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

**15 февраля 2024 г. *Протокол 4 работы жюри секции*:**

**г.Минск *Современные и перспективные материалы***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | 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 |  |  |  |
| **Ленинский район** |
| 1. | 11 «В»10 «В»10 «В» | Красная МарияСергеевна, 05.03.2006Сташкевич Евгения Валерьевна, 21.08.2007Сташкевич Полина Валерьевна, 21.08.2007 | Природные антиоксиданты как средства продления срока годности льняного масла | ГУО«Гимназия № 40 имени Янки Лучины г. Минска», Сташкевич Юлия Дмитриевна +375293952033Флейшер Вячеслав Леонидович+375296460571 |  |  |  |  |  |  | 68 |  |  |  |  |  | 67 | 135 | **1** |
| 2. | 11 «А» | Гетман ОлегАлександрович, 01.12.2006 | Зелёный синтез и исследование комплексов аминокислот и ионов меди (II) | ГУО«Гимназия № 40 имени Янки Лучины г. Минска», Сташкевич Юлия Дмитриевна +375293952033Вербило Кирилл Маратович+375296728408 |  |  |  |  |  |  | 60 |  |  |  |  |  | 58 | 118 | **2** |
| **Советский район** |
| 3. | 11  | Лозников Данила Романович, 11.03.2007 | Исследование режимов электроосаждения и сахарина на химический состав и микроструктуру пленок сплава NiFe | ГУО «Средняя школа им. Я. Купалы №19г. Минска», Войнова Ольга Николаевна(8029) 2756638 |  |  |  |  |  |  |  | 45 |  |  |  |  | 39 | 84 | **6** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Октябрьский район** |
| 4. | 11 «А» | Пантюхов Артемий Сергеевич, 6.10. 2006 | Создание нового высоколегированного сплава на основе титана для производства броневых элементов и получение его с помощью термитной реакции | ГУО «Средняя школа № 11 г. Минска имени Жумаша Асаналиева», Дедейко Владимир Михайлович(8033) 660-75-25  |  |  |  |  |  |  |  | 62 |  |  |  |  | 55 | 117 | **3** |
| 5. | 10  | Шапоров Иван Валерьевич, 13.12.2007 | Покрытие меди, полученные путем химического окрашивания, с потенциальным применением для изготовления фурнитуры | ГУО «Гимназия № 75 г. Минска имени Масленикова П.В.», Биохимический клуб “Слет идей”, Лабус Юлия Михайловна+375 29 6751601 |  |  |  |  |  |  |  | 52 |  |  |  |  | 40 | 92 | **5** |
| **Первомайский район** |
| 6. | 11 «А» | Мизгайло Анна Александровна, 19.02.2007Орёл Елизавета Дмитриевна, 16.04.2007 | Разработка биодеградируемых наночастиц пористого кремния для транспортировки лекарственных препаратов | ГУО «Гимназия №18», НИЛ «Прикладная плазмоника», Леонец Анна Евгеньевна+37529 177 71 59 |  |  |  |  |  |  |  | 61 |  |  |  |  | 54 | 115 | **4** |
| 7. | 9 «А» | Ефимович Александр Дмитриевич, 08.07.2008 | Изучение поглощающих характеристик аналогов светопоглащающего вещества VANTABLACK | ГУО «Средняя школа № 45 г. Минска», Евланов Максим Витальевич+37544 735 18 61 |  |  |  |  |  |  |  | 43 |  |  |  |  | 40 | 83 | **7** |

Председатель жюри секции А.А.Ржеутский

Члены жюри М.И.Ковалёнок

Председатель жюри конкурса

Заведующий отделом технического творчества и спорта А.П. Урбан