

05
13754

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС 750992



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

№1 (267) январь 2020 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
Подписка Ж.А. Мацко
и распространение Ж.А. Мацко
Реклама А.В. Филипович

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.-м.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, зав. лабораторией Института энергетики НАН Беларуси

А.Ф. Молочко, зав. отделом общей энергетики РУП «БЕЛЭЭИ»

В.М. Овчинников, к.т.н., профессор, руководитель НИЦ «Экологическая безопасность и энергосбережение на транспорте» БелГУТа

В.М. Полюхович, 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. Перепечатка информации допускается только по согласованию с редакцией.

© «Энергоэффективность»

Отпечатано в ГОУПП «Гродненская типография»
Адрес: 230025 г. Гродно, ул. Полиграфистов, 4
Лиц. № 02330/39 от 25.02.2009 г.

Формат 62x94 1/8. Печать офсетная. Бумага мелованная. Подписано в печать 22.01.2020. Заказ 257. Тираж 1038 экз.

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

СОДЕРЖАНИЕ

Вопрос—ответ

Какие задачи поставлены Государственной программой «Энергосбережение» на последний год пятилетки и какие изменения внесены?

Международное сотрудничество

2 Руководитель Департамента по энергоэффективности рассказал о развитии возобновляемой энергетики на сессии Ассамблеи МАВЭ

3 IRENA: Энергетическая трансформация может обеспечить занятость в возобновляемой энергетике более 40 миллионов человек
elektrovesti.net

Официально

4 Постановление Совета Министров Республики Беларусь 5 декабря 2019 г. № 839 «О реализации Указа Президента Республики Беларусь от 4 сентября 2019 г. № 327»

9 Тепловая модернизация дома: определены порядок, виды работ и льготные категории граждан
Яна Шука, gkx.by

9 Внесены изменения в Государственную программу «Энергосбережение» на 2016–2020 годы

Энергоэффективный дом

10 Указ № 327 и проект «Расширение устойчивого энергопользования» дают новые возможности теплодернизации жилищного фонда
«СБ: Беларусь Сегодня»

10 Как жильцам одеть дом в термшубу
Надежда Мамвеева, energoeffekt.gov.by

12 В Могилевской области будут повышать энергоэффективность старых домов: узнали, как
Ирина Горовцова, «СБ: Беларусь Сегодня»

13 Фасад под шубой. В Гродно обсудили софинансирование тепловой модернизации домов
Татьяна Василевкина, www.grodnonews.by

14 Кто оплатит расщочку за термшубу, если уже утепленное жилье продать
Елена Парукова, «Минск-новости»

15 Во сколько жильцам обойдется термшуба на многэтажку по новому указу Президента. Реальный расчет
«Минск-новости»

17 Вместо электрокотла – конвекторы. Личный опыт перехода на

электроотопление по тарифу «три копейки»
Станислав Журавлевич, realty.tut.by

Энергосмесь

16, 32 Программу по энергоэффективности реализуют во Дворце Потемкина в Кричеве и другие новости

Мировой опыт

18 Интеграция низкотемпературных ВИЭ в существующие и новые системы централизованного теплоснабжения в Центральной и Юго-Восточной Европе
В.Н. Шевченко

Возобновляемая энергетика

20 МЭА: солнечная и ветровая энергетика вырастут на 1000 ГВт в период 2019–2024 годов

21 В 2020 году в мире будет установлено 142 ГВт мощностей солнечных электростанций

22 Ветроэнергетика Европы: прогноз до 2023 года
Владимир Сидорович, renen.ru

Научные публикации

24 Экспериментальное исследование макета электромеханического преобразователя энергии возвратно-поступательного типа с продольным нелинейным изменением магнитного потока
А.Б. Менжинский, П.Б. Менжинский, А.Н. Малашин, О.В. Сидяко, Военная академия Республики Беларусь

Вести из регионов

30 Инновационные технологии для оптимизации энергопотребления водозаборов
Э.А. Врублевская, А.В. Синицын

31 Биогазовую установку мощностью 2 МВт ввели в Барановичском районе

31 Введена первая котельная с электрокотлом в Костюковичах
А.И. Барсуков

32 Анализ эксплуатации котельных после проведения работ по оптимизации режимов теплоснабжения
Д.Б. Уланович

Календарь

Даты, праздники, выставки в январе и феврале

УВАЖАЕМЫЕ АВТОРЫ!

Журнал «Энергоэффективность» входит в утвержденный ВАК Перечень научных изданий Республики Беларусь для опубликования диссертационных исследований. Приглашаем к сотрудничеству!

Т.ф.: (017) 348-82-61, 350-56-91, e-mail: uvic2003@mail.ru

УВАЖАЕМЫЕ РЕКЛАМОДАТЕЛИ!

По всем вопросам размещения рекламы, подписки и распространения журнала обращайтесь в редакцию.