

Секция "Химия"

Председатель:

Журавлева Юлия Игоревна, к.х.н., доцент, кафедра неорганической химии

Члены комиссии:

Гедмина Анна Владимировна, к.х.н., доцент, зам. директора, кафедра аналитической химии

Челнокова Ирина Александровна, к.х.н., доцент, зам. директора, кафедра аналитической химии

Выступления участников конференции:

С 9.00 до 12.00

Абдуллина Алина, 8 класс. "Вода, которую мы пьем."

МБОУ "Гимназия №12 с татарским языком обучения им. Ф.Г.Аитовой", г. Казань, Московский район, Россия, Республика Татарстан, н.р. - преподаватель, Шагвалиева Г.Ф.

Бахланова Эмилия, 10 класс. "Анализ препаратов, содержащих витамины"

ГБОУ "Средняя общеобразовательная школа № 600 с углубленным изучением английского языка", г. Санкт-Петербург, Россия, Санкт-Петербург, н.р. - учитель, Радченко А.Е.

Бедулина Полина, 11 класс. "Превращения моноциклических пирролдионов под действием бинуклеофилов»

Лицей ПГНИУ, г. Пермь, Россия, Пермский край, н.р. - ассистент, к.х.н., Антонов Д.И.

Габайдуллин Миран, 10 класс. "Соли дитиофосфоновых кислот на основе атропина, синтез и антимикробная активность"

АНОО "Академия Бала-Сити (Город детей)", г. Казань, Вахитовский район, Россия, Республика Татарстан, н.р. - учитель, Щавелева Н.Г., профессор, Низамов И.С.

Галкина Наталья, 11 класс. "Синтез и свойства углеродных квантовых точек"

МБОУ ЦО №7, г. Тула, Россия, Тульская область, н.р. - педагог доп. образования, Никитенко Е.Н.

Гурьянов Дмитрий, 8 класс. "Биодеградация упаковочных полимеров, изучение их химического состава и поиск альтернативных материалов"

МБОУ "Средняя общеобразовательная школа №132 с углубленным изучением иностранных языков", г. Казань, Ново-Савиновский район, Россия, Республика Татарстан, н.р. - с.н.с., к.б.н., Науменко Е.А.

Замалова Алия, 11 класс. "Тайна одуванчика: получение и исследование свойств натурального каучука."

МБОУ "Средняя общеобразовательная татарско-русская школа №71 с углубленным изучением отдельных предметов", г. Казань, Ново-Савиновский район, Россия, Республика Татарстан, н.р. - учитель, Резюкова В.С.

Захарова Алёна, 11 класс. "Исследование качества мяса курицы как основного продукта питания"

БОУ "Средняя общеобразовательная школа №77", г. Омск, Россия, Омская область, н.р. - учитель, Бабкина Н.В.

Иванов Ростислав, 11 класс. "Исследование реакции комплексообразования N-нонаил-N'-(2-нафтилсульфонил) гидразина с ионами Со(II) с целью определения возможности использования реагента в процессах концентрирования"

Лицей ПГНИУ, г. Пермь, Россия, Пермский край, н.р. - доцент, к.х.н., Ельчищева Ю.Б.

Казакова Варвара, 10 класс. "Разработка минерально-органической оболочки для пролонгированного действия карбамида"

ГБОУ гимназия №1, г. Новокуйбышевск, Россия, Самарская область, н.р. - учитель, Казаков В.В.

Карасев Никита, 10 класс. "Изучение физико-механических и адгезионных свойств резин, содержащих добавку на основе макулатурного картона"

МБОУ "Средняя общеобразовательная школа №9 с углубленным изучением английского языка", г. Казань, Ново-Савиновский район, Россия, Республика Татарстан, н.р. - учитель, Симонова И.С., профессор, Черезова Е.Н.

Каримуллина Амиля, 10 класс. "Анализ экологических проблем, связанных с использованием пестицидов в сельском хозяйстве и поиск возможных решений"

МБОУ "Средняя общеобразовательная школа №89 с углубленным изучением отдельных предметов", г. Казань, Ново-Савиновский район, Россия, Республика Татарстан, н.р. - учитель, Назарова В.С.

Киселева Мария, 10 класс. "Животные продукты как источник главных белков организма"

МАОУ «Школа №131», г. Нижний Новгород, Россия, Нижегородская область, н.р. - учитель, Пугина Е.Е.

Козырева Ксения, 8 класс. "Какая посуда лучше?"

МБОУ "Многопрофильная полилингвальная гимназия №180", г. Казань, Советский район, Россия, Республика Татарстан, н.р. - учитель, Сафина Г.А.

Костина Ульяна, 10 класс. "Электрохимический ДНК-сенсор на основе полимерной формы метиленового синего для скрининга антиоксидантной активности апельсинового сока"

МБОУ "Средняя общеобразовательная татарско-русская школа №80 с углубленным изучением отдельных предметов", г. Казань, Вахитовский район, Россия, Республика Татарстан, н.р. - учитель, к.х.н., Трошанин Н.В., м.н.с., к.х.н., Стойков Д.И.

Кухно Кира, 9 класс. "Поиск лекарственных средств для лечения вируса иммунодефицита человека"

МБОУ "Гимназия №1", г. Владивосток, Россия, Приморский край, н.р. - учитель, Громыко А.А.

Мамойленко Ангелина, 10 класс. "Исследование роли витамина с в жизнедеятельности человека, а также его количество в различных марках апельсинового сока"

МБОУ "Гимназия №90", г. Казань, Советский район, Россия, Республика Татарстан, н.р. - учитель, Носков В.О.

Миронов Максим, 9 класс. "Экспериментальное выявление лучшего ингибитора коррозии железа"

ГАОУ СО «СамЛИТ (Базовая школа РАН)», г. Самара, Россия, Самарская область, н.р. - педагог, Гурова И.М.

Морозова Виктория, 10 класс. "Синтез новых типов N-замещенных мочевиин"

МБОУ "Лицей №2", г. Чебоксары, Россия, Чувашская Республика, н.р. - учитель, Михайлова Т.В., профессор, Митрасов Ю.Н.

Нажарова Айзиля, 10 класс. "Нефть. Состав и переработка нефти. Нефтепродукты"

МБОУ "Средняя общеобразовательная школа №89 с углубленным изучением отдельных предметов", г. Казань, Ново-Савиновский район, Россия, Республика Татарстан, н.р. - учитель, Назарова В.С.

С 12.30 до 16.00

Назарова Диана, 8 класс. "Электрохимический сенсор на основе наноуглеродных материалов для определения дофамина"

МБОУ "Лицей №177", г. Казань, Ново-Савиновский район, Россия, Республика Татарстан, н.р. - м.н.с., к.х.н., Стойков Д.И., учитель, к.х.н., Фишкина Э.З.

Никифорова Надежда, 8 класс. "Исследование физико-химических свойств глины местности Мэйик села Хордогой Сунтарского улуса Республики Саха (Якутия)"

МБОУ «Вилючанский лицей-интернат им. В.Г. Акимова» муниципального района «Сунтарский улус», Сунтарский район, Россия, Республика Саха (Якутия), н.р. - учитель, Фёдорова У.Г.

Николаева Арина, 9 класс. "Определение фенола в продуктах термического разложения пластика"

ГБУ РХ «Республиканский центр дополнительного образования» Республиканский детский технопарк «Кванториум «Хакасия», г. Абакан, Россия, Республика Хакасия, н.р. - педагог доп. образования, Барсуков В.А., доцент, к.х.н., Бортников С.В.

Орлова Александра, 10 класс. "Исследование сорбционных свойств плодовых тел высших грибов и овощей по отношению к ионам тяжелых металлов в водных растворах"

МБОУ школа №27, г. Дзержинск, Россия, Нижегородская область, н.р. - учитель, к.пед.н., Дранишникова Л.И.

Сайганова Мария, 10 класс. "Тонизирующий напиток без вреда для организма"

БОУ "Средняя общеобразовательная школа №77", г. Омск, Россия, Омская область, н.р. - учитель, Бабкина Н.В.

Скворцова Дарья, 9 класс. "Изучение свойств пищевой соли"

МАОУ "Гимназия №37 с этнокультурным русским компонентом", г. Казань, Авиастроительный район, Россия, Республика Татарстан, н.р. - учитель, Бухарова А.В.

Сорокина Милана, 10 класс. "Анализ питьевой воды республики Татарстан"

МБОУ "Средняя общеобразовательная школа №9 с углубленным изучением английского языка", г. Казань, Ново-Савиновский район, Россия, Республика Татарстан, н.р. - учитель, Хайруллина Э.В., заведующий кабинетом, Фатыхова Э.Ф.

Тазетдинова Самира, 10 класс. "Любимый хлеб нашей семьи"

МБОУ "Гимназия №22", Нижнекамский район, Россия, Республика Татарстан, н.р. - учитель, Сахабиева А.М.

Трофимова Софья, 11 класс. "Качественный и количественный анализ лишайников г. Белебея"

МАОУ СОШ №8 г. Белебея, г. Белебей, Россия, Республика Башкортостан, н.р. - учитель, Озерова Г.М.

Тухбатуллина Рания, 10 класс. "Смазка для пневматических пуль"

МБОУ "Средняя общеобразовательная школа №9 с углубленным изучением английского языка", г. Казань, Ново-Савиновский район, Россия, Республика Татарстан, н.р. - учитель, Хайруллина Э.В., студент 5 курса, Моряшева А.Д.

Усанова Елизавета, 11 класс. "Использование нетрадиционных видов сырья в производстве функциональных продуктов на примере кисломолочной промышленности"

ГБОУ СОШ №78, г. Санкт-Петербург, Россия, Санкт-Петербург, н.р. - учитель, Ронина А.С.

Уточкина Амалия, 10 класс. "Содержание цианидов в косточках розоцветных растений"

МБОУ "Средняя общеобразовательная школа №12", г. Казань, Вахитовский район, Россия, Республика Татарстан, н.р. - учитель, Иванова Н.С.

Федорова Дайаана, 9 класс. "Определение содержания танинов в шиповнике иглистом (*Rosa acicularis* Lindl.), произрастающем в разных районах Республики Саха (Якутия)"

ГБНОУ РС(Я) ЛИ "Республиканский лицей", г. Якутск, Россия, Республика Саха (Якутия), н.р. - учитель, Гаврильева А.А.

Фролова Александра, 11 класс. "Исследование качества сливочных масел разных производителей"

МБОУ "Школа №154", г. Нижний Новгород, Россия, Нижегородская область, н.р. - учитель, Федонина О.А.

Хабибулина Самира, 10 класс. "Протеногенные аминокислоты в реакциях с хиральными дитиофосфорными кислотами, обладающие бактерицидной и фунгицидной активности"

АНОО "Академия Бала-Сити (Город детей)", г. Казань, Вахитовский район, Россия, Республика Татарстан, н.р. - учитель, Щавелева Н.Г., профессор, Низамов И.С.

Хайбуллова Малика, 8 класс. "Экологическая оценка качества почвы в Ульяновской области"

Детский технопарк "Кванториум", г. Ульяновск, Россия, Ульяновская область, н.р. - педагог доп. образования, Раджапова З.Р.

Шакирова Ильвина, 10 класс. "Контроль качества лекарственных средств с использованием методов ИК- и УФ- спектроскопии"

МБОУ «Гимназия №33», г. Казань, Авиастроительный район, Россия, Республика Татарстан, н.р. - м.н.с., Ермакова Е.А.

Ядрихинская Анна, 10 класс. "Полимерные материалы на основе сверхвысокомолекулярного полиэтилена с добавлением углеродных волокон"

СУНЦ СВФУ, г. Якутск, Россия, Республика Саха (Якутия), н.р. - студент 4 курса, Оконешникова А.В.