**Городской этап Республиканского конкурса научно-технического творчества учащейся молодежи «ТехноИнтеллект»**

**12.02.2024 г. *Протокол 2 работы жюри секции*:**

**г.Минск *Энергетика и электротехника. Энергосберегающие технологии***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Класс | Фамилия, Имя участника | Название работы | Учреждение образования, объединение, научный руководитель | Оценка конкурсной работы | Оценка защиты конкурсной работы | **Общий балл** | **Занятое место** |
| Актуальность | Новизна | Элемент исследования | Достижения автора | Значимость исследования | Оформление работы | **Оценка конкурсной работы** | Композиция доклада | Эрудиция | Изложение | Иллюстрации | Особое мнение эксперта | **Оценка защиты конкурсной работы** |
|  |  |  |  |  | 3 | 4 | 5 | 5 | 5 | 3 |  | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |  |  |  |
| **Фрунзенский район** |
| 1. | 8 «Г»  | Захаренко АнастасияАлександровна, 26.06.2009  | «Разработка ветровой электростанции для учреждения общего среднего образования как фактор для снижения энергопотребления» | ГУО «Средняя школа № 56 г.Минска имени В.И.Игнатенко»Шамко Анастасия Валерьевна+375336374544 |  |  |  |  |  |  | **59** |  |  |  |  |  | **46** | **105** | **5** |
| **Первомайский район** |
| 2. |  11«А» | Амелько Максим Игоревич,21.09.2009 | «Применение закона электромагнитной индукции для передвижения тел как способа улучшения жизнедеятельности» | ГУО «Гимназия №2 г.Минска»Яблочкин Константин Николаевич+37529 652 18 33 |  |  |  |  |  |  | **75** |  |  |  |  |  | **71** | **146** | **2** |
| 3. | 9 «В» | Гейстер Мария Сергеевна,20.07.2008  | «Создание и экспериментальные исследования гравитационного накопителя и формирователя электрической энергии» | ГУО «Средняя школа №94 г.Минска имени Я.Д.Беляева»Гриневский Адам Михайлович+37533 683 82 72 |  |  |  |  |  |  | **74** |  |  |  |  |  | **51** | **125** | **4** |
| 4. | 10  | Шутович Владислав Викторович,23.07.2007 | «Установка микро ГЭС на трубопроводе» | УО «Национальный детский технопарк» Некало Игорь Андреевич+375297180863 |  |  |  |  |  |  | **71** |  |  |  |  |  | **70** | **141** | **3** |

|  |
| --- |
| **Центральный район** |
| 5. | 10 «А» | Кульгавая София Денисовна, 02.04.2008 | Использование современных материалов (перовскитов) в альтернативных источниках энергии для повышения их КПД | ГУО «Средняя школа № 180 г.Минска»Януш Ольга Александровна+375336327116 |  |  |  |  |  |  | **49** |  |  |  |  |  | **31** | **80** | **6** |
| **Советский район** |
| 6. | 10 | Зарубина Мария Витальевна19.02.2008 | «Вторичная переработка пластиковых бутылок для 3D печати» | ГУО «Средняя школа № №178 г.Минска,Мазуренко Сергей Викторович, +375-29-504-01-08Соловей Игорь Анатольевич, +375-29-769-72-48 |  |  |  |  |  |  | **82** |  |  |  |  |  | **76** | **158** | **1** |

Председатель жюри секции И.В.Бенедиктович

Члены жюри А.И.Чухольский

 В.Е.Адамович

 М.И.Коваленок

Председатель жюри конкурса

Заведующий отделом технического творчества и спорта А.П. Урбан