

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ

Автоматизированные системы диспетчерского и технологического управления

4 О.В. КРЮКОВ

(АО «Гипрогазцентр»)

Новые технологии и системы автоматизации объектов ТЭК с магистральными нефтепроводами

10 ООО «ВАГО Контакт Рус»
ООО «ЧЭТА». Шкаф MB-4000 - линейный шкаф на выдвижных блоках с интегрированной системой удаленного ввода/вывода WAGO

Решения для технического и коммерческого учета энергии

14 ООО «Центр консалтинговых проектов»
Центр консалтинговых проектов внедрил систему комплексного управления энергосбытовой деятельностью в ООО «Арктик-Энерго»

ОПЫТ СОЗДАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ СА ДЛЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КОМПАНИЙ

Энергоэффективность и энергосбережения

16 С.Е. СТЕПАНОВ
(АО «Гипрогазцентр»)
Автономные энергоисточники для удаленных потребителей электроэнергии

Альтернативная энергетика

24 Ф.А. ПОЛИВОДА
(ОАО «ЭНИН им. Г.М. КРЖИЖАНОВСКОГО»),
А.Х. ЧАМАГУА, В.И. БОРЯВИН
(Сухумский Физико-Технический Институт (СФТИ, Республика Абхазия)),
Л.А. ШАТРОВ (РГУ им. А.Н. Косыгина)
Т.И. НАБАТЧИКОВА
(МГУПС (МИИТ) Императора Николая II)
Концепция восстановления сектора коммунальной энергетики республики Абхазия на основе возобновляемых источников энергии и энергоустановок с ORG-циклом Рэнкина

28 С.Г. ОБУХОВ, А.И. ИБРАГИМ
(Томский политехнический университет)
Определение энергетического потенциала солнечной и ветровой энергии Египта

Вопросы экологии в системах энергоснабжения

- 38** В.В. ШЕВЧЕНКО (ООО «Евротехлаб»)
Развитие инструментального оснащения контроля промышленных выбросов в РФ на примере автоматических информационно-измерительных систем (АИС) непрерывного контроля загрязняющих веществ в промышленных выбросах на объектах 1 категории
- 42** В.Г. КИЕТ, С.В. КИЕТ (ООО «НПП «Техноприбор»)
Решение задач контроля качества водного теплоносителя с помощью приборов автоматического контроля на современных АЭС

ЭКОНОМИКА ЭНЕРГЕТИКИ

- 46** А. ПЕДАН (Компания «Антекс», г. Ростов-на-Дону)
Система управления «умный дом» для трехкомнатной квартиры

ХРОНИКА И НОВОСТИ

- 52** Более 15 000 кв. м электроники, или как участники выставок готовят свои премьеры
- 56** Сергей Тимошенко: «Форум «Микроэлектроника» дает возможность расти вместе со всем научным миром и идти в ногу со временем!»
- 58** Коллоквиум SC D2 CIGRE в Москве
- 62** Завершена реконструкция распределительной подстанции РП-1310 кВ Фосфорного комплекса АО «ФосАгро-Череповец»
- 63** Viessmann поддерживает становление цифровой экономики в России
- 64** «Росэлектроника» создала импортозамещающую серверную платформу TSP
- 65** JUNG представляет шестиканальный актуатор отопления для системы KNX

РАЗНОЕ

На заметку производителю

- 68** А.С. САДКОВ (ООО «ПолусПлюс»)
Частотный преобразователь серии P700 от компании ПолусПлюс

Издоров мудрости

- 72** Цитаты и афоризмы о метрологии и стандартизации
Подборка А. ЕГОРОВА