

ФОРМЫ И УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ

Форма участия в конференции:

очное: выступление с устным докладом (студенты – 10 мин, аспиранты и молодые ученые – 15 мин), или стендовым докладом (плакат формата А1, шаблон можно скачать с сайта конференции);

заочное: публикация тезисов в сборнике докладов конференции.

дистанционное: онлайн представление доклада.

Организационный взнос:

заочное и дистанционное участие –

1000 Р

очное участие – **1500 Р**

В оплату оргвзноса входит:

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

КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ

До **14.11.2022** – регистрация на сайте конференции,

До **14.11.2020** – подача тезисов докладов,
05.12.2022 – открытие конференции

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель:

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

Члены оргкомитета:

ак. РАН В.Л. Столярова (ИХС РАН)
чл.-корр. РАН В.В. Гусаров (ФТИ РАН)
чл.-корр. РАН Л.И. Чубраева (СПбГУАП)
д.х.н. О.В. Альмяшева (СПбГЭТУ «ЛЭТИ»)
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)
д.х.н. Т.А. Кочина (ИХС РАН)
д.х.н. С.И. Лопатин (СПбГУ)
д.х.н. А.А. Малыгин (СПбГТИ (ТУ))
д.х.н. И.В. Мурин (СПбГУ)
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»)
д.х.н. О.А. Шилова (ИХС РАН)

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 2022

Молодежная научная конференция
«Функциональные Материалы:
Синтез, Свойства, Применение,
посвященная 135-летию со дня
рождения основателя
и первого директора
Института химии силикатов РАН,
академика АН СССР
Ильи Васильевича Гребенщикова
5, 6 декабря 2022 г.

Уважаемые коллеги!

Приглашаем вас принять участие в работе XX Молодежной научной конференции ИХС РАН, посвященной 135-летию со дня рождения академика Ильи Васильевича Гребенщикова (1887-1953).

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*

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 6 декабря 2022 г. в стенах Института Химии Силикатов Российской Академии наук (ИХС РАН) по адресу г. Санкт–Петербург, наб. Макарова 2.

В этом году 24 июня исполняется 135 лет со дня рождения выдающегося деятеля науки и техники, академика, основателя и первого директора Института химии силикатов РАН Ивана Васильевича Гребенщикова.

И.В. Гребенщиков является автором отечественных технологий оптического и пористого стекла, метода просветления оптики, а также шлифования и полирования стекол и металлов.

В 1910 г окончил Императорский Санкт-Петербургский университет по специальности «физическая химия» с дипломом I степени.

В 1918 г был одним из организаторов Государственного оптического института (ГОИ).

В 1932 году избран академиком Академии наук СССР по отделению «Математика и естественные науки».

С 1938 года был членом Бюро отделения химических наук и членом Президиума Академии наук СССР.

С 1938 по 1941 основал Лабораторию химии силикатов в ГОИ.

Начиная с 1943 года, работал над созданием Института химии силикатов АН СССР и научного журнала «Физика и химия стекла».

В 1948 году Лаборатория химии силикатов была реорганизована в Институт химии силикатов АН СССР (Ленинград), который возглавлял Илья Васильевич до 1953 года.

В 1962 году институту было присвоено его имя.

Характерной чертой деятельности И.В. Гребенщикова была неразрывная связь научных исследований с потребностями отечественного производства.

И.В. Гребенщиков, понимая огромное значение кремния, как важнейшего элемента природы, входящего в состав всех силикатных материалов, создал мощный научный центр – Институт химии силикатов АН СССР для изучения общих теоретических вопросов химии кремния.



И.В. Гребенщиков (1887 – 1953)

**По всем вопросам обращайтесь по электронной почте конференции:
young20-22@mail.ru**