Автор: Administrator
12.09.2022 22:44 - Обновлено 12.09.2022 23:35

Регистрация и подача тезисов – до 15 сентября 2022 г.

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

пройдет **с 3 по 7 октября 2022 года.**

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

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

Цель Научной школы-конференции – 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 российск ими 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 учащиес я школ смогут представить доклады с результатами своих научных проектов.

В качестве лекторов, экспертов, участников Круглых столов, ведущих мастер-классов приглашаются

- ученые,
- сотрудники ВУЗов и научных организаций,
- 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 д р.).

- 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 отрас ли. 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-организ аторов.

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.

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.

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 GlasS Pschool2022@yandex.ru

.