

ЭЛЕКТРОУЧЁТ, ЭНЕРГОАУДИТ, ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

Бандурист В. Н., Волков И. А., Гашо Е. Г., Каменский С. В., Озеров Р. И., Тихоненко Ю. Ф. Комплексный подход к проблеме энергосбережения в городском хозяйстве	3
Сидоров В. М., Скремента В. О. Разработка перспективных технологий и создание энергосберегающей системы транспортировки, распределения и потребления тепла, электроэнергии и других ресурсов для ЖКХ. Комплексный подход	7

ПОТРЕБИТЕЛЬ И ЭНЕРГОСИСТЕМА

Лукутин Б. В., Климова Г. Н., Обухов С. Г., Шутов Е. А., Парников Н. М. Особенности децентрализованного электроснабжения Республики Саха (Якутия)	10
--	----

РАЦИОНАЛИЗАЦИЯ СХЕМ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ И СЕТЕЙ

Лобастов С. В. Исследование высокочастотных переходных процессов в кабельных сетях 6–35 кВ при дуговых замыканиях на землю	13
Астахов С. М. О недостатках электромеханических устройств РЗА и необходимости их перевода на микропроцессорную основу.	17

ПРОГНОЗ, НОРМИРОВАНИЕ, ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ

Кнауб Л. В., Колбасинский Д. В. Алгоритм расчёта энергосберегающего графика движения поездов Красноярского метрополитена.	19
--	----

НОВОЕ: ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ, ТЕХНОЛОГИИ, МАТЕРИАЛЫ

Кропачёв Д. Ю., Полянский М. А. Термометры сопротивления и термоэлектрические преобразователи для нужд энергетической отрасли	23
---	----

ЭЛЕКТРОРЕМОНТ И ДИАГНОСТИКА

Шевчук В. П., Гусев В. В. Методика оценки эксплуатационной надёжности электрических машин	26
Музуров А. К., Рыбаков Л. М. Обоснование диагностических признаков состояния изоляции силовых трансформаторов	31

МОНТАЖ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК

Магазинник Л. Т. Монтаж электрической сети самонесущими изолированными проводами и кабелями (продолжение)	35
---	----

ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

Харченко Ю. В. Требования стандарта МЭК 60364-1 к типам заземления системы ..	39
---	----

ТЕОРИЯ ЭЛЕКТРИКИ

Хорьков С. А. Геометрический подход к обоснованию степенного рангового распределения в электрике	46
--	----