

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ, ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ЭНЕРГОБЕЗОПАСНОСТЬ В ДОКУМЕНТАХ И ФАКТАХ

№ 2
2006

Учредитель: Московский институт энергобезопасности и энергосбережения

№ 2 (8) Издаётся с 2005 года

Главный редактор:

В.Л. Титов

Зам. гл. редактора:

В.Д. Толмачев

Редакционная коллегия:

В.М. Аванесов

Ю.Н. Балаков

А.С. Бурцев

В.М. Гордиенко

П.В. Косенков

Е.И. Пащенко

Б.М. Степанов

В.И. Энговатов

Выпускающий редактор:

Р.Р. Гайсин

Корректор:

Л.К. Алиева

Компьютерная верстка и дизайн:

Ю.В. Маркова

Журнал зарегистрирован
Министерством Российской
Федерации по делам печати,
телерадиовещания
и средств массовых коммуникаций.
Свидетельство о регистрации
ПИ № 77-18130 от 31.05.2004.

ISSN 1816-4358



Адрес редакции:

105425, г. Москва,

Щелковский проезд, д. 13-А

Телефон/факс: (095) 652-24-07,

164-95-04

Адрес электронной почты

redaktor@endf.ru

Сайт www.endf.ru

СОДЕРЖАНИЕ

ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

А.И. Даценко. Анализ нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда и введенных в действие с 1 февраля 2006 года по 28 марта 2006 года. 3

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

Г.И. Чернявский. Адаптивное управление техническим состоянием и безопасностью эксплуатации сложных технических систем в условиях ресурсных ограничений. 5

РЕКОМЕНДОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА. 8

ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

В. И. Краснов. Повышение эффективности теплоснабжения зданий и сооружений путём замены в ЦТП кожухотрубных теплообменников на пластинчатые. 9

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

А.П. Хаустов, М.М. Редина, П. Недоступ, А.Силаев. Система экологического нормирования для предприятий энергетики. 14

ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

Ю.П. Валявский. Рекомендации по применению воздушных линий электропередачи напряжением 6-10-15-20 кВ с кабелем воздушным самонесущим (КВС) в распределительных электрических сетях. 20

К.М. Юров. Современные источники бесперебойного питания, соответствующие требованиям группы Международных Стандартов МЭК 62040 26

В следующем номере:

**ОХРАНА ТРУДА
И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ**

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

ПОДГОТОВКА ПЕРСОНАЛА

**НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ
И ДОКУМЕНТЫ**

**РЕКОМЕНДОВАННАЯ
ЛИТЕРАТУРА**

и т.д.

Подписано в печать 29.03.06.
Формат 60 × 84¹/₈. Бумага офсетная.
Печать офсетная. Уч.-изд. л. 9.
Тираж 3000 экз. Первый завод.
Цена договорная.

Отпечатано в типографии
«Ветта-Н»
Москва, ул. Кржижановского, 31
тел.: (495) 129-44-22
e-mail: vetta-n@yandex.ru

Заказ 47.

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

О.И. Жилин. Организация и осуществление
государственного пожарного надзора..... 40

ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ 50

НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ И ДОКУМЕНТЫ

Методические рекомендации о порядке допуска в
эксплуатацию электроустановок для производства
испытаний (измерений) – электролабораторий..... 51

Постановление об утверждении правил определения и
предоставления технических условий подключения объекта
капитального строительства к сетям инженерно-
технического обеспечения 53

Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей
среды и трудового процесса. Критерии и классификация
условий труда 61

КОНФЕРЕНЦИИ. СЕМИНАРЫ. ОБЪЯВЛЕНИЯ 71

**За достоверность сведений в рекламных материалах
ответственность несет рекламодатель.**

**Мнение авторов публикаций может
не совпадать с позицией редакции журнала
«Энергобезопасность в документах и фактах».**

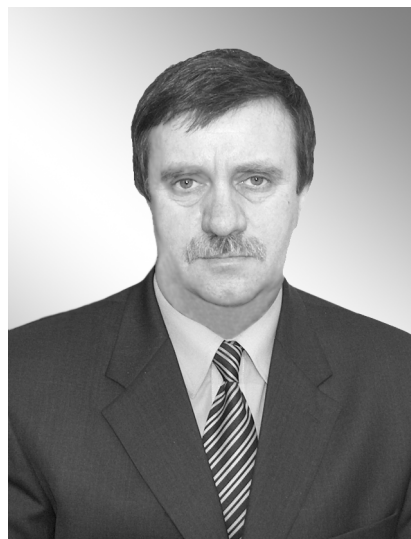
**За точность фактов и достоверность информации
ответственность несут авторы.**

**Без письменного разрешения редакции перепечатка материалов
запрещена.**

ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Рубрику ведет

Б.М. Степанов,
начальник отдела Управления по технологическому и
экологическому надзору Ростехнадзора по городу Москве,
заведующий кафедрой "Охрана труда, промышленная
и экологическая безопасность" НОУ ВПО МИЭЭ,
доктор технических наук, доцент



А.И. Даценко,
заместитель заведующего кафедрой
"Охрана труда, промышленная и экологическая безопасность",
кандидат технических наук

Анализ

нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда и введенных в действие с 1 февраля 2006 года по 28 марта 2006 года

Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 10 января 2006 г. № 8 "Об утверждении Классификации видов экономической деятельности по классам профессионального риска"

В приказе Министерства здравоохранения и социального развития виды экономической деятельности распределены по классам (от 1-го до 32-го) в зависимости от степени профессионального риска, возникающего при осуществлении данного вида деятельности. Например: деятельность по обеспечению работоспособности электрических сетей, деятель-

ность по производству, передаче и распределению пара и горячей воды (тепловой энергии) отнесена к 1-му классу; производство приборов для измерения электрических величин и ионизирующих излучений отнесено к 4-му классу; в 32-й класс включены добыча каменного угля; добыча руд цветных металлов; добыча и обогащение оловянной руды и др.

Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 31 января 2006 г. № 55 "Об утверждении порядка подтверждения основного вида экономической деятельности страхователя по обязательному социальному страхованию от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний - юридического лица, а также видов экономической деятельности подразделений страхователя, являющихся самостоятельными классификационными единицами"

Документ устанавливает порядок подтверждения основного вида деятельности страхователя для определения Фондом социального страхования Россий-

ской Федерации класса профессионального риска вида экономической деятельности, которому соответствует основной вид экономической деятельности