

## Учредитель

МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

## Редакционная коллегия:

<b>Закревский В.А.</b>	к.т.н., заместитель Министра энергетики Республики Беларусь (председатель)
<b>Каранкевич В.М.</b>	заместитель Министра энергетики Республики Беларусь
<b>Бородуля В.А.</b>	член-корр. НАН Беларуси, д.т.н., профессор, зав. лабораторией Института тепло-и массообмена им. А.В. Лыкова НАН Беларуси
<b>Воронов Е.О.</b>	генеральный директор ГПО «Белэнерго»
<b>Клявза В.И.</b>	начальник отдела охраны труда ОАО «Центроэнергомонтаж»
<b>Кордуба В.Г.</b>	инженер-теплоэнергетик, заслуженный работник промышленности Республики Беларусь
<b>Лиштван И.И.</b>	д.т.н., академик НАН Беларуси, главный научный сотрудник Института природопользования НАН Беларуси
<b>Майоров В.В.</b>	генеральный директор ОАО «Газпром трансгаз Беларусь»
<b>Малашенко М.П.</b>	начальник управления энергоэффективности, науки и государственного надзора Минэнерго
<b>Рудинский Л.И.</b>	генеральный директор ГПО «Белтопгаз»
<b>Русан В.И.</b>	д.т.н., профессор БГАТУ
<b>Рыков А.Н.</b>	к.т.н., директор РУП «Белнипиэнергопром»
<b>Седнин В.А.</b>	д.т.н., профессор, заведующий кафедрой БНТУ (заместитель председателя)
<b>Стриха И.И.</b>	д.т.н., профессор, главный научный сотрудник РУП «БЕЛТЭИ»
<b>Якубович П.В.</b>	заместитель генерального директора ОАО «Западектросетьстрой»

## СОДЕРЖАНИЕ

### НОВОСТИ

Новости ..... 4

Дерягин Д.А., начальник производственно-технического  
управления Министерства энергетики Республики Беларусь  
**Отрасль готова к работе в осенне-зимний период** ..... 7

**Мировая энергетика. Прогнозы. Аналитика. Факты** ..... 10

### ОФИЦИАЛЬНО

Гончар О.В.  
**Кардинальное обновление основных производственных фондов –  
гарантия стабильного энергообеспечения республики**  
*По итогам заседания коллегии Министерства энергетики  
Республики Беларусь* ..... 14

### ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

Молочко Ф.И., к.т.н., ведущий специалист РУП «БЕЛТЭИ»  
**Подготовлен проект Концепции Государственной  
программы развития Белорусской электроэнергетической  
системы на период до 2020 года** ..... 18

Сутьжиц А.М., заведующая лабораторией учета электроэнергии РУП «БЕЛТЭИ»  
**Регулирование режимов электропотребления  
на промышленных предприятиях** ..... 22

Слесарев В.Е., к.э.н., исполнительный директор ОАО «Электроприбор»,  
Яковлева Н.Г., руководитель отдела маркетинга  
**Преимущества применения многофункциональных  
цифровых электроизмерительных приборов** ..... 26

### СОБЫТИЕ

Королев С.П., начальник управления перспективного развития  
ОАО «Белэлектромонтажналадка»,  
Ломан М.С., м.т.н., инженер  
**Слагаемые успеха – качество, профессионализм, опыт**  
*К юбилею ОАО «Белэлектромонтажналадка»* ..... 29

### ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГОНАДЗОР

Лосенков Д.М., начальник управления Государственного энергетического надзора  
ГПО «Белэнерго» – заместитель главного государственного инспектора Республики  
Беларусь по энергетическому надзору  
**Госэнергонадзор подвел итоги основного этапа подготовки  
к работе в осенне-зимний период 2014/2015 года** ..... 33

Арлюкевич Р.Ю., инженер энергоинспекции  
филиала «Энергонадзор» РУП «Витебскэнерго»  
**Подготовка к осенне-зимнему периоду.**  
**Опыт работы Витебского энергонадзора** ..... 34

**ВЫСТАВКИ, СЕМИНАРЫ, КОНФЕРЕНЦИИ**

Моисеева Е.Н.

**Современные технологии в энергетике, энергоэффективности и экологии***По итогам XIX Белорусского энергетического и экологического форума* .....39**Приглашаем на выставку «ЧЕЛОВЕК и БЕЗОПАСНОСТЬ»** .....42**НАУКА – ЭНЕРГЕТИКЕ**

Чепурной М.Н., к.т.н, профессор Винницкого национального технического университета,

Резидент Н.В., к.т.н., доцент кафедры теплоэнергетики

**Бинарные циклы на ТЭЦ с противоаварийными турбинами**.....44**МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО**

Зенькевич Ж.Л., пресс-секретарь

Министерства энергетики Республики Беларусь

**Увеличение конкурентных преимуществ – основная задача белорусско-австрийского сотрудничества***Интервью с заместителем директора Австрийского энергетического**агентства Гербертом Лехнером* .....47**МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ**

Авчинников А.Б., старший преподаватель МГЭУ им. А.Д. Сахарова

**Добыча природного газа в странах Евросоюза:****состояние и перспективы** .....51**Польский путь. Особенности реформы****электроэнергетической отрасли Польши**.....54**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

Куличенков В.П., к.т.н., доцент

**Снижение потерь тепла в жилых домах, общественных и производственных зданиях** .....57

Конанович С.Я., главный инженер ОАО «ТБЗ Дитва»,

Рышкевич Е.В., ведущий инженер управления технического прогресса ГПО «Белтопгаз»

**Увеличение доли использования собственных энергоресурсов.****Опыт внедрения котла «E-10-1,4 ДР», работающего на торфе** .....61**ОХРАНА ТРУДА**

Миклашевский А.Ф., главный инженер филиала

«Волковысские электрические сети» РУП «Гродноэнерго»

**Опыт работы Волковысских электросетей****по совершенствованию системы управления охраной труда**.....64**СТАНДАРТИЗАЦИЯ В ЭНЕРГЕТИКЕ****Национальный фонд ТНПА – энергетике** .....72**Энергетическая безопасность****Традиционная и ядерная энергетика****Газовая и торфяная промышленность****Транспорт газа и газоснабжение****Альтернативная и малая энергетика****Энергоэффективность и экология****Редакция:**

Главный редактор Федосеенко Н.В.

Редактор Гончар О.В.

Технический редактор Даниюкова А.В.

Корректор Лемехова Д.Д.

Корреспондент Моисеева Е.Н.

Выпускающий редактор Варламова С.Д.

**Уважаемые рекламодатели!**

По вопросам размещения рекламы  
обращайтесь по тел.: (+375 17) 286-08-28  
VELCOM (+375 29) 399-11-04  
MTC (+375 33) 319-11-04

**Адрес редакции:**

220029, г. Минск, ул. Чичерина, 19

Тел./факс: (+375 17) 286-08-28

Тел.: (+375 17) 293-46-82

e-mail: info@energystategy.by  
2934682@mail.ru[www.energystategy.by](http://www.energystategy.by)

Цена свободная

Свидетельство о регистрации журнала  
№ 931 от 27.08.2010.

Публикуемые материалы отражают мнение их авторов.  
Редакция не несет ответственности за содержание  
рекламных материалов. Перепечатка информации  
допускается только с разрешения редакции.

Отпечатано на Государственном предприятии  
«СтройМедиаПроект»,  
220123, г. Минск, ул. В. Хоружей, 13/61  
ЛП №02330/0494102 от 11.03.2009.  
Печать офсетная. Бумага мелованная.  
Подписано в печать 27.10.2014 г., формат 60x90%,  
тираж 1350 экз., заказ № 1308.

© «Информационно-издательский центр»  
ОАО «Экономэнерго», 2014