***ПРЕДПРИЯТИЕ ГОДА – ЛИДЕР ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | ОРГАНИЗАЦИЯ | НОМИНАЦИЯ |
| 1 | РУП «Минскэнерго» | «Лидеры энергоэффективности в энергетике» |
| 2 | Государственное предприятие «Минрайтеплосеть» | «Лидеры энергоэффективности в жилищно-коммунальной сфере» |
| 3 | РУП «Витебскэнерго» | Лидеры энергоэффективности в энергетике |
| 4 | Государственное предприятие «Оршатеплосети» | Лидеры энергоэффективности в жилищно-коммунальной сфере |
| 5 | УП «Витебскоблгаз» | Лидеры энергоэффективности в топливной промышленности. |
| 6 | ОАО «БЕЛСЕЛЬЭЛЕКТРОСЕТЬСТРОЙ» | Лидеры энергоэффективности в энергетике |
| 7 | ОАО «Витебские ковры» | Лидеры энергоэффективности в промышленности. |
| 8 | УП «МИНГАЗ» | Лидеры энергоэффективности в энергетике |
| 9 | УП «ГРОДНООБЛГАЗ» | Лидеры энергоэффективности в энергетике |
| 10 | ОАО «Брестмаш» | Лидеры энергоэффективности в промышленности. |
| 11 | ОАО «Бабушкина крынка» – управляющая компания холдинга «Могилевская молочная компания «Бабушкина крынка» | Лидеры энергоэффективности в промышленности |

***ПРЕДПРИЯТИЕ ГОДА - ПОДНОМИНАЦИЯ «ПРОЕКТ ГОДА»***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | ОРГАНИЗАЦИЯ | НОМИНАЦИЯ / ПОДНОМИНАЦИЯ | ПРОЕКТ |
| 1 | Открытое акционерное общество «Белорусский металлургический завод – управляющая компания холдинга «Белорусская металлургическая компания» | Лидеры энергоэффективности в металлургии. | Проект «Внедрение частотно-регулируемого электропривода на двигателе главного вентилятора ПГУ-1» |
| 2 | Открытое акционерное общество «Гомельский завод литья и нормалей» | Лидеры энергоэффективности в промышленности. | Проект «Энергоэффективная индукция» |

***ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЙ ПРОДУКТ ГОДА***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | ОРГАНИЗАЦИЯ | НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА | НОМИНАЦИЯ |
| 1 | РУП «БЕЛГАЗТЕХНИКА» | Комплекс мониторинга защитного потенциала металлических трубопроводов КМЗП | Энергоэффективные системы трубопроводов |
| 2 | Филиал «Учебный центр» РУП «Витебскэнерго» | Многофункциональный измерительный преобразователь трехфазный (контроль качества) Краткое наименование: «МТ-01». | Энергоэффективные материалы, изделия для электросетей |
| 3 | РПУП «Гомельоблгаз» | Комплекс испытания трубопроводной арматуры ПКТБА-С-3-300/40-П22-01-1 | Энергоэффективные системы трубопроводов |
| 4 | ООО «ПО «Энергокомплект» | Кабель силовой водоохлаждаемый | Энергоэффективные материалы, изделия для электросетей |
| 5 | Государственное предприятие «Управляющая компания холдинга «БЦК» | Блоки из ячеистых бетонов стеновые изготовленные по литьевой технологии с добавлением гипса 1,5-350-35 | Энергоэффективные строительные материалы и изделия |
| 6 | Государственное предприятие «Управляющая компания холдинга «БЦК» | Плита пенополистерольная теплоизоляционная | Энергоэффективные строительные материалы и изделия |
| 7 | УП "Витебскоблгаз" | Динамический тренажер трактора МТЗ 3022 с агрегатированием в виртуальной реальности и системой точного земледелия | Энергоэффективное оборудование для обучения |
| 8 | ОАО «БЕЛСЕЛЬЭЛЕКТРОСЕТЬСТРОЙ» | Светильник серии ДКУ | Энергоэффиктивные осветительные приборы и оборудования |
| 9 | УП «МИНГАЗ» | Установка для поверки счетчиков газа  ПОТОК УПСГ-10 | Приборы для учета и регулирования потребления ТЭР |
| 10 | УП «МИНСКОБЛГАЗ» | Поверочная установка РБГ-УПСГ 4/6 | Приборы для учета и регулирования потребления ТЭР |
| 11 | УП «МИНСКОБЛГАЗ» | Модернизация насосно-компрессорного отделения в части замены компрессоров в филиале Руденская ГНС | Энергоэффективное промышленное (специальное) оборудование |
| 12 | ОАО «ГСКБ» | Котел паровой КП-8,0 | Энергоэффективные отопительные котлы |
| 13 | ЗАО «Объединенные технологии» | Аппарат ультразвуковой противонакипной АУП-1 | Эффективное промышленное (специальное) оборудование |

*ЗЕЛЁНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПРОДУКТЫ*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | ОРГАНИЗАЦИЯ | НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА | НОМИНАЦИЯ |
| 1 | УП «Витебскоблгаз» | Комплекс водоочистной блочно-модульный | Лучшие «зелёные» продукты компаний, разработчиков |

*ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ,*

*ВВЕДЕННЫЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | ОРГАНИЗАЦИЯ | НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА (ЗДАНИЯ) | КАТЕГОРИЯ |
| 1 | РУП «Минское городское агентство по государственной регистрации и земельному кадастру» | Здание РУП «Минское городское агентство по государственной регистрации и земельному кадастру» | Энергоэффективное здание, сооружение года / Административное здание |
| 2 | УП «Витебскоблгаз» | Здание центра точного земледелия | Энергоэффективное здание, сооружение года |

*ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ*

*ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭНЕРГОСИСТЕМЫ БЕЛАРУСИ*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | ОРГАНИЗАЦИЯ | НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА | КАТЕГОРИЯ |
| 1 | УП «Витебскоблгаз» | Квадрокоптер DJI M300 с детектором утечек метана Mini-G и камерой DJI H20T | Энергоэффективное оборудование для систем газоснабжения |
| 2 | РУП «Гродноэнерго» | «Проектирование и эксплуатация распределительных электрических сетей 0,4-10 кВ по ул. Совхозной в аг. Дитва Лидского района» | Решения и технологии по эффективному использованию электрической энергии |

*ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ГОДА*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | ОРГАНИЗАЦИЯ | НАЗВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ | КАТЕГОРИЯ |
| 1 | Витебское коммунальное производственное унитарное предприятие котельных и тепловых сетей «ВПКиТС» | Технология контактно-поверхностгой утилизации тепла дымовых газов с использованием утилизатора УКП-0,1 собственной разработки | Энергоэффективные системы теплоснабжения |
| 2 | ООО «Институт горной электротехники и автоматизации» | Аппаратура управления конвейерами микропроцессорная МАУК | Автоматизированные системы управления технологическими процессами |
| 3 | РПУП «Гомельоблгаз» | Телемеханизированный газорегуляторный пункт | Автоматизированные системы управления технологическими процессами |
| 4 | РПУП «Гомельоблгаз» | Телемеханизированная система газоснабжения | Автоматизированные системы управления технологическими процессами |
| 5 | ОАО «Савушкин продукт» | Реконструкция воздушно-компрессорной станции капитального строения с инв.№100/С-3197 (Здание главного производственного корпуса), расположенного по адресу: г. Брест, ул. Янки Купалы, 118, с целью рекуперации тепловой энергии от системы охлаждения воздушных компрессоров | Энергоэффективные системы на основе использования вторичных энергоресурсов |
| 6 | Филиал «Завод Химволокно» ОАО «Гродно Азот» | Реконструкция котельного цеха. Изменение схемы хранения и подачи резервного топлива. | Энергоэффективные системы теплоснабжения |
| 7 | ОАО «КРИОН» | Внедрение безмаслянного винтового компрессора с частотно-регулируемым электроприводом и системой рекуперации тепловой энергии охлаждения компрессора | Энергоэффективные системы снабжения сжатыми газами |
| 8 | РУП «Гродноэнерго» | Установка на Северной мини-ТЭЦ парового котла Е-50-1,4-250ГМ с широким диапазоном регулирования нагрузок от 10 до 50 т/ч (20-100%) с полномасштабной АСУ ТП котла и вспомогательного оборудования | Энергоэффективные системы теплоснабжения |
| 9 | Филиал «Белоозерскэнергоремонт» РУП «Брестэнерго» | Автоматическая линия электростатического нанесения и обжига эмали. | Энергоэффективная промышленная технология |
| 10 | ОАО «МПЗ» | Замена винтового компрессора GA75 без частотно-регулируемого привода на винтовой современный винтовой компрессор мощностью 75кВт со встроенным частотно-регулируемым приводом в корпусе латунных сепараторов | Энергоэффективные системы снабжения сжатым воздухом |
| 11 | УП «Витебскоблгаз» | Замена старого газового компрессора на современный энергоэффективный винтовой | Энергоэффективное оборудование для систем снабжения сжиженным газом |
| 12 | УП «Витебскоблгаз» | Мультизональная система кондиционирования воздуха | Энергоэффективные системы отопления, вентиляции и кондиционирования |
| 13 | РУП «МОГИЛЕВОБЛГАЗ» | Модернизация теплового пункта административного здания ПУ «Могилевгаз» | Энергоэффективные системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха |
| 14 | ОАО «Новогрудский завод газововй аппаратуры» | Техническая модернизация систем воздушного отопления главного производственного корпуса с установкой современных энергоэффективных систем рекуперации | Энергоэффективные системы отопления, вентиляции и кондиционирования |
| 15 | ОАО «Мозырский НПЗ» | Выработка вторичных энергетических ресурсов при вводе в эксплуатацию комплекса гидрокрекинга тяжелых нефтяных остатков | Энергоэффективные системы на основе использования вторичных энергоресурсов |
| 16 | УП «МИНГАЗ» | Портативный металлографический микроскоп Альтами МЕТ П | Металлографический макро- и микроанализ |
| 17 | УП «МИНГАЗ» | Техническая модернизация отделения по наплавке и восстановлению матричного инструмента | Автоматизированные системы управления технологическими процессами |
| 18 | ООО «Белагротерминал» | Акустические противонакипные устройства | Энергоэффективные системы теплоснабжения |
| 19 | УП «МИНСКОБЛГАЗ» | Система автоматического вождения с технологией разворота в конце полосы | Автоматизированная система управления технологическими процессами» - применение системы автоматического вождения как элемента системы точного земледелия |

*ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ, АВТОМАТИЗАЦИЯ,*

*УМНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | ОРГАНИЗАЦИЯ | НАЗВАНИЕ | НОМИНАЦИЯ |
| 1 | ООО «ТЕХНИКОН» | «Комплексная АСУ ТП насосных станций вторых подъемов г. Витебска с использованием специализированного программного обеспечения системы управления и оптимизации режимов работы верхнего уровня «Акватория» | Лучшие энергоэффективные решения, проекты, основанные на применении технологий искусственного интеллекта и др. |
| 2 | Филиал «Витебскводоканал»  УП «Витебскоблводоканал» |
| 3 | УП «Брестоблгаз» | Внедрение оборудования для контроля температуры торфохранилищ с передачей данных по стандарту нового поколения  NB-IoТ. | Лучшие проекты предприятий по внедрению энергоэффективных программных продуктов и решений |
| 4 | Филиал «Учебный центр» РУП «Витебскэнерго» | Программно-технический комплекс «Энергостраж» | Лучшие проекты предприятий по внедрению энергоэффективных программных продуктов и решений |
| 5 | Филиал «Мозырские электрические сети»  РУП «Гомельэнерго» | Дистанционная система контроля батареи ШОТ (шкаф оперативного тока) | Лучшие программные продукты, способствующие повышению энергоэффективности |
| 6 | УП «МИНСКОБЛГАЗ» | Организация поуровневого учета расхода газа | Лучшие программные продукты, способствующие повышению энергоэффективности |
| 7 | УП «МИНСКОБЛГАЗ» | Автоматизированная система управления на базе 1С Предприятие 8.3. ERP2 | Лучшие программные продукты, способствующие повышению энергоэффективности |
| 8 | УП «МИНСКОБЛГАЗ» | Система диспетчерского управления реализацией сжиженного углеводородного газа | Лучшие программные продукты, способствующие повышению энергоэффективности |

*ТЕХНОЛОГИЯ, ПРОЕКТ ГОДА НА ОСНОВЕ   
ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | ОРГАНИЗАЦИЯ | НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА | КАТЕГОРИЯ |
| 1 | Государственное предприятие «НИИ Белгипротопгаз» | Строительство отдельно стоящей котельной на фрезерном торфе на территории котельной N3 в г. Слуцке»: | Реализованные проекты с использованием возобновляемых источников энергии |
| 2 | Государственное предприятие «Оршатеплосети» | Гелио-коллекторная установка в системе горячего водоснабжения | Реализованные проекты с использованием возобновляемых источников энергии |
| 3 | УП «МИНСКОБЛГАЗ» | Техническая модернизация здания склада и гаражных боксов на территории площадки Копыльского РГС, в части обустройства системы отопления от электрических конвекторов с применением фотоэлектрических элементов | Реализованные проекты с использованием возобновляемых источников энергии |
| 4 | УП «Витебскоблгаз» | Фотоэлектрическая станция на базе контроллера LDSOLAR TD2207 | Оборудование и системы, работающие на возобновляемых источниках энергии |

*РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ И МЕРОПРИЯТИЯ В СФЕРЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ, РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | ОРГАНИЗАЦИЯ | НАЗВАНИЕ | НОМИНАЦИЯ |
| 1 | ОАО «Борисовский завод «Автогидроусилитель» | Внедрение компрессора с частотно-регулируемым электроприводом для обеспечение сжатым воздухом термического участка ТГЦ. | Реализованное мероприятие года в области в сфере энергоэффективности и ресурсосбережения |

*ПРЕДПРИЯТИЕ ГОДА В СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЕ*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | ОРГАНИЗАЦИЯ | НОМИНАЦИЯ |
| 1 | Учреждение образования «Могилевский государственный электротехнический колледж» | Лидеры энергоэффективности в системе образования |

*ОБЛАДАТЕЛЬ НАГРАДЫ ДЛЯ СМИ*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | ОРГАНИЗАЦИЯ | НОМИНАЦИЯ |
| 1 | ОАО «Белинвестбанк» | «Лучшая пресс-служба предприятия, освещающая вопросы энергоэффективности, ресурсосбережения и экологичности» |