



# Энергонадзор и энергобезопасность

Информационное издание Ростехнадзора  
Издается с 2000 г. по вопросам государственного энергетического надзора 2 • 2008  
Распоряжение от 26.11.07 № 61-РН

Редакция выражает благодарность  
за помощь в подготовке журнала:

- Пресс-службе Ростехнадзора;
- Управлению государственного энергетического надзора Ростехнадзора;
- Московскому МТУ технологического и экологического надзора Ростехнадзора;
- Межрегиональным территориальным управлениям Ростехнадзора по федеральным округам РФ.

Главный редактор:

**А.А. Черкес-заде** тел. (495) 129-85-18

Исполнительный редактор:

**Е.В. Черкес-заде** тел. (495) 129-85-09

Специалист по подписке и рекламе:

**С.В. Паэгле** тел. (495) 129-85-09

Главный бухгалтер:

**С.Р. Митина** тел. (495) 965-10-52

Корректор:

**Е.М. Уголев**

Компьютерная верстка и дизайн:

**В.А. Кузнецова**

Журнал зарегистрирован

Федеральной службой по надзору за  
соблюдением законодательства в сфере  
массовых коммуникаций и охране  
культурного наследия.

Свидетельство о регистрации:

ПИ № ФС77-19425.

Учредитель:

АНО «ИТЦ Мосгосэнергонадзора»

Директор:

**А.Г. Семёнов**

## СОДЕРЖАНИЕ

### СТРАНИЦА РОСТЕХНАДЗОРА

Новости. .... 3

### ТЭК РОССИИ В XXI ВЕКЕ

Энергетическая стратегия — основа развития  
экономики России. **С.Ю. Орлова** ..... 6

Роль государственного энергетического надзора  
Федеральной службы по экологическому,  
технологическому и атомному надзору. **К.Б. Пуликовский** ... 8

Перспективы развития ТЭК в условиях перехода  
к инновационной экономике. **А.Б. Яновский** ..... 12

Некоторые особенности использования  
энергетических ресурсов на железнодорожном  
транспорте. **В.И. Якунин** ..... 17

Рекомендации Круглого стола «Схема размещения  
объектов электроэнергетики до 2020 года как инструмент  
координации инвестиционных программ в рамках  
«Энергетической стратегии Российской Федерации». .... 20

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА

Техническая диагностика — основа надежности,  
безопасности и энергоэффективности.  
**Т.Е. Троицкий-Марков** ..... 27

V Всероссийский конкурс специалистов  
неразрушающего контроля. **Н.П. Бирюкова** ..... 33

Опыт проведения технического диагностирования  
аварийных дизельных электростанций на объектах  
ОАО «Газпром». **А.А. Михель, А.В. Самодуров,**  
**А.Ю. Фадеев** ..... 36

### ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ

Конференция «Техническое регулирование  
в электроэнергетике. Теория и практика сертификации  
электрической энергии и электроустановок зданий». .... 39

О создании системы добровольной сертификации  
электроэнергии. **В.В. Суднова**. .... 41

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ

Законодательное обеспечение технологического  
присоединения потребителей к сети. .... 43

Информационное взаимодействие  
сетевых организаций с потребителями. .... 45

## **В следующем номере:**

**СТРАНИЦА РОСТЕХНАДЗОРА**

**65 ЛЕТ ГОСЭНЕРГОНАДЗОРУ**

**ПРИБОРЫ УЧЕТА**

**ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ**

**АНАЛИЗ, РАЗЪЯСНЕНИЯ,  
КОМЕНТАРИИ**

**ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ АКТЫ  
И НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ**

**и т.д.**

*Адрес редакции:*

105043, г. Москва,

4-я Парковая ул., д. 27.

Телефон/факс: (495) 129-85-09(18).

*Адрес электронной почты:*

mgen@list.ru, precca@mail.ru

*Формат 60×88<sup>1</sup>/<sub>8</sub>. Бумага офсетная.*

*Печать офсетная. Уч.-изд. л. 14,75.*

*Тираж 5000 экз. — первый завод.*

*Заказ № 388.*

*Отпечатано в ООО «Лига-Принт».*

*Москва, 12-я Парковая ул., д. 11.*

## **ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО**

Энергетическое планирование и внедрение энерго-  
ресурсосберегающих технологий — стратегическое  
направление повышения надежности и эффективности  
систем жизнеобеспечения в ЖКХ. **В.И. Поливанов** ..... 47

## **ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ**

III Научно-практическая конференция «Тепловые сети.  
Современные практические решения» ..... 51

Система контроля качества тепловых сетей.  
**В.И. Поливанов, Г.Х. Умеркин** ..... 53

Организация проверок тепловых энергоустановок  
на поднадзорных организациях Московским МТУ  
Ростехнадзора. **Б.М. Апарцев** ..... 56

## **ПРОХОЖДЕНИЕ ОЗП: МОСКОВСКИЙ РЕГИОН**

Итоги прохождения отопительного периода  
в г. Москве и подготовка к ОЗП 2008–2009 гг. .... 60

## **ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТЬ**

Способ тестирования устройства предупреждения  
пожара от искрения в электрической сети.  
**И.С. Королёв** ..... 69

Пожаробезопасные и пожаростойкие  
кабельные системы для высотных зданий.  
**В.Ю. Коврусов, Н.Е. Игнатьева, В.Ш. Берикашвили** ..... 74

## **ВЫСТАВКИ И КОНФЕРЕНЦИИ** ..... 81

## **ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ** ..... 84

## **ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ АКТЫ И НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ** ..... 89

За достоверность сведений в рекламных материалах ответственность несет рекламодатель.

Мнение авторов публикаций может не совпадать с позицией редакции  
журнала «Энергонадзор и энергобезопасность».

За точность фактов и достоверность информации ответственность несут авторы.

При перепечатке материалов ссылка на журнал «Энергонадзор и энергобезопасность» обязательна.