

Министерство науки и высшего образования РФ
Волжский политехнический институт (филиал)
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Волгоградский государственный технический университет»

**XV конференция
исследовательских работ
учащихся образовательных
учреждений**

«ХИМИЯ и ЖИЗНЬ»

ПРОГРАММА



28 февраля

Волжский 2023 г.

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Волжский политехнический институт (филиал) ВолгГТУ совместно с партнером
Российским химическим обществом им. Д.И. Менделеева
приглашает Вас принять участие в работе конференции исследовательских работ учащихся
образовательных учреждений

Мероприятие состоится 28 февраля 2023 г. в Волжском политехническом институте.

Адрес института: 404121, г. Волжский, ул. Энгельса, 42а.

Телефон для справок (8443) 38-10-49

E-mail: kurunina@post.volpi.ru; <http://www.volpi.ru>

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

Химия, химические материалы, химические процессы, экология,
биотехнологии, а также другие направления, связанные с химией.

ПРОГРАММА РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

28 февраля 2023 г.

РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ

Подключиться к конференции Zoom

<https://us02web.zoom.us/j/4256628876?pwd=a2ZhZ1phQUxkeE1rWmpWdFIOWUJhZz09>

Идентификатор конференции: 425 662 8876

Код доступа: 3СВ3qf

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

9:00 – 09:30

1. Открытие конференции и приветственное слово участникам конференции и.о. директора
ВПИ (филиал) ВолгГТУ М.П. Спиридонова
2. Приветственное слово участникам конференции:
Зам.директора по НИР ВПИ филиал) ВолгГТУ зав. кафедрой ВХТО ВПИ (филиал)
ВолгГТУ, д.х.н., профессор ГМ.Бутов

Секретарь конференции: доцент кафедры ВХТО ВПИ (филиал) ВолгГТУ, к.х.н. Г.М. Курунина

РАБОЧИЕ ЗАСЕДАНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

(Доклады участников: очно и на платформе Zoom)

9:30 – 13:00

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ. НАГРАЖДЕНИЕ

По окончании конференции

Регламент работы конференции:

Доклад:	5-7 мин
Вопросы	5 мин

ДОКЛАДЫ, РАБОЧЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО УЧАСТНИКАМ КОНФЕРЕНЦИИ	9.00-9.30
ОФЛАЙН ДОКЛАДЫ (Актальный зал корпуса А)	
1. Колодяжная Александра Игоревна 10И класс МОУ СШ №24 г. Волжский Влияние моющих средств на живую природу Руководители: Красюкова Елена Викторовна, учитель химии биологии Стрельцова Татьяна Андреевна, учитель биологии МОУ СШ № 24	9.30-9.45
2. Хилимов Владислав Сергеевич, 10а класс, МОУ Гимназия № 16 Изучение физико-химического состава почвы пришкольного участка, отведенного под проект «Проросток» Руководитель: Ларина Елена Александровна, учитель химии, МОУ Гимназия № 16	9.45-10.00
3. Вдовенко Кирилл Дмитриевич, 8И класс МОУ СШ № 24 г. Волжский Практическое применение сонолюминесценции Руководитель: Красюкова Елена Викторовна, учитель химии и биологии, Ирезепова Дания Равильевна, учитель физики МОУ СШ №24	10.00-10.15
4. Агапова Вероника Станиславовна Агапова Вероника Станиславовна 8И класс МОУ СШ № 24 г. Волжский Путешествие демонического кинезина Руководитель: Красюкова Елена Викторовна, учитель химии биологии Стрельцова Татьяна Андреевна, учитель биологии МОУ СШ № 24	10.15-10.30
5. Сабристов Евгений Витальевич 11И класс МОУ СШ № 24 г. Волжский Обеденный перерыв. Руководитель: Красюкова Елена Викторовна, учитель химии и биологии, Ирезепова Дания Равильевна, учитель физики МОУ СШ № 24	10.30-10.45
6. Амосова Полина, Волкова Виктория студенты 1Н1 Волжский институт экономики, педагогики и права (ВИЭПП), Социально-педагогический колледж Пищевые добавки: польза или вред? Руководитель: Павлова Людмила Александровна преподаватель Волжский институт экономики, педагогики и права ВИЭПП, Социально-педагогический колледж	10.45-11.00
7. Петрова Анастасия Витальевна 10А класс МОУ СШ №14 "Зеленый шум" г. Волжского Волгоградской области Выявление способности азотфиксирующих бактерий различных образцов г. Волжский и поймы реки Ахтуба к стимулированию роста растений Руководитель: Дибленко Светлана Юрьевна, учитель химии МОУ СШ №14 "Зеленый шум" г. Волжского Волгоградской области	11.00-11.15

8.Рудакова Софья Владимировна 10 “А” класса, МОУ СШ № 14 «Зеленый шум» г. Волжского Волгоградской области Химия в повседневной жизни человека Руководитель: Багрова Наталья Витальевна, МОУ СШ № 14 «Зеленый шум»	11.15-11.30
КОФЕ-БРЕЙК	11.30-12.30
ОНЛАЙН ДОКЛАДЫ Корпус А, ауд.32	
НА ПЛАТФОРМЕ ZOOM Подключиться к конференции Zoom https://us02web.zoom.us/j/4256628876?pwd=a2ZhZ1phQUxkeE1rWmpWdFIOWUJhZz09 Идентификатор конференции: 425 662 8876 Код доступа: 3СВ3qf	9.30
1. Абелян Сюзанна 8 кл, МОУ «Гимназия № 1 Центрального района Волгограда», Аветисян Диана 8 кл, МОУ «Гимназия № 1 Центрального района Волгограда» Получение эфирных масел и текстильных волокон из хвои ели и сосны обыкновенных Руководитель: Тяглова Елена Викторовна, к.п.н., доцент, учитель химии МОУ «Гимназия № 1 Центрального района Волгограда»	9.30-9.40
2. Кожурина Анастасия Александровна, 10 кл, МОУ «Гимназия № 1 Центрального района Волгограда» Получение композитного материала на основе полимеров с наполнителями растительного происхождения Руководитель: Тяглова Елена Викторовна, к.п.н., доцент, учитель химии МОУ «Гимназия № 1 Центрального района Волгограда»	9.40-9.50
3. Чертина Мираслава 9 г класс, МОУ Лицей № 7 Дзержинского района Волгограда Какую воду мы пьем? Руководитель: Медникова Жанна Юрьевна, учитель химии МОУ Лицей № 7 Дзержинского района Волгограда	9.50-10.00
4.Загребнева Анастасия, 9 класс МОУ СШ № 30 г. Волжский Николаева Мария 9 класс МОУ СШ № 30 г. Волжский «Фаянс» Руководитель: Байбакова Юлия Анатольевна, учитель химии МОУ СШ № 30 г. Волжский	10.05-10.15
5.Чехова Ангелина Алексеевна 9 г, МОУ Лицей № 7 Дзержинского района Волгограда Исследование химических свойств воды из сероводородного источника Руководитель: Медникова Жанна Юрьевна, учитель химии МОУ Лицей № 7 Дзержинского района Волгограда	10.15-10.25
6.Климешова Екатерина Максимовна, 11 класс МОУ СОШ №3 р.п.Средняя Ахтуба "Химия вокруг нас - Мыльная история"	10.25-10.35

Руководитель: Коннова Ольга Николаевна, учитель химии МОУ СОШ №3 р.п.Средняя Ахтуба	
7. Мокряк Софья Олеговна 2ТЖЖ, Хрулькевич Анастасия Максимовна 2ТЖЖ ГБПОУ «Волгоградский политехнический колледж имени В.И. Вернадского» Перспективы создания малоотходных и безотходных технологий в производстве растительных масел Руководители: Белослудцева Людмила Николаевна, Бурденко Лариса Хастелевна, преподаватели ГБПОУ «Волгоградский политехнический колледж имени В.И. Вернадского»	10.40-10.50
8. Юхина Дарья Константиновна ЗАКХС, Першин Дмитрий Алексеевич 2ТОРД, Устинова Мария Сергеевна 1ХТОВ ГБПОУ «Волгоградский политехнический колледж имени В.И. Вернадского» Русская сладость с восточным вкусом Руководители: Власова Галина Викторовна, Дегтярёва Наталия Александровна, Першина Светлана Васильевна, преподаватели ГБПОУ «Волгоградский политехнический колледж имени В.И. Вернадского»	10.50-11.00
9. Лазуткина Мария Вадимовна, Рюмина Кристина Сергеевна 2ТАКХС, Артамонова Екатерина Алексеевна, ЗАКХС ГБПОУ «Волгоградский политехнический колледж имени В.И. Вернадского» «Зола в сахаре?» Руководители: Власова Галина Викторовна, Яшина Елена Геннадьевна, преподаватели ГБПОУ «Волгоградский политехнический колледж имени В.И. Вернадского»	11.05-11.15
10. Шаповалов Данила Петрович, Балакин Владислав Александрович, ЗЭП, Кучеров Максим Кириллович 1ХТОВ, Першин Дмитрий Алексеевич 2ТОРД ГБПОУ «Волгоградский политехнический колледж имени В.И. Вернадского» Электронные сигареты и их влияние на организм человека Руководитель: Власова Галина Викторовна, преподаватель ГБПОУ «Волгоградский политехнический колледж имени В.И. Вернадского»	11.15-11.25
11. Бердникова Екатерина Александровна, Тарасова Ксения Вячеславовна ЗАКХС, Кораблева Наталья Александровна, 2ТАКХС ГБПОУ «Волгоградский политехнический колледж имени В.И. Вернадского» Влияние кофеина на организм человека Руководители: Власова Галина Викторовна, Дегтярёва Наталия Александровна, преподаватели ГБПОУ «Волгоградский политехнический колледж имени В.И. Вернадского»	11.30-12.00
12. Цой Виктория Алексеевна, Швец Альбина Александровна 2ТЖЖ, Кораблева Наталья Александровна, 2ТАКХС ГБПОУ «Волгоградский политехнический колледж имени В.И. Вернадского» Пищевые добавки: «За и Против» Руководители: Власова Галина Викторовна, Бурденко Лариса Хастелевна, преподаватели ГБПОУ «Волгоградский	12.05-12.15

политехнический колледж имени В.И. Вернадского»	
<p>13. Шалаева Олеся Дмитриевна, Железнякова Ольга Алексеевна ЗАКХС, Потапченко Олеся Александровна, 1ХТОВ Першин Дмитрий Алексеевич, 2ТОРД ГБПОУ «Волгоградский политехнический колледж имени В.И. Вернадского» Исследование качественного и количественного состава пигментов комнатных растений Руководители: Першина Светлана Васильевна, Дегтярёва Наталия Александровна, Власова Галина Викторовна, преподаватели ГБПОУ «Волгоградский политехнический колледж имени В.И. Вернадского»</p>	12.15-12.25
<p>14. Салямova Арина Максимовна 10 кл, МОУ «Гимназия № 1 Центрального района Волгограда» Получение и изучение свойств стоматологических композиций на основе акрилатного клея и полиуретандиола Руководитель:: Тяглова Елена Викторовна, к.п.н., доцент, учитель химии МОУ «Гимназия № 1 Центрального района Волгограда»</p>	12.25-12.40
Подведение итогов. Закрытие конференции	13.00-14.00