**Список победителей**

**x республиканского конкурса**

**«лидер энергоэффективности**

**республики беларусь – 2024» по номинациям:**

**«ПРЕДПРИЯТИЕ ГОДА – ЛИДЕР ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ»**

**ЭНЕРГЕТИКА**

**Республиканское унитарное предприятие «Белорусская атомная электростанция»**

Диплом победителя I степени

**Производственное республиканское унитарное предприятие «Витебскоблгаз»**

Диплом победителя I степени

**Производственное республиканское унитарное предприятие «МИНГАЗ»**

Диплом победителя I степени

**Коммунальное дочернее производственное унитарное предприятие «Минрайтеплосеть»**

Диплом победителя I степени

**Коммунальное унитарное предприятие «Оршатеплосети»**

Диплом победителя I степени

**ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**

**Открытое акционерное общество «ИНТЕГРАЛ» – управляющая компания холдинга «ИНТЕГРАЛ»**

Диплом победителя I степени

**Совместное открытое акционерное общество «Коммунарка»**

Диплом победителя I степени

**Транспортное республиканское унитарное предприятие «Минское отделение Белорусской железной дороги»**

Диплом победителя I степени

**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ГОДА**

**ЭНЕРГЕТИКА**

**Филиал «Гомельская ТЭЦ-2» гомельского республиканского унитарного предприятия электроэнергетики «Гомельэнерго»**

Диплом победителя I степени

Продукт: Реконструкция градирни №2 на Гомельской ТЭЦ-2

**Гродненское республиканское унитарное предприятие электроэнергетики «Гродноэнерго»**

Диплом победителя I степени

Проект: «Реконструкция насосной станции №7 по ул. Титова в г. Гродно»

**Производственное республиканское унитарное предприятие «МИНГАЗ»**

Диплом победителя I степени

Проект: Переносная система для диагностирования состояния запорной арматуры и восстановления ее работоспособности АРМАСКОП

**Производственное республиканское унитарное предприятие «Витебскоблгаз»**

Диплом победителя I степени

Проект: Завод по экструдированию зерна

**Производственное республиканское унитарное предприятие «Брестоблгаз»**

Диплом победителя II степени

Проект: Установка систем предварительного охлаждения молока за счет нагрева воды для поения животных в СПУ «Доманово»

**Производственное республиканское унитарное предприятие «Гроднооблгаз»**

Диплом победителя II степени

Проект: Телемеханизация станций катодной защиты

**Производственное республиканское унитарное предприятие «МОГИЛЕВОБЛГАЗ»**

Диплом победителя II степени

Проект: Методика проведения технического диагностирования запорной арматуры, установленной на объектах газораспределительной системы

**Республиканское производственное унитарное предприятие «Гомельоблгаз»**

Диплом победителя II степени

Проект: Система предохлаждения молока

Диплом победителя II степени

Продукт: Аварийно-восстановительный прицеп с мобильным шкафным газорегуляторным пунктом

**Производственное республиканское унитарное предприятие «МИНСКОБЛГАЗ»**

Диплом победителя II степени

Продукт: Автомобиль специальный «Скорпион» на шасси ГАЗ в комплектации мастерские

Диплом победителя III степени

Продукт: Технологическая линия контейнерного (блочного) типа для наполнения баллонов СУГ

**Производственное республиканское унитарное предприятие «МИНГАЗ»**

Диплом победителя III степени

Модернизация насосной станции на торфяном месторождении «Гало –Ковалевское» с заменой погружных насосов на энергоэффективные

**«ТЕХНОЛОГИИ, ПРОЕКТЫ ГОДА, ОСНОВАННЫЕ НА ИСПОЛЬЗОВАНИИ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ»**

**Коммунальное унитарное предприятие «Оршатеплосети»**

Диплом победителя II степени

Продукт: Оптимизация схемы теплоснабжения потребителей в н.п. Козловичи Оршанского района Витебской области

**Проектное и научно-исследовательское республиканское унитарное предприятие «Белнипиэнергопром»**

Диплом победителя I степени

Проекты: Реконструкция котельной ДПК «Лясковичи» с установкой трех водогрейных котлов по 1,6 МВт, работающих на древесной щепе, и трех сушильных камер;

Реконструкция существующей котельной «Дома экологического просвещения и администрации ГПУ НП «Припятский» с установкой двух котлов по 1,5 МВт и одного котла – 0,5 МВт, работающих на древесных пеллетах.

**Производственное республиканское унитарное предприятие «Витебскоблгаз»**

Награда: Диплом победителя II степени

Продукт: Автономный узел учёта расхода газа

**«ТЕХНОЛОГИИ, РЕШЕНИЯ И ПРОЕКТЫ ГОДА В ОБЛАСТИ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ И АВТОМАТИЗАЦИИ»**

**Коммунальное дочернее производственное унитарное предприятие «Минрайтеплосеть»**

Диплом победителя I степени

Продукт: Система диспетчеризации

**Филиал «Инженерный центр» гомельского республиканского унитарного предприятия электроэнергетики «Гомельэнерго»**

Диплом победителя I степени

Продукт: Система автоматизации трансформаторных подстанций 10/0,4 кВ на базе «умного» счетчика электроэнергии «АИСТ»

**Филиал «Мозырские электрические сети» гомельского республиканского унитарного предприятия электроэнергетики «Гомельэнерго»**

Диплом победителя I степени

Продукт: Применение протоколов MQTT и TLS для телемеханизации трансформаторных подстанций

**Производственное республиканское унитарное предприятие «МИНГАЗ»**

Диплом победителя I степени

Продукт: Реконструкция административного здания по ул. П. Бровки, 1 с реализацией раздела «Умное здание»

**Производственное республиканское унитарное предприятие «Витебскоблгаз»**

Диплом победителя I степени

Продукт: Умный помощник «Алёна»

**Производственное республиканское унитарное предприятие «МИНСКОБЛГАЗ»**

Диплом победителя II степени

Продукт: Система мониторинга состояния водителя MONTRANS DVR

**«ПРОЕКТЫ ГОДА ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭНЕРГОСИСТЕМЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ»**

**Производственное республиканское унитарное предприятие «МИНГАЗ»**

Диплом победителя III степени

Проект: Развитие электромобильного транспорта, расширение сети электрозарядных станций на производственной базе УП «МИНГАЗ»

**Производственное республиканское унитарное предприятие «Витебскоблгаз»**

Диплом победителя III степени

Продукт: Электромобиль фургон «АКТАВА» JMC EV630

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

**Филиал «Минская ТЭЦ-4» минского республиканского унитарного предприятия электроэнергетики «Минскэнерго»**

Диплом победителя I степени

Продукт: Реконструкция железобетонных градирен № 1, 2, 3, 4 филиала «Минская ТЭЦ-4» РУП «Минскэнерго» по ул. Монтажников, 6 (1-я очередь. Градирня ст. № 4)

**Гродненское республиканское унитарное предприятие электроэнергетики «Гродноэнерго»**

Диплом победителя I степени

Проект «Строительство 40-квартирного жилого дома в г.п. Вороново, ул. Свердлова, д 9. Распределительные сети и благоустройство» с применением экологически безопасного оборудования в ТП 10/0,4 кВ, РУ – 10 кВ, где изоляционной средой является азот

**Производственное республиканское унитарное предприятие «Гроднооблгаз»**

Диплом победителя I степени

Проект: Модернизация котельной ПУ «Гродногаз» с установкой гелиосистемы

Диплом победителя II степени

Проект: Оптимизация зон защиты подземных газопроводов от коррозии

**Филиал «Берёзовская ГРЭС» Республиканского унитарного предприятия электроэнергетики «Брестэнерго»**

Диплом победителя II степени

Проект: Пиково-резервный энергоисточник (ПРЭИ) мощностью 250 МВт

**ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**

**«ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ГОДА»**

**Открытое акционерное общество «Гомсельмаш»**

Диплом победителя I степени

Продукт: Система отопления на основе инфракрасных потолочных панелей (теплоноситель – горячая вода), с применением отопительного твердотопливного котла «GEOLIT PROFI KT-95B», работающего на пеллетах

**Открытое акционерное общество «Белорусский металлургический завод – управляющая компания холдинга «Белорусская металлургическая компания»**

Диплом победителя I степени

Продукт: Установка баков-аккумуляторов пара в энергетическом цеху (в рамках проекта «Комплексная реконструкция ПГУ-3», 4-я очередь строительства)

**Открытое акционерное общество «ИНТЕГРАЛ» – управляющая компания холдинга «ИНТЕГРАЛ»**

Диплом победителя I степени

Продукт: Внедрение системы утилизации тепла на компрессор с воздушным охлаждением для отопления помещения

Диплом победителя II степени

Проект: Внедрение энергоэффективной холодильной машины ClivetWDH-SB4 500.02

Диплом победителя III степени

Проект: Внедрение в технологический процесс энергоэффективного сушильного шкафа СН50/250 –1000

**Открытое акционерное общество «Новогрудский завод газовой аппаратуры»**

Диплом победителя I степени

Продукт: Внедрение в производство роботизированной сборки сварки бытовых газовых баллонов

**Филиал «Завод Химволокно» ОАО «Гродно Азот»**

Диплом победителя I степени

Продукт: Внедрение эффективной водяной бромистолитиевой машины

**Открытое акционерное общество «Лидский молочно-консервный комбинат»**

Диплом победителя I степени

Проект: Реконструкция здания цеха заменителя цельного молока и сухого обезжиренного молока с установкой комплекта оборудования вакуум –выпарной установки пленочного типа с механической рекомпрессией пара с оборудованием резервирования и подачи сгущенного молока на распылитель

**Открытое акционерное общество «Завод керамзитового гравия г. Новолукомль»**

Диплом победителя I степени

Проект: Модернизация обжиговых печей для производства керамзитового гравия

**Завод «Полимир» открытого акционерного общества «Нафтан»**

Диплом победителя II степени

Продукт: Производство азота, кислорода

**ОАО «МИНСКИЙ ПОДШИПНИКОВЫЙ ЗАВОД»**

Диплом победителя II степени

Проект: Санитарно-техническая ликвидация (тампонаж» скважины №20153/1 и бурение новой водозаборной скважины

**Открытое акционерное общество «Слонимский картонно-бумажный завод «Альбертин»**

Диплом победителя II степени

Проект: Строительство собственного когенерационного комплекса на территории ОАО «СКБЗ «Альбертин»

**Открытое акционерное общество «Минский молочный завод № 1»**

Диплом победителя II степени

Проект: Техническая модернизация станции второго подъема с установкой шкафов автоматического управления насосами на ОАО «Минский молочный завод» №1 по адресу: г. Минск, ул. Солтыса, 185»

**«ТЕХНОЛОГИИ, ПРОЕКТЫ ГОДА, ОСНОВАННЫЕ НА ИСПОЛЬЗОВАНИИ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ»**

**Филиал «Добрушская бумажная фабрика «Герой труда» ОАО «Управляющая компания холдинга «Белорусские обои»**

Диплом победителя I степени

Проект: Оптимизация процессов горения в результате сжигания кородревесных остатков и высушенного ила в котлах на МВТ AG-25/3,9-T ст. №3, ст. №4

**«ТЕХНОЛОГИИ, РЕШЕНИЯ И ПРОЕКТЫ ГОДА В ОБЛАСТИ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ И АВТОМАТИЗАЦИИ»**

**Общество с ограниченной ответственностью «Неро Электорникс»**

Диплом победителя I степени

Продукт: Технология Nero UNB: IoT решение для умного учета. Канал связи и протокол беспроводной передачи данных нижнего уровня

**Общество с ограниченной ответственностью «ЭддиТек»**

Диплом победителя II степени

Продукт: Система мониторинга и отчетности «1С: Stim»

**Общество с ограниченной ответственностью «Белагротерминал»**

Диплом победителя II степени

Продукт: Система диспетчеризации энергообъектов

**«ПРОЕКТЫ ГОДА ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭНЕРГОСИСТЕМЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ»**

**Открытое акционерное общество «Минский тракторный завод»**

Диплом победителя I степени

Проект: Комплекс среднечастотных индукционных тигельных плавильных установок

**Республиканское унитарное предприятие электросвязи «Белтелеком»**

Диплом победителя I степени

Проект: Предоставление услуги «Зарядка аккумуляторных батарей электромобилей» в сети электрозарядных станций Evika

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

**Открытое акционерное общество «Гомельстройматериалы»**

Диплом победителя I степени

Проект: Модернизация второго контура охлаждения вагранки технологической линии №2 цеха №1 с заменой градирни, теплообменников и насосного оборудования.

**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЙ ПРОДУКТ ГОДА**

**ЭНЕРГЕТИКА**

**Филиал «Учебный центр» витебского республиканского унитарного предприятия электроэнергетики «Витебскэнерго»**

Диплом победителя I степени

Продукт: DRC –01

**Производственное республиканское унитарное предприятие «Витебскоблгаз»**

Диплом победителя II степени

Продукт: Торфопресс HSPPA –1.2

**Республиканское производственное унитарное предприятие «Гомельоблгаз»**

Диплом победителя III степени

Продукт: Смеситель-кормораздатчик самоходный «МАТРИКС –17В»

**«ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОЕ ЗДАНИЕ, СООРУЖЕНИЕ ГОДА»**

**Проектное научно-исследовательское республиканское унитарное предприятие «НИИ Белгипротопгаз»**

Диплом победителя I степени

Проект: Реконструкция базы Островецкого района газоснабжения ПУ «Сморгоньгаз» по адресу: ул. Береговая, 7, г. Островец

**Производственное республиканское унитарное предприятие «МИНГАЗ»**

Диплом победителя II степени

Проект: Реконструкция оздоровительного комплекса ОК «Огонек» с применением энергоэффективных конструктивных и планировочных решений

**ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**

**«ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЙ ПРОДУКТ ГОДА»**

**Открытое акционерное общество «ИНТЕГРАЛ» – управляющая компания холдинга «ИНТЕГРАЛ»**

Диплом победителя I степени

Продукт: Потолочный светодиодный светильник ДПП06 –8х5 –001 УХЛ «Мастер»

**Общество с ограниченной ответственностью «Производственное объединение «Энергокомплект»**

Диплом победителя I степени

Продукт: СИП –7 Провода с защитной изоляцией 110 кВ

**Открытое акционерное общество «Зенит»**

Диплом победителя I степени

Продукт: Системы дезинфекции кабин, помещений

**Научно–производственное республиканское унитарное предприятие «БЕЛГАЗТЕХНИКА»**

Диплом победителя I степени

Продукт: Фитинги прямые DN400, DN500 для стальных газопроводов под систему врезки «Ravetti»

**Открытое акционерное общество «Полесьеэлектромаш»**

Диплом победителя II степени

Продукт: Двигатель асинхронный трехфазный 3AIR80B6

**Открытое акционерное общество «БЕЛГАЗСТРОЙ» – управляющая компания холдинга»**

Диплом победителя II степени

Продукт: Топка ТМКР –9, предназначенная для сжигания фрезерного торфа

**«ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОЕ ЗДАНИЕ, СООРУЖЕНИЕ ГОДА»**

**Совместное общество с ограниченной ответственностью «ИНФОРЕАЛТ»**

Диплом победителя II степени

Продукт: Многофункциональный комплекс «ФАРФОРОВЫЙ». Жилые дома: ул. Кропоткина 59, 61