

ЭНЕРГОБЕЗОПАСНОСТЬ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

2008 2

Учредитель: Московский институт энергобезопасности и энергосбережения

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:

Е. Е. Можжухина

Журнал зарегистрирован
Федеральной службой по надзору в
сфере массовых коммуникаций, связи
и охраны культурного наследия.

Свидетельство о регистрации:

ПИ № ФС 77-28742

от 05 июля 2007г.

ISSN 2071-2219



9 772071 221004

Адрес редакции:

105425, г. Москва,

Шелковский проезд, д. 13-А

Телефон/факс: (495) 652-24-07,

164-95-04

Адрес электронной почты:

redaktor@endf.ru

Сайт: www.endf.ru

СОДЕРЖАНИЕ

Поздравление с юбилеем 3

ОБМЕН ОПЫТОМ

**В. С. Иващенко, Л. Л. Хруслов, С. И. Киреев,
В. С. Ступишин, В. А. Шишов.** Качество электрической
энергии и технологии его мониторинга 4

ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

А.И. Даценко. Анализ нормативных правовых актов,
содержащих государственные нормативные
требования охраны труда, введенных в действие
с 1 августа по 30 ноября 2008 года 10

О.И. Жилин, Е.Н. Мишутинская. Организация и
порядок проведения обязательных
медицинских осмотров 13

К. О. Невский. Безопасность специальных
электроустановок — безопасность вашей жизни 24

СТАНДАРТЫ И ДОКУМЕНТЫ МЭК

Л. В. Казанцева. Стандарт МЭК 60364-4-44 2007.
Издание 2. Электроустановки низкого напряжения.
Часть 4-44. Защита в целях безопасности.
Защита от искажений напряжения
и электромагнитных помех 26

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

О. И. Манаев. Динамика и структура энергетики 34

ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

Ю.В. Харечко. Анализ требований к цветовой и
буквенно-цифровой идентификации
проводников и их уточнение
в проекте нового ГОСТ Р 50462. 41

**В следующем
номере:**

**ОХРАНА ТРУДА
И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ**

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

ПОДГОТОВКА ПЕРСОНАЛА

**НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ
И ДОКУМЕНТЫ**

**РЕКОМЕНДОВАННАЯ
ЛИТЕРАТУРА**

и т.д.

Подписано в печать 14.11.08.
Формат 60 × 84¹/₈. Бумага офсетная.
Печать офсетная. Уч.-изд. л. 8.
Тираж 3000 экз.
Цена договорная.

Отпечатано в типографии
ООО "ПТФ-МИЭЭ"
г. Москва, ул. 4-я Парковая, д.27
Тел./факс: (495) 652-24-12
Заказ 2386

ПОДГОТОВКА ПЕРСОНАЛА

Е. Г. Губский. Концептуальный подход к организации виртуальных лабораторных работ по физике в системе дистанционного обучения "Moodle" 51

НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ И ДОКУМЕНТЫ

О внесении изменений и дополнений в Методические указания по определению размера платы за технологическое присоединение к электрическим сетям, утвержденные приказом Федеральной службы по тарифам от 23 октября 2007 г. № 277-э/7 54

КОНФЕРЕНЦИИ, СЕМИНАРЫ, ОБЪЯВЛЕНИЯ

График проведения семинаров на 2009 год в Московском институте энергобезопасности и энергосбережения 67

«Энергетика XXI века».
Специализированная межрегиональная выставка 68

**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.**

**Ректору
Московского института энергобезопасности и энергосбережения
В.Д. Толмачеву**

Уважаемый Владимир Демьянович!

Поздравляем Вас, профессорско-преподавательский и инженерно-технический состав института с 10-летием со дня создания вашего образовательного учреждения.

За относительно короткий срок коллективу института удалось занять ведущие позиции в учебно-методической работе в области техногенной энергобезопасности.

Вам удалось сформировать высокопрофессиональный коллектив педагогов-энергетиков, что позволило единственному в России негосударственному вузу получить лицензию на ведение образовательной деятельности в направлении "Электроэнергетика".

Вы добились значительных результатов в научных и опытно-конструкторских работах. Разработанные в институте приборы диагностики параметров электро- и пожаробезопасности включены в государственный реестр средств измерений, отмечены высокими наградами, в т.ч. международных выставок, их новизна закреплена патентами.

Активное внедрение в институте новых образовательных технологий позволяет обеспечить высокое качество подготовки специалистов-энергетиков.

Искренне желаем коллективу института неиссякаемой творческой энергии и дальнейших успехов в решении важных и социально значимых для России задач.

Заместитель Министра энергетики
Российской Федерации



В.М. Азбукин