## Расписание конференции VIII Разуваевские Чтения

14 сентября 2025

Нижний Новгород, площадь Маркина, 15а, Речной вокзал 20.00. (не ранее) Начало регистрации участников 23.59. Отправление из Нижнего Новгорода

Просьба учитывать, что на Речном вокзале отсутствуют помещения для ожидания, воздержитесь от раннего прибытия на Речной вокзал!

7.30 - 8.30 завтрак 9.00 - 9.40Открытие (конференц-зал Ладога) 9.40 - 10.20 Пленарная лекция (конференц-зал Ладога) В. И. Брегадзе Бор-нейтронозахватная терапия рака. Химический аспект, проблемы и перспективы 10.45 - 11.10 Ключевая лекция (конференц-зал Ладога) И. Л. Федюшкин 10.20 – 10.45 Ключевая лекция (конференц-зал Ладога) С. Ф. Василевский Получение функциональных материалов и молекулярных устройств с red/ох-контролируемыми переключателями на основе алкинилбензо-, нафто- и -антрахинонов 11.10 – 11.30 Кофе-пауза конференц-зал Ладога Зал Нева Музыкальный салон 11.30 - 11.45 11.30 - 11.45 устный доклад А. А. Друзина Флуоресцентные полиэдрические соединения бора для бор-нейтронозахватной терапии рака 11.45 - 12.00 11.45 - 12.00 Д. Е. Воткина С. А. Ануфриев Uncovering plasmon catalysis mechanism: alkoxyamines as a chemical probe Синтез С- и В-антраценил-орто-карборанов с различными заместителями в карборановом ядре 12.00 - 15.00 Козьмодемьянск 14.00 - 15.00 обед 15.00 – 15.40 Пленарная лекция (конференц-зал Ладога) А. А. Трифонов Нехарактерные взаимодействия металл-лиганд в комплексах редкоземельных и щелочных металлов. Молекулярный магнетизм комплексов Dy3+, Tb3+, Er3+ 15.40 – 16.20 Пленарная лекция (конференц-зал Ладога) А. А. Карасик 3D-Дизайн комплексов металлов подгруппы меди для люминесцентных материалов и тераностиков 16.20 – 16.45 Кофе-пауза конференц-зал Ладога Зал Нева Музыкальный салон (Молодёжная сессия) 16.45 - 17.10 Ключевая лекция 16.45 - 17.10 Ключевая лекция 16.45 - 17.00 С. Н.Конченко Т. В. Магдесиева А. П. Ольбрых Синтез комплексов со связями лантаноид-металл Новые структурные типы радикальных систем: фундаментальные аспекты и Люминесцентные комплексы Cu(I) и Ag(I) с пиридин фосфином: сольватохромизм функциональность 17.10 - 17.35 Ключевая лекция 17.10 - 17.25 17.00 - 17.15 И. Ф. Сахапов М. А. Кискин И. К. Михайлов Металлокомплексы как исходные для экстремальной ультрафиолетовой Комплексы никеля и платины в синтезе фосфор- и кремнийорганических Синтез, реакционная способность и каталитическая активность в реакциях соединений гидросилилирования бисфенолятных NHC-пинцерных комплексов никеля и платины 17.35 - 17.50 17.25 - 17.40 17.15 - 17.30М. Г. Чегерев Д. А. Дулов Р. Р. Рахимов Магнитно-переключаемые ионные комплексы железа(III) и кобальта(III) с Новые TADF-люминофоры с жесткой архитектурой Изучение влияния уходящей группы на процесс генерации иминильного радикала, редокс-активными диоксоленами индуцируемый видимым светом 17.50 - 18.05 17.40 - 17.55 17 15 - 17 30 А. Г. Стариков 3. Н. Гафуров Г. К. Шумский Фотохромные молекулы как основа органических спиновых переключателей Комплексы металлов подгруппы никеля с неинноцентными пинцерными Первые сэндвичевые комплексы лантаноидов с трианионными дикарболлидными лигандами для эффективных (электро)каталитических процессов лигандами. Синтез и люминесцентные свойства комплексов эрбия с карборанилсодержащими алкоксидными лигандами 18.05 - 18.20 17.55 - 18.10 17.30 - 17.45 М. А. Уварова М. В. Арсеньев А. С. Румянцева Гомо- и гетерометаллические карбоксилатные комплексы лантаноидов с п-Ди- и три-трет-алкилзамещенные о-хиноны как фотоинициаторы и прекурсоры Новые бис(диариламино)сквараины: фото-/редокс-активность донорными лигандами: синтез, люминесцентные свойства и биологическая донорно-акцепторных хромофоров с поглощением видимой и ближней ИКактивность областях 18.20 - 18.3517.45 - 18.00 А. О. Толпыгин И. В. Пролубщиков Амидные комплексы неодима и иттрия с анса-связанными Редокс-переключаемые устройства на основе BF<sub>2</sub>-мостиковых анилидопиридинов бис(амидинатными) лигандами. Синтез, строение и активность в катализе полимеризации рац-лактида и є-капролактона 18.35 - 18.50 18.00 - 18.15 П. П. Лежнин А. А. Перепечай Реакция лигандного обмена с участием никельорганического комплекса Новый одностадийный подход к синтезу дикремнийзамещенных норборненов на [NiBr(mes)(PPh<sub>3</sub>)<sub>2</sub>] и имин-пиридиновых лигандов основе реакции биссилилирования норборнадиена-2,5 19.00 - 20.00 Ужин

	7.30 – 8.30 завтрак					
	8.55 — 9.35 Пленарная лекция (конференц-зал Ладога)					
	Ю. Г. Горбунова					
	Фталоцианины в фотодинамической терапии: взгляд со стороны супрамолекулярной химии					
	9.35 — 10.00 Ключевая лекция (конференц-зал Ладога)					
	А. Г. Мартынов					
	Каталитическая активность фталоцианинов в реакциях переноса карбенов					
	10.00 — 14.00 Болгары					
	13.00 — 14.00 обед					
	14.30 — 15.10 Пленарная лекция (конференц-зал Ладога)					
	А. Ю. Фёдоров					
	Адресные фотосенсибилизаторы для фотодинамической терапии онкологических заболеваний					
	15.10 — 15.35 Ключевая лекция (конференц-зал Ладога)					
	А. В. Артемьев					
	Полиядерные кластеры, полости и сэндвичи на основе монетных металлов(I) и высокосимметричных фосфинов					
		15.35 — 15.50 Кофе-пауза	V (14 " )			
	конференц-зал Ладога	Зал Нева	Музыкальный салон (Молодёжная сессия)			
	15.50 – 16.15 Ключевая лекция	15.50 — 16.15 Ключевая лекция				
	Д. Ш. Сабиров	Е. Р. Милаева				
	50 Лет химии фуллеренов: достижения и перспективы	Targeted molecular assembly of organic drugs conjugates with metals. The cooperative pharmacological effect				
	1C 1C 1C 10 No Versione					
	16.15 — 16.40 Ключевая лекция	16.15 – 16.40 Ключевая лекция				
<b>T</b>	Н. В. Белкова Нековалентные взаимодействия в реакциях (де)гидрирования с участием	О. А. Голованова  Биомедицинское приложение для желчных камней				
õ	комплексов переходных металлов	виомедицинское приложение для желчных камнеи				
сентября	16.40 – 16.55	16.40 – 16.55	16.40 – 16.55			
) <del>,</del>	А. В. Колос	С. В. Козин	И. С. Артеев			
F	Циклопентадиенильные комплексы родия, построенные из алкинов	Строение, состав и биологическая активность комплексных соединений магния и	Каркасные медьметилсилсесквиоксаны: уникальные структуры и			
工	ционентациентивные комплексы родил, построенные из алкинов	кальция с 4 -Н-пирановыми кислотами	каталитические свойства			
G	16.55 – 17.10	16.55 – 17.10	16.55 – 17.10			
	Е. С. Гуляева	К. С. Кисель	Д. В. Седлова			
9	A highly tunable Mn(I) catalytic system for H₂ extraction from amine-boranes	Подход к созданию контрастных агентов на основе комплексов рения(I) для	CO <sub>2</sub> Hydrosilylation catalyzed by group 10 metal pincer complexes			
$\leftarrow$		фотоакустической визуализации	-			
	17.10 – 17.25	17.10 – 17.25	17.10 – 17.25			
	М. А. Навасардян	М. Е. Неганова	А. К. Матюхина			
	Беспрецедентно большая координация гидроксиламина	Синтез и хемосенсибилизирующие свойства новых монотерпен-содержащих	Влияние диамагнитного разбавителя на молекулярный магнетизм			
		ингибиторов гистоновых деацетилаз - гидроксамовых кислот и	замещенных малонатов кобальта(II)			
		меркаптоацетамидов				
	17.25 — 17.50 Кофе-пауза					
	17.50 – 18.15 Ключевая лекция	17.50 – 18.05	17.50 – 18.05			
	О. А. Филиппов	Э. М. Гибадуллина	К. А. Кошенскова			
	Non-covalent interactions and proton-hydride transfer: episode 25 – Manganese	Пространственно-затрудненные фенолы, содержащие азидогруппы: стратегия	Синтетические пути направленного повышения антипролиферативной			
		синтеза противоопухолевых агентов	активности карбоксилатных комплексов меди(II) и кобальта(II)			
	18.15 – 18.30		18.05 – 18.20			
	Н. Е. Борисова		А. Н. Остросаблин			
	Комплексообразование актинидов с тетрадентатными лигандами в		Синтез и люминесцентные свойства новых комплексов Eu(II) с кластерными			
	органических растворах		анионами			
	18.30 – 18.45		18.20 – 18.35			
	Т. С. Копцева		С. А. Коваленко			
	Биметаллические комплексы с аценафтен-1,2-дииминовыми лигандами		Карбонильные комплексы марганца(I) в реакциях переноса гидрид-иона			
	18.45 – 19.00		18.35 – 18.50			
	Е. Н. Федосеева		В. А. Новикова			
	Бескаталитический процесс образования полилактида		Закономерности строения и магнитные свойства замещенных малонатов			
		19.00 – 20.00 үжин	Co(II) с гетероароматическими лигандами			
	19.00 — 20.00 үжин 20.00 — 22.00 стендовая сессия					
L		zu.uu – zz.uu стендовая сессия				

7.30 – 8.30 завтрак

C	C
2	2
C	כ
C	C
Н	_
0	υ
(	ر
_	
~	+

7.30 — 8.30 завтрак						
13.00 — 14.00 обед 14.30 — 15.10 Пленарная лекция (конференц-зал Ладога)						
М. В. Федин						
ЭПР исследования пористых материалов: новые приложения						
15.10 — 15.35 Ключевая лекция (конференц-зал Ладога)						
К. А. Брылёв						
Шестиядерные металлокластерные комплексы: синтез, модификация, прикладные перспективы						
15.35 — 15.50 Кофе-пауза						
конференц-зал Ладога	Зал Нева	Музыкальный салон				
15.50 — 16.15 Ключевая лекция	15.50 – 16.15 Ключевая лекция	15.50 — 16.15 Ключевая лекция				
А. Н. Биляченко	С. С. Карлов	Э. И. Мусина				
Стерические и супрамолекулярные эффекты в каркасных	Комплексы металлов в полимеризации с раскрытием цикла: роль металла и	Дизайн люминесцентных комплексов марганца(II) на основе				
металлосилсесквиоксанах	структуры лигандов	макроциклических фосфиноксидов				
16.15 – 16.40 Ключевая лекция	16.15 — 16.40 Ключевая лекция	16.15 – 16.40 Ключевая лекция				
А. А. Титов	Ю. Г. Будникова	И.В.Тайдаков				
Многообразие и функциональность: комплексы меди(I) и серебра (I) с	Управляемое генерирование металлов в разных степенях окисления для катализа	Рациональный дизайн люминесцентных материалов на основе 1,3-				
производными пиразола		дикетонатов лантаноидов – влияние структуры на люминесцентные				
		свойства				
16.40 – 16.55	16.40 – 16.55	16.40 – 17.05				
А. В. Черкасова	Б. Н. Манкаев	П. А. Стужин				
	Тетрилены на основе три- и тетрадентатных лигандов ONO-, NNN- и ONNO-типов:	КАРБОКСИЗАМЕЩЕННЫЕ ПОРФИРАЗИНЫ - ОСНОВА ДЛЯ НОВЫХ				
45.55 47.40	синтез, структура и реакционная способность	ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ				
16.55 – 17.10 И. А. Якушев	16.55 – 17.10 <b>А. С. Абель</b>	17.05 – 17.20 Г. Л. Пахомов				
и. А. якушев Синтез, структура, химические превращения биметаллических	А. С. АОЕЛЬ Бифункциональные фотокатализаторы на основе комплексов Ru(II) и Ir(III) в	1. Л. Пахомов Формирование слоёв тетрапиррольных комплексов при термовакуумном				
карбоксилатно-мостиковых комплексов платины и палладия	реакциях Ni-катализируемого аминирования и сульфонилирования галогенаренов	осаждении				
17.10 – 17.25	17.10 – 17.25	17.20 – 17.35				
17.10 – 17.25 О. А. Левицкий	В. А. Серова	С. С. Иванова				
Переключаемые слабые взаимодействия как инструмент настройки редокс-	Комплексы алюминия с тридентатными лигандами: синтез, строение и	Синтез и свойства комплексов кремния(IV) с тетрапиррольными				
свойств органических молекул	использование в полимеризации с раскрытием цикла	макроциклами				
свойств органи теских толекул	17.25 – 17.50 Кофе-пауза	напродини				
17.50 – 18.15 Ключевая лекция	17.50 – 18.15 Ключевая лекция					
Д. О. Прима	17.30 — 16.13 КЛЮЧЕВАЯ ЛЕКЦИЯ <b>Е. А. Козлова</b>					
Актуальные задачи и вызовы в химии N-гетероциклических карбенов	Использование комплексных соединений переходных металлов для создания					
тал у алена в задачи и вызвори в иншини и тетеродиний перии пароснов	фотокатализаторов восстановления углекислого газа и получения водорода					
18.15 – 18.30	18.15 – 18.30					
Д. А. Жеребцов	А. В. Климашевская					
Перспективы получения новых кристаллических форм углерода	Особенности строения и каталитическая активность тетриленов,					
	стабилизированных лигандами с дополнительными донорными центрами					
18.30 – 18.45	18.30 – 18.45					
А. В. Малеева	Д. М. Любов					
Перенос заряда в биядерных катехолатах йодида галлия	d <sup>0</sup> -Metal complexes in catalytic hydrofunctionalization of alkenes and alkynes: from					
	mechanism investigation to expanding applications					
19.00 – 20.00 ужин						

Œ
ğ
96
Ê
ē
⊙ ∞
18

	7.30 — 8.30 завтрак					
9.00 – 12.00 Свияжск						
12.00 – 12.40 Пленарная лекция (конференц-зал Ладога)						
Е. С. Шубина						
Non-covalent interactions and dehydrogenation of amine-boranes						
13.00 – 14.00 обед						
	14.30 – 14.55 Ключевая лекция (конференц-зал Ладога)					
Д. Г. Яхваров						
Новые функциональные материалы на основе элементного фосфора						
14.55 — 15.20 Ключевая лекция (конференц-зал Ладога)						
А. Л. Гущин						
Координационные соединения благородных металлов с N-замещенными производными аценафтенхинона						
15.20 – 15.45 Ключевая лекция (конференц-зал Ладога)						
	А. С. Богомяков					
П	арамагнитные производные бисфуразанопиразина в дизайне молекулярных магнетикс	DB				
	15.45 — 16.00 Кофе-пауза					
конференц-зал Ладога	Зал Нева	Музыкальный салон				
16.00 – 16.25 Ключевая лекция	16.00 – 16.25 Ключевая лекция					
А. Н. Бугров	П. С. Постников					
Магнитоактивные и светочувствительные функциональные материалы на	Иодониевые катионы в дизайне пористых невалентно-связанных материалов					
основе мультиблочных полиуретанов						
16.25 – 16.50 Ключевая лекция	16.25 – 16.50 Ключевая лекция					
А. С. Овсянников	П. В. Приходченко					
(Тиа)каликс[4]арены как универсальные строительные блоки для	Комплексы олова(IV) и индия(III) с пероксидом водорода					
рационального дизайна 0D-3D координационных соединений с						
настраиваемыми структурой и свойствами	40.50 47.05					
16.50 – 17.05	16.50 – 17.05					
А. А. Скатова	<b>Д. М. Архипова</b> От изображения к структуре: практическое применение обширной базы					
Фосфакетены галлия и галлафосфены – уникальные классы фосфорсодержащих соединений	от изооражения к структуре: практическое применение ооширнои оазы микрофотографий солей фосфония в химическом анализе					
фосфорсодержащих соединении 17.05 – 17.20	микрофотографии солеи фосфония в химическом анализе					
17.05 – 17.20 <b>И. Д. Шутилов</b>	17.05 – 17.20 <b>Н. Т. Берберова</b>					
New chiral coordination cages based on sulfonylcalix[4]arene 3d-metal clusters	Десульфуризация углеводородов: от скважины до продукта					
and enantiopure polytopic carboxylate linkers	десульфуризации углеводородов. от скважины до продукта					
17.20 – 17.35	17.20 – 17.35					
Е. С. Викулова	Д. А. Бурмистрова					
β-дикетонатные комплексы магния: дизайн летучих прекурсоров для	(Элементо-)органические соединения – эффективные редокс-медиаторы					
современных эмиссионных материалов	окисления H <sub>2</sub> S и RSH					
	17.35 — 18.00 Кофе-пауза					
18.00 – 18.25 Ключевая лекция						
В. Б. Федосеев						
Термодинамическое описание путей формирования морфологии частиц						
18.25 — 18.50 Ключевая лекция						
С. Ю. Кетков						
Fine structural dynamics in transition-metal sandwich compounds: new						
experimental and theoretical approaches						
19.00 – 20.00 Банкет						

	8.00 — 9.00 завтрак
	9.00 – 12.00 Свияжск
	10.00 — 12.00 Круглый стол, посвящённый памяти Г. А. Разуваева (Музыкальный салон)
<u>لار</u>	
сентября	12.00 — 13.00 Закрытие конференции (конференц-зал Ладога)
)K	
l F	
4	
S	13.00 – 14.00 обед
19	
7	
	15.00 Прибытие в Нижний Новгород