



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

№6 (248) июнь 2018 г.

Учредители:

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

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. Венец, 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. Лишван, 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. Полюхович, к.т.н., директор Департамента по ядерной энергетике Минэнерго

В.А. Седнин, д.т.н., профессор, зав. кафедрой промышленной теплотехники и теплотехники БНТУ

Издатель:

РУП «Белинвестэнергосбережение»

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. Свзд. № 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
Лич. №02330/39 до 29.03.2019

Формат 62×94 1/8. Печать офсетная. Бумага мелованная.
Подписано в печать 19.06.2018. Заказ 3147. Тираж 1105 экз.

СОДЕРЖАНИЕ

Календарь

ДАТЫ, ПРАЗДНИКИ, ВЫСТАВКИ
в июне и июле

Международное сотрудничество

2 ДЕПАРТАМЕНТ ПО ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИНЯЛ УЧАСТИЕ В МЕРОПРИЯТИЯХ «ЕВРОПЕЙСКОЙ ЗЕЛЕННОЙ НЕДЕЛИ»...

...И ВЫСТУПИЛ С ИНИЦИАТИВОЙ СОЗДАНИЯ ПРОГРАММЫ EU4ENERGYEFFICIENCY

Энергоэффективный дом

3 «ВОЗМОЖНОСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ В СФЕРЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОГРОМНЫ»
Д. Станюта

5 УЧАСТНИКИ КОНФЕРЕНЦИИ ПОСЕТИЛИ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЙ ДОМ ВТОРОГО ПОКОЛЕНИЯ В ГРОДНО
Д. Станюта

12 О ПРЕДЛАГАЕМЫХ ВОЗМОЖНЫХ ПОДХОДАХ К ТЕРМОМОДЕРНИЗАЦИИ ЖИЛИЩНОГО ФОНДА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Департамент по энергоэффективности

18 МЕХАНИЗМЫ ВОВЛЕЧЕНИЯ ЖИЛЬЦОВ В ПРОЦЕССЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ЖИЛЬЯ В СТРАНАХ ВОСТОЧНОГО ПАРТНЕРСТВА
Ольга Лашкевич, МОО «Экопроект»

21 ДИРЕКТИВА ЕС: ПОЧТИ НУЛЕВОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ НЕДВИЖИМОСТЬЮ К 2050 ГОДУ
Renep.lu

22 РОЛЬ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ В ПОВЫШЕНИИ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕРРИТОРИИ
Л.В. Соколовский

Юбилей

6 РЕГИОНАЛЬНЫЕ УПРАВЛЕНИЯ: 20 ЛЕТ НА ВАХТЕ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ: ВИТЕБСК, ГРОДНО, МИНСК

Вести из регионов

10 В ДЕТСКОМ САДУ БРАСЛАВА ПОЯВЯТСЯ СОЛНЕЧНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ Ю.М. Ковалев

Опыт. Практика

16 ПАРОГЕНЕРАТОР SLAYTON STEAM MASTER – НОВОЕ РЕШЕНИЕ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ПАРА
П.В. Сухоцкий, инженер СЗАО «Филтер»

Энергосмесь

24 В КИТАЕ С 2018 ГОДА НАЧНУТ ПРОВОДИТЬ КОНКУРСНЫЕ ОТБОРЫ В ВЕТРОЭНЕРГЕТИКЕ и другие новости

Энергосберегающее оборудование

25 ВРЕМЯ VEDADRIVE!
Александр Дылевский, ЧП «Европейская электротехническая компания»

Дискуссия

26 В ВЕЛИКОБРИТАНИИ СПРОЕКТИРОВАНА ПЕРВАЯ В МИРЕ СЕТЬ БЫСТРОЙ ЗАРЯДКИ И НАКОПИТЕЛЕЙ МОЩНОСТЬЮ 2 ГВт

Научные публикации

28 МЕТОДИКА МОДЕЛИРОВАНИЯ ИНТЕНСИВНОСТИ ТЕПЛООБМЕНА ХЛАДАГЕНТОВ R407C И R410A В РЕШЕНИИ ЗАДАЧ ПО СНИЖЕНИЮ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ В ХОЛОДИЛЬНЫХ МАШИНАХ
В.Г. Якимченко, ГТТУ им. П.О. Сухого

Официально

31 ПЕРЕЧЕНЬ ОРГАНИЗАЦИЙ-ЭНЕРГОАУДИТОРОВ
ГРАФИК ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ОБСЛЕДОВАНИЙ НА 2018 ГОД

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

ЦНБ им. Я. Коласа
НАН Беларуси

05/13754