

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ В ЭНЕРГЕТИКЕ (практический опыт)

Общие вопросы

5

О.В. Крюков

(НГТУ им. Р.Е. Алексеева, г. Нижний Новгород)

Опыт комплексной автоматизации энергетических объектов газопровода «Ямал-Европа»

САПР и управление проектами

13

С.П. Колосов

(ООО «СфераПро», Россия, г. Курск)

Развитие системы жизненного цикла изделий средствами модуля «планово-предупредительных работ» на примере комплектующих нефтегазового, энерго и авиационного оборудования

ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ

Телекоммуникационные системы для энергетики

24

А.А. Егоров

(Журнал «Автоматизация и ИТ в энергетике»)

VII Международная научно-практическая конференция «Автоматизация и информационные технологии в энергетике 2017». Обзор. Часть 3

35

Компания Адвантек Ко., Лтд.

Шлюзы Smart Edge Gateway для реализации технологий промышленного интернета вещей (IIoT)

Автоматизированные системы диспетчерского и технологического управления

41

В.П. Вдовико, М.Ю. Аристархов, М.А. Романов,

М.Ю. Золотов

(ООО «Энергетика, Микроэлектроника, Автоматика», г. Новосибирск)

Автоматизированная система контроля функциональных групп высоковольтного электрооборудования в режиме мониторинга диагностических параметров

ОПЫТ СОЗДАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ СА ДЛЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КОМПАНИЙ

Опыт

47

R. KOK (Roy KOK) (Компания Ocean Data Systems)

Перевод: А. КОЛТУНЦЕВ (Компания Ocean Data Systems)

Как можно получить больше от процесса управления электроэнергией

НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ В ЭНЕРГЕТИКЕ

Надежность систем энергетики

54

Е.В. ЕГОРОВ

(Компания ЭФО)

Устойчивость оборудования к внешним воздействиям – одно из ключевых требований к автоматизации сетей энергоснабжения

ХРОНИКА И НОВОСТИ

60

XIV Международный конгресс

«Энергoeffективность. XXI век.

Инженерные методы снижения энергопотребления зданий»

63

Новая версия 8.0 среды автоматизированного тестирования Cantata

64

Компания AspenTech приобретает Apex Optimisation, компанию-разработчика универсальной технологии динамической оптимизации (GDOT)

65

Компания ATLEX представляет один из первых в России сервисов SaaS: контейнеры как услуга

65

«РТСофт» получил благодарность за участие в проекте по строительству подстанции «Звезда»

66

Компания Trimble представила обновлённое ПО Tekla 2018 для строительной отрасли

67

«Рикор» разработал платы расширения для серверного оборудования

68

Мировой энергетический совет (МИРЭС) расширяет свое участие на форумном треке в России

68

PTC представляет новейшую версию CAD-системы Creo 5.0

70

Солнечная батарея от TEGOLA.
Энергия солнца для Вашего дома

РАЗНОЕ

Изодром мудрости

72

Что такое Пи?

Афоризмы и высказывания о знаменитом числе π

Подборка А. ЕГОРОВА