

Учредитель
МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Редакционная коллегия:

Закревский В.А.	к.т.н., заместитель Министра энергетики Республики Беларусь (председатель)
Каранкевич В.М.	первый заместитель Министра энергетики Республики Беларусь
Бородуля В.А.	член-корр. НАН Беларуси, д.т.н., профессор, заведующий лабораторией Института тепло- и массообмена им. А.В. Лыкова НАН Беларуси
Воронов Е.О.	генеральный директор ГПО «Белэнерго»
Клявза В.И.	начальник отдела охраны труда ОАО «Центроэнергопром»
Кордуба В.Г.	инженер-теплоэнергетик, заслуженный работник промышленности Республики Беларусь
Лиштван И.И.	д.т.н., академик НАН Беларуси, главный научный сотрудник Института природопользования НАН Беларуси
Малашенко М.П.	заместитель председателя Госстандарта – директор Департамента по энергоэффективности
Майоров В.В.	генеральный директор ОАО «Газпром трансгаз Беларусь»
Рудинский Л.И.	генеральный директор ГПО «Белтопгаз»
Русан В.И.	д.т.н., профессор БГАУ
Рыков А.Н.	к.т.н., директор РУП «Белнипиэнергопром»
Седин В.А.	д.т.н., профессор, заведующий кафедрой БНТУ (заместитель председателя)
Стриха И.И.	д.т.н., профессор, почетный энергетик Республики Беларусь
Якубович П.В.	директор РУП «БЕЛТЭИ»

СОДЕРЖАНИЕ

Нам
10 лет!

**Энергетическая стратегия.
Десять лет с белорусской энергетикой.....5**

Мы работаем для вас, дорогие энергетики!6
По итогам выставки «Энергетическая стратегия, десять лет»

НОВОСТИ

ТЭК Беларуси8

Мировая энергетика. Факты. Прогнозы. Аналитика 11

ПРИОРИТЕТЫ

Прошедший год стал самым успешным для отрасли..... 14

По итогам заседания коллегии Министерства энергетики Республики Беларусь

ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

Короткевич А.М., к.т.н., директор РУП «Белэнергосетьпроект»,
Гук М.Э., начальник отдела ЛЭП
Факторы повышения качества проектирования ВЛ 35–750 кВ..... 17

Киселев К.А., директор филиала «Барановичские электрические сети»
РУП «Брестэнерго»,
Бузюма Л.И., начальник Белоозерского ВРЭС,
Драко М.А., м.т.н, заведующий ЭТЛ ОУКЭ РУП «Белэнергосетьпроект»
**О необходимости скорейшей реконструкции трансформаторных
подстанций 35–110 кВ, выполненных по схеме с отделителями
и короткозамыкателями20**

Орлов А.М., главный инженер РУП «Белэнергосетьпроект»,
Смольский А.Е., и.о. заведующего группой отдела проектирования
энергосистем РУП «Белэнергосетьпроект»
**Возможности токоограничивающих устройств на основе
высокотемпературных сверхпроводников.....23**

Мищеряков С.В., д.э.н., генеральный директор НП «КОНЦ ЕЭС»,
Рубашкин В.А., генеральный директор ЗАО «Тренажеры для электростанций»
**Тренажерная подготовка в электроэнергетике.
Мифы и реальность. Часть 125**

ГАЗОСНАБЖЕНИЕ

Васильев В.Ю., заместитель генерального директора – директор ПУ «АйТиГаз»
УП «Витебскоблгаз»

**Использование VR-технологий в подготовке специалистов
газоснабжения.....29**

Лысенко С.В., начальник службы режимов газоснабжения и учета расхода газа
УП «МИНСКОБЛГАЗ»

Автоматизация системы учета потребления газа в бытовом секторе.....32

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГОНАДЗОР

Русецкий Н.П., начальник Кировской районной инспекции филиала «Энергонадзор» РУП «Могилевэнерго»
Последнее селфи.....36

В блокнот главного энергетика

Киселев Н.Н., начальник энергоинспекции филиала «Энергонадзор» РУП «Гомельэнерго»,
Леташков В.А., заместитель начальника энергоинспекции
Рекомендации по снижению воздействия электромагнитных полей на организм человека38

Арлюкевич Р.Ю., ведущий инженер энергоинспекции филиала «Энергонадзор» РУП «Витебскэнерго»
Классификация и выбор схемы присоединения систем горячего водоснабжения. Требования ТНПА к их эксплуатации41

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО И ОПЫТ

Авчинников А.Б., старший преподаватель Международного государственного экологического института им. А.Д. Сахарова БГУ,
Архангельский Ю.А., аспирант Университета Париж-Восток, Франция
Атомная энергетика Франции. Особый путь44

ПОДГОТОВКА КАДРОВ

Высоцкая С.А., психолог филиала «Минские электрические сети» РУП «Минскэнерго»
Стрессоустойчивость как фактор профессиональной успешности48
Курилович И.Ф., заместитель директора Учебного центра РУП «Гродноэнерго»,
Стасюк Е.Э., начальник ПТО филиала «Энергонадзор» РУП «Гродноэнерго»
Высокий уровень квалификации персонала как фактор безаварийной работы предприятия51

ПРАВО

Новости законодательства (январь–февраль 2018)55

СТАНДАРТИЗАЦИЯ В ЭНЕРГЕТИКЕ

О развитии предпринимательства.....58
Комментарии к Декрету Президента Республики Беларусь № 7
О применении технических кодексов установившейся практики организациями, входящими в состав ГПО «Белэнерго».....60
Тарашук А.М., к.т.н., начальник турбинного участка филиала «Инженерный центр» ОАО «Белэнергоремналадка»
«Белэнерго» разработаны новые правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Республики Беларусь62
Комментарии к СТТ 33240.20.501-18
Национальный фонд ТНПА – энергетике64

Энергетическая безопасность**Традиционная и ядерная энергетика****Газоснабжение
и торфяная промышленность****Возобновляемая и малая энергетика****Энергоэффективность и экология****Редакция:**

Главный редактор	Федосеенко Н.В.
Зам. главного редактора	Гончар О.В.
Редакторы	Моисеева Е.Н.
Компьютерный дизайн и верстка	Цагельникова К.А. Ященко О.А.
Корректор	Лемехова Д.Д.
Реклама	Бричкаевич А.А.

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

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

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 26.02.2018 г., формат 60x90%, тираж 1450 экз., заказ № 1183.

© Информационно-издательский центр
ОАО «Экономэнерго», 2017