

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ

(проблемы и практический опыт)

5

И.К. ХУЗМИЕВ

(Член Сената ВЭО РФ, профессор ГГАУ)

Окружающая среда и устойчивое развитие

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ И АЛГОРИТМЫ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ (СА) В ЭНЕРГЕТИКЕ

Применение методов искусственного интеллекта в энергетике

12

А.А. ЕГОРОВ

(Журнал «Автоматизация и ИТ в энергетике»)

Программные платформы

для работы с большими данными (BigData).

Сравнительный анализ. Часть 1

Моделирование в энергетике

30

А.В. ЛИПАТКИН, Н.Б. ГОРОХОВА,

И.Ю. ТАЩИЛИН, О.В. КРЮКОВ

(ООО «ТСН-электро», г. Н. Новгород)

В.Н. МЕЩЕРЯКОВ

(ЛГТУ г. Липецк)

Моделирование влияния мощности

трансформатора на уровень

гармонических искажений в схеме

распределительной сети

40

В.Н. ОСТРЕЙКО

(ЗАО «ЗЭТо», г. Великие Луки)

**Резонансная трёхфазная ЛЭП с ёмкостными
линейными «проводами».**

Часть 1А. Дополнительный фрагмент теории

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ В ЭНЕРГЕТИКЕ

(практический опыт)

Общие вопросы

42

С.В. ВОРОБЬЕВ, О.В. КУЗИНА,

В.В. МИХАЙЛОВ, О.В. КРЮКОВ

(ООО «ТСН-электро», г. Н. Новгород)

И.В. ГУЛЯЕВ

(МГУ им. Н.П. Огарева, г. Саранск)

Автоматизация систем водооборота

предприятий ТЭК с градирнями

ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ

Электрические ёмкости

- 54** В.Н. ОСТРЕЙКО (ЗАО «ЗЭТО», г. Великие Луки)
Справочник буквенных выражений для
электрической ёмкости и её аналогов,
полученных координатно-структурным методом.
2. Ёмкость между сферами и внешняя
индуктивность кругового витка
-

ХРОНИКА И НОВОСТИ

- 60** IV Форум социальных инноваций регионов
- 65** Итоги Восточного экономического форума - 2021
- 68** К 650-летию основания Калуги филиал
«Калугазэнерго» оформил главный символ города
- 69** «Росэлектроника» начала поставки самых точных
приборов для измерения сопротивления
- 70** Новости компании «Круг»
-

РАЗНОЕ

Изодром мудрости

- 72** Стандарты: цитаты, высказывания, афоризмы
Подборка А. ЕГОРОВА