

СОДЕРЖАНИЕ

НОВОСТИ

Новости ТЭК.....	4
Введена в эксплуатацию ПС 330 кВ «Поставы»	9

ПРИОРИТЕТЫ

Энергетика остается стратегическим направлением сотрудничества Беларуси и Свердловской области	10
---	----

Интервью с заместителем Министра энергетики Республики Беларусь
М.И. Михадюком

Воронов Е.О., генеральный директор ГПО «Белэнерго»,
Ковалев Д.В., генеральный директор РУП «ОДУ»,
Сивак А.В., помощник директора по перспективному развитию РУП «БЕЛТЭИ»,
Кудрявец Д.И., главный инженер – главный диспетчер РУП «ОДУ»,
Негодько А.З., начальник управления стратегического развития
ГПО «Белэнерго»,
Драгун А.А., начальник службы прогнозирования и оптимизации режимов
работы электростанций РУП «ОДУ»

К вопросу использования электрохимических накопителей электроэнергии в условиях Белорусской энергосистемы	14
--	----

ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

Забелло Е.П., д.т.н., профессор кафедры электрооборудования БГАТУ,
Кирплук М.Р., к.т.н., ведущий научный сотрудник РУП «БЕЛТЭИ»

Адресная надежность электроснабжения. Возможности и варианты ее оценки и обеспечения	18
---	----

Короткевич А.М., к.т.н., директор РУП «Белэнергосетьпроект»,
Кулаковская Е.В., начальник отдела проектирования энергосистем,
Драко М.А., м.т.н., заведующий электротехнической лабораторией отдела
учета и качества электроэнергии

Технико-экономические аспекты строительства фотоэлектрической станции	23
--	----

ВОЗОБНОВЛЯЕМАЯ ЭНЕРГЕТИКА

Возведение Витебской и Полоцкой ГЭС придаст новый импульс развитию Придвинья.....	28
--	----

Интервью с генеральным директором РУП «Витебскэнерго» М.В. Лузиным

ЯДЕРНАЯ ЭНЕРГЕТИКА

Шпунтов Г.Г., начальник отдела УМО учебно-тренировочного центра
Белорусской АЭС

Обзор современных энергетических водоохлаждаемых реакторов под давлением	32
---	----

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГОНАДЗОР

Блокнот главного энергетика

Киселев Н.Н., начальник энергоинспекции филиала «Энергонадзор»
РУП «Гомельэнерго»,
Леташков В.А., заместитель начальника энергоинспекции

Что надо знать потребителю социальной сферы при заключении договора на эксплуатацию электрооборудования до 1000 В	35
--	----

Юшкевич М.М., начальник лаборатории филиала «Энергонадзор»
РУП «Могилевэнерго»
Демиденко В.Ю., инженер 1-й категории лаборатории филиала «Энергонадзор»
РУП «Могилевэнерго»

Измерение качества электрической энергии в условиях действия ГОСТ 32144-2013.....	37
--	----

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, зав. 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 «Центроэнергоремонтж»
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 БГАТУ
Рыков А.Н.	к.т.н., директор РУП «Белнипиэнергопром»
Седнин 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»

Арлюкевич Р.Ю., ведущий инженер энергоинспекции филиала
«Энергонадзор» РУП «Витебскэнерго»
**Требования ТНПА к проведению промывок и испытаний
теплоустановок** 40

Сазонов И.Е., заместитель начальника Витебского МРО филиала
«Энергонадзор» РУП «Витебскэнерго» – старший государственный инспектор
по энергетическому надзору
**Основные требования при эксплуатации переносных и передвижных
электроприемников** 42

ВЫСТАВКИ, СЕМИНАРЫ, КОНФЕРЕНЦИИ

EnergyExpo–2017 приглашает 45

Партнерство России и Беларуси способствует углублению интеграции 46
*По итогам Второй международной промышленной выставки EXPO-RUSSIA
BELARUS 2017*

НАУКА – ЭНЕРГЕТИКЕ

Сергей И.И., д.т.н., профессор БНТУ,
Пономаренко Е.Г., к.т.н., доцент, ученый секретарь филиала БНТУ «Научно-
исследовательская часть»
**Электродинамическая стойкость токоведущих конструкций
с гибкими проводниками** 47

ПОДГОТОВКА КАДРОВ

Высоцкая С.А., психолог филиала «Минские электрические сети»
РУП «Минскэнерго»
Агрессивная мотивация: от пряника до кнута 52

СТАНДАРТИЗАЦИЯ В ЭНЕРГЕТИКЕ

Колик В.Р., начальник отдела учета и качества электроэнергии
РУП «Белэнергосетьпроект»,
**Изменения в порядке расчета технологического расхода
электрической энергии на ее транспортировку** 55

*Комментарии к ТКП 460-2017 (33240) «Порядок расчета величины
технологического расхода электрической энергии на ее передачу
по электрическим сетям, учитываемой при финансовых расчетах
за электроэнергию между энергоснабжающей организацией и потребителем
(абонентом)»*

Филатова Л.И., начальник отдела экономики и бизнес-процессов в энергетике
ОАО «Экономэнерго»
**Требования к безопасности при эксплуатации теплотехнического
оборудования** 56

*Комментарии к ТКП 608-2017 «Теплотехническое оборудование электростанций
и тепловых сетей. Правила по обеспечению безопасности при эксплуатации»*

Гриневиц А.М., заведующий центром АСКУЭ РУП «БЕЛТЭИ»
Новые требования к автоматизации распределительных электросетей 59
*Комментарии к ТКП 609-2017 «Автоматизация распределительных
электрических сетей напряжением 0,4–10 кВ»*

Жигуновская Т.С., ведущий государственный инспектор управления надзора
за безопасностью систем газоснабжения и магистральных трубопроводов
Госпромнадзора
**О дополнениях и изменениях в Правила промышленной безопасности
в области газоснабжения** 60

Национальный фонд ТНПА – энергетике 63

ПАМЯТИ УШЕДШИХ

Ушел из жизни человек-легенда 64

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.
Редактор	Моисеева Е.Н.
Компьютерный дизайн и верстка	Яценко 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
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@energystrategy.by
2934682@mail.ru
www.energystrategy.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 21.08.2017 г., формат 60х90%,
тираж 1650 экз., заказ № 4163.