

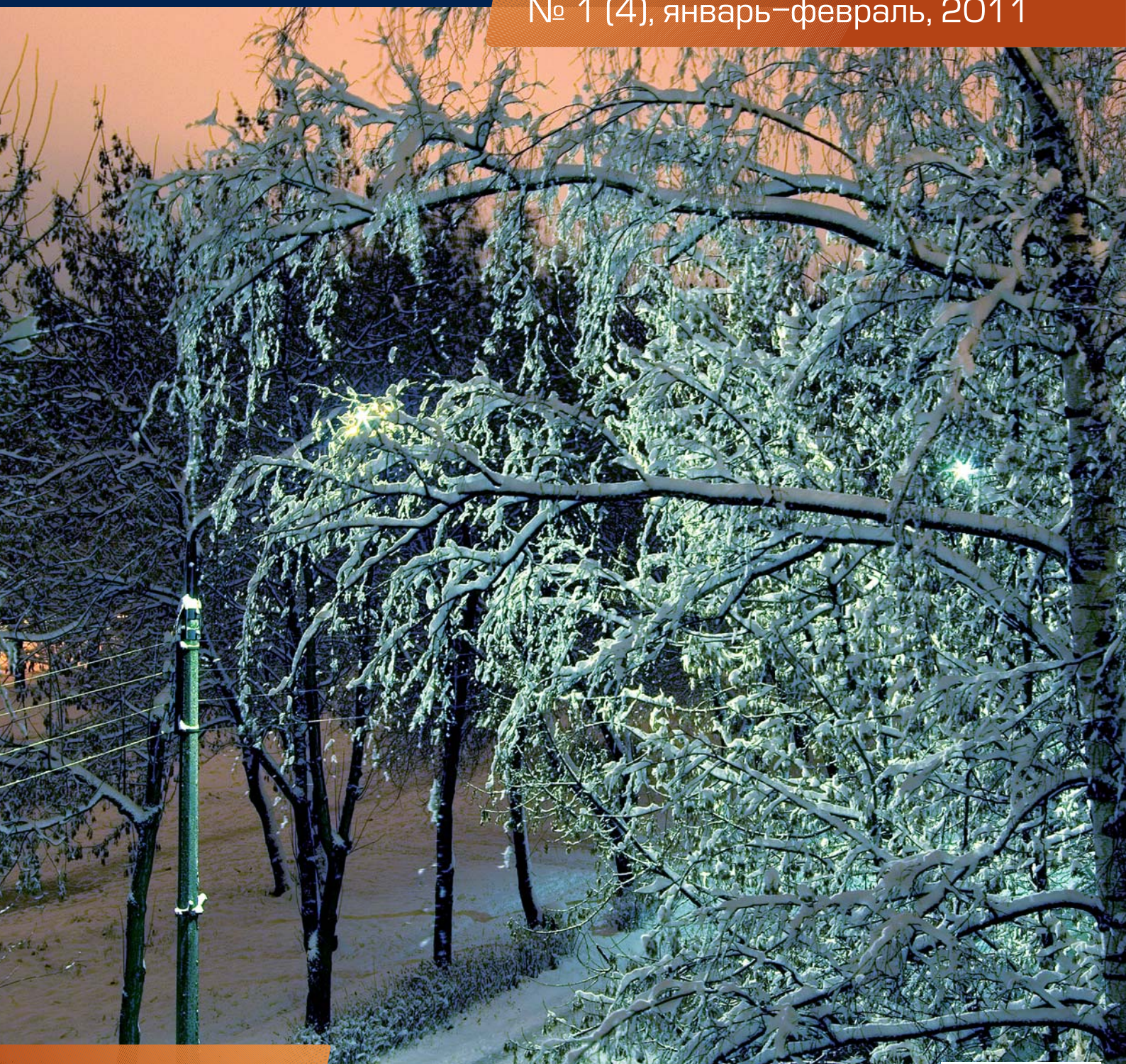


ЭЛЕКТРО

ПЕРЕДАЧА И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ

ЭНЕРГИЯ

№ 1 (4), январь-февраль, 2011



**Системы
прогнозирования
и мониторинга
гололеда**

**Программа-максимум
от ФСК**

**Аспекты
применения сухих
трансформаторов**

ISSN 2218-3116



9772218 311106

6

ГОЛОЛЕД**Не обещать, а информировать**

Интервью с директором по информационной политике и коммуникациям ОАО «Холдинг МРСК» Александром УЖАНОВЫМ

10

По следам ледового побоища

Репортаж о восстановлении ЛЭП в Орехово-Зуевском районе

12

Ледяной дождь: ночной кошмар для энергетиков

О том, как американские и канадские сетевые компании борются с авариями на ЛЭП

14

Система прогнозирования и контроля гололедообразования

20

Методы предотвращения гололедных аварий в России

24

Системы прогнозирования и мониторинга сброса гололеда

30

Модернизация электросетей с использованием новых технологий

32

Система мониторинга «CAT-1» — эффективная система защиты ВЛЭП от гололеда

36

Обезопасить страну от природных катаклизмов можно!

Точка зрения на проблему гололеда компании «Камский кабель»

38

СЕТЕВОЙ ВЕКТОР**Определение приоритетов обследования линий электропередачи**

Б. Механошин, Д. Корякин, ОАО «Холдинг МРСК», В. Шкапцов, ГК «ОПТЭН»

44

ИНВЕСТИЦИИ**Программа-максимум от ФСК**

Инвестиционная программа Федеральной сетевой компании на 2010–2014 гг.

48

Строительство объектов электросетевого хозяйства по методологии**Project Management**

Внедрение проектного управления в ОАО «Екатеринбургская электросетевая компания»

52

Новая инвестиционная стратегия сетевых компаний при переходе на RAB

58

АНАЛИТИКА**Перспективы развития конкурентного рынка энергоремонтных услуг**

Исследования энергетических рынков от РБК

62

ТЭК в XXI веке**Энергобезопасность мегаполисов**

Видеомост «Энергетическая безопасность мегаполисов» в рамках ММЭФ

64

ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ**Проблемы электроснабжения крупных городов и мегаполисов**

Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева Сибирского отделения РАН — свой взгляд на проблему энергоснабжения

71

О новой логике и старых стандартах

Мнение президента Ассоциации электроснабжения городов России

А. Маслова об энергоснабжении крупных городов

74

Газоизолированные высоковольтные линии

О разработках линий с газовой изоляцией

78

ЭНЕРГОБЕЗОПАСНОСТЬ**Технологическая платформа «Комплексная безопасность**

энергетики» — будущее энергосистемы России

84

СОБЫТИЯ**Приоритеты определены**

Деловой форум «Распределительный электросетевой комплекс России на пути модернизации»

88

АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ**Как сложить мозаику?**

Интервью с А. Либетом, руководителем рабочей группы Общественной палаты РФ



6



10



44



136

94

НОВОСТИ ИННОВАЦИЙ

Международная специализированная выставка «Электрические сети России-2010»

102

Электросети в режиме реального времени

В МРСК Северо-Запада введен в эксплуатацию оперативно-ситуационный центр

104

ПАРТНЕРЫ-КОНКУРЕНТЫ

«Шнейдер Электрик» поможет технологической восприимчивости России

О новом заводе «ЭлектроМоноблок» компании «Шнейдер Электрик»

108

ОБОРУДОВАНИЕ

Время закупать «сухари»?

Какие трансформаторы — сухие или масляные — нужны сегодня сетевым компаниям

ПРЕЗЕНТАЦИЯ

112

ЗАО «ТРАНСФОРМЕР»

114

НКУ ООО «ЭНЭЛТ. КОМ»

116

ПК «ЭлектроКонцепт»

118

ЗАО «Шнейдер Электрик»

122

Компания BAUR Prüf- und Messtechnik GmbH

124

СРО В ЭНЕРГЕТИКЕ

По пути инноваций

1-я Международная научно-практическая конференция «Инновации в электросетевом строительстве»

128

Лидер в сфере энергетического строительства

130

ОХРАНА ТРУДА

Первый непрогораемый

Новый костюм сварщика от компании «Энерго-контракт»

ОБРАЗОВАНИЕ

132

Высшее техническое образование во время перемен: проблема отцов и детей

136

Школа инноваций

Открытие в МЭИ Центра нанотехнологий

ПУТЕШЕСТВИЕ В ПРОШЛОЕ

140

Всемирные электротехнические конгрессы