

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

**X конференция  
исследовательских работ  
учащихся образовательных  
учреждений**

**«ХИМИЯ и ЖИЗНЬ»**



**ПРОГРАММА  
и  
ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ**

**28 февраля**

**Волжский  
2018 г.**

## **УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!**

Волжский политехнический институт (филиал) ВолгГТУ  
приглашает Вас принять участие в работе конференции исследовательских работ учащихся  
образовательных учреждений

Мероприятие состоится 28 февраля 2018 г. в Волжском политехническом институте.

**Адрес института:** 404121, г. Волжский, ул. Энгельса, 42а.  
**Телефон для справок** (8443) 25-99-92 (научно-исследовательский сектор)  
Благинин Сергей Иванович;  
**E-mail:** [blaginin@volpi.ru](mailto:blaginin@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 2018 г.**

#### **РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ**

09:00 – 10:00

(Актальный зал ВПИ)

#### **ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**

10:00 – 10:30

(Актальный 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, д.т.н., профессор В.Ф. Каблов, директор Учебного центра довузовской подготовки Ю.В. Фенева.
3. Демонстрация занимательных опытов по химии.

#### **РАБОЧИЕ ЗАСЕДАНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ**

(Доклады участников: актовый зал ВПИ, А-31)

10:30 – 12:30

**КОФЕ - БРЕЙК** (Ауд. А-20)

12:30 – 13:15

#### **РАБОЧИЕ ЗАСЕДАНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ**

(Доклады участников: актовый зал ВПИ)

13:15 – 17:00

**ПЕРЕРЫВ**

16:45 – 17:15

#### **ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ. НАГРАЖДЕНИЕ**

17:15 – 17:45

#### **Регламент работы конференции:**

Доклад: 10 мин

Выступление: 5 мин

**28 февраля АКТОВЫЙ ЗАЛ  
ДОКЛАДЫ, РАБОЧЕЕ ЗАСЕДАНИЕ**

1. Апевалин Иван Викторович МОУ СШ №1 Средняя Ахтуба <b>Исследование перегонки азеотропной смеси «циклогексилламин – вода»</b> Руководители: доц. каф. ВХТО Иванкина Ольга Михайловна, доц. каф. ВХТО Курунина Галина Михайловна	10:30 – 10:45
2. Любимова Людмила Владиславовна, Быкова Анастасия Дмитриевна МОУ «Средняя школа № 27 Тракторозаводского района Волгограда» <b>Изучение состава чая</b> Руководители: Дунаева Елена Сергеевна, Трофимова Анна Владимировна	10:45 – 11:00
3. Казаков Виталий Валерьевич МОУ «Средняя школа № 17 имени 37-й Гвардейской стрелковой дивизии Тракторозаводского района Волгограда» <b>Целлюлоза и её свойства</b> Руководитель: Кузнецова Нина Васильевна	11:00 – 11:15
4. Антонова Софья Вадимовна МОУ гимназия № 13 Тракторозаводского района Волгоград <b>Вездесущая реакция Майяра</b> Руководитель: Юрченко Людмила Александровна	11:30 – 11:45
5. Трубников Егор Алексеевич ЧОУ СОШ “Поколение” Центрального района г. Волгограда <b>Наш помощник – В<sub>2</sub></b> Руководитель: Юрченко Людмила Александровна	11:45 – 12:00
6. Ерофеев Дмитрий Алексеевич, Переходнова Дарья Владимировна МОУ СШ №2 г.Волжский <b>Влияние ароматических углеводов на экологические свойства топлив</b> Руководители: Панюшкина Ольга Анатольевна, Иванкина Ольга Михайловна	12:00 – 12:15
7. Водянкина Александра Ильинична, Бондарева Вера Сергеевна МОУ СШ 3,ТЗР, г. Волгоград <b>Изучение свойств аспирина и его влияние на организм человека»</b> Руководитель: Бондарева Ирина Назымовна	12:15 – 12:30
<b>КОФЕ - БРЕЙК (АУД. А-20)</b>	12:30 – 13:15
8. Маркин Илья Дмитриевич МОУ СШ №22 г.Волжского <b>10 мифов о еде</b> Руководитель: Петровец Людмила Владимировна	13:15 – 13:30
9. Финогенова Татьяна Александровна МОУ СШ №22 г.Волжский <b>Химия и здоровье человека</b> Руководитель: Петровец Людмила Владимировна	13:45 – 14:00
10. Анастасия Валерьевна Цой МОУ СШ №14 "Зеленый шум", г.Волжский <b>Химия для дизайнеров. Зеркало «под старину</b> Руководитель: Менжунова Зинаида Николаевна	14:00 – 14:15
11. Чапурина Софья Викторовна МОУ СШ №18 г.Волжский <b>Темперные краски</b> Руководитель: Павлова Елена Артуровна	14:15 – 14:30
12. Старостин Николай МОУ СШ №22 г.Волжский <b>Химия в профессии и жизни</b>	14:30– 14:45

Руководитель: Петровец Людмила Владимировна	
13. Гейль Анна Артёмовна МОУ СШ №22 г.Волжский <b>Химия и Жизнь</b> Руководитель: Петровец Людмила Владимировна	14:45 – 15:00
14. Овчинникова Злата Алексеевна МОУ СШ №14 "Зеленый шум", г.Волжский <b>Трансмутация</b> Руководитель: Менжунова Зинаида Николаевна	15:00 – 15:15
15. Меркулова Милена Николаевна МОУ СШ №22 г.Волжский <b>Химия и еда</b> Руководитель: Петровец Людмила Владимировна	15:15 – 15:30
16. Чанин Виталий Юрьевич МОУ СШ №14 "Зеленый шум", г.Волжский <b>А что ты знаешь про заряд своего гаджета?</b> Руководитель: Менжунова Зинаида Николаевна	15:30 – 15:45
17. Дегтяренко Егор Кириллович МОУ Кадетская школа имени Героя РФ С.А.Солнечникова <b>Коррозия металлов</b> Руководитель: Сивенко Нина Сергеевна	15:45 – 16:00
18.Воропаева Анна Вячеславовна, Хлобжева Анастасия Ивановна, Мамедов Тамерлан Яшарович МОУ "Лицей № 1 г. Волжский <b>Исследование жаростойких свойств жидкофазных составов на основе биополимера</b> Руководители: Солдатова Татьяна Михайловна, Хлобжева Инна Николаевна	16:00 – 16:15
19. Шевцова Алёна Сергеевна МОУ СШ №14 "Зеленый шум", г.Волжский <b>Решение задачи ВХТШ «Гидроксид рубидия»</b> Руководитель: Менжунова Зинаида Николаевна	16:15 – 16:30
20. Берочкина Вероника, Коваленко Марина, МОУ СШ № 30 г.Волжский <b>Роль химии в технике фресковой живописи</b> Руководитель: Байбакова Юлия Анатольевна	16:30 – 16:45

**28 февраля А-31  
ДОКЛАДЫ, РАБОЧЕЕ ЗАСЕДАНИЕ**

1. Файзуллоева Нилуфар Амиршоевна Волжский филиал ГАПОУ "Волгоградский медицинский колледж" <b>Фиолетовый элемент – неотъемлемая часть нашей жизни. Йододефицит.</b> Руководитель: Эбель Галина Николаевна	10:30 – 10:45
2. Куфтова Дарья Викторовна ГБ ПОУ «Волжский политехнический техникум» <b>Химия в повседневной жизни человека</b> Руководитель: Суркова Ольга Викторовна	10:45 – 11:00
3. Иконников Матвей Сергеевич ГБПОУ «Волгоградский энергетический колледж» <b>Продукты для похудения</b> Руководитель: Ильина Вероника Ивановна	11:00 – 11:15
4. Мигунова Юлия Николаевна ГБПОУ "Дубовский зооветеринарный колледж имени Героя Советского Союза	11:15 – 11:30

А.А.Шарова" <b>Минздрав предупреждает (фальсификация лекарственных средств)</b> Руководитель: Круглова Светлана Роландовна	
5. Абарин Николай Васильевич ГАПОУ СПО «Волгоградский медико-экологический техникум» <b>Применение бишофита</b> Руководитель: Тимофеева Елена Анатольевна	11:30 – 11:15
6. Кудинов Дмитрий Андреевич ГБ ПОУ «Волжский политехнический техникум» <b>Проблема утилизации изношенных шин и пути ее решения</b> Руководитель: Ильина Лариса Вячеславовна	11:00 – 11:45
7. Коротич Анастасия Игоревна ГАПОУ СПО «Волгоградский медико-экологический техникум» <b>Природные индикаторы в быту</b> Руководитель: Аблеева Лилия Руслановна	11:45 – 12:00
8. Кононенко Дарья Сергеевна ГБ ПОУ «Волжский политехнический техникум» <b>Биотехнологии и жизнедеятельность человека</b> Руководитель: Суркова Ольга Викторовна	11:00 – 11:15
9. Фомина Надежда Александровна ГБ ПОУ «Волжский политехнический техникум» <b>Химия в повседневной жизни человека</b> Руководитель: Суркова Ольга Викторовна	12:15 – 12:30
<b>КОФЕ - БРЕЙК (АУД. А-20)</b>	12:30 – 13:15
10. Ковалева Марина Игоревна и Федорова Анастасия Вячеславовна Волжский филиал «Волгоградского медико-экологического техникума» <b>Колбасные изделия: есть или не есть?</b> Руководители: Васильева Анна Ивановна, Янина Наталья Николаевна	13:15 – 13:30
11. Гусева Анастасия Андреевна, Добоничева Анастасия Андреевна ГБ ПОУ «Волжский политехнический техникум» <b>Влияние метеорологических условий на содержание пыли в атмосферном воздухе</b> Руководители: Погорелова Наталья Сергеевна, Мурадова Анна Петровна	13:45 – 14:00