

05
13754

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

№3 (245) март 2018 г.

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» БелГУТ

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 Высшей аттестационной комиссии Республики Беларусь от 30 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 несут ответственность авторов. Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов. Передача информации допускается только по согласованию с редакцией.

© «Энергоэффективность»

Отпечатано в ГОУП «Гродненская типография»
Адрес: 230025 г. Гродно, ул. Полиграфистов, 4
Лит. №02330/39 до 29.03.2018

Формат 62x94 1/8. Печать офсетная. Бумага мелованная.
Подписано в печать 27.03.2018. Заказ 1684. Тираж 1142 экз.

СОДЕРЖАНИЕ

Международное сотрудничество

2 ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ КАК ИНСТРУМЕНТ СОДЕЙСТВИЯ ДОСТИЖЕНИЮ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ А.В. Миненков

Выставки, Семинары, Конференции

4 ВЫРАБАТЫВАЮТСЯ МЕХАНИЗМЫ МАТЕРИАЛЬНОГО УЧАСТИЯ ГРАЖДАН В РАБОТЕ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ
Записал Д. Станюта

6 ЭКСПЕРТЫ ЕВРОСОЮЗА ОЦЕНИЛИ КАЧЕСТВО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА ПО ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ В ШКОЛАХ И РАБОТУ ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ ДЕПАРТАМЕНТА ПО ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ Д. Станюта

Энергосмесь

8 БЕЛАРУСЬ УВЕЛИЧИЛА ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

Возобновляемая энергетика

9 ВР ENERGY OUTLOOK 2018: «МИР УЧИТСЯ ДЕЛАТЬ БОЛЬШЕ, ЗАТРАЧИВАЯ МЕНЬШЕ»
Подготовил Д. Станюта

Зарубежный опыт

12 АВСТРИЯ – ОДИН ИЗ ЛИДЕРОВ ЕС В ОБЛАСТИ ЭЛЕКТРОМОБИЛЬНОСТИ
Вилли Раймунд, АЗА

Энергоэффективность на транспорте

14 В БЕЛАРУСИ НАЧНУТ СБОРКУ ЭЛЕКТРОМОБИЛЯ ПО ЯПОНСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ и другие новости

Вести из регионов

16 РАЗВИТИЕ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ В МОГИЛЕВСКОЙ ОБЛАСТИ
А.Н. Маслов

17 БИОГАЗ ИЗ МУСОРА – В ЭЛЕКТРИЧЕСКУЮ ЭНЕРГИЮ
Э.А. Врублевская

18 ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ СТАНОВИТСЯ БОЛЬШЕ
Т.Ю. Белова

18 РЕАЛИЗОВАН ПРОЕКТ ПО АВТОМАТИЗАЦИИ УЧЕТА ПОТРЕБЛЯЕМЫХ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ
А.Н. Маслов

19 «ЛАБОРАТОРИЯ СОЛНЦА» ПОЯВИТСЯ В АГРОГОРОДКЕ ВИДОМЛЯ
Дмитрий Будник

19 МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ХОЛОДОСНАБЖЕНИЯ В ООО «ВЕЛЕС-МИТ»
Светлана Корпик

Энергоэффективность – со школьной скамьи

20 МОНИТОРИНГ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ УЧРЕЖДЕНИЙ ОБРАЗОВАНИЯ ПОСЛЕ ЭНЕРГОМОДЕРНИЗАЦИИ
В.Н. Войтехович

Энергоэффективный дом

25 НОВЫЕ СТУПЕНИ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ: К ВСТУПЛЕНИЮ В СИЛУ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА «ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ЗДАНИЙ»
О.О. Кудревич, Е.Н. Сучкова, «Стройтехнорм»

27 ЕВРОПЕЙСКИЙ ПОДХОД К ОПРЕДЕЛЕНИЮ ПОНЯТИЯ «ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЙ ДОМ»

Научные публикации

28 ВОЗМОЖНОСТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЦЕССА ПОЛУЧЕНИЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ В ЖИЛЫХ ЗДАНИЯХ
С.Н. Осипов, А.В. Захаренко, ГП «Институт жилища – НИПТИС им. Атаева С.С.»

Календарь

ДАТЫ, ПРАЗДНИКИ, ВЫСТАВКИ
в марте и апреле

Энергосмесь

Проект закона «Об электроэнергетике» должен быть внесен в парламент в июле

Проект закона «Об электроэнергетике» должен быть внесен в парламент в июле нынешнего года, сообщил министр энергетики Владимир Потупчик на итоговой коллегии Минэнерго. «Проектом закона предусматривается формирование новой структуры электроэнергетической отрасли и подго-

товка целого ряда подзаконных нормативных актов. Поэтому всем структурам, вовлеченным в этот процесс, необходимо активизировать работу в данном направлении – никто за нас эту работу не сделает», – подчеркнул Владимир Потупчик.

Кроме того, необходимо обеспечить дальнейшее

взаимодействие с органами государственного управления по доработке проектов нормативных правовых актов, направленных на упорядочение вопросов создания установок по использованию ВИЭ с учетом ввода в эксплуатацию Белорусской атомной электростанции.

БЕЛТА

УВАЖАЕМЫЕ АВТОРЫ!

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

Т./ф.: (017) 245-82-61, 299-56-91. E-mail: uvic2003@mail.ru

УВАЖАЕМЫЕ РЕКЛАМОДАТЕЛИ!

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

ЦНБ им. Я.Коласа
НАН Беларуси