

Санкт-Петербургский государственный университет
Российское химическое общество имени Д. И. Менделеева

**XLIV Всероссийская
научно-практическая конференция
ШКОЛЬНИКОВ ПО ХИМИИ,
посвященная 160-летию Первого
международного съезда химиков в Карлсруэ**

ТРЕТЬЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

XLIV Всероссийская научно-практическая конференция школьников по химии, 27–29 марта 2020 года, Санкт-Петербург



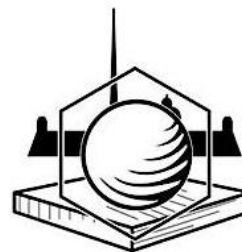
1. О конференции

История ежегодной Всероссийской научно-практической конференции школьников по химии насчитывает уже чуть более 40 лет. 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 проекты. С 27 по 29 марта 2020 года в СПбГУ пройдет XLIV Всероссийская научно-практическая конференция школьников по химии, посвященная 160-летию Первого международного съезда химиков в Карлсруэ – первой международной конференции по химии, прошедшей в немецком городе Карлсруэ в сентябре 1860 года, на которой, в частности, были утверждены понятия «атом», «молекула» и «атомный вес».



Конечно, конференция – не только площадка, где можно доложить свою работу в аудитории единомышленников, но и уникальная возможность расширить свой кругозор, обменяться творческими идеями, а также узнать что-то новое и благодаря лекциям приглашенных ученых, профессиональных исследователей. В рамках конференции предусмотрены экскурсии в лаборатории Института химии СПбГУ и посещение Научного парка Университета, в ходе которых участники смогут узнать о текущих научных работах, осуществляемых в лабораториях Университета, лично увидят современное оборудование, на котором осуществляют синтез и анализ материалов нового поколения, а также смогут получить полезную информацию о поступлении в Университет и задать вопросы о том, как протекает жизнь и обучение студентов в его стенах, что наиболее актуально для участников-выпускников школ.

XLIV Всероссийская научно-практическая конференция школьников по химии, 27–29 марта 2020 года, Санкт-Петербург



В разные годы спонсорами конференции являлись ведущие компании отечественного и международного рынка химических и наукоемких товаров и услуг: группы компаний «Люмэкс» и «Аналит», компании «Биокад», ООО «Аквафор», ООО «Орполимерсинтез», ООО «Кверс».

2. Участники конференции

К участию в конференции приглашаются учащиеся 5-11 классов школ России и стран СНГ, а также студенты, обучающиеся в учреждениях среднего профессионального образования, выполнившие самостоятельный исследовательский проект по химии или смежным наукам. Каждый проект может быть представлен как результат работы одного исследователя, так и небольшой группы.

2.1. Иногородним участникам

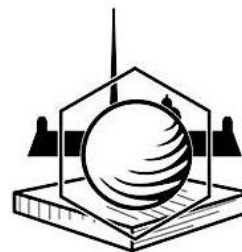
В связи с большим количеством иногородних студентов СПбГУ не располагает в настоящее время свободными местами в общежитиях. В связи с этим оргкомитет Конференции просит иногородних участников самостоятельно решать вопрос о месте проживания в дни проведения конференции. Советуем воспользоваться услугами Интернета. Например, на сайте <http://www.booking.com> есть широкий выбор номеров.

3. Форматы участия

Участие в работе конференции предполагается в двух форматах: устный доклад на одной из секций конференции (не более семи минут на доклад) или выступление со стендовым докладом на постерной сессии (формат постера А1). Работа конференции в 2020 году пройдет по секциям:

- физико-химические методы исследования;
- экологические проблемы химии
- органический синтез
- неорганический синтез

XLIV Всероссийская научно-практическая
конференция школьников по химии,
27–29 марта 2020 года, Санкт-Петербург



- физико-химические методы исследования
- химия и медицина
- процессы и явления
- новые материалы
- химия и охрана окружающей среды
- продукты питания
- история химической науки и химическое образование

4. Жюри конференции

В состав жюри входят профессора, доценты, 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 выбирают победителей и призеров конференции, которые будут награждены дипломами и памятными призами. Для определения 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 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.
- Качество представления результатов во время защиты доклада или обсуждения постера.

XLIV Всероссийская научно-практическая конференция школьников по химии, 27–29 марта 2020 года, Санкт-Петербург



Участники конференции получают сертификаты об участии и сборник тезисов докладов конференции.*

6. Требования к оформлению и отправке тезисов и сопроводительного письма

Для участия в конференции необходимо направить в адрес оргкомитета текст тезисов и сопроводительное письмо.

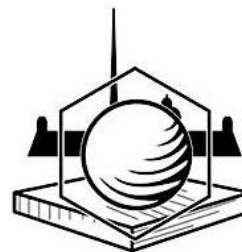
Тезисы и сопроводительное письмо необходимо присылать в форме текстовых документов с расширением .doc или .docx, имя файла тезисов должно содержать фамилию, имя и отчество участника конференции, например, «ИвановАА.doc». Файлы необходимо направить в оргкомитет конференции приложением к электронному письму на адрес m.efremova@2012.spbu.ru. В письме необходимо указать Фамилию, Имя, Отчество участника, школу, город (если участников несколько – только одного из них), а также предполагаемый формат участия (устный доклад или постер). В теме письма следует указывать «Всероссийская научно-практическая конференция школьников».

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 писать прописными буквами. 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». Тексты заглавия и список авторов должны быть выравнены по центру. Заглавие, включая список авторов и руководителя, и список цитируемой литературы (при наличии) –

* Оргкомитет обращает внимание участников на то, что сертификаты предусмотрены только за очное участие в работе конференции

XLIV Всероссийская научно-практическая
конференция школьников по химии,
27–29 марта 2020 года, Санкт-Петербург



отделяются интервалом от другого текста и выделяются полужирным начертанием. Основной текст тезисов выравнивается по ширине страницы. Допускается использование иллюстративного материала в тексте тезисов в черно-белом формате (или с оттенками серого).

Объем текста тезисов – не более 2 страниц.

Обратите внимание, что оргкомитет оставляет за собой право отклонить тезисы, оформленные с нарушением указанных требований. Окончательное решение о принятии доклада, а также о форме его представления (устный доклад или постер) также остается за оргкомитетом. Решение о приеме тезисов и о форме представления доклада оргкомитет принимает не позднее 10 марта, оно будет опубликовано на сайте конференции.

Сопроводительное письмо должно содержать следующую информацию:

- название работы;
- список участников, выступающих с работой (с полным указанием фамилии, имени и отчества каждого);
- фамилию, имя и отчество руководителя исследовательской работы;
- полное наименование образовательного учреждения участников, класс, а также город и область.

Сопроводительное письмо необходимо направлять в одном письме с тезисами доклада. Информацию в сопроводительном письме следует оформлять без каких-либо сокращений, так как она используется при подготовке сертификатов участников и для оформления необходимых для работы конференции документов.

Документ-шаблон для оформления текста тезисов и сопроводительного письма вы можете найти на сайте конференции chem.spbu.ru/vnpksh.

Тезисы и сопроводительное письмо принимаются с 20 декабря 2019 года по 1 марта 2020 года (включительно).

XLIV Всероссийская научно-практическая
конференция школьников по химии,
27–29 марта 2020 года, Санкт-Петербург



7. Оргвзнос

Для участия в конференции в качестве автора (соавтора) исследовательского проекта необходимо оплатить оргвзнос, размер которого зависит от числа участников – авторов, прибывших на конференцию с докладом. Для работ с числом авторов до трех человек включительно взнос составляет 700 российских рублей за каждого автора, участвующего в работе конференции лично. Для работ с числом авторов от четырех и более взнос составляет 2500 рублей за всю работу. Авторы работ, которые не смогут присутствовать на конференции лично, оргвзнос не платят. Для слушателей и гостей конференции, не представляющих свою работу в виде устного или стендового доклада, и для руководителей проектов участие в мероприятии бесплатно). Крайний срок оплаты участия в конференции 25 марта 2020 года. Оргвзнос необходимо оплатить денежным переводом на счет по реквизитам, которые будут высланы участникам в электронном письме после рассмотрения тезисов, не позднее 12 марта. При отказе от участия в работе конференции после оплаты оргвзноса взнос участникам не возвращается.

8. Ключевые даты и мероприятия

27 марта (пятница)

14.00 – 15.00 Регистрация участников

15.00 – 16.30 Экскурсия по ресурсным центрам и лабораториям ИХ

28 марта (суббота)

9.00 – 10.00 Регистрация участников

9.30 – 10.00 Брифинг жюри

10.00 – 10.40 Торжественное открытие конференции

11.00 – 13.00 Работа секций

13.00 – 15.00 Кофе-брейк

14.00 – 15.30 Работа постерной сессии

15.30 – 17.00 Заключительное собрание жюри

XLIV Всероссийская научно-практическая
конференция школьников по химии,
27–29 марта 2020 года, Санкт-Петербург



29 марта (воскресенье)

10.00 – 10.30 Приветственный кофе

10.30 – 11.30 Лекция приглашенного лектора

11.40 – 13.30 Представление лучших докладов участников

13.30 – 15.00 Награждение победителей и призеров смотра-конкурса работ

15.00 Закрытие конференции. Химическое шоу

9. 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 n.bogachev@spbu.ru с пометкой в теме письма «Вопрос. Всероссийская научно-практическая конференция школьников».