



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

№11 (253) ноябрь 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 «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» Бел УТа

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

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) 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. Свид. № 515 от 16.06.2009 г. Публикуемые материалы отражают 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
Лиц. №02330/39 до 29.03.2019

Формат 62х94 1/8. Печать офсетная. Бумага мелованная.
Подписано в печать 21.11.2018. Заказ 5965. Тираж 1105 экз.

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

11 ноября – Международный день энергосбережения

2 БРЕСТСКАЯ ОБЛАСТЬ: «ХОЧЕШЬ ЖИТЬ БОГАТО – СОКРАТИ ЗАТРАТЫ» А.П. Квасов

2 ПО «ЭКО-ЛЕСТНИЦЕ» – К ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩЕМУ СТИЛЮ ЖИЗНИ Н.А. Прусенок

3 МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ НА ВИТЕБЩИНЕ Ж.В. Сверчкова

3 ГРОДНЕНЩИНА: В ПРОЦЕСС ОБУЧЕНИЯ ВНЕДРЕНА ПРОГРАММА ПО ЭФФЕКТИВНОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ТЭР Т.Ю. Белова

4 FRESH DESIGN ГРП – ПРОТИВ СЕРОСТИ

4 «ЭКОНОМИТЬ ЭНЕРГОРЕСУРСЫ – ЗНАЧИТ БЫТЬ СОВРЕМЕННЫМ» Д. Станюта

5 МОГИЛЕВ: ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ КАК ОБРАЗ ЖИЗНИ Эмма Врублевская

Выставки. Семинары. Конференции

6 «ГЛАВНАЯ ЗАДАЧА ЧЕЛОВЕЧЕСТВА В XXI ВЕКЕ – СОКРАЩЕНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПЕРВИЧНЫХ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ» Записал Д. Станюта

8 ЧЕТВЕРТЬ ЭНЕРГОБАЛАНСА МИНСКОЙ ОБЛАСТИ – ЗА СЧЕТ МЕСТНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА

9 СЕМИНАР-СОВЕЩАНИЕ В ЧЕСТЬ 100-ЛЕТИЯ ТОРФЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Зарубежный опыт

10 ОПЫТ КИТАЯ В РАЗВИТИИ И РЕФОРМИРОВАНИИ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ С.М. Заграбенец

Дискуссия

14 «СЦЕНАРИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ [Р]ЕВОЛЮЦИИ ДЛЯ БЕЛАРУСИ»: БОЛЬШИЕ ИНВЕСТИЦИИ СЕГОДНЯ, НО СУЩЕСТВЕННАЯ ЭКОНОМИЯ ЧЕРЕЗ 30 ЛЕТ

17 РАСПРЕДЕЛЕННАЯ ГЕНЕРАЦИЯ КАК МЕХАНИЗМ БАЛАНСИРОВАНИЯ

И РЕЗЕРВИРОВАНИЯ МОЩНОСТЕЙ БЕЛУРОССКОЙ ЭНЕРГОСИСТЕМЫ А.Г. Филинович, IEC Energy GmbH

Возобновляемая энергетика

22 МЭА: ИЗМЕНЕНИЕ МОДЕЛИ РАЗВИТИЯ НЕФТЕГАЗОДОБЫВАЮЩИХ СТРАН НЕИЗБЕЖНО Владимир Сидорович, repen.ru

Опыт. Практика

24 УНИКАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ КОМПАНИИ «СМУ ЭНЕРГОТЕХСЕРВИС» ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ СТОЛИЧНОЙ КОТЕЛЬНОЙ П.В. Черепанов, Мирзо Курбанов, Т.К. Билокурова

Научные публикации

26 ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ И КОМФОРТА СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЙ АГРОГОРОДКОВ В.О. Китиков, И.В. Барановский, В.В. Покотилов

Вести из регионов

32 ГЕЛИОЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА НАЧАЛА РАБОТУ В ВОЕННОМ ГОСПИТАЛЕ В ПОСТАВАХ А.С. Багликов, Е.В. Скоромный

Календарь

ДАТЫ, ПРАЗДНИКИ, ВЫСТАВКИ В НОЯБРЕ И ДЕКАБРЕ

ПРИЛОЖЕНИЕ

Официально

1 МЕЖОТРАСЛЕВОЙ КОМПЛЕКС МЕР ПО УВЕЛИЧЕНИЮ ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ДО 2025 ГОДА

5 ПРОГРАММА СОЗДАНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЗАРЯДНОЙ СЕТИ ДЛЯ ЗАРЯДКИ ЭЛЕКТРОМОБИЛЕЙ

15 ПОСТАНОВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА ЭНЕРГЕТИКИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ 27 АВГУСТА 2018 Г. № 29 «ОБ УТВЕРЖДЕНИИ И ВВЕДЕНИИ В ДЕЙСТВИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ТЕХНИЧЕСКИЕ КОДЕКСЫ УСТАНОВИВШЕЙСЯ ПРАКТИКИ»

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