



Ежемесячный научно-практический журнал. Издается с ноября 1997 г.

№1 (255) январь 2019 г.

Учредители:

Департамент по энергоэффективности Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь
Инвестиционно-консультационное республиканское унитарное предприятие «Белинвест-энергосбережение»

Редакция:

Начальник отдела Ю.В. Шилова
Редактор Д.А. Станюта
Дизайн и верстка В.Н. Герасименко
Корректор И.С. Станюта
Подписка Ж.А. Мацко
и распространение А.В. Филипович
Реклама

Редакционный совет:

- Л.В. Шенец**, к.т.н., директор Департамента энергетики Евразийской экономической комиссии, главный редактор, председатель редакционного совета
- В.А. Бородуля**, д.т.н., профессор, член-корреспондент НАН Беларуси, зам. председателя редакционного совета
- В.Г. Баштовой**, д.ф.-и.н., профессор кафедры ЮНЕСКО «Энергосбережение и возобновляемые источники энергии» БНТУ
- А.В. Вавилов**, д.т.н., профессор, иностранный член РААСН, зав. кафедрой «Строительные и дорожные машины» БНТУ
- С.П. Кундас**, д.т.н., профессор кафедры теплоснабжения и вентиляции БНТУ
- И.И. Лиштван**, д.т.н., профессор, академик, главный научный сотрудник Института природопользования НАН Беларуси
- А.А. Михалевич**, д.т.н., академик, зам. Академика-секретаря Отделения физико-технических наук, научный руководитель Института энергетики НАН Беларуси
- А.Ф. Молочко**, зав. отделом общей энергетики РУП «БЕЛТЭИ»
- Ф.И. Молочко**, к.т.н., гл. специалист отдела общей энергетики РУП «БЕЛТЭИ»
- В.М. Овчинников**, к.т.н., профессор, руководитель НИЦ «Экологическая безопасность и энергосбережение на транспорте» БелГУТа
- В.М. Полохович**, к.т.н., директор Департамента по ядерной энергетике Минэнерго
- В.А. Седнин**, д.т.н., профессор, зав. кафедрой промышленной теплоэнергетики и теплотехники БНТУ

Издатель:

РУП «Белинвест-энергосбережение»
Адрес редакции: 220037, г. Минск, ул. Долгобродская, 12, пом. 2Н.
Тел./факс: (017) 348-82-61
E-mail: uvic2003@mail.ru
Цена свободная.

В соответствии с приказом Высшей аттестационной комиссии Республики Беларусь от 10 июля 2012 г. № 84 журнал «Энергоэффективность» включен в Перечень научных изданий Республики Беларусь.

Журнал зарегистрирован Министерством информации Республики Беларусь. Свид. № 515 от 16.06.2009 г. Публикуемые материалы отражают мнение их авторов. Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов. Переписка информации допускается только по согласованию с редакцией.

© «Энергоэффективность»

Отпечатано в ГОУПП «Гродненская типография»
Адрес: 230025 г. Гродно, ул. Полиграфистов, 4
Лит.: №02330/39 от 29.03.2019

Формат 62x94 78/16. Печать офсетная. Тираж: мелованная.
Подписано в печать 23.01.2019. Заказ 335. Тираж 1028 экз.

СОДЕРЖАНИЕ

ДИСКУССИЯ

2 О ПЕРСПЕКТИВАХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ С УЧЕТОМ ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ БЕЛОРУССКОЙ АЭС

ЭНЕРГОСМЕСЬ

4 СТРОИТЕЛЬСТВО ПИКОВО-РЕЗЕРВНЫХ ЭНЕРГОИСТОЧНИКОВ, УСТАНОВКА ЭЛЕКТРОКОТЛОВ ПРЕДУСМОТРЕНЫ УКАЗОМ и другие новости

ОФИЦИАЛЬНО

5 О РАСШИРЕНИИ ТАРИФНОЙ ГРУППЫ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ОТОПЛЕНИЯ И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ С 1 ЯНВАРЯ

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

6 IRENA ОБЪЯВЛЕН ОЧЕРЕДНОЙ КОНКУРС ПРОЕКТОВ

7 ВОПРОСЫ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ НА БИЗНЕС-ФОРУМЕ ВОСТОЧНОГО ПАРТНЕРСТВА В ВЕНЕ

8 САКЦЕНТОМ НА ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ: ИТОГИ ГОДА ОТ ПРОЕКТА «ЗЕЛЕНЫЕ ГОРОДА» Пресс-служба ПРООН

ВЕСТИ ИЗ РЕГИОНОВ

10 ЭФФЕКТИВНОСТЬ УТИЛИЗАЦИИ ТЕПЛА ТОПОЧНЫХ ГАЗОВ В БЕЛЫНИЧАХ Э.А. Врублевская

11 КРУПНЕЙШАЯ В БЕЛАРУСИ СОЛНЕЧНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ ПОЯВИТСЯ В ЧЕРИКОВСКОМ РАЙОНЕ

12 ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ПРИШЛО ЕЩЕ НА 60 УЛИЦ ОБЛАСТНОГО ЦЕНТРА А.П. Дух

12 НАДЗОР ЗА РАЦИОНАЛЬНЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЭР: ИТОГИ ГОДА Д.А. Петровский

13 НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И РЕЗЕРВ ЭКОНОМИИ ТЭР Д.Н. Будник

13 ВЫЯВЛЕННЫ ХАРАКТЕРНЫЕ НАРУШЕНИЯ РЕЖИМОВ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ И ПРОВЕДЕНИЯ ОСЕННЕ-ЗИМНЕГО ПЕРИОДА

14 ЗАМЕНА КОТЛОВ ОТОПЛЕНИЯ НА ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ПУНКТАХ УП «МИНГАЗ»

15 ПОДСЧИТАНА ГОДОВАЯ ЭКОНОМИЯ ТЭР В ООО «АЛЬЯНСПЛАСТ» Е.В. Скоромный

15 ОСНОВНОЙ АКЦЕНТ В РАБОТЕ ИНСПЕКЦИОННО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОТДЕЛА – НА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ НАРУШЕНИЙ

15 УЧЕБНЫЕ ЛАБОРАТОРИИ ПО ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМ СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ ОТКРЫЛИСЬ В ВОЛМЕ

В СОТРУДНИЧЕСТВЕ СО ВСЕМИРНЫМ БАНКОМ

16 НОВАЯ МИНИ-ТЭЦ В КАЛИНКОВИЧАХ ЭКОНОМИТ ПОРЯДКА 12 МЛН КУБ. М ГАЗА В ГОД

ВОЗОБНОВЛЯЕМАЯ ЭНЕРГЕТИКА

18 ОПУБЛИКОВАНА НОВАЯ МОДЕЛЬ ПЕРЕХОДА ЕВРОПЫ НА 100% ВИЭ Владимир Сидорович, repen.ru

ЭНЕРГОМАРАФОН

21 ИННОВАЦИОННОСТЬ И КРЕАТИВНОСТЬ – ОСНОВА ПРОЕКТОВ ГОМЕЛЬСКИХ ШКОЛЬНИКОВ Н.А. Олейник

ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

22 ОПЫТ ПОВТОРНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОТХОДОВ В ЭСТОНИИ, ФИНЛЯНДИИ И ШВЕЦИИ В.Н. Шевченко

НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

28 ПОТЕНЦИАЛ УВЕЛИЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОПОТРЕБЛЕНИЯ В ЖИЛИЩНОМ СЕКТОРЕ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ С.А. Александрович, Институт энергетики НАН Беларуси

БИОЭНЕРГЕТИКА

32 НА ГРОДНЕНЩИНЕ ПОЯВИЛСЯ БИОГАЗ О.С. Суптеленко

КАЛЕНДАРЬ

ДАТЫ, ПРАЗДНИКИ, ВЫСТАВКИ В ЯНВАРЕ И ФЕВРАЛЕ

Журнал в интернет www.bies.by, www.energoeffekt.gov.by

Внимание фирм и организаций!

Приглашаем к активному сотрудничеству с целью представления Вашей компании на страницах нашего журнала.

Будьте уверены: статью или рекламный модуль Вашей компании обязательно заметят – наша аудитория читателей (подписчиков) включает не только энергетические предприятия, но и все сферы народного хозяйства.

При размещении у нас – дизайн рекламного модуля или написание статьи **бесплатно.**

тел./факс редакции (+375 17) 350 56 91, 348 82 61 e-mail: uvic2003@mail.ru