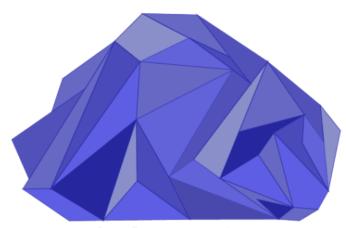


ИНСТИТУТ ХИМИИ СИЛИКАТО! ИМ. И.В. ГРЕБЕНЩИКОВА

Четвертая Российская конференция с международным участием

«Стекло: наука и практика» GlasSP2025



GlasSP
13-17 October 2025

Санкт-Петербург

УЧАСТИЕ ПРИГЛАШАЕМ BAC ПРИНЯТЬ в работе Четвертой Российской конференции с международным участием «Стекло: наука и практика» GlasSP2025, которая пройдет под эгидой Национальной комиссии по стеклу РФ с 13 по 17 октября 2025 года в филиале Федерального государственного бюджетного учреждения «Петербургский институт ядерной физики Б.П. Константинова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» — Институт химии силикатов им. И.В. Гребенщикова (филиал НИЦ «Курчатовский институт»-ПИЯФ-ИХС), по адресу: 199034, г. Санкт-Петербург, наб. Макарова, д. 2.

ЦЕЛЬ КОНФЕРЕНЦИИ — создание условий для обсуждения специалистами фундаментальных проблем науки о стекле и актуальных вопросов неорганического материаловедения, а также эффективного взаимодействия ученых с представителями производства.

Решение фундаментальных задач, понимание природы стеклообразного состояния и комплексное изучение связи структуры стекла с его свойствами в сочетании с новейшими методами компьютерного моделирования, являются базой для создания новых функциональных материалов, таких как стеклокристаллические, пористые, кварцоидные и другие, обладающие уникальными физикохимическими, спектрально-оптическими эксплуатационно-техническими свойствами. Это делает их пригодными для модернизации технологий в оптике, лазерной фотонике, технике, аналитическом приборостроении, экологии, строительной индустрии и других областях.

Конференция «Стекло: наука и практика» (GlasSP2025) продолжает исторические традиции проведения Всесоюзных совещаний и симпозиумов, посвященных исследованию стеклообразного состояния. В обновленном формате она проводится с 2013 г.

СЕКЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ:

- С1 Природа стеклообразного состояния. Экспериментальные исследования и моделирование структуры расплавов и стекол.
- **C2** Физико-химические свойства расплавов и стекол экспериментальные и теоретические подходы.
- **C3** Кристаллизация стекол. Стеклокристаллические материалы.
- **С4** Технологии, включая аддитивные, стекол и материалов на их основе. Практическое применение стекол. Стандартизация и сертификация.
- **C5** Новые и специальные стекла (био-, бескислородные, металлические, органические и др.), композиционные материалы и покрытия на основе стекла.
- С6 Археометрия стекол и художественное стекло.

КОНТРОЛЬНЫЕ СРОКИ:

До 31 мая 2025 г. – регистрация участников и подача тезисов и аннотаций докладов конференции

15 июля **2025** г. – сообщение участникам о включении доклада в программу конференции

До 1 августа 2025 г. – ранняя оплата оргвзноса

С 2 августа до 1 сентября 2025 г. — поздняя оплата оргвзноса

13-17 октября 2025 г. – Проведение конференции

Программа конференции включает: пленарные и секционные доклады; стендовую сессию; круглые столы; мастер-классы; выставку научных трудов выдающихся ученых.

Планируется проведение Конкурса молодежных работ участников до 35 лет с награждением победителей по двум номинациям:

- «Мой вклад в фундаментальную науку о стекле»
- «Моя научная идея/разработка для производства»

Рабочий язык - русский Форма участия - очная и дистанционная

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель: д.ф.-м.н. В. И. Арбузов (АО «НПО ГОИ

им. С. И. Вавилова», СПбГУ ГА)

Секретарь: к.х.н. М. А. Гирсова*

Д.х.н. А. С. Алой (AO «Радиевый институт

им. В. Г. Хлопина»)

Д.т.н. И. Б. Пантелеев (СПбГТИ(ТУ))

Д.ф.-м.н. А. В. Поволоцкий (СПбГУ)

Д.ф.-м.н. А. И. Сидоров (СПбГЭТУ «ЛЭТИ»)

Д.х.н. И. А. Соколов* (СПбПУ)

Д.ф.-м.н. Ю. К. Старцев (СПбГУ ГА)

Д.х.н. Ю. С. Тверьянович (СПбГУ)

Д.т.н. В. А. Тупик (СПбГЭТУ «ЛЭТИ»)

Д.т.н. Д. В. Харитонов (АО «ОНПП «Технология»

им. А. Г. Ромашина»)

к.х.н. Н. М. Ведищева*

к.х.н. О. С. Дымшиц (АО «НПО ГОИ

им. С. И. Вавилова»)

к.т.н. М. В. Дяденко (БГТУ, Беларусь)

к.т.н. П. Б. Козлов (ФГУП «ПО «Маяк»)

к.х.н. М. Ю. Конон*

к.ф.-м.н. А. А. Осипов (ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН)

к.и.н. О. С. Румянцева (ИА РАН)

к.х.н. Г. А. Сычева*

к.т.н. Н. О. Тагильцева (СПбГТИ(ТУ))

к.х.н. 3. Г. Тюрнина*

к.х.н. Т. А. Цыганова*

к.х.н. Н. С. Юрицын*

И. Г. Полякова*

ЛОКАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель: к.х.н. О. Ю. Синельщикова

к.х.н. Д. В. Коловертнов, к.х.н. Н. Ю. Федоренко, Е. А. Балабанова, Н. М. Барабанов, О. Л. Белоусова, Д. А. Даниэлян, Ф. К. Клюшев, М. К. Лаврова, Я. П. Лушанкин, Е. О. Лушникова, К. Э. Пугачев., Д. А. Репин, А. С. Саратовский.

ТРЕБОВАНИЯ К ТЕЗИСАМ:

Срок представления тезисов — 31 мая 2025 г.

Оплата одного оргвзноса включает представление только одного доклада на конференции (при этом участник может быть содокладчиком других докладов).

В сборник материалов конференции будут включены только те тезисы докладов, которые будут оплачены участниками.

Тезисы докладов на русском языке объемом от 1 до 2 страниц формата A4 должны быть подготовлены с использованием шаблона оформления тезисов.

Аннотации докладов на английском языке объемом до 400 знаков (без пробелов) должны быть подготовлены с использованием шаблона оформления аннотаций.

Название файла должно содержать фамилию и инициалы автора на английском языке.

Например,

для тезисов доклада IvanovSP_1.doc (если автор предоставляет 2 доклада, то название второго доклада IvanovSP_2.doc);

для аннотации доклада IvanovSP_1_abs.doc

Файл должен быть создан с помощью программы MS Word.

Файл отсканированного акта экспертизы: IvanovSP_1_expert.jpg или IvanovSP_1_expert.pdf

Размер каждого файла не должен превышать 5 Мб Тезисы докладов и аннотации к ним, а также экспертные заключения о возможности открытого опубликования подаются через электронную форму: https://forms.yandex.ru/u/67a363ef02848f218023481e/

Шаблоны для оформления тезисов и аннотаций размещены на странице конференции: https://www.iscras.ru/?page_id=13740

Оргкомитет конференции оставляет за собой **право отклонить доклад**, не относящийся к тематике конференции или **изменить заявленную докладчиком форму доклада**.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС:

	ı	
	До 01.08.2025	С 02.08.2025 по 01.09.2025
Очное/дистанционное участие с докладом	6000 руб.	8000 руб.
Очное/дистанционное участие для студентов/ аспирантов	3000 руб.	3500 руб.
Заочное участие	1500 руб.	2000 руб.
Участники без докладов или сопровождающие лица	3000 руб.	3500 руб.

Оплата оргвзноса должна быть произведена до начала конференции.

Шаблоны договоров размещены на странице конференции https://www.iscras.ru/?page id=13732.

Участники конференции от организаций, входящих в НИЦ «Курчатовский институт», освобождены от оплаты оргвзноса.

Почтовый адрес Оргкомитета GlasSP2025: 199034, г. Санкт-Петербург, наб. Макарова, д. 2, филиал НИЦ «Курчатовский институт»-ПИЯФ-ИХС.

Электронная почта Организационного комитета — GlasSP2025@yandex.ru

Сайт конференции: https://www.iscras.ru/?page_id=13769

^{* -} филиал НИЦ «Курчатовский институт- ПИЯФ-ИХС

Номер телефона конференции: +79632448660

Секретарь Организационного комитета –

к.х.н. Татьяна Анатольевна Цыганова

Секретарь Программного комитета –

к.х.н. Марина Андреевна Гирсова

Внимание! Аннотации представляются только на английском языке!!!

НАЗВАНИЕ ДОКЛАДА

Иванов И.О. ¹, Петров А.В. ², Сидоров А.Д. ²

¹Институт химии силикатов им. И.В. Гребенщикова (филиал НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ), Санкт-Петербург, Россия

²Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Россия e-mail: ivanov@mail.ru

Поля со всех сторон — 2 см. Междустрочный интервал — одинарный. Название доклада — Times New Roman, полужирный, все прописные, 14 пт. Авторы (Фамилия, затем инициалы) — Times New Roman, 14 пт. ФИО докладчика подчеркнуть.

Аффилиации — Times New Roman, курсив, 12 пт. Выравнивание посередине, без абзацного отступа, без переносов слов.

Через пустую строку текст аннотации. Объем – не более 400 знаков (без пробелов). Шрифт – Times New Roman, 14 пт. Абзацный отступ – 1,25 см. Выравнивание – по ширине, без переносов слов. Междустрочный интервал – одинарный.

TITLE OF THE ABSTRACTS

Ivanov I.O.¹, Petrov A.V.², Sidorov A.D.²

¹ Institute of Silicate Chemistry (Branch of Petersburg Nuclear Physics Institute of the National Research Centre "Kurchatov Institute"), Saint-Petersburg, Russia

² Sankt-Petersburg State University, Saint-Petersburg, Russia

e-mail: ivanov@mail.ru

The margins on all sides are 2 cm. The line spacing is single. The title of the report is Times New Roman, bold, all capital letters, 14 pt. The authors (Surname, then initials) are Times New Roman, 14 pt. The speaker's full name should be underlined.

Affiliations – Times New Roman, italics, 12 pt. Alignment in the middle, without paragraph indentation, without hyphenation.

The annotation text is separated by an empty line. The volume is no more than 400 characters (without spaces). Font - Times New Roman, 14 pt. The paragraph indentation is 1.25 cm. Alignment is in width, without hyphenation. The line spacing is single.

НАЗВАНИЕ ДОКЛАДА

<u>Иванов И.О.</u>¹, Петров А.В.², Сидоров А.Д.²

 1 Институт химии силикатов им. И.В. Гребенщикова (филиал НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ), Санкт-Петербург, Россия

²Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Россия e-mail: ivanov@rambler.ru

Параметры страницы - поля со всех сторон 2 см.

Название доклада - шрифт Times New Roman полужирный. Кегль 12, одинарный интервал, все прописные. Выравнивание посередине без абзацного отступа.

Авторы – сначала фамилия, затем инициалы. ФИО докладчика подчеркнуть.

Аффилиации - шрифт Times New Roman курсив. Кегль 10, одинарный интервал Текст тезисов. Шрифт Times New Roman. Кегль 12, одинарный интервал. Абзацные отступы 1,25 см. При необходимости в текст тезисов могут быть включены таблицы и рисунки. Ссылки в тексте тезисов указываются в формате [1, 2, 3]. Допускается приводить не более 5 ссылок. Объем тезисов: 1 или 2 полных страницы с учетом названия доклада, авторов, аффилиации, текста тезисов, рисунков, таблиц и ссылок на литературные источники, которые должны быть вставлены в текст. Изменение объема тезисов путем уменьшения/увеличения отступов и/или межстрочных интервалов не допускается.

[Пустая строка]

Таблица 1. Правила оформления таблиц.

ſ	Вид текста	Шрифт	Размер	Межстрочный	Выравнивание	Примечание
				интервал		
	Название	Times New	10 обычный	Одинарный	По центру	НЕ отделяется от
		Roman				предыдущего текста
						пустой строкой

Примечание к таблице.

Последующий текст тезисов отделяется от таблицы (от примечания к таблице) пустой строкой. Обтекание таблиц текстом НЕ ДОПУСКАЕТСЯ. Перенос части таблицы на следующую станицу НЕ ДОПУСКАЕТСЯ.

[Пустая строка]

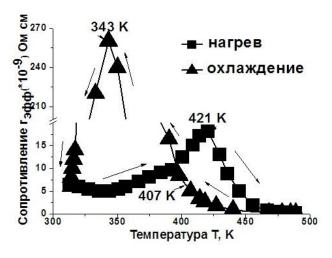


Рис. 1. Пример рисунка.

Рисунки и подписи к ним следует вставить в таблицу, выравнивание по центру, границы убрать. Разрешение иллюстраций — не менее 300 dpi. Рисунок должен быть вставлен непосредственно в файл (не ссылкой) в формате jpeg. Графические объекты приводятся вставкой в формате рисунка в черно-белом или цветном варианте. Подрисуночная подпись отделяется от рисунка пустой строкой, печатается шрифтом Times New Roman; кегель 12 pt, междустрочный интервал одинарный, выравнивание по центру. Размер химических символов должен быть не меньше шрифта 12 пт. Рисунок отделяется от предыдущего текста пустой строкой. Последующий текст тезисов отделается от рисунка пустой строкой. Обтекание рисунков текстом НЕ ДОПУСКАЕТСЯ.

Далее текст тезисов.

1. Иванов А.Д. Название статьи // Физика и химия стекла. 1995. Т. 32. №. 4. С.152-155.

Работа выполнена при поддержке Комитета по науке и высшей школе Правительства Санкт-Петербурга (проект номер 00-000).

ССЫЛКИ в тексте тезисов указываются в формате [1, 2, 3]. Ссылки на литературные источники оформляются по правилам журнала «Физика и химия стекла», отделяются от текста тезисов пустой строкой. Ссылки печатаются шрифтом Times New Roman; кегель 10 pt, междустрочный интервал одинарный, абзацный отступ — 1,25 см. Текст выравнивается по ширине. Допускается приводить не более 5 ссылок. Запрещается использование автоматического формирования списка и использование автоматических сносок.

Допускается включать в конец текста тезисов ссылки на **источники** финансирования. Информация отделается от предыдущего текста пустой строкой, печатается шрифтом Times New Roman; кегель 10 pt, междустрочный интервал одинарный, абзацный отступ – 1,25 см. Текст выравнивается по ширине.