

Департамент по энергоэффективности Государственного
комитета по стандартизации Республики Беларусь



ноябрь 2021

ЭНЕРГО

Э Ф Ф Е К Т И В Н О С Т Ъ

Информационно-образовательная акция
«**Беларусь – энергоэффективная страна!**»



Три новых котельных
на древесной биомассе

Стр. **6–7, 32**

РУП «Гродноэнерго»: повышение
эффективности работы Гродненской ТЭЦ-2

Стр. **18**

Тепломодернизация многоквартирных
домов: чем «зацепить» жителей?

Стр. **22–27**



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

№11 (289) ноябрь 2021 г.

Учредители:

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

Редакция:

Начальник отдела	Ю.В. Шилова
Редактор	Д.А. Станюта
Дизайн и верстка	В.Н. Герасименко
Реклама и подписка	А.В. Филипович

Редакционный совет:

Л.В. Шенец, к.т.н., главный редактор,
председатель 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

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, зав. лабораторией Института
энергетики НАН Беларуси

А.Ф. Молочко, зав. отделом общей энергетики
РУП «БЕЛТЭИ»

В.М. Овчинников, к.т.н., профессор,
руководитель НИЦ «Экологическая
безопасность и энергосбережение
на транспорте» БелГУТа

В.М. Полухович, к.т.н.

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

Издатель:

РУП «Белинвестэнергоэкономия»

Адрес редакции: 220037, г. Минск,

ул. Долгобродская, 12, пом. 2Н.

Тел./факс: (017) 350-56-91

E-mail: uvic2003@mail.ru

Цена свободная.

В соответствии с приказом Высшей аттестационной ко-
миссии Республики Беларусь от 10 июля 2012 г. № 84
журнал «Энергоэффективность» включен в Перечень на-
учных из-

Журнал
спубли-
ку-
емые мат-
риалы не несут с-
риалов. П-
допускает



© «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.
Подписано в печать 19.11.2021. Заказ 4248. Тираж 892 экз.

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

СОДЕРЖАНИЕ

Официально

2 О ходе реализации Государственной программы «Энергосбережение» на 2021–2025 годы

11 ноября – Международный день энергосбережения

2 «Каждый должен понимать, что ресурсы на нашей планете исчерпаемы»

Д. Станюта

4 «Беларусь – энергоэффективная страна!»

В сотрудничестве со Всемирным банком

6 Новая котельная в Воронцах сэкономит около 4,7 млн кубометров природного газа в год
energoeffekt.gov.by

7 Котлоагрегат с топкой кипящего слоя введен в действие в реконструированной котельной в Каменце

Брестское областное управление по надзору за рациональным использованием ТЭР

32 В Буда-Кошелево построена новая блочно-модульная котельная на местных видах топлива
И.А. Ляхова

Вести из регионов

8 Учреждения образования Гродно активно участвуют в реализации госпрограммы «Энергосбережение»
Оксана Суптеленко

8 Результаты работы в сфере энергосбережения в Гродненской области
Лариса Кладко

9 Полоцкий молочный комбинат: экономия ТЭР в рамках технологического перевооружения
Денис Петровский

13 В Гродненской области проводятся мониторинги готовности к работе в осенне-зимний период 2021/2022 года
Гродненское областное управление по надзору за рациональным использованием ТЭР

Внимание, конкурс!

10 Названы лидеры Беларуси в области энергоэффективности, ресурсосбережения и экологичности
Д. Станюта с использованием материалов www.energokkurs.by

Энергоэффективный дом

14 На пути к оптимальному строительству и эксплуатации современных энергоэффективных зданий
С.А. Левченко, А.В. Орлов

Электротранспорт

17 В Беларуси могут дополнительно простимулировать использование электромобилей
БЕЛТА

27 Льготы на ввоз и приобретение электромобилей распространяют и на юридические лица
БЕЛТА

Топливо и энергетика

18 Повышение эффективности энергетического производства
Ю.А. Шмаков, И.Н. Кайко, С.К. Авдеев, РУП «Гродноэнерго»

Выставки. Семинары. Конференции

22 Как добиться участия собственников в энерго модернизации многоквартирных домов?
Д. Станюта

25 Энергоэффективность в жилищном секторе Украины
Василий Лиман, ОС «Ассоциация управляющих жилья»

Научные публикации

28 Оценка возможности использования отходов текстильного трикотажа и изношенной одежды для получения тепловой энергии
В.П. Голубев, В.Н. Богач, В.Н. Мазовка, Н.Е. Шевчик, Институт энергетики НАН Беларуси

УВАЖАЕМЫЕ АВТОРЫ!

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

Т./ф.: (017) 350-56-91. E-mail: uvic2003@mail.ru

УВАЖАЕМЫЕ РЕКЛАМОДАТЕЛИ!

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