

ФОРМЫ И УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ

Форма участия в конференции:

очное: выступление с устным докладом, включая ответы на вопросы (студенты – 10 мин, аспиранты и молодые ученые – 15 мин), или стендовый доклад (плакат формата **A1**, шаблон можно скачать с сайта конференции);

заочное: публикация тезисов в сборнике докладов конференции.

дистанционное: онлайн представление доклада.

Организационный взнос:

заочное и дистанционное участие – **1000 руб.**

очное участие – **1800 руб.**

В оплату оргвзноса входит:

- участие во всех сессиях;
- пакет участника (для очного участия);
- кофе-брейк (для очного участия).

Общие требования к тезисам. Шаблон и правила оформления тезисов докладов опубликованы на сайте. К публикации принимаются тезисы, в авторский коллектив которых входят студенты, аспиранты и молодые ученые. Тезисы должны содержать авторские данные с обязательными литературными ссылками на работы предшественников.

Объем тезисов 1 или 2 полных страницы, **ВКЛЮЧАЯ** рисунки, таблицы и библиографию. После получения тезисы рассматриваются редколлегией и могут быть высланы авторам на доработку.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель:

Д.т.н., директор ИХС РАН – И.Ю. Кручинина

Члены оргкомитета:

академик РАН В.Л. Столярова (ИХС РАН)
чл.-корр. РАН В.В. Гусаров (ИХС РАН)
чл.-корр. РАН Л.И. Чубраева (ИЭЭ РАН)
д.х.н. О.В. Альмяшева (ИХС РАН)
д.х.н. Т. В. Антропова (ИХС РАН)
д.ф.-м.н. В. И. Арбузов (СПбГУ ГА)
д.х.н. И. Б. Баньковская (ИХС РАН)
д.х.н. Р. С. Бубнова (ИХС РАН)
к.х.н. Н.М. Ведищева (ИХС РАН)
д.х.н. О.Ю. Голубева (ИХС РАН)
к.х.н. А.В. Здравков (ИХС РАН)
д.х.н. Т.А. Кочина (ИХС РАН)
д.х.н. С.И. Лопатин (ИХС РАН)
д.х.н. А.А. Малыгин (СПбГТИ (ТУ))
к.х.н. Т.П. Масленникова (ИХС РАН)
д.х.н. И.В. Мурин (СПбГУ)
к.х.н. В.М. Ретивов (НИЦ «Курчатовский институт»)
д.х.н. С.И. Свиридов (ИХС РАН)
д.х.н. Е.П. Симоненко (ИОНХ РАН)
д.х.н. И.А. Соколов (СПбПУ)
к.х.н. Г.А. Сычева (ИХС РАН)
д.т.н. В.А. Тупик (СПбГЭТУ «ЛЭТИ»)
к.х.н. Н.Г. Тюрнина (ИХС РАН)
З.Н. Чернышева (НИЦ «Курчатовский институт»)
д.х.н. О.А. Шилова (ИХС РАН)

КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ

До **30.10.2023** – регистрация на сайте конференции и подача тезисов докладов,
До **1.11.2023** – оплата оргвзноса,
05.12.2023 – открытие конференции.



НИЦ

"Курчатовский институт"

Федеральное государственное
бюджетное учреждение науки

Ордена Трудового Красного
Знамени Институт химии
силикатов

им. И.В. Гребенщикова
Российской академии наук



ИХС РАН



ISC Young
Saint Petersburg 2023

XXI Молодежная научная конференция

**«Функциональные Материалы:
Синтез, Свойства, Применение»,
посвященная 75-летию юбилею**

Института химии силикатов

**им. И.В. Гребенщикова
Российской академии наук**

5 - 7 декабря 2023 г.

Уважаемые коллеги!

Приглашаем вас принять участие в работе XXI Молодежной научной конференции, посвященной 75-летию Института химии силикатов имени И.В. Гребенщикова Российской академии наук.

Целью конференции является обмен результатами научных исследований среди студентов и молодых ученых, развитие дружеских и научных связей между различными организациями и направлениями научно-исследовательской деятельности.

Программа конференции включает в себя обсуждение фундаментальных и прикладных вопросов в следующих областях:

- *Функциональные материалы и технологии для решения задач современного материаловедения;*
- *Функциональные покрытия и тонкие пленки;*
- *Органо-неорганические и полимерные материалы;*
- *Новые стеклообразные и стеклокристаллические материалы;*
- *Физикохимия минералов и их синтетических аналогов;*
- *Материалы и технологии в области энергетики*
- *T-P-х-равновесия и конструирование новых материалов и технологий*

По итогам конференции будет создана электронная версия сборника докладов, индексируемая в РИНЦ. Скачать сборник можно будет на сайте конференции youngiscras.ru после ее окончания.

Конференция будет проходить с 5 по 7 декабря 2023 г. в стенах Института химии силикатов по адресу г. Санкт–Петербург, наб. Макарова 2.

В этом году исполняется 75 лет Институту химии силикатов имени И.В. Гребенщикова Российской академии наук.

Институт создан в марте 1948 года по распоряжению Совета Министров СССР № 19520-р от 31 декабря 1947 года в соответствии с Постановлением Президиума АН СССР №56 от 13 марта 1948 года.

Предшественником ИХС РАН можно считать Лабораторию химии кремния, созданную в 1933г. академиком Ильей Васильевичем Гребенщиковым в системе Академии наук.

Создание Института химии силикатов радикально изменило ситуацию в области развития неорганической химии на Северо-Западе России.

В 1969 г. за успехи в развитии химической науки и подготовке научных кадров институт награжден орденом Трудового Красного Знамени.

В течении многих лет Институт решал проблемы разработки физико-химических основ создания новых неорганических и органо-неорганических материалов.

Институт издает журнал «Физика и химия стекла» (Glass Physics and Chemistry). По рейтингу цитируемости журнал занимает одно из первых мест среди журналов Отделения химии и наук о материалах РАН.

В последнее время в институте активно ведутся исследования в новых научных направлениях по созданию и изучению наночастиц, наноструктур, нанокомпозитов. Развивается концепция строения наномира, концепция геометрических структурных комплексов, рассматриваются обобщенные принципы структурной химии нанообъектов, разрабатываются физико-химические основы новых нанотехнологий наноразмерных сложных оксидов, органо-неорганических гибридных соединений и структур.

**БУДЕМ РАДЫ УВИДЕТЬ ВАС СРЕДИ
УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ!**



**По всем вопросам обращайтесь по
электронной почте конференции:
young_iscras_2023@mail.ru**