



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

11 (228) ноябрь 2016

Учредители:

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

Редакция:

Редактор Д.А. Станюта
Дизайн и верстка В.Н. Герасименко
Подписка и распространение Ж.А. Мацко
Реклама А.В. Филипович

Редакционный совет:

Л.В. Шенец, к.т.н., первый зам. Министра энергетики Республики Беларусь, главный редактор, председатель редакционного совета

В.А. Бородуля, д.т.н., профессор, член-корреспондент НАН Беларуси, зам. председателя редакционного совета

А.В. Вавилов, д.т.н., профессор, генеральный директор БИОНОСТМ, иностранный член РААСН

Б.И. Кудрин, д.т.н., профессор, Московский энергетический институт

С.П. Кундас, д.т.н., профессор кафедры ЮНЕСКО «Энергосбережение и возобновляемые источники энергии» БНТУ

И.И. Лиштван, д.т.н., профессор, академик, главный научный сотрудник Института природопользования НАН Беларуси

В.Ф. Логинов, 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

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

Г.Г. Трофимов, д.т.н., профессор, президент СИЭ Республики Казахстан

С.В. Черноусов, к.т.н., директор департамента по ядерной энергетике Министерства энергетики Республики Беларусь

Издатель:

РУП «Белинвестэнергосбережение»

Адрес редакции: 220037, г. Минск,

ул. Долгобордская, 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 ограничивают мнение их авторов. Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов. Переписка информации допускается только по согласованию с редакцией.

© «Энергоэффективность»

Отпечатано в ГОУПП «Гродненская типография»

Адрес: 230025 г. Гродно, ул. Полиграфистов, 4

Лит. № 02330/39 до 29.03.2019

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

Подписано в печать 21.11.2016. Заказ 5814. Тираж 905 экз.

СОДЕРЖАНИЕ

Энергосмесь

1, 26, 32 ПЕЛЛЕТЫ ИЗ ОТХОДОВ ЛЬНА НАЧАЛИ ПРОИЗВОДИТЬ В ОШМЯНАХ и другие новости

11 ноября – международный День энергосбережения

2 «МНОГО ПОТРЕБЛЯЕШЬ? – МНОГО ЭКОНОМЬ»

Международное сотрудничество

3 «ЭНЕРГЕТИКА ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ»: МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ В БАКУ

4 WIND ENERGY HAMBURG 2016: ОСОБЫЙ АКЦЕНТ – НА ТЕХНОЛОГИЯХ АККУМУЛИРОВАНИЯ

5 ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЙ ДЕТСКИЙ САД ОТКРЫЛСЯ В ОШМЯНАХ Р. Хилькевич

Энергомарафон

5 УТВЕРЖДЕНА ИНСТРУКЦИЯ О ПОРЯДКЕ ПРОВЕДЕНИЯ РЕСПУБЛИКАНСКОГО КОНКУРСА «ЭНЕРГОМАРАФОН»

Внимание, конкурс!

6 «ПЕРВЫМ ВСЕГДА ТРУДНЕЕ»

Выставки, семинары, конференции

8 ЭКОНОМИКА, ЭНЕРГЕТИКА, ЭКОЛОГИЯ. ПЛЮС ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ: ПО СЛЕДАМ XXI БЕЛОРУССКОГО ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО И ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ФОРУМА Д. Станюта

Вести из регионов

16 КОРРЕСПОНДЕНЦИИ ИЗ МОГИЛЕВСКОЙ И ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТЕЙ

Энергосбережение в ЖКХ

18 РАСШИРЕНИЕ МАСШТАБА МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ В СЕКТОРЕ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ Исследование Всемирного банка (окончание)

Научные публикации

28 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ И УТИЛИЗАЦИЯ ВТОРИЧНЫХ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ С ПОМОЩЬЮ ТЕПЛОВЫХ ТРУБ Л.Л. Васильев, Л.Л. Васильев мл., А.С. Журавлев, А.П. Цитович, М.А. Кузьмич, А.В. Шаповалов, А.В. Родин

Календарь

ДАТЫ, ПРАЗДНИКИ, ВЫСТАВКИ В НОЯБРЕ И ДЕКАБРЕ

Приложение

Официально

1 КОНЦЕПЦИЯ СОЗДАНИЯ МОЩНОСТЕЙ ПО ПРОИЗВОДСТВУ АЛЬТЕРНАТИВНОГО ТОПЛИВА ИЗ ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ И ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

11 ИНСТРУКЦИЯ О ПОРЯДКЕ ПРОВЕДЕНИЯ РЕСПУБЛИКАНСКОГО КОНКУРСА «ЭНЕРГОМАРАФОН»

Энергосмесь

Пеллеты из отходов льна начали производить в Ошмянах

Пеллеты из отходов льна начало производить Ошмянское РУП ЖКХ. Для этого используется перепрофилированная линия по производству топливных пеллет из биомассы, принадлежавшая ранее одному из сельхозпредприятий района. Сейчас на усовершенствованном оборудовании начали выпускать экологически чистый продукт из льнокастры. Мощность линии позволяет получать около тонны продукции в час.

Экопеллеты первоначально будут использоваться для потребностей жилищно-коммунального хозяйства района: обеспечат работу котельных на очистных сооружениях и в нескольких агрогородках. Использование такого топлива позволит значительно снизить себестоимость тепловой энергии, отменили на предприятии. В дальнейшем линию планируется использовать также для

выпуска новых видов продукции – туалетных наполнителей и экоподстилки для животных. С таким ассортиментом предприятие рассчитывает выйти на зарубежные рынки.

Необычность пеллет из Ошмян в том, что они изготавливаются из экологически чистых отходов производства льна – льнокастры. Такое топливо – востребованный продукт за рубежом, особенно в скандинавских странах. Северные районы Гродненской области являются отличной сырьевой базой. Отходы льна доставляют на переработку из Дятловского льнозавода, есть договоренности о поставке с остальными перерабатывающими предприятиями региона, а также Минской, Витебской областей. В то же время пеллеты из нее горят как газ, а по теплотворности сопоставимы с каменным углем.

БЕЛТА

УВАЖАЕМЫЕ АВТОРЫ!

Журнал «Энергоэффективность» входит в 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.

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