



# XXIX

**Международная Чугаевская  
конференция по координационной  
химии**

# VI

**Молодежная школа-конференция  
«Физико-химические методы в химии  
координационных соединений»**

# НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

Казань, 23-27 июня 2025 года

## **ОРГАНИЗАТОРЫ**

Конференция проводится под патронажем  
Раиса Республики Татарстан Минниханова Рустама Нургалиевича

## **ПРЕЗИДЕНТ КОНФЕРЕНЦИИ**

**Кузнецов Николай Тимофеевич**, академик РАН (Москва)

## **СО-ПРЕДСЕДАТЕЛИ ОРГКОМИТЕТА**

**Минниханов Рифкат Нургалиевич**, академик АН РТ, президент АН РТ (Казань)

**Синяшин Олег Герольдович**, академик РАН (Казань)

**Жижин Константин Юрьевич**, член-корреспондент РАН (Москва)

**Калачев Алексей Алексеевич**, член-корреспондент РАН (Казань)

**Карасик Андрей Анатольевич**, член-корреспондент РАН (Казань)

## **ЧЛЕНЫ ОРГКОМИТЕТА**

**Абзалилова Лейсан Рахимовна**, вице-президент АН РТ (Казань)

**Алдошин Сергей Михайлович**, академик РАН (Черноголовка)

**Анаников Валентин Павлович**, академик РАН (Москва)

**Антипин Игорь Сергеевич**, член-корреспондент РАН (Казань)

**Белецкая Ирина Петровна**, академик РАН (Москва)

**Егоров Михаил Петрович**, академик РАН (Москва)

**Еременко Игорь Леонидович**, академик РАН (Москва)

**Горбунова Юлия Германовна**, академик РАН (Москва)

**Зиганшин Марат Ахмедович**, член-корреспондент АН РТ (Казань)

**Иванов Владимир Константинович**, академик РАН (Москва)

**Калмыков Степан Николаевич**, академик РАН (Москва)

**Кукушкин Вадим Юрьевич**, академик РАН (Санкт-Петербург)

**Минкин Владимир Исаакович**, академик РАН (Ростов-на-Дону)

**Сагдеев Ренад Зиннурович**, академик РАН (Новосибирск)

**Трифонов Александр Анатольевич**, член-корреспондент РАН (Москва)

**Федин Владимир Петрович**, академик РАН (Новосибирск)

**Федюшкин Игорь Леонидович**, академик РАН (Нижний Новгород)

**Цивадзе Аслан Юсупович**, академик РАН (Москва)

**Чарушин Валерий Николаевич**, академик РАН (Екатеринбург)

**Чупахин Олег Николаевич**, академик РАН (Екатеринбург)

## **ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА**

**Еременко Игорь Леонидович**, академик РАН (Москва)

### **УЧЕННЫЕ СЕКРЕТАРИ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА**

**Бузанов Григорий Алексеевич**, кандидат химических наук (Москва)

**Хаматгалимов Айрат Раисович**, доктор химических наук, профессор АН РТ (Казань)

### **ЧЛЕНЫ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА**

**Белкова Наталия Викторовна**, доктор химических наук, профессор РАН (Москва)

**Брылев Константин Александрович**, доктор химических наук,  
профессор РАН (Новосибирск)

**Будникова Юлия Германовна**, доктор химических наук (Казань)

**Буслаева Татьяна Максимовна**, доктор химических наук, профессор (Москва)

**Вацадзе Сергей Зурабович**, доктор химических наук, профессор РАН (Москва)

**Волошин Ян Зигфридович**, член-корреспондент РАН (Москва)

**Грачева Елена Валерьевна**, доктор химических наук, профессор (Санкт-Петербург)

**Жижин Константин Юрьевич**, член-корреспондент РАН (Москва)

**Карасик Андрей Анатольевич**, член-корреспондент РАН (Казань)

**Конченко Сергей Николаевич**, доктор химических наук, профессор (Новосибирск)

**Милаева Елена Рудольфовна**, доктор химических наук, профессор (Москва)

**Мусина Эльвира Ильгизовна**, доктор химических наук (Казань)

**Пискунов Александр Владимирович**, член-корреспондент РАН (Н. Новгород)

**Сидоров Алексей Анатольевич**, доктор химических наук (Москва)

**Соколов Максим Наильевич**, доктор химических наук,  
профессор РАН (Новосибирск)

**Яхваров Дмитрий Григорьевич**, член-корреспондент РАН (Казань)

### **СЕКРЕТАРЬ КОНФЕРЕНЦИИ**

**Карасик Анжелика Игоревна** (Казань)

**Понедельник, 23 июня (Регистрация с 8.30)**

**Концертный зал**

09.30-10.00

Открытие

Председатель: Кузнецов Н.Т.

10.00-10.45

PL-1 Калмыков С.Н.

10.45-10.55

Спонсор Группа Ай-Эм-Си

10.55-11.15

Кофе-брейк, общее фото

Председатели: Синяшин О.Г., Еременко И.Л.

11.15-12.00

PL-2 Анаников В.П.

12.00-12.30

I-1 Шевельков А.В.

12.30-13.00

I-2 Соколов М.Н.

13.00-13.10

Спонсор Сибирские Аналитические Системы

13:10-14.30

Обед

Концертный зал

A106

A107

Председатели

Шевельков А.В.

Мустафина А.Р.

Соколов М.Н.

14.30-14.50

Кинжалов М.А.

Кетков С.Ю.

Лавренова Л.Г.

14.50-15.10

Казакова А.В.

Морозов И.В.

Щербаков И.Н.

15.10-15.25

Хазиева А.Р.

Абдильмянов А.Р.

Шурыгин А.В.

15.25-15.40

Жданов А.П.

Баулина Т.В.

Бажина Е.С.

15.40-15.55

Файзуллин Б.А.

Цымбаренко Д.М.

Благов М.А.

15.55-16.10

Кисель К.С.

Штырлин В.Г.

Поздняков И.П.

16.10-16.25

Курбатова М.С.

Иванов Д.М.

16.30-16.50

Кофе-брейк



	A103	A102	
	Гусев А.Н.	Хризанфоров М.Н.	
	Костин Г.А.	14.30-14.40	Шутилов И.Д.
	Смолянинов И.В.	14.40-14.50	Конохова А.Ю.
	Беззубов С.И.	14.50-15.00	Лакомкина А.Р.
	Чудин О.С.	15.00-15.10	Михайленко М.В.
	Задесенец А.В.	15.10-15.20	Романенко Н.Р.
	Доровских С.И.	15.20-15.30	Матюхина А.К.
	Елисеева А.А.	15.30-15.40	Пышкин А.А.
		15.40-15.50	Уразаева К.В.
		15.50-16.00	Меньшиков-Тонян М.А.
		16.00.-16.10	Филиппова Е.А.
		16.10-16.20	Собов П.А.
		16.20-16.30	Гончаренко В.Е.



Председатели	Кинжалов М.А.	Кетков С.Ю.	Лавренова Л.Г.
16.50-17.10	Мустафина А.Р.	Романенко Г.В.	Тайдаков И.В.
17.10-17.30	Суслов Д.С.	Пушкин Д.В.	Ковальчукова О.В.
17.30-17.45	Ксенофонтова К.В.	Берёзин А.С.	Кошелев Д.С.
17.45-18.00	Покидова О.В.	Шестимерова Т.А.	Виноградова К.А.
18.00-18.15	Мачулкин А.Э.	Гринева О.В.	Ройтерштейн Д.М.
19.00 - 22.00	Фуршет, Парк Тысячелетия		
Вторник, 24 июня			
Концертный зал			
Председатель: Калмыков С.Н.			
09.30-10.15	РЛ-3 Горбунова Ю.Г.		
10.15-11.00	РЛ-4 Федюшкин И.Л.		
11.00-11.15	Кофе-брейк		
Председатель: Горбунова Ю.Г.			
11.15-12.00	РЛ-5 Трифонов А.А.		
12.00-12.30	I-3 Карлов С.С.		
12.30-13.00	I-4 Яхваров Д.Г.		
13.00-13.05	Спонсор Диаэм		
13.10-14.30	Обед		
	Концертный зал	A106	A107
Председатели	Тайдаков И.В.	Мусина Э.И.	Грачева Е.В.
14.30-14.50	Потапов А.С.	Гусев А.Н.	Лапташ Н.М.
14.50-15.10	Лысова А.А.	Тимошкин А.Ю.	Безруков А.Н.

	Гришин И.Д.	Жданов А.П.	
	Козлов В.А.	16.50-17.00	Целых Л.О.
	Назаров А.А.	17.00-17.10	Шведова А.Е.
	Ромашев Н.Ф.	17.10-17.20	Лукошкова А.А.
	Шутков И.А.	17.20-17.30	Дудко Е.Р.
		17.30-17.40	Полякова С.К.
		17.40-17.50	Рогожин А.Ф.
		17.50-18.00	Слободская С.С.
A103		A102	
	Конченко С.Н.	Ахмадеев Б.С.	
	Латыпов Ш.К.	14.30-14.40	Воробьёва А.А.
	Лукова Г.В.	14.40-14.50	Киселева М.А.

15.10-15.25	Павлов Д.И.	Вегнер М.В.	Чучелкин И.В.	
15.25-15.40	Черкасова А.В.	Павлова В.В.	Казаков И.В.	
15.40-15.55	Демаков П.А.	Гришина Н.Ю.	Муха С.А.	
15.55-16.10	Шурпик Д.Н.	Насибуллин И.О.	Кучкаев А.М.	
16.10-16.25		Горбачук Е.В.		
16.30-16.50	Кофе-брейк			
Председатели	Ковальчукова О.В.	Лысова А.А.	Бузанов Г.А.	
16.50-17.10	Ахмадеев Б.С.	Додонов В.А.	16.50-17.00	Снетков Д.А.
17.10-17.25	Падерина А.В.	Блинов Д.О.	17.00-17.10	Осипов Н.Г.
		Гайфуллин Я.М.	17.10-17.20	Крылов М.С.
			17.20-17.30	Седых Е.С.
			17.30-17.40	Томас М.А.
			17.40-17.50	Кошелев И.В.
			17.50-18.00	Руина К.С.
17.30-19.00	Постерная сессия 1			
19:30	Квиз			
Среда, 25 июня				
Концертный зал				
Председатель: Белкова Н.В.				
09.30-10.00	I-5 Пискунов А.В.			
10.00-10.30	I-6 Шубина Е.С.			
10.30-11.00	I-7 Конарев Д.В.			
11.00-11.15	Кофе-брейк			



	Клюкин И.Н.	14.50-15.00	Антонец А.А.
	Ксенофонтов А.А.	15.10-15.00	Лаврова М.А.
	Безрядин С.Г.	15.10-15.20	Мельничук Н.А.
	Коннова Г.Н.	15.20-15.30	Бакаев И.В.
	Телин И.А.	15.30-15.40	Лугинин М.Е.
		15.40-15.50	Столярова Е.Д.
		15.50-16.00	Татарин С.В.
		16.00.-16.10	Дурова Е.В.
		16.10-16.20	Ткаченко П.А.
		16.20-16.30	Михайлов И.К.

	Стрельник И.Д.		Овсянников А.С.	
	16.50-17.00	Тайгина М.Д.	16.50-17.00	Антонова Э.В.
	17.00-17.10	У Цзюньдао	17.00-17.10	Бровко А.О.
	17.10-17.20	Шилов Р.А.	17.10-17.20	Сафинская Я.В.
	17.20-17.30	Володин П.А.	17.20-17.30	Дубских В.А.
	17.30-17.40	Соловьёва В.А.	17.30-17.40	Ермолаев А.В. (КФУ)
	17.40-17.50	Ушаков Д.А.		
	17.50-18.00	Коржова А.Н.		

---

\_\_\_\_\_

---

---

© 2012 Pearson Education, Inc. or its affiliate(s). All rights reserved. Pearson Education, Inc., publishing as Pearson Benjamin Cummings, 101 Philip Drive, Assinippi Park, New York, NY 10984.

---

Председатель: Пискунов А.В.	
11.15-11.45	I-8 Сидоров А.А.
11.45-12.15	I-9 Белкова Н.В.
12.15-12.45	I-10 Грачева Е.В.
12.45-14.00	Обед
	Концертный зал
Председатели	Брылев К.А.
14.00-14.30	I-11 Гущин А.Л.
14.30-14.50	K-1 Корлюков А.А.
14.50-15.10	K-2 Хризанфоров М.Н.
15.10-15.30	K-3 Гришин И.Д.
15.30-15.50	K-4 Жданова К.А.
16.15-20.15	Экскурсия по Казани
Четверг, 26 июня	
Концертный зал	
Председатель: Карасик А.А.	
09.30-10.15	PL-6 Антипин И.С.
10.15-10.45	I-12 Будникова Ю.Г.
10.45-11.15	I-13 Брылев К.А.
11.15-11.30	Кофе-брейк

[illegible]

Председатель: Антипин И.С.			
11.30-12.00	I-14 Артемьев А.В.		
12.00-12.20	К-5 Овсянников А.С.		
12.20-12.40	К-6 Стужин П.А.		
12.40-13.00	К-7 Титов А.А.		
13.00-14.30	Обед		
	Концертный зал	A106	A107
Председатели	Шубина Е.С.	Стужин П.А.	Сидоров А.А.
14.30-14.50	Гаврилов К.Н.	Мирочник А.Г.	Жабанов Ю.А.
14.50-15.10	Вашурин А.С.	Борисова Н.Е.	Фараонов М.А
15.10-15.25	Голованов И.С.	Зорина-Тихонова Е.Н.	Горбунова Е.А.
15.25-15.40	Прима Д.О.	Синица Д.К.	Пахомов Г.Л.
15.40-15.55	Севостьянова Н.Т.	Лутошкин М.А.	Сафонова Е.А.
15.55-16.10	Селихов А.Н.	Караваев И.А.	Ермолаев А.В. (ИНХ)
16.10-16.25	Хризанфорова В.В.	Иванов А.В.	Дубинина Т.В.
16.30-16.50	Кофе-брейк		
Председатели	Конарев Д.В.	Мирочник А.Г.	
16.50-17.10	Логинов Д.А.	Гоголева Н.В.	
17.10-17.30	Якушев И.А.	Стрельник И.Д.	
17.30-17.45	Каткова С.А.	Кутырева М.П.	
17.45-18.00	Зарубин Д.Н.	Бочкова О.Д.	
17.30-19.00	Постерная сессия 2		

	A103		A102	
	Якушев И.А.		Титов А.А.	
	14.30-14.40	Вергун В.В.	14.30-14.40	Богачев М.А.
	14.40-14.50	Иова А.А.	14.40-14.50	Ермолин И.Д.
	14.50-15.00	Клыкова А.П.	14.50-15.00	Буйкин П.А.
	15.00-15.10	Манцирева В.А.	15.00-15.10	Майоров Н.С.
	15.10-15.20	Мосалева С.П.	15.10-15.20	Панова Е.В.
	15.20-15.30	Драчева Е.Д.	15.20-15.30	Кочелаков Д.В.
	15.30-15.40	Немтинов В.И.	15.30-15.40	Бочаров П.С.
	15.40-15.50	Рассказова Е.Е.	15.40-15.50	Лагунова В.И.
	15.50-16.00	Сафронова С.Д.	15.50-16.00	Поликовский Т.А.
	16.00-16.10	Новикова В.А.	16.00-16.10	Крюченкова А.А.
	16.10-16.20	Шуляк А.Т.	16.10-16.20	Быков А.В.
	Жабанов Ю.А.		Фараонов М.А.	
	16.50-17.00	Маилян М.Г.	16.50-17.00	Закария Х.А.
	17.00-17.10	Николаев В.А.	17.00-17.10	Егоров П.А.
	17.10-17.20	Родригес Пинеда Р.А.	17.10-17.20	Конюхова А.С.
	17.20-17.30	Горохова В.Н.	17.20-17.30	Назаров Д.И.
	17.30-17.40	Сысоева А.А.	17.30-17.40	Пашанова А.В.
	17.40-17.50	Сосунов Е.А.	17.40-17.50	Бебякина А.П.

**Пятница, 27 июня**

**Концертный зал**

	Председатель: Жижин К.Ю.
09.30-10.15	РЛ-7 Федин В.П.
10.15-10.45	І-15 Конченко С.Н.
10.45-11.15	І-16 Волошин Я.З.
11.15-11.30	Кофе-брейк
	Председатель: Волошин Я.З.
11.30-12.00	І-17 Вацадзе С.З.
12.00-12.30	І-18 Федорова О.А.
12.30-13.00	І-19 Мусина Э.И.
13.00-13.20	К-8 Дыбцев Д.Н.
13.20-13.40	К-9 Биляченко А.Н.
13.40-14.10	Закрытие





## Понедельник, 23 июня

### 📍 Концертный зал

8 <sup>30</sup> – 15 <sup>00</sup>	<b>Регистрация участников Конференции</b> Холл Университета физической культуры, спорта и туризма г. Казань, территория Деревни Универсиады, зд. 35
9 <sup>30</sup> – 10 <sup>00</sup>	Открытие конференции
<b>Председатель:</b> <b>академик РАН Кузнецов Николай Тимофеевич,</b> <i>ИОНХ РАН, Москва</i>	
10 <sup>00</sup> – 10 <sup>45</sup>	<b>PL-1</b> <b>Докладчик:</b> академик РАН Калмыков Степан Николаевич <b>Задачи химии в замыкании ядерного топливного цикла</b> <i>Вице-президент РАН, Научный руководитель Химического факультета МГУ, Москва</i>
10 <sup>45</sup> – 10 <sup>55</sup>	Спонсор: Группа Ай-Эм-Си
10 <sup>55</sup> – 11 <sup>15</sup>	Кофе-брейк, общее фото
<b>Председатели:</b> <b>академик РАН Синяшин Олег Герольдович,</b> <i>ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, Казань</i> <b>академик РАН Еременко Игорь Леонидович,</b> <i>ИОНХ РАН, Москва</i>	
11 <sup>15</sup> – 12 <sup>00</sup>	<b>PL-2</b> <b>Докладчик:</b> академик РАН Анаников Валентин Павлович <b>Искусственный интеллект в химических исследованиях</b> <i>ИОХ РАН, Москва</i>
12 <sup>00</sup> – 12 <sup>30</sup>	<b>I-1</b> <b>Докладчик:</b> член-корреспондент РАН Шевельков Андрей Владимирович <b>Галогенидные комплексы постпереходных металлов: зонная инженерия в интересах бессвинцовой фотовольтаики</b> <i>МГУ имени М.В.Ломоносова, Москва</i>
12 <sup>30</sup> – 13 <sup>00</sup>	<b>I-2</b> <b>Докладчик:</b> д.х.н., профессор РАН Соколов Максим Наильевич <b>Перфторарилтиолаты меди, серебра и золота: комплексы и координационные полимеры</b> <i>ИНХ СО РАН, Новосибирск</i>





<b>13<sup>00</sup> - 13<sup>10</sup></b>	<b>Спонсор: Сибирские Аналитические Системы</b>
<b>13<sup>10</sup> - 14<sup>30</sup></b>	<b>Обед</b>

## Понедельник, 23 июня

### 📍 Концертный зал

<b>Председатель:</b> <b>член-корреспондент РАН Шевельков Андрей Владимирович,</b> <i>МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва</i>	
<b>14<sup>30</sup> - 14<sup>50</sup></b>	<b>Докладчик:</b> д.х.н., доцент Кинжалов Михаил Андреевич <b>Ациклические диаминокарбены как ключевые лиганды в конструировании высокоактивных металлофармакофоров</b> <i>СПбГУ, Санкт-Петербург</i>
<b>14<sup>50</sup> - 15<sup>10</sup></b>	<b>Докладчик:</b> к.х.н. Казакова Анна Владимировна <b>Электропроводящие спинкроссоверные соединения на основе катионных комплексов Mn<sup>III</sup> с электроактивным анионом TCNQ</b> <i>ФИЦ ПХФ и МХ РАН Черноголовка, Черноголовка</i>
<b>15<sup>10</sup> - 15<sup>25</sup></b>	<b>Докладчик:</b> к.х.н. Хазиева Алсу Рустэмовна <b>Силикатные наночастицы, декорированные нитрозильными комплексами Ru(II), как наноматериалы для противораковой терапии</b> <i>ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, Казань</i>
<b>15<sup>25</sup> - 15<sup>40</sup></b>	<b>Докладчик:</b> к.х.н. Жданов Андрей Петрович <b>Создание новых борсодержащих препаратов для БНЗТ злокачественных опухолей на основе аминокислот</b> <i>ИОНХ РАН, Москва</i>
<b>15<sup>40</sup> - 15<sup>55</sup></b>	<b>Докладчик:</b> к.х.н. Файзуллин Булат Айварович <b>Синтез фолат-модифицированного триблок-сополимера F127 для адресной доставки терапевтических и контрастных агентов</b> <i>ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, Казань</i>
<b>15<sup>55</sup> - 16<sup>10</sup></b>	<b>Докладчик:</b> к.х.н. Кисель Кристина Станиславовна <b>Контрастные агенты для фотоакустической визуализации на основе бис-дииминных комплексов рения(I)</b> <i>СПбГУ, Санкт-Петербург</i>
<b>16<sup>10</sup> - 16<sup>25</sup></b>	<b>Докладчик:</b> к.х.н. Курбатова Марина Сергеевна <b>Моделирование взаимодействия пептида аланил-L-тирозина с нуклеиновыми основаниями и нуклеозидами</b> <i>ИХР РАН, Иваново</i>
<b>16<sup>30</sup> - 16<sup>50</sup></b>	<b>Кофе-брейк</b>



## Понедельник, 23 июня

📍 A106

### Председатель:

д.х.н., доцент Мустафина Асия Рафаэлевна,  
ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, Казань

14 <sup>30</sup> – 14 <sup>50</sup>	<b>Докладчик:</b> д.х.н. Кетков Сергей Юлиевич <b>Прецизионные молекулярные параметры сэндвичевых комплексов переходных металлов: от неожиданных структурных трансформаций до тонких эффектов заместителей</b> <i>ИМХ РАН, Нижний Новгород</i>
14 <sup>50</sup> – 15 <sup>10</sup>	<b>Докладчик:</b> д.х.н., доцент Морозов Игорь Викторович <b>Нитратные комплексы 3d-металлов с неорганическими и органическими противоионами: разнообразие координационных полиэдров</b> <i>МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва</i>
15 <sup>10</sup> – 15 <sup>25</sup>	<b>Докладчик:</b> к.х.н. Абдульмянов Алексей Рафикович <b>Анализ кристаллохимической роли лигандов</b> <i>Самарский университет, Самара</i>
15 <sup>25</sup> – 15 <sup>40</sup>	<b>Докладчик:</b> к.х.н. Баулина Татьяна Викторовна <b>Новые комплексы триподальных лигандов с d- и f-элементам</b> <i>ИНЭОС РАН, Москва</i>
15 <sup>40</sup> – 15 <sup>55</sup>	<b>Докладчик:</b> к.х.н. Цымбаренко Дмитрий Михайлович <b>Метод полного рентгеновского рассеяния для анализа строения координационных соединений РЗЭ</b> <i>МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва</i>
15 <sup>55</sup> – 16 <sup>10</sup>	<b>Докладчик:</b> к.х.н. Штырлин Валерий Григорьевич <b>Структура, термодинамика образования, лабильность, биологическая активность и практические приложения гомо- и гетеролигандных комплексов 3d- и 4f-металлов с аминокислотами, карбоксилатами, ароматическими N-донорами и фосфорилированными дитиокарбаматами</b> <i>Казанский федеральный университет, Казань</i>
16 <sup>10</sup> – 16 <sup>25</sup>	<b>Докладчик:</b> к.х.н. Иванов Даниил Михайлович <b>Сокристаллы иодидов p-элементов с иодидными диалкилцианамидными комплексами платины(II)</b> <i>Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург</i>
16 <sup>30</sup> – 16 <sup>50</sup>	Кофе-брейк



## Понедельник, 23 июня

📍 A107

<b>Председатель:</b> <b>д.х.н., профессор РАН Соколов Максим Наильевич,</b> <i>ИНХ СО РАН, Новосибирск</i>	
<b>14<sup>30</sup> - 14<sup>50</sup></b>	<b>Докладчик:</b> д.х.н., профессор Лавренова Людмила Георгиевна <b>Спин-кроссовер в комплексах железа(II) с полиазотистыми гетероциклическими лигандами: достижения и перспективы</b> <i>ИНХ СО РАН, Новосибирск</i>
<b>14<sup>50</sup> - 15<sup>10</sup></b>	<b>Докладчик:</b> д.х.н., доцент Щербаков Игорь Николаевич <b>Медленная магнитная релаксация и необычное спиновое распределение в комплексах марганца с 3,5-ди-трет-бутил-1,2-бензохинон-1-монооксимом</b> <i>ЮФУ, Ростов-на-Дону</i>
<b>15<sup>10</sup> - 15<sup>25</sup></b>	<b>Докладчик:</b> к.ф.-м.н. Шурыгин Антон Владимирович <b>Температурная зависимость локальной атомной структуры centrosymmetricного комплекса Tb по данным метода EXAFS</b> <i>ДВФУ, Владивосток</i>
<b>15<sup>25</sup> - 15<sup>40</sup></b>	<b>Докладчик:</b> к.х.н. Бажина Евгения Сергеевна <b>Гетерометаллические соединения Ln(III)-V(IV) с хелатно-мостиковыми анионами дикарбоновых кислот: подходы к синтезу, особенности строения и магнитные свойства</b> <i>ИОНХ РАН, Москва</i>
<b>15<sup>40</sup> - 15<sup>55</sup></b>	<b>Докладчик:</b> к.х.н. Благов Максим Андреевич <b>Нейтральные спин-кроссовер комплексы Fe(III) на основе лиганда тиосемикарбазона пировиноградной кислоты: синтез, структура, магнитные свойства и теоретические расчеты</b> <i>ФИЦ ПХФ и МХ РАН Черногоровка</i>
<b>15<sup>55</sup> - 16<sup>10</sup></b>	<b>Докладчик:</b> к.х.н. Поздняков Иван Павлович <b>Короткоживущие интермедиаты в экологической фотохимии кабоксилатных комплексов железа</b> <i>Институт химической кинетики и горения СО РАН, Новосибирск</i>

<b>16<sup>30</sup> - 16<sup>50</sup></b>	<b>Кофе-брейк</b>
--	-------------------



## Понедельник, 23 июня

📍 A103

### Председатель:

д.х.н. Гусев Алексей Николаевич,  
КФУ им. В.И. Вернадского, Симферополь

14 <sup>30</sup> – 14 <sup>50</sup>	<b>Докладчик:</b> д.х.н., доцент Костин Геннадий Александрович <b>Механизм фотоизомеризации в нитрозокомплексах рутения</b> ИНХ СО РАН, Новосибирск
14 <sup>50</sup> – 15 <sup>10</sup>	<b>Докладчик:</b> д.х.н. Смолянинов Иван Владимирович <b>Синтез, строение и биологическая активность комплексов Sn(IV), Au(I) с кислород-, серосодержащими лигандами</b> ИОНХ РАН, Москва
15 <sup>10</sup> – 15 <sup>25</sup>	<b>Докладчик:</b> к.х.н., доцент Беззубов Станислав Игоревич <b>Рациональный дизайн комплексов иридия(III) с применением машинного обучения</b> ИОНХ РАН, Москва
15 <sup>25</sup> – 15 <sup>40</sup>	<b>Докладчик:</b> к.х.н. Чудин Олег Сергеевич <b>Новые пинцерные комплексы никеля и платины на основе бис-((дифенил) фосфинокси)бензола: синтез и свойства</b> ИХХТ ФИЦ КНЦ СО РАН, Красноярск
15 <sup>40</sup> – 15 <sup>55</sup>	<b>Докладчик:</b> к.х.н. Задесенец Андрей Владимирович <b>Двойные оксалаты родия и иридия с поздними 3d-металлами</b> ИНХ СО РАН, Новосибирск
15 <sup>55</sup> – 16 <sup>10</sup>	<b>Докладчик:</b> к.х.н. Доровских Светлана Игоревна <b>Летучие комплексы драгоценных металлов для газофазного осаждения пленочных гетероструктур на поверхности Ti-содержащих имплантатов</b> ИНХ СО РАН, Новосибирск
16 <sup>10</sup> – 16 <sup>25</sup>	<b>Докладчик:</b> к.х.н. Елисеева Анастасия Александровна <b>Амбивалентность электрофильных и нуклеофильных свойств металлоцентра в комплексах платины(II) с хелатирующими лигандами</b> СПбГУ, Санкт-Петербург
16 <sup>25</sup> – 16 <sup>50</sup>	Кофе-брейк



## Понедельник, 23 июня

📍 A102

<b>Председатель:</b> <b>к.х.н. Хризанфоров Михаил Николаевич,</b> <b>ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, Казань</b>	
14 <sup>30</sup> - 14 <sup>40</sup>	<b>Докладчик:</b> Шутилов Илья Денисович <b>Новые хиральные координационные «клетки» на основе сульфонилка-ликс[4]ареновых кластеров 3d металлов и стереоизомерно чистых поликар-боксилатных линкеров</b> <i>Казанский федеральный университет, Казань</i>
14 <sup>40</sup> - 14 <sup>50</sup>	<b>Докладчик:</b> Конохова Анастасия Юрьевна <b>Два варианта реакций ионного обмена для синтеза гетерометаллических d/4f халькогенидных комплексов</b> <i>ИНХ СО РАН, Новосибирск</i>
14 <sup>50</sup> - 15 <sup>00</sup>	<b>Докладчик:</b> Лакомкина Алёна Руслановна <b>Редокс-переключаемые катализаторы на основе 2,3,4,5-тетраарил-1-монофосфаферроценов</b> <i>ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, Казань</i>
15 <sup>00</sup> - 15 <sup>10</sup>	<b>Докладчик:</b> Михайленко Максим Васильевич <b>От очень слабого до рекордного антиферромагнитного обменного взаимодействия в комплексах производных гексаазатринафтилена с кобальтом(II) и железом(II)</b> <i>ФИЦ ПХФ и МХ, Черноголовка</i>
15 <sup>10</sup> - 15 <sup>20</sup>	<b>Докладчик:</b> Романенко Никита Романович <b>Синтез и свойства координационных комплексов на основе фталоцианина железа(II) с различными аксиальными лигандами</b> <i>ФИЦ ПХФ и МХ, Черноголовка</i>
15 <sup>20</sup> - 15 <sup>30</sup>	<b>Докладчик:</b> Матюхина Анна Константиновна <b>Варьирование диамагнитного разбавителя как способ контроля каналов медленной магнитной релаксации в диметилмалонатах Co(II)</b> <i>ИОНХ РАН, Москва</i>
15 <sup>30</sup> - 15 <sup>40</sup>	<b>Докладчик:</b> Пышкин Алексей Алексеевич <b>Комплексообразование 5-(1-пентил-4-метил-1,2,3-триазол-4-ил)-6-метилурацила с хлоридом меди в органических растворителях</b> <i>Уфимский Институт Химии, Уфа</i>



15 <sup>40</sup> – 15 <sup>50</sup>	<b>Докладчик:</b> Уразаева Кира Валерьевна <b>Термодинамика комплексообразования и структура комплексных форм в бинарных и тройных системах оксованадий(IV) – ароматический N-донор – аминокислота</b> <i>Казанский федеральный университет, Казань</i>
15 <sup>50</sup> – 16 <sup>00</sup>	<b>Докладчик:</b> Меньшиков-Тонян Михаил Андреевич <b>Синтез пиридинсодержащих полиаминных хелаторов и их комплексообразование с катионами меди (II) и свинца (II)</b> <i>ИНЭОС РАН, Москва</i>
16 <sup>00</sup> – 16 <sup>10</sup>	<b>Докладчик:</b> Филиппова Елизавета Александровна <b>Циклопентадиенильные комплексы металлов 4 группы с производными о-бензохинона</b> <i>ИНХ СО РАН, Новосибирск</i>
16 <sup>10</sup> – 16 <sup>20</sup>	<b>Докладчик:</b> Соболев Павел Александрович <b>Парамагнитный анионный координационно-связанный димер Fe<sub>2</sub>C<sub>120</sub>, связанный мостиковыми атомами железа и C-C связями</b> <i>ФИЦ ПХФ и МХ РАН Черноголовка, Черноголовка</i>
16 <sup>20</sup> – 16 <sup>30</sup>	<b>Докладчик:</b> Гончаренко Виктория Евгеньевна <b>Синтез и люминесцентные свойства гетерометаллических комплексов европия, обладающих биядерной структурой и селективным распределением лантанидов по кристаллическим позициям</b> , НИУ ВШЭ, Москва
16 <sup>30</sup> – 16 <sup>50</sup>	Кофе-брейк

## Понедельник, 23 июня

### 📍 Концертный зал

<b>Председатель:</b> д.х.н., доцент Кинжалов Михаил Андреевич, <i>Институт химии СПбГУ, Санкт-Петербург</i>	
16 <sup>50</sup> – 17 <sup>10</sup>	<b>Докладчик:</b> д.х.н., доцент Мустафина Асия Рафаэлевна <b>Роль координационных взаимодействий Mn<sup>2+</sup> в синтезе наноразмерных контрастных агентов и в их химических превращениях в биосредах</b> <i>ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, Казань</i>



17 <sup>10</sup> – 17 <sup>30</sup>	<b>Докладчик:</b> д.х.н., доцент Сулов Дмитрий Сергеевич <b>Катионные цикlopентадиенильные комплексы палладия: синтез, структурные особенности и каталитические свойства в полимеризации норборнена и его производных</b> <i>Иркутский государственный университет, Иркутск</i>
17 <sup>30</sup> – 17 <sup>45</sup>	<b>Докладчик:</b> к.х.н. Ксенофонтова Ксения Витальевна <b>Получение и изучение физико-химических и биологических свойств производных BODIPY</b> <i>Ивановский государственный химико-технологический университет, Иваново</i>
17 <sup>45</sup> – 18 <sup>00</sup>	<b>Докладчик:</b> к.х.н. Покидова Олеся Викторовна <b>Нитрозильные комплексы железа как перспективные NO-доноры для лечения сердечно-сосудистых заболеваний</b> <i>ФИЦ ПХФ и МХ, Черноголовка</i>
18 <sup>00</sup> – 18 <sup>15</sup>	<b>Докладчик:</b> к.х.н. Мачулкин Алексей Эдуардович <b>Радиотерапевтические конъюгаты лигандов ПСМА на основе комплексных соединений <sup>177</sup>Lu и <sup>161</sup>Tb: синтез, физико-химические и биологические исследования</b> <i>МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва</i>
19 <sup>00</sup> – 22 <sup>00</sup>	<b>Фуршет, Парк Тысячелетия</b>

## Понедельник, 23 июня

### 📍 A106

<b>Председатель:</b> <b>д.х.н. Кетков Сергей Юлиевич,</b> <i>ИМХ РАН, Нижний Новгород</i>	
16 <sup>50</sup> – 17 <sup>10</sup>	<b>Докладчик:</b> д.х.н. Романенко Галина Владиславовна <b>Твердофазные превращения комплексов гексафторацетилацетонатов меди(II) с нитрокислыми радикалами</b> <i>МТЦ СО РАН, Новосибирск</i>
17 <sup>10</sup> – 17 <sup>30</sup>	<b>Докладчик:</b> д.х.н., доцент Пушкин Денис Валериевич <b>Правило 18 электронов и строение аренкарбоксилатных комплексов 3d-металлов</b> <i>Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева, Самара</i>



17 <sup>30</sup> – 17 <sup>45</sup>	<b>Докладчик:</b> к.ф.-м.н. Берёзин Алексей Сергеевич <b>Фотолюминесцентные свойства соединений галогенидов цинка(II) и марганца(II) с арилфосфинами</b> <i>ИНХ СО РАН, Новосибирск</i>
17 <sup>45</sup> – 18 <sup>00</sup>	<b>Докладчик:</b> к.х.н. Шестимерова Татьяна Алексеевна <b>Супрамолекулярные тектоны в организации структур галогенометаллатов элементов 15 группы</b> <i>МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва</i>
18 <sup>00</sup> – 18 <sup>15</sup>	<b>Докладчик:</b> к.х.н. Гринёва Ольга Витальевна <b>Кооперативные контакты M1–Hal1...Hal2–M2 (M1 и M2 – атомы металлов, Hal1 и Hal2 – атомы галогенов) в кристаллах органометаллических соединений</b> <i>МГУ имени М. В. Ломоносова, Москва</i>
19 <sup>00</sup> – 22 <sup>00</sup>	<b>Фуршет, Парк Тысячелетия</b>

## Понедельник, 23 июня

### 📍 A107

**Председатель:**  
д.х.н., профессор Лавренова Людмила Георгиевна,  
ИНХ СО РАН, Новосибирск

16 <sup>50</sup> – 17 <sup>10</sup>	<b>Докладчик:</b> д.х.н. Тайдаков Илья Викторович <b>1,3-Дикетонаты лантаноидов, содержащие гетероатомы - синтез, структурные особенности и люминесцентные свойства</b> <i>Физический институт им. П.Н. Лебедева РАН (ФИАН), Москва</i>
17 <sup>10</sup> – 17 <sup>30</sup>	<b>Докладчик:</b> д.х.н., профессор Ковальчукова Ольга Владимировна <b>Комплексные соединения 3d-металлов с ароматическими и гетероароматическими кислотами как предшественники наноразмерных оксидов</b> <i>Российский государственный университет имени А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), Москва</i>
17 <sup>30</sup> – 17 <sup>45</sup>	<b>Докладчик:</b> к.х.н. Кошелев Даниил Сергеевич <b>Гетерометаллические комплексы лантанидов с основаниями Шиффа, полученные клик-реакцией монометаллических КС для люминесцентной термометрии</b> <i>МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва</i>





17 <sup>45</sup> – 18 <sup>00</sup>	<b>Докладчик:</b> к.х.н. Виноградова Катерина Александровна <b>Синтез люминесцирующих координационных соединений лантана(III) с полидентатными N,N- и N,O-донорными лигандами</b> <i>ИНХ СО РАН, Новосибирск</i>
18 <sup>00</sup> – 18 <sup>15</sup>	<b>Докладчик:</b> к.х.н., доцент Ройтерштейн Дмитрий Михайлович <b>Тридентатные N-гетероциклические лиганды в дизайне координационных соединений РЗЭ</b> <i>Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева РАН, Москва</i>
19 <sup>00</sup> – 22 <sup>00</sup>	<b>Фуршет, Парк Тысячелетия</b>

## Понедельник, 23 июня

### 📍 A103

<b>Председатель:</b> д.х.н., доцент Гришин Иван Дмитриевич, <i>ННГУ им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород</i>	
16 <sup>50</sup> – 17 <sup>10</sup>	<b>Докладчик:</b> д.х.н., профессор Козлов Владимир Андреевич <b>Пинцерные комплексы Pd(II) N,C,S- и S,C,S-типов на основе индолов: синтез и противоопухолевая активность</b> <i>ИНЭОС РАН, Москва</i>
17 <sup>10</sup> – 17 <sup>30</sup>	<b>Докладчик:</b> к.х.н., профессор Назаров Алексей Анатольевич <b>Противоопухолевые соединения платины и рутения с мишень-ориентированными лигандами</b> <i>МГУ имени М.В.Ломоносова, Москва</i>
17 <sup>30</sup> – 17 <sup>45</sup>	<b>Докладчик:</b> к.х.н. Ромашев Николай Филиппович <b>Координационные соединения платиновых металлов 9 и 10 групп на основе 1,2-бис(имино)аценафтоенов как противоопухолевые агенты</b> <i>ИНХ СО РАН, Новосибирск</i>
17 <sup>45</sup> – 18 <sup>00</sup>	<b>Докладчик:</b> к.х.н. Шутков Илья Александрович <b>Противоопухолевые комплексы рутения с лигандами содержащими фрагмент бексаротена, накопление и эффективность в <i>in vivo</i> эксперименте</b> <i>МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва</i>
19 <sup>00</sup> – 22 <sup>00</sup>	<b>Фуршет, Парк Тысячелетия</b>



## Понедельник, 23 июня

📍 A102

**Председатель:**  
**к.х.н. Жданов Андрей Петрович,**  
*ИОНХ РАН, Москва*

<b>16<sup>50</sup> - 17<sup>00</sup></b>	<b>Докладчик:</b> Целых Любовь Олеговна <b>Бензоаты тербия-европия для люминесцентной термометрии</b> <i>МГУ имени М.В.Ломоносова, Москва</i>
<b>17<sup>00</sup> - 17<sup>10</sup></b>	<b>Докладчик:</b> Шведова Анастасия Евгеньевна <b>Структура и спектральные свойства комплексов Eu<sup>3+</sup> с 1,3-дикетонными производными каликс[4]арена в растворе</b> <i>ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, Казань</i>
<b>17<sup>10</sup> - 17<sup>20</sup></b>	<b>Докладчик:</b> Лукошкова Анна Анатольевна <b>Синтез координационных соединений на основе октагидротриборатного аниона [B<sub>3</sub>H<sub>8</sub>]<sup>-</sup></b> <i>ИОНХ РАН, Москва</i>
<b>17<sup>20</sup> - 17<sup>30</sup></b>	<b>Докладчик:</b> Дудко Евгений Романович <b>Координационный полимер европия(III) с производным 2,1,3-бензоксадиазола в качестве люминесцентного сенсора на дигидроарсенат-анион</b> <i>ИНХ СО РАН, Новосибирск</i>
<b>17<sup>30</sup> - 17<sup>40</sup></b>	<b>Докладчик:</b> Полякова Светлана Константиновна <b>Синтез и люминесцентные свойства гетеролептических комплексов редкоземельных металлов с антрацен- и пиренбороновыми кислотами</b> <i>ИМХ РАН, Нижний Новгород</i>
<b>17<sup>40</sup> - 17<sup>50</sup></b>	<b>Докладчик:</b> Рогожин Антон Федорович <b>Координационные полимеры щелочных металлов и лантаноидов на основе 2-меркаптотиазол- и оксазол- содержащих дитопных лигандов</b> <i>ИМХ РАН, Нижний Новгород</i>
<b>17<sup>50</sup> - 18<sup>00</sup></b>	<b>Докладчик:</b> Слободская Серафима Сергеевна <b>Фосфорорганические лиганды для селективного связывания f-элементов</b> <i>Институт физической химии и электрохимии имени А. Н. Фрумкина РАН, Москва</i>



19<sup>00</sup> – 22<sup>00</sup>

Фуршет, Парк Тысячелетия

## Вторник, 24 июня

### 📍 Концертный зал

**Председатель:**  
академик РАН Калмыков Степан Николаевич,  
Вице-президент РАН, Научный руководитель  
Химического факультета МГУ, Москва

09<sup>30</sup> – 10<sup>15</sup>

**PL-3**

**Докладчик:** академик РАН Горбунова Юлия Германовна  
**Роль агрегации в проявлении активности фотосенсибилизаторов**  
ИОНХ РАН, Москва

10<sup>15</sup> – 11<sup>00</sup>

**PL-4**

**Докладчик:** академик РАН Федюшкин Игорь Леонидович  
**Хелаты vs. гетероциклы**  
ИМХ РАН, Нижний Новгород

11<sup>00</sup> – 11<sup>15</sup>

**Кофе-брейк**

**Председатель:**  
академик РАН Горбунова Юлия Германовна,  
ИОНХ РАН, Москва

11<sup>15</sup> – 12<sup>00</sup>

**PL-5**

**Докладчик:** член-корреспондент РАН Трифонов Александр Анатольевич  
**Новые классы комплексов редкоземельных, щелочноземельных и щелочных металлов: нетипичные взаимодействия металл-лиганд и молекулярный магнетизм**  
ИНЭОС РАН, Москва

12<sup>00</sup> – 12<sup>30</sup>

**I-3**

**Докладчик:** д.х.н., профессор РАН Карлов Сергей Сергеевич  
**Комплексы металлов как инициаторы полимеризации кислородсодержащих циклов: современное состояние и перспективы**  
МГУ имени М.В.Ломоносова, Москва



12 <sup>30</sup> – 13 <sup>00</sup>	<b>I-4</b> <b>Докладчик:</b> член-корреспондент РАН Яхваров Дмитрий Григорьевич <b>Новые каталитически активные материалы на основе элементарного фосфора</b> <i>ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, Казань</i>
13 <sup>00</sup> – 13 <sup>05</sup>	<b>Спонсор: Диаэм</b>
13 <sup>10</sup> – 14 <sup>30</sup>	<b>Обед</b>

## Вторник, 24 июня

### 📍 Концертный зал

<b>Председатель:</b> <b>д.х.н. Тайдаков Илья Викторович,</b> <i>ФИАН, Москва</i>	
14 <sup>30</sup> – 14 <sup>50</sup>	<b>Докладчик:</b> д.х.н., доцент Потапов Андрей Сергеевич <b>Металл-органические координационные полимеры на основе редкоземельных металлов как люминесцентные сенсоры антибиотиков и токсичных металлов</b> <i>Новосибирский государственный университет, Новосибирск</i>
14 <sup>50</sup> – 15 <sup>10</sup>	<b>Докладчик:</b> к.х.н. Лысова Анна Александровна <b>Развитие методик целенаправленного синтеза ионных металл-органических координационных полимеров</b> <i>ИНХ СО РАН, Новосибирск</i>
15 <sup>10</sup> – 15 <sup>25</sup>	<b>Докладчик:</b> к.х.н. Павлов Дмитрий Игоревич <b>Люминесцентные металл-органические координационные полимеры для обнаружения катионов Cu(II) и Hg(II) в водных средах</b> <i>ИНХ СО РАН, Новосибирск</i>
15 <sup>25</sup> – 15 <sup>40</sup>	<b>Докладчик:</b> к.х.н. Черкасова Анна Валентиновна <b>Самосборка молекулярных «клеток» на основе редокс-активных бис-диоксоленовых лигандов: строение, свойства, конформационные возможности</b> <i>ИМХ РАН, Нижний Новгород</i>
15 <sup>40</sup> – 15 <sup>55</sup>	<b>Докладчик:</b> к.х.н. Демаков Павел Андреевич <b>Металл-органические координационные полимеры с алициклическими лигандами: синтез и функциональные свойства</b> <i>ИНХ СО РАН, Новосибирск</i>



15 <sup>55</sup> - 16 <sup>10</sup>	<p><b>Докладчик:</b> к.х.н., доцент Шурпик Дмитрий Николаевич</p> <p><b>Металло-супрамолекулярные полимеры на основе амидопиридиновых и тетразольных производных пиллар[5]арена, как эффективные флуоресцентные и электрохимические сенсоры</b></p> <p><i>Казанский федеральный университет, Казань</i></p>
16 <sup>30</sup> - 16 <sup>50</sup>	Кофе-брейк

## Вторник, 24 июня

### 📍 A106

<p><b>Председатель:</b> д.х.н., доцент Мусина Эльвира Ильгизовна, ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, Казань</p>	
14 <sup>30</sup> - 14 <sup>50</sup>	<p><b>Докладчик:</b> д.х.н., доцент Гусев Алексей Николаевич</p> <p><b>Фотолюминесцентные комплексы 3d-металлов с пиридилазолами</b></p> <p><i>ФГАОУ ВО Крымский федеральный университет им. В.И.Вернадского, Симферополь</i></p>
14 <sup>50</sup> - 15 <sup>10</sup>	<p><b>Докладчик:</b> к.х.н., доцент Тимошкин Алексей Юрьевич</p> <p><b>Комплексы галогенов и двухатомных интергалогенидов с килотами и основаниями Льюиса</b></p> <p><i>СПбГУ, Санкт-Петербург</i></p>
15 <sup>10</sup> - 15 <sup>25</sup>	<p><b>Докладчик:</b> к.х.н. Вегнер Маргарита Владимировна</p> <p><b>Изучение люминесцентных свойств семейства комплексов {Mo<sub>6</sub>I<sub>8</sub>} с H<sub>2</sub>O и OH-лигандами</b></p> <p><i>ИНХ СО РАН, Новосибирск</i></p>
15 <sup>25</sup> - 15 <sup>40</sup>	<p><b>Докладчик:</b> к.х.н. Павлова Владислава Вадимовна</p> <p><b>Highly sensitive and fast-response fluorescent probe based on zinc coordination polymer with 4,6-bis(imidazol-1-yl)-2,1,3-benzoxadiazole ligand for detection of dipicolinic acid as a bacterial spores biomarker</b></p> <p><i>ИНХ СО РАН, Новосибирск</i></p>
15 <sup>40</sup> - 15 <sup>55</sup>	<p><b>Докладчик:</b> к.х.н. Гришина Наталия Юрьевна</p> <p><b>Синтез (пб-арен)хромтрикарбонильных комплексов конденсированных би-гетероатомных соединений</b></p> <p><i>Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород</i></p>



15 <sup>55</sup> – 16 <sup>10</sup>	<b>Докладчик:</b> к.х.н. Насибуллин Игорь Олегович <b>Синтез и фотофизические свойства комплексов Mn(II) на основе оксидов P,N-макроциклических лигандов</b> ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, Казань
16 <sup>10</sup> – 16 <sup>25</sup>	<b>Докладчик:</b> к.х.н. Горбачук Елена Валерьевна <b>Димерные и гетерометаллические комплексы серебра с 'BuXPhos</b> ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, Казань
16 <sup>30</sup> – 16 <sup>50</sup>	<b>Кофе-брейк</b>

## Вторник, 24 июня

📍 A107

**Председатель:**  
д.х.н., профессор Грачёва Елена Валерьевна,  
Институт химии СПбГУ, Санкт-Петербург

14 <sup>30</sup> – 14 <sup>50</sup>	<b>Докладчик:</b> д.х.н. Лапташ Наталья Михайловна <b>About strong hydrogen bond O—H...F</b> Институт химии ДВО РАН, Владивосток
14 <sup>50</sup> – 15 <sup>10</sup>	<b>Докладчик:</b> к.х.н., доцент Безруков Артем Николаевич <b>Жидкие кристаллы и их композиты с люминесцентными допантами в микрофлюидных каналах: ориентационное поведение и свойства</b> КНИТУ, Казань
15 <sup>10</sup> – 15 <sup>25</sup>	<b>Докладчик:</b> к.х.н., доцент Чучелкин Илья Валерьевич <b>Синтез, структурные особенности и координационное поведение Р-хиральных бициклоамидофосфитов</b> РГУ имени С.А. Есенина, Рязань
15 <sup>25</sup> – 15 <sup>40</sup>	<b>Докладчик:</b> к.х.н. Казаков Игорь Владимирович <b>Синтез и кислотные свойства бидентатных кислот Льюиса с акцепторными группами <math>OB(C_6F_5)_2</math> и <math>NCH_3B(C_6F_5)_2</math></b> СПбГУ, Санкт-Петербург
15 <sup>40</sup> – 15 <sup>55</sup>	<b>Докладчик:</b> к.х.н. Муха Светлана Алексеевна <b>Безрастворный синтез энергоёмких органометаллических комплексов как предшественников катализаторов</b> Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН, Новосибирск



<b>15<sup>55</sup> - 16<sup>10</sup></b>	<b>Докладчик:</b> к.х.н. Кучкаев Айрат Маратович <b>Координационные соединения на основе белого фосфора как электрокатализаторы реакции выделения водорода</b> <i>ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, Казань</i>
<b>16<sup>30</sup> - 16<sup>50</sup></b>	<b>Кофе-брейк</b>

## Вторник, 24 июня

📍 A103

<b>Председатель:</b> <b>д.х.н., доцент Конченко Сергей Николаевич,</b> <i>ИНХ СО РАН, Новосибирск</i>	
<b>14<sup>30</sup> - 14<sup>50</sup></b>	<b>Докладчик:</b> д.х.н. Латыпов Шамиль Камильевич <b>DFT расчеты ЯМР ХС атомов в комплексах металлов никелевой группы - эффективный инструмент в структурном анализе в растворах</b> <i>ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, Казань</i>
<b>14<sup>50</sup> - 15<sup>10</sup></b>	<b>Докладчик:</b> д.х.н. Лукова Галина Викторовна <b>Моделирование геометрии, зарядов и ПЗЛМ спектров металлоценов 4 группы</b> <i>ФИЦ ПХФ и МХ, Черноголовка</i>
<b>15<sup>10</sup> - 15<sup>25</sup></b>	<b>Докладчик:</b> к.х.н. Ключин Илья Николаевич <b>Квантово-химическое моделирование молекулярных комплексов клозо-боратных анионов с аминокислотами</b> <i>ИОНХ РАН, Москва</i>
<b>15<sup>25</sup> - 15<sup>40</sup></b>	<b>Докладчик:</b> к.х.н. Ксенофонтов Александр Андреевич <b>Алгоритмы машинного обучения для точного предсказания спектральных свойств BODIPY</b> <i>ИХР РАН, Иваново</i>
<b>15<sup>40</sup> - 15<sup>55</sup></b>	<b>Докладчик:</b> к.х.н., доцент Безрядин Сергей Геннадьевич <b>Оксикислотные комплексы титана(IV), циркония(IV) и диспрозия(III) в водных растворах</b> <i>Филиал РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина в г. Оренбурге, Оренбург</i>
<b>15<sup>55</sup> - 16<sup>10</sup></b>	<b>Докладчик:</b> Коннова Галина Николаевна <b>Новая структура статей по химии и условия быстрой публикации в журнале «Известия Академии Наук. Серия химическая» (Russian Chemical Bulletin)</b> <i>АНО Издательство журнала «Известия Академии наук. Серия химическая», Москва</i>



16 <sup>10</sup> – 16 <sup>25</sup>	<b>Докладчик:</b> к.х.н. Телин Илья Александрович <b>Стеклообразование в системах <math>(\text{NH}_4)_{2-x}\text{NbOF}_{5-x}\text{SnF}_2</math> и <math>(\text{NH}_4)_{4-2-x}\text{NbOF}_{5-x}\text{SbF}_3</math></b> <i>Институт химии ДВО РАН, Владивосток</i>
16 <sup>25</sup> – 16 <sup>50</sup>	<b>Кофе-брейк</b>

## Вторник, 24 июня

📍 A102

<b>Председатель:</b> <b>к.х.н. Ахмадеев Булат Салаватович,</b> <i>ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, Казань</i>	
14 <sup>30</sup> – 14 <sup>40</sup>	<b>Докладчик:</b> Воробьёва Анна Андреевна <b>Супрамолекулярная организация пентагалогенидов молибдена, вольфрама и рения как способ управления магнитной структурой</b> <i>НИУ ВШЭ, Физический факультет МГУ, Москва</i>
14 <sup>40</sup> – 14 <sup>50</sup>	<b>Докладчик:</b> Киселева Марина Алексеевна <b>Влияние кристаллической упаковки на люминесцентные свойства циклометаллированных комплексов родия(III) и иридия(III)</b> <i>ИОНХ РАН, Москва</i>
14 <sup>50</sup> – 15 <sup>00</sup>	<b>Докладчик:</b> Антонец Анастасия Александровна <b>Противоопухолевые соединения платины и рутения с лигандами стероидного типа</b> <i>МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва</i>
15 <sup>00</sup> – 15 <sup>10</sup>	<b>Докладчик:</b> Лаврова Мария Александровна <b>Циклометиленные комплексы рутения(II) с различными арилазолами</b> <i>МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва</i>
15 <sup>10</sup> – 15 <sup>20</sup>	<b>Докладчик:</b> Мельничук Николай Анатольевич <b>Противоопухолевая активность водорастворимых комплексов платиновых металлов с пиридоновыми лигандами</b> <i>МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва</i>
15 <sup>20</sup> – 15 <sup>30</sup>	<b>Докладчик:</b> Бакаев Иван Владимирович <b>Синтез, строение и электрохимические свойства координационных соединений родия с моно(арилгидразино)аценафтенами</b> <i>ИНХ СО РАН, Новосибирск</i>





<b>15<sup>30</sup> - 15<sup>40</sup></b>	<b>Докладчик:</b> Лугинин Максим Евгеньевич <b>Комплексы золота(III), содержащие фосфорорганические акцепторные группы на периферии лигандного окружения: синтез и фотофизические свойства</b> <i>СПбГУ, Санкт-Петербург</i>
<b>15<sup>40</sup> - 15<sup>50</sup></b>	<b>Докладчик:</b> Столярова Елена Дмитриевна <b>Механизм замещения лигандов N гетероциклами в нитрозокомплексе рутения с участием растворителя диметилформамида</b> <i>ИНХ СО РАН, Новосибирск</i>
<b>15<sup>50</sup> - 16<sup>00</sup></b>	<b>Докладчик:</b> Татарин Сергей Владимирович <b>Циклометаллированные комплексы иридия(III) с о-иминосемихинонами – стабильные радикалы с настраиваемым панхроматическим светопоглощением</b> <i>ИОНХ РАН, Москва</i>
<b>16<sup>00</sup> - 16<sup>10</sup></b>	<b>Докладчик:</b> Дурова Елизавета Вячеславовна <b>Агрегационно-индуцированная эмиссия комплексов Pt(II) и Au(III) в блок-сополимерных мицеллах на основе поливинилпирролидона</b> <i>СПбГУ, Санкт-Петербург</i>
<b>16<sup>10</sup> - 16<sup>20</sup></b>	<b>Докладчик:</b> Ткаченко Павел Андреевич <b>Исследование карбонатных комплексов платины(IV) в растворах и твёрдой фазе</b> <i>ИНХ СО РАН, Новосибирск</i>
<b>16<sup>20</sup> - 16<sup>30</sup></b>	<b>Докладчик:</b> Михайлов Илья Константинович <b>ННС-Бис(фенолятные) пинцерные комплексы никеля и платины: реакционная способность и каталитическая активность</b> <i>ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, Казань</i>
<b>16<sup>30</sup> - 16<sup>50</sup></b>	<b>Кофе-брейк</b>



## Вторник, 24 июня

### 📍 Концертный зал

<b>Председатель:</b> д.х.н., профессор Ковальчукова Ольга Владимировна, РГУ им. Косыгина, Москва	
16 <sup>50</sup> – 17 <sup>10</sup>	<b>Докладчик:</b> к.х.н. Ахмадеев Булат Салаватович <b>Особенности образования парамагнитных наночастиц на основе кластеров состава <math>\text{Re}_4\text{Q}_4(\text{CN})_{12}</math></b> ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, Казань
17 <sup>10</sup> – 17 <sup>25</sup>	<b>Докладчик:</b> к.х.н. Падерина Александра Владимировна <b>Дикарбонильные бис-дииминовые комплексы рения(І) с двумя различными N^N лигандами: новый метод синтеза и фотофизические свойства</b> СПбГУ, Санкт-Петербург
17 <sup>30</sup> – 19 <sup>00</sup>	Постерная сессия 1
19 <sup>30</sup>	Квиз

## Вторник, 24 июня

### 📍 А106

<b>Председатель:</b> к.х.н. Лысова Анна Александровна, ИНХ СО РАН, Новосибирск	
16 <sup>50</sup> – 17 <sup>10</sup>	<b>Докладчик:</b> к.х.н. Додонов Владимир Алексеевич <b>Высокоэффективные молекулярные эмиттеры на основе имидов <math>\text{Ge(II)}</math>, <math>\text{Sn(II)}</math> и <math>\text{Pb(II)}</math></b> ИМХ РАН, Нижний Новгород
17 <sup>10</sup> – 17 <sup>25</sup>	<b>Докладчик:</b> к.х.н. Блинов Даниил Олегович <b>Координационные соединения железа(III) с анионами малоновой кислоты и ее замещенных аналогов</b> ИОНХ РАН, Москва
17 <sup>25</sup> – 17 <sup>40</sup>	<b>Докладчик:</b> к.х.н. Гайфуллин Яков Максумович <b>Новый класс твердотельных люминофоров на основе цианидных кластерных комплексов молибдена</b> ИНХ СО РАН, Новосибирск
17 <sup>30</sup> – 19 <sup>00</sup>	Постерная сессия 1
19 <sup>30</sup>	Квиз



## Вторник, 24 июня

📍 A107

<b>Председатель:</b> <b>к.х.н. Бузанов Григорий Алексеевич,</b> <b>ИОНХ РАН, Москва</b>	
16 <sup>50</sup> - 17 <sup>00</sup>	<b>Докладчик:</b> Снетков Дмитрий Андреевич <b>Фосфины, функционализированные фосфониевым фрагментом, и их аддукты с бораном: синтез и фотофизические свойства</b> <i>СПбГУ, Санкт-Петербург</i>
17 <sup>00</sup> - 17 <sup>10</sup>	<b>Докладчик:</b> Осипов Никита Георгиевич <b>Комплексы фотохромных лигандов с парамагнитными металлами</b> <i>ФИЦ ПХФ и МХ РАН, Черноголовка</i>
17 <sup>10</sup> - 17 <sup>20</sup>	<b>Докладчик:</b> Крылов Максим Сергеевич <b>Координационные соединения нитрата церия(III), алюминия, а также основного нитрата циркония (IV) с некоторыми амидами в качестве лигандов: условия синтеза и свойства</b> <i>РТУ МИРЭА, Москва</i>
17 <sup>20</sup> - 17 <sup>30</sup>	<b>Докладчик:</b> Седых Евгения Сергеевна <b>Комплексы индия с дииминовыми лигандами: синтез, строение и люминесцентные свойства</b> <i>НГУ, Новосибирск</i>
17 <sup>30</sup> - 17 <sup>40</sup>	<b>Докладчик:</b> Томас Матвей Алексеевич <b>Металл-органические координационные полимеры на основе строительных блоков {Zn<sub>12</sub>} и {Zn<sub>10</sub>}: строение и функциональные свойства</b> <i>ИНХ СО РАН, Новосибирск</i>
17 <sup>40</sup> -17 <sup>50</sup>	<b>Докладчик:</b> Кошелев Иван Владимирович <b>Гетеробиметаллические комплексы щелочных и щелочноземельных металлов как катализаторы стереоселективной миграции двойной связи</b> <i>ИМХ РАН, Нижний Новгород</i>
17 <sup>50</sup> - 18 <sup>00</sup>	<b>Докладчик:</b> Руина Карина Станиславовна <b>Распад тиосульфатного нитрозильного комплекса железа в различных растворителях и его взаимодействие с гомоцистеином</b> <i>ФИЦ ПХФ и МХ, Черноголовка</i>
17 <sup>30</sup> - 19 <sup>00</sup>	Постерная сессия 1
19 <sup>30</sup>	Квиз



## Вторник, 24 июня

📍 A103

### Председатель:

**к.х.н. Стрельник Игорь Дмитриевич,**  
ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, Казань

16 <sup>50</sup> - 17 <sup>00</sup>	Тайгина Марина Дмитриевна <b>Комплексы марганца(II) с фосфинатамидами: синтез, строение, фотолюминесцентные свойства</b> ИНХ СО РАН, Новосибирск
17 <sup>00</sup> - 17 <sup>10</sup>	Докладчик: У Цзюньдао <b>Elucidating the Critical Role of CH<sub>3</sub>S* Intermediates in Synergistic Methane-Hydrogen Sulfide Reforming over Mo/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Catalysts</b> Казанский федеральный университет, Казань
17 <sup>10</sup> - 17 <sup>20</sup>	Докладчик: Шилов Роман Алексеевич <b>Агрегационно-индуцированная эмиссия и pH-чувствительность водорастворимых люминесцентных блок-сополимеров циклометаллированных комплексов платины(II) и поливинилпирролидона</b> СПбГУ, Санкт-Петербург
17 <sup>20</sup> - 17 <sup>30</sup>	Докладчик: Володин Павел Андреевич <b>Ключевая роль межмолекулярного π-стекинга в стабилизации нового структурного мотива комплексов Fe(III) на основе производных оснований Шиффа на платформе орто-ксилилендиамина</b> ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, Казань
17 <sup>30</sup> - 17 <sup>40</sup>	Докладчик: Соловьёва Виктория Андреевна <b>Синтез и структура координационных соединений на основе бис- и трис-(2-(4-фенил-1Н-1,2,3-триазол-1-ил)этил)амин с ионами Co(II) и Cu(III)</b> ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, Казань
17 <sup>40</sup> - 17 <sup>50</sup>	Докладчик: Ушаков Даниил Алексеевич <b>Синтез, строение, исследование пост-синтетической модификации новых координационных соединений РЗМ(III) с транс-3-(3-пиридил)акриловой кислотой</b> ИНХ СО РАН, Новосибирск
17 <sup>50</sup> - 18 <sup>00</sup>	Докладчик: Коржова Амина Николаевна <b>Синтез, особенности кристаллического строения и магнитные свойства гетеровалентных комплексов серебра (I, II)</b> МГУ имени М.В.Ломоносова, Москва
17 <sup>30</sup> - 19 <sup>00</sup>	Постерная сессия 1
19 <sup>30</sup>	Квиз



## Вторник, 24 июня

📍 A102

<b>Председатель:</b> <b>к.х.н. Овсянников Александр Сергеевич,</b> <b>КФУ, Казань</b>	
16 <sup>50</sup> – 17 <sup>00</sup>	<b>Докладчик:</b> Антонова Элина Вадимовна <b>Влияние супрамолекулярной агрегации на люминесцентные свойства комплексов платины(II) в твердой фазе</b> <i>СПбГУ, Санкт-Петербург</i>
17 <sup>00</sup> – 17 <sup>10</sup>	<b>Докладчик:</b> Бровко Анастасия Олеговна <b>Комплексы нитрозорутения с полидентатными N-донорными гетероциклами</b> <i>ИНХ СО РАН, Новосибирск</i>
17 <sup>10</sup> – 17 <sup>20</sup>	<b>Докладчик:</b> Сафинская Яна Валерьевна <b>Анализ факторов, влияющих на активность и стабильность сигма-дырочных органокатализаторов</b> <i>СПбГУ, Санкт-Петербург</i>
17 <sup>20</sup> – 17 <sup>30</sup>	<b>Докладчик:</b> Дубских Вадим Андреевич <b>Дизайн и тонкая настройка структуры металл-органических координационных полимеров</b> <i>ИНХ СО РАН, Новосибирск</i>
17 <sup>30</sup> – 17 <sup>40</sup>	<b>Докладчик:</b> Ермолаев Антон Валерьевич <b>Структура, термодинамика образования, лабильность и биологическая активность гомо- и гетеролигандных комплексов меди(II) с аминокислотами и ароматическими N-донорами</b> <i>Казанский федеральный университет, Казань</i>
17 <sup>30</sup> – 19 <sup>00</sup>	<b>Постерная сессия 1</b>
19 <sup>30</sup>	<b>Квиз</b>



## Среда, 25 июня

### 📍 Концертный зал

#### Председатель:

д.х.н., профессор РАН Белкова Наталия Викторовна,  
ИНЭОС РАН, Москва

09<sup>30</sup> – 10<sup>00</sup>

I-5

**Докладчик:** член-корреспондент РАН Пискунов Александр Владимирович  
**Дизайн и тонкая настройка характеристик донорно-акцепторных хромофоров на основе комплексов металлов с редокс-активными лигандами**  
ИМХ РАН, Нижний Новгород

10<sup>00</sup> – 10<sup>30</sup>

I-6

**Докладчик:** д.х.н., профессор Шубина Елена Соломоновна  
**The intriguing world of noncovalent interactions and catalytic amine-boranes dehydrogenation**  
ИНЭОС РАН, Москва

10<sup>30</sup> – 11<sup>00</sup>

I-7

**Докладчик:** д.х.н., профессор РАН Конарев Дмитрий Валентинович  
**Магнитные свойства комплексов порфиринов, хемигексафизазинов, гексаазатрифениленов и спиропиранов с парамагнитными металлами**  
ФИЦ ПХФ и МХ РАН Черногловка, Черногловка

11<sup>00</sup> – 11<sup>15</sup>

**Кофе-брейк**

#### Председатель:

член-корреспондент РАН Пискунов Александр Владимирович,  
ИМХ РАН, Нижний Новгород

11<sup>15</sup> – 11<sup>45</sup>

I-8

**Докладчик:** д.х.н., профессор Сидоров Алексей Анатольевич  
**Исследование структурообразующих эффектов нековалентных взаимодействий типа арен-перфторарен в процессах формирования полиядерных соединений**  
ИОНХ РАН, Москва

11<sup>45</sup> – 12<sup>15</sup>

I-9

**Докладчик:** д.х.н., профессор РАН Белкова Наталия Викторовна  
**Особенности реакций переноса ионов водорода с участием комплексов переходных металлов**  
ИНЭОС РАН, Москва



12 <sup>15</sup> - 12 <sup>45</sup>	<b>I-10</b> <b>Докладчик:</b> д.х.н., профессор Грачёва Елена Валерьевна <b>Фосфорорганические D-π-A лиганды для люминесцентных комплексов переходных металлов</b> <i>СПбГУ, Санкт-Петербург</i>
12 <sup>45</sup> - 14 <sup>00</sup>	Обед

## Среда, 25 июня

### 📍 Концертный зал

<b>Председатель:</b> <b>д.х.н., профессор РАН Брылев Константин Александрович,</b> <i>ИНХ СО РАН, Москва</i>	
14 <sup>00</sup> - 14 <sup>30</sup>	<b>I-11</b> <b>Докладчик:</b> д.х.н., профессор Гущин Артем Леонидович <b>Комплексные соединения благородных металлов на основе бис(арилимино) аценафтенон и родственных лигандов</b> <i>ИНХ СО РАН, Новосибирск</i>
14 <sup>30</sup> - 14 <sup>50</sup>	<b>K-1</b> <b>Докладчик:</b> д.х.н., профессор РАН Корлюков Александр Александрович <b>Создание структурных баз данных на основе программного комплекса ASiD</b> <i>ИНЭОС РАН, Москва</i>
14 <sup>50</sup> - 15 <sup>10</sup>	<b>K-2</b> <b>Докладчик:</b> к.х.н. Хризанфоров Михаил Николаевич <b>Композиционные углеродные материалы в аспекте электрохимических приложений</b> <i>ИОХ РАН, Москва</i>
15 <sup>10</sup> - 15 <sup>30</sup>	<b>K-3</b> <b>Докладчик:</b> д.х.н., доцент Гришин Иван Дмитриевич <b>Карборановые комплексы рутения клозо-строения: разнообразие структур и потенциальные применения</b> <i>Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород</i>



15 <sup>30</sup> - 15 <sup>50</sup>	<b>К-4</b> <b>Докладчик:</b> к.х.н. Жданова Ксения Александровна <b>Фотосенсибилизаторы для направленной ФДТ на основе синтетических мезо-арилпорфиринов: синтез и биологическая активность</b> РТУ МИРЭА, Москва
16 <sup>15</sup> - 20 <sup>15</sup>	Экскурсия по Казани

## Среда, 25 июня

📍 A102

<b>Председатель:</b> <b>д.х.н. Логинов Дмитрий Александрович,</b> ИНЭОС РАН, Москва	
14 <sup>00</sup> - 14 <sup>10</sup>	<b>Докладчик:</b> Панина Мария Викторовна <b>Методы синтеза и кристаллическая структура катионно-анионных и молекулярных карбоксилатных комплексов платины(II) с N-донорными лигандами</b> ИОНХ РАН; Российский химико-технологический университет имени Д. И. Менделеева, Москва
14 <sup>10</sup> - 14 <sup>20</sup>	<b>Докладчик:</b> Нафиков Марат Дамирович <b>Synthesis and structures of polynuclear manganese(II) and lanthanum(III) complexes based on aromatic acids</b> ИНХ СО РАН, Новосибирск
14 <sup>20</sup> - 14 <sup>30</sup>	<b>Докладчик:</b> Ионин Савва Алексеевич <b>Супрамолекулярные ансамбли «{Mo132}-порфирин» для задач фотодинамической терапии раковых заболеваний</b> Лаборатория Функционального дизайна нанокластерных полиокосметаллатов НИИФПМ ИЕНиМ УрФУ, Екатеринбург
14 <sup>30</sup> - 14 <sup>40</sup>	<b>Докладчик:</b> Абрамова Евгения Олеговна <b>Бис-циклометаллированные комплексы Ir(III), несущие дифенилфосфорильные группы: синтез и фотофизические свойства</b> СПбГУ, Санкт-Петербург
14 <sup>40</sup> - 14 <sup>50</sup>	<b>Докладчик:</b> Дурицын Роман Витальевич <b>Координационные соединения d- и f-металлов с антраценсодержащими фосфазановыми лигандами</b> ИНХ СО РАН, Новосибирск





14 <sup>50</sup> - 15 <sup>00</sup>	<b>Докладчик:</b> Полухин Максим Сергеевич <b>Синтез, кристаллическая и молекулярная структура нитратных комплексов РЗЭ с N,N-диметилацетамидом – прекурсоров для получения мелкодисперсных оксидов</b> <i>РТУ МИРЭА, Москва</i>
15 <sup>00</sup> - 15 <sup>10</sup>	<b>Докладчик:</b> Мельникова Валентина Алексеевна <b>Химические свойства димерного имида свинца (II) в реакциях с окислителями</b> <i>ИМХ РАН, Нижний Новгород</i>
15 <sup>10</sup> - 15 <sup>20</sup>	<b>Докладчик:</b> Путнин Иван Олегович <b>Ингибирование катализа халькогенидов и галогенидов солей краун-эфиром</b> <i>СПбГУ, Санкт-Петербург</i>
15 <sup>20</sup> - 15 <sup>30</sup>	<b>Докладчик:</b> Калле Паулина <b>Кристаллическая структура, полиморфизм и фазовые переходы ацетатов натрия, калия и рубидия</b> <i>ИОНХ РАН, Москва</i>
15 <sup>30</sup> - 15 <sup>40</sup>	<b>Докладчик:</b> Сапронов Александр Александрович <b>Новый класс катионных селеносодержащих триазепентадиеновых лигандов и их комплексы</b> <i>РУДН, Москва</i>
15 <sup>40</sup> - 15 <sup>50</sup>	<b>Докладчик:</b> Зазуля Алексей Евгеньевич <b>Синтез и исследование реакционной способности солей <math>[PtL_4](NO_3)_2</math>, содержащих пиридин и его производные (L)</b> <i>ИНХ СО РАН, Новосибирск</i>
15 <sup>50</sup> - 16 <sup>00</sup>	<b>Докладчик:</b> Комлягина Вероника Игоревна <b>Координационные соединения рутения на основе N-замещенных производных аценафтенхинона</b> <i>ИНХ СО РАН, Новосибирск</i>
16 <sup>00</sup> - 16 <sup>10</sup>	<b>Докладчик:</b> Калинина Полина Петровна <b>Роль кристаллической структуры в протекании твердофазной связевой изомеризации <math>NO_2 \rightarrow ONO</math> в лигандах координационных соединений</b> <i>Новосибирский Государственный университет, Новосибирск</i>
16 <sup>15</sup> - 20 <sup>15</sup>	<b>Экскурсия по Казани</b>



## Четверг, 26 июня

### 📍 Концертный зал

#### Председатель:

**член-корреспондент РАН Карасик Андрей Анатольевич,**  
*ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, Казань*

**09<sup>30</sup> – 10<sup>15</sup>**

#### PL-6

**Докладчик:** член-корреспондент РАН Антипин Игорь Сергеевич  
**Абсолютный асимметрический супрамолекулярный синтез - инженерия энантиоморфных кристаллов**  
*Казанский федеральный университет, Казань*

**10<sup>15</sup> – 10<sup>45</sup>**

#### I-12

**Докладчик:** д.х.н. Будникова Юлия Германовна  
**Комплексы металлов в необычных степенях окисления в каталитических и электрокаталитических реакциях**  
*ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, Казань*

**10<sup>45</sup> – 11<sup>15</sup>**

#### I-13

**Докладчик:** д.х.н., профессор РАН Брылев Константин Александрович  
**Синтез и прикладные перспективы октаэдрических кластерных комплексов молибдена и рения**  
*ИНХ СО РАН, Новосибирск*

**11<sup>15</sup> – 11<sup>30</sup>**

**Кофе-брейк**

#### Председатель:

**член-корреспондент РАН Антипин Игорь Сергеевич,**  
*КФУ, Казань*

**11<sup>30</sup> – 12<sup>00</sup>**

#### I-14

**Докладчик:** д.х.н. Артемьев Александр Викторович  
**Неклассическая координационная химия третичных фосфинов, арсинов и стибинов: редкие примеры  $\mu$ 2- и  $\mu$ 3-координации**  
*ИНХ СО РАН, Новосибирск*

**12<sup>00</sup> – 12<sup>20</sup>**

#### K-5

**Докладчик:** к.х.н. Овсянников Александр Сергеевич  
**(Thia)calix[4]arenes as versatile building blocks for rational design of 0D-3D coordination compounds with targeted properties**  
*Казанский федеральный университет, Казань*



12 <sup>20</sup> - 12 <sup>40</sup>	<b>К-6</b> <b>Докладчик:</b> д.х.н., профессор Стужин Павел Анатольевич <b>Комплексы пиразинопорфиразинов и их аналогов с сокращенным макроциклом</b> <i>Ивановский государственный химико-технологический университет, Иваново</i>
12 <sup>40</sup> - 13 <sup>00</sup>	<b>К-7</b> <b>Докладчик:</b> д.х.н. Титов Алексей Александрович <b>Дизайн супрамолекулярных систем на основе пиразолатов меди(I) и серебра(I)</b> <i>ИНЭОС РАН, Москва</i>
13 <sup>00</sup> - 14 <sup>30</sup>	Обед

## Четверг, 26 июня

### 📍 Концертный зал

<b>Председатель:</b> <b>д.х.н., профессор Шубина Елена Соломоновна,</b> <i>ИНЭОС РАН, Москва</i>	
14 <sup>30</sup> - 14 <sup>50</sup>	<b>Докладчик:</b> д.х.н., профессор Гаврилов Константин Николаевич <b>P,S-бидентатные лиганды в асимметрическом металлокомплексном катализе</b> <i>РГУ имени С.А. Есенина, Рязань</i>
14 <sup>50</sup> - 15 <sup>10</sup>	<b>Докладчик:</b> д.х.н., доцент Вашурин Артур Сергеевич <b>Функциональные материалы на основе комплексов кобальта, меди и палладия в катализе реакций сочетания</b> <i>ИОНХ РАН, Москва</i>
15 <sup>10</sup> - 15 <sup>25</sup>	<b>Докладчик:</b> к.х.н. Голованов Иван Сергеевич <b>Диамантаны на основе циклических трис-гидроксиламинов как реагенты для металлокомплексного и окислительного катализа</b> <i>ИОХ РАН, Москва</i>
15 <sup>25</sup> - 15 <sup>40</sup>	<b>Докладчик:</b> к.х.н. Прима Дарья Олеговна <b>N-гетероциклические карбены как динамические и адаптивные лиганды в современном металлокомплексном катализе</b> <i>ИОХ РАН, Москва</i>



15 <sup>40</sup> – 15 <sup>55</sup>	<b>Докладчик:</b> к.х.н., доцент Севостьянова Надежда Тенгизовна <b>Последние достижения в области катализа реакций алкоксикарбонилирования алкенов</b> <i>Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого, Тула</i>
15 <sup>55</sup> – 16 <sup>10</sup>	<b>Докладчик:</b> к.х.н. Селихов Александр Николаевич <b>Низкокоординационные комплексы металлов 1-2 групп в каталитической деароматизации N-содержащих гетероциклов</b> <i>ИМХ РАН, Нижний Новгород</i>
16 <sup>10</sup> – 16 <sup>25</sup>	<b>Докладчик:</b> к.х.н. Хризанфорова Вера Васильевна <b>Новые иминопиридиновые лиганды и их комплексы с переходными металлами: спектроскопия и каталитические свойства</b> <i>ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, Казань</i>
16 <sup>30</sup> – 16 <sup>50</sup>	<b>Кофе-брейк</b>

## Четверг, 26 июня

### 📍 A106

**Председатель:**  
д.х.н., профессор Стужин Павел Анатольевич,  
ИГХТУ, Иваново

14 <sup>30</sup> – 14 <sup>50</sup>	<b>Докладчик:</b> д.х.н. Мирочник Анатолий Григорьевич <b>Молекулярный дизайн, люминесцентные, электропроводящие, сенсорные и фотобиологические свойства координационных соединений бора и лантанидов</b> <i>Институт химии ДВО РАН, Владивосток</i>
14 <sup>50</sup> – 15 <sup>10</sup>	<b>Докладчик:</b> к.х.н. Борисова Наталия Евгеньевна <b>Окислительно-восстановительные превращения комплексов нептуния с тетрадентатными лигандами в органических растворах</b> <i>МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва</i>
15 <sup>10</sup> – 15 <sup>25</sup>	<b>Докладчик:</b> к.х.н. Зорина-Тихонова Екатерина Николаевна <b>Синтез, строение и магнитные свойства замещенных малонатов 3d-металлов (MnII,III, FeII,III, CoII, NiII)</b> <i>ИОНХ РАН, Москва</i>



15 <sup>25</sup> - 15 <sup>40</sup>	<b>Докладчик:</b> к.х.н. Сеница Дмитрий Константинович <b>Комплексы лантаноидов с 9,10-фенантрендииминным лигандом: синтез, строение, редокс-превращения</b> <i>ИНХ СО РАН, Новосибирск</i>
15 <sup>40</sup> - 15 <sup>55</sup>	<b>Докладчик:</b> к.х.н. Лутошкин Максим Александрович <b>Особенности взаимодействия f- и d-металлов с гетероциклическими β-дикетонами</b> <i>ИХХТ СО РАН, ФИЦ КНЦ СО РАН, Красноярск</i>
15 <sup>55</sup> - 16 <sup>10</sup>	<b>Докладчик:</b> Караваев Игорь Александрович <b>Структурные особенности и свойства координационных соединений на основе нитратов и перхлоратов редкоземельных элементов с некоторыми амидами в качестве лигандов</b> <i>РТУ МИРЭА, Москва</i>
16 <sup>10</sup> - 16 <sup>25</sup>	<b>Докладчик:</b> к.х.н. Иванов Алексей Владимирович <b>Экстрагенты для разделения f-элементов с альтернативными бипиридиламидам заместителями и корами – комплексы с лантаноидами и экстракция актинидов</b> <i>МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва</i>
16 <sup>30</sup> - 16 <sup>50</sup>	<b>Кофе-брейк</b>

## Четверг, 26 июня

### 📍 A107

**Председатель:**  
д.х.н. Сидоров Алексей Анатольевич,  
ИОНХ РАН, Москва

14 <sup>30</sup> - 14 <sup>50</sup>	<b>Докладчик:</b> д.х.н., доцент Жабанов Юрий Александрович <b>Молекулярная структура, термодинамические и спектроскопические характеристики комплексов макрогетероциклов по данным теоретических и экспериментальных методов</b> <i>Ивановский государственный химико-технологический университет, Иваново</i>
14 <sup>50</sup> - 15 <sup>10</sup>	<b>Докладчик:</b> к.х.н. Фараонов Максим Алексеевич <b>Металломакрогетероциклы в дизайне магнитно-активных соединений</b> <i>ФИЦ ПХФ и МХ РАН Черноголовка, Черноголовка</i>



15 <sup>10</sup> – 15 <sup>25</sup>	<b>Докладчик:</b> к.х.н. Горбунова Елена Александровна <b>Изоамилокси-замещенные комплексы фталоцианинов: синтез, солюбилизация, фотодинамическая активность <i>in vitro</i></b> <i>МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва</i>
15 <sup>25</sup> – 15 <sup>40</sup>	<b>Докладчик:</b> к.х.н. Пахомов Георгий Львович <b>Фотоэлектрические свойства плёнок нефтяных порфиринов</b> <i>Институт физики микроструктур РАН, Нижний Новгород</i>
15 <sup>40</sup> – 15 <sup>55</sup>	<b>Докладчик:</b> к.х.н. Сафонова Евгения Александровна <b>Synthetic approaches toward water soluble P(V) phthalocyanines</b> <i>ИФХЭ РАН, Москва</i>
15 <sup>55</sup> – 16 <sup>10</sup>	<b>Докладчик:</b> к.х.н. Ермолаев Андрей Васильевич <b>Синтез и строение новых координационных соединений на основе кластерных комплексов рения и меди или серебра</b> <i>ИНХ СО РАН, Новосибирск</i>
16 <sup>10</sup> – 16 <sup>25</sup>	<b>Докладчик:</b> к.х.н. Дубинина Татьяна Валентиновна <b>Гетеро-аннелированные порфиразины и субпорфиразины: перспективные фотосенсибилизаторы и люминофоры</b> <i>МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва</i>
16 <sup>30</sup> – 16 <sup>50</sup>	<b>Кофе-брейк</b>

## Четверг, 26 июня

### 📍 A103

**Председатель:**  
к.х.н. Якушев Илья Аркадьевич,  
*ИОНХ РАН, Москва*

14 <sup>30</sup> – 14 <sup>40</sup>	<b>Докладчик:</b> Вергун Вадим Вячеславович <b>Синтез пропиленкарбоната из пропиленоксида и CO<sub>2</sub>: влияние метода синтеза MOF-808 (Zr, Hf, Ce)</b> <i>ИОХ РАН, Москва</i>
14 <sup>40</sup> – 14 <sup>50</sup>	<b>Докладчик:</b> Иова Ангелина Анатольевна <b>Направленный дизайн новых магнитоактивных комплексов на основе Dy(III) и Er(III)</b> <i>ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, Казань</i>



14 <sup>50</sup> - 15 <sup>00</sup>	<b>Докладчик:</b> Клыкова Ангелина Петровна <b>Супрамолекулярные ансамбли смешанновалентных бромометаллатов биспирина и их оптические свойства</b> <i>МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва</i>
15 <sup>00</sup> - 15 <sup>10</sup>	<b>Докладчик:</b> Манцирева Валерия Андреевна <b>Исследование реакций комплексообразования серебра (I) с анионом <math>[V_{12}H_{10}(NH_3)(OH)]_2^-</math> в присутствии органических донорных лигандов</b> <i>ИОНХ РАН, Москва</i>
15 <sup>10</sup> - 15 <sup>20</sup>	<b>Докладчик:</b> Мосалева Софья Павловна <b>Сравнение бензодиазакраун-эфиров и циклогексанодиназакраун-эфиров как потенциальных хелаторов для катионов <math>Ba^{2+}</math>, <math>Pb^{2+}</math>, <math>Bi^{3+}</math></b> <i>ИНЭОС РАН, Москва</i>
15 <sup>20</sup> - 15 <sup>30</sup>	<b>Докладчик:</b> Драчева Екатерина Дмитриевна <b>Комплексы золота(I) с алкильными лигандами, содержащими третичный фосфиноксид: синтез и фотофизические свойства</b> <i>СПбГУ, Санкт-Петербург</i>
15 <sup>30</sup> - 15 <sup>40</sup>	<b>Докладчик:</b> Немтинов Василий Иванович <b>Восстановление ионов европия в карбоксилатных комплексах под действием рентгеновского излучения</b> <i>Дальневосточный федеральный университет, Владивосток</i>
15 <sup>40</sup> - 15 <sup>50</sup>	<b>Докладчик:</b> Рассказова Елизавета Евгеньевна <b>Исследование взаимодействия тетрагидропиранового производного клозо-декаборатного аниона с аминокислотами</b> <i>РТУ МИРЭА, Москва</i>
15 <sup>50</sup> - 16 <sup>00</sup>	<b>Докладчик:</b> Сафронова Стефания Дмитриевна <b>Гетерометаллические мостиковые комплексы <math>Pt(II)</math>-<math>Au(III)</math> с различным лигандным окружением <math>Pt(II)</math>: синтез и фотофизические свойства</b> <i>СПбГУ, Санкт-Петербург</i>
16 <sup>00</sup> - 16 <sup>10</sup>	<b>Докладчик:</b> Новикова Вероника Алексеевна <b>Координационные полимеры кобальта(II) с анионами замещенных малоновых кислот: строение и магнитные свойства</b> <i>ИОНХ РАН, Москва</i>
16 <sup>10</sup> - 16 <sup>20</sup>	<b>Докладчик:</b> Шуляк Александра Тимуровна <b>Реакции электрофильно-индуцируемого нуклеофильного замещения в анионе <math>[V_3H_8]^-</math></b> <i>ИОНХ РАН, Москва</i>
16 <sup>30</sup> - 16 <sup>50</sup>	<b>Кофе-брейк</b>



## Четверг, 26 июня

### A102

**Председатель:**  
**д.х.н. Титов Алексей Александрович,**  
*ИНЭОС РАН, Москва*

<b>14<sup>30</sup> – 14<sup>40</sup></b>	<b>Докладчик:</b> Богачев Михаил Алексеевич <b>Конформационно жесткий карбазольный гетероцикл – перспективная платформа для разработки низкокоординационных комплексов щелочных металлов</b> <i>ИМХ РАН, Нижний Новгород</i>
<b>14<sup>40</sup> – 14<sup>50</sup></b>	<b>Докладчик:</b> Ермолин Илья Дмитриевич <b>Potassium phosphides – simple and accessible catalysts for intermolecular hydrophosphination</b> <i>ИМХ РАН, Нижний Новгород</i>
<b>14<sup>50</sup> – 15<sup>00</sup></b>	<b>Докладчик:</b> Буйкин Петр Алексеевич <b>Кристаллическая структура гибридных галовисмутатов: принципы формирования и связь с оптическими свойствами</b> <i>ИОНХ РАН, Москва</i>
<b>15<sup>00</sup> – 15<sup>10</sup></b>	<b>Докладчик:</b> Майоров Никита Сергеевич <b>Пероксокомплекс индия со структурой Линдквиста</b> <i>ИОНХ РАН, Москва</i>
<b>15<sup>10</sup> – 15<sup>20</sup></b>	<b>Докладчик:</b> Панова Елизавета Валерьевна <b>Новый трехъядерный гетеролептический комплекс цинка(II), полученный из ацетата цинка и N-салицилиденциклогексиламина</b> <i>Тюменский государственный университет, Тюмень</i>
<b>15<sup>20</sup> – 15<sup>30</sup></b>	<b>Докладчик:</b> Кочелаков Данил Валерьевич <b>Летучие комплексы фторированных b-дикетонатов калия, рубидия и цезия с 18-краун-6 эфиром: строение и свойства</b> <i>ИНХ СО РАН, Новосибирск</i>
<b>15<sup>30</sup> – 15<sup>40</sup></b>	<b>Докладчик:</b> Бочаров Павел Сергеевич <b>Синтез, спектральное и компьютерное исследование VOIMPY</b> <i>ИХР РАН им. Г.А. Крестова, Иваново</i>
<b>15<sup>40</sup> – 15<sup>50</sup></b>	<b>Докладчик:</b> Лагунова Варвара Ивановна <b>Биметаллические наносплавы Rh-Cu – эффективные катализаторы предварительного риформинга пропана</b> <i>ИНХ СО РАН, Новосибирск</i>





<b>15<sup>50</sup> - 16<sup>00</sup></b>	<b>Докладчик:</b> Поликовский Трофим Александрович <b>Повышение точности ратиометрических люминесцентных термометров с помощью глубокого обучения</b> <i>МФТИ, Долгопрудный</i>
<b>16<sup>00</sup> - 16<sup>10</sup></b>	<b>Докладчик:</b> Крюченкова Алина Александровна <b>Получение димерных имидов германия</b> <i>ИМХ РАН, Нижний Новгород</i>
<b>16<sup>10</sup> - 16<sup>20</sup></b>	<b>Докладчик:</b> Быков Андрей Викторович <b>Фотолюминесценция галогенидных комплексов висмута(III) и сурьмы(III) с циклическими алифатическими катионами: фундаментальные и структурные предпосылки возникновения эмиссии и настройка люминесцентных характеристик</b> <i>МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва</i>
<b>16<sup>30</sup> - 16<sup>50</sup></b>	<b>Кофе-брейк</b>

## Четверг, 26 июня

### 📍 Концертный зал

#### Председатель:

**д.х.н., профессор РАН Конарев Дмитрий Валентинович,**  
*ФИЦ ПХФ и МХ РАН, Черноголовка*

<b>16<sup>50</sup> - 17<sup>10</sup></b>	<b>Докладчик:</b> д.х.н. Логинов Дмитрий Александрович <b>Synthetic strategies towards efficient C-H activation catalysts based on the indenyl ligand</b> <i>ИНЭОС РАН, Москва</i>
<b>17<sup>10</sup> - 17<sup>30</sup></b>	<b>Докладчик:</b> к.х.н. Якушев Илья Аркадьевич <b>Развитие подходов к синтезу биметаллических карбоксилатных комплексов платины(II) и палладия(II) – предшественников каталитически активных наноматериалов</b> <i>ИОНХ РАН, Москва</i>
<b>17<sup>30</sup> - 17<sup>45</sup></b>	<b>Докладчик:</b> к.х.н. Каткова Светлана Александровна <b>Синтез 2,4,5-триаминозамещенных имидазолов на основе никелькатализируемого сочетания изоцианидов и гуанидинов</b> <i>СПбГУ, Санкт-Петербург</i>



17 <sup>45</sup> – 18 <sup>00</sup>	<b>Докладчик:</b> к.х.н. Зарубин Дмитрий Николаевич <b>Оксо-имидный гетерометатезис: на пути к более практичным катализаторам</b> <i>ИНЭОС РАН, Москва</i>
17 <sup>30</sup> –19.0 <sup>0</sup>	Постерная сессия 2

## Четверг, 26 июня

📍 A106

<b>Председатель:</b> д.х.н. Мирочник Анатолий Григорьевич, <i>Институт химии ДВО РАН, Владивосток</i>	
16 <sup>50</sup> – 17 <sup>10</sup>	<b>Докладчик:</b> к.х.н. Гоголева Наталья Вячеславовна <b>Комплексы цинка(II) с триметилацетат-анионами и 4,4'-замещенным 2,2'-ди-пиридилом: синтез, строение и защитные свойства для поверхности алюминиевого сплава</b> <i>ИОНХ РАН, Москва</i>
17 <sup>10</sup> – 17 <sup>30</sup>	<b>Докладчик:</b> к.х.н. Стрельник Игорь Дмитриевич <b>Двухполосная люминесценция комплексов меди(I) с циклическими фосфиновыми лигандами</b> <i>ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, Казань</i>
17 <sup>30</sup> – 17 <sup>45</sup>	<b>Докладчик:</b> к.х.н., доцент Кутырева Марианна Петровна <b>Координационная химия сверхразветвленных полиэфирополиолов: синтез и функциональные свойства наногбридов 3d-металлов</b> <i>Казанский федеральный университет, Казань</i>
17 <sup>45</sup> – 18 <sup>00</sup>	<b>Докладчик:</b> к.х.н. Бочкова Ольга Дмитриевна <b>Разработка стратегии получения наночастиц диоксида кремния, содержащих ионы марганца(II) и обладающих высокими значениями T1-релаксивности</b> <i>ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, Казань</i>
17 <sup>30</sup> – 19 <sup>00</sup>	Постерная сессия 2



## Четверг, 26 июня

📍 A103

### Председатель:

д.х.н., доцент Жабанов Юрий Александрович,  
ИГХТУ, Иваново

16 <sup>50</sup> - 17 <sup>00</sup>	<b>Докладчик:</b> Маилян Мария Георгиевна <b>Новые координационные соединения на основе карбоксильных производных тиазоло[3,2-а]пиримидина: дизайн, синтез и структурные особенности</b> ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, Казань
17 <sup>00</sup> - 17 <sup>10</sup>	<b>Докладчик:</b> Николаев Владислав Александрович <b>Исследование гидролиза гексахлорородата(III) калия в сильнощелочных водных растворах</b> НГУ, Новосибирск
17 <sup>10</sup> - 17 <sup>20</sup>	<b>Докладчик:</b> Родригес Пинеда Рикардо Артурович <b>1D-, 2D- и 3D-координационные полимеры нитрата серебра(I) с карбамидом, N,N'-диметилкарбамидом и ацетамидом: синтез, свойства, особенности кристаллической структуры</b> РТУ МИРЭА, Москва
17 <sup>20</sup> - 17 <sup>30</sup>	<b>Докладчик:</b> Горохова Валерия Николаевна <b>Синтез и координационные свойства N-гетероциклического станнилена Me<sub>2</sub>Si(NMes)<sub>2</sub>Sn</b> НГУ, Новосибирск
17 <sup>30</sup> - 17 <sup>40</sup>	<b>Докладчик:</b> Сысоева Александра Александровна <b>Каталитическая активность доноров галогенных связей в реакциях с участием карбонильных соединений</b> СПбГУ, Санкт-Петербург
17 <sup>40</sup> - 17 <sup>50</sup>	<b>Докладчик:</b> Сосунов Егор Александрович <b>Влияние кристаллической упаковки на люминисценцию в циклометаллированных комплексах Pt(II) с карбоксилатными и пиридиновыми лигандами</b> ИОНХ РАН, Москва
17 <sup>30</sup> - 19 <sup>00</sup>	<b>Постерная сессия 2</b>



## Четверг, 26 июня

📍 A102

**Председатель: к.х.н. Фараонов Максим Алексеевич,**  
ФИЦ ПХФ и МХ РАН, Черногловка

<b>16<sup>50</sup> - 17<sup>00</sup></b>	<b>Докладчик:</b> Закария Хамза <b>Alkyne complexes of S- and F-metals based on 1,8-bis(ethynyl)carbazoles</b> ИМХ РАН, Нижний Новгород
<b>17<sup>00</sup> - 17<sup>10</sup></b>	<b>Докладчик:</b> Егоров Павел Андреевич <b>Полиядерные комплексы олова(IV) лестничного типа с органическими пероксолигандами</b> ИОНХ РАН, Москва
<b>17<sup>10</sup> - 17<sup>20</sup></b>	<b>Докладчик:</b> Конюхова Алина Сергеевна <b>Ароматические дитиолы – перспективные лиганды для дизайна нетоксичных кардиопротекторов семейства миметиков нитрозильных [2Fe-2S] протеинов</b> МФТИ, Долгопрудный
<b>17<sup>20</sup> - 17<sup>30</sup></b>	<b>Докладчик:</b> Назаров Дмитрий Игоревич <b>Восстановленные соединения порфиринов и тритиадодекаазагексафиринов</b> ФИЦ ПХФ и МХ, Черногловка
<b>17<sup>30</sup> - 17<sup>40</sup></b>	<b>Докладчик:</b> Пашанова Анна Вячеславовна <b>Новые бензоазакраун-эфир с комбинированными хелатирующими группами: синтез и комплексообразование</b> ИНЭОС РАН, Москва
<b>17<sup>40</sup> - 17<sup>50</sup></b>	<b>Докладчик:</b> Бебякина Анастасия Павловна <b>Факторы, обеспечивающие T1-контрастирование и биосовместимость наночастиц на основе диоксида кремния</b> Казанский федеральный университет, Казань
<b>17<sup>30</sup> - 19<sup>00</sup></b>	<b>Постерная сессия 2</b>



## Пятница, 27 июня

### 📍 Концертный зал

#### Председатель:

член-корреспондент РАН Жижин Константин Юрьевич,  
ИОНХ РАН, Москва

9 <sup>30</sup> - 10 <sup>15</sup>	<b>PL-7</b> <b>Докладчик:</b> академик РАН Федин Владимир Петрович <b>Соединения включения и композиты на основе металл-органических координационных полимеров ИНХ СО РАН, Новосибирск</b>
10 <sup>15</sup> - 10 <sup>45</sup>	<b>I-15</b> <b>Докладчик:</b> д.х.н., доцент Конченко Сергей Николаевич <b>Синтез координационных соединений лантаноидов со связями металл-металл: успехи, проблемы и варианты их решения ИНХ СО РАН, Новосибирск</b>
10 <sup>45</sup> - 11 <sup>15</sup>	<b>I-16</b> <b>Докладчик:</b> член-корреспондент РАН Волошин Ян Зигфридович <b>Молекулярные магнитные устройства и металлополимерные материалы на основе клеточных комплексов 3d-металлов со спиновыми переходами или молекулярным магнетизмом ИНЭОС РАН, Москва</b>
11 <sup>15</sup> - 11 <sup>30</sup>	<b>Кофе-брейк</b>

#### Председатель:

член-корреспондент РАН Волошин Ян Зигфридович,  
ИНЭОС РАН, Москва

11 <sup>30</sup> - 12 <sup>00</sup>	<b>I-17</b> <b>Докладчик:</b> д.х.н., профессор РАН Вацадзе Сергей Зурабович <b>Новые детали механизма реакции Анри, катализируемой солями и комплексами меди и цинка ИОХ РАН, Москва</b>
12 <sup>00</sup> - 12 <sup>30</sup>	<b>I-18</b> <b>Докладчик:</b> д.х.н., профессор Федорова Ольга Анатольевна <b>Функциональные системы на основе краун-соединений ИНЭОС РАН, Москва</b>



<b>12<sup>30</sup> – 13<sup>00</sup></b>	<b>I-19</b> <b>Докладчик:</b> д.х.н., доцент Мусина Эльвира Ильгизовна <b>Подходы к настройке люминесцентных свойств комплексов меди(II) с фосфиновыми лигандами</b> <i>ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, Казань</i>
<b>13<sup>00</sup> – 13<sup>20</sup></b>	<b>K-8</b> <b>Докладчик:</b> д.х.н., профессор РАН Дыбцев Данил Николаевич <b>Влияние лигандов на структуру и свойства металл-органических координационных полимеров</b> <i>ИНХ СО РАН, Новосибирск</i>
<b>13<sup>20</sup> – 13<sup>40</sup></b>	<b>K-9</b> <b>Докладчик:</b> д.х.н. Биляченко Алексей Николаевич <b>Медьметилсилесквioxаны: особенности самосборки, комплексообразования, каталитической активности</b> <i>ИНЭОС РАН, Москва</i>
<b>13<sup>40</sup> – 14<sup>10</sup></b>	<b>Заккрытие</b>



**Вторник, 24 июня**

## ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ 1

**17<sup>30</sup> – 19<sup>00</sup>**

<b>P-1</b>	<p><b>СТРУКТУРА, ТЕРМОДИНАМИКА ОБРАЗОВАНИЯ И КИНЕТИКА РЕАКЦИЙ ЗАМЕЩЕНИЯ КОМПЛЕКСОВ В СИСТЕМАХ 3d-МЕТАЛЛЫ – ДИТИОКАРБАМАТЫ – АРОМАТИЧЕСКИЕ ДИИМИНЫ</b></p> <p>Аксенин Н.С., Штырлин В.Г., Бухаров М.С., Серов Н.Ю. <i>Химический институт им. А.М. Бутлерова КФУ, Казань</i></p>
<b>P-2</b>	<p><b>АНАЛИЗ МЕЖМОЛЕКУЛЯРНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ В КОМПЛЕКСНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ ЗОЛОТА(III) С N',N'-ДИМЕТИЛБИГУАНИДОМ</b></p> <p>Байдина И.А., Первухина Н.В., Крючкова Н.А., Макотченко Е.В. <i>ИНХ СО РАН, Новосибирск</i></p>
<b>P-3</b>	<p><b>АКТИВНОСТЬ ДИФОСФИНОВЫХ ПРОМОТОРОВ В РЕАКЦИИ МЕТОКСИКАРБОНИЛИРОВАНИЯ ОКТЕНА-1</b></p> <p>Баташев С.А., Севостьянова Н.Т. <i>Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого, Тула</i></p>
<b>P-4</b>	<p><b>МОНОЯДЕРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ЦИНКА С АЗОМЕТИНОВЫМИ ЛИГАНДАМИ НА ОСНОВЕ 3-МЕТИЛ-1-ФЕНИЛ-4-ФОРМИЛПИРАЗОЛ-5-ОНА И АЛИФАТИЧЕСКИХ АМИНОВ, КАК ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ЭМИТТЕРЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ УСТРОЙСТВ</b></p> <p>Брага Е.В., Гусев А.Н., Мамонтов К.М. <i>Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского, Симферополь</i></p>
<b>P-5</b>	<p><b>ФЕРРОЦЕНСОДЕРЖАЩИЕ ФУЛЬВЕНЫ И БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ НА ИХ ОСНОВЕ</b></p> <p>Бурлуцкий Р.О., Гук Д. А., Моисеева А.А., Чураков А.В., Леменовский Д.А. <i>Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова, Москва</i></p>
<b>P-6</b>	<p><b>ГАЛОГЕННОЕ СВЯЗЫВАНИЕ В ДИМЕТИЛСУЛЬФОКСИДНЫХ КОМПЛЕКСАХ ПЛАТИНЫ(II) С ДИАРИЛИОДОНИЕВЫМИ КАТИОНАМИ</b></p> <p>Бусыгина А.А., Елисеева А.А., Иванов Д.М., Солдатова Н.С. <i>Институт химии СПбГУ, Санкт-Петербург</i></p>
<b>P-7</b>	<p><b>АНТИПРОЛИФЕРАТИВНЫЕ И АНТИОКСИДАНТНЫЕ СВОЙСТВА ПЛАТИНОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ФЕНОЛЬНЫМИ ЛИГАНДАМИ</b></p> <p>Ворошилкина К.М., Антонец А.А., Милаева Е.Р., Назаров А.А. <i>Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва</i></p>



<b>P-8</b>	<b>СИНТЕЗ И ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИФТОРОКТАПРОПИЛПОРФИРАЗИНАТА КРЕМНИЯ</b> <u>Вьялкин Д.А.</u> , Ерошин А.В., Рычихина Е.Д., Жабанов Ю.А. <i>Ивановский государственный химико-технологический университет, Иваново</i>
<b>P-9</b>	<b>ОСТМЕТАЛЛОЦЕНОВЫЕ КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ МЕТАЛЛОВ 4 ГРУППЫ И АОС (БЕЗ МАО) В СИНТЕЗЕ СВМПЭ, ЭТИЛЕН-ПРОПИЛЕНОВЫХ КАУЧУКОВ</b> <u>Гагиева С.Ч.</u> , Тускаев В.А., Вихров А.О., Булычев Б.М. <i>МГУ имени М.В.Ломоносова, Москва</i>
<b>P-10</b>	<b>КООПЕРАЦИЯ МЕТАЛЛ-ЛИГАНД В ЭЛЕКТРОКАТАЛИТИЧЕСКИХ РЕАКЦИЯХ С УЧАСТИЕМ ПИНЦЕРНЫХ КОМПЛЕКСОВ МЕТАЛЛОВ ПОДГРУППЫ НИКЕЛЯ</b> <u>Гафуров З.Н.</u> , Загидуллин А.А., Белкова Н.В., Яхваров Д.Г. <i>ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, Казань</i>
<b>P-11</b>	<b>КОМПЛЕКСЫ БИДЕНТАТНЫХ КИСЛОТ ЛЬЮИСА <math>Z[OB(C_6F_5)_2]_2</math> (<math>Z = m-C_6H_4</math>, <math>p-C_6H_4</math>, <math>C_6F_4</math>, <math>C_6F_5</math>) С ПИРАЗИНОМ</b> <u>Глухович Е.В.</u> , Кудина П.И., Лисовенко А.С., Казаков И.В. <i>Институт химии СПбГУ, Санкт-Петербург</i>
<b>P-12</b>	<b>КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА НОВОГО СМЕШАННОЛИГАНДНОГО КОМПЛЕКСА УРАНИЛА</b> <u>Гнедов А.А.</u> , Григорьев М.С., Пушкин Д.В. <i>Самарский национальный исследовательский университет им. С.П. Королева, Самара</i>
<b>P-13</b>	<b>СОЕДИНЕНИЯ ИРИДИЯ, РУТЕНИЯ И ЗОЛОТА С ФОСФИТНЫМИ ЛИГАНДАМИ НА ОСНОВЕ ГЛЮКОЗЫ КАК ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПРОТИВООПУХОЛЕВЫЕ АГЕНТЫ</b> <u>Гончар М.Р.</u> , Милаева Е.Р., Назаров А.А. <i>Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова, Москва</i>
<b>P-14</b>	<b>WATER SOLUBLE pH-DEPENDENT MOLECULAR SWITCH BASED ON PHOSPHORUS (V) PH THALOCYANINE</b> <u>Gorshkov E.V.</u> , Safonova E.A., Polovkova M.A., Gorbunova Yu.G. <i>Faculty of Fundamental Physical and Chemical Engineering, MSU, Moscow</i> <i>Kurnakov Institute of General and Inorganic Chemistry Russian Academy of Science, Moscow</i>
<b>P-15</b>	<b>НОВЫЙ ОКСОКОМПЛЕКС ЖЕЛЕЗА (III) С L-ВАЛИНОМ</b> <u>Горянский А.М.</u> , Чаркин Д.О., Чернявский Д.Р., Якушев И.А. <i>Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова, Москва</i>





<b>P-16</b>	<p><b>ПРОЦЕССЫ ОБРАЗОВАНИЯ И КАТОДНОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ КОМПЛЕКСОВ ЦИНКА(II), НИКЕЛЯ(II) И КОБАЛЬТА(II) В РАСТВОРАХ НЕКОТОРЫХ АМИНОКИСЛОТ И КОМПЛЕКСОНОВ</b></p> <p><u>Гриджин С.Н.</u>, Никольский В.М. <i>Ивановский государственный химико-технологический университет, Иваново</i></p>
<b>P-17</b>	<p><b>PALLADIUM(II) COORDINATION COMPLEXES WITH ACENAPHTHENEQUINONE-DERIVED LIGANDS: SYNTHESIS, STRUCTURAL CHARACTERIZATION, AND FUNCTIONAL PROPERTIES</b></p> <p><u>Gukova A.K.</u>, Komlyagina V.I., Chekhov E.V., Bakaev I.V., Ulantikov A.A., Shaposhnikov N.O., Romashev N.F., Gushchin A.L. <i>Nikolaev Institute of Inorganic Chemistry SB RAS, Novosibirsk</i></p>
<b>P-18</b>	<p><b>СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ НОВЫХ ФТАЛОЦИАНИНОВ ЦИНКА С 2,6-ДИМЕТОКСИ-4-ТЕТРАЗОЛИЛФЕНИЛОКСИ-ГРУППАМИ</b></p> <p><u>Гуляева А.С.</u>, Кардаполов Д.А., Зиминов А.В. <i>Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет), Санкт-Петербург</i></p>
<b>P-19</b>	<p><b>КООРДИНАЦИОННЫЕ СОЕДИНЕНИЯ НИТРАТОВ ЦИНКА И МАРГАНЦА(II) С НЕКОТОРЫМИ АМИДАМИ В КАЧЕСТВЕ ЛИГАНДОВ– ПРЕКУРСОРЫ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ МЕЛКОДИСПЕРСНЫХ ИЛИ НАНОРАЗМЕРНЫХ ОКСИДОВ</b></p> <p><u>Давыдова М.Н.</u>, Герусова А.Е., Янищук Е.И., Караваев И.А., Савинкина Е.В., Бузанов Г.А., Кубасов А.С. <i>МИРЭА – Российский технологический университет, Москва</i></p>
<b>P-20</b>	<p><b>АНИОНЫ <i>транс</i>-[Cu(NH<sub>2</sub>SO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>X<sub>2</sub>] (X = Cl, Br) КАК СТРОИТЕЛЬНЫЕ БЛОКИ НЕОРГАНИЧЕСКИХ И ГИБРИДНЫХ КРИСТАЛЛИЧЕСКИХ СТРУКТУР</b></p> <p><u>Дегтерев Д.С.</u>, Чаркин Д.О., Киреев В.Е., Аксёнов С.М. <i>МГУ имени М.В.Ломоносова, Москва</i></p>
<b>P-21</b>	<p><b>ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ПЕРФТОРИРОВАННЫХ КИСЛОТ ЛЬЮИСА ЭЛЕМЕНТОВ 13-ой ГРУППЫ С I<sub>2</sub> И ICl</b></p> <p><u>Елисеев А.Д.</u>, Помогаева А. В., Казаков И.В., Тимошкин А.Ю. <i>Институт химии СПбГУ, Санкт-Петербург</i></p>
<b>P-22</b>	<p><b>СТАБИЛЬНЫЕ РАДИКАЛЫ НА ПОВЕРХНОСТИ МЕТАЛЛ-ОРГАНИЧЕСКИХ КООРДИНАЦИОННЫХ ПОЛИМЕРОВ: ПЕРСПЕКТИВНЫЕ КВАНТОВЫЕ БИТЫ И СЕНСОРЫ</b></p> <p><u>Житкеев Р.</u>, Порываев А.С., Федин М.В. <i>Новосибирский государственный университет, Новосибирск; Международный Томографический Центр СО РАН, Новосибирск</i></p>



<b>P-23</b>	<b>[Al(OC(CF<sub>3</sub>)<sub>2</sub>)OH]<sub>3</sub> – ШЕСТИЧЛЕННЫЙ НЕОРГАНИЧЕСКИЙ ГЕТЕРОЦИКЛ С МОСТИКОВЫМИ ГИДРОКСИЛЬНЫМИ ГРУППАМИ</b> <u>Завгородний А.С.</u> <i>Институт химии СПбГУ, Санкт-Петербург</i>
<b>P-24</b>	<b>КООРДИНАЦИОННЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ГАЛОГЕНИДОВ МЕДИ(I) НА ОСНОВЕ 3-ПИРИДИН-4-ИЛ-5-ФЕНИЛ-1Н-1,2,4-ТРИАЗОЛА ПРОЯВЛЯЮЩИЕ TADF-ЛЮМИНЕСЦЕНЦИЮ И МЕХАНОХРОМИЗМ</b> <u>Захаров К.С., Брага Е.В., Гусев А.Н.</u> <i>Институт биохимических технологий, экологии и фармации ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского», Симферополь</i>
<b>P-25</b>	<b>СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ КРИСТАЛЛИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ ВОССТАНОВЛЕННЫХ ЭЛЕКТРОНОДЕФИЦИТНЫХ ФТОРИРОВАННЫХ ФТАЛОЦИАНИНОВ КОБАЛЬТА И НИКЕЛЯ</b> <u>Иванов Т.Э., Романенко Н.Р., Конарев Д.В., Фараонов М.А.</u> <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва</i>
<b>P-26</b>	<b>КОМПЛЕКСЫ КРЕМНИЯ(IV) С ПОРФИРАЗИНАМИ И КОРРОЛАЗИНАМИ</b> <u>Иванова С.С., Рычихина Е.Д., Стужин П.А.</u> <i>Ивановский государственный химико-технологический университет, Иваново</i>
<b>P-27</b>	<b>КОМПЛЕКСНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ Ni(II), Pd(II), Pt(II) С (2E)-2-[[4-(диметиламино)фенил]метилден]гидразин-1-карбоксамидом</b> <u>Игонин А.С., Чернова У.Д., Байчурин Р.И., Годовиков И.А., Исаева Е.И.</u> <i>Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена, Санкт-Петербург</i>
<b>P-28</b>	<b>ОСОБЕННОСТИ СТЕРЕОХИМИИ ПНИКТОГЕНОВ В УГЛЕРОДНОМ ОКРУЖЕНИИ</b> <u>Каддик П.П., Карасев М.О., Пушкин Д.В., Карасева И.Н.</u> <i>Самарский национальный исследовательский университет им. С.П. Королева, Самара</i>
<b>P-29</b>	<b>СРАВНИТЕЛЬНЫЙ МУЛЬТИПАРАМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПРОФИЛЯ АНТИПРОЛИФЕРАТИВНОЙ АКТИВНОСТИ ДИАМИНОКАРБЕНОВЫХ КОМПЛЕКСОВ ПАЛЛАДИЯ И ПЛАТИНЫ</b> <u>Лебедев Т. Д., Серебрянская Т. В., Ивашкевич О. А., Кинжалов М. А.</u> <i>Институт химии СПбГУ, Санкт-Петербург</i>
<b>P-30</b>	<b>КООРДИНАЦИОННЫЕ ПОЛИЭДРЫ ВiN<sub>n</sub> В СТРУКТУРАХ КРИСТАЛЛОВ</b> <u>Кириллов В.С., Пушкин Д.В.</u> <i>Самарский национальный исследовательский университет им. С.П. Королева, Самара</i>



<b>P-31</b>	<p><b>НЕКОВАЛЕНТНЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С УЧАСТИЕМ ИЗОЦИАНИДНЫХ КОМПЛЕКСОВ ПАЛЛАДИЯ(II) И ПЛАТИНЫ(II)</b>  <u>Комова П.В., Кинжалов М.А.</u>  <i>Институт химии СПбГУ, Санкт-Петербург</i></p>
<b>P-32</b>	<p><b>ГЛУТАРАТОУРАНИЛАТ 2-МЕТИЛИМИДАЗОЛИЯ –СИНТЕЗ, СТРОЕНИЕ И НЕКОТОРЫЕ СВОЙСТВА</b>  <u>Кондрашкин С.В., Гнедов А.А., Григорьев М.С., Пушкин Д.В.</u>  <i>Самарский национальный исследовательский университет им. С.П. Королева, Самара</i></p>
<b>P-33</b>	<p><b>НОВЫЙ КАТИОННЫЙ 3D-4F-КОМПЛЕКС ДИСПРОЗИЯ С ДВУМЯ РАЗЛИЧНЫМИ ЖЕЛЕ-ЗООРГАНИЧЕСКИМИ ЛИГАНДАМИ</b>  <u>Коротеев П.С., Илюхин А.Б., Шаповалов С.С.</u>  <i>Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН, Москва</i></p>
<b>P-34</b>	<p><b>КОМПЛЕКСЫ D- И F-МЕТАЛЛОВ С РЕДОКС АКТИВНЫМ ВЫСОКОСИММЕТРИЧНЫМЛИ-ГАНДОМ – ТРУКСЕНОНОМ</b>  <u>Кривенко К.Д., Шестаков А. Ф., Фараонов М.А., Конарев Д. В.</u>  <i>Федеральный исследовательский центр проблем химической физики и меди-цинской химии Российской академии наук, Черноголовка</i></p>
<b>P-35</b>	<p><b>НОВЫЕ КООРДИНАЦИОННЫЕ ПОЛИМЕРЫ НА ОСНОВЕ МАРГАНЦА(+2)</b>  <u>Курамшин Б.К., Штырлин В.Г, Миронов В.А., Зыков С.И.</u>  <i>Химический институт им. А.М. Бутлерова КФУ, Казань</i></p>
<b>P-36</b>	<p><b>ЛЮМИНЕСЦЕНЦИЯ ТЯЖЕЛЫХ ДИМЕРНЫХ АНАЛОГОВ ИЗОЦИАНИДОВ</b>  <u>Кушнерова О.А., Кочнева И.М., Додонов В.А.</u>  <i>Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева РАН, Нижний Новгород</i></p>
<b>P-37</b>	<p><b>СТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ НОВЫХ КОМПЛЕКСОВ ПЛАТИНЫ С ЛИГАНДАМИ БУХВАЛЬДА</b>  <u>Левина Е.Е., Сахапов И.Ф., Загидуллин А.А., Яхваров Д.Г.</u>  <i>ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, Казань</i>  <i>Химический институт им. А.М. Бутлерова КФУ, Казань</i></p>
<b>P-38</b>	<p><b>ВЛИЯНИЕ СТРУКТУРЫ АНТЕННОГО ЛИГАНДА НА ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И ЭЛЕКТРОННОЕ СТРОЕНИЕ КРАСИТЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ ЦИКЛОМЕТАЛЛИРОВАННЫХ КОМПЛЕКСОВ RU (II) С СОПРЯЖЁННЫМИ 2-АРИЛИМИДАЗОЛАМИ</b>  <u>Мишурицкий С.А., Елин А.Д., Сиротин М.А., Лаврова М.А., Долженко В.Д.</u>  <i>МГУ имени М.В.Ломоносова, Москва</i></p>



<b>P-39</b>	<b>ФОТОИНДУЦИРОВАННАЯ ГЕНЕРАЦИЯ СИНГЛЕТНОГО КИСЛОРОДА ФТАЛОЦИАНИНОМ В МАТРИЦЕ МОКП</b> <u>Томилов А.С.</u> , Язикова А.А., Порываев А.С., Федин М.В. Новосибирский государственный университет; Международный Томографический Центр СО РАН, Новосибирск
<b>P-40</b>	<b>СИНТЕЗ И ХАРАКТЕРИЗАЦИЯ СЕРИИ АЛКИНИЛФОСФИН-СУЛЬФИДОВ</b> <u>Семёнов С.К.</u> , Лугинин М.Е., Грачёва Е.В. Институт химии СПбГУ, Санкт-Петербург
<b>Четверг, 26 июня</b>	
<b>ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ 2</b> <b>17<sup>30</sup> – 19<sup>00</sup></b>	
<b>P-41</b>	<b>ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА ТЕТРАЯДЕРНЫХ КОМПЛЕКСОВ И КООРДИНАЦИОННЫХ ПОЛИМЕРОВ МЕДИ(II) НА ОСНОВЕ Р,N-ЦИКЛИЧЕСКИХ ЛИГАНДОВ</b> <u>Ахмадгалиев К.Д.</u> , Рычкова И.А., Стрельник И.Д., Герасимова Т.П., Мусина Э.И., Карасик А.А. ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, Казань
<b>P-42</b>	<b>СИНТЕЗ ЗАМЕЩЕННЫХ ПРОИЗВОДНЫХ КЛАСТЕРНЫХ АНИОНОВ БОРА С ПСЕВДОГАЛОГЕНИДНЫМИ ЗАМЕСТИТЕЛЯМИ И КООРДИНАЦИОННЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА ИХ ОСНОВЕ</b> <u>Бильбулян А.А.</u> , Жданов А. П., Жижин К. Ю. Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва
<b>P-43</b>	<b>МЕТОДЫ ПОЛУЧЕНИЯ НАНОЧАСТИЦ ЗОЛОТА, СТАБИЛИЗИРОВАННЫХ ЗАМЕЩЕННЫМИ КЛОЗО-ДЕКАБОРАТАМИ (<math>[2-B_{10}H_9(NHC(R)NHC_2H_4SH)]</math>, R = Me, Et, <sup>n</sup>Pr, <sup>i</sup>Pr) И ПОЛИЭТИЛЕНГЛИКОЛЕВЫМИ ЛИГАНДАМИ</b> <u>Иванова А.А.</u> , Жданов А.П., Жижин К.Ю. Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики", Москва
<b>P-44</b>	<b>КРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ПЕРОКСОГЕРМАНАТ АММОНИЯ – ПРЕКУРСОР ДЛЯ СИНТЕЗА ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ СОЕДИНЕНИЙ ГЕРМАНИЯ</b> <u>Михайлов А.А.</u> , Медведев А.Г. Приходченко П.В. Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН, Москва



<b>P-45</b>	<p><b>STRUCTURE OF BARRIER LAYES FORMED BY POLYTUNSTATES ON A MERCURY/AQUEOUS SOLUTION INTERFACE AS DERIVED FROM MOLECULAR DYNAMICS SIMULATIONS</b></p> <p>Tuzov D.A., Nazmutdinov R.R., M.I. Borzenko, T.T. Zinkicheva Kazan National Research Technological University, Kazan</p>
<b>P-46</b>	<p><b>СИНТЕЗ И СТРОЕНИЕ МЕТАЛЛ-ОРГАНИЧЕСКИХ КООРДИНАЦИОННЫХ ПОЛИМЕРОВ КОБАЛЬТА(II) И НИКЕЛЯ(II) С 1,1,2,2-ТЕТРА(4-КАРБОКСИПИРАЗОЛ-1-ИЛ)ЭТАНОМ</b></p> <p>Нестерова А.И., Потапов А.С. Новосибирский национальный исследовательский государственный университет; ИНХ СО РАН, Новосибирск</p>
<b>P-47</b>	<p><b>КАТАЛИТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ 2D/2D/0D ГЕТЕРОСТРУКТУРЫ НА ОСНОВЕ ГРАФИТОПОДОБНОГО НИТРИДА УГЛЕРОДА, МАЛОСЛОЙНОГО ЧЕРНОГО ФОСФОРА И ФОСФИДА КОБАЛЬТА В РЕАКЦИИ ВЫДЕЛЕНИЯ ВОДОРОДА</b></p> <p>Никитин М.М., Кучкаев Айдар М., Кучкаев Айрат М., Сухов А.В., Козлова Е.А., Синяшин О.Г., Яхваров Д.Г. Химический институт им. А.М. Бутлерова КФУ, Казань</p>
<b>P-48</b>	<p><b>РАЗРАБОТКА ИОН-СЕЛЕКТИВНЫХ СЕНСОРОВ НА ОСНОВЕ МОЛЕКУЛЯРНО-ИМПРИНТИРОВАННЫХ ПОЛИМЕРОВ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ</b></p> <p>Новиков С.С., Турышев Е.С., Копытин А.В., Жижин К.Ю., Кузнецов Н.Т. Институт общей и неорганической химии имени Н.С. Курнакова РАН, Москва</p>
<b>P-49</b>	<p><b>СИНТЕЗ И ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА КООРДИНАЦИОННЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЭЛЕМЕНТОВ 12 ГРУППЫ С ФЕНИЛБЕНЗОТИАЗОЛЬНЫМИ ПРОИЗВОДНЫМИ</b></p> <p>Оленников В.Е., Сухих Т.С. Институт неорганической химии им. А. В. Николаева СО РАН; Новосибирский государственный университет, Новосибирск</p>
<b>P-50</b>	<p><b>СОЕДИНЕНИЯ ВКЛЮЧЕНИЯ АРОМАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ В МЕТАЛЛ-ОРГАНИЧЕСКИЙ КАРКАС КАДМИЯ И 1-(ПИРАЗОЛ-4-ИЛ)-1,2,3-ТРИАЗОЛ-4-КАРБОНОВОЙ КИСЛОТЫ</b></p> <p>Осипов А. В., Потапов А. С. Новосибирский национальный исследовательский государственный университет; ИНХ СО РАН, Новосибирск</p>
<b>P-51</b>	<p><b>КОМПЛЕКСЫ Eu(II), СОДЕРЖАЩИЕ АНИОННЫЕ ПЕРФТОРМЕРКАПТОБЕНЗОТИАЗОЛЯТНЫЕ И НЕЙТРАЛЬНЫЕ МАКРОЦИКЛИЧЕСКИЕ ЛИГАНДЫ, КАК ПРЕКУРСОРЫ ДЛЯ СИНТЕЗА ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ СОЕДИНЕНИЙ Eu(II) С КЛАСТЕРНЫМИ АНИОНАМИ</b></p> <p>Остросаблин А.Н., Ильичев В.А., Рогожин А.Ф., Бочкарев М.Н. Институт металлорганической химии РАН им. Г.А. Разуваева, Нижний Новгород</p>



<b>P-52</b>	<b>ПЛЁНКИ И ГИДРОГЕЛИ НА ОСНОВЕ ПОЛИВИНИЛОВОГО СПИРТА, СОДЕРЖАЩИЕ КОМПЛЕКСЫ Eu (III) С ВЫСОКО- И НИЗКОМЕТОКСИЛИРОВАННЫМИ ПЕКТИНАМИ</b> <u>Пашагин А.В.</u> , Сибгатуллин Т.А., Иванова В.Ю., Шмелев А.Г., Чевела В.В., Микшина П.В. <i>Казанский институт биохимии и биофизики ФИЦ Казанский научный центр РАН, Казань</i>
<b>P-53</b>	<b>СРАВНЕНИЕ КРИСТАЛЛИЧЕСКИХ СТРУКТУР НЕКОТОРЫХ ТРИКАРБОКСИЛАТОУРАНИЛАТОВ ЦЕЗИЯ</b> <u>Пирожков П.А.</u> , Савченков А.В. <i>Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева, Самара</i>
<b>P-54</b>	<b>WATER SOLUBLE pH-SENSORS BASED ON P(V) PORPHYRINS</b> <u>Polovkova M.A.</u> , Efimova I.A., Safonova E.A., Gorbunova Yu. G. <i>Frumkin Institute of Physical Chemistry and Electrochemistry, Russian Academy of Sciences, Moscow</i>
<b>P-55</b>	<b>СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ КОБАЛЬТА(II, III) С АМИНОТРИС-(МЕТИЛЕНФОСФОНОВОЙ) КИСЛОТОЙ В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ</b> <u>Попова Т.В.</u> , Щеглова Н.В. <i>Государственный гуманитарно-технологический университет, Орехово-Зуево</i>
<b>P-56</b>	<b>КООРДИНАЦИОННЫЕ СОЕДИНЕНИЯ НИТРАТОВ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ С АЦЕТАМИДОМ – ПРЕКУРСОРЫ ПРИ СИНТЕЗЕ НАНОЧАСТИЦ ОКСИДОВ</b> <u>Савинкина Е.В.</u> , Караваев И.А., Григорьев М.С., Бузанов Г.А., Кубасов А.С., Ретивов В.М., Козерожец И.В., Конарев П.В., Волков В.В. <i>МИРЭА – Российский технологический университет, Москва</i>
<b>P-57</b>	<b>МЕМБРАННЫЙ ТРАНСПОРТ МОНО- И ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СУБСТРАТОВ ЛИПОФИЛЬНЫМИ ВНУТРИМОЛЕКУЛЯРНЫМИ СОЛЯМИ АЛКОКСИФОСФОРИЛМЕТАН(ДИОКТИЛАЛКИЛАММОНИЯ)</b> <u>Сенченко Т.Т.</u> , Давлетшина Н.В., Ермакова Е.А., Долгова Д.Р., Давлетшин Р.Р. <i>Химический институт им. А.М. Бутлерова КФУ, Казань</i>
<b>P-58</b>	<b>СИНТЕЗ, СТРОЕНИЕ И ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА ОКТАЭДРИЧЕСКИХ КЛАСТЕРНЫХ КОМПЛЕКСОВ РЕНИЯ <math>[(\text{Re}_6\text{O}_8)(\text{PnPh})_3(\text{MeO})_{6-n}]^m</math> (Q = S или Se, Pn = P, As, Sb)</b> <u>Сибиряков М.С.</u> , Кашник И.В., Брылев К.А. <i>Новосибирский государственный университет; ИНХ СО РАН, Новосибирск</i>
<b>P-59</b>	<b>НЕКОВАЛЕНТНЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В СИСТЕМЕ ПЕРФТОРАРИЛХАЛЬКОГЕНИДЫ - АННЕЛИРОВАННЫЕ АРЕНЫ. ДАННЫЕ РЕНТГЕНОСТРУКТУРНОГО АНАЛИЗА</b> <u>Смирнов А.С.</u> , Торубаев Ю.В., Рожков А.В. <i>Институт химии СПбГУ, Санкт-Петербург</i>



<b>P-60</b>	<p><b>СИНТЕЗ ИТТЕРБИЕВОГО АНАЛОГА КОМПЛЕКСА ИМИДА ОЛОВА НА ОСНОВЕ ОБЪЕМНЫХ АНИЛИНОВ</b>  <u>Сосулина С.С., Додонов В.А.</u>  <i>Институт металлорганической химии РАН им. Г.А. Разуваева, Нижний Новгород</i></p>
<b>P-61</b>	<p><b>ВЛИЯНИЕ ПРИРОДЫ ХЕЛАТИРУЮЩИХ ГРУПП В СТРУКТУРЕ ПИРИДИН-ДИАЗАКРАУН-ЭФИРА НА СВЯЗЫВАНИЕ КАТИОНОВ СВИНЦА</b>  <u>Тарасенко О.В., Щукина А.А., Зубенко А.Д., Иконникова И.С.</u>  <i>Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН; Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва</i></p>
<b>P-62</b>	<p><b>СИНТЕЗ, ХАРАКТЕРИЗАЦИЯ И ТЕРМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КОМПЛЕКСНЫХ СОЛЕЙ <math>[\text{Co}(\text{NH}_3)_5\text{Cl}]\text{CrO}_4</math> И <math>[\text{Co}(\text{NH}_3)_6](\text{CrO}_4)\text{Cl}</math></b>  <u>Тарасова П.В., Филатов Е.Ю., Коренев С.В.</u>  <i>Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН; Новосибирский государственный университет, Новосибирск</i></p>
<b>P-63</b>	<p><b>СПИН-КРОССОВЕРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ <math>\text{Mn(III)}</math> С ПАРАМАГНИТНЫМ ПРОТИВООИОНОМ <math>[\text{Co}(\text{pdms})_2]^{2-}</math></b>  <u>Тиунова А.В., Казакова А.В., Корчагин Д.В., Ягубский Э.Б.</u>  <i>Федеральный исследовательский центр проблем химической физики и медицинской химии, Черноголовка</i></p>
<b>P-64</b>	<p><b>ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И РЕАКЦИОННОЙ СПОСОБНОСТИ ФТОРСОДЕРЖАЩИХ ХАЛЬКОГЕНОЛЯТОВ ЗОЛОТА(I)</b>  <u>Ткаченко П.А., Абрамов П.А.</u>  <i>ИНХ СО РАН, Новосибирск</i></p>
<b>P-65</b>	<p><b>ПРИМЕНЕНИЕ N-БЕНЗИЛИДЕНАНИЛИНОВЫХ ЦИКЛОМЕТАЛЛИРОВАННЫХ КОМПЛЕКСОВ РУТЕНИЯ В КАЧЕСТВЕ ПРОТИВООПУХОЛЕВЫХ АГЕНТОВ</b>  <u>Трошин И.И., Медведько А.В., Назаров А.А., Вацадзе С.З.</u>  <i>МИРЭА – Российский технологический университет; Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва</i></p>
<b>P-66</b>	<p><b>СОЕДИНЕНИЕ ТРИАДОДЕКААЗАГЕКСАФИРИНА КОБАЛЬТА С ВНУТРИМОЛЕКУЛЯРНЫМ ПЕРЕНОСОМ ЗАРЯДА МЕТАЛЛ–ЛИГАНД</b>  <u>Фараонов М.А., Назаров Д.И., Шестаков А.Ф., Кузьмин А.В., Хасанов С.С., Исляйкин М.К., Иванов Е.Н., Конарев Д.В.</u>  <i>ФИЦ проблем химической физики и медицинской химии Российской академии наук, Черноголовка</i></p>



<b>P-67</b>	<b>ИССЛЕДОВАНИЕ СУПРАМОЛЕКУЛЯРНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ СОЛЬВАТНЫХ КРИСТАЛЛОВ ФТАЛОЦИАНИНА ЖЕЛЕЗА(III)</b> <u>Федонин А.П.</u> , Ившин К.А., Зиннатуллин Р.Г., Метлушка К.Е., Катаева О.Н. <i>ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, Казань</i>
<b>P-68</b>	<b>СИНТЕЗ ФОСФИНО-ДИАМИДОФОСФИТА НА ОСНОВЕ ОКСАЛАМИДА И ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В АСИММЕТРИЧЕСКОМ МЕТАЛЛОКОМПЛЕКСНОМ КАТАЛИЗЕ</b> <u>Фирсин И.Д.</u> , Сухова Е.И., Чернушкин М.И., Лутикова С.А. <i>Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина, Рязань</i>
<b>P-69</b>	<b>СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ НОВЫХ КОМПЛЕКСОВ ТЕТРАСЕЛЕНОТЕТРАЦЕНА С АНИОНАМИ НА ОСНОВЕ ГЕКСАТОРАЦЕТИЛАЦЕТОНАТОВ МЕТАЛЛОВ.</b> <u>Флакина А.М.</u> , Конарев Д.В., Фараонов М.А., Назаров Д.И., Хасанов С.С., Кузьмин А.В., Зверев В.Т. <i>ФИЦ проблем химической физики и медицинской химии Российской академии наук, Черноголовка</i>
<b>P-70</b>	<b>КООРДИНАЦИОННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЦИННАМАТ-ИОНОВ В КОМПЛЕКСАХ С <i>d</i>- ИЛИ <i>f</i>-МЕТАЛЛАМИ</b> <u>Фомина В.А.</u> , Карасев М.О., Пушкин Д.В. <i>Самарский национальный исследовательский университет им. С.П. Королева, Самара</i>
<b>P-71</b>	<b>НОВЫЙ МЕТОД СИНТЕЗА ЦИКЛОПЕНТАДИЕНИЛЬНЫХ ГИДРИДНЫХ КОМПЛЕКСОВ Ni(II) С <i>N</i>-ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИМИ КАРБЕНАМИ (NHC)Ni(H)(η<sup>5</sup>-C<sub>5</sub>H<sub>5</sub>)</b> <u>Хазипова О.В.</u> , Савостьянов А.П. <i>Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) им. М.И. Платова, Новочеркасск</i>
<b>P-72</b>	<b>ФОСФОРИЛОВАНИЕ АЛЬФА-БРОМКРИЧНОГО АЛЬДЕГИДА И БЕНЗИЛИДЕНАЦЕТОНА ПО РЕАКЦИИ АБРАМОВА</b> <u>Хайдарова В.Ф.</u> , Седов А.Н., Давлетшин Р.Р., Давлетшина Н.В., Ившин К.А. <i>Химический институт им. А.М. Бутлерова КФУ, Казань</i>
<b>P-73</b>	<b>THE COEXISTENCE OF SCO AND ELECTRICAL CONDUCTIVITY IN MN(III) COMPLEXES WITH ELECTROACTIVE TCNQ: EFFECTS OF HALIDE SUBSTITUENTS AND CRYSTAL ENGINEERING</b> <u>Chetverikova D. K.</u> , Tiunova A.V., Kazakova A.V., Korchagin D.V., Shilov G.V., Yagubski B. <i>Federal Research Center of Problems of Chemical Physics and Medicinal Chemistry RAS, Chernogolovka</i>





<b>P-74</b>	<p><b>SYNTHESIS, STRUCTURE AND ELECTROCHEMICAL PROPERTIES OF IRIIDIUM COMPLEXES WITH 2-(2,4,6-TRIMETHYLPHENYL)IMINOACENAPHTHENE-1-ONE</b></p> <p><u>Chekhov E.V.</u>, Bakaev I.V., Gukova A.K., Komlyagina V.I., Ulantikov A.A., Shaposhnikov N.O., Romashev N.F., Gushchin A.L.</p> <p><i>Nikolaev Institute of Inorganic Chemistry SB RAS; Novosibirsk State University, Novosibirsk</i></p>
<b>P-75</b>	<p><b>ДОНОРНО-АКЦЕПТОРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ИВР С ГЕКСАМЕТИЛЕНТЕТРАМИНОМ</b></p> <p><u>Шарапова Д. А.</u>, Завгородний А. С.</p> <p><i>Институт химии СПбГУ, Санкт-Петербург</i></p>
<b>P-76</b>	<p><b>ТЕРМИЧЕСКОЕ РАЗЛОЖЕНИЕ ДИГИДРАТА ДИМЕТАКРИЛАТА УРАНИЛА</b></p> <p><u>Шимин Н.А.</u></p> <p><i>Самарский национальный исследовательский университет им. С.П. Королева, Самара</i></p>
<b>P-77</b>	<p><b>СМЕШАННОЛИГАНДНЫЕ КОМПЛЕКСЫ НИКЕЛЯ(II)</b></p> <p>С ДИЭТИЛЕНТРИАМИПЕНТАУКСУСНОЙ КИСЛОТОЙ И ЭТИЛЕНДИАМИНОМ В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ</p> <p><u>Щеглова Н.В.</u>, Попова Т.В., Кузьмина Л.Л.</p> <p><i>Марийский государственный университет, Йошкар-Ола</i></p>
<b>P-78</b>	<p><b>СИНТЕЗ И СТРОЕНИЕ НОВОГО КОМПЛЕКСА УРАНИЛА С АНИОНОМ ИЗОМАСЛЯНОЙ КИСЛОТЫ И КАТИОНОМ РУБИДИЯ</b></p> <p><u>Юсупова М.В.</u>, Пирожков П.А., Савченков А.В., Вологжанина А.В.</p> <p><i>Самарский национальный исследовательский университет им. С.П. Королева, Самара</i></p>
<b>P-79</b>	<p><b>СМЕШАННО-ЛИГАНДНЫЕ КОМПЛЕКСЫ МЕДИ (I) С Р-МЕЗИТИЛЗАМЕЩЕННЫМИ 1,5,3,7-ДИАЗАДИФОСФАЦИКЛООКТАНАМИ И БИПИРИДИНОМ</b></p> <p><u>Яхъя В.А.</u>, Мусина Э.И., Карасик А.А.</p> <p><i>ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, Казань</i></p>



## This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

## This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

КОНФЕРЕНЦИЯ ПРОХОДИТ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ:

Золотой спонсор



Серебряные спонсоры



**СИБИРСКИЕ**  
**АНАЛИТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ**

**ДИА•М**  
современная лаборатория



Бронзовые спонсоры

**СИБУР**

**Протон** 