

05
13754

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС 750992



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

№12 (266) декабрь 2019 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 Ж.А. Мацко
и распространение А.В. Филипович
Реклама

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.Листван, 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, зав. лабораторией Института энергетики НАН Беларуси
А.Ф.Малочко, зав. отделом общей энергетики 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 Минэнерго
В.А.Седнин, д.т.н., профессор, зав. кафедрой промышленной теплоэнергетики и теплотехники БНТУ

Издатель:

РУП «Белинвестэнергосбережение»
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. Перепечатка информации допускается только по согласованию с редакцией.

© «Энергоэффективность»

Отпечатано в ГОУПП «Гродненская типография»
Адрес: 230025 г. Гродно, ул. Полиграфистов, 4
Лиц. № 02330/39 от 25.02.2009 г.

Формат 62x94 1/8. Печать офсетная. Бумага мелованная. Допускание в длину 17.12.2019. Заказ 5727. Тираж 1100 экз.

Уважаемые коллеги! Дорогие друзья!



Поздравляю Вас с Днем энергетика и наступающим Новым Годом!

Журнал «Энергоэффективность» уверенно завоевывал и продолжает завоевывать авторитет, к нему проявляют интерес специалисты ТЭК в самых различных регионах не только нашей страны, но и далеко за ее пределами.

Позвольте пожелать Вам дальнейших творческих успехов и развития, благополучия и процветания, неиссякаемой энергии и оптимизма.

Пусть 2020 год станет счастливым временем удач и новых свершений!

Здоровья, счастья Вам и Вашим близким!

Главный редактор журнала «Энергоэффективность», директор Департамента энергетики ЕЭК Л.В. Шенец



СОДЕРЖАНИЕ

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

Официально	Мировой опыт
2 Постановление МАРТ от 31 октября 2019 г. № 87 «Об изменении постановления Министерства антимонопольного регулирования и торговли Республики Беларусь от 3 сентября 2018 г. № 73» и комментарий	12 Литва развивает использование возобновляемых источников энергии для собственных нужд В.Н. Шевченко
4 Li-Ion-аккумуляторы от MTU войдут в обиход промышленных потребителей и домохозяйств IEC Energy	18 Опыт использования бромистолитиевых тепловых насосов в Южной Корее и Китайской Народной Республике
В сотрудничестве со Всемирным банком	Вести из регионов
6 Беларусь и МБРР подписали финансовые соглашения по проекту «Расширение устойчивого энергопользования»	16 Проведена энергоэффективная реконструкция Гродненской ТЭЦ-2 Т.Ю. Белова
8 Активнее реализовывать многомиллионный потенциал использования древесного топлива М.П. Малащенко	Энергомарафон
9, 23, 29 Минлесхоз в первой половине 2020 года планирует ввести шесть пеллетных заводов и другие новости	24 Призеры конкурса «Энергомарафон» прошли «Школу молодого энергетика» в курортной Анапе
10 Эстония: проект по превращению хрущевок в энергоэффективные дома с финансовым участием жильцов DW	24 Школьница из Беларуси стала лучшей в конкурсе видеороликов «Я берегу энергию» Людмила Лукша
11 Подписан договор между Европейским инвестиционным банком и Беларусью о финансировании проекта по расширению устойчивого энергопользования	Научные публикации
	26 Энергоэффективное распределение кондиционированного воздуха в помещениях с определенными местами пребывания людей С.Н. Осипов, А.В. Захаренко, Е.М. Широкова
	Для информации
	30 Перечень материалов, опубликованных в журнале «Энергоэффективность» в 2019 году
	Юбилей
	32 Коллектив Гродненской энергосистемы отметил 60-летие
	Календарь
	Даты, праздники, выставки в декабре и январе

УВАЖАЕМЫЕ АВТОРЫ!

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

T./Ф - (017) 348-82-61 350-56-91 E-mail: uvic2003@mail.ru

УВАЖАЕМЫЕ РЕКЛАМОДАТЕЛИ!

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