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

**26.02.2025 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. | 10«В»  | Макаревич Марат Андреевич  | Макет работы атомной электростанции | ГУО «Средняя школа №56 г. Минска имени В.И.Игнатенко»Острик А.С. | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 8 |  |  |  |  |  | 7 | **15** | **8** |
| 2. | 8 «В» | Кириллова Софья Максимовна | Сенсорный включатель света на транзисторах | ГУО «Средняя школа №56 г. Минска имени В.И.Игнатенко»Принцев Е.А. | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 8 |  |  |  |  |  | 8 | **16** | **7** |
| **Первомайский район** |
| 3. |  9«\_» | Амелько Максим Игоревич | «Применение закона электромагнитной индукции на примере сетевого качера В.И. Бровина» | ГУО «Гимназия № 2 г. Минска О.В.Новицкого», Яблочкин К.Н. | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 8 |  |  |  |  |  | 6 | **14** | **9** |
| 4. | 11 | СтапураАртурМарюсович | «Проектирование «сухого» пристанционного хранилища отработавшего для АЭС с реакторами ВВЭР-1200 » | «Средняя школа №45 г.Минска», Евсеенко И.А. | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 17 | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 | 18 | **35** | **1** |
| **Центральный район** |
| 5. |  | Гавриленко Ричард АлександровичЛапоухов Егор Андреевич | «Умный дом» | ГУО «Ордена Трудового Красного Знамени гимназия № 50 г. Минска»Богач О.Ф. | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 9 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 12 | **21** | **5** |
| **Партизанский район** |
| 6. | 10 | Мигалевич Станислав Сергеевич | Аппаратный комплекс для управления солнечной панелью с помощью Arduino». | ГУО «Гимназия №5 г.Минска имени героев встречи на Эльбе»Тренчева А.Е. | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 9 |  |  |  |  |  | 8 | **17** | **6** |
| **Московский район** |
| 7. | 10 «Б» | Ширвель Анна Андреевна | Использование электромагнитных волн, как альтернативного источника электроэнергии  | Государственное учреждение образования «Средняя школа № 165 г. Минска» Рогач Е.Н. | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 2 | 15 | 5 | 3 | 3 | 3 | 2 | 16 | **31** | **3** |
| **Минский государственный дворец детей и молодежи** |
| 8. | 8 «А» | Луцкий РоманФедорович | Энергосберегающий фонарь | ГУО «Гимназия №35 г.Минска»Ржеутский А.А. | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | **10** | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | **13** | **23** | **4** |
| **Национальный детский технопарк** |
| 8. | 11 | Берёзко Тимофей Маратович  | «Оценка перспектив строительства малой гидроэлектростанции на реке Друть» | УО «Национальный детский технопарк», г. МинскРакевич С.И. | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 17 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 16 | 33 | **2** |

Председатель жюри секции Е.А. Дерюгина

Члены жюри В.Р.Сердюков

 А.А.Ржеутский

Председатель жюри конкурса

Заведующий отделом технического творчества и спорта А.А.Ржеутский