



**Научная Школа-конференция с международным  
участием для молодых учёных  
«Функциональные стекла и стеклообразные  
материалы: Синтез. Структура. Свойства»**



Дорогие коллеги!

**Приглашаем вас принять участие в Научной школе-конференции  
с международным участием для молодых учёных «Функциональные стекла и  
стеклообразные материалы: Синтез. Структура. Свойства»**

Школа-конференция пройдет с **3 по 7 октября 2022 года**  
в Институте химии силикатов им. И.В. Гребенщикова РАН, г. Санкт-Петербург.

**Цель Научной школы-конференции «Функциональные стекла и  
стеклообразные материалы: Синтез. Структура. Свойства»** – обмен опытом между  
различными поколениями учёных, повышение профессиональной квалификации в  
области теоретических и прикладных аспектов синтеза, исследования и моделирования  
свойств и структуры стёкол, сохранение научных школ и привлечение молодых  
исследователей, знакомство молодых исследователей из СНГ и других стран с  
российскими научными школами, развитие связей между различными научными  
направлениями и группами, организация междисциплинарных исследований.

К участию в школе-конференции приглашаются студенты, аспиранты, молодые  
ученые и специалисты (до 39 лет), молодые кандидаты наук из научных организаций,  
ВУЗов и предприятий России, государств СНГ и зарубежных стран.

*В рамках школы-конференции планируется провести секцию, во время которой  
учащиеся школ смогут представить доклады с результатами своих научных проектов.*

К участию в школе-конференции в качестве лекторов, участников Круглого стола с  
докладом и экспертов, ведущих мастер-классов приглашаются ученые, сотрудники ВУЗов  
и научных организаций, а также специалисты стекольных предприятий и НПО,  
занимающиеся исследованием, разработкой технологий и производством изделий из  
стекла и стеклообразных материалов.

**В рамках работы школы-конференции будут рассмотрены следующие вопросы:**

- Природа стеклообразного состояния. Структура стеклообразующих расплавов и стекол, компьютерное моделирование.
- Физико-химические свойства стеклообразующих расплавов и стекол.
- Кристаллизация стекол, стеклокристаллические материалы (ситаллы, покрытия и др.).
- Методы синтеза стекол. Технология и производство. Новые и специальные стекла (био-, бескислородные, металлические, полимерные, оптические и др.), композиционные материалы на основе стекла.
- Практическое применение стекол. Археометрия стекол и художественное стекло.

### **Круглые столы:**

- «Роль ДПО в повышении квалификации и подготовке кадров для стекольной отрасли. Новые формы взаимодействия профильных учреждений СПО, ВУЗов, научных организаций и предприятий отрасли».
- «Современный научный музей в России».

### **Программа школы-конференции включает:**

- Лекции ведущих ученых;
- Стендовую сессию (для молодых участников до 39 лет)
- Круглые столы;
- Мастер-классы ведущих ученых;
- Выставку научных трудов выдающихся ученых;
- Экскурсии по научным лабораториям Института химии силикатов РАН и со-организаторов;

### **Информация о ключевых датах:**

Регистрация и подача тезисов – до **15 сентября 2022 г.**

Оплата оргвзноса – до **30 сентября 2022 г.**

**Оргвзнос участника:** очное участие для аспирантов, молодых ученых и специалистов - 2500.00 руб., очное участие для студентов - 2000.00 руб., дистанционное участие для аспирантов, молодых ученых и студентов – 1000.00 руб.

Также актуальная информация о готовящейся школе-конференции будет опубликована на сайте Института химии силикатов РАН в разделе «Деятельность»/«Конференции» - [http://www.iscras.ru/?page\\_id=11163](http://www.iscras.ru/?page_id=11163)

Все возникающие вопросы можно задавать по электронному адресу конференции [GlasSP-school2022@yandex.ru](mailto:GlasSP-school2022@yandex.ru).

### **Оргвзнос включает в себя:**

- Все мероприятия школы-конференции
- Кофе-брейки
- Портфель участника школы-конференции
- Электронный сборник тезисов докладов участников конференции, который будет размещен в национальной библиографической базе РИНЦ, сборнику будет присвоен международный книжный номер ISBN.

*Обращаем внимание, что Оргкомитет не занимается трансфером от аэропорта/вокзала и размещением иногородних и иностранных участников школы-конференции. Участники прибывают и выбирают варианты размещения в СПб самостоятельно.*

**Место проведения** школы-конференции: Институт химии силикатов РАН, Санкт-Петербург, наб. Макарова, д. 2.

Формат участия в работе школы-конференции – очно-дистанционный.

**Рабочий язык** школы-конференции – русский.

**Приглашаем всех желающих принять участие в работе нашей школы-конференции!**

**Будем рады видеть Вас в Санкт-Петербурге!**

Организационный комитет