



**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

Все возникающие вопросы можно задавать по электронному адресу конференции 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