

Секция "Химия"

Суббота 29.02.2020 г.

I заседание. Начало 9.00

Председатель: зав. кафедрой общей химии и методики преподавания химии химического факультета Белорусского государственного университета, кандидат химических наук, доцент

Хвалюк Виктор Николаевич

- | | | |
|---|---|---|
| 1. <u>Гринцевич Иван Дмитриевич, Липницкая Анастасия Сергеевна</u> (оба – 9 класс) | г.Минск, СШ №108 | Исследование сорбционного процесса в ходе очистки сточных вод |
| 2. <u>Воропаева Станислава Андреевна</u> (11 класс) | г.Минск, Гимназия №35 | Ингибирование фермента уреазы различными субстанциями |
| 3. <u>Тимошенко Евгений Андреевич</u> (9 класс) | Наровлянский район, Вербовичский д/с - БШ | Определение содержания нефтепродуктов в почве |
| 4. <u>Лесникова Анастасия Евгеньевна</u> (9 класс) | г.Кобрин, СШ №9 | Получение эфирных масел различными способами |
| 5. <u>Якута Анастасия Игоревна</u> (8 класс) | г.Гродно, СШ №2 | Изготовление поглотителя кислорода на основе железного порошка и исследование его свойств |
| 6. <u>Алисейко Майя Александровна, Хейдорова Александра Игоревна</u> (обе – 11 класс) | г.Минск, Гимназия №37 | Экспериментальное определение нитратов и нитритов в продуктах питания |
| 7. <u>Петрович Андрей Сергеевич, Голубовская Ирина Васильевна</u> (оба – 11 класс) | г.Борисов, СШ №20 | "Ammonia Blue Color-test" (ABC-test) или "аМмиаКтест" |
| 8. <u>Назаренко Карина Михайловна</u> (11 класс) | г.Гомель, Гимназия №14 | Зеркало в стиле ретро: методы имитации дефектов старинного зеркала |
| 9. <u>Князев Никита Дмитриевич</u> (10 класс) | г.Воложин, Гимназия №1 | Определение теплового эффекта образования кристаллогидратов из безводных солей |
| 10. <u>Лугин Никита Валерьевич</u> (8 класс) | г.Минск, Гимназия №75 | Определение химического состава и экологической безопасности батареек |
| 11. <u>Ладинский Павел Леонидович, Геврасев Максим Иванович</u> (оба – 11 класс) | г.Чечерск, СШ №1 | Исследование каталитического окисления метиленового синего кислородом воздуха в водной среде оксидами некоторых переходных металлов, нанесенных на пористую керамическую поверхность |

- | | | |
|---|--------------------------|--|
| 12. <u>Шевцова Анна Олеговна</u> ,
<u>Калачик Арина Олеговна</u>
(обе – 11 класс) | г. Минск,
Гимназия №7 | Влияние антиоксидантной активности флавоноидов на торможение окислительных процессов в растительном масле |
| 13. <u>Силивончик Ангелина Сергеевна</u> ,
<u>Летяго Наталья Александровна</u>
(обе – 11 класс) | Чирковичская
СШ | Хроматографическое разделение и обнаружение ионов железа (III) и меди (II) в смеси |
| 14. <u>Винель Яна Анатольевна</u>
(9 класс) | г. Несвиж,
СШ №3 | Сорбенты из целлюлозных материалов |

Суббота 29.02.2020 г.

II заседание. Начало 14.00

Председатель: зав. кафедрой общей химии и методики преподавания химии химического факультета Белорусского государственного университета, кандидат химических наук, доцент

Хвалюк Виктор Николаевич

- | | | |
|--|-----------------------|--|
| 15. <u>Тишкова Елизавета Денисовна</u> ,
<u>Филимонова Ольга Николаевна</u>
(обе – 11 класс) | МГОЛ | Катионный картофельный крахмал: наука вместе с производством |
| 16. <u>Лиморова Мария Дмитриевна</u> ,
<u>Коростелёва Елена Романовна</u>
(обе – 11 класс) | МГОЛ | Синтез легкоплавкого сплава олово-серебро-медь в водном растворе |
| 17. <u>Лучина Тимофей Вадимович</u> ,
<u>Гриппа Тимофей Романович</u>
(оба – 10 класс) | г. Минск,
Лицей №1 | Изучение свойств канифоли. Производные канифоли как альтернативные источники маркировки топлива |
| 18. <u>Воронина Алёна Алексеевна</u> ,
<u>Куличкова Софья Михайловна</u> ,
<u>Кундиус Егор Ярославович</u>
(все – 10 класс) | г. Минск,
Лицей №1 | Альтернативные источники фотоэлектричества |
| 19. <u>Алисеенко Алексей Сергеевич</u> ,
<u>Морозов Матвей Андреевич</u>
(оба – 8 класс) | г. Витебск,
СШ №45 | Цианотипия как способ получения альтернативной фотографии |
| 20. <u>Якушенко Артём Александрович</u>
(11 класс) | г. Гомель,
СШ №2 | Оценка содержания меди и железа в воде и высших воздушно-водных растений оз. Шапор г. Гомеля |

- | | | |
|--|---|---|
| 21. <u>Змитрович Иван Викторович</u> , <u>Кандратеня Виолетта Сергеевна</u> (оба – 11 класс) | г. Минск,
Гимназия №146 | Фундаментальные аспекты теплового эффекта химической реакции как основа для создания химических источников тепла |
| 22. <u>Лукашенко Александр Викторович</u> , <u>Шукина Полина Викторовна</u> (оба – 9 класс) | г. Минск,
Гимназия №16 | Изучение способов вторичного использования пенополистирола |
| 23. <u>Радчук Ксения Сергеевна</u> , <u>Воробьева Виктория Олеговна</u> (обе – 2 курс) | Минский гос. профессионально-технический колледж полиграфии | Эффект лотоса. Получение гидрофобных покрытий и исследование их свойств |
| 24. <u>Марченко Мария Геннадьевна</u> , <u>Ланчук Анастасия Алексеевна</u> (обе – 10 класс) | г. Минск,
СШ №26 | Идентификация и дифференциация материалов письма и чернил для струйной печати методом тонкослойной хроматографии |

Состав жюри секции «Химия»

- | | |
|---|--|
| <i>Хвалюк Виктор Николаевич</i> | заведующий кафедрой общей химии и методики преподавания химии химического факультета Белорусского государственного университета, кандидат химических наук, <i>председатель жюри секции «Химия»</i> |
| <i>Василевская Елена Ивановна</i> | заведующий кафедры неорганической химии химического факультета Белорусского государственного университета, кандидат химических наук |
| <i>Сергеева Ольга Валерьевна</i> | доцент кафедры неорганической химии химического факультета Белорусского государственного университета, кандидат химических наук |
| <i>Лещев Сергей Михайлович</i> | профессор кафедры аналитической химии химического факультета Белорусского государственного университета, доктор химических наук |
| <i>Котиков Дмитрий Анатольевич</i> | доцент кафедры физической химии химического факультета Белорусского государственного университета, кандидат химических наук |
| <i>Ильина Наталья Андреевна</i> | доцент кафедры органической химии химического факультета Белорусского государственного университета, кандидат химических наук |