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

XII конференция исследовательских работ учащихся образовательных учреждений

«ХИМИЯ и ЖИЗНЬ»

ПРОГРАММА





28 февраля

Волжский 2020 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 2020 г. в Волжском политехническом институте.

Адрес института: 404121, г. Волжский, ул. Энгельса, 42а. Телефон для справок (8443) 25-99-92 (научно-исследовательский сектор) Ребро Ирина Викторовна;

E-mail: kvant-vpi@mail.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 2020 г.

РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ

09:00 - 9:30(Актовый зал ВПИ)

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

9:30 - 10:00

(Актовый зал ВПИ, 3-й этаж)

- 1. Открытие конференции и приветственное слово участникам конференции директора ВПИ (филиал) ВолгГТУ А.В. Фетисова.
- 2. Приветственное слово участникам конференции: зам. директора ВПИ (филиал) ВолгГТУ, д.х.н., профессор Г.М. Бутов..

РАБОЧИЕ ЗАСЕДАНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

(Доклады участников: актовый зал ВПИ)

10:00 - 12:30

КОФЕ - БРЕЙК (АУД. А-20) 12:30 - 13:15

РАБОЧИЕ ЗАСЕДАНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

(Доклады участников: актовый зал ВПИ)

13:15-17:00

ПЕРЕРЫВ 17:00 - 17:30

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ. НАГРАЖДЕНИЕ

17:30 - 18:00

Регламент работы конференции:

Доклад: 10 мин Выступление: 5 мин

доклады, рабочее заседание (актовый зал)

1. Гладышев Даниил Алексеевич	
МОУ «школа-гимназия №37», г. Волжский, 8 класс	10:00 – 10:15
Цветочная мозаика	10.00 10.13
Руководитель: Красюкова Елена Викторовна	
2. Сорокина Елизавета Александровна	
МОУ «Гимназия №1 Центрального района Волгограда», 10 класс	10:15 - 10:30
Химические методы восстановления печатной бумаги	
Руководители: к.п.н., доцент Тяглова Елена Викторовна, Костюкова Татьяна	
Николаевна	
3. Бормотов Иван Вячеславович	
МОУ «Лицей № 7 Дзержинского района Волгограда», 11 класс	10:30 - 10:45
Сравнение биохимических процессов, лежащих в основе действия	
анальгетиков	
Руководитель: Медникова Жанна Юрьевна	
4. Саяпина Ирина Алексеевна, Уразгильдиева Карина Фаридовна	
4. Саяпина ирина Алексеевна, уразгильдиева Карина Фаридовна МОУ «школа-гимназия №37», г. Волжский, 8 класс	10:45 – 11:00
Цвет настроения Свекольный, капустный, шпинатный и др.	10.43 – 11.00
Руководитель: Красюкова Елена Викторовна	
	11.00 11.17
5. Павловский Владимир Павлович	11:00 - 11:15
МОУ СШ № 30 им. Медведева С.Р., г. Волжский, 9 класс	
Звукоизоляция	
Руководители: Байбакова Юлия Анатольевна, Заборьева Ольга Михайловна	
6. Карнаух Мария Витальевна	
МОУ СШ № 30 им. Медведева С.Р., г. Волжский, 9 класс	11:15 – 11:30
Выцветание чернил на свету	11.13 11.30
Руководители: Байбакова Юлия Анатольевна, Заборьева Ольга Михайловна	
7. Губанова Елена Борисовна	
МОУ СШ № 30 им. Медведева С.Р., г. Волжский, 9 класс	11:30 – 11:45
Мир запахов	11100 11110
Руководители: Байбакова Юлия Анатольевна, Заборьева Ольга Михайловна	
8. Собинова Анастасия Романовна	
МОУ «Гимназия №1 Центрального района Волгограда», 10 класс	11:45 - 12:00
Окислительно-восстановительные свойства свекольного сока Руководитель:	
к.п.н., доцент Тяглова Елена Викторовна	
9. Тимофеев Давид Александрович	
9. Тимофеев давид Александрович МОУ «Лицей № 7 Дзержинского района Волгограда», 10 класс	12:00 – 12:15
Теннессин: получение и прогнозирование свойств	12.00 – 12.13
Руководитель: Медникова Жанна Юрьевна	
- Jacob Alleria Marina Marina Topobia	
10. Пчелин Семён Евгеньевич	
МОУ «Лицей № 7 Дзержинского района Волгограда», 11 класс	12:15 - 12:30
Определение содержания углерода в чугуне в условиях школьной	
лаборатории	
Руководитель: Медникова Жанна Юрьевна	

MOSE EDENIC (AVII. A 20)	12.20 12.15
КОФЕ - БРЕЙК (АУД. А-20)	12:30 – 13:15
11. Садыков Дамир Эдуардович	10.15 10.00
МОУ «Лицей № 7 Дзержинского района Волгограда», 11 класс	13:15 – 13:30
Способы отбеливания пожелтевшей бумаги в домашних условиях	
Руководитель: Медникова Жанна Юрьевна	
12. Ракова Анастасия Геннадьевна	
МОУ «Лицей № 7 Дзержинского района Волгограда», 11 класс	13:30 – 13:45
Роль этилена в созревании бананов	
Руководитель: Медникова Жанна Юрьевна	
13. Овсянникова Милена Павловна	
МОУ «Лицей № 7 Дзержинского района Волгограда», 11 класс	13:45 – 14:00
Почему темнеет желток яйца при варке?	
Руководитель: Медникова Жанна Юрьевна	
14.Коноплев Владислав Романович	
МОУ СШ № 32 «Эврика-развитие» г.Волжского, 10 класс	14:00– 14:15
Исследование качества некоторых образцов сливочного масла, реализуемых	
через розничные магазины в г.Волжском	
Руководитель: Осипова Елена Алексеевна	
15. Бокова Ольга Дмитриевна	
МОУ «Гимназия № 16 Тракторозаводского района Волгограда», 11 класс	14:15 – 14:30
Изучение химической безопасности посуды из разных металлов для	
организма человека	
Руководитель: Ларина Елена Александровна	

ДОКЛАДЫ, РАБОЧЕЕ ЗАСЕДАНИЕ (аудитория A-32)

1. Чудина Анна Александровна МОУ «Гимназия №1 Центрального района Волгограда», 11 класс Влияние пестицидов на поведенческие реакции трубочника обыкновенного Руководители: к.п.н., доцент Тяглова Елена Викторовна, Нетесова Ирина Германовна	10:00 – 10:15
2. Самсонова Екатерина Владимировна МОУ «Средняя школа № 11 им.Скрипки О.В.», г.Волжского, 11 класс Горение полимерных материалов Руководители к.т.н., доцент Кочетков Владимир Григорьевич, Игнатьева Инна Владимировна	10:15 – 10:30
3. Сильников Антон Александрович МОУ СШ № 30 им. Медведева С.Р., г. Волжский, 9 класс Изучение структуры двумерных пен Руководители: Байбакова Юлия Анатольевна, Заборьева Ольга Михайловна	10:30 – 10:45
4. Звонова Анастасия Алексеевна, Дубровина Екатерина Сергеевна МОУ «Гимназия №1 Центрального района Волгограда», 9 класс Исследование эффективности СМС для удаления нефтяного загрязнения с оперения птицы и шкуры водного животного Руководители: к.п.н., доцент Тяглова Елена Викторовна, Величкина Светлана Александровна	10:45 – 11:00

5. Еремина Элина Евгеньевна	11:00 – 11:15
МОУ «Гимназия №1 Центрального района Волгограда», 10 класс	
Получение и изучение свойств уротропина как реагента несминаемости	
тканей	
Руководитель: к.п.н., доцент Тяглова Елена Викторовна	
6. Лукьяненко Елизавета Олеговна	
МОУ «Гимназия №1 Центрального района Волгограда», 11 класс	11:15 – 11:30
	11.13 – 11.30
Получение композитного материала на основе полимеров с наполнителями	
растительного происхождения	
Руководитель: к.п.н., доцент Тяглова Елена Викторовна	
7. Пополучи Алино У Алино 1997	
7. Доронин Андрей Алексеевич	11.20 11.45
МБОУ СШ №14 г.Волжский, 8 класс	11:30 – 11:45
Солончаки	
Руководители: Коякова ЕленаНиколаевна, Дибленко Светлана Юрьевна	
9 Dervisor Degree According	
8. Рагимов Эмиль Азадович	11:45 – 12:00
МОУ Кадетская школа имени Героя РФ С.А.Солнечникова, 10 класс	11:43 - 12:00
Биотехнологии в нашей жизни	
Руководитель: Сивенко Нина Сергеевна	
9. Цвелодуб Софья Максимовна	10.00 15.15
МОУ СШ №2, 10 класс	12:00 – 12:15
Механические и химические испытания образцов изделий из	
технических полимеров различного типа	
Руководители: Панюшкина Ольга Анатольевна, к.х.н., доцент Перевалова Елена	
Анатольевна	
10. Зелькова Алла Александровна	
МОУ СШ №2, 10 класс	12:15 – 12:30
Изучение химической стойкости некоторых полимеров для авиационно-	12.13 12.30
химических работ	
•	
Руководители: Панюшкина Ольга Анатольевна, к.х.н., доцент Перевалова Елена	
Анатольевна	
КОФЕ - БРЕЙК (АУД. А-20)	12:30 – 13:15
11. Ежов Артем Дмитриевич, Герцев Кирилл Алексеевич	
Проценко Дмитрий Александрович	13:15 – 13:30
ГБ ПОУ "Волжский политехнический техникум", 3 курс	
Ресурсосберегающие технологии в производстве	
Руководитель: Павлова Людмила Александровна	
12. Герцев Кирилл Алексеевич, Проценко Дмитрий Александрович	
ГБ ПОУ "Волжский политехнический техникум", 3 курс	13:30 – 13:45
Ресурсосберегающие технологии в производстве	15.55 15.75
Руководитель: Павлова Людмила Александровна	
13. Кучиев Расул Рашидович, Дядькин Андрей Михайлович	
ГБ ПОУ "Волжский политехнический техникум", 3 курс	13:45 – 14:00
	13.43 - 14.00
Топливные брикеты как вид альтернативного топлива	
Руководитель: Павлова Людмила Александровна	
	i .

14. Жабин Иван Александрович, Фисков Тихон Андреевич ГБ ПОУ "Волжский политехнический техникум", 3 курс Применение серы в резиновой промышленности Руководитель: Павлова Людмила Александровна	14:00– 14:15
15. Бутузова Юлия Алексеевна, Шубина Екатерина Романовна ГБ ПОУ "Волжский политехнический техникум", 3 курс Утилизация полимерных отходов Руководитель: Сарбинтович Марина Марьяновна	14:15–14:30