

## СОДЕРЖАНИЕ

### 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 «Центроэнергомонтж»
<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>	директор РУП «БЕЛТЭИ»

### НОВОСТИ

Новости .....	4
<b>Беларусь – Германия. Энергетическое партнерство развивается.....</b>	<b>7</b>
Моисеева Е.Н. <b>Традиции возрождаются</b> <i>По итогам Международного научно-практического семинара в сфере электроэнергетики</i> .....	<b>8</b>
<b>Мировая энергетика. Прогнозы. Аналитика. Факты .....</b>	<b>10</b>

### ОФИЦИАЛЬНО

Гончар О.В. <b>Мы с оптимизмом смотрим в будущее!</b> <i>Интервью с Министром энергетики Республики Беларусь В.Н. Потупчиком</i> .....	<b>14</b>
--	-----------

### ПРИОРИТЕТЫ

Мишук Е.С., Председатель Исполнительного комитета ЭЭС СНГ <b>Взаимодействие и сотрудничество государств – участников СНГ в области электроэнергетики .....</b>	<b>18</b>
Рымашевский Ю.В., заместитель директора Департамента энергетики Евразийской экономической комиссии, Павлова И.Н., начальник отдела нефтегазовой политики <b>Актуальные вопросы правового регулирования энергетической сферы в рамках Договора о Евразийском экономическом союзе.....</b>	<b>21</b>
Герман М.А., заместитель начальника управления энергоэффективности – начальник отдела Государственного энергоснабжения и охраны труда Минэнерго, Главный государственный инспектор Республики Беларусь по энергетическому надзору <b>Охрана труда. Работать на предупреждение .....</b>	<b>25</b>

### ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

Молочко А.Ф., заведующий отделом общей энергетики РУП «БЕЛТЭИ», Молочко Ф.И., к.т.н., главный специалист <b>Интеграция Белорусской АЭС в энергосистему.....</b>	<b>29</b>
Фурсанов М.И., д.т.н., профессор, зав. кафедрой электрических систем БНТУ <b>Нормирование и снижение потерь электроэнергии в электрических сетях Белорусской энергосистемы. Состояние и перспективы .....</b>	<b>34</b>
<b>Диагностика состояния высоковольтных выключателей. Универсальный прибор ПКВ/УЗ в двух модификациях .....</b>	<b>39</b>
Ерусланов В.Л., управляющий ООО «ИНТЕРБЕЛТРЕЙД» <b>Ленты сигнальные и защитно-сигнальные. Как правильно выбрать и где применять? .....</b>	<b>40</b>

### МНЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА

Шнайдерман Ю.М., инженер Минской ТЭЦ-3 <b>Еще раз об аудитах на ТЭС.....</b>	<b>42</b>
---	-----------

**Журнал «Энергетическая стратегия»  
включен в Перечень научных изданий  
Республики Беларусь**

## ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГОНАДЗОР

Гурина О.В., ведущий юрист-консульт филиала «Энергонадзор» РУП «Брестэнерго»

**Органы Госэнергонадзора Республики Беларусь: перспективы развития**.....44

Сиваков Ю.В., руководитель электротехнической группы № 2 Могилевского отделения филиала «Энергонадзор» РУП «Могилевэнерго»

**Проблемные вопросы контроля надежности электроснабжения потребителей**.....48

Киселев Н.Н., начальник энергоинспекции филиала «Энергонадзор» РУП «Гомельэнерго»

**Что необходимо знать потребителю при подготовке объектов к грозовому сезону**.....50

## К 70-ЛЕТИЮ ПОБЕДЫ

Булыга Н.Н., председатель Президиума Совета отраслевой организации ветеранов-энергетиков ГПО «Белэнерго»

**Низкий поклон вам, ветераны!**.....52

Литвинюк О.А.

**«О каждом мы вспоминаем с благодарностью...»**.....54

Казарновская А.П.

**Поклонимся и рядовым, и генералам**.....55

**Люди особой закалки**.....56

Есенков Б.И., помощник генерального директора, председатель Совета ветеранов РУП «Гродноэнерго»

**Испытание на прочность**.....57

**Они сражались за Родину**.....58

**«Большинство из нас были в душе романтиками...»**.....59

## ВЫСТАВКИ, СЕМИНАРЫ, КОНФЕРЕНЦИИ

**Белорусский промышленный форум – 2015 приглашает**.....60

## НАУКА – ЭНЕРГЕТИКЕ

Русан В.И., д.т.н., профессор БГАТУ,  
Бахажу М.А., аспирант БНТУ

**Энергетика и проблемы повышения энергоэффективности больничных учреждений Марокко**.....62

## СТАНДАРТИЗАЦИЯ В ЭНЕРГЕТИКЕ

Сутьжиц А.М., заведующая лабораторией учета электроэнергии РУП «БЕЛТЭИ»,  
Сутьжиц А.И., главный инженер проекта лаборатории учета электроэнергии

**Новые требования к организации расчетного учета электрической энергии с использованием АСКУЭ**  
*Комментарии к СТП 09110.09.121 «Единые технические условия на организацию расчетного учета электрической энергии с использованием АСКУЭ»*.....67

## К 85-ЛЕТИЮ БЕЛОРУССКОЙ ЭНЕРГОСИСТЕМЫ

**Первая Минская городская электростанция**.....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	Липневич А.Ю.
Корректор	Холодинская И.В.
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  
МТС (+375 33) 319-11-04

В соответствии с приказом ВАК Республики Беларусь от 20 марта 2015 года № 81 научно-практический журнал Министерства энергетики Республики Беларусь «Энергетическая стратегия» включен в Перечень научных изданий Республики Беларусь для опубликования результатов диссертационных исследований.

### 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 в ГОУПП «Гродненская типография»,  
230025, г. Гродно, ул. Полиграфистов, 4  
ЛП №02330/39 до 29.03.2019.  
Печать офсетная. Бумага мелованная.  
Подписано в печать 22.04.2015 г., формат 60x90%,  
тираж 1320 экз., заказ № 2273.

© Информационно-издательский центр  
ОАО «Экономэнерго», 2015

Приглашаем к сотрудничеству диссертантов,  
осуществляющих исследования в сфере энергетики