

## Секция "Химия"

Суббота 25.02.2017 г.

I заседание. Начало 9.00

*Председатель: доцент кафедры общей химии и методики преподавания химии химического факультета Белорусского государственного университета, кандидат химических наук*

**Хвалюк Виктор Николаевич**

- |   |   |   |
|---|---|---|
| 1. <u>Никонов Евгений Валерьевич</u><br>(11 класс)                                      | г. Гродно,<br>Гимназия № 4                        | <b>Различные методы очистки монет от воздействия коррозии</b>   |
| 2. <u>Горошко Никита Александрович, Загорцев Руслан Вячеславович</u><br>(оба – 8 класс) | Чечерский р-н,<br>Сидоровичский я/с-базовая школа | <b>Исследование сорбционной активности древесных углей</b>  |
| 3. <u>Кривенок Елизавета Валерьевна</u><br>(9 класс)                                    | г. Минск,<br>СШ № 172                             | <b>Определение содержания карбонатов в почве гравиметрическими титриметрическими методами</b>   |
| 4. <u>Прыткова Мария Валерьевна</u><br>(10 класс)                                       | г. Молодечно,<br>Гимназия №10                     | <b>Использование медицинских препаратов йодиола и аскорбиновой кислоты в школьном химическом эксперименте</b>                             |
| 5. <u>Стёпина Мария Андреевна</u><br>(11 класс)   | г. Витебск,<br>Гимназия № 9                       | <b>Синтезы с использованием поливинилового спирта</b>   |
| 6. <u>Полищук Мария Сергеевна, Сысоенков Максим Романович</u><br>(оба – 9 класс)        | г. Минск,<br>Гимназия №50                         | <b>Экспресс методы определения активного хлора в питьевой воде и воде плавательных бассейнов</b>  |
| 7. <u>Цвирко Виталий Валерьевич</u><br>(8 класс)  | Столбцовский р-н, Любковщинский УПК д/с-СШ        | <b>Изучение использования цветных химических реакций для защиты документов от подделки</b>  |
| 8. <u>Завалюк Антон Николаевич</u><br>(10 класс)  | г. Барановичи,<br>Гимназия №2                     | <b>Получение наночастиц золота и их исследование</b>  |
| 9. <u>Сапегина Юлия Сергеевна, Короткий Илья Васильевич</u><br>(оба – 9 класс)          | Добрушский р-н, Нивский д/с - базовая школа       | <b>Определение содержания меди в растениях и водоеме на территории с видимым антропогенным воздействием в населенном пункте Тереховка</b> |

- |   |                               |  |
|---|-------------------------------|--|
| 10. <u>Букато Кирилл Александрович</u> (8 класс)  | г.Клецк,<br>СШ № 1            | <b>Химические грелки</b>   |
| 11. <u>Малиновская Виталия Юрьевна</u> , <u>Виришц Виктория Владимировна</u> (обе – 10 класс),<br><u>Седакова Елизавета Евгеньевна</u> (11 класс) | г. Могилев,<br>СШ №35         | <b>Получение хелатного комплекса на основе Fe(II) и цитрат-ионов</b>                 |
| 12. <u>Зыкова Анастасия Александровна</u> (9 класс)   | г.Гомель,<br>Гимназия №36     | <b>Определение содержания и возможности удаления избыточных количеств железа</b>     |
| 13. <u>Сулим Дарья Олеговна</u> (10 класс)  | г. Солигорск,<br>Гимназия № 2 | <b>Получение капсулированного калийного удобрения</b>                                |
| 14. <u>Игнатович Анна Анатольевна</u> (11 класс)  | г.Лида,<br>СШ №1              | <b>Антигололедные реагенты и изучение их влияния на окружающую среду города Лиды</b> |

**Суббота 25.02.2017 г.**

II заседание. Начало 14.00

*Председатель: доцент кафедры общей химии и методики преподавания химии химического факультета Белорусского государственного университета, кандидат химических наук*

***Хвалюк Виктор Николаевич***

- |  |                                 |  |
|--|---------------------------------|--|
| 15. <u>Дискина Екатерина Владимировна</u> (10 класс)   | г.Старые Дороги,<br>Гимназия №1 | <b>Определение содержания нитрат-ионов в воде и почве Стародорожского района</b>   |
| 16. <u>Гринь Иоанн Владимирович</u> (10 класс)   | г. Гродно,<br>СШ № 2            | <b>Сапонины каштана конского (<i>Aesculus hippocastanum</i>) как альтернатива современным синтетическим моющим средствам</b> |
| 17. <u>Негрей Наталья Леонидовна</u> (11 класс)  | Речицкий районный лицей         | <b>Антрагликозиды в лекарственных растениях</b>  |
| 18. <u>Петриченко Екатерина Дмитриевна</u> (9 класс),<br><u>Виришч Кристина Александровна</u> (10 класс) | г.Воложин,<br>СШ № 2            | <b>Получение водорода проще не бывает?!</b>  |
| 19. <u>Сидлеров Даниил Юрьевич</u> (11 класс)  | г. Горки,<br>СШ №2              | <b>Биологические аспекты и количественные определения биофлавоноида - витамина Р</b>   |

20. <u>Золотарёва Анастасия Валентиновна, Мартысюк Устина Александровна</u> (обе – 11 класс)	МГОЛ	<b>Выделение и химическая модификация цитрусовых флавоноидов</b>
21. <u>Копп Анна Сергеевна</u> (10 класс)	г. Минск, Гимназия №7	<b>Определение фенола в водных объектах</b>
22. <u>Риттер Екатерина Александровна, Смирнова Полина Александровна</u> (обе – 11 класс)	г. Минск, Гимназия № 37	<b>Методы определения азота в рыбной муке</b>
23. <u>Короткий Георгий Николаевич</u> (8 класс)	г. Гродно, Гимназия № 3	<b>Неизвестное об известном: взаимодействие меди с соляной кислотой</b>
24. <u>Янковский Даниил Глебович</u> (10 класс)	Лицей БГУ	<b>Изучение кофеина и его бромпроизводного</b>

Состав жюри секции «Химия»

<b>Хвалюк Виктор Николаевич</b>	доцент кафедры общей химии и методики преподавания химии химического факультета Белорусского государственного университета, кандидат химических наук, <i>председатель жюри секции «Химия»</i>
<b>Василевская Елена Ивановна</b>	доцент кафедры неорганической химии химического факультета Белорусского государственного университета, кандидат химических наук
<b>Сергеева Ольга Валерьевна</b>	доцент кафедры неорганической химии химического факультета Белорусского государственного университета, кандидат химических наук,
<b>Лещев Сергей Михайлович</b>	профессор кафедры аналитической химии химического факультета Белорусского государственного университета, доктор химических наук
<b>Тихонов Александр Семенович</b>	доцент кафедры общей химии и методики преподавания химии химического факультета Белорусского государственного университета, кандидат химических наук
<b>Коник Юлия Андреевна</b>	ассистент кафедры органической химии химического факультета Белорусского государственного университета, магистр химических наук