

17 августа 2026

09:00 – 09:10	Открытие конференции В.П. Федин	10 минут
09:10 – 09:50	К.Ю. Жижин , А.С. Кубасов, Н.Т. Кузнецов Производные клозо-декаборатного аниона с экзо-полиэдрическими связями бор-халькоген: синтез, реакционная способность и перспективы применения	40 минут
09:50 – 10:30	Я.З. Волошин , К.Ю. Жижин Получение, структура и магнитные характеристики моноионных кобальт(II)-центрированных молекулярных магнитов, образованных сшивкой кластерами бора: конструкционные элементы олиго- и полимерных магнитно-управляемых устройств и молекулярных магнитных материалов	40 минут
10:30 – 11:00	А.Н. Биляченко , А.В. Бачинский Металлосилесквioxаны: особенности комплексообразования и каталитические свойства	30 минут
11:00 – 11:30	Кофе-пауза	
11:30 – 12:00	М.А. Кискин New Coordination Polymers and Clusters of the Rare Earth Elements	30 минут
12:00 – 12:30	П.В. Приходченко Полиядерные пероксокомплексы р-элементов	30 минут
12:30 – 12:45	Г.В. Романенко , С.Е. Толстиков, Н.А. Артюхова, Э.Т. Чубакова, А.С. Богомяков Полиморфизм и температурно индуцированные трансформации молекулярных полиядерных комплексов $\text{Cu}(\text{hfac})_2$ с нитроксилами	15 минут
12:45 – 13:00	Г.В. Романенко, О.В. Кузнецова, С.В. Фокин , Е.Ю. Фурсова, А.С. Богомяков Семиядерные комплексы Ni и Co с дикубановым остовом	15 минут
13:00 – 13:10	Спонсор	10 минут
13:10 – 15:00	Обед	
15:00 – 15:40	А.А. Сидоров , М.А. Шмелев, И.Л. Еременко Полиядерные комплексы 3d-металлов, кадмия и лантанидов с мостиковыми карбоксилатными группами	40 минут
15:40 – 16:10	А.В. Артемьев Полиядерные кластеры, полости и сэндвичи на основе монетных металлов(I) и высокосимметричных фосфинов	30 минут
16:10 – 16:25	К.А. Виноградова Синтез и красная фотолюминесценция полиядерных комплексов $\text{Mn}(\text{II})$ с фосфинатамидами	15 минут
16:25 – 16:40	Т.Е. Кокина , Т.С. Сухих, В.Ю. Комаров, С.Н. Бизяев, А.Н. Лавров, Н.А. Шеховцов, А.В. Ткачев, М.Б. Бушуев 28-ядерный кластер меди(I,II) с аминоксидом тиосемикарбазида (+)-3-карена	15 минут
16:40 – 17:00	Спонсор	20 минут
17:00 – 17:30	Кофе-пауза	
17:30 – 18:00	Л.Г. Лавренова Влияние структуры комплексов железа(II) с полиазотистыми гетероциклическими лигандами на характеристики спин-кроссовера	30 минут
18:00 – 18:15	С.П. Бабайлов ЯМР на пути от моно- к многоядерным комплексам парамагнитных лантанидов: строение в растворе, конформационная динамика, сенсорика локальной температуры и вязкости, перспективы применения в МРТ-диагностике	15 минут
18:15 – 18:30	В.В. Коковкин Исследование редокс и каталитических свойств комплексных и полиядерных соединений методами вольтамперометрии	15 минут
с 19:00	Фуршет	

18 августа 2026

09:00 – 09:30	О.А. Холдеева Структурный эффект в окислительном катализе tI- и zR/hF- замещенными полиоксвольфраматами	30 минут	
09:30 – 10:00	А.Р. Мустафина Влияние различных наноплатформ на функциональные свойства гексамолибденовых и гексарениевых кластеров	30 минут	
10:30 – 11:00	Е.А. Козлова Комплексные соединения никеля для синтеза активных фотокатализаторов восстановления углекислого газа	30 минут	
11:00 – 11:30	Кофе-пауза		
11:30 – 11:45	М.А. Михайлов , Е.В. Горбачук, Т.С. Сухих, М.Н. Соколов, Е.А. Козлова Треугольные галогенидные кластерные комплексы Re(III) : новые подходы к синтезам, реакционная способность, перспективы применения в катализе	15 минут	
11:45 – 12:00	П.А. Полтарак , С.Б. Артемкина Селенохлориды тантала $\text{Ta}_4\text{Se}_{16}(\text{TaCl}_6)_2$ и $(\text{TaSe}_4)_{18}(\text{TaCl}_6)_{10}$. Синтез, структура, физические свойства	15 минут	
12:00 – 12:15	В.К. Гайфулина Гетерометаллические кластерные комплексы $[\text{Re}_6\text{-M}_x\text{Se}_8(\text{CN})_6]^{n-}$ ($\text{M} = \text{Nb, Mo, W, Os}$)»	15 минут	
12:15 – 12:30	М.Е. Никифорова Структурное разнообразие координационных соединений на основе 3,5-дизамещённых 2-пиридонов	15 минут	
12:30 – 12:45	В.В. Авдеева , А.А. Лукошкова, А.С. Кубасов, А.В. Голубев Синтез и строение нового класса комплексных соединений палладия(II) с N-,P-донорными лигандами и кластерным анионом бора $[\text{B}_{12}\text{Cl}_{12}]^{2-}$ в качестве стабилизирующего противоиона	15 минут	
12:45 – 13:05	Спонсор	20 минут	
13:00 – 15:00	Обед		
15:00 – 15:40	С.С. Шаповалов , И.В. Скабицкий, А.И. Иванцов Комплексы переходных металлов с производными 2,2'-биимидазола	30 минут	
15:40 – 16:10	Ю.В. Миронов Цианиды как уникальный реагент для высокотемпературного синтеза кластерных соединений молибдена, вольфрама и рения	30 минут	
16:10 – 16:40	А.М. Ситанский Механизмы автоклавных методов обработки материалов, содержащих технеций	15 минут	
16:40 – 16:55	П.А. Абрамов Третбутилтиолят серебра как источник «библиотеки» строительных блоков	15 минут	
16:55 – 17:10	И.В. Смолянинов , Ю.К. Воронина, М.А. Кискин, Д.А. Ерзунов, С.С. Тонкова, А.С. Вашурин Моно-, биядерные комплексы Sn(IV) , Au(I) с тиюрацильными лигандами: синтез, строение и биологическая активность	15 минут	
17:10 – 17:40	Кофе-пауза		
17:40 – 17:50	М.Р. Комаровских , А.Н. Биляченко Каркасные медьсилесквиоксанные комплексы с пиридинпиразолатными лигандами: синтез, структура и каталитические свойства	Р.В. Дурицын , Т.С. Сухих, С.Н. Конченко Полиядерные координационные соединения лантаноидов и металлов d-блока с P,N-донорным лигандом на основе бензотиазола	10 минут
17:50 – 18:00	А.Е. Владимирова , А.К. Светогорова, Е.Н. Зорина-Тихонова, Н.Н. Ефимов, М.А. Кискин, И.Л. Еременко Синтез, строение, магнитные и биологические свойства комплексов Cu(II) с ацилгидразонами	К.С. Козлова Водорастворимые кластерные комплексы молибдена и вольфрама с имидазолом	10 минут
18:00 – 18:10	К.Р. Жирнова , А.К. Светогорова, Е.Н. Зорина-Тихонова, И.Л. Еременко Люминесцентные комплексы Eu(III) и Tb(III) с ацилгидразонами на основе 5-метилпиридин-2-карбальдегида	Г. Д. Бычков , И. А. Круглов, А. Г. Квашнин Теоретическое исследование каталитической активности Mo-S нанокластеров в реакции выделения водорода с использованием микрокинетической теории	10 минут
18:10 – 18:20	Д. Чугунов , А.А. Уланчиков Октаэдрические галогенидные кластерные комплексы молибдена с N-донорными органическими лигандами: синтез, строение и свойства	С.П. Кутумов , Д.Н. Холодков, И.К. Гончарова, А.В. Арзуманян Функциональные стереорегулярные циклические силосаны и их координационные производные	10 минут
18:20 – 18:30	В. В. Вергун , С. Е. Мотылов, Г. С. Дейко, В. И. Исаева, Синтез металл-органических каркасов на основе Zr и Al с использованием минерального сырья ИОХ им. Зелинского	Бердюгин С.Н. , Волчек В.В., Николаев В.А. Особенности поликонденсации гидроксокомплексов родия(III) и иридия(III) в растворах щелочей	10 минут
18:30 – 18:40	В.В. Лобанова , Г.В. Мамонтов Сорбционные и фотокаталитические материалы на основе UO-66 , иммобилизованного в ткани и g- C_3N_4	А.П. Горшков , А.Л. Гушин Синтез и физико-химическое исследование сульфидных кластеров молибдена с редокс-активными бис(имино)аценафтенами	10 минут
с 18:40	Постерная сессия		

19 августа 2026

09:00 – 09:40	М.В. Федин ЭПР в исследовании металл-органических каркасов	40 минут
09:40 – 10:10	Д.Н. Дыбцев	30 минут
10:10 – 10:40	А. А. Лысова Пористые металл-органические координационные полимеры на основе диолатов: синтез, строение, свойства	30 минут
10:40 – 10:55	Порываев А.С. , А.А. Язикова, А.А. Ефремов, Д.А. Сырцов, Р. Житкеев, А.С. Томилов, М.В. Федин Исследование металл-органического координационного полимера ZIF-8 методом инкапсулированного спинового зонда	15 минут
10:55 – 11:30	Кофе-пауза	
11:30 – 12:00	Xiaolin Yu Design and Construction of Rare-Earth Coordination Luminescent Materials for Upconversion and Downconversion Emission	30 минут
12:00 – 12:30	В.В. Уточникова МОК на основе лантанидов для люминесцентной термометрии: дизайн, синтез, применение в лазерной хирургии	30 минут
12:30 – 13:00	И.В. Терехова Cyclodextrin-based frameworks as promising drug delivery systems	30 минут
13:00 – 15:00	Обед	
15:00 – 15:40	П.С. Постников Металл-органические координационные полимеры на поверхностях: от получения к применению	40 минут
15:40 – 16:10	Д.И. Колоколов Координация гостевых молекул к неорганическим центрам в пористых металл-органических координационных полимерах: влияние на структурную подвижности и функциональные свойства	30 минут
16:10 – 16:40	Т.С. Харламова , Y. Tian, Д.П. Морилов Адсорбция H_2PtCl_6 на NaNH_2 -функционализированных UiO-66 МОКП	15 минут
16:40 – 16:55	М.Р. Рыжиков , С.Г. Козлова, Р.Э. Афаунов Расчет термоэлектрических параметров металл-органических координационных полимеров M_2BDC_2 DABCO (M = Zn, Cu, Ni, Co)	15 минут
16:55 – 17:30	Кофе-пауза	
17:30 – 18:00	Я.М. Гайфулин Цианидные кластерные комплексы молибдена и рения - функциональные строительные блоки для металл-органических координационных полимеров	30 минут
18:00 – 18:15	Ю.М. Литвинова , К.А. Брылев, Я.М. Гайфулин Координационные полимеры на основе кластерного комплекса $[\{\text{Mo}_6\text{I}_8\}(\text{CN})_6]^{2-}$, катионов Ag(I) и гомологов бис(дифенилфосфино)метана	15 минут
18:15 – 18:30	Т.Ю. Подлипская , А.Н. Колодин, А.А. Лысова, Е.А. Максимовский, И.В. Юшина, А.И. Булавченко, Д.Н. Дыбцев, В.П. Федин Сорбция красителя метиленового синего дисперсиями $[\text{Zn}_2(\text{bdc})(\text{lac})(\text{dmf})]$ из микроэмульсий dmf/АОТ/н-декан	15 минут

20 августа 2026

09:00 – 09:30	П.А. Демаков Приложения гибких и алифатических металл-органических каркасов		30 минут
09:30 – 10:00	М.В. Волостных, Ю.Г. Горбунова Металл-органические координационные и стабилизированные водородными связями каркасные полимеры на основе порфиринафосфонатов никеля(II) и палладия(II): синтез, структура и свойства		30 минут
10:00 – 10:15	К.А. Коваленко Структурные трансформации, селективная адсорбция и разделение газов металл-органическими координационными полимерами на основе гибких и перфторированных лигандов		15 минут
10:15 – 10:30	В.В. Павлова, Д.И. Павлов, А.С. Потапов Люминесцентные МОКП на основе ди(азолил)-2,1,3-бензоксадиазолов: синтез и сенсорные свойства		15 минут
10:30 – 10:45	В.А. Дубских, А.А. Лысова, К.А. Коваленко, Д.Н. Дыбцев Металл-органические координационные полимеры на основе комплексных фрагментов $\{Zn_4F_4\}$		15 минут
10:45 – 11:15	Спонсор		20 минут
11:00 – 11:30	Кофе-пауза		
11:30 – 11:40	Макогон У. А., Павлов Д. И., Потапов А. С. Гетеролигандные координационные полимеры: синтез и функциональные свойства	Козырева А.И., Евтушок Д.В Синтез и строение октаэдрических кластерных комплексов $(Bu_4N)_2[MW_5Br_{14}]$ (M = Fe, Co, Ni)	10 минут
11:40 – 11:50	Баенхаев П.С., Павлов Д.И., Потапов А.С. Синтез и свойства 2d металл-органических координационных полимеров на основе новых производных 2,1,3-тиа- и 2,1,3-селенадиазола	Бурлакова М.А., Блиникова Д.А., Цымбаренко Д.М. Полиядерные трифторацетаты рзэ: структура, эволюция в растворе, формирование ир-конвертирующей фазы $NaGdF_4: Yb, Er$ по данным метода полного рентгеновского рассеяния	10 минут
11:50 – 12:00	Морилов Д.П., Голдыбин Н.Р., Харламова Т.С. Синтез и исследование катализаторов $xNi_{100}xPd/UiO-66-NH_2-50$ гидрирования 5-гидроксиметилфурфурола	Майоров Н.С., Егоров П.А., Приходченко П.В. Анионный полиядерный пероксокомплекс индия(iii) со структурой типа линдквиста	10 минут
12:00 – 12:10	Н.А. Дрожжин 1, 2, Н.О. Вартанова 3, А.В. Поддубиков 3, В.А. Мушенков 4, М.А. Шмелев 5, Т.Н. Вершинина 1, 2, Е.Г. Завьялова 4, Е.В. Фатюшина 5, А.А. Сидоров Гомо- и гетерометаллические металл-органические координационные полимеры переходных металлов (Co II, Ni II, Cu II, Zn II), L-триптофана и 1,2-бис(4-пиридил)этилена: противомикробная активность и консолидация на трековых мембранах	К.А. Тагильцев, М.А. Михайлов, Е.В. Горбачук, М.Н. Соколов Новые гетерометаллические ансамбли на основе бензотриазолатных комплексов октаэдрических кластеров Mo и W: синтез, строение фосфоресценция, перспективы биоприменения	10 минут
12:10 – 12:20	А.И. Садовнич, П.А. Мацкан, Г.В. Мамонтов Синтез металл-органического координационного полимера на основе церия и тримезиновой кислоты	Шевчук Е., Рядун А.А., Уланчиков А.А. Гетеролигандные кластеры $[Re_6S_8(L)4(CN)_2]n$ с N-донорными лигандами: синтез, строение и свойства	10 минут
12:20 – 12:30	А.А. Овчинникова Строение и люминесцентные свойства металл-органических координационных полимеров на основе тербия(III) и 4,7-дизамещенных 1,10-фенантролинов	Воробьева А.А., Болталин А.И., Морозов И.В., Васильчикова Т.М., Волкова О.С., Лысенко К.А. Координационные соединения с нетривиальными магнитными свойствами: структурный дизайн и направленный синтез	10 минут
12:30 – 12:40	Маслов С.И. Синтез, характеристика, исследование ионного обмена в порах и сенсорных свойств новых гибких МОКП на основе ионов европия и тербия и их вшивание в функциональные полимерные пленки	М.Д. Нафиков, М.Д. Тайгина, Берёзин А.С., Наумов Д.Ю., Сыровкашин М.М., Крючкова Н.А., Виноградова К.А. Синтез, строение и фотолюминесцентные свойства трехъядерных комплексов марганца(II) на основе ароматических карбоновых кислот	10 минут

12:40 – 12:50	Слепенков С.А. 1,2 , Павлова В.В Люминесцентные МОКП Zn(II) и Cd(II) на основе 4,6-ди(имидазол-1-ил)-2,1,3-бензоксадиазола: синтез и свойства	Сибирияков М.С. 1, 2 , Кашник И.В. 1 , Брылев К.А. 1 Октаэдрические халькометоксидные кластерные комплексы рения в реакциях лигандного обмена	10 минут
12:50 – 13:00	Д.Д. Бурдина , К.Ю. Марюнина, Г.А. Летягин, Г.В. Романенко, К.А. Айдакова, А.С. Богомяков, В.А. Морозов Магнитная анизотропия иона; Ni 2+ в дизайне моноцепочечных магнитов; M(II)-нитроксил	Седых Е.С. 1 , Фоменко Я.С Синие эмиттеры на основе комплексов индия и иттрия с полидентатными дииминовыми лигандами	10 минут
13:00 – 13:10	Я.Н. Альбрехт , К.П. Ларионов, А.С. Порываев, М.В. Федин Диффузия воды в UiO-66: in situ ЭПР-исследование с инкапсулированным TEMPO	П.А. Мацкан , Г.В. Мамонтов MOF-derived синтез Fe-содержащих катализаторов: влияние условий разложения MIL-100(Fe) на структуру и свойства получаемых материалов	10 минут
13:00 – 15:00	Обед		
15:00 – 15:30	Белкова Н.В. Би- и мооядерные комплексы переходных металлов как катализаторы реакций (де)гидрирования		30 минут
15:30 – 16:00	С.З. Вацадзе Новые супрамолекулярные тектоны на основе протонированных аминов для пространственной организации неорганических комплексных анионов в супрамолекулярных полимерах		30 минут
16:00 – 16:15	А.Ю. Конохова, М.Ю. Афонин, Т.С. Сухих, С.Н. Конченко Синтез новых гетерометаллических d/4f сульфидных кластеров по реакциям ионного обмена		15 минут
16:15 – 16:30	М.А. Уварова , С.Е. Нефедов, И.Л. Еременко Гетерометаллические координационные соединения –от направленного синтеза к мультитаргетной цитотоксичности ;		15 минут
16:30 – 16:45	А.В. Конькова , А.А. Иванов, Д.В. Евтушок, Ю.А. Воротников, Н.А. Воротникова Комплексные соединения на основе структурного фрагмента {Mo ₂ O ₂ Q ₂ } ²⁺ (Q = O, S) с лигандами азольного ряда		15 минут
16:45 – 17:00	Гостева А.Н. Влияние механической активации на свойства и продукты термоллиза [Co(NH ₃) ₆][Fe(C ₂ O ₄) ₃]-3H ₂ O		15 минут
17:00 – 17:30	Кофе-пауза		
17:30 – 17:45	Спонсор		15 минут
17:45 – 18:00	И.В. Ананьев Природа взаимодействий с атомом металла в рамках подхода взаимодействующих квантовых атомов		15 минут
18:00 – 18:15	В. Ю. Евтушок , В. А. Лопаткин, О. А. Стонкус, Л. С. Кибис, О. Ю. Подъячева, О. А. Холдеева Адсорбция полиоксометаллатов на углеродных нанотрубках для получения гетерогенных катализаторов селективного окисления органических сульфидов водным H ₂ O ₂		
18:15 – 18:30	Ф.С. Козулин , В.Ю. Евтушок, О.В. Заломаева, Н.В. Максимчук, И.Д. Иванчикова, В.Н. Юдин, В. В. Яньшолё, О.А. Холдеева <u>Синтез и характеристика Hf-замещенного полиоксвольфрамата структуры Линдквиста</u>		

21 августа 2026

09:00 – 09:40	С.С. Карлов Соединения с различными типами связи металл-металл (M = Si, Ge, Sn, Pb) в производных металлов 14-й группы в разных степенях окисления	40 минут
09:40 – 10:20	Э.И. Мусина , В.А. Гладаренко, А.Д. Хисамутдинов, А.А. Карасик Дизайн люминесцентных комплексов марганца(II) на основе полидентатных фосфорильных лигандов	40 минут
10:20 – 10:50	И.В. Тайдаков	30 минут
10:50 – 11:30	Кофе-пауза	
11:30 – 11:45	А.С. Богомяков Магнитные аномалии в гетероспиновых комплексах Cu(II) со спин-мечеными имидазолами	15 минут
11:45 – 12:00	А.В. Ермолаев , Ю.В. Миронов Синтез и строение соединений на основе тетраэдрических пниктогенидных кластерных комплексов рения и серебра или таллия	15 минут
12:00 – 12:15	А.С. Кубасов , Ю.В. Ермоленко, А.В. Голубев, К.Ю. Жижин, Н.Т. Кузнецов Супрамолекулярные структуры на базе гидрофобизованной гиалуроновой, нагруженные сульфониевыми производными клозо-декаборатного аниона	15 минут
12:15 – 12:30	М.В. Шамшури Октаэдрические галогенидные кластеры ниобия и тантала со фторидными лигандами	15 минут
12:30 – 13:00	ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ, ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ	