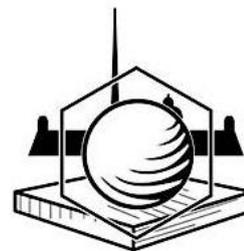


XLVII Всероссийская научно-практическая
конференция школьников по химии,
24 – 27 марта 2023 года, Санкт-Петербург

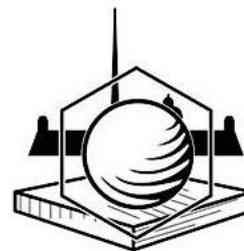


Санкт-Петербургский государственный университет
Российское химическое общество имени Д. И. Менделеева
Томский политехнический университет
ООО «Траектория успеха»

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

ВТОРОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

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.



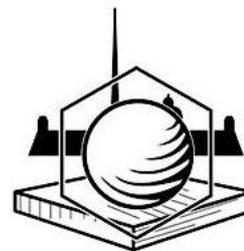
С 24 по 27 марта 2023 года в СПбГУ пройдет XLVII Всероссийская научно-практическая конференция школьников по химии. В этом году наша конференция посвящается достижениям в области медицины.

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 готовы выступить со своим сообщением согласно приведенным ниже правилам оформления и представления результатов.

3. Форматы участия

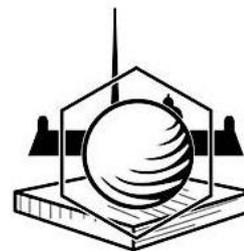
Участие в работе конференции в 2023 году возможно в двух форматах: очное и дистанционное участие. Дистанционное участие предполагает устный доклад на одной из секций конференции в on-line режиме с помощью средств видеосвязи, на платформе MS Teams. Ссылки на заседания секций будут предоставлены за несколько дней до начала работы конференции на электронные почтовые адреса, указанные участниками при регистрации.

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

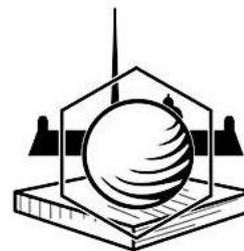
5. Критерии оценки работ

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

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

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



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/mEZzGU4hCvYzWyy9>

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

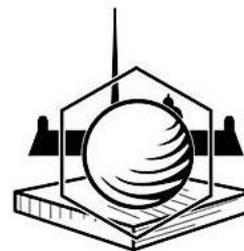
6.2. Оформление и отправка тезисов

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 располагается заглавие – название работы. Название работы необходимо записывать прописными буквами полужирным шрифтом. На следующей строке после заглавия необходимо указать автора (или

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



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 выровнены по центру. Заглавие, включая список авторов и руководителя, и список цитируемой литературы (при наличии) – отделяются интервалом от другого текста. Основной текст тезисов выравнивается по ширине страницы.

Тезисы необходимо высылать на адрес vnprksh@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.

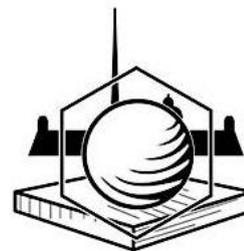
Обратите внимание, что оргкомитет оставляет за собой право отклонить тезисы, оформленные с нарушением указанных требований. Окончательное решение о принятии работы к участию остается за оргкомитетом. Решение о приеме работы оргкомитет сообщит не позднее 13 марта, оно будет опубликовано на сайте конференции.

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

7. Оргвзнос

Для участия в конференции в очном формате независимо от формы представления работы (устный доклад или стендовый) предусмотрен оргвзнос в 500 рублей с каждого участника конференции.

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



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.