



Российская конференция «Рентгеновские методы исследования веществ и материалов»

<https://rarechemconf.ru/remis-2026/>

2-ое ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

Глубокоуважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе **I-ой Российской конференции «Рентгеновские методы исследования веществ и материалов»**, которая состоится в ИОНХ РАН (г. Москва) 20–24 апреля 2026 г.

ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Министерство образования и науки РФ

Отделение химии и наук о материалах Российской академии наук

Научный совет Российской академии наук по неорганической химии.

Институт общей и неорганической химии им. Н. С. Курнакова Российской академии наук

Научный центр мирового уровня «Центр рационального использования редкометального сырья»

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Иванов В.К., академик РАН – председатель, ИОНХ РАН

Жижин К.Ю., член-корр. РАН – заместитель председателя, ИОНХ РАН

Филиппов М.Н., д.ф.-м.н. – заместитель председателя, ИОНХ РАН

Барановская В.Б., д.х.н., профессор РАН - заместитель председателя, ИОНХ РАН

Антипов Е.В., академик РАН, МГУ

Еременко И.Л., академик РАН, ИОНХ РАН

Ремпель А.А., академик РАН, ИМЕТ УрО РАН

Ярославцев А.Б., академик РАН, ИОНХ РАН

Алымов М.И., член-корреспондент РАН, ИСМАН

Лукашин А.В., член-корреспондент РАН, МГУ

Немудрый А.П., член-корреспондент РАН, ИХТТМ СО РАН

Рощупкин Д.В., член-корреспондент РАН, ИПТМ РАН.

Трифонов А.А., член-корреспондент РАН, ИНЭОС РАН

Федин М.В., член-корреспондент РАН, МТЦ СО РАН

Чвалун С.Н., член-корреспондент РАН, ИСПМ РАН

Шевельков А.В., член-корреспондент РАН, МГУ

Адонин С.А., д.х.н., профессор РАН, Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского СО РАН

Брылев К.А., д.х.н., профессор РАН, ИНХ СО РАН



Научный центр
мирового уровня
«ЦРИРС»

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Филиппов М.Н., д.ф.-м.н. – сопредседатель, ИОНХ РАН
Барановская В.Б., д.х.н., профессор РАН – сопредседатель, ИОНХ РАН
Асадчиков В.Е. д.ф.-м.н., НИЦ "Курчатовский институт"
Ахметжанов Т.Ф., к.х.н., ИОНХ РАН
Баранчиков А.Е., к.х.н., ИОНХ РАН
Вашурин А.С., д.х.н., ИОНХ РАН
Вебер С. Л., д.ф.-м.н., МТЦ СО РАН
Волков В.В., д.х.н., НИЦ "Курчатовский институт"
Зубавичус Я.В., д.ф.-м. н., ЦКП «СКИФ», «Федеральный исследовательский центр Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН»
Калинин Б. Д., д.т.н., ООО "Прецизионные технологии"
Кискин М.А., д.х.н., профессор РАН, ИОНХ РАН
Ревенко А. Г., д.т.н., Институт земной коры СО РАН
Чураков А.В., к.х.н., ИОНХ РАН

Ученый секретарь конференции – Марьина Галина Евгеньевна, к.т.н., ИОНХ РАН

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

Настоящая конференция охватывает практически все актуальные направления использования рентгеновского излучения для анализа и диагностики веществ и материалов: рентгеновская дифрактометрия, порошковая и монокристаллическая, рентгеновская спектрометрия по первичным спектрам (электронно-зондовый рентгеноспектральный микроанализ) и по вторичным спектрам – рентгенофлуоресцентный анализ. В программу конференции включены работы в области рентгеновской спектроскопии поглощения, в частности спектрометрия главного края рентгеновского поглощения (XANES) и исследование дальней тонкой структуры рентгеновских спектров поглощения (EXAFS). Применению синхротронных источников во всех видах рентгеновской спектроскопии будет посвящена отдельная секция. В рамках специальной секции будут обсуждаться проблемы рентгеновской рефлектометрии и применения для диагностических целей малоуглового рассеяния рентгеновских лучей. Работа конференции, публикуемые материалы внесут вклад в решение фундаментальных проблем материаловедения, создания новых функциональных материалов.

Во время работы конференции будет организована демонстрация современного научного оборудования.

Публикация материалов конференции планируется в журналах: «Журнал неорганической химии», «Координационная химия», «Заводская лаборатория. Диагностика материалов», «Аналитика», входящих в Белый список.



Научный центр
мирового уровня
«ЦРИРС»

Работа конференции будет представлена следующими секциями:

Секция 1. Дифракция рентгеновского излучения

1.1. Монокристалльная дифракция.

1.2. Порошковая дифракция.

Секция 2. Рентгеновская рефлектометрия и малоугловое рассеяние рентгеновских лучей.

Секция 3. Рентгеновская эмиссионная спектрометрия.

3.1. Рентгенофлуоресцентный анализ.

3.2. Электронно-зондовый рентгеноспектральный микроанализ.

Секция 4. Применение синхротронного излучения. Рентгеновская спектрометрия поглощения (XANES и EXAFS).

Секция 5. Рентгенофотоэлектронная спектрометрия.

Секция 6. Рентгеновская томография.

Пленарные заседания, заседания секций и постерная сессия будут проходить в ИОНХ РАН (г. Москва, Ленинский проспект, д.31)

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ТЕЗИСОВ

Доклады будут отобраны программным комитетом на основе представленных авторами тезисов, оформленных в соответствии с требованиями, приведенными на сайте конференции <https://rarechemconf.ru/remis-2026/>.

Приоритет предоставляется работам, содержащим достоверные и значимые научные данные, полученные с использованием рентгеновских методов диагностики, а также демонстрируют новые и уникальные возможности использования рентгеновских методов для анализа состава и структуры веществ и материалов.

К тезисам необходимо приложить копию экспертного заключения (оригинал отдается при регистрации)

Программный комитет оставляет за собой право не включать в программу Конференции тезисы, не соответствующие указанным требованиям.

РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ

Регистрация участия в конференции, прикрепление тезисов доклада и экспертного заключения о возможности открытого опубликования, оформление согласия на обработку персональных данных осуществляется на сайте конференции <https://rarechemconf.ru/remis-2026/>.

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Регистрационный взнос за участие в конференции составляет 7 000 руб. (для студентов и аспирантов – 3 500 руб.)



Научный центр
мирового уровня
«ЦРИРС»

ПРОЖИВАНИЕ УЧАСТНИКОВ

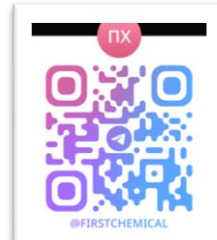
Москва предоставляет широкий выбор вариантов для временного проживания — от экономичных решений до услуг премиум-класса. Это позволяет каждому участнику конференции найти оптимальный вариант, соответствующий его запросам по бюджету, локации и комфорту. Организационный комитет предлагает обратить внимание на гостиницу «Академическая» <https://academical.ras-hotels.ru/>, отель «Апельсин» <https://hotelorange.ru/ru/hotels/leninsky-prospekt>, «The Royal Hotel. Отель на Ленинском» <http://www.theroyalhotel.ru>

Оплата проживания и командировочных расходов – за счет Участника.

КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ:

- 15.12.2025 – открытие регистрации и приёма тезисов
- 27.02.2026 – окончание приема тезисов
- 16.03.2026 – подтверждение включения доклада в программу Конференции
- 20.03.2026 – закрытие регистрации участников и приема регистрационных взносов
- 30.03.2026 – рассылка программы Конференции
- 20.04.2026 – регистрация участников с 9.00
- 20.04.2026 – открытие Конференции
- 20 – 24.04.2026 – заседания секций Конференции и постерная сессия
- 24.04.2026 – закрытие Конференции

Подробная информация: <https://rarechemconf.ru/remis-2026/> и в наших Телеграм-каналах:



Контакты оргкомитета:

г. Москва, Ленинский просп., 31. Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН
Ученому секретарю конференции – Марьиной Галине Евгеньевне, e-mail: remis@igic.ras.ru

Контактный телефон: (495) 775-65-85 доб. 3-36

Мы будем рады видеть вас среди участников Конференции!

Техническим партнером конференции является компания ООО «МЕСОЛ»



Научный центр
мирового уровня
«ЦРИРС»

Название доклада (полужирный шрифт Times New Roman, 14 pt, выравнивание по центру)

И.И. Петров¹⁾, С.С. Сидоров^{1,2)} (докладчик полужирным шрифтом с подчеркиванием)

¹⁾ Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН, Москва

²⁾ Институт вычислительных технологий СО РАН, Новосибирск (шрифт Times New Roman, 10 pt)
(аффилиации указываются для ВСЕХ авторов, каждая с новой строки, выравнивание по центру, шрифт Arial, 10 pt, нумеруются только отличающиеся)

Краткая аннотация объемом **не более одной страницы текста** (шрифт Times New Roman, 12 pt, интервал одинарный, для нового абзаца отступ слева 0,7 см, выравнивание по ширине) должна быть полностью подготовлена к печати на листе формата А4 с полями: верхнее и нижнее — 20 мм, левое и правое — 24 мм.

Аббревиатуры расшифровываются при первом употреблении. Математические формулы, обозначения и химические реакции располагаются на отдельных строках (выравнивание по центру) и нумеруются (справа в круглых скобках через табуляцию). Структурные формулы и сложные химические реакции вставляются в виде рисунков.

Рисунки и графики вставляются в отдельных абзацах (обтекание текстом «сверху и снизу», расстояния 0 см) и сопровождаются снизу подписью вида «Рис. N – Название» (выравнивание по центру, точка в конце не ставится). Изображения должны быть чёткими и иметь разрешение 300–600 dpi (допускаются как ч/б, так и цветные).

В нижней части листа необходимо указать контактную информацию основного докладчика: фамилию, имя, отчество (полностью), ученую степень, ученое звание, почтовый адрес, телефон, e-mail (**шрифт 10 pt, через 1 интервал**).

Тезисы докладов, заявки на участие, экспертные заключения и согласия на обработку персональных данных необходимо направить в организационный комитет **не позднее 27 февраля 2026 года**. Электронная регистрация участников и направление всех необходимых форм осуществляется на сайте Конференции: <https://rarechemconf.ru/remis-2026/>.

Оргкомитет оставляет за собой право не принимать к публикации тезисы, не соответствующие указанным требованиям к оформлению или присланные позже срока приема тезисов.