

Современные аспекты химии

Программа конференции школьников по результатам проектной смены
«Химия и жизнь»

8 декабря 2019 г. (воскресенье), 10-00, а.105

Председатель – декан химического факультета Е.А. Распопова

Жюри: доц. Дябло О.В., преп. Колесникова Т.С., ст. научн. сотр. Волочаев В.А.

10.00 «Определение кофеина в различных тонизирующих напитках»

Ефремов Вадим Вадимович, Наливайченко Святослав Васильевич,
Богданова Анастасия Александровна, Дмитриев Александр Дмитриевич,
Шляпцева София Александровна, Дударева Дарья Евгеньевна

10.10 «Определение рН кислых, основных и нейтральных растворов при помощи индикатора фиолетового цвета»

Безрукавая Анастасия Сергеевна, Сухова Дарья Николаевна,
Гаджикурбанов Леонард Катибович, Сидашова Екатерина Андреевна,
Москаленко Илона Юрьевна, Морозова Алла Олеговна

10.20 «Увлекательная химия хрома»

Ефремов Максим Александрович, Титаренко Владислав Валентинович,
Гудыма Кирилл Иванович, Черкашина Алина Денисовна, Баркалова
Елизавета Витальевна, Васильев Богдан Андреевич

10.30 «Вода: "живая" и "мертвая"»

Клепка София Андреевна, Паршин Вадим Игоревич, Перетятко Вероника
Юрьевна, Дьякова Кристина Борисовна, Иванова Анна Владимировна,
Штангей Дарья Георгиевна

10.40 «Свет, камера, мотор!»

Ильинова Елизавета Александровна, Голубникова Диана Андреевна,
Величко Максим Иванович, Бондаренко Елизавета Романовна

10.50 «Вода: можно ли пить то, в чём мы купаемся и купаться в том, что мы пьём»

Саакян Сона Людвиговна, Затуливетрова Анастасия Андреевна, Фролова
Анастасия Александровна

11.00 «Методы анализа биологической активности природных соединений»

Тимохина Мария Алексеевна, Буканова Татьяна Юрьевна, Глушко
Виктория Алексеевна, Крайнюкова Татьяна Андреевна

11.10 «Такой разный углерод»

Лысенко Дионис Дмитриевич, Коханов Андрей
Александрович, Коханов Алексей Александрович, Кротов Николай
Владимирович, Порозов Даниил Олегович

Новые материалы и новые технологии

Программа конференции школьников по результатам проектной смены
«Химия и жизнь»

8 декабря 2019 г. (воскресенье), 10-00, а.113

Председатель – проф. С.И. Левченков

Жюри: ст. преп. Власенко М.П., ст. научн. сотр. Беленов С.В.

- 10.00 «**Синтез люминофора на основе тозилацетонитрила**»
Пузиков Дмитрий Владимирович, Хочкиян Дарья Аркадьевна, Солопов Илья Андреевич, Воскобоева Виктория Александровна, Гринёва Анна Вадимовна, Ярошенко Алиса Александровна, Хбликян Элина Ашотовна, Медведева Виктория Романовна, Кириченко Полина Романовна
- 10.10 «**Направленное структурное модифицирование берберина для изменения его биологической активности**»
Егиазарян Арпеник Арменаковна, Кураев Григорий Евгеньевич, Загребаета Маргарита Дмитриевна, Кобушкина Ксения Александровна, Тыквинская Альбина Михайловна
- 10.20 «**Синтез ароматического азокрасителя**»
Кислица Анна Евгеньевна, Ётка Кирилл Евгеньевич, Киреева Полина Максимовна, Павлюк Ксения Михайловна, Шагрова Алина Александровна, Чекменёва София Валерьевна
- 10.30 «**Синтез регулятора кислотности E363**»
Скиба Ирина Игоревна, Шевцова Анна Анатольевна, Иващенко Елизавета Павловна, Калабухова Софья Александровна, Семеева Екатерина Алексеевна, Тюрина Софья Владиславовна, Пасик Ксения Сергеевна, Полозкова Валерия Григорьевна, Павлова Диана Руслановна, Романский Алексей Алексеевич, Витюкова Анастасия Александровна
- 10.40 «**На пути к синтезу органического супероснования**»
Олейников Максим Олегович, Максимкина Алина Витальевна, Захарченко Евгения Алексеевна
- 10.50 «**Определение содержания цинка в почве**»
Васильев Глеб Всеволодович, Пахомова Светлана Сергеевна, Румянцева Ева Игоревна
- 11.00 «**Изготовление каталитических чернил и изучение их свойств**»
Джавадов Самир Сафтарович, Онищенко Николай Иванович, Васильев Игорь Вячеславович, Шебанова Мария Анатольевна, Абраменко Виктория Андреевна, Манасян Ашот Норикович
- 11.10 «**Медь и серебро: разделение, выделение и идентификация**»
Серебряный Денис Алексеевич, Мещерякова Светлана Сергеевна
- 11.20 «**Жемчужный гормон**»
Панченко Анастасия Николаевна, Рясик Екатерина Геннадьевна, Кубрак Анастасия Николаевна

Стендовая секция
8 декабря 2019 г. (воскресенье), 11-30, 1 этаж хим. ф-та

<p style="text-align: center;">1. Химия Рождества</p> <p>Изотова Мария Михайловна Зюбанова Ольга Игоревна Шамрай Анна Александровна Анисимова София Олеговна Верстова Анастасия Евгеньевна Минин Егор Константинович Гагиев Эльдар Рамзесович Семькина Анастасия Романовна</p>	<p style="text-align: center;">2. Химическое равновесие</p> <p>Гуюмджибашян Софья Олеговна Иващенко Анастасия Юрьевна</p>
<p style="text-align: center;">3. Реставрация картин</p> <p>Подколзин Никита Владиславович Васильева Анастасия Денисовна Манукян Анаит Артуровна</p>	<p style="text-align: center;">4. Адсорбционная способность энтеросорбентов</p> <p>Беликова Виктория Григорьевна Алёшин Владимир Алексеевич Зиневич Полина Павловна Рудаков Дмитрий Владимирович Юрчук Роман Алексеевич Блинова Ирина Александровна Гончарова Валерия Евгеньевна</p>
<p style="text-align: center;">5. Определение оксиметилфурфурола в меде</p> <p>Землянухина Жанна Павловна Алдаркина Эльмира Марсельевна Лузянина Ирина Ивановна Чаленко Никита Александрович</p>	<p style="text-align: center;">6. Йод</p> <p>Мандрыкина Александра Александровна Павленко Константин Романович Раденко Диана Евгеньевна Ротин Максим Владимирович Черная Анна Сергеевна Кашликова Мария Викторовна</p>
<p style="text-align: center;">7. Золушка углеродного мира</p> <p>Ахаева Анна Михайловна Ткачев Марк Алексеевич Сырцева Вероника Александровна Наумов Вадим Сергеевич Потапова Александра Германовна</p>	