

РАЦИОНАЛИЗАЦИЯ СХЕМ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ И СЕТЕЙ

<i>Боровиков В. С., Волков М. В., Иванов В. А., Литвак В. В., Мельников В. А., Погонин А. В., Харлов Н. Н.</i> Энергетическое обследование электрических сетей 110 кВ "МРСК Сибири"	3
<i>Бухгольц Б. М.</i> Инновационная техника для интеллектуальных электрических сетей Smart Grids	9

ЭЛЕКТРОУЧЁТ, ЭНЕРГОАУДИТ, ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

<i>Чеснокова И. А., Рыбаков А. М.</i> Энергосбережение в Республике Марий Эл: проблемы и задачи	15
<i>Золотарёв С. Е.</i> Политика энергоэффективности и энергосбережения газодобывающего предприятия в условиях Крайнего Севера	18

КАЧЕСТВО ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

<i>Ефремов Н. С., Воробьёв К. М.</i> Контроль несинусоидальности напряжения в распределительных сетях 10 кВ Республики Марий Эл за период 2009- 2010 гг.	22
<i>Лухамалшин Н. В.</i> Экспериментальные исследования по оценке импульсной прочности деревянных траверс воздушных линий 10 кВ	25
<i>Гарипов И. Х.</i> Электромагнитные волны на линиях электропередачи при разрядах в дефектном изоляторе	27

НОВОЕ: ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ, ТЕХНОЛОГИИ, МАТЕРИАЛЫ

<i>Воробьёв В. А.</i> Гибридное пусковое устройство с суперконденсатором для асинхронных двигателей	29
<i>Зоркин Е. М., Захарова М. И., Зоркин К. Е.</i> Электропривод переменного тока "Каскад ФАЗО"	32

ЭЛЕКТРОРЕМОНТ И ДИАГНОСТИКА

<i>Чичёв С. И., Глинкин Е. И.</i> Организация системы диагностики в филиале "МРСК Центра" — "Тамбовэнерго"	35
<i>Лукьянов М. М.</i> Спектроскопия микровключений в жидкой изоляции маслонаполненного высоковольтного электрооборудования	38

ГЛУБИНКА

<i>Лёзная О. Н.</i> Выбор конструктивных размеров системы электрообогрева почвы	41
---	----

ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

<i>Харечко Ю. В.</i> Анализ требований новых стандартов на провода и кабели, для электрических установок.	43
--	----