

ПОТРЕБИТЕЛЬ И ЭНЕРГОСИСТЕМА

Железко Ю. С. Новые нормативные документы, определяющие взаимоотношения сетевых организаций и покупателей электроэнергии в части условий потребления реактивной мощности	3
Аршинов Н. П. О компенсации реактивной мощности.	8
Письмо читателя.	10
Жарницкий М. Д., Саженов А. В. Выбор комплектных конденсаторных установок низкого напряжения с ограничениями по уровню высших гармоник	11
Комментарий главного редактора	13

КАЧЕСТВО ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

Кулага М. А. Бесперебойная работа электроприёмников в нефтедобывающей промышленности	17
--	----

ЭЛЕКТРОРЕМОНТ И ДИАГНОСТИКА

Виноградов А. В., Семёнов А. Е. К проблеме обслуживания и ремонта оборудования на возобновляемых источниках энергии	20
Калиничук Ф. А. Приборы неразрушающего контроля	21
Касьянов К. Г., Смирнов А. И., Шугорев В. Н. Распространение дефектов типа расслоений в многослойных конструкционных элементах.	24

ТЕОРИЯ ЭЛЕКТРИКИ

Малыгин В. М. Анализ процесса переноса энергии при наличии индуктивной связи между электрическими цепями	27
--	----

ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

Харечко В. Н., Харечко Ю. В. Об изменении требований к цветовой идентификации жил многожильных кабелей.	34
---	----

ГОТОВИМ СПЕЦИАЛИСТОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ

17 лекций по общей и прикладной ценологии (применительно к электричеству)	
Кудрин Б. И. Отличия ценологического <i>H</i> -закона от законов и распределений Парето—Хольцмарка—Виллиса—Лотки—Брэдфорда—Ципфа—Мандельброта.	36
Трубников Б. А., Трубникова О. Б. Семь великих распределений вероятностей	45

ИНФОРМАЦИЯ	47
----------------------	----