

ФАНО России
Отделение химии и наук о материалах РАН
Институт химии силикатов им. И.В.Гребенщикова РАН
Национальная комиссия по стеклу РФ
Российский фонд фундаментальных исследований
Российское керамическое общество
Объединенный научный совет по химическим наукам СПб НЦ РАН



Российская конференция
«Стекло: наука и практика»
GlasSP17

Санкт-Петербург, 6-8 июня 2017 г.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Академик В.Я. Шевченко
директор ИХС РАН,
И.Ю. Кручинина
д.т.н., зам. директора ИХС РАН

Председатель

Зам. Председателя

Члены оргкомитета:

Акад. Е. М. Дианов (НЦВО РАН)
Акад. В. М. Иевлев (ВГУ)
Акад. В. Ф. Шабанов (Институт физики им. Киренского СО РАН)
Чл.-корр. В. Н. Васильев (СПб НИУ ИТМО)
Чл.-корр. А. И. Рудской (СПбГПУ)
Чл.-корр. А. Н. Гурьянов (ИХВВ РАН)
Чл.-корр. А. И. Николаев (ИХТРЭМС им. И.В. Тананаева КНЦ РАН)

Чл.-корр. М. П. Лебедев (ЯНЦ СО РАН)
Чл.-корр. И. Г. Тананаев (ФГУП "Производственное объединение "Маяк")
Проф. В. В. Викулин (ФГУП «ОНПП «Технология»)
Проф. В. Н. Соколов (АО «Научные приборы»)
В. И. Осипов (Президент НП «СтеклоСоюз» России)
Prof. Ewa Rysiakiewicz-Pasek (Вроцлавский Политехнический Университет, Польша)
Prof. Dirk Enke (Лейпцигский Университет, Германия)
Д.х.н. Т. В. Антропова (ИХС РАН)
Д.ф.-м.н. В. И. Арбузов (ОАО НИТИОМ)
Д.т.н. В. П. Афанасьев (СПбГЭТУ "ЛЭТИ")
Д.х.н. Л. Н. Блинов (СПбГПУ)
Д.х.н. Л. П. Ефименко ИХС РАН
Д.х.н. А. Е. Лапшин ИХС РАН
Д.х.н. Н. И. Минько (БГТУ)
Д.ф.-м.н. Н. В. Никоноров (НИУ ИТМО)
Д.х.н. В. Н. Пак (СПб ГПУ им. Герцена)
Д.х.н. А. А. Пронкин (СПбГТИ(ТУ)
Д.ф.-м. н. А. И. Сидоров (НИУ ИТМО)
Д.х.н. И. А. Соколов (СПбГПУ)
Д.т.н. В. А. Тупик (СПбГЭТУ «ЛЭТИ»)
К.т.н. И. Н. Горина (ОАО «Саратовский институт стекла»)
К.х.н. А. А. Жилин (ОАО НИТИОМ)
д.х.н.С.В. Стефановский (ИФХЭ РАН, ГУП МосНПО «Радон»)
К.х.н. М. О. Козлова (Гос. Эрмитаж)
К.т.н. А. П. Сивко (Нац.иссл. Мордовский гос. ун-т им. Н.П. Огарева, Саранск)
К.х.н. В. А. Федорова (ОАО «Стеклозавод им. Дзержинского»)
К.х.н. Т. А. Цыганова (ИХС РАН)
В. Н. Болотин (журнал «Стекло мира»)

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель: д.х.н. А.Е.Лапшин

д.ф.-м.н. Н. А. Боков
д.х.н. С. И. Свиридов
к.х.н. М. А. Гирсова
к.х.н. Т. П. Масленникова
к.х.н. С. В. Столяр
к.х.н. Г. А. Сычева
к.х.н. З. Г. Тюрнина
к.х.н. Н. Г. Тюрнина
к.х.н. Н.С. Юрицын
И. Г. Полякова

ЛОКАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ

С.А. Жукова (Председатель)

к.х.н. Д. В. Коловертнов, О. Л. Белоусова, Д. А. Даниэлян, К. Э. Пугачев, М. Ю. Конон, О.
А. Пшенко

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе Второй конференции «**Стекло: наука и практика**», которая пройдет под эгидой Национальной комиссии по стеклу РФ. Конференция состоится 6-8 июня 2017 г. в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Ордена Трудового Красного Знамени Институте химии силикатов им. И.В. Гребенщикова Российской академии наук (ИХС РАН), 199034, г. Санкт-Петербург, наб. Макарова, д. 2.

Конференция продолжает исторические традиции проведения Всесоюзных совещаний и симпозиумов, посвященных исследованию стеклообразного состояния. Организаторами совещаний были Госкомитет по науке и технике, Отделение физико-химии и технологии неорганических материалов АН СССР и Институт химии силикатов. В каждом совещании участвовало более 500 специалистов, многие из этих совещаний проводились с участием представительного количества иностранных ученых. Труды большинства этих совещаний были переведены на английский язык и изданы за рубежом. Первая конференция «Стекло: наука и практика» в обновленном формате прошла в ИХС РАН в ноябре 2013 года и продемонстрировала большой интерес стекольного сообщества.

В настоящее время в ряде научных центров Российской Федерации, в том числе, и в ИХС РАН успешно продолжают исследования строения и свойств стекол различных стеклообразующих систем. Проблема изучения стеклообразного состояния, помимо теоретического значения в плане изучения специфического состояния вещества, имеет и все более расширяющееся прикладное значение в решении задач по синтезу новых стекол с заданными свойствами и созданию на основе стекла новых функциональных стеклокристаллических, пористых, кварцонидных и др. материалов, обладающих уникальными физико-химическими, спектрально-оптическими и техническими свойствами, что делает их пригодными для модернизации прогрессивных технологий в оптике, фотонике, лазерной технике, аналитическом приборостроении, экологии, строительной индустрии и других важных областях.

Цель конференции – создание условий для обсуждения специалистами фундаментальных проблем науки о стекле и актуальных вопросов неорганического материаловедения в части стекла, а также и для эффективного взаимодействия ученых с представителями производства, что должно обеспечить реальные возможности внедрения научных результатов в практику.

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

Программа конференции включает обсуждение широкого спектра актуальных фундаментальных и прикладных вопросов по следующим направлениям:

Секции

1. Природа стеклообразного состояния. Структура стеклообразующих расплавов и стекол.
2. Физико-химические свойства стеклообразующих расплавов и стекол

3. Методы синтеза стекол. Технология и производство. Новые стеклообразные и стеклокристаллические материалы: специальные стекла (био-, золь-гель-, бескислородные, фторидные, пористые и др.); нанокompозиты на основе стеклообразующих систем.
4. Области практического использования стекла: оптика, лазерная техника и фотоника; экология; строительная промышленность. Археология и художественное стекло.

Программой конференции предусмотрены:

- пленарные доклады (30 мин.);
- устные доклады (15 мин.);
- стендовые доклады;
- выставка опытных образцов;
- презентация фирм.

В рамках конференции планируется проведение **Конкурса молодежных работ** участников до 35 лет с награждением победителей по двум номинациям «Мой вклад в фундаментальную науку о стекле» и «Моя научная идея/разработка для производства».

В рамках конференции состоится заседание **Национальной комиссии по стеклу РФ**. Предусмотрена **культурная программа** для участников конференции.

МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИИ

К началу работы конференции будет издан сборник материалов, содержащий тезисы докладов, индексируемый в базе данных РИНЦ.

Полный текст докладов по рекомендации оргкомитета после рецензирования и редактирования может быть опубликован в журнале «**Физика и химия стекла**».

Рабочие языки конференции русский и английский.

ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА

Журнал «Физика и химия стекла»

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ

Информация о конференции доступна на сайте <http://glassp.ru/>. Регистрация – он-лайн на сайте конференции.

КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ

01 декабря 2016 г. – предварительная регистрация - представление анкеты-заявки

01 февраля 2017 г. – представление тезисов доклада

01 марта 2017 г. – уведомление о включении доклада в Программу Конференции

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Регистрационный взнос на участие в конференции – 3000 руб. (с учетом 18% НДС), для

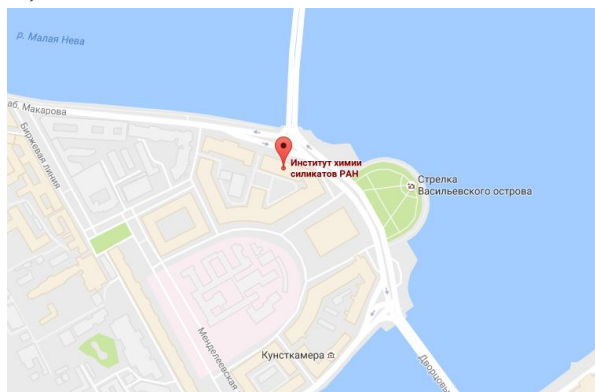
студентов и аспирантов – 1000 руб. (с учетом 18% НДС). Презентация с опытными/выставочными образцами - 8000 руб.

Регистрационный взнос включает портфель участника с материалами конференции, участие во всех мероприятиях, кофе-брейки и фуршет в честь начала конференции.

Информация о форме оплаты оргвзноса будет представлена во втором циркуляре.

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

Конференция будет проходить **6-8 июня 2017 г.** в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Ордена Трудового Красного Знамени Институте химии силикатов им. И.В.Гребенщикова Российской академии наук (ИХС РАН) по адресу: Санкт-Петербург, наб. Макарова, д.2.



КОНТАКТЫ

По всем вопросам можно обращаться к оргкомитету Конференции по адресу:
199034, Санкт-Петербург, наб. Макарова, д. 2, ИХС РАН

E-mail: glass2017@isc.nw.ru

или по телефону:

+7 (812) 325-49-94

к.х.н. Марина Андреевна Гирсова

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ДЛЯ КОМПАНИЙ-СПОНСОРОВ

Организационный комитет приглашает Российские и зарубежные фирмы выступить в качестве спонсоров нашей Конференции.

Мы рассчитываем на заинтересованность производителей и поставщиков химического и лабораторного оборудования, реактивов, контрольно-измерительных приборов, владельцев периодических изданий и информационных баз данных и предлагаем взаимовыгодное сотрудничество. В случае своего участия в конференции коммерческие организации будут иметь возможность изложить достоинства продукции своей компании перед квалифицированной и заинтересованной аудиторией.

Форма участия компаний в конференции может быть различной:

- размещение логотипа фирмы на сайте конференции и в печатной продукции конференции;
- размещение информации о продукции фирмы на сайте конференции;
- публикация рекламных проспектов в сборнике трудов конференции (в виде тезисов);
- выставка продукции фирмы в фойе во время проведения конференции;
- размещение рекламных проспектов фирмы в фойе во время проведения конференции;
- размещение рекламных проспектов фирмы в папку участника конференции;
- презентация фирмы в рамках рабочей программы конференции в виде стенда;
- презентация фирмы в рамках рабочей программы конференции в виде доклада.

Конкретную форму участия фирмы в конференции в соответствии с пожеланиями и величину спонсорской помощи можно обсудить с представителями оргкомитета (glass2017@isc.nw.ru).