**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 | Стапура  Артур  Марюсович | | «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 Александрович  Лапоухов 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 Роман  Федорович | 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. Минск  Ракевич 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