

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  
(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

**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**

EnergyExpo 2017: время «умных»  
технологий **8**

**М. Удовиченко**

Атомная энергетика – новый импульс  
в развитии отрасли **11**

**С. Шаблинская**

Ключевые принципы атомной энергетики **12**

**С. Яцкевич**

**Перспективы**

Автоматизированный РЭС: пилотный проект **13**

**Л. Юрьева**

**Актуально**

Ядерные проблемы **16**

**Проекты**

Мировая энергоповестка  
на Российской энергетической неделе **18**

**М. Юкович**

«Белоруснефть» приступила к бурению  
в Украине **19**

**С. Бабич**

**Конкурс**

Лучшие среди энергоэффективных:  
технология, продукт, здание и проект ВИЭ **20**

**С. Шаблинская**

Подписан в печать 16.10.2017 г. Формат 60×90/8.  
Отпечатано в типографии ООО «ТМ АРГО-ГРАФИКС», Республика Беларусь, г. Минск, ул. Галло 148,  
Тел.: (017) 336-70-51. Лиц. № 02330/110 от 03.04.2004г. Продлена 14.04.2014г. № 67 до 30.04.2019г.  
Заказ № 172240. Тираж 1000 экз.

## Содержание

## Проблемы и решения

«Зеленая» энергетика и подготовка высококвалифицированных специалистов для ее развития 24

*В. Русан*

ВИЭ: квоты и инвестиции 26

*М. Рудоманова*

## Документ

Нормативные правовые документы для энергетиков и всех потребителей электрической и тепловой энергии 27

## Наука для практики

Сравнительный анализ подходов к решению проблемы покрытия переменной части графиков энергопотребления 40

*Е. Забелло*

Нормирование расчетных значений потребления газа в быту на нужды приготовления пищи и горячего водоснабжения 44

*В. Русь, Л. Янчук, А. Савастиенок*

## Опыт

Нужны ли вновь концессии? 47

*Я. Щелоков*

Ежемесячный научно-производственный журнал

**ЭНЕРГЕТИКА и ТЭК**

Новости и анализНадежность и безопасностьОтраслевые стандартыЭнергосбережениеЭксплуатация и ремонтНовые 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 данных 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, д. 6, кор. 2Б, оф. 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», 2017

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 редакция не возвращает. Редакция оставляет за собой право не вступать в переписку с авторами.