

25  
3754



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

№1 (243) январь 2018

**Учредители:**

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

**Редакция:**

Начальник отдела Ю.В. Шилова  
Редактор Д.А. Станюта  
Дизайн и верстка В.Н. Герасименко  
Корректор И.С. Станюта  
Подписка 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 «Энергобережение и возобновляемые источники энергии» БНТУ

**А.В. Вавилов**, д.т.н., профессор, иностранный член РААСН, зав. кафедрой 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., РУП «БЕЛТЭИ»

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

**В.М. Полухович**, директор Департамента по ядерной энергетике

**В.А. Седин**, д.т.н., профессор, зав. кафедрой промышленной теплоэнергетики и теплотехники БНТУ

**Издатель:**

РУП «Белинвестэнергобережение»

**Адрес редакции:** 220037, г. Минск,

ул. Долгобродская, 12, пом. 2Н.

Тел./факс: (017) 245-82-61

E-mail: uvic2003@mail.ru

Цена свободная.

В соответствии с приказом и Вещей 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 16.05.2009 г. Публикуемые на территории Республики Беларусь материалы несут ответственность за содержание рекламных материалов. Переписка и информация допускается только по согласованию с редакцией.

© «Энергоэффективность»

Отпечатано в ГОУПП «Брестская типография»

Адрес 230025 г. Гродно, ул. Илларионов, 4

Лиц. №02330/39 от 29.03.2019

Формат 62x84 1/8 Печать офсетная. Бумага виллово-кап.

Подписано в печать 22.01.2018. Заказ 333. Тираж 1143 экз.

# СОДЕРЖАНИЕ

**Международное сотрудничество**

**2 БЕЛАРУСЬ ПРИНЯЛА УЧАСТИЕ В 8-Й СЕССИИ АССАМБЛЕИ МЕЖДУНАРОДНОГО АГЕНТСТВА ПО ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГИИ (IRENA)**

**4 ЕВРОПЕЙСКИЙ ЛИДЕР В ОБЛАСТИ РАЗВИТИЯ ВИЭ ДЕЛИТСЯ ОПЫТОМ**  
А.В. Миненков

**9 СОГЛАШЕНИЕ МЭРОВ В БЕЛАРУСИ: ПОТЕНЦИАЛ ИНИЦИАТИВЫ В КОНТЕКСТЕ СОКРАЩЕНИЯ ВЫБРОСОВ И АМБИЦИИ ПОДПИСАНТОВ**  
Центр экологических решений

**Вести из регионов**

**3 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕСТНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА И ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ В 2017 ГОДУ**  
В.И. Вайтулянец

**3 ВВЕДЕНА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ СОВРЕМЕННАЯ БЛОЧНО-МОДУЛЬНАЯ КОТЕЛЬНАЯ НА ДРЕВЕСНЫХ ПЕЛЛЕТАХ В АГРОГОРОДКЕ ВЕРЕЙКИ**  
Оксана Суптеленко

**Энергосмесь**

**11, 32 В 2018 ГОДУ ПРОДОЛЖИТСЯ РАБОТА ПО ПОДГОТОВКЕ К СОЗДАНИЮ ЕДИНЫХ РЫНКОВ ЭНЕРГОНОСИТЕЛЕЙ**  
и другие новости

**Возобновляемая энергетика**

**12 РАЗВИТИЕ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ В БЕЛАРУСИ: БАРЬЕРЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ**  
О.А. Белый, А.Е. Бернацкий, ЦСАУСИ НАНБ

**Теплоэнергетика**

**16 О ПРОБЛЕМЕ НЕПРАВИЛЬНОГО ПОДБОРА ТЕПЛООБМЕННИКА ДЛЯ ТЕПЛОвого ПУНКТА** А.Б. Сухоцкий, БГТУ

**Учимся энергосбережению**

**18 ПРОЕКТ ИЗ ГОМЕЛЯ ПОЛУЧИЛ МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРИЗНАНИЕ**  
Подготовил Д. Станюта

**Научные публикации**

**22 НЕКОТОРЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕКУПЕРАТИВНЫХ ТЕПЛООБМЕННИКОВ ТИПА «ВОЗДУХ-ВОЗДУХ»** С.Н. Осипов, А.В. Захаренко, Институт жилища – НИПТИС им. Атаева С.С.

**26 МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ПРЕДПРОЕКТНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГОРЕСУРСАМИ НА СТАДИИ ЕЕ МОДЕРНИЗАЦИИ** И.О. Рахманова, О.И. Семенов

**Календарь**

**ДАТЫ, ПРАЗДНИКИ, ВЫСТАВКИ**  
в январе и феврале

**Приложение**




**Официально**

**1 Государственная программа «Энергосбережение» на 2016–2020 годы в редакции постановления Совета Министров Республики Беларусь от 26 декабря 2017 г. №1002 «О внесении изменений и дополнений в постановление Совета Министров Республики Беларусь от 28 марта 2016 г. № 248»**

Журнал в интернет [www.bies.by](http://www.bies.by), [www.energoeffekt.gov.by](http://www.energoeffekt.gov.by)

## РУП «Белинвестэнергобережение»

является официальным дилером ИООО «Вило Бел», СООО «КОМКОНТ», ОАО «АМКОДОР-СЕМАШ» — управляющая компания холдинга» и предлагает приобрести высокоэффективное энергосберегающее

- котельное оборудование 
- насосное оборудование 
- навесное оборудование для техники 

**по ценам завода-изготовителя**

**Гарантируем:**

- гибкий подход к каждому заказчику
- быструю доставку товара удобным вам способом
- возможную отсрочку платежа

Тел. +375 17 299 57 86 (отдел маркетинга)  
E-mail: info@bies.by; 1@bies.by

**Сотрудничество с нами выбирают активные и целеустремленные люди!**

**ЦНБ им. Я. Коласа  
НАН Беларуси**