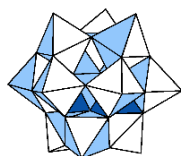


XII Национальная кристаллохимическая конференция

ПРОГРАММА



в г. Апатиты, Мурманской области, 5 – 10 июля 2026 года
Тел. (49652) 244-71, эл. почта: nccc@icp.ac.ru
Сайт: <https://conferences.icp.ac.ru/NCCC2026/>

понедельник, 6 июля 2026 года	
Конференц зал «Апатитский городской Дворец культуры имени Егорова В.К.»	
Открытие Конференции	
9:30— 10:30	Алдошин Сергей Михайлович, Российская академия наук
10:30— 11:10	Кривовичев Сергей Владимирович, ФИЦ "Кольский научный центр РАН" <i>Температурные фазовые переходы в неорганических соединениях: симметричный и информационный анализ</i>
11:10— 11:50	Антипов Евгений Викторович, Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова <i>Металл-ионные аккумуляторы: роль кристаллохимии в создании материалов</i>
Кофе-брейк	
12:10— 12:40	Бортников Николай Стефанович, Российская академия наук <i>Кристаллохимия блеклой руды (Cu,Ag)₁₀(Fe,Zn,Hg,Cd)₂(Sb,As,Bi,Te)₄S₁₂S_{1-x}: Новый взгляд на долгоживущую проблему</i>
12:40— 13:00	Блатов Владислав Анатольевич, СамГТУ <i>Методы «дуальной кристаллохимии» в ретикулярном дизайне</i>
13:00	Общее фото
14:00— 14:40	Лысенко Константин Александрович, Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова <i>Бесконечный мир водородных связей ...</i>
14:40—	Вологжанина Анна Владимировна, Институт элементоорганических соединений им. А. Н.

15:10	Несмеянова РАН Определение структуры органических и координационных соединений методом порошковой дифракции: проблемы и решения
15:10— 15:30	Еремин Николай Николаевич, МГУ им. М.В. Ломоносова Конструирование неупорядоченных атомных конфигураций для высокоэнтропийных твердых растворов замещения
15:30— 15:50	Захаров Борис Александрович, ЦКП "СКИФ" Проект специализированной станции для рентгеноструктурного анализа на источнике синхротронного излучения ЦКП «СКИФ»
15.50- 16.10	Полевик Анастасия Юрьевна, МГУ им. М.В. Ломоносова За пределами структур срастания: уникальные и непредсказуемые структуры новых четверных соединений в системах R-Pt-M-P
	Кофе-брейк
16:20— 16:50	Булавченко Ольга Александровна, ИК СО РАН Катализаторы на основе смешанных оксидов со структурой флюорита для процессов полного окисления
16:50— 17:10	Бритвин Сергей Николаевич, Санкт-Петербургский государственный университет Кристаллохимия природных дитиоферратов
17:10— 17:30	Таланов Михаил Валерьевич, МФТИ Концепция параметра порядка Ландау: немодельный подход к универсальному кристаллохимическому дизайну функциональных материалов

17.30- 17.50	Коннова Галина Николаевна, АНО ИзвАН <i>Новая структура статей по химии и условия быстрой публикации в журнале «Известия Академии Наук. Серия Химическая» (Russian Chemical Bulletin)</i>
17:50— 18:10	Перлович Герман Леонидович, ИХР РАН <i>Растворимые формы лекарственных соединений: взаимосвязь термодинамики и кристаллической структуры</i>

вторник, 7 июля 2026 года	
10:00— 10:40	Лодочникова Ольга Александровна, Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова КазНЦ РАН <i>Хиральные супрамолекулярные структуры: ещё один термин или реальный инструмент инженерии кристаллов?</i>
10:40— 11:10	Перекалин Дмитрий Сергеевич, Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН <i>«Влияние рентгеноструктурного анализа на развитие металлорганической химии»</i>
11:10- 11:30	Соколов Максим Наильевич, ИНХ СО РАН <i>Перфторарилтиолаты серебра и золота: от комплексов к материалам</i>
Кофе-брейк	
11:50— 12:10	Пушкин Денис Валериевич, Самарский Университет <i>Неподеленные электронные пары в структурах кристаллов</i>
12:10— 12:30	Корлюков Александр Александрович, ИНЭОС РАН <i>Использование данных рентгенодифракционных исследований различных форм АФС для изучения их связывания с белками</i>
12:30— 12:50	Воронина Юлия Константиновна, ИОНХ РАН <i>Органические соединения, их сокристаллы и комплексы: геометрия молекул, электронное строение, нековалентные взаимодействия и молекулярный докинг</i>
12:50—	Биляченко Алексей Николаевич, ИНЭОС РАН

13:10	Метил- VS фенилсилсесквиоксанные металлокаркасы: структура и функциональность
14:00— 14:30	Верченко Валерий Юрьевич, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова Кристаллохимия халькогенидов переходных металлов и двумерный магнетизм
14:30— 15:00	Макарова Ирина Павловна, ФИЦ Курчатовский институт Влияние изменений водородных связей на физические свойства кристаллов
15:00— 15:30	Паниковский Тарас Леонидович, ФИЦ КНЦ РАН Концепция трансформационных минералов
15:30— 15:50	Анисимов Алексей Альбертович, ИОНХ РАН Фотохромизм N-салицилиден-4-амино-1,2,4-триазолов и координационных соединений на их основе
	Кофе-брейк
16:00— 16:20	Кендин Михаил Павлович, МГУ От простой химии к уникальным свойствам: аномальное тепловое расширение и фазовые переходы в алифатических карбоксилатах металлов
16:20— 16:40	Лазоряк Богдан Иосипович, МГУ им. М.В. Ломоносова Кристаллохимические особенности сегнето- и антисегнетоэлектрических фазовых переходов в витлокитоподобных фосфатах и ванадатах.

16:40— 17:00	Палий Андрей Владимирович, ФИЦ ПХФ и МХ РАН <i>Неравновесное низкотемпературное магнитное охлаждение в мономолекулярных магнитах Mn12</i>
17:00— 17:20	Савина Александра Александровна, Сколтех <i>Роль Ta в подавлении взаимной диффузии переходных металлов в Ni-обогащенных нтс с градиентной структурой</i>
17:20— 17:40	Халания Роман Андреевич, МГУ им. М.В. Ломоносова <i>От отдельных атомов к цепочкам и слоям: ковалентные взаимодействия и магнетизм в триклинной структуре Mn4Al11</i>
17:40— 18.00	Викулова Евгения Сергеевна, ИНХ СО РАН <i>Межмолекулярные взаимодействия в дизайне летучих прекурсоров магния: насколько критичен стэкинг?</i>
18:00	СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ

среда, 8 июля 2026 года	
10:00— 10:40	Ананьев Иван Вячеславович, Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова <i>Критерии химических взаимодействий в кристаллах state of art</i>
10:40— 11:20	Пеков Игорь Викторович, Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова <i>Генетическая кристаллохимия минералов: задачи, возможности, результаты, перспективы</i>
	Кофе-брейк
11:40— 12:10	Кабанов Артем Анатольевич, Самарский университет <i>Теоретические методы поиска новых кристаллических ионных проводников</i>
12:10— 12:40	Федотов Станислав Сергеевич, Сколковский институт науки и технологий <i>Высоковольтный натрий-ионный аккумулятор: причём здесь кристаллохимия?</i>
12:40— 13:10	Ращенко Сергей Владимирович, Институт геологии и минералогии имени В. С. Соболева СО РАН <i>Несоразмерно модулированные структуры при высоком давлении</i>
14:00— 14:30	Абакумов Артем Михайлович, Сколковский институт науки и технологий <i>Спектроскопия характеристических потерь энергии электронов как метод исследования локальной структуры и состава материалов</i>

14:30— 15:00	Кржижановская Мария Георгиевна, Санкт-Петербургский государственный университет <i>Отрицательное тепловое расширение неорганических соединений</i>
15:00— 15:30	Крупская Виктория Валерьевна, Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН <i>Кристаллохимические особенности глинистых минералов как ключ к обоснованию безопасности изоляции радиоактивных отходов</i>
15:30— 15:50	Федянин Иван Владимирович, ИНЭОС РАН <i>Реконструкция «снизу вверх»: избыточное упрощение или удобный инструмент анализа кристаллической упаковки?</i>
15:50— 16:10	Гуржий Владислав Владимирович, Санкт-Петербургский государственный университет <i>Синтез аналогов минералов для понимания природных процессов изменения урановых руд и ядерных отходов</i>
16:10— 16:30	Банару Александр Михайлович, МГУ им. М.В. Ломоносова <i>Принцип aufbau Китайгородского и индекс сборки кристаллических структур</i>
16:30- 16:50	Кинжалов Михаил Андреевич, Санкт-Петербургский государственный университет <i>Кристаллохимические аспекты дизайна комплексов металлов платиновой группы</i>
16.50- 17.10	Бойцова Ольга Владимировна, МГУ им. М.В. Ломоносова <i>Управление фазовым переходом в материалах для устройств оптики и электроники на основе диоксида ванадия</i>

17:10— 17:30	Шарая Светлана Сергеевна, ЦКП "СКИФ" <i>Структуры молекулярных сегнето- и пьезоэлектриков в условиях переменных температур и давлений</i>
17.30- 18.20	Корнейчик Олег Евгеньевич, Техноинфо <i>Обслуживание и ремонт монокристалльных дифрактометров, интересные находки и шаги к созданию нового отечественного монокристалльного дифрактометра</i>
18:20	СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ

четверг, 9 июля 2026 года	
10:00— 10:40	Иванов Дмитрий Анатольевич, ФИЦ проблем химической физики и медицинской химии РАН <i>От макромолекул к природе : структурные принципы щеточных полимеров</i>
10:40— 11:10	Шевельков Андрей Владимирович, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова <i>Строение и свойства сложных природоподобных сульфидов меди – термоэлектрических материалов нового поколения</i>
11:10— 11:40	Цымбаренко Дмитрий Михайлович, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова <i>Исследование структурных превращений, фазовых переходов и динамики структуры координационных соединений рентгеновскими методами</i>
Кофе-брейк	
12:00— 12:30	Пунтус Лада Николаевна Институт радиотехники и электроники имени В. А. Котельникова РАН <i>Структурный код свечения: как архитектура кристалла управляет люминесценцией</i>
12:30— 13:00	Шванская Лариса Викторовна, Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова <i>Новый класс магнетиков $ACu_2BiO_2(SO_4)_2$: что управляет спиновыми цепочками?</i>
14:00—	Оганов Артем Ромаевич, Сколковский институт

14:30	науки и технологий Фундаментальные основы химического сродства: от электроотрицательности к геохимической классификации элементов
14:30— 15:00	Хрусталеv Виктор Николаевич, Российский университет дружбы народов Искусство в химии: красота и сложность архитектуры силсесквиоксановых комплексов переходных и редкоземельных металлов
15:00— 15:20	Калинина Полина Петровна, ЦКП "СКИФ" Фотокристаллографические исследования координационных соединений $[Co(NH_3)_5NO_2]X$ с твердофазной связевой изомеризацией
15:20— 15:40	Головешкин Александр Сергеевич, ИНЭОС РАН Строение и фототермические свойства слоистых соединений дисульфида молибдена с биологически активными молекулами
15:40— 16:00	Гольдберг Маргарита Александровна, ИМЕТ РАН Анионное допирование структуры гидроксипатита как путь управления его каталитическими свойствами
15:60— 16:20	Аксенов Дмитрий Александрович, Сколтех Высокопроизводительный кристаллохимический поиск защитных покрытий для твердотельных аккумуляторов
16:20— 16:40	Лысова Анна Александровна, ИНХ СО РАН Синтез ионных координационных полимеров для люминесцентного детектирования и адсорбции
16:40— 17:00	Овсянников Александр Сергеевич, ИОФХ им. А.Е. Арбузова КазНЦ РАН Кристаллохимический дизайн каркасных молекулярных архитектур с настраиваемыми

	<i>структурой и свойствами на основе (ТИА)КАЛИКС[4]АРЕНОВ</i>
17:00— 17:20	Моисеев Иван Алексеевич, Сколтех <i>Эволюция структуры Fe-замещенного LiCoO₂ слоистого оксида для литий-ионных аккумуляторов</i>
17:20— 18:00	Закрытие Конференции