**СПИСОК ПОБЕДИТЛЕЙ**

**VI Республиканского конкурса на соискание премии за достижения**

**в области энергоэффективности и ресурсосбережения**

**«Лидер энергоэффективности Республики Беларусь-2020»**

**Всего в 2020 году:** подавалось 34 заявки, 6 из них (18%) было отклонено.

**Победителями в 2020 году стало:** 25 предприятий с 28 заявленными продуктами по 6 номинациям:

Энергоэффективный продукт года – 6

Энергоэффективная технология года – 15

Энергоэффективное здание года – 1

Цифровая трансформация, автоматизация, «умные» технологии – 2

Использование электрической энергии для повышения эффективности энергосистемы Беларуси - 3

Технологии и проекты года на основе возобновляемых источников энергии – 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Название компании** | **Название продукта** | **Решение** **Экспертного совета** |
| **Номинация: Энергоэффективный продукт года** |
|  | ООО «Институт горной электротехники и автоматизации»  | Преобразователи частоты ПЧ | **Диплом победителя конкурса** |
|  | ОАО «Головное специализированное конструкторское бюро по комплексу оборудования для микроклимата»  | Топка кипящего слоя мультитопливная ТКСм-8,0 | **Почетный диплом победителя конкурса**  |
|  | ОАО «Беларуськалий»  | Модернизация скиповой подъемной машины №1 ствола №4 рудника 1 РУ – замена системы Г - Д на ТП - Д |  **Диплом победителя конкурса** |
|  | ОАО «Обольский керамический завод»  | Камень керамический рядовой с выгорающей добавкой (торф) пластического формования КР М200 | **Диплом победителя конкурса** |
|  | ОАО «Радошковичский керамический завод»  | Блок керамический поризованный пустотелый размерами 250х120х138мм, марки по прочности М150, марки по средней плотности p850, марки по морозостойкости F75, с коэффициентом теплопроводности в сухом состоянии λ=0,206Вт/(мºС) | **Диплом победителя конкурса** |
|  | ОАО «Старобинский торфобрикетный завод»  | Брикеты древесные топливные СТБ 2055-2010 | **Диплом победителя конкурса** |
| **Номинация: Энергоэффективная технология года** |
|  | ООО «Институт горной электротехники и автоматизации»  | Электропривод и микропроцессорная система управления клетьевыми шахтными подъемными машинами: грузолюдской ЦР-6х3,4/0,6; грузовой 2Ц-6,5х2,8 | **Диплом победителя конкурса**  |
|  | УП «МИНГАЗ»  | Реконструкция подземных газопроводов методом санации | **Диплом победителя конкурса** |
|  | ОАО «Беларуськалий»  | СОФ 4РУ. Отделение вакуум-кристаллизации. Линия В. Установка регулируемой вакуум-кристаллизации «НПО «Пассат» |  **Диплом победителя конкурса** |
|  | ОАО «Беларуськалий»  | 3 РУ. Реконструкция аппаратурной схемы СОФ под производительность 250 т/ч по руде на секцию с исключением схемы выщелачивания |  **Почетный диплом победителя конкурса** |
|  | РУП «Гродноэнерго»  | Реконструкция турбоагрегата ПТ-60-130-13 ст. №2 с заменой вспомогательного оборудования и генератора |  **Почетный диплом победителя конкурса** |
|  | ГУКПП «Гродноводоканал»  | Использование генератора дыма для выявления самовольных подключений дождевой канализации к сети хозфекальной канализации | **Диплом победителя конкурса** |
|  | УП «Брестоблгаз»  | Анодный заземлитель полимерный типа «Радуга» АЗП-РА-ГС | **Диплом победителя конкурса** |
|  | ОАО «Завод керамзитового гравия г. Новолукомль»  | Керамзит фракций 0/4мм, (0-5) мм, 4/10мм, (5-11) мм, 10-16 мм, (11-16) мм (модернизация технологии производства) | **Почетный диплом победителя конкурса** |
|  | УП «МИНСКОБЛГАЗ» | Передвижная поверочная лаборатория на базе автомобиля FORD TRANSIT AL AKTAVA | **Диплом победителя конкурса** |
|  | РПУП «Гомельоблгаз» | Технология предупреждения инцидентов, аварий и выявления негерметичности запорной арматуры |  **Диплом победителя конкурса** |
|  | Государственное предприятие «НИИ Белгипротопгаз»  | Проектная документация на замену и модернизацию технологического оборудования системы обеспыливания сушилок «Цемаг» ОАО «Торфобрикетный завод» Дитва» |  **Диплом победителя конкурса** |
|  | ОАО «Крион»  | Модернизация газификационной установки с внедрением атмосферного испарителя для газификации азота | **Почетный диплом победителя конкурса** |
|  | ООО «СисЭйТи»  | Система управления уличным освещением «Smart-Light» | **Почетный диплом победителя конкурса** *(отмечено импортозамещение высокое)* |
|  | ОАО «Слуцкий сахарорафинадный комбинат» | Внедрение скруббера-рекуператора для утилизации дымовых газов с барабанной сушилки жома  | **Почетный диплом победителя конкурса** |
|  | Филиал «Гомельские тепловые сети» РУП "Гомельэнерго" | Переключение потребителей от 2-х котельных в г. Гомеле (по ул.Димитрова, 26 и ул. Ильича, 32а) со строительством магистральных тепловых сетей и центральных тепловых пунктов. | **Диплом победителя конкурса** |
| **Номинация: Энергоэффективное здание года** |
| 1. | РУП «Минское городское агентство по государственной регистрации и земельному кадастру» | Энергоэффективное здание |  **Диплом победителя конкурса** |
| **Номинация: Цифровая трансформация, автоматизация, «умные» технологии** |
| 1. | ООО «ТЕХНИКОН»  | Система управления городским водоснабжением и водоотведением «Акватория» класса «Умный город» | **Почетный диплом победителя конкурса** |
| 2. | ООО «ПроГИС»  | Разработка единой информационно-графической системы электрических сетей на базе геоинформационной системы Zulu |  **Диплом победителя конкурса**  |
| **Номинация: Использование электрической энергии** **для повышения эффективности энергосистемы Беларуси** |
| 1. | РУП Производственное объединение «Белоруснефть»  | Сеть зарядных станций РУП «Производственное объединение «Белоруснефть» (бренд «Malanka») |  **Почетный диплом победителя конкурса + ГРАН-ПРИ** |
| 2. | РУП «Могилевоблгаз»  | Применение смарт-привода в техническом обслуживании запорно-регулирующих устройств газораспределительной системы |  **Диплом победителя конкурса** |
| 3. | ЗАО «ИСЭЛ» | Обогреватель электрический керамогранитный «Теплокамень» | **Диплом победителя конкурса** |
| **Номинация: Технологии и проекты года на основе** **возобновляемых источников энергии** |
| 1. | Филиал БНТУ «Научно-исследовательский политехнический институт» | Аксиальный ветроэлектрогенератор на постоянных магнитах с нулевым стартовым моментом и автоматическим ограничением частоты вращения вала | **Диплом победителя конкурса** |

**Состав экспертного совета:**

**Председатель Экспертного совета: Молочко Андрей Федорович,**

руководитель отдела общей энергетики РУП «БелТЭИ»

**Заместитель председателя Экспертного совета: Жученко Елена Александровна,**

специалист РУП «БелТЭИ»

**Дмитриев Геннадий Михайлович,** начальник центра коллективного пользования

по энергоаудиту ГП «Институт энергетики НАН Беларуси»

**Добрего Кирилл Викторович,** Заместитель председателя Высшей аттестационной комиссии

Республики Беларусь, доктор физико-математических наук

**Лукьянов Дмитрий,** профессор кафедры «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

Филиала БНТУ "Межотраслевой институт повышения квалификации и переподготовки кадров

по менеджменту и развитию персонала"

**Макоско Юрий Валерьевич,** директор ОДО «Датэрминова», кандидат технических наук

**Седнин Владимир Александрович,** заведующий кафедрой «Промышленная теплоэнергетика и теплотехника»

Белорусского национального технического университета, доктор технических наук, профессор.

**Юреня Валентина Дмитриевна,** зав. НИИЛ системы утепления ограждающих конструкций

ГП «Институт жилища – НИПТИС им.Атаева С.С.».