



## Культурная и деловая программа

XXV Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых

### «Химия и химическая технология в XXI веке»

имени выдающихся химиков Л.П. Кулёва и Н.М. Кижнера,  
посвященной 100-летию со дня рождения профессора В.П. Лопатинского

## Запись на экскурсии и мероприятия по ссылке:

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSc1oe\\_6lWI9L\\_TINqWdCXPeBTGqtFs8uFs9TTCW6aUdY75ZyQ/viewform?usp=sf\\_link](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSc1oe_6lWI9L_TINqWdCXPeBTGqtFs8uFs9TTCW6aUdY75ZyQ/viewform?usp=sf_link)

## Экскурсия «Музей истории ТПУ»

20 мая 18.00 – 19.30

23 мая 14.00 – 15.30

### Описание:

Музей истории Томского политехнического университета расположен в Главном корпусе ТПУ, на 3-м этаже. Музей истории включает в себя два экспозиционных зала. Первый из них посвящен истории вуза с момента основания до 1990-х годов. Здесь можно пролистать зачетки первых студентов тогда еще Томского технологического института, примерить историческую студенческую форму, поддержать в руках кружку, сделанную из снаряда, а также сфотографироваться с телевизором первого поколения «КВН», макетами автоматической межпланетной станции «Луна-16», бетатроном, синхротроном «Сириус» и т.д. Во время экскурсии вы окунетесь в мир интересных фактов из жизни ТПУ, узнаете о наиболее важных достижениях ученых-политехников, которые продвинули вперед не только российскую, но и мировую науку, а также заложили прочный фундамент для развития науки и образования в наши дни. Второй зал музея посвящен современному этапу истории вуза – с того момента, когда ТПУ стал Национальным исследовательским университетом. Вы познакомитесь с направлениями деятельности и разработками подразделений университета, увидите макет досмотрового комплекса, ядерного реактора, кампуса ТПУ и многое другое.

**Место сбора:** Главный корпус ТПУ (пр. Ленина, 30), ауд. 315

**Количество мест ограничено. Требуется запись!**



## Экскурсия «Тайны главного корпуса ТПУ»

**23 мая** 14.00 – 15.30

**24 мая** 10.00 – 11.30

### **Описание:**

Участники экскурсии узнают историю строительства главного корпуса ТПУ, о его первом названии, аудиториях, «деталях» и символах Томского политеха. Так же в рамках экскурсии планируется заход в Актный зал.

**Место сбора:** Главный корпус ТПУ (пр. Ленина, 30), около главного входа

**Количество мест ограничено. Требуется запись!**

## Пешая экскурсия по Европейскому кварталу (исторический кампус ТПУ)

**20 мая** 18.00 – 20.00

**23 мая** 16.00 – 18.00

**24 мая** 11.00 – 13.00

### **Описание:**

Главный корпус – Инженерный корпус – Физический корпус – Химический корпус – Горный корпус

«Европейский квартал» – это зона исторических корпусов Томского политеха в центре города. Такое название территория получила еще в начале 20 века, когда университет только открылся, – за счет архитектуры зданий и благоустройства. Во время экскурсии мы поделимся историями о строительстве исторического кампуса вуза, часть зданий которого стали памятниками архитектуры федерального и регионального значения.

**Место сбора:** Главный корпус ТПУ (пр. Ленина, 30), около главного входа

**Количество мест ограничено. Требуется запись!**



## Экскурсия по лабораториям отделения химической инженерии Инженерной школы природных ресурсов

23 мая 14.00 – 15.00

**Описание:**

Участники экскурсии смогут познакомиться с лабораториями и научными группами отделения химической инженерии Инженерной школы природных ресурсов ТПУ.

**Место сбора:** Корпус ТПУ №2 (пр. Ленина, 43 а), холл 1-го этажа

*Количество мест ограничено. Требуется запись!*

## Экскурсия по лабораториям Исследовательской школы химических и биомедицинских технологий

23 мая 15.00 – 16.00

**Описание:**

Участники экскурсии смогут познакомиться с лабораториями и научными группами Исследовательской школы химических и биомедицинских технологий ТПУ.

**Место сбора:** Корпус ТПУ №2 (пр. Ленина, 43 а), холл 1-го этажа

*Количество мест ограничено. Требуется запись!*

## Экскурсия по Инжиниринговому центру неорганических материалов Инженерной школы ядерных технологий

23 мая 16.00 – 17.00

**Описание:**

Участники экскурсии смогут познакомиться с лабораториями и научными группами Инжинирингового центра неорганических материалов Инженерной школы ядерных технологий ТПУ.

**Место сбора:** Корпус ТПУ №10 (пр. Ленина, 2), холл 1-го этажа

*Количество мест ограничено. Требуется запись!*



## Мастер класс «Физико-химические свойства пигментов растений» и экскурсия по биотехнологическим лабораториям Научно-образовательного центра Н.М. Кижнера Инженерной школы новых производственных технологий

23 мая 14.00 – 15.00

24 мая 09.00 – 10.00

### **Описание:**

Участники экскурсии смогут познакомиться с биотехнологическими лабораториями Научно-образовательного центра Н.М. Кижнера Инженерной школы новых производственных технологий ТПУ. Мероприятие ориентировано на участников интересующихся биотехнологией и органическим синтезом. На мастер-классе участники выделяют пигменты из листьев растений, и будут исследовать их химические и физические свойства.

**Место сбора:** Корпус ТПУ №2 (пр. Ленина, 43 а), холл 1-го этажа

*Количество мест ограничено. Требуется запись!*

## Мастер-класс «Цифровые решения для задач химической технологии»

23 мая 14.00 – 16.00

### **Описание:**

Участники мастер-класса познакомятся с актуальными тенденциями в области цифровизации процессов химической промышленности, а также с импортозамещающими разработками ТПУ в этой области, выполнят моделирование процессов переработки нефти.

**Место сбора:** Корпус ТПУ №2 (пр. Ленина, 43 а), ауд. 133

*Количество мест ограничено. Требуется запись!*



## Мастер класс: Кибер-чемпионат «Цифровой технолог РТСИМ.ТПУ-2024»

23 мая 16.00 – 18.00 (*!время Томское – МСК+4 часа!*)

### **Описание:**

Кибер-чемпионат «Цифровой технолог РТСИМ.ТПУ-2024» реализуется совместно с компанией ООО «РТСИМ».

На чемпионате участники будут работать с цифровыми двойниками предприятий, решать реальные производственные задачи по нормальному пуску и останову технологической установки.

Для участия в чемпионате необходимо в срок **до 17 мая 2024 г.** пройти регистрацию по ссылке:

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSf5nhrUDdyWNMkQGXjmlcsTcUv9qfAMqgmE52md0\\_ZSMwaN3w/viewform?usp=sharing](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSf5nhrUDdyWNMkQGXjmlcsTcUv9qfAMqgmE52md0_ZSMwaN3w/viewform?usp=sharing)

Все участники чемпионата получают сертификаты, победители будут награждены ценными призами от организаторов.

Кибер-чемпионат состоится в онлайн формате. Результаты работы участников будут транслироваться в режиме реального времени на Youtube канале РТСИМ.

За дополнительной информацией можно обращаться по электронной почте [beshagina@tpu.ru](mailto:beshagina@tpu.ru).

**Место сбора:** Корпус ТПУ №2 (пр. Ленина, 43 а), ауд. 133 (*для участников, находящихся очно на кампусе ТПУ, можно воспользоваться компьютерным классом*)

*Требуется запись!*

## Фуршет конференции ХХТ-2024

21 мая 19.00 – 22.00

### **Описание:**

*В программе фуршета неформальное общение участников конференции, угощения и выступление кавер-группы HITSTERZ.*

**Место сбора:** Международный культурный центр ТПУ (ул. Усова, 13 в), Танцевальный зал

*Вход по приглашительным из пакета участника конференции.*