

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ И АЛГОРИТМЫ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ (СА) В ЭНЕРГЕТИКЕ

Интеллектуальная энергетика

4

А.Е. МОЗОХИН

(Филиал ПАО «Россети Центр» – «Костромаэнерго», Россия),

М.С. КАТКАНОВА, Н.В. ХОЛМОВ

(ПАО «Россети Северо-Запад», Россия)

Интеллектуальная энергетика:

Применение цифровых технологий для повышения эффективности управления энергосистемой.

Часть 2. Сценарный анализ развития

интеллектуальной энергетика до 2035 года

и инструменты стимулирования инновационной деятельности в сфере энергетике

ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ

Решения для технического и коммерческого учета энергии

16

Е.В. БЫЧКОВ

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

С.А. ПОГОДИНА, Р.И. КУЗЬМЕНКО,

Д.В. ПРОСКУРЯКОВ, О.В. КРЮКОВ

(ООО «ТСН-электро», г. Н. Новгород)

Учет потребления электроэнергии

в электротехнических комплексах предприятий при наличии искажений

ОПЫТ СОЗДАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ СА ДЛЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КОМПАНИЙ

Опыт

28

EPLAN Cогineer и Pro Panel в компании Siemens

Компания EPLAN Россия

Высококачественное распределительное оборудование – с интегрированной конструкцией

Альтернативная энергетика

33

И.К. ХУЗМИЕВ

(Член Сената ВЭО РФ, профессор ГГАУ)

Водород как вторичный энергоноситель

42

И.В. ГУЛЯЕВ

(НИУ МГУ им. Н.П. Огарева, г. Саранск),

А.А. КИСЛОВ, Т.В. СМИРНОВА,

Ю.А. ФАЛЕВ, О.В. КРЮКОВ

(ООО «ТСН-электро», г. Н. Новгород)

Электромеханические системы возобновляемых источников в распределенной энергетике

СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ СА В ЭНЕРГЕТИКЕ

Стандарты в области IT-технологий

52

А.А. ЕГОРОВ (ООО «АВИАТЭКС»)

Новые российские стандарты умного производства и его цифровые двойники. Часть 2

ХРОНИКА И НОВОСТИ

68

В Москве завершилась международная конференция «Арктика: гуманитарные векторы развития»

69

Европа опробует новые цинк-бромные аккумуляторы

70

В Москве открылся Центр цифровых компетенций «Сименс»

70

Быстрая зарядная станция для электромобилей от АО «Новомет-Пермь» ждёт первых автомобилистов

71

Ростех разработал первые российские OLED-микродисплеи

РАЗНОЕ

Изодром мудрости

72

Фразы и афоризмы на женский праздник 8 Марта
Подборка А. ЕГОРОВА