышленные контроллеры в энергетике

- 34** Ю.Н. КАПАЧЕВ, Ф.И. БАУМ (ООО «ЗВ Сервис»),
В.Ю. ЛАНЦЕВ, Е.В. ОКУЛОВ (АО «Аэроэлектромаш»)
Электропривод с бесколлекторным двигателем
постоянного тока.
Практика применения моделирования и кодогенерации
в АО «Аэроэлектромаш»

ОПЫТ СОЗДАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ СА ДЛЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КОМПАНИЙ

Энергоэффективность и энергосбережение

- 40** В.Н. МЕЩЕРЯКОВ (ЛГТУ, Липецк),
С.Е. СТЕПАНОВ (ООО «Газпром проектирование»),
О.В. КРЮКОВ (ООО «Газпром ВНИИГАЗ», Москва)
Системный анализ оптимизации энергопотребления
технологических агрегатов компрессорных станций

«МОЯ МЕЧТА – ЭНЕРГЕТИКА»

От слов к делу

- 52** Ю.С. ЯКОВЛЕВ
(Колледж Современных Технологий
имени Героя Советского Союза М.Ф. Панова)
Учим будущих энергетиков работе
в аварийных ситуациях
-

ХРОНИКА И НОВОСТИ

- 58** Изготовлены 3D-образцы народного
электроцита от ЕКФ
- 59** ПЛК «Трансформер-SL» крупной отечественной
компании «ЭТК-Прибор» теперь работают
под управлением ISaGRAF 6
- 62** Самые перспективные машиностроители страны
помогают решить прикладные задачи «Новомета»
- 63** ГК «Новомет» – в десятке лидеров высокотехнологичного
экспорта по версии рейтинга «ТехУспех» – 2019
- 64** 17 филиалов «Новомет» в России и за рубежом
подтвердили свое соответствие требованиям
международных стандартов
ISO 9001, OHSAS 18001 и ISO 14001
- 67** «Россети Центр» и «Россети Центр и Приволжье»
в 2019 году обеспечили выдачу потребителям
свыше 1700 МВт мощности
- 68** Пермская разработка на основе ИИ обеспечит
безопасность Башкирии
- 69** Пермская система «Умный лес» решит вопросы
лесной отрасли России
-

РАЗНОЕ

Изодром мудрости

- 72** Наука в цитатах и афоризмах
Подборка А. ЕГОРОВА