**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 Анастасия  Александровна, 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 Витальевна  19.02.2008 | «Вторичная переработка пластиковых бутылок для 3D печати» | ГУО «Средняя школа № №178 г.Минска,  Мазуренко Сергей Викторович, +375-29-504-01-08  Соловей 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