

Учредитель

МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Редакционная коллегия:

Закревский В.А.	к.т.н., заместитель Министра энергетики Республики Беларусь (председатель)
Каранкевич В.М.	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 «Центроэнергомонтж»
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
Майоров В.В.	генеральный директор ОАО «Газпром трансгаз Беларусь»
Малашенко М.П.	начальник управления энергоэффективности, науки и государственного надзора Минэнерго
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»

СОДЕРЖАНИЕ

НОВОСТИ

Новости	6
Взаимодействие Беларуси и России в сфере энергетики <i>По итогам пресс-тура для российских журналистов</i>	8
Ему не было равных!.. <i>К 100-летию со дня рождения Игоря Николаевича Александрова</i>	9
Мировая энергетика. Прогнозы. Аналитика. Факты	10

ПРИОРИТЕТЫ

Закревский В.А., заместитель Министра энергетики Республики Беларусь Дни государственно-частного партнерства в Лондоне	13
Орлова В.П., главный специалист технического отдела РУП «Белэнергопроект» О 79-й Генеральной ассамблее МЭК	16

ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

Апетенок О.М., главный инженер филиала «Глубокские электросети» РУП «Витебскэнерго» Разделение потерь электрической энергии по уровням напряжения в распределительной сети	18
Ерусланов В.Л., управляющий ООО «ИНТЕРБЕЛТРЕЙД», г. Минск Импортозамещение: лента сигнально-локализационная с прикатанным проводником	21
Казыкин С.В., начальник ОТК компании «СКБ ЭП» Проверка технического состояния контактов избирателей устройств РПН типа РС-3, РС-4, РС-9 при помощи миллиметра МИКО-8	22
Ткачук А., менеджер по продажам сервиса паровых турбин компании Siemens, Бегляк А., главный технолог ООО «Энергопро Инжиниринг» Сравнение возможных технологических решений паротурбинных установок средней мощности для ТЭЦ	24

МНЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА

Забелло Е.П., д.т.н., профессор БГАТУ Вопросы энергетической стратегии в области энергосбережения и энергоэффективности	26
---	----

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГОНАДЗОР

Киселев Н.Н., начальник энергоинспекции филиала «Энергонадзор» РУП «Гомельэнерго» Подготовка электрохозяйства потребителей к отопительному сезону	33
--	----

ВОЗОБНОВЛЯЕМАЯ ЭНЕРГЕТИКА

Солнечный бум в мировой энергетике	36
---	----

009382

Подписной индекс

Энергетическая Стратегия

научно-практический журнал

№4 (46) июль-август 2015

Издается с 2008 года

ВЫСТАВКИ, СЕМИНАРЫ, КОНФЕРЕНЦИИ

EnergyExpo–2015 приглашает39

НАУКА – ЭНЕРГЕТИКЕ

Короткевич А.М., директор РУП «Белэнергосетьпроект»,
Буркин В.М., начальник планово-экономического отдела,
Куксов А.С., заведующий сектором преддоговорной работы
**Исследование экономической целесообразности
строительства и эксплуатации фотоэлектрических станций
в Республике Беларусь**41

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО И ОПЫТ

Бентербуш У., руководитель подотдела II «Теплоснабжение
и эффективность в промышленности и домашнем хозяйстве»
Федерального министерства экономики и энергетики Германии
**Электроэнергетика Германии: энергополитические
рамочные условия и структуры**47

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Чепурной М.Н., к.т.н., профессор Винницкого национального
технического университета,
Резидент Н.В., к.т.н., доцент кафедры теплоэнергетики
**Энергетическая эффективность утилизации низкотемпературной
теплоты продуктов сгорания газообразных топлив**50

Куличенков В.П., к.т.н., доцент Института повышения квалификации
и переподготовки кадров по новым направлениям развития техники,
технологии и экономики БНТУ
Состояние и перспективы применения когенерации53

ОХРАНА ТРУДА

Макаревич А.Н., начальник отдела охраны труда и пожарной
безопасности ГПО «Белэнерго»
**Анализ основных проблем деятельности организаций отрасли
в сфере охраны труда и производственной безопасности**57

ПОДГОТОВКА КАДРОВ

Глушакова О.А., начальник сектора психологического обеспечения персонала
Учебного центра подготовки и повышения квалификации персонала
РУП «Минскэнерго»,
Белинская Е.В., психолог первой категории
**Использование ведущей репрезентативной системы человека как
средство повышения производительности труда**60

СТАНДАРТИЗАЦИЯ В ЭНЕРГЕТИКЕ

Национальный фонд ТНПА – энергетике63

К 85-ЛЕТИЮ БЕЛОРУССКОЙ ЭНЕРГОСИСТЕМЫ (1931–2016)

Могилевская городская электростанция
(по материалам изданий Президентской библиотеки
Республики Беларусь)64

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	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

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 24.08.2015 г., формат 60х90%,
тираж 1430 экз., заказ № 4864.

© Информационно-издательский центр
ОАО «Экономэнерго», 2015

каждую субботу с 9.00 до 12.00 в Минэнерго проводятся «прямые телефонные линии». С их графиком можно ознакомиться на сайте Минэнерго: www.minenergo.gov.by