**Секция «Химия»**

***Диплом I степени***

1. Щелухин Дмитрий Дмитриевич, учащийся X класса ГУО «Гродненская городская гимназия имени А.И. Дубко»

*Рециклинг отработанных щелочных батареек: получение сульфатов цинка и марганца и их восстановление электролизом в условиях школьной лаборатории*

***Диплом II степени***

1. Ромейко Денис Викторович, учащийся Х класса ГУО «Средняя школа № 7 г. Волковыска»

*Сорбционные материалы для очистки сточных вод от ионов меди на основе древесных опилок, обработанных каолином*

2. Чернявская Александра Дмитриевна, учащаяся XI класса, ГУО «Средняя школа № 10 имени В.И. Пеленицына г.Слонима»

*Красим всё*

3. Пшенко Александр Юрьевич, учащийся XI класса, ГУО «Средняя школа №7 г. Слонима»

*Использование отработанного электролита электрохимического никелирования в качестве альтернативного сырьевого ресурса для получения пигментов*

***Диплом III степени***

1. Махнач Денис Валерьевич, Ридель Софья Валерьевна, учащиеся X класса ГУО «Гимназия №1 г. Лида»

*Изготовление бумаги из недревесных материалов*

2. Яколцевич Ян Маркович, учащийся X класса ГУО «Гимназия №10 имени Митрополита Филарета (Вахромеева) г. Гродно»

*Кинетика реакции получения этилацетата*

3. Омельченко Валерия Андреевна, учащаяся X класса ГУО «Средняя школа № 2 г. Сморгони»

*Получение ингибирующих составов из растительного сырья и исследование возможности их использования для защиты металлических изделий от коррозии*

4. Гунович Елизавета Александровна, учащаяся X класса ГУО «Гимназия г. Сморгони»

*Получение пленок на основе поливинилового спирта,*

*функционализированных куркумином, для изготовления*

*«умной» упаковки и основы для лейкопластыря.*