



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

№4 (246) апрель 2018 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 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 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 энергосбережение на транспорте» БелГУТа

В.М. Полюхович, к.т.н., директор Департамента по ядерной энергетике

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) 245-82-61

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 до 29.03.2019

Формат 62x94 1/8. Печать офсетная. Бумага мелованная.

Подписано в печать 23.04.2018. Заказ 2205. Тираж 1105 экз.

СОДЕРЖАНИЕ

Энергосмесь

1 БЕЛОРУССКАЯ ЭНЕРГОСИСТЕМА – МАЙНЕРАМ КРИПТОВАЛЮТ

Юбилей

2 25 ЛЕТ СИСТЕМЕ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

4 К 20-ЛЕТИЮ РУП «БЕЛИНВЕСТЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ»

Международное сотрудничество

6 ПРЕДСТАВИТЕЛИ ДЕПАРТАМЕНТА ПО ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ И РУП «БЕЛИНВЕСТЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ» ОЗНАКОМИЛИСЬ С ЛИТОВСКИМ ОПЫТОМ МОДЕРНИЗАЦИИ МНОГООКВАРТИРНЫХ ДОМОВ

7 ПРЕДСТАВИТЕЛИ МОЛДОВЫ ЗАИНТЕРЕСОВАНЫ В БЕЛОРУССКОМ ОПЫТЕ РАБОТЫ ЛАБОРАТОРИЙ ПО ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ
И.В. Тур, Д.А. Станюта

Выставки. Семинары. Конференции

5 «ЗЕЛЕННЫЕ» ЗАКУПКИ – ЭФФЕКТИВНЫЙ ИНСТРУМЕНТ «ЗЕЛеной» ЭКОНОМИКИ

8 СТОЛИЦА ПОДАЕТ ХОРОШИЙ ПРИМЕР
И.В. Тур, Д.А. Станюта

Энергомарафон

12 ПРАЗДНИЧНЫЙ СМОТР РАЗРАБОТОК ЮНЫХ РАЦИОНАЛИЗАТОРОВ И ИЗОБРЕТАТЕЛЕЙ Д. Станюта

16 МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ХОЛОДИЛЬНИК: ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ КОМПРЕССОРА ДЛЯ СВЕТОДИОДНОГО ОСВЕЩЕНИЯ ПОМЕЩЕНИЯ Д. Харкевич, Е. Васильева, А.И. Штуро

Внимание, конкурс!

20 ОТКРЫТ ПРИЕМ ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ В IV РЕСПУБЛИКАНСКОМ КОНКУРСЕ «ЛИДЕР ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ-2018»

Местные виды топлива

22 ЭВОЛЮЦИЯ РАЗВИТИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ДЛЯ ТОПЛИВООБЕСПЕЧЕНИЯ ЭНЕРГОУСТАНОВОК НА БИОМАССЕ
А.В. Вавилов, РААСН, БНТУ

Вести из регионов

24 ВЕДЕМ МОНИТОРИНГ И АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕСТНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА О.Н. Минин

25 КРУПНЕЙШИЙ ТЕПЛОИСТОЧНИК НА ДРЕВЕСНОЙ БИОМАССЕ В СИСТЕМЕ ЖКХ ОБЛАСТИ А.Э. Войтко

25 ОЦЕНИВАЕМ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ САМОГО МОЩНОГО ТЕПЛООВОГО НАСОСА БЕЛАРУСИ А.В. Рудченко, И.В. Кочемазов, А.П. Дух

26 ВИТЕБСКИЙ «ГОРСВЕТ» НА ТРЕТЬ СНИЗИЛ ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ И.С. Лемешова

27 БИОГАЗОВЫЙ КОМПЛЕКС ОБЕСПЕЧИТ ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ ЭКОНОМИЮ 200 ТОНН УСЛОВНОГО ТОПЛИВА В ГОД М. Митюшева

32 ВЫПОЛНЕНА РЕКОНСТРУКЦИЯ КОТЕЛЬНОЙ РАПТ СЕННЕНСКОГО РАЙОННОГО УП ЖКХ Ю.М. Ковалев

32 ПОДСЧИТАНА ГОДОВАЯ ЭКОНОМИЯ ТЭР ОТ МОДЕРНИЗАЦИИ ГЛУБОКСКОГО МОЛОЧНОКОНСЕРВНОГО КОМБИНАТА Е.В. Скоромный, В.С. Васильков

Научные публикации

28 МЕТОДЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЦЕССОВ РАСПЫЛИТЕЛЬНОЙ СУШКИ
П.В. Акулич, В.А. Бородуля, Д.С. Слижук, ИТМО им. А.В. Лыкова НАН Беларуси

Календарь

ДАТЫ, ПРАЗДНИКИ, ВЫСТАВКИ в апреле и мае

Энергосмесь

Белорусская энергосистема – майнерам криптовалют

Белорусская энергосистема готова удовлетворить повышенный спрос со стороны майнеров криптовалют. Об этом сообщил на пресс-конференции заместитель генерального директора ГПО «Белэнерго»

Сергей Шебеко. На вопрос о готовности белорусской энергосистемы к возможному повышению спроса на электроэнергию со стороны майнеров криптовалют Сергей Шебеко ответил: «Не вижу никаких проблем, мы

ждем любых майнеров, это только пойдет на пользу нашей стране. У нас нет дефицита мощности, мы готовы обеспечить любой спрос на электрическую и тепловую энергию».

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.