



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

1 (331) январь 2017

Учредители:

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

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., 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, генеральный директор БОНОСТМ, иностранный член РААСН
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
А.А. Михалевич, д.т.н., академик, зам. Академика-секретаря Отделения физико-технических наук, научный руководитель Института энергетики НАН Беларуси
А.Ф. Молочко, к.т.н., 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. Полохович, директор Департамента по ядерной энергетике
В.А. Седнин, д.т.н., профессор, зав. кафедрой промышленной теплоэнергетики и теплотехники БНТУ

СОДЕРЖАНИЕ

Энергосмесь

1, 27 2017-й объявлен Годом науки и другие новости

Международное сотрудничество

2 ПО ПУТИ ФОРМИРОВАНИЯ ОБЩЕГО ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО РЫНКА
ЕВРАЗЭС *Л.В. Шенец*

3 ИЗУЧАЯ ОСОБЕННОСТИ ИСПАНСКОГО ПОДХОДА К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ДРЕВЕСНОЙ БИОМАССЫ В ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ЦЕЛЯХ *Денис Булыка*

Официально

6 Постановление Национального статистического комитета Республики Беларусь от 16 июня 2016 г. № 69 «О внесении изменений и дополнения в постановление Национального статистического комитета Республики Беларусь от 2 июня 2014 г. № 48 «Об утверждении формы государственной статистической отчетности 12-тэк «Отчет о расходе топливно-энергетических ресурсов» и указаний по ее заполнению»

Местные топливно-энергетические ресурсы

7 АНАЛИЗ И ПЕРСПЕКТИВЫ ТОРГОВЛИ ДРЕВЕСНЫМ ТОПЛИВОМ НА ОСНОВАНИИ ЕГО ВЛАЖНОСТИ И ТЕПЛОТВОРНОЙ СПОСОБНОСТИ *А.В. Ледницкий, П.А. Протас, БГТУ*

Вести из регионов

12 РЕКОНСТРУКЦИЯ МОГИЛЕВСКОЙ ТЭЦ-1 ПОЗВОЛИТ ЭКОНОМИТЬ 3 МЛН ДОЛЛАРОВ В ГОД *С.М. Заграбанец*

14 ЭСТЕТИКА И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ ОБЪЕДИНИЛИСЬ

14 В КОТЕЛЬНОЙ «5 ПОЛК» УСТАНОВЛЕНЫ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ УТИЛИЗАТОРЫ
Ю.М. Ковалев, П.С. Барановский

15 ЭКОНОМИЧНАЯ ВЫРАБОТКА ТЕПЛА ИЗ ДРЕВЕСНОЙ БИОМАССЫ

15 НОВАЯ КОТЕЛЬНАЯ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ТЕПЛОМ МИКРОРАЙОН ДУБРОВКА

Теплообменники

16 КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ ВЭР ЭФФЕКТИВНО
Е.О. Иванчиков, СЗАО «Филтер»

Энергосбережение в ЖКХ

18 РЕАЛИЗАЦИЯ ОСНОВНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ В ПОВЫШЕНИИ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
Д.В. Козлов, МЖКХ

Научные публикации

21 ЧИСЛЕННЫЙ АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ МОДЕРНИЗАЦИИ ЖИЛОГО ДОМА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ
С.П. Кундас, Б.М. Хрусталева, Ю.Л. Супринович, Е.В. Кресова

Зарубежный опыт

24 РЕАЛИЗАЦИЯ ЕВРОПЕЙСКОЙ ДИРЕКТИВЫ ПО ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ ЗДАНИЙ В ГЕРМАНИИ *Бастиян Штенцель, dena*

28 ВКЛАД БИОТОПЛИВНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ В ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ЛИТВЫ
Виргиниюс Раманускас, Enerstena

Научные публикации

30 ВЫБОР СРОКА ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ *М.А. Масловская, Н.В. Довгелюк, БелГУТ*

Календарь

ДАТЫ, ПРАЗДНИКИ, ВЫСТАВКИ
в январе и феврале

Энергосмесь

2017-й объявлен Годом науки

Соответствующий указ подписал Президент Александр Лукашенко. Основной целью данного решения является повышение роли науки в выполнении задач социально-экономического развития страны, создание благоприятных условий для сохранения и развития научного потен-

циала, формирование международного имиджа Беларуси как страны с высоким уровнем интеллектуального и человеческого капитала.

Совет Министров получил поручение совместно с Национальной академией наук Беларуси, облисполкомами и Мингорисполко-

мом разработать и утвердить общереспубликанский план мероприятий, который будет отражать связь науки с социальной и экономической сферами, инновационной деятельностью, а также международное научно-техническое сотрудничество.

«Беларусь сегодня»

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