

Уважаемые коллеги, дорогие друзья!

**Поздравляю всех работников энергетической отрасли России
с профессиональным праздником —**

Днем энергетика и наступающим Новым годом!

Энергетику называют становым хребтом экономики России. И это не случайно. От качественной и надежной работы специалистов, вырабатывающих тепло и электроэнергию, доставляющих их на предприятия и в жилые кварталы, осуществляющих надзор за безопасностью, надежностью производства и использования энергии, зависит сегодня как жизнь каждого человека, так и благополучие всей страны.

Желаю энергетикам России хорошего здоровья, и успехов в нелегком, но нужном всем россиянам труде — нести свет и тепло людям. Благополучия Вам и Вашим семьям!

Пусть грядущий год принесет Вам счастье и исполнение всех желаний!

Успехов Вам во всем!

**Руководитель Федеральной службы
по экологическому, технологическому
и атомному надзору**



К.Б. Пуликовский

Уважаемые коллеги!

От всей души поздравляю Вас с профессиональным праздником

Днем энергетика и наступающим Новым годом!

Пусть в делах Вам всегда сопутствует успех, хорошее настроение помогает справиться с любыми жизненными трудностями.

**Искренне желаю Вам доброго здоровья, счастья и удачи
в наступающем году.**

**Начальник Управления
Государственного энергетического надзор**



В.И.Поливанов



Энергонадзор и энергобезопасность

Издается с 2000 г.

Информационное издание Ростехнадзора
Управления по надзору в электроэнергетике

4 • 2006

Редакция выражает благодарность
за помощь в подготовке журнала:

Пресс-службе Ростехнадзора;

Управлению государственного энергетического надзора Ростехнадзора;

Московскому межрегиональному территориальному управлению технологического и экологического надзора Ростехнадзора;

Главный редактор:

А.А. Черкес-заде

Специалист по рекламе:

С.В. Паэгле тел. (495) 129-85-09

Специалисты по подписке:

Н.Л. Стрелецкая тел. (495) 29-85-18

Е.В. Черкес-заде тел. (495) 129-85-18

Главный бухгалтер:

С.Р. Митина тел. (495) 965-10-52

Корректор:

И.Г. Уголева

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. 4

Нам нужно объединить усилия

(Интервью с начальником Управления
государственного энергетического надзора Ростехнадзора
В.И. Поливановым). 6

II Всероссийская конференция

«Безопасность в электроэнергетике России»:

итоги и Решение. 12

Электроэнергетике — надлежащие

надзорное сопровождение.

(Доклад на Конференции «Безопасность

в электроэнергетике России» В.И. Поливанова) 17

ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

Российская электроэнергетика:

становление конкурентного рынка и проблемы

взаимодействия с потребителем. **Е.А. Шипова** 22

ЭНЕРГОБЕЗОПАСНОСТЬ

Роль и задачи системы технического аудита

ОАО «СО-ЦДУ ЕЭС» в обеспечении безопасности

оперативно-диспетчерского управления

в электроэнергетике. **В.В. Охотин**. 44

Замена грозозащитного троса

на ОКГТ на металлических опорах

ВЛ 110-750 кВ без снятия напряжения. **А.В. Тищенко,**

Ю.Л. Цветков, В.А. Кравченко. 49

Внедрение технологии работ

под напряжением до 10 кВ. **В.В. Майоров**. 54

Повышение безопасности энергетики путем

ввода в эксплуатацию децентрализованных

источников электрической и тепловой энергии.

С.В. Герасименко. 57

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

Совершенствование правовой и нормативной базы

управления энергоэффективностью

и энергосбережением в г. Москве. **В.М. Смотрелкин** 59

В следующем номере:

СТРАНИЦА РОСТЕХНАДЗОРА

ПРИОРИТЕТЫ ТЭК

РЕГИОНЫ

ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ

ПРИБОРЫ УЧЕТА

**АНАЛИЗ, РАЗЪЯСНЕНИЯ,
КОМЕНТАРИИ**

**ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ АКТЫ
И НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ**

ВАМ НА РАБОЧИЙ СТОЛ

ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ

И Т.Д.

Адрес редакции:

117218, г. Москва,
ул. Кржижановского, д. 13, корп. 2.
Телефон/факс: (495) 129-85-09.

Адрес электронной почты:

mgen@list.ru,
rostehnadzor_msk@mail.ru

Формат 60×88^{1/8}. Бумага офсетная.

Печать офсетная. Уч.-изд. л. 14,75.

Тираж 5000 экз. — первый завод.

Отпечатано в ИЦ «Техинпресс».

Москва, ул. Дм. Ульянова, д. 44, корп. 1.

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.

РЕГИОНЫ: МОСКОВСКИЙ РЕГИОН

- Событие всероссийской значимости. 62
- Безопасность и надежность электроснабжения промышленных объектов и социального комплекса города Москвы. *Ю.Д. Гавриленко* 63
- Реализация положений Закона города Москвы «Об энергосбережении в городе Москве» — следующий этап развития энергоэффективности. *М.Е. Яковлев* 68
- Техническое обслуживание инженерных систем и сооружений, обеспечивающих тепло- и водоснабжение жилищного фонда города Москвы. *А.М. Стражников*. 73
- Внедрение системы менеджмента качества в ОАО «Мосэнерго». *С.А. Пронин* 76
- Устойчивость работы систем водоснабжения и водоотведения города Москвы. *А.В. Битиев* 79
- Турбодетандеры нового поколения в решении задач энергоснабжения столицы. *В.И. Гуров*. 83
- Использование средств телемеханики и телеуправления в целях повышения надежности электроснабжения потребителей. *А.Л. Скорняков* 86

ТЕХНИЧЕСКОЕ ДИАГНОСТИРОВАНИЕ

- Организация технического диагностирования оборудования ТЭС на современном этапе. *В.Ф. Резинских, Е.А. Гринь, А.А. Римов* 90
- Система достоверного тепловизионного контроля за состоянием электрооборудования — гарант его надежной работы. *Д.В. Сенцовский, Р.Т. Троицкий-Марков* 96

ВЫСТАВКИ И СЕМИНАРЫ

- Металл оборудования ТЭС. Проблемы и перспективы. 100

ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ

- К вопросу о безопасности теплоснабжения. *Г.М. Скольник* 103
- О работе экспертного центра при Управлении государственного энергетического надзора Ростехнадзора и о Правилах учета тепловой энергии и теплоносителя. *А.В. Извеков* 106
- О ходе реализации эксперимента по совмещению функций управляющей компании и телоснабжающей организации в Басманном районе г. Москвы. *И.В. Лашкова* 109
- Методы диагностики тепловых сетей, применяемые в реальных условиях эксплуатации действующих тепловых сетей ОАО «Московская теплосетевая компания». *А.М. Гончаров* 114

ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ АКТЫ

- И НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ** 117–125