

XLVII Всероссийская научно-практическая
конференция школьников по химии,
24 – 27 марта 2023 года, Санкт-Петербург

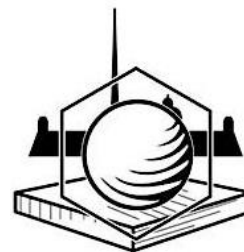


Санкт-Петербургский государственный университет
Российское химическое общество имени Д. И. Менделеева
Томский политехнический университет
ООО «Траектория успеха»

**XLVII Всероссийская
научно-практическая конференция
ШКОЛЬНИКОВ ПО ХИМИИ,
посвященная достижениям в области медицины**

**ТРЕТЬЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО
И ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

XLVII Всероссийская научно-практическая конференция школьников по химии, 24 – 27 марта 2023 года, Санкт-Петербург



1. О конференции

История ежегодной Всероссийской научно-практической конференции школьников по химии насчитывает уже почти полвека. Традиционно, конференция открывает свою работу в последние дни марта в Институте химии Санкт-Петербургского государственного университета, где собираются юные химики со всей страны и ближайшего зарубежья, чтобы представить и обсудить свои исследовательские проекты.



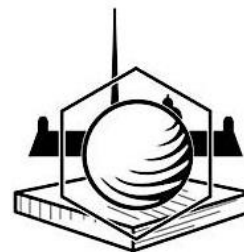
С 24 по 27 марта 2023 года в СПбГУ пройдет XLVII Всероссийская научно-практическая конференция школьников по химии. В этом году наша конференция посвящается достижениям в области медицины.

Конференция пройдет в смешанном формате. Будут представлены устные выступления (очно и дистанционно) и стендовые доклады. В рамках работы форума для участников и гостей будут организованы лекции ведущих учёных-химиков, мастер-класс по подготовке докладов и круглый стол для учителей. Для участников конференции будет проведен олимпиадный тренинг, где будут рассмотрены стратегии решения олимпиадных задач по химии. Каждый участник сможет поделиться результатами своей научной работы, обменяться идеями и контактами, узнать новые достижения химической науки, пообщаться с преподавателями Института химии СПбГУ, познакомиться с образовательными программами Института химии СПбГУ, и задать интересующие вопросы относительно поступления в наш Университет.

2. Участники конференции

К участию в конференции приглашаются учащиеся 5-11 классов школ России и стран СНГ, выполнившие индивидуальные или

XLVII Всероссийская научно-практическая
конференция школьников по химии,
24 – 27 марта 2023 года, Санкт-Петербург



коллективные исследовательские проекты по химии или смежным наукам (биохимии, экологической химии, пищевой химии, истории химии, химической технологии), а также в области химического образования, и готовые выступить со своим сообщением согласно приведенным ниже правилам оформления и представления результатов.

3. Форматы участия

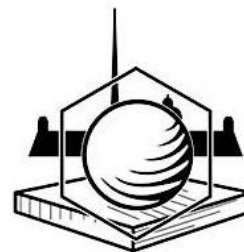
Участие в работе конференции в 2023 году возможно в двух форматах: очное и дистанционное участие. Дистанционное участие предполагает устный доклад на одной из секций конференции в on-line режиме с помощью средств видеосвязи, на платформе **MS Teams**. Ссылка на заседание секции будет предоставлена за несколько дней до начала работы конференции на электронные почтовые адреса, указанные участниками при регистрации. **На выступление с докладом на каждый проект будет отводиться до 7 минут.**

Работа конференции в 2023 году пройдет в рамках следующих секций:

- Аналитическая химия и физико-химические методы исследования
- Экологические проблемы химии
- Органический синтез
- Неорганический синтез
- Новые материалы
- Фармацевтическая и медицинская химия
- Химическая технология, процессы и явления
- Пищевая химия и анализ качества продуктов питания
- История химической науки и химическое образование

Оргкомитет обращает внимание участников, что в зависимости от количества представленных работ, количество секций может быть изменено.

XLVII Всероссийская научно-практическая конференция школьников по химии, 24 – 27 марта 2023 года, Санкт-Петербург



4. Жюри конференции

В состав жюри входят профессоры, доценты, старшие преподаватели, ассистенты, аспиранты Института химии Санкт-Петербургского государственного университета, учителя школ Санкт-Петербурга, а также представители химических фирм – спонсоров конференции.

5. Критерии оценки работ

В ходе работы конференции члены жюри определяют победителей и призеров конференции, которые будут награждены дипломами и памятными призами.

По итогам работы конференции и голосования жюри будут отобраны работы, выполненные на самом высоком уровне, которым будет предоставлена возможность выступить повторно с пленарным докладом на закрытии конференции.

Для выявления лучших работ среди представленных экспертная комиссия ориентируется на следующие критерии:

- Актуальность цели исследования, важность поставленных задач для химии и смежных дисциплин, четкость их формулировки.
- Владение информацией о состоянии аналогичных исследований по выбранной проблеме.
- Подробное изложение экспериментальной части работы, детальное обсуждение полученных результатов и их сопоставление с ожидаемыми/существующими в литературе.
- Оценка новизны полученных результатов, их значимость для фундаментальных и прикладных исследований.
- Соответствие выводов поставленной цели и задачам работы;
- Навыки представления результатов во время защиты доклада.
- Умение отвечать на заданные по выполненной исследовательской работы вопросы.

XLVII Всероссийская научно-практическая конференция школьников по химии, 24 – 27 марта 2023 года, Санкт-Петербург



Участники конференции, а также руководители работ получат сертификаты об участии. По итогам конференции будет выпущен сборник тезисов работ, представленных на конференции.

6. Требования к регистрации, оформлению и отправке тезисов

Для участия в конференции необходимо направить в адрес оргкомитета текст тезисов и заполнить регистрационную форму на сайте.

6.1. Регистрация участников

Регистрация участников осуществляется через форму на платформе Google по этой ссылке: <https://forms.gle/mEZzGU4hCvYzWyyyc9>

Пожалуйста, завершите регистрацию **до 12 марта 2023 года**. Регистрация необходима для правильного составления сертификатов участников и дипломов для победителей и призеров конкурса работ.

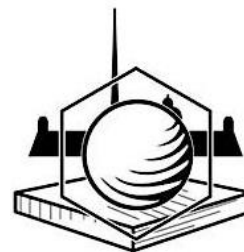
6.2. Оформление и отправка тезисов

Объем текста тезисов – не более 2 страниц. **Документ-шаблон для оформления текста тезисов вы можете найти на сайте конференции chem.spbu.ru/vnpksh.** Тезисы необходимо присылать в форме текстовых документов с расширением .doc или .docx, имя файла тезисов должно содержать фамилию, имя и отчество участника конференции (если авторов работы несколько, то можно указать фамилию и инициалы любого), например, «Иванов А.А.doc».

Разметка страницы: ориентация страницы книжная, формат А5; поля: верхнее и нижнее – 2 см, левое и правое – 1,7 см;

Оформление текста: шрифт Times New Roman, размер шрифта 10 кегль, междустрочный интервал одинарный. Вверху страницы

XLVII Всероссийская научно-практическая
конференция школьников по химии,
24 – 27 марта 2023 года, Санкт-Петербург



располагается заглавие – название работы. Название работы необходимо записывать прописными буквами полужирным шрифтом. На следующей строке после заглавия необходимо указать автора (или авторов) проекта в формате «Фамилия И.О.», класс, школу, город и руководителя проекта, например, «Руководитель проекта: учитель химии Смирнова А.А., МОУ СОШ №123 г. Москва». Текст заглавия и список авторов должны быть выравнены по центру. Заглавие, включая список авторов и руководителя, и список цитируемой литературы (при наличии) – отделяются интервалом от другого текста. Основной текст тезисов выровняется по ширине страницы.

Тезисы необходимо высылать на адрес vnpksh@spbu.ru с пометкой в теме письма «Тезисы Ф.И.О.».

6.3. Оформление постера

Постер представляет собой лист формата А2 на котором отображены основные результаты работы, иллюстративный материал, выводы, информация об участниках, выполнивших проект, и о руководителе работы.

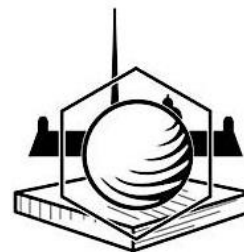
Обратите внимание, что оргкомитет оставляет за собой право отклонить тезисы, оформленные с нарушением указанных требований. Решение о приеме работы оргкомитет сообщит не позднее 15 марта, оно будет опубликовано на сайте конференции.

Тезисы принимаются с 1 февраля 2023 года по 12 марта 2023 года (включительно).

7. Оргвзнос

Для участия в конференции независимо от формы представления работы (устный доклад или стендовый) предусмотрен оргвзнос в 500 рублей с каждого участника конференции, представляющего работу в очном формате. Для дистанционного участия, а также для руководителей работ оргвзнос не предусмотрен. В случае неоплаты

XLVII Всероссийская научно-практическая
конференция школьников по химии,
24 – 27 марта 2023 года, Санкт-Петербург



оргвзноса, проект не будет оцениваться жюри, оргкомитет оставляет за собой право не выдавать сертификаты участникам конференции и их руководителям работы.

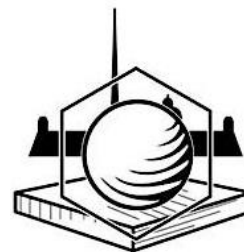
Информация о способах оплаты оргвзноса будет направлена участникам конференции после 15 марта на почту, указанную при регистрации.

8. Контакты

По всем вопросам участия в конференции и для получения актуальной информации о подготовке мероприятия вы можете обращаться в адрес оргкомитета конференции, написав письмо на электронную почту ученого секретаря конференции, доцента Богачева Никиты Александровича n.bogachev@spbu.ru с пометкой в теме письма «Всероссийская научно-практическая конференция школьников». Также всю информацию о конференции можно найти на странице конференции на сайте Института химии СПбГУ <http://chem.spbu.ru/vnpksh>.

Дорогие участники конференции! Оргкомитет просит внимательно отнестись к требованиям по оформлению тезисов и срокам регистрации и приема работ для публикации сборника. Выход за рамки указанных сроков существенно усложняет работу оргкомитета по подготовке форума.

XLVII Всероссийская научно-практическая
конференция школьников по химии,
24 – 27 марта 2023 года, Санкт-Петербург



ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ КОНФЕРЕНЦИИ

Адреса проведения мероприятий:

Пятница 24 марта – воскресенье 26 марта: Институт химии СПбГУ, г. Санкт-Петербург, Петергоф, Университетский пр. 26.

Понедельник 27 марта: «Менделеевский центр» СПбГУ, г. Санкт-Петербург
Университетская набережная 7-9-11Ц.

День	Мероприятие	Время
Пятница 24 марта	Очная регистрация участников конференции	12:00 - 13:30
	Лекция приглашенного ученого	13:30 - 14:30
	Перерыв	14:30 - 15:00
	Выступление руководителей образовательных программ и представителей приемной комиссии по вопросам поступления в Институт химии СПбГУ в 2023 году	15:00 - 16:00
	Мастер-класс по представлению научного доклада	16:00 - 17:00
	Круглый стол «Педагогическая мастерская» для учителей и руководителей проектов	15:00 - 17:00
Суббота 25 марта	Брифинг жюри (для членов жюри и руководителей проектов)	10:00 - 10:45
	Открытие работы Конференции. Распределение по секциям.	11:00 - 11:45
	Работа секций	12:00-14:00
	Перерыв на кофе-брейк. Выставка книг университетской книги	14:00-15:00
	Работа секций	15:00-16:30
	Стендовая сессия	16:30-18:00
Воскресенье 26 марта	Семинар "Стратегии решения олимпиадных задач"	11:00 - 12:30
	Перерыв	12:30 - 13:00
	Лекция приглашенного ученого	13:00 - 14:00
	Демонстрационный эксперимент	14:00 - 15:00
Понедельник 27 марта	Заккрытие Конференции. Пленарные доклады. Лекция специального гостя конференции.	11:00 - 15:00