

Ежемесячный  
научно-производственный  
журнал

Издается с апреля 2003 г.  
на белорусском и русском языках

Учредитель  
ОДО «Энергопресс»

## Редакционная коллегия

**Бобров В. В.**  
заместитель директора РУП «БелНИПИэнергопром»

**Кордуба В. Г.**  
заслуженный энергетик Республики Беларусь

**Рудинский Л. И.**  
генеральный директор ГПО «Белтопгаз»

**Филимонов М. В.**  
генеральный директор  
РУП «Белорусская атомная электростанция»

## Научно-редакционный совет

**Падалко Л. П.**  
доктор экономических наук, кандидат технических наук,  
профессор, главный научный сотрудник  
ГНУ «Институт экономики НАН Беларуси»  
(председатель научно-редакционного совета)

**Балабанович В. К.**  
доктор технических наук, профессор

**Забелло Е. П.**  
доктор технических наук, профессор

**Марков А. В.**  
доктор экономических наук, кандидат технических наук,  
профессор, первый проректор  
Института парламентаризма и предпринимательства

**Русан В. И.**  
доктор технических наук, профессор

## Редакция

**Сорока А. С.**  
и. о. главного редактора

**Шаблинская С. А.**  
заместитель главного редактора

**Чернышева М. Н.**  
редактор технический

**Малиновский Н. В.**  
дизайнер

**Семенюк А. С.**  
ведущий специалист отдела рекламы

**Борисова Е. Ф.**  
корректор

Издатель – ОДО «Энергопресс»

Директор  
Сорока А. С.

Подписной индекс – 00734

## Содержание

### Наши новости

*События мировой  
и отечественной энергетики*

6

### Крупным планом

Курчатовский институт: здесь создается  
история атома

8

**А. Турченко**

### Опыт

Надежная электроизоляция – залог  
безаварийной и безопасной работы  
электроустановок

10

**А. Дорофейчик**

### Системный подход

Энергетическое обследование  
на промышленном предприятии.  
Опыт Узбекистана

14

**С. Курбонов, М. Ким**

### Форум

Инновационные материалы  
на «Будпрагрэсе-2016»

16

**А. Харитоновна**

## Содержание

### Технологии

Питательные насосные агрегаты  
АО «Сумский завод «Насосэнергомаш»  
для тепловой энергетики **18**

**Д. Кобизский, А. Молчанов, А. Ильченко**

Новый шаг в развитии промышленных  
безбумажных регистраторов **22**

**Ю. Титова**

Надежность и удобство – прежде всего **24**

**А. Юсупов**

### Документ

Нормативные правовые документы  
для энергетиков и всех потребителей  
электрической и тепловой энергии **25**

### Свои ресурсы

Возобновляемая энергетика –  
основа будущей экономической  
и экологической безопасности страны **39**

**О. Белый, А. Бернацкий, С. Завьялов**

### Проблемы и решения

Перспективы энергетической триады **44**

**Е. Забелло**

Ежемесячный научно-производственный журнал

**ЭНЕРГЕТИКА и ТЭК**

### Новости и анализ

### Надежность и безопасность

### Отраслевые стандарты

### Энергосбережение

### Эксплуатация и ремонт

### Новые технологии

Журнал зарегистрирован  
в Государственном реестре средств  
массовой информации за № 145  
от 25.03.2009 г.

Журнал «Энергетика и ТЭК» в соответствии  
с приказом Высшей аттестационной  
комиссии Республики Беларусь № 25  
от 13.02.2007 г. включен в Перечень  
научных изданий Республики Беларусь.

Источник нормативной правовой  
информации – Национальный реестр  
правовых актов Республики Беларусь.  
Эталонный банк правовой информации  
Республики Беларусь.

#### **Юридический адрес:**

220082, Республика Беларусь,  
г. Минск, ул. Матусевича, 20-34.

#### **Почтовый адрес:**

220121, Республика Беларусь,  
г. Минск, а/я 72.

#### **Адрес редакции:**

220073, Республика Беларусь,  
г. Минск, ул. Скрыганова, 6-3209.  
Тел.: (017) 385-94-44, 385-96-66.

#### **Представительство в РФ:**

ООО «Энергопресс»  
214012, Российская Федерация,  
г. Смоленск, ул. Кашена, 15Б.

**E-mail:** [energopress@energetika.by](mailto:energopress@energetika.by)


**E-mail** отдела рекламы: [reklama@energetika.by](mailto:reklama@energetika.by)

**Http://**[www.energetika.by/](http://www.energetika.by/)

Цена свободная.

Распространяется по подписке.

© ОДО «Энергопресс», 2016

Материалы, обозначенные символом , опубликованы на правах рекламы. Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов.  
Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов.  
При перепечатке материалов ссылка на журнал «Энергетика и ТЭК» обязательна.  
Присланные материалы и иллюстрации редакции не возвращает. Редакция оставляет за собой право не вступать в переписку с авторами.