**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 Мария  Сергеевна,  05.03.  2006  Сташкевич Евгения Валерьевна, 21.08.2007  Сташкевич 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 +375293952033  Флейшер Вячеслав Леонидович  +375296460571 |  | |  |  | |  | |  | |  | | 68 | |  |  | |  | | |  | |  | | 67 | 135 | | **1** | |
| 2. | 11 «А» | Гетман Олег  Александрович, 01.12.2006 | Зелёный синтез и исследование комплексов аминокислот и ионов меди (II) | | ГУО  «Гимназия № 40 имени Янки Лучины  г. Минска», Сташкевич Юлия Дмитриевна +375293952033  Вербило 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 №19  г. 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, 19.02.2007  Орёл  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