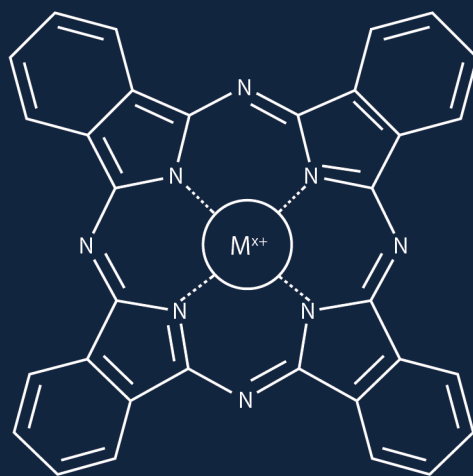


XXVIII
МЕЖДУНАРОДНАЯ
ЧУГАЕВСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
ПО КООРДИНАЦИОННОЙ ХИМИИ

20 21 ТУАПСЕ
03.10-08.10



ПРОГРАММА

ПОНЕДЕЛЬНИК

4 октября

8:00-10:00	завтрак				
10:00-10:30	ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ И ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ <i>Председатель – Кузнецов Н.Т.</i>				
10:30-11:15	Цивадзе А.Ю.				
11:15-12:00	Алдошин С.М.				
12:00-12:45	Трифонов А.А.				
12:45-13:00	Выступление спонсора конференции				
13:00-15:00	обед				
СЕКЦИЯ 1	<i>Председатель – Пискунов А.В.</i>	СЕКЦИЯ 2	<i>Председатель – Соколов М.Н.</i>	СЕКЦИЯ 3	<i>Председатель – Новиков В.В.</i>
15:00-15:20	Филиппов О.А.	15:00-15:20	Федорова О.А.	15:00-15:20	Буслаева Т.М.
15:20-15:40	Малинина Е.А.	15:20-15:40	Белкова Н.В.	15:20-15:40	Скатова А.А.
15:40-16:00	Кинжалов М.А.	15:40-16:00	Абрамов П.А.	15:40-16:00	Черкасова Т.Г.
16:00-16:15	Ямбулатов Д.С.	16:00-16:15	Якушев И.А.	16:00-16:15	Бажина Е.С.
16:15-16:30	Тимошкин А.Ю.	16:15-16:30	Жданов А.П.	16:15-16:30	Михайлов А.А.
16:30-16:45	Шакирова Ю.Р.	16:30-16:45	Рукк Н.С.	16:30-16:45	Киреев Н.В.
16:45-17:00	кофе	16:45-17:00	кофе	16:45-17:00	кофе
СЕКЦИЯ 4	<i>Председатель – Малинина Е.А.</i>	СЕКЦИЯ 5	<i>Председатель – Федорова О.А.</i>	СЕКЦИЯ 6	<i>Председатель – Буслаева Т.М.</i>
17:00-17:20	Лавренова Л.Г.	17:00-17:20	Корлюков А.А.	17:00-17:20	Щербаков И.Н.
17:20-17:40	Логинов Д.А.	17:20-17:40	Мусина Э.И.	17:20-17:40	Костин Г.А.
17:40-17:55	Федоренко С.В.	17:40-17:55	Медведев А.Г.	17:40-17:55	«Штырлин В.Г.»
17:55-18:10	Цебрикова Г.С.	17:55-18:10	Титов А.А.	17:55-18:10	Соломатина А.И.
18:10-18:25	Ахмадеев Б.С.	18:10-18:25	Усольцев А.Н.	18:10-18:25	Чеплакова А.М.
18:25-18:40	Копцева Д.С.	18:25-18:40	Стрельник И.Д.	18:25-18:40	Шестимерова Т.А.
18:30-20:00	ужин				
19:00-...	фуршет				

ВТОРНИК

5 октября

8:00-10:00	завтрак		
	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ <i>Председатели – Горбунова Ю.Г., Федин В.П.</i>		
10:00-10:05	Горбунова Ю.Г. (открытие секции MOF)		
10:00-10:45	Федин В.П.		
10:45-11:30	Горбунова Ю.Г.		
11:30-11:45	кофе		
11:45-12:10	Пискунов А.В.		
12:10-12:35	Новиков В.В.		
12:35-13:00	Гусев А.Н.		
13:00-15:00	обед		
СЕКЦИЯ 7 (MOF)	<i>Председатель – Сидоров А.А.</i>	СЕКЦИЯ 8	<i>Председатель – Конченко С.Н.</i>
15:00-15:20	Мартынов А.Г.	15:00-15:20	Якиманский А.В.
15:20-15:40	Енакиева Ю.Ю.	15:20-15:40	Коренев С.В.
15:40-16:00	Соловьева С.Е.	15:40-16:00	Авдеева В.В.
16:00-16:15	Лысова А.А.	16:00-16:15	Зорина-Тихонова Е.Н.
16:15-16:30	Жданова К.А.	16:15-16:30	Пушкин Д.В.
16:30-16:45	Биляченко А.Н.	16:30-16:45	Миронова А.Д.
16:45-17:00	кофе	16:45-17:00	кофе
СЕКЦИЯ 9 (MOF)	<i>Председатель – Соловьева С.Е.</i>	СЕКЦИЯ 10	<i>Председатель – Коренев С.В.</i>
17:00-17:15	Конарев Д.В.	17:00-17:15	Жинжило В.А.
17:15-17:30	Иванова С.С.	17:15-17:30	Ксенофонтова К.В.
17:30-17:45	Цымбаренко Д.М.	17:30-17:45	Любов Д.М.
17:45-18:00	Вашурин А.С.	17:45-18:00	Пушкаревский Н.А.
18:00-18:15	Фараонов М.А.	18:00-18:15	Селихов А.Н.
18:15-18:30	Полухов Д.М.	18:15-18:30	Полтарак П.А.
18:30-20:00	ужин		
19.30-21.00	ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ 1		

СРЕДА

6 октября

8:00-10:00	завтрак		
	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ <i>Председатели – Трифонов А.А., Брылев К.А.</i>		
10:00-10:45	Федюшкин И.Л.		
10:45-11:30	Антипин И.С.		
11:30-11:45	кофе		
11:45-12:10	Туник С.П.		
12:10-12:35	Волошин Я.З.		
12:35-13:00	Панюшкин В.Т.		
13:00-15:00	обед		
СЕКЦИЯ 11	<i>Председатель – Туник С.П.</i>	СЕКЦИЯ 12	<i>Председатель – Волошин Я.З.</i>
15:00-15:20	Плюснин В.Ф.	15:00-15:20	Мустафина А.Р.
15:20-15:40	Нелюбина Ю.В.	15:20-15:40	Грачева Е.В.
15:40-16:00	Антина Л.А.	15:40-16:00	Стужин П.А.
16:00-16:15	Япрынцев А.Д.	16:00-16:15	Шестопалов М.А.
16:15-16:30	Агеева Т.А.	16:15-16:30	Петровский С.К.
16:30-16:45	Быков М.В.	16:30-16:45	Баширов Д.А.
16:45-17:00	кофе	16:45-17:00	кофе
СЕКЦИЯ 13	<i>Председатель – Плюснин В.Ф.</i>	СЕКЦИЯ 14	<i>Председатель – Мустафина А.Р.</i>
17:00-17:15	Фукин Г.К.	17:00-17:15	Гостева А.Н.
17:15-17:30	Шмелев М.А.	17:15-17:30	Жижко П.А.
17:30-17:45	Волостных М.В.	17:30-17:45	Ильичев В.А.
17:45-18:00	Ксенофонтов А.А.	17:45-18:00	Критченков И.С.
18:00-18:15	Чучелкин И.В.	18:00-18:15	Ларионов В.А.
18:15-18:30	Муравьева В.К.	18:15-18:30	Малясова А.С.
18:30-20:00	ужин		
19.30-21.00	ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ 2		

ЧЕТВЕРГ

7 октября

8:00-10:00	завтрак				
	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ <i>Председатели – Федюшкин И.Л., Антипин И.С.</i>				
10:00-10:30	Брылев К.А.				
10:30-11:00	Кискин М.А.				
11:00-11:30	Карасик А.А.				
11:30-11:45	кофе				
11:45-12:15	Соколов М.Н.				
12:15-12:40	Приходченко П.В.				
12:40-13:00	Шаповалов С.С.				
13:00-15:00	обед				
СЕКЦИЯ 15	<i>Председатель – Кискин М.А.</i>	СЕКЦИЯ 16	<i>Председатель – Карасик А.А.</i>	СЕКЦИЯ 17	<i>Председатель – Приходченко П.В.</i>
15:00-15:20	Боярский В.П.	15:00-15:20	Ковальчукова О.В.	15:00-15:20	Суслов Д.С.
15:20-15:40	Уточникова В.В.	15:20-15:40	Луценко И.А.	15:20-15:40	Гаврилов К.Н.
15:40-16:00	Артемьев А.В.	15:40-16:00	Шакирова О.Г.	15:40-16:00	Гоголева Н.В.
16:00-16:15	Яровой С.С.	16:00-16:15	Протасенко Н.А.	16:00-16:15	Лидер Е.В.
16:15-16:30	Денисов М.С.	16:15-16:30	Савченков А.В.	16:15-16:30	Клюкин И.Н.
16:30-16:45	Осипова Е.С.	16:30-16:45	Бочкова О.Д.	16:30-16:45	Голованов И.С.
16:45-17:00	кофе	16:45-17:00	кофе	16:45-17:00	кофе
СЕКЦИЯ 188	<i>Председатель – Марфин Ю.С.</i>	СЕКЦИЯ 19	<i>Председатель – Гуцин А.Л.</i>	СЕКЦИЯ 20	<i>Председатель –</i>
17:00-17:15	Жабанов Ю.А.	17:00-17:15	Белоусов Ю.А.	17:00-17:15	
17:15-17:30	Васильев П.Н.	17:15-17:30	Гайфулин Я.М.	17:15-17:30	
17:30-17:45	Каткова М.А.	17:30-17:45	Елисеева А.А.	17:30-17:45	
17:45-18:00	Киркина В.А.	17:45-18:00	Гоева Л.В.	17:45-18:00	
18:00-18:15	Литвинова Ю.М.	18:00-18:15	Патиль Е.Д.	18:00-18:15	
18:15-18:30	Москалев М.В.	18:15-18:30	Дуденков И.В.	18:15-18:30	
18:30-20:00	ужин				

ПЯТНИЦА

8 октября

8:00-10:00	завтрак
	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ <i>Председатели – К.Ю. Жижин, В.Т. Панюшкин</i>
10:00-10:30	Сидоров А.А.
10:30-11:00	Конченко С.Н.
11:00-11:25	Болотин Д.С.
11:25-11:45	Кофе
11:45-12:10	Мирочник А.Г.
12:10-12:35	Марфин Ю.С.
12:35-13:00	Гущин А.Л.
13:00-13:25	СПОНСОР
13:30-14:30	ЗАКРЫТИЕ <i>Председатель – Н.Т. Кузнецов</i>

5 октября	6 октября	7 октября
ВТОРНИК	СРЕДА	ЧЕТВЕРГ

Молодежная секция 1		Молодежная секция 2		Молодежная секция 3	
<i>Председатель - Белкова Н.В.</i>		<i>Председатель - Шаповалов С.С.</i>		<i>Председатель - Корлюков А.А.</i>	
15:00-15:10	Гончаренко В.Е.	15:00-15:10	Казаков Г.Г.	15:00-15:10	Лагунова В.И.
15:10-15:20	Лаврова М.А.	15:10-15:20	Ботезату А.	15:10-15:20	Чупина А.В.
15:20-15:30	Шуляк А.Т.	15:20-15:30	Караваев И.А.	15:20-15:30	Гладышева М.В.
15:30-15:40	Арсеньева К.В.	15:30-15:40	Бабешкин К.А.	15:30-15:40	Попова В.Г.
15:40-15:50	Лукина Д.А.	15:40-15:50	Пронин А.С.	15:40-15:50	Лебедев В.Е.
15:50-16:00	Еремина Ю.А.	15:50-16:00	Каберник Н.С.	15:50-16:00	Рубцова И.К.
16:00-16:10	Дубских В.А.	16:00-16:10	Малахова Ю.А.	16:00-16:10	Харитонов В.Б.
16:10-16:20	Бунин Д.А.	16:10-16:20	Нелюбин А.В.	16:10-16:20	Уланчиков А.А.
16:20-16:30	Тюкачева Е.А.	16:20-16:30	Хисамов Р.М.	16:20-16:30	Бовкунова А.А.
16:30-16:40	Гассан А.Д.	16:30-16:40	Бакаев И.В.	16:30-16:40	Калягин А.А.
16:40-16:50	Гишко К.Б.	16:40-16:50	Дюжева М.А.	16:40-16:50	Петухова А.А.
16:50-17:00	Кофе	16:50-17:00	Кофе	16:50-17:00	Кофе
<i>Председатель - Абрамов П.А.</i>		<i>Председатель - Мартынов А.Г.</i>		<i>Председатель - Нелюбина Ю.В.</i>	
17:00-17:10	Целых Л.О.	17:00-17:10	Топчиян П.А.	17:00-17:10	Матюхина А.К.
17:10-17:20	Мозгова В.А.	17:10-17:20	Короленко С.Е.	17:10-17:20	Серов Н.Ю.
17:20-17:30	Файзуллин Б.А.	17:20-17:30	Смирнова К.С.	17:20-17:30	Гаркуль И.А.
17:30-17:40	Синица Д.К.	17:30-17:40	Усольцев С.Д.	17:30-17:40	Иванова Е.А.
17:40-17:50	Кройтор А.П.	17:40-17:50	Коробейников Н.А.	17:40-17:50	Загузин А.С.
17:50-18:00	Столярова Е.Д.	17:50-18:00	Токарев С.Д.	17:50-18:00	Ерошин А.В.
18:00-18:10	Павлов Д.И.	18:00-18:10	Пронина Е.В.	18:00-18:10	Чепрасова А.С.
18:10-18:20	Газизянова А.Р.	18:10-18:20	Бондаренко М.А.	18:10-18:20	Яковлев И.А.
18:20-18:30	Мухачева А.А.	18:20-18:30	Иванова А.А.	18:20-18:30	Новикова Е.Д.
18:30-18:40	Иванова Т.В.	18:30-18:40	Ермакова Е.А.	18:30-18:40	Бобров А.В.
18:40-18:50	Чистяков А.С.	18:40-18:50	Шагурин А.Ю.	18:40-18:50	Щербина Н.А.
18:50-19:00	Березин А.С.	18:50-19:00	Конохова А.Ю.	18:50-19:00	Сбытов Д.А.
19:00-19:10	Демкин А.Г.	19:00-19:10	Шенцева И.А.	19:00-19:10	РЕЗЕРВ

ВОСКРЕСЕНЬЕ

3 октября

18:00-21.00

Регистрация участников – холл службы приема и размещения

ПОНЕДЕЛЬНИК

4 октября

09:00-10.00

Регистрация участников – холл службы приема и размещения

10:00-10:30

КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ

Открытие конференции

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Председатель – Кузнецов Н.Т. (ИОНХ РАН, Москва)

ПРИГЛАШЕННЫЕ ДОКЛАДЫ

10:30-11:15

ПРОРЫВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НА ОСНОВЕ КОРДИНАЦИОННЫХ СОЕДИНЕНИЙ

А.Ю. Цивадзе

Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН, Российское химическое общество им. Д.И. Менделеева, Москва

11:15-12:00

CRYSTAL ENGINEERING OF MAGNETIC MATERIALS FOR SMM AND SPINTRONICS

С.М. Алдошин

Институт проблем химической физики РАН, Черноголовка

12:00-12:45

МОНОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ МАГНЕТИКИ (SIM) НА ОСНОВЕ МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКИХ И КООРДИНАЦИОННЫХ КОМПЛЕКСОВ ЛАНТАНОИДОВ

А.А. Трифонов, А.О. Толпыгин, А.Н. Селихов, Д.М. Любов, Н.Ю. Радькова, Ж. Лонг, Ю. Ларионова

Институт металлоорганической химии РАН, Нижний Новгород, Институт элементоорганических соединений РАН, Москва

12:45-13:00

Выступление спонсора Конференции

13:00-15:00

Обед

КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ: СЕКЦИЯ 1

Председатель- Пискунов А.В. (ИМХ РАН, Нижний Новгород)

15:00-15:20

STRUCTURE, REACTIVITY, AND INTERMOLECULAR INTERACTIONS OF TRANSITION METAL TETRAHYDROBORATE COMPLEXES

O.Filippov., E. Shubina, E.Gutsul, N. Belkova, I.Golub

A.N. Nesmeyanov Institute of Organoelement Compounds of Russian Academy of Sciences, Moscow

15:20-15:40	СОЕДИНЕНИЯ КЛАСТЕРНЫХ АНИОНОВ БОРА – ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПРЕКУРСОРЫ И МАТЕРИАЛЫ <u>Е.А. Малинина</u> , Н.Т. Кузнецов <i>Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН, Москва</i>
15:40-16:00	ФОТОЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ МЕТАЛЛОВ ПЛАТИНОВОЙ ГРУППЫ С АЦИКЛИЧЕСКИМИ ДИАМИНОКАРБЕНОВЫМИ ЛИГАНДАМИ <u>М.А. Кинжалов</u> <i>Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург</i>
16:00-16:15	НОВЫЕ КАРБОКСИЛАТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ С 1,4-ДИАЗАБУТАДИЕНАМИ <u>Д. Ямбулатов</u> , С. Николаевский, М. Шмелёв, Ю. Воронина, М. Кискин, К. Бабешкин, Н. Ефимов, И. Ерёменко <i>Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН, Москва</i>
16:15-16:30	ДОНОРНО-АКЦЕПТОРНАЯ СВЯЗЬ В МОЛЕКУЛЯРНЫХ КОМПЛЕКСАХ: ОТ СУПЕРКИСЛОТ ЛЬЮИСА ДО ПНИКТОГЕННЫХ СВЯЗЕЙ <u>А.Ю. Тимошкин</u> <i>Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург</i>
16:30-16:45	APPROACHES TO THE PREPARATION OF pH-SENSORS BASED ON PHOSPHORESCENCE LIFETIME MEASUREMENTS IN ORTHOMETALATED IRIIDIUM COMPLEXES <u>J. Shakirova</u> , V. Baigildin, A. Koblova, S. Tunik <i>Saint-Petersburg State University, Saint-Petersburg</i>
16:45-17:00	Coffee-break
ЗАЛ 1: СЕКЦИЯ 2 <i>Председатель – Соколов М.Н. (ИНХ СО РАН, Новосибирск)</i>	
15:00-15:20	АРОМАТИЧЕСКИЕ И ГЕТЕРОАРОМАТИЧЕСКИЕ АЗАКРАУН-СОЕДИНЕНИЯ: ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ ЖЕСТКИХ МАКРОЦИКЛИЧЕСКИХ ЛИГАНДОВ КАК КОМПЛЕКСОНОВ ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ <u>О.А. Федорова</u> , А.Д. Зубенко, Б.В. Егорова, А.В. Пашанов, С.Н. Калмыков <i>Институт элементоорганических соединений РАН им. А. Н. Несмеянова, Москва</i>
15:20-15:40	BIFUNCTIONAL ACTIVATION OF AMINE-BORANES BY THE W/Pd BIMETALLIC ANALOGS OF “FRUSTRATED LEWIS PAIRS” <u>N.V. Belkova</u> , E.S. Osipova, E.S. Gulyaeva, E.I. Gutsul, V.A. Kirkina, L.M. Epstein, O.A. Filippov, E.S. Shubina <i>A.N.Nesmeyanov Institute of Organoelement Compounds of Russian Academy of Sciences, Moscow</i>
15:40-16:00	FRONTIERS IN NOBLE METAL POLYOXOMETALATE SCIENCE <u>P.A. Abramov</u> <i>Nikolaev Institute of Inorganic Chemistry SB RAS, Novosibirsk</i>
16:00-16:15	БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ ПЛАТИНЫ: СИНТЕЗ, СТРУКТУРА, КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА <u>И. Якушев</u> , Н. Черкашина, И. Столяров, Н. Смирнова, М. Варгафтик <i>Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН, Москва</i>
16:15-16:30	СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫЕ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ ЗАМЕЩЕННЫХ КЛОЗО-БОРАТОВ И ОРГАНИЧЕСКИХ МАТРИЦ А. П. Жданов, И.В. Аверьянов, М.А. Степанова, <u>К. Ю. Жижин</u> <i>Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН, Москва</i>

16:30-16:45	CYTOTOXICITY STUDIES ON ZINC(II) HALIDE COMPLEXES WITH CAFFEINE, ANTIPYRINE, UREA AND THIOUREA. <u>Rukk N.S., Krasnoperova V.N., Buzanov G.A., Davydova G.A., Shamsiev R.S., Kuzmina L.G., Belus S.K.</u> <i>M.V. Lomonosov Institute of Fine Chemical Technologies, MIREA - Russian Technological University, Moscow</i>
16:45-17:00	Coffee-break
ЗАЛ 2: СЕКЦИЯ 3 <i>Председатель – Новиков В.В. (ИНЭОС РАН, Москва)</i>	
15:00-15:20	КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЕ В ПРОЦЕССЕ СОРБЦИИ ИОНОВ ПЛАТИНОВЫХ МЕТАЛЛОВ И ЗОЛОТА ХИМИЧЕСКИ МОДИФИЦИРОВАННЫМИ КРЕМНЕЗЕМАМИ <u>Т. Буслаева, Г. Эрлих, Е. Волчкова, П. Мингалев, Н. Боднар, Н. Панина</u> <i>МИРЭА – Российский технологический университет, Москва</i>
15:20-15:40	РЕАКЦИИ ДИОКСИДА УГЛЕРОДА И ИЗОЭЛЕКТРОННЫХ АНАЛОГОВ С КОМПЛЕКСАМИ МЕТАЛЛОВ ГЛАВНЫХ ПОДГРУПП <u>А.А. Скатова, Т.С. Копцева, М.В. Москалев, В.Г. Соколов, В.А. Додонов, Н.Л. Базякина, А.А. Базанов, И.Л. Федюшкин.</u> <i>Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева Российской академии наук, Нижний Новгород</i>
15:40-16:00	БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ХРОМ-ЛАНТАНОИДНЫЕ КОМПЛЕКСЫ С N,O-ДОНОРНЫМИ ЛИГАНДАМИ: СИНТЕЗ И СВОЙСТВА <u>Е. Черкасова, Т. Черкасова</u> <i>Кузбасский государственный технический университет им. Т.Ф. Горбачева</i>
16:00-16:15	ГЕТЕРОМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ ХРОМА(III) С АТОМАМИ ЛАНТАНИДОВ(III) И АНИОНАМИ ЗАМЕЩЁННОЙ МАЛОНОВОЙ КИСЛОТЫ <u>Е. Бажина, М. Шмелёв, Ю. Воронина, М. Кискин, А. Сидоров, И. Ерёмченко</u> <i>Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН, Москва</i>
16:15-16:30	ВЛИЯНИЕ ПРОТИВОИОНА НА СТРУКТУРНЫЕ И ФОТОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ФТОРОАМИННЫХ НИТРОЗОКОМПЛЕКСОВ РУТЕНИЯ <u>А. Михайлов, Г. Костин</u> <i>ФГБУН Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН, г. Новосибирск</i>
16:30-16:45	СПЕКТРАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ КОМПЛЕКСОВ НИКЕЛЯ С ВОДОРОДОМ <u>Киреев Н.В., Кирютин А.С., Стрельник И.Д., Павлов А.А., Иванов К.Л., Юрковская А.В., Мусина Э.И., Карасик А.А., Шубина Е.С., Белкова Н.В.</u> <i>Институт элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова РАН, Москва</i>
16:45-17:00	Coffee-break
КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ: СЕКЦИЯ 4 <i>Председатель – Малинина Е.А. (ИОНХ РАН, Москва)</i>	
17:00-17:20	ИССЛЕДОВАНИЕ ХАРАКТЕРА СПИН-КРОССОВЕРА В КООРДИНАЦИОННЫХ СОЕДИНЕНИЯХ ЖЕЛЕЗА(II) С АЗОТСОДЕРЖАЩИМИ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИМИ ЛИГАНДАМИ <u>Л.Г. Лавренова</u> <i>Институт неорганической химии им. А.В. Николаева, Новосибирск</i>
17.20-17:40	RECENT ADVANCES IN CONSTRUCTION OF ISOCOUMARINS AND PAHS VIA C–H ACTIVATION FOR ORGANIC LIGHT-EMITTING DEVICES <u>D.A. Loginov, M.A. Arsenov, A.P. Molotkov</u> <i>A.N.Nesmeyanov Institute of Organoelement Compounds of Russian Academy of Sciences, Moscow</i>

17:40-17:55	TAILORING OF SILICA NANOARCHITECTURE TO OPTIMIZE Cu(2-x)S BASED IMAGE-GUIDED CHEMODYNAMIC THERAPY AGENT <u>S. Fedorenko</u> , A. Stepanov, O. Bochkova, A. Dovjenko, R. Zairov, A. Mustafina <i>Arbuzov Institute of Organic and Physical Chemistry, FRC Kazan Scientific Center of RAS</i>
17:55-18:10	НОВЫЕ ФОСФОНОВЫЕ КИСЛОТЫ КАК КОМПОНЕНТЫ РАДИОФАРМПРЕПАРАТОВ ⁶⁸Ga <u>Г.С. Цебрикова</u> , В.Е. Баулин, В.В. Рагулин, В.П. Соловьев, Ю.А. Митрофанов, А.А. Ларенков, А.О. Малышева, О.Е. Клементьева, Г.Е. Кодина, А.Ю. Цивадзе <i>Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН, Москва</i>
18:10-18:25	ТЕМПЕРАТУРНЫЕ И PH-СЕНСОРЫ НА ОСНОВЕ ФОСФОЛИПИДНЫХ БИСЛОЕВ, ДОПИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДНЫМИ ХИНОКСАЛИНОВ <u>Б.С Ахмадеев</u> , Т.П. Герасимова, С.А. Кацюба, А.А. Калинин, Л.Н. Исламова, Г.М. Фазлеева, А.Р. Мустафина, О.Г. Синяшин. <i>ИОФХ им. А.Е. Арбузова - обособленное структурное подразделение ФИЦ КазНЦ РАН, Казань</i>
18:25-18:40	ВОССТАНОВЛЕНИЕ ДИОКСИДА УГЛЕРОДА ПАРАМАГНИТНЫМИ ГИДРИДАМИ АЛЮМИНИЯ <u>Т.С. Копцева</u> , А.А. Скатова, И.Л. Федюшкин <i>Институт металлоорганической химии им. Г.А.Разуваева Российской академии наук, Нижний Новгород</i>
18:30-20:00	Ужин
19:00-22:00	Приветственный фуршет
ЗАЛ 1: СЕКЦИЯ 5 <i>Председатель – Федорова О.А. (ИНЭОС РАН, Москва)</i>	
17:00-17:20	СИНТЕЗ, СТРУКТУРА И ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ ПРЕВРАЩЕНИЙ КОМПЛЕКСОВ КРЕМНИЯ С ЗАМЕЩЕННЫМИ КАТЕХОЛЯТНЫМИ ЛИГАНДАМИ <u>А.А. Корлюков</u> , В.В. Негребетский, Е.П. Крамарова, А.Д. Володин, П.А. Буйкин, А.Д. Шагина, А.В. Вологжанина. <i>ИНЭОС им. А.Н. Несмеянова РАН, Москва</i>
17:20-17:40	ЦИКЛИЧЕСКИЕ АРСИНОВЫЕ ЛИГАНДЫ КАК ПЛАТФОРМА ДЛЯ ДИЗАЙНА ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ КОМПЛЕКСОВ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ <u>Э.И. Мусина</u> , М.Ф. Галимова, И.Д. Стрельник, А.Б. Добрынин, Е.М. Зуева, Р.Р. Мусин, А.А. Карасик <i>Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова ФИЦ Казанский научный центр РАН, Казань</i>
17:40-17:55	ГИДРОПЕРОКСОКОМПЛЕКС ТРИФЕНИЛСВИНЦА(IV): СИНТЕЗ, СТРОЕНИЕ И СВОЙСТВА <u>А.Г. Медведев</u> , А.А. Михайлов, Д.А. Гришанов, А.В. Чураков, Т.А. Трипольская, Приходченко П.В., О. Лев <i>Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН, Москва</i>
17:55-18:10	COINAGE METALS PYRAZOLATE ADDUCTS: STRUCTURES AND PROPERTIES <u>Aleksei Titov</u> , Oleg Filippov, Elena Shubina <i>A.N.Nesmeyanov Institute of Organoelement Compounds of Russian Academy of Sciences, Moscow</i>
18:10-18:25	ГАЛОГЕНИДНЫЕ И ПОЛИГАЛОГЕНИДНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ВИСМУТА: СИНТЕЗ И СВОЙСТВА <u>А.Н. Усольцев</u> <i>Институт Неорганической химии им. А.В. Николаева, Новосибирск</i>
18:25-18:40	STRUCTURE AND LUMINESCENCE OF POLYNUCLEAR COPPER(I) COMPLEXES WITH MEDIUM CYCLIC AMINOMETHYLPHOSPHINES <u>I. Strelnik</u> , I. Dayanova, T. Gerasimova, I. Kolesnikov, E. Musina, A. Karasik, O. Sinyashin <i>Arbuzov Institute of Organic and Physical Chemistry, FRC Kazan Scientific Center of RAS</i>

18:30-20:00	Ужин
19:00-22:00	Приветственный фуршет
ЗАЛ 2: СЕКЦИЯ 6 <i>Председатель – Буслаева Т.М. (РТУ-МИРЭА)</i>	
17:00-17:20	КООРДИНАЦИОННЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ГЕКСАКООРДИНИРОВАННОГО СО(II) С ВЫСОКОЙ МАГНИТНОЙ АНИЗОТРОПИЕЙ: ДИЗАЙН, СИНТЕЗ И КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ <u>И.Н. Щербаков</u> , Д.В. Корчагин, Ю.П. Туполова, В.Е. Лебедев, Л.Д. Попов, А.В. Палий, С.М. Алдошин <i>Южный федеральный университет, Ростов-на-Дону</i>
17.20-17:40	ФОТОХИМИЧЕСКИЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ГЕТЕРОЛИГАНДНЫХ НИТРОЗОКОМПЛЕКСОВ РУТЕНИЯ <u>Г. Костин</u> , А. Михайлов, И. Грин <i>Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН, Новосибирск</i>
17.40-17.55	ТЕРМОДИНАМИКА ОБРАЗОВАНИЯ, КИНЕТИКА РЕАКЦИЙ ЗАМЕЩЕНИЯ, СТЕРЕОСЕЛЕКТИВНЫЕ ЭФФЕКТЫ, СТРУКТУРА И БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ГОМО- И ГЕТЕРОЛИГАНДНЫХ КОМПЛЕКСОВ 3d-ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ С АМИНОКИСЛОТАМИ, ОЛИГОПЕПТИДАМИ, АРОМАТИЧЕСКИМИ ДИИМИНАМИ И ФОСФОРИЛИРОВАННЫМИ ДИТИОКАРБАМАТАМИ <u>В.Г. Штырлин</u> , Н.Ю. Серов, М.С. Бухаров, Э.М. Гилязетдинов, А.Р. Гарифзянов, Д.Р. Исламов, А.И. Гизатуллин, А.В. Ермолаев, Н.С. Аксенин, К.В. Уразаева, А.А. Крутиков, А.В. Захаров <i>Химический институт им. А.М. Бутлерова, Казанский федеральный университет, Казань</i>
17:55-18:10	ЦИКЛОМЕТАЛЛИРОВАННЫЕ КОМПЛЕКСЫ ИРИДИЯ(III) КАК СЕНСОРЫ НА PH <u>А.И. Соломатина</u> , Е.Е. Лунёва, Д.О. Козина <i>Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург</i>
18:10-18:25	МЕТАЛЛ-ОРГАНИЧЕСКИЕ КООРДИНАЦИОННЫЕ ПОЛИМЕРЫ НА ОСНОВЕ ПЕРФТОРИРОВАННЫХ ДИКАРБОКСИЛАТНЫХ ЛИГАНДОВ <u>А.М. Чеплакова</u> , В.С. Гусаров, В.П. Федин <i>Институт неорганической химии им. А.В. Николаева, Новосибирск</i>
18:25-18:40	ИОДО- И ПОЛИИОДОВИСМУТАТЫ БИСПИДИНОВ: НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ СТАБИЛИЗАЦИИ ИНТЕРМЕДИАТОВ В СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫХ АНСАМБЛЯХ <u>Т. Шестимерова</u> , С. Верженюк, А. Медведько, С. Вацадзе, А. Шевельков <i>Химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва</i>
18:30-20:00	Ужин
19:00-22:00	Приветственный фуршет

ВТОРНИК

5 октября

КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ. ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Председатели – Горбунова Ю.Г. (ИОНХ РАН, Москва), Федин В.П. (ИНХ СО РАН, Новосибирск)

10:00-10:05 Горбунова Ю.Г. (открытие секции MOF)

ПРИГЛАШЕННЫЕ ДОКЛАДЫ

10:00-10:45	СИНТЕЗ, СТРОЕНИЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ГОМО- И ГЕТЕРОМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОРИСТЫХ МЕТАЛЛ-ОРГАНИЧЕСКИХ КООРДИНАЦИОННЫХ ПОЛИМЕРОВ <u>В.П. Федин</u> <i>Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН, Новосибирск</i>
10:45-11:30	КООРДИНАЦИОННАЯ ХИМИЯ ТЕТРАПИРРОЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ – УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КЛЮЧ К СОЗДАНИЮ НОВЫХ МАТЕРИАЛОВ <u>Ю.Г. Горбунова</u> <i>Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН, Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН, Москва</i>
11:30-11:45	Coffee-break

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

11:45-12:10	СТРОЕНИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА О,N-ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ ТЯЖЕЛЫХ АНАЛОГОВ КАРБЕНОВ <u>А.В. Пискунов, К.В. Арсеньева, М.Г. Чегерев</u> <i>ФГБУН Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева Российской академии наук, Нижний Новгород</i>
12:10-12:35	БИОСОВМЕСТИМЫЕ МЕТАЛЛ-ОРГАНИЧЕСКИЕ КООРДИНАЦИОННЫЕ ПОЛИМЕРЫ: ОТ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ГАСТРОНОМИИ К ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ УПАКОВКЕ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ <u>В.В. Новиков</u> <i>Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН, Москва.</i>
12:35-13:00	КООРДИНАЦИОННЫЕ СОЕДИНЕНИЯ АЗОМЕТИНОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ 4-АЦИЛПИРАЗОЛОНОВ КАК ОСНОВА ОПТИЧЕСКИХ И МАГНИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ <u>А.Н. Гусев, Е.В. Брага, Ю.И. Балуда, В.Ф. Шульгин, В. Линерт</u> <i>ФГАОУ ВО Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского, Симферополь, РФ</i>
13:00-15:00	Обед

КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ СЕКЦИЯ 7 MOF

Председатель – А.А. Сидоров (ИОНХ РАН, Москва)

15:00-15:20	МОНОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ МАГНЕТИКИ НА ОСНОВЕ ГЕТЕРОЛЕПТИЧЕСКИХ КРАУН-ЗАМЕЩЕННЫХ ТРИСФТАЛОЦИАНИНАТОВ ТЕРБИЯ(III) <u>А.Г. Мартынов, М.А. Половкова, А.А. Синельщикова, К.П. Бирин, Г.А. Киракосян, Н.Н. Ефимов, Ю.Г. Горбунова, А.Ю. Цивадзе</u> <i>Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН, Москва</i>
-------------	---

15:20-15:40	НАПРАВЛЕННЫЙ ДИЗАЙН И ПОДХОДЫ К ПОЛУЧЕНИЮ ПРОТОН-ПРОВОДЯЩИХ МЕТАЛЛ-ОРГАНИЧЕСКИХ КООРДИНАЦИОННЫХ ПОЛИМЕРОВ НА ОСНОВЕ ПОРФИРИНИЛФОСФОНОВЫХ КИСЛОТ Ю.Ю. Енакиева, Е.А. Жигилева, А.А. Синельщикова, В.В. Чернышев, К.А. Коваленко, И.А. Стенина, А.Б. Ярославцев, Ю.Г. Горбунова, А.Ю. Цивадзе <i>Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН, Москва</i>
15:40-16:00	ИНЖЕНЕРИЯ КРИСТАЛЛОВ НА ОСНОВЕ МЕТАЛЛОКОМПЛЕКСОВ МЕТАЦИЛОФАНОВ С. Соловьева, А. Овсянников, И. Антипин <i>ИОФХ им. А.Е. Арбузова - обособленное структурное подразделение ФИЦ КазНЦ РАН, Казань</i>
16:00-16:15	МЕТАЛЛ-ОРГАНИЧЕСКИЕ КООРДИНАЦИОННЫЕ ПОЛИМЕРЫ НА ОСНОВЕ КОЛЬЦЕОБРАЗНЫХ БЛОКОВ $\{Zn_{12}(RCOO)_{12}(GLYCOLATE)_6\}$: СТРОЕНИЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА А. Лысова, Д. Самсоненко, К. Коваленко, Д. Дыбцев, В. Федин <i>Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН, Новосибирск</i>
16:15-16:30	БИМЕДИЦИНСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ АМФИФИЛЬНЫХ ТЕТРАПИРРОЛОВ И ИХ МЕТАЛЛОКОМПЛЕКСОВ К.А. Жданова, О.А. Крумкачева, Ю.С. Бортневская, И.О. Савельева, Н.Э. Санникова, Т.А. Шмиголь, М.В. Федин, Н.А. Брагина <i>МИРЭА - Российский технологический университет, Москва</i>
16:30-16:45	КАРКАСНЫЕ МЕТАЛЛОКОМПЛЕКСЫ НА ОСНОВЕ СИЛ- И ГЕРМСЕСКВИОКСАНОВЫХ ЛИГАНДОВ: ДИЗАЙН И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА А.Н. Биляченко <i>Институт элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук (ИНЭОС РАН), Москва</i>
16:45-17:00	Coffee-break
ЗАЛ 1 СЕКЦИЯ 8 <i>Председатель – Конченко С.Н. (ИНХ СО РАН, Новосибирск)</i>	
15:00-15:20	ВОДОРАСТВОРИМЫЕ МОЛЕКУЛЯРНЫЕ ЩЕТКИ КАК НОСИТЕЛИ МЕТАЛЛОКОМПЛЕКСНЫХ ЛЮМИНОФРОВ ДЛЯ ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕРАНОСТИКИ А. Якиманский, И. Иванов, Е. Краснопеева, Е. Меленевская, Л. Клапшина, И. Балалаева <i>Институт высокомолекулярных соединений РАН, Санкт-Петербург</i>
15:20-15:40	ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КООРДИНАЦИОННЫХ СОЕДИНЕНИЙ В КАЧЕСТВЕ ПРЕДШЕСТВЕННИКОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ НАНОСПЛАВОВ И МЕТАЛЛ-ОКСИДНЫХ НАНОКОМПОЗИТОВ В СИСТЕМАХ ПАЛЛАДИЙ-ХРОМ И ПЛАТИНА -ХРОМ С. Коренев, В. Лагунова, Е. Филатов, П. Плюсин, Д. Потемкин, Ю. Шубин <i>Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН, Новосибирск</i>
15:40-16:00	КООРДИНАЦИОННАЯ ХИМИЯ Октадекагидро-ЭйкозаБОРАТНОГО АНИОНА $[B_{20}H_{18}]^{2-}$ В.В. Авдеева, А.В. Вологжанина, Е.А. Малинина, Н.Т. Кузнецов <i>Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН, Москва</i>
16:00-16:15	МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МАГНЕТИКИ КОБАЛЬТА(II) И МАРГАНЦА(II) НА ОСНОВЕ ЗАМЕЩЕННЫХ МАЛОНАТОВ Е.Н. Зорина-Тихонова, А.С. Чистяков, А.К. Матюхина, К.А. Бабешкин, Н.Н. Ефимов, М.А. Кискин, А.А. Сидоров, И.Л. Еременко <i>Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова, Москва</i>

16:15-16:30	СИНТЕЗ, СТРОЕНИЕ И СВОЙСТВА ГАЛОГЕНАЦЕТАТСОДЕРЖАЩИХ КОМПЛЕКСОВ U(VI), Np(VI) И Pu(VI) Д. Пушкин, А. Уханов, А. Савченков, Д. Митина, М. Григорьев, А. Федосеев, Л. Сережкина, В. Сережкин Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева, Самара
16:30-16:45	НОВЫЕ МЕТОДЫ СИНТЕЗА ОКТАЭДРИЧЕСКИХ КЛАСТЕРОВ МОЛИБДЕНА, ВОЛЬФРАМА И РЕНИЯ И ИХ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА А. Mironova, М. Sokolov, К. Brylev Институт неорганической химии им. А.В. Николаева, Новосибирск
16:45-17:00	Coffee-break
КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ СЕКЦИЯ 9 МОФ <i>Председатель – Соловьева С.Е. (ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН)</i>	
17:00-17:15	АНИОННЫЕ СОЕДИНЕНИЯ БЕЗМЕТАЛЬНЫХ И МЕТАЛЛСОДЕРЖАЩИХ ФТАЛОЦИАНИНОВ, ПОРФИРИНОВ И ТРИТИАДОДЕКААЗАГЕКСАФИРИНОВ Д.В. Конарев, С.С. Хасанов, А.В. Кузьмин Институт Проблем Химической Физики РАН, Черноголовка
17:15-17:30	КОМПЛЕКСЫ Si(IV) И P(V) С ПОРФИРАЗИНАМИ И КОРРОЛАЗИНАМИ: СИНТЕЗ И СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА С.С. Иванова, Д.С. Сальников, М. Морева, К. Романов, П.А. Стужин Ивановский государственный химико-технологический университет, Иваново
17:30-17:45	ДИЗАЙН, СТРОЕНИЕ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ КАРБОКСИЛАТОВ МЕТАЛЛОВ — ПРЕКУРСОРОВ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ Д. Цымбаренко, Д. Гребенюк, М. Кендин, Р. Гашигуллин, А. Шевченко, А. Аносов, Р. Нигаард, И. Мартынов МГУ имени М.В.Ломоносова, Москва
17:45-18:00	КОМПЛЕКСЫ МЕТАЛЛОВ СО СТЕРИЧЕСКИ ЗАТРУДНЕННЫМИ ФТАЛОЦИАНИНОВЫМИ ЛИГАНДАМИ. СИНТЕЗ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА А. Вашурин Ивановский государственный химико-технологический университет, Иваново
18:00-18:15	КРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ ВОССТАНОВЛЕННЫХ ЗАМЕЩЕННЫХ ПОРФИРАЗИНОВ М. А. Фараонов, А. В. Кузьмин, Д.В. Конарев Институт проблем химической физики РАН, Черноголовка
18:15-18:30	IN-SITU EPR STUDY OF STRUCTURAL TRANSITIONS OF THE METAL-ORGANIC FRAMEWORK DUT-49(CU) UPON PHYSI- AND CHEMISORPTION D.M. Polyukhov, S. Krause, V. Bon, A.S. Poryvaev, S. Kaskel, M. V. Fedin International Tomography Center SB RAS, Novosibirsk
18.30-20:00	Ужин
ЗАЛ 1 СЕКЦИЯ 10 <i>Председатель – С.В. Корнев (ИНХ СО РАН, Новосибирск)</i>	
17:00-17:15	ТВЕРДОФАЗНАЯ ЭКСТРАКЦИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ КРАСИТЕЛЕЙ И АНТИБИОТИКОВ СОРБЕНТАМИ НА ОСНОВЕ МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКИХ КАРКАСНЫХ СТРУКТУР В.А. Жинжило, Р.Г. Баймуратова, И.Е. Уфлянд, Г.И. Джардималиева Южный федеральный университет, Ростов-на-Дону
17:15-17:30	СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ СПЕКТРАЛЬНЫХ СВОЙСТВ ФЛУОРЕСЦЕНТНЫХ МАРКЕРОВ НА ОСНОВЕ VOPIPY К. Ксенофонтова, А. Кернер, Е. Молчанов, Е. Румянцев, Ю. Марфин Ивановский государственный химико-технологический университет, Иваново

17:30-17:45	КОМПЛЕКСЫ Ln(II) И Ca В КАТАЛИЗЕ МЕЖМОЛЕКУЛЯРНЫХ РЕАКЦИЙ ГИДРОФУНКЦИОНАЛИЗАЦИИ АЛКЕНОВ И АЛКИНОВ Д.М. Любов, А.А. Трифонов <i>Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева РАН, Нижний Новгород</i>
17:45-18:00	ОБЪЕМНЫЙ ФОРМАМИДИНАТНЫЙ ЛИГАНД ДЛЯ «ПОСТ-МЕТАЛЛОЦЕНОВОЙ» ХИМИИ ЛАНТАНОИДОВ Н.А. Пушкаревский, О.А. Миронова, Т.С. Сухих, Б.Ю. Савков, С.Н. Конченко <i>Институт Неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН, Новосибирск</i>
18:00-18:15	АЛКИЛЬНЫЕ И ГИДРИДНЫЕ КОМПЛЕКСЫ РЕДКО- И ЩЕЛОЧНОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ ДЛЯ КАТАЛИТИЧЕСКОЙ ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИИ N-СОДЕРЖАЩИХ ШЕСТИЧЛЕННЫХ ГЕТЕРОЦИКЛОВ А.Н. Селихов, А.А. Трифонов <i>Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева РАН, Н. Новгород</i>
18:15-18:30	ХАЛЬКОГАЛОГЕНИДЫ И ОКСОХАЛЬКОГЕНИДЫ МЕТАЛЛОВ 4-5 ГРУПП П.А. Полтарак, С.Б. Артемкина, В.Ю. Комаров, В.Е. Федоров <i>Институт неорганической химии им. А. В. Николаева СО РАН, Новосибирск</i>
18.30-20:00	Ужин
ЗАЛ 2 Молодежная секция XXVIII Международной Чугаевской конференции по координационной химии- V Молодежная школа-конференция «Физико-химические методы в химии координационных соединений», СЕССИЯ 1 Председатель- Н.В. Белкова (ИНЭОС РАН, Москва)	
15:00-15:10	МОДЕЛИРОВАНИЕ КИНЕТИКИ ЗАТУХАНИЯ ЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ В СМЕШАННОМЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСАХ ТЕРБИЯ И ЕВРОПИЯ С СН₃-, CF₂H- И CF₃-ЗАМЕЩЕННЫМИ 1,3-ДИКЕТОНАМИ В.Е. Гончаренко, Ю.А. Белоусов, И.В. Тайдаков <i>Московский Государственный Университет имени М.В. Ломоносова, Химический факультет, Москва</i>
15:10-15:20	ЦИКЛОМЕТАЛЛИРОВАННЫЕ КОМПЛЕКСЫ РУТЕНИЯ (II) С РАЗЛИЧНЫМИ 2-АРИЛ-1,3-АЗОЛАМИ: СИНТЕЗ, ОПТИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА М.А. Лаврова, С.А. Мишурицкий, А.Г. Савченко, С.И. Беззубов, В.Д. Долженко <i>МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва</i>
15:20-15:30	РЕАКЦИИ ЭЛЕКТРОФИЛЬНО-ИНДУЦИРУЕМОГО НУКЛЕОФИЛЬНОГО ЗАМЕЩЕНИЯ В ОКТАГИДРОТРИБОРАТНОМ АНИОНЕ А.Т. Шуляк, Н.А. Селиванов, А.Ю. Быков, К.Ю. Жижин, Н.Т. Кузнецов <i>Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН, Москва</i>
15:30-15:40	РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ НИЗКОВАЛЕНТНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ГЕРМАНИЯ С O,N-ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИМИ ЛИГАНДАМИ К.В. Арсеньева, М.Г. Чегерев, А.В. Пискунов <i>Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева РАН, Нижний Новгород</i>
15:40-15:50	КОМПЛЕКСЫ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ С ДИИМИНОВЫМИ ЛИГАНДАМИ В РАЗЛИЧНЫХ РЕДОКС-СОСТОЯНИЯХ Д.А. Лукина, А.А. Скатова, И.Л. Федюшкин <i>Институт металлоорганической химии им. Г. А. Разуваева РАН, Нижний Новгород</i>
15:50-16:00	ДИЗАЙН И СИНТЕЗ ЦИТОТОКСИЧНЫХ КОМПЛЕКСОВ МЕДИ(II) НА ОСНОВЕ ОЛИГОПИРИДИНОВ И ТЕТРАЗОЛОВ Ю.А. Еремина, К.С. Смирнова, Е.В. Лидер <i>Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН, Научно-исследовательский институт молекулярной биологии и биофизики – структурное подразделение ФИЦ ФТМ, Новосибирск.</i>

16:00-16:10	СИНТЕЗ И ИЗУЧЕНИЕ СОРБЦИОННЫХ И МАГНИТНЫХ СВОЙСТВ МЕТАЛЛ-ОРГАНИЧЕСКИХ КООРДИНАЦИОННЫХ ПОЛИМЕРОВ НА ОСНОВЕ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ <u>В.А. Дубских</u> , А.А. Лысоваа, Д.Н. Дыбцева <i>Институт неорганической химии им. А. В. Николаева СО РАН, Новосибирск</i>
16:10-16:20	ДЕЗАГРЕГАЦИЯ НОВЫХ КАТИОННЫХ ВОДОРАСТВОРИМЫХ ФТАЛОЦИАНИНОВ- ФОТОСЕНСИБИЛИЗАТОРОВ В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ НЕИОНОГЕННОГО ПАВ TWEEN-80 <u>Д.А. Бунин</u> , А.Г. Мартынов, Е.А. Сафонова, Ю.Г. Горбунова, А.Ю. Цивадзе <i>Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН, Москва</i>
16:20-16:30	СИНТЕЗ, СТРОЕНИЕ И МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА КООРДИНАЦИОННЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЛАНТАНИДОВ С ОСНОВАНИЕМ ШИФФА НА ОСНОВЕ ИЗОНИАЗИДА <u>Е.А. Тюкачева</u> , Е.Н. Зорина-Тихонова, М.А. Кискин, М.А. Шмелёв, С.А. Николаевский, К.А. Бабешкин, Н.Н. Ефимов, И.Л. Еременко <i>Институт общей и неорганической химии им. Н.С.Курнакова РАН, Москва</i>
16:30-16:40	ОКТАЭДРИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ ВОЛЬФРАМА С Р-ДОНОРНЫМИ ЛИГАНДАМИ <u>А.Д. Гассан</u> , А.А. Иванов, М.А. Шестопапов <i>Новосибирский государственный университет, Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН, Новосибирск</i>
16:40-16:50	КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА И МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА КОМПЛЕКСОВ Cu(II), Co(II), Ni(II) И Mn(II) НА ОСНОВЕ БИС-4',6'-ДИМЕТИЛ-ПИРИМИДИЛГИДРАЗОНА 2,6-ДИФОРМИЛ-4-МЕТИЛФЕНОЛА <u>К.Б. Гишко</u> , В.В. Луков, Л.Д. Попов, И.Н. Щербаков, Ю.П. Туполова <i>Южный федеральный университет, Ростов-на-Дону</i>
16:50-17:00	Coffee-break
	ЗАЛ 2 Молодежная секция XXVIII Международной Чугаевской конференции по координационной химии- V Молодежная школа-конференция «Физико-химические методы в химии координационных соединений», СЕССИЯ 1. <i>Председатель – Абрамов П.А. (ИНХ СО РАН, Новосибирск)</i>
17:00-17:10	МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ КАРБОКСИЛАТОВ Tb-Eu ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНОЙ ТЕРМОМЕТРИИ <u>Л. Целых</u> , М. Вяльцев, В. Кожевникова, В. Уточникова <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва.</i>
17:10-17:20	СИНТЕЗ И СПЕКТРАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НОВЫХ ДЕНДРИМЕРНЫХ ПОРФИРИНОВ ЦИНКА(II), КОБАЛЬТА(II) И МАРГАНЦА(III) <u>В. Мозгова</u> , Н. Бичан, М. Груздев, У. Червонова <i>Институт химии растворов им. Г. А. Крестова РАН, Ивановский государственный химико-технологический университет, Иваново</i>
17:20-17:30	FROM DINUCLEAR Au(I) COMPLEX AND HEXAMOLYBDENUM CLUSTERS ON PHOTODYNAMIC THERAPY AND CELLULAR CONTRASTING FUNCTIONS <u>B. Faizullin</u> , I. Strelnik, M. Sokolov, A. Karasik, A. Mustafina <i>Kazan (Volga region) Federal University, Arbuzov Institute of Organic and Physical Chemistry, FRC Kazan Scientific Center of RAS, Kazan, Russian Federation</i>
17:30-17:40	СИНТЕЗ, СТРОЕНИЕ И ВОССТАНОВИТЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ КОМПЛЕКСОВ ЛАНТАНОИДОВ (Dy, Ho) С o-ИМИНОБЕНЗОХИНОНОВЫМ ЛИГАНДОМ <u>Д.К. Синица</u> , Н.А. Пушкаревский, Т.С. Сухих, С.Н. Конченко <i>Институт неорганической химии им. Николаева, Новосибирск</i>

17:40-17:50	НОВЫЙ МЕТОД СИНТЕЗА ФТАЛОЦИАНИНАТОВ РУТЕНИЯ С N-ДОНОРНЫМИ ЛИГАНДАМИ <u>А.П. Кройтор</u> , А.С. Чуприн, А.А. Дмитриенко, А.Г. Мартынов, С.В. Дудкин, Я.З. Волошин, Ю.Г., Горбунова, А.Ю. Цивадзе <i>Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН, Москва</i>
17:50-18:00	ФОТОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КОМПЛЕКСОВ [RuNO(Ind)₂Cl₃] И [RuNO(Im)₂Cl₃] В ДИМЕТИЛСУЛЬФОКСИДЕ <u>Е. Столярова</u> , Г. Костин, А. Михайлов <i>Новосибирский государственный университет, Институт неорганической химии им. А. В. Николаева СО РАН, Новосибирск</i>
18:00-18:10	LUMINESCENT METAL-ORGANIC FRAMEWORKS FOR THE DETECTION OF POLLUTANTS IN WATER <u>D. Pavlov</u> , T. Sukhikh, A. Potapov <i>Nikolaev Institute of Inorganic Chemistry SB RAS, Novosibirsk</i>
18:10-18:20	КОМПЛЕКСООБРАЗУЮЩИЕ СВОЙСТВА ГЕТЕРОГЕНИЗИРОВАННЫХ ФОСФОНОВЫХ КОМПЛЕКСОНОВ <u>А.Р. Газизянова</u> , Т.Н. Кропачева, В.И. Корнев <i>Удмуртский государственный университет, Ижевск</i>
18:20-18:30	НОВЫЕ АСПЕКТЫ ХИМИИ ПОЛИОКСОМЕТАЛЛАТОВ, СОДЕРЖАЩИХ РУТЕНИЙ <u>А.Мухачева</u> <i>Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН, Новосибирск</i>
18:30-18:40	COPPER(II) HALIDE COMPLEXES WITH SOME O- AND N-CONTAINING LIGANDS Rukk N.S., <u>Ivanova T.V.</u> , Buzanov G.A., Kuzmina L.G., Davydova G.A., Belus S.K., Kozhukhova E.I. <i>M.V. Lomonosov Institute of Fine Chemical Technologies, MIREA - Russian Technological University, Moscow</i>
18:40-18:50	НОВЫЕ MnII-МnII (MnII = Co, Ni, Cu, Zn) СОЕДИНЕНИЯ С АНИОНАМИ ЦИКЛОПРОПАН-1,1-ДИКАРБОНОВОЙ КИСЛОТЫ <u>А.С. Чистяков</u> , Е.Н. Зорина-Тихонова, М.А. Шмелёв, А.В. Вологжанина, Н.Н. Ефимов, М.А. Кискин, А.А. Сидоров, И.Л. Еременко. <i>Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН, Москва</i>
18:50-19:00	ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА ГАЛОГЕНИДНЫХ КОМПЛЕКСНЫХ СОЕДИНЕНИЙ МАРГАНЦА(II) <u>А. С. Берёзин</u> <i>Институт неорганической химии СО РАН, Новосибирск</i>
19:00-19:10	РЕАКЦИИ ПЕНТАФОСФАФЕРРОЦЕНА С ЦИКЛОПЕНТАДИЕНИЛЬНЫМИ КОМПЛЕКСАМИ ЛАНТАНОИДОВ: ВОССТАНОВИТЕЛЬНАЯ ДИМЕРИЗАЦИЯ И НУКЛЕОФИЛЬНОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ <u>А. Дёмкин</u> , Т. Сухих, С. Конченко <i>Новосибирский государственный университет, Институт неорганической химии им. А.В. Николаева, Новосибирск</i>
18.30-20:00	Ужин
19:30-21:00	ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ 1 – ХОЛЛ КИНОКОНЦЕРТНОГО ЗАЛА <i>(Постеры размещаются утром соответствующего дня)</i>

ЭМИССИЯ, ВЫЗВАННАЯ АГРЕГАЦИЕЙ, В КОМПЛЕКСАХ ЗОЛОТА(I), НЕСУЩИХ ТЕРПИРИДИЛЬНЫЙ ФРАГМЕНТ

Е. Абрамова, Е. Костенко, Е. Елисеенков, В. Боярский, Е. Грачева

Институт химии, Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург

НОВЫЕ ПОЛИДЕНТАНТНЫЕ 1,2-БИС(ИМИНО)АЦЕНАФТЕНА

В.В. Хризанфорова, Ю.Г. Будникова

Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова ФИЦ Казанский научный центр РАН

**АЦЕТИЛКАРБАМИДНЫЕ КОМПЛЕКСЫ БРОМИДОВ НЕКОТОРЫХ ЛАНТАНИДОВ.
ОСОБЕННОСТИ КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ**

П. В. Акулинин, Е. В. Савинкина, М. С. Григорьев

РТУ МИРЭА, Москва

ПОЛИАМИНОПОЛИКАРБОКСИЛАТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ КОБАЛЬТА(III) В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ

Н.В. Щеглова, Т.В. Попова

Марийский государственный университет, Йошкар-Ола

СИНТЕЗ И СТРОЕНИЕ ПОЛИИОДИДОВ КОМПЛЕКСОВ ЛАНТАНА И НЕОДИМА

А.Д. Корнилов, Е.В. Савинкина, М.С. Григорьев

Институт тонких химических технологий имени М.В. Ломоносова, РТУ МИРЭА, Москва

**МОНО- И БИЯДЕРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ МЕДИ(II) С 2-NFUR И N-ДОНОРНЫМИ ЛИГАНДАМИ:
СИНТЕЗ, СТРОЕНИЕ И БИОАКТИВНОСТЬ IN VITRO В ОТНОШЕНИИ
MYCOLICIBACTERIUM SMEGMATIS**

К.А. Кошенкова, И.А. Луценко, М.А. Кискин, О.Б. Беккер, И.Л. Еременко

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва

**СИНТЕЗ НОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ 1,2-ДИКАРБА-ДОДЕКАБОРАНА И 1-КАРБА-ДЕКАБОРАТА
С ПОМОЩЬЮ РЕКЦИЙ ПАЛАДИЙ-КАТАЛИЗИРУЕМОГО КРОСС-СОЧЕТАНИЯ**

А. Шмалько, С. Ануфриев, К. Супоницкий, И. Сиваев, Р. Cendoya, D. Gabel

Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова, Российская Академия наук, Москва

**СПЕКТРОСКОПИЯ ЯДЕРНОГО МАГНИТНОГО РЕЗОНАНСА НА ЯДРАХ ¹¹B
РЕАКЦИИ ХЛОРИРОВАНИЯ ЦЕЗИЕВОЙ СОЛИ БИС(ДИКАРБОЛЛИД) КОБАЛЬТА
ТРИХЛОРИЗОЦИАНУРОВОЙ КИСЛОТЫ (ТХИЦК)**

Пасько В.И., Пасько И.А., Белов П.П., Стороженко П.А., Кузнецова М.Г.

ГНЦ РФ АО "ГНИИХТЭОС", Москва

**SYNTHESIS AND STRUCTURE OF COMPLEXES STANUM(IV) WITH PRODUCTS OF DOUBLE
CONDENSATION OF 2-AMINO BENZHYDRAZIDE AND R-BENZALDEHYDES (R = H, 4-N(CH₃)₂, 2-OH)**

L. S. Skorokhod, N. V. Shmatkova, I. I. Seifullina, M. I. Gromovaya, S. I. Levchenkov

I.I. Mechnikov Odessa National University, Odessa

СИНТЕЗ И СПЕКТРАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА КОМПЛЕКСА ЦЕРИЯ (III) С ЦЕФАЗОЛИНОМ.

А.А. Варламова, М.А. Феофанова, Т.В. Крюков, В.М. Никольский

Тверской государственный университет, Тверь

**КИНЕТИКА И МЕХАНИЗМ ОКИСЛЕНИЯ ФЕРРОЦЕНА И ФЕРРОЦЕНИЛМЕТАНОЛА ЙОДОМ
В ПРИСУТСТВИИ И ОТСУТСТВИИ КИСЛОТЫ**

Н. Шуклина, В. Фомин

ННГУ им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород

РЕАКЦИИ ИПСО-ЗАМЕЩЕНИЯ В БОРИЛИРОВАННЫХ ИМИНОЛАХ И АМИДИНАХ

В.В. Воинова, А.П. Жданов, К.Ю. Жижин

Институт общей и неорганической химии Российской академии наук, Москва

**ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ФОСФОМОЛИБДАТНОГО МЕТОДА ОПРЕДЕЛЕНИЯ
АНТИОКСИДАНТНОЙ АКТИВНОСТИ ЭКСТРАКТОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ГЛУБОКИХ
ЭВТЕКТИЧЕСКИХ РАСТВОРИТЕЛЕЙ**

Н. Цветов

Институт химии и технологии редких элементов и минерального сырья

им. И.В. Тананаева Кольского научного центра РАН, Апатиты

СИНТЕЗ И ЦИТОТОКСИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ СОЕДИНЕНИЙ ОЛОВА С ДИКЛОФЕНАКОМ

Т. Антоненко, Д. Шпаковский, В. Тафеев, Ю. Грачева, Е. Милаева

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва

НЕОЖИДАННЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ В РЕАКЦИИ Cr₃Er С НАФТАЛИНИТТЕРБИЕМ C₁₀H₈Yb(THF)₂

Т. Балашова, С. Полякова, Р. Румянцев, М. Бочкарев

ФГБУН Институт металлоорганической химии им. Г. А. Разуваева РАН, Нижний Новгород

НЕОБЫЧНАЯ РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ КОМПЛЕКСНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ПЛАТИНЫ (II) С 6,6'-ДИФЕНИЛ-2,2'-БИПИРИДИНОВЫМИ ЛИГАНДАМИ

Д. Козина, Ю. Шакирова, В. Порсев

Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург

ФУРАНКАРБОКСИЛАТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ЦИНКА(II) С N-ДОНОРНЫМИ ЛИГАНДАМИ: СИНТЕЗ, СТРОЕНИЕ И БИОАКТИВНОСТЬ IN VITRO В ОТНОШЕНИИ MYCOLICIBACTERIUM SMEGMATIS

Д.Е. Баравиков, И.А. Луценко, М.А. Кискин, О.Б. Беккер, И.Л. Еременко

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва

ЦИКЛОМЕТАЛЛИРОВАННЫЕ КОМПЛЕКСЫ ИРИДИЯ(III) С ЛИГАНДАМИ НА ОСНОВЕ ПЕРИМИДИНА

П. Калле, М. Киселева, С. Татарин, С. Беззубов

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

СИНТЕЗ И СТРОЕНИЕ КООРДИНАЦИОННЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЖЕЛЕЗА(III) С АНИОНАМИ ЦИКЛОБУТАН-1,1-ДИКАРБОНОВОЙ КИСЛОТЫ

Д.О. Блинов, Ю.К. Воронина, Е.Н. Зорина-Тихонова, М.А. Кискин, И.Л. Еременко

Институт общей и неорганической химии Российской академии наук, Москва

НОВЫЕ КОМПЛЕКСЫ МАРГАНЦА(II) НА ОСНОВЕ N-ГЕТЕРОЦИКЛОСодержащих ДИАЛКИЛФОСФИНОКСИДОВ

К. Тригулова, А. Касимов, Д. Исламов, А. Волошина, Э. Мусина, А. Карасик

Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова ФИЦ Казанский научный центр РАН, Казань

ПОЛУЧЕНИЕ ГЕТЕРОМЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ КАДМИЯ(II) С АНИОНАМИ ЗАМЕЩЕННЫХ МАЛОНОВЫХ КИСЛОТ

Хапаева П.Ю., Шмелев М.А., Воронина Ю.К., Гоголева Н.В., Сидоров А.А., Еременко И.Л.

ИОНХ РАН, Москва

NIDO-CARBORANYL AMIDINES IN THE COMPLEXATION REACTIONS WITH IRON(II)

E.V. Bogdanova, N.A. Gorodetskaya, M.Yu. Stogniy, I.B. Sivaev

A.N. Nesmeyanov Institute of Organoelement Compounds, Russian Academy of Sciences, Moscow

PATHWAY BIFURCATIONS IN THE CAGE REARRANGEMENT OF METALLACARBORANES: EXPERIMENTAL AND COMPUTATIONAL EVIDENCE

M. M. Vinogradov, I. D. Nesterov, Y. V. Nelyubina, A. A. Pavlov

A. N. Nesmeyanov Institute of Organoelement Compounds, Russian Academy of Sciences, Moscow

ПОДХОДЫ К ПОЛУЧЕНИЮ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ КОМПЛЕКСОВ ПЛАТИНЫ(II) НА ОСНОВЕ 10-(АРИЛ)ФЕНОКСАРСИНОВ

М. Галимова, Т. Бегалиев, А. Добрынин, Э. Мусина, Ф. Гариева, А. Карасик

Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова ФИЦ Казанский научный центр РАН, Казань

ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ ЕВРОПИЯ В КАЧЕСТВЕ ИСТОЧНИКОВ ПОЛЯРИЗОВАННОЙ ЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ

М.Е. Карякин, В.В. Осипова, А.А. Князев, Ю.Г. Галяметдинов

Казанский национальный исследовательский технологический университет, Казань

ЦИНКОВЫЕ КОМПЛЕКСЫ НА ОСНОВЕ АЗОМЕТИНОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ АМИНОМЕРКАПТОАЗОЛОВ (ТРИАЗОЛОВ-1,2,4, ИМИДАЗОЛОВ, БЕНЗИМИДАЗОЛОВ)

М.С. Галкина, Е.В. Коршунова, О.П. Демидов, А.А. Колодина, А.В. Метелица

Научно-исследовательский институт физической и органической химии Южного федерального университета, Ростов-на-Дону

ПАРАВОДОРОД-ИНДУЦИРОВАННАЯ ГИПЕРПОЛЯРИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДНЫХ ФОСФОРНОЙ КИСЛОТЫ

В.В. Гараева, А.А. Павлов, В.В. Новикова

Институт элементоорганических соединений имени А.Н. Несмеянова Российской академии наук, Москва

СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ПИРАЗИН-АННЕЛИРОВАННЫХ КОРРОЛАЗИНОВ ФОСФОРА(V) С АКЦИАЛЬНЫМИ ФЕНОЛЬНЫМИ ГРУППАМИ

Лазовский Д.А., Стужин П.А.

Ивановский государственный химико-технологический университет, Иваново

PNICTOGEN BONDS IN SBX3-PY (X = F, CL, BR, I) COMPLEXES: EXPERIMENT AND THEORY

E.I. Davydova, A.V. Pomogaeva, A.Y. Timoshkin

St. Petersburg State University, St. Petersburg

ЭЛЕКТРОКАТАЛИТИЧЕСКАЯ АКТИВАЦИЯ СВЯЗЕЙ УГЛЕРОД-ФТОР НА ПЛАТФОРМЕ $\text{trpNiII}(\text{C}_4\text{F}_8)$ – $[\text{trpNiIII}(\text{C}_4\text{F}_8)(\text{CH}_3\text{CN})](\text{BF}_4)_2$ И ЕЕ ПРИМЕНЕНИЕ В РЕАКЦИЯХ ДЕФТОРИРОВАНИЯ ФТОРОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

Ю.Б. Дудкина, Ю.Г. Будникова

Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова ФИЦ Казанский научный центр РАН, Казань

АМИДНЫЕ КОМПЛЕКСЫ КАЛЬЦИЯ, ИТТЕРБИЯ(III) И САМАРИЯ(II) С ННС ЛИГАНДАМИ – ЭФФЕКТИВНЫЕ ПРЕДКАТАЛИЗАТОРЫ МЕЖМОЛЕКУЛЯРНОГО ГИДРОФОСФИНИРОВАНИЯ

И. Лапшин, А. Трифонов

Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева РАН, Нижний Новгород

NOVEL BRIGHTLY LUMINESCENT MACROCYCLIC SILVER(I) AND COPPER(I) PYRAZOLATE COMPLEXES

S.K. Emashova, A.A. Titov, O.A. Filippov, E.S. Shubina

Lomonosov Moscow State University, Moscow

СИНТЕЗ ПОЛИЯДЕРНЫХ МЕТАЛЛОКОМПЛЕКСОВ НА ОСНОВЕ ДИАРИЛИМИДАЗОЛОВ

М. Еськова, И. Никовский, А. Полежаев

ИНЭОС им. А. Н. Несмеянова РАН, Москва

КРИСТАЛЛОХИМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ КАТИОННЫХ ЦИКЛОМЕТАЛЛИРОВАННЫХ КОМПЛЕКСОВ ИРИДИЯ (III) С РАЗЛИЧНЫМИ ПОЛИИОДИДАМИ В КАЧЕСТВЕ ПРОТИВОИОНОВ

Захаров А.Ю., Калле П., Беззубов С.И.

ИОНХ РАН им. Н.С. Курнакова, Москва

CHELATE COPPER COMPLEXES ON THE SURFACE OF 5-NM NANODIAMONDS: SYNTHESIS AND CHARACTERISATION BY XPS AND EPR METHODS

V.Yu. Osipov, I.E. Suvorkova, E.V. Osipova, T. Tsuji, Y. Ishiguro, K. Takai

State Institute of Technology, St. Petersburg

СИНТЕЗ И ТЕРМИЧЕСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ $[\text{Cr}(\text{en})_3][\text{M}(\text{CN})_6] \cdot 1.8\text{H}_2\text{O}$ (M=Co, Fe)

А.Н. Гостева, П.Е. Плюснин, М.Р. Шарафутдинов, Е.Ю. Филатов, А.А. Золотарев, Ю.П. Семушина

ИХТРЭМС КНЦ РАН, Апатиты, Мурманская обл

P,S-БИДЕНТАТНЫЙ ВИНЧЕН H_2 ДИАМИДОФОСФИТ В Pd-КАТАЛИЗИРУЕМОМ АССИМЕТРИЧЕСКОМ АЛЛИЛИРОВАНИИ

Зимарев В.С., Гулюкина Н.С.

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва

МНОГООБРАЗИЕ КОМПЛЕКСОВ КОБАЛЬТА(II) С ЛИГАНДАМИ НА ОСНОВЕ БЕНЗО- И ФЕНАНТРОИМИДАЗОЛОВ

П. Калле, С. Беззубов

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

РАЗДЕЛЕНИЕ ИОНОВ F-ЭЛЕМЕНТОВ: СУПРАМЕЛЕКУЛЯРНЫЕ АСПЕКТЫ СЕЛЕКТИВНОГО КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ

Н. Борисова, А. Иванов, П. Матвеев

Химический факультет Московского Государственного Университета, Москва

ОСОБЕННОСТИ КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ И ОПТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ КООРДИНАЦИОННЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЛАНТАНИДОВ С 2,4-ДИХЛОРФЕНОКСИУКСУСНОЙ КИСЛОТОЙ

О.В. Конник, А.Н. Гусев, В.Ю. Бажин, В.Ф. Шульгин, М.А. Кискин

ФГАОУ ВО Крымский федеральный университет имени В.И.Вернадского, Симферополь

УПРУГИЙ ИЗГИБ МОЛЕКУЛЯРНЫХ КРИСТАЛЛОВ СЕМИХИНОНОВЫХ КОМПЛЕКСОВ КОБАЛЬТА И РОДИЯ КАК МЕХАНИЧЕСКИЙ ОТКЛИК НА СВЕТОВОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ

М. Бубнов, К.Кожанов, Н.Скородумова, В.Черкасов

Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева Российской академии наук, Нижний Новгород

КОМПЛЕКСЫ МЕДИ(II) НА ОСНОВЕ ПИРИДИЛСОДЕРЖАЩИХ ДИАЛКИЛФОСФИНОКСИДОВ И ИХ ЦИТОТОКСИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

А. Касимов, К. Тригулова, А. Волошина, Э. Мусина, А. Карасик
ФГБОУ ВО «КНИТУ», Казань

РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ ГЕКСАСУЛЬФИТНЫХ ОКТАЭДРИЧЕСКИХ КЛАСТЕРНЫХ КОМПЛЕКСОВ РЕНИЯ

И.В. Кашник, К.А. Брылев
Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН, Новосибирск

СТАТЬИ ПО ХИМИИ КООРДИНАЦИОННЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА СТРАНИЦАХ ЖУРНАЛА "ИЗВЕСТИЯ АКАДЕМИИ НАУК. СЕРИЯ ХИМИЧЕСКАЯ" (RUSSIAN CHEMICAL BULLETIN)

Коннова Г.Н., Боганова Л.И.
ИОХ РАН, Москва

СИНТЕЗ КОМПОЗИТОВ ПОЛИИМИДОВ С НАНОЧАСТИЦАМИ ДИОКСИДА ЦЕРИЯ, ФОРМИРУЕМЫХ IN SITU В ПОЛИМЕРНОЙ МАТРИЦЕ

Е. Краснопева, А. Марфичев, Е. Меленевская, А. Якиманский
Институт высокомолекулярных соединений РАН, Санкт-Петербург

ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ МАРКЕРЫ НА ОСНОВЕ КОМПОЗИТОВ АНИЗОМЕТРИЧНЫХ КООРДИНАЦИОННЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЛАНТАНОИДОВ(III) И ГИБРИДНЫХ КВАНТОВЫХ ТОЧЕК

А. Кругин, Д. Сагдеев, Р. Шамилов, А. Князев, Ю. Галяметдинов
Казанский национальный исследовательский технологический университет, Казань

DONOR-ACCEPTOR STABILIZATION OF BSiPH₆ BY NMe₃ AND SMe₂: A QUANTUM-CHEMICAL STUDY

T.N. Parfeniuk, A.Y. Timoshkin
Saint Petersburg State University, Institute of Chemistry, Saint Petersburg

КАРБОНИЛ(БЕТА-ДИКЕТОНАТ)ИЗОЦИАНИДНЫЕ КОМПЛЕКСЫ РОДИЯ (I): СИНТЕЗ И ИЗУЧЕНИЕ СВОЙСТВ

А.А. Патрушева, О.С. Чудин, А.А. Кондрасенко, В.В. Верпекин, А.И. Рубайло
Институт химии и химической технологии СО РАН, Красноярск

МОЛЕКУЛЯРНЫЕ ТЕРМОМЕТРЫ НА ОСНОВЕ КОМПЛЕКСОВ ЕВРОПИЯ(III) ДЛЯ ЦЕЛЕЙ БИОИМИДЖИНГА

К.М. Кузнецов, Ю.Р. Шакирова, С.П. Туник
Институт Химии, Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург

РЕАКЦИИ СОЧЕТАНИЯ, ПРОМОТИРОВАННЫЕ МЕТАЛЛЕНОМ НА ОСНОВЕ DPP-BIAN ЛИГАНДА

О. А. Кушнерова, В. А. Додонов, И. Л. Федюшкин
Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева Российской академии наук, Нижний Новгород

РЕАКЦИИ ЦИКЛОПРИСОЕДИНЕНИЯ МЕТОЛЛОКОМПЛЕКСОВ НА ОСНОВЕ МОНОИМИНОАЦЕНАФТЕНОВЫХ ЛИГАНДОВ

А.Н. Лукоянов, С.Ю. Кетков
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева Российской академии наук, Нижний Новгород

СИНТЕЗ СЕРИИ N⁺C⁻N ЛИГАНДОВ И КОМПЛЕКСОВ РТ(II) И ИССЛЕДОВАНИЕ ИХ ФОТОФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ

Е. Лунёва, А. Соломатина, Д. Козина
Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург

СИНТЕЗ, СТРУКТУРА И СВОЙСТВА ФТОРОАНТИМОНАТА(III) (C₂H₆NO₂)SbF₄

Н.В. Макаренко, Л.А. Земнухова, В.Я. Кавун
Институт химии ДВО РАН, Владивосток

СРЕДА

6 октября

КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ. ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Председатели – Трифонов А.А. (ИНЭОС РАН, Москва), Брылев К.А. (ИНХ СО РАН, Новосибирск)

ПРИГЛАШЕННЫЕ ДОКЛАДЫ

10:00-10:45	МЕТАЛЛ-ОРГАНИЧЕСКИЕ КООРДИНАЦИОННЫЕ ПОЛИМЕРЫ С РЕДОКС-АКТИВНЫМИ ДИИМИНОВЫМИ ЛИГАНДАМИ <u>И.Л. Федюшкин</u> , Н.Л. Базякина, В.М. Макаров, Т.С. Копцева, А.С. Богомяков, В.И. Овчаренко <i>Институт металлоорганической химии им. Г.А.Разуваева Российской академии наук, Нижний Новгород.</i>
10:45-11:30	(ТИА)КАЛИКС[4]АРЕНЫ: ОТ МОЛЕКУЛЯРНОГО РАСПОЗНАВАНИЯ ДО СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫХ АРХИТЕКТУР <u>И.С. Антипин</u> , С. Соловьева, В.А. Бурилов, А. Овсянников <i>Казанский федеральный университет, Казань</i>
11:30-11:45	Coffee-break

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

11:45-12:10	ФОСФОРЕСЦЕНТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ Ir(III) И Eu(III) - СЕНСОРЫ НА КИСЛОРОД, pH И ТЕМПЕРАТУРУ В БИОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ <u>С.П. Туник</u> <i>Институт Химии, Санкт-Петербургский Государственный университет, Санкт-Петербург.</i>
12:10-12:35	CHEMICAL DESIGN OF SMM COBALT(II)-BASED BUILDING BLOCKS FOR ASSEMBLY OF POLYCLATHROCHELATE MAGNETICALLY ACTIVE SYSTEMS AS PROSPECTIVE LOGIC GATES, MAGNETOELECTRONIC DEVICES, INFORMATION STORAGE CELLS AND MOLECULAR COMPUTERS <u>Y.Z. Voloshin</u> , A.S. Belov, V.V., Novikov, Y.V. Nelyubina, S.A. Belova, V.V. Avdeeva, E.A. Malinina, K.Yu. Zhizhin, N.T. Kuznetsov <i>Nesmeyanov Institute of Organoelement Compounds, Russian Academy of Sciences, Kurnakov Institute of General and Inorganic Chemistry, Russian Academy of Sciences, Moscow</i>
12:35-13:00	КООРДИНАЦИОННЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ЛАНТАНИДОВ – КОМПОЗИТЫ НОВЫХ МАТЕРИАЛОВ <u>В.Т. Панюшкин</u> <i>Кубанский государственный университет, Краснодар</i>
13:00-15:00	Обед

КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ. СЕКЦИЯ 11

Председатель – Туник С.П. (ИХ СПбГУ, Санкт-Петербург)

15:00-15:20	UNUSUAL PHOTOPHYSICAL PROCESSES FOR NEW COMPLEXES OF Ln(III), Zn(II) AND Cu(I) IONS IN SOLID STATE AND SOLUTIONS <u>V.F. Plyusnin</u> , J.A. Bryleva, A.V. Mikheyliis, V.P. Grivin, A.V. Artem'ev, A.A. Shubin <i>Voevodsky Institute of Chemical Kinetics and Combustion SB RAS, Novosibirsk</i>
-------------	--

15:20-15:40	ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ СКРИНИНГ МЕТАЛЛ-ОРГАНИЧЕСКИХ КООРДИНАЦИОННЫХ ПОЛИМЕРОВ В АВТОКЛАВАХ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ МЕТОДОМ 3D-ПЕЧАТИ <u>Ю.В. Нелюбина</u> , Г.Л. Денисов, П.В. Примаков <i>Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН, Москва</i>
15:40-16:00	СПЕКТРАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА И АГРЕГАЦИОННОЕ ПОВЕДЕНИЕ ЛЮМИНОФОРОВ НА ОСНОВЕ КОМПЛЕКСОВ БОРА(III) С ДИПИРРОМЕТАНАМИ В РАСТВОРАХ, МИЦЕЛЛАХ И ТОНКИХ ПЛЕНКАХ <u>Л.А. Антина</u> , А.С. Шерудилло, В.А. Калинин, М.Б. Березин, Е.В. Антина <i>Институт химии растворов Российской академии наук, Иваново</i>
16:00-16:15	ГОМОГЕННЫЙ ГИДРОЛИЗ СОЛЕЙ РЗЭ В ПРИСУТСТВИИ ЛАКТАТ-АНИОНА <u>А.Д. Япрынцева</u> , В.К. Иванов <i>Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН, Москва</i>
16:15-16:30	МЕТАЛЛОКОМПЛЕКСЫ ПОРФИРИНОВ КАК СТРУКТУРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЭЛЕКТРЕТНЫХ МАТЕРИАЛОВ <u>Т.А. Агеева</u> , А.С. Горшкова, О.И. Койфман, В.Д. Румянцева, В.В. Фомичев <i>Ивановский государственный химико-технологический университет, Иваново</i>
16:30-16:45	СИНТЕЗ, СПЕКТРАЛЬНЫЕ И КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КАТИОННЫХ АЦЕТИЛАЦЕТОНАТНЫХ КОМПЛЕКСОВ ПАЛЛАДИЯ С ИМИНОПИРИДИНОВЫМИ ЛИГАНДАМИ <u>М.В. Быков</u> , Д.С. Суслов, М.В. Пахомова, З.Д. Абрамов, А.В. Сучкова <i>ФГБОУ ВО «ИГУ», Иркутск</i>
ЗАЛ 1. СЕКЦИЯ 12 Председатель – Волошин Я.З. (ИОНХ РАН, Москва)	
15:00-15:20	COMPOSITE SILICA NANOPARTICLES FOR CELL IMAGING AND SENSORICS <u>A.R. Mustafina</u> , A.R. Khazieva, J.G. Elistratova, K.V. Kholin, I.R. Nizameev, K.A. Brylev, M.N. Sokolov <i>Arbuzov Institute of Organic and Physical Chemistry, FRC Kazan Scientific Center of RAS</i>
15:20-15:40	КОМПЛЕКСЫ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ В РОЛИ «СТРОИТЕЛЬНЫХ БЛОКОВ» ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ МОЛЕКУЛЯРНЫХ СИСТЕМ <u>Е.В. Грачева</u> <i>Институт химии, Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург</i>
15:40-16:00	КОМПЛЕКСЫ БОРА(III) С ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИМИ АНАЛОГАМИ СУБФАЛОЦИАНИНА <u>П.А. Стужин</u> , М. Хамдуш, И.А. Скворцов, У.П. Ковкова, Ю.А. Жабанов, Н.В. Сомов, Г.Л. Пахомов <i>Ивановский государственный химико-технологический университет, Иваново</i>
16:00-16:15	ВОДОРАСТВОРИМЫЕ ОКТАЭДРИЧЕСКИЕ КЛАСТЕРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ МОЛИБДЕНА КАК ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ АГЕНТЫ ДЛЯ РЕНТГЕН-ИНДУЦИРОВАННОЙ ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ <u>М.А. Шестопапов</u> , Т.Н. Позмогова <i>Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН, Новосибирск</i>
16:15-16:30	ПОЛИОКСОВАНАДАТ – ЗОЛОТООРГАНИЧЕСКИЕ МОЛЕКУЛЯРНЫЕ ГИБРИДЫ: НОВЫЙ КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ ДЛЯ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ <u>С.К. Петровский</u> , М. Морз, С. Шмиц, К.М. Монахов, Е.В. Грачёва <i>Институт химии, Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург</i>
16:30-16:45	СИНТЕЗ И ФОТОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПРОИЗВОДНЫХ 2-(2'-АМИНОФЕНИЛ) БЕНЗОТИАЗОЛА И КОМПЛЕКСОВ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ С НИМИ <u>Баширов Д.А.</u> , Пылова Е.К., Хисамов Р.М., Сухих Т.С., Конченко С.Н. <i>Институт неорганической химии им. Николаева СО РАН, Новосибирск</i>
16:45-17:00	Coffee-break

КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ. СЕКЦИЯ 13. Председатель – Плюснин В.Ф. (ИХХГ СО РАН, Новосибирск)	
17:00-17:15	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ТОПОЛОГИИ ЭЛЕКТРОННОЙ ПЛОТНОСТИ В КООРДИНАЦИОННЫХ СОЕДИНЕНИЯХ Г.К. Фукин, А.В. Черкасов, Е.В. Баранов, Р.В. Румянцев <i>Институт металлоорганической химии РАН им. Г.А. Разуваева, Нижний Новгород</i>
17:15-17:30	ВЛИЯНИЕ НЕКОВАЛЕНТНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ НА СТРУКТУРУ И ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА ПЕНТА И ТЕТРАФТОРБЕНЗОАТНЫХ КОМПЛЕКСОВ Cd(II) И Tb(III) М.А. Шмелев, Ю.К. Воронина, А.А. Сидоров, И.Л. Еременко <i>Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН, г. Москва</i>
17:30-17:45	СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫЕ ГИБРИДЫ НА ОСНОВЕ ПОРФИРИНАТОВ ЦИНКА(II) И РУТЕНИЯ(II) И ГЕКСАЯДЕРНОГО ЙОДИДНОГО КЛАСТЕРА МОЛИБДЕНА(II) М.В. Волостных, Г.А. Киракосян, А.А. Синельщикова, Ю.Г. Горбунова, М.Н. Соколов, А.Ю. Цивадзе <i>Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН, Москва</i>
17:45-18:00	DEEP NEURAL NETWORK MODEL FOR HIGHLY ACCURATE PREDICTION OF BODIPYS ABSORPTION A.A. Ksenofontov, M.M. Lukanov, P.S. Bocharov, I.V. Tetko <i>G.A. Krestov Institute of Solution Chemistry of the Russian Academy of Sciences, Russia</i>
18:00-18:15	КООРДИНАЦИОННОЕ ПОВЕДЕНИЕ МОСТИКОВЫХ P,S-БИДЕНТАТНЫХ ДИАМИДОФОСФИТОВ И. Чучелкин, В. Гаврилов, И. Фирсин, С. Жеглов, В. Трунина <i>РГУ имени С.А. Есенина, Рязань</i>
18:15-18:30	СИНТЕЗ, СТРУКТУРА И СПЕКТРОСКОПИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ГЕТЕРОМЕТАЛЛИЧЕСКИХ КЛАСТЕРНЫХ КОМПЛЕКСОВ [Re₆-xMoxSe₈(CN)₆]_n В.К. Муравьева, И.П. Логинов, Н.Г. Наумов <i>Институт неорганической химии имени А.В. Николаева СО РАН, Новосибирск</i>
18.30-20:00	Ужин
ЗАЛ 1. СЕКЦИЯ 14 Председатель – Мустафина А.Р. (ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, Казань)	
17:00-17:15	СИНТЕЗ И ТЕРМИЧЕСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ [Cr(en)₃][M(CN)₆]·1.8H₂O (M=Co, Fe) А.Н. Гостева, П.Е. Плюснин, М.Р. Шарафутдинов, Е.Ю. Филатов, А.А. Золотарев, Ю.П. Семушина <i>ИХТРЭМС КНЦ РАН, Апатиты, Мурманская обл.</i>
17:15-17:30	РАЗВИТИЕ МЕТОДОЛОГИИ КАТАЛИТИЧЕСКОГО ОКСО-ИМИДНОГО ГЕТЕРОМЕТАТЕЗИСА П. А. Жижко, Н. С. Бушков, А. В. Пичугов, А. В. Румянцев, Д. Н. Зарубин <i>Институт элементоорганических соединений им. А. Н. Несмеянова РАН, Москва</i>
17:30-17:45	НОВЫЕ ДИТОПНЫЕ МЕРКАПТОТИАЗОЛЫ И ИХ НАТРИЕВЫЕ КОМПЛЕКСЫ. СИНТЕЗ, СТРОЕНИЕ И ЛЮМИНЕСЦЕНЦИЯ В. Ильичев, А. Рогожин, М. Бочкарев <i>Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева РАН, Нижний Новгород</i>
17:45-18:00	ФОСФОРЕСЦЕНТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ИРИДИЯ: СИНТЕЗ, ИЗУЧЕНИЕ ФОТОФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ И ПРИМЕНЕНИЕ В БИОИМИДЖИНГЕ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ УРОВНЯ ОКСИГЕНАЦИИ И. Критченков, А. Соломатина, С. Туник <i>Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург</i>

18:00-18:15	ХИРАЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ КОБАЛЬТА(III) КАК «ЗАМАСКИРОВАННЫЕ ОРГАНОКАТАЛИЗАТОРЫ» АСИММЕТРИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ. В. Ларионов, М. Емельянов, А. Смольяков, Ю. Белокоп, В. Малеев <i>Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН, Москва</i>
18:15-18:30	ФТАЛОЦИАНИНЫ: pH-СЕНСОРЫ И КАТАЛИЗАТОРЫ СТРУКТУРИРОВАНИЯ СИЛОКСАНДИОЛОВ. А.С. Малясова, Е.А. Кострова, О.И. Койфман <i>Ивановский государственный химико-технологический университет, Иваново</i>
18.30-20:00	Ужин
ЗАЛ 2 Молодежная секция XXVIII Международной Чугаевской конференции по координационной химии- V Молодежная школа-конференция «Физико-химические методы в химии координационных соединений», СЕССИЯ 2 Председатель – Шаповалов С.С. (ИОНХ РАН, Москва)	
15:00-15:10	НИЗКОВАЛЕНТНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ НА БАЗЕ N,N'-ДИАРИЛ ЗАМЕЩЕННЫХ ФЕНАНТРЕНДИИМИНОВ Г. Казаков, Н. Дружков, В. Черкасов <i>Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева РАН, Нижний Новгород</i>
15:10-15:20	НОВЫЕ ГЕТЕРОБИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ РУТЕНИЯ (II) С ЛИГАНДАМИ НА ОСНОВЕ ИМИДАЗО [4,5-F] [1,10] ФЕНАНТРОЛИНА: СИНТЕЗ, ОПТИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА А. Ботезату, С.Д. Токарев, Ю.В. Федоров, О.А. Федорова <i>Институт элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова РАН, Москва</i>
15:20-15:30	КООРДИНАЦИОННЫЕ СОЕДИНЕНИЯ НИТРАТОВ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ С АМИДНЫМИ ЛИГАНДАМИ-ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ОКСИДОВ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И.А. Караваев, Е.В. Савинкина, М. Н. Давыдова, М.С. Григорьев, Г.А. Бузанов <i>МИРЭА-Российский технологический университет (Институт тонких химических технологий имени М.В. Ломоносова), Москва</i>
15:30-15:40	МЕДЛЕННАЯ МАГНИТНАЯ РЕЛАКСАЦИЯ ЦИАНОКОБАЛЬТАТОВ ТЕРБИЯ И ИТТЕРБИЯ К.А. Бабешкин, А.В. Гавриков, С.П. Петросянц, А.Б. Илюхин, Е.В. Белова, Н.Н. Ефимов <i>Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова, Москва</i>
15:40-15:50	ReI3 КАК УДОБНЫЙ ПРЕДШЕСТВЕННИК ДЛЯ СИНТЕЗА ГЕТЕРОМЕТАЛЛИЧЕСКИХ КЛАСТЕРНЫХ КОМПЛЕКСОВ А.С. Пронин, Ю.В. Миронов <i>Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН, Новосибирск</i>
15:50-16:00	STUDIES ON ZINC(II)- AND COPPER(II) PERCHLORATE COMPLEXES WITH NICOTINAMIDE: SYNTHESIS, PROPERTIES AND CYTOTOXICITY Rukk N.S., <u>Kabernik N.S.</u> , Buzanov G.A., Kuzmina L.G., Davydova G.A., Belus S.K., Kozhukhova E.I. <i>M.V. Lomonosov Institute of Fine Chemical Technologies, MIREA - Russian Technological University, Moscow</i>
16:00-16:10	ЭМИССИЯ КОМПЛЕКСОВ ГАЛОГЕНИДОВ ЦИНКА(II) С 4-(1Н-ПИРАЗОЛ-1-ИЛ)-6-(2-ГИДРОКСИФЕНИЛ)ПИРИМИДИНАМИ, ЗАВИСЯЩАЯ ОТ ДЛИНЫ ВОЛНЫ ВОЗБУЖДЕНИЯ Ю. А. Малахова, А. С. Березин, В. П. Кривопапов, Е. Б. Николаенкова, Д. Ю. Наумов, К. А. Виноградова, М. Б. Бушуев <i>Институт неорганической химии им. А. В. Николаева СО РАН, Новосибирск</i>

16:10-16:20	СИНТЕЗ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ ПРОИЗВОДНЫХ КЛОЗО-ДОДЕКАБОРАТНОГО АНИОНА С ЭКЗОПОЛИЭДРИЧЕСКИМИ НИТРИЛИЕВЫМИ ЗАМЕСТИТЕЛЯМИ <u>Нелюбин А.В., Жданов А.П., Жижин К.Ю.</u> <i>Институт общей и неорганической химии им. Н.С.Курнакова, Москва</i>
16:20-16:30	СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ФОТОФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ФОСФИНОАМИНОВ НА ОСНОВЕ 4-АМИНО-2,1,3-БЕНЗОТИАДИАЗОЛА И ИХ КОМПЛЕКСОВ С D-МЕТАЛЛАМИ <u>Хисамов Р.М., Сухих Т.С., Баширов Д.А., Конченко С.Н.</u> <i>Институт неорганической химии им. Николаева СО РАН, Новосибирск</i>
16:30-16:40	КОМПЛЕКСЫ РОДИЯ И ИРИДИЯ С 1,2-БИС-{(2,6 ДИИЗОПРОПИЛФЕНИЛ)ИМИНО} АЦЕНАФТЕНОМ: СИНТЕЗ, СТРОЕНИЕ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА <u>Бакаев И.В., Ромашев Н.Ф., Гушин А.Л.</u> <i>Новосибирский национальный исследовательский государственный университет, Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН, Новосибирск</i>
16:40-16:50	СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ АЦЕТАТНЫХ ГЕТЕРОМЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ ПАЛЛАДИЯ (II) <u>М. Дюжева, И. Якушев</u> <i>РХТУ им. Д.И. Менделеева, Высший химический колледж РАН, Москва</i>
16:50-17:00	Coffee-break
ЗАЛ 2 Молодежная секция XXVIII Международной Чугаевской конференции по координационной химии- V Молодежная школа-конференция «Физико-химические методы в химии координационных соединений» СЕССИЯ 2 <i>Председатель- Мартынов А.Г. (ИФХЭ РАН, Москва)</i>	
17:00-17:10	ПОЛУЧЕНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ НИТРОАКВАКОМПЛЕКСОВ ИРИДИЯ(III) <u>П. Топчийн, Д. Васильченко.</u> Институт неорганической химии им. А.В. Николаева <i>Институт катализа им. Г.К. Борескова, Новосибирск</i>
17:10-17:20	РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ ДЕКАГИДРО-КЛОЗО-ДЕКАБОРАТНОГО И ДОДЕКАГИДРО-КЛОЗО-ДОДЕКАБОРАТНЫХ АНИОНОВ В РЕАКЦИЯХ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ ЦИНКА(II) И КАДМИЯ(II) В ПРИСУТСТВИИ N-ДОНОРНЫХ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ ЛИГАНДОВ <u>С.Е. Короленко, А.С. Кубасов, Л.В. Гоева, В.В. Авдеева, Е.А. Малинина, Н.Т. Кузнецов</u> <i>Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН, Москва</i>
17:20-17:30	СТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА КОМПЛЕКСОВ ЛАНТАНИДОВ(III) С ПРОИЗВОДНЫМИ β-ЕНАМИНДИОНА <u>К.С. Смирнова, Е.А. Иванова, И.П. Поздняков, В.В. Доценко, Е.В. Лидер</u> <i>Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН, Новосибирск</i>
17:30-17:40	P-ELEMENT DIPYRRIN COMPLEXES STRUCTURE-ORGANIZATION-PROPERTIES IN LANGMUIR FLOATING LAYERS AND LANGMUIR-SCHAEFFER THIN FILMS <u>S. Usoltsev, O. Vodianova, A. Shagurin, Yu. Marfin</u> <i>Ivanovo State University of Chemistry and Technology, Ivanovo</i>
17:40-17:50	СИНТЕЗ, СТРОЕНИЕ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛИГАЛОГЕНИДНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ОЛОВА(IV) <u>Н. Коробейников</u> <i>Новосибирский государственный университет, Институт неорганической химии им. А. В. Николаева СО РАН, Новосибирск</i>

17:50-18:00	КОМПЛЕКСЫ ИМИДАЗО-1,10-ФЕНАНТРОЛИНОВ С КАТИОНОМ RU(II) КАК ФОТОСЕНСИБИЛИЗАТОРЫ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ПОЛУПРОВОДНИКОВ ДЛЯ НУЖД ГАЗОВОГО АНАЛИЗА <u>С. Токарев</u> , О. Федорова, Ю. Федорова, М. Румянцева, А. Насриддинов ИНЭОС РАН им. А.Н. Несмеянова, Москва
18:00-18:10	ПРОИЗВОДНЫЕ ДЕКСТРАНА КАК СТАБИЛИЗИРУЮЩИЕ АГЕНТЫ ДЛЯ КЛАСТЕРНЫХ КОМПЛЕКСОВ <u>Е. В. Пронина</u> , Ю. А. Воротников, М. А. Шестопапов Институт неорганической химии им. А. В. Николаева СО РАН, Новосибирск
18:10-18:20	ИОДЗАМЕЩЕННЫЕ АРОМАТИЧЕСКИЕ КАРБОКСИЛАТЫ МЕДИ И ЦИНКА: СТРОЕНИЕ И ОСОБЕННОСТИ НЕКОВАЛЕНТНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ <u>М.А. Бондаренко</u> Южно-Уральский государственный университет, Челябинск, Институт неорганической химии им А.В. Николаева СО РАН, Новосибирск
18:20-18:30	НОВЫЕ СМЕШАННОМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ФОРМИАТТРИАЗОЛДИКАРБОКСИЛАТЫ САМАРИЯ, ГАДОЛИНИЯ И ТЕРБИЯ: СИНТЕЗ, СТРУКТУРА И ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА <u>А.А. Иванова</u> , Ю.А. Белоусов, А.М. Лунев Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва
18:30-18:40	ОСОБЕННОСТИ КООРДИНАЦИИ 1Н-ТЕТРАЗОЛ-5-УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ В КОМПЛЕКСАХ МАРГАНЦА(II) И ЦИНКА(II) С ОЛИГОПИРИДИНОВЫМИ ЛИГАНДАМИ <u>Е.А. Ермакова</u> , Ю.А. Еремина, Л.С. Ключова, Е.В. Лидер Новосибирский государственный университет, Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН, Научно-исследовательский институт молекулярной биологии и биофизики – структурное подразделение ФИЦ ФТМ, Новосибирск
18:40-18:50	КОМПЛЕКСНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И СПЕКТРОСКОПИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ НЕКОТОРЫХ ПРОИЗВОДНЫХ VO₂IPY И AZA-VO₂IPY <u>А. Шагури</u> , А. Погонин, Д. Постникова, М. Савенкова, Ю. Марфин Ивановский государственный химико-технологический университет, Иваново
18:50-19:00	КИСЛОТНО-ОСНОВНОЙ ПОДХОД К СИНТЕЗУ ГЕТЕРОМЕТАЛЛИЧЕСКИХ СУЛЬФИДНЫХ КОМПЛЕКСОВ ЛАНТАНОИДОВ И d-МЕТАЛЛОВ (Ni, Ti, Zr) <u>А.Ю. Конохова</u> , М.Ю. Афонин, А.Г. Дёмкин, Т.С. Сухих, С.Н. Конченко Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН, Новосибирск
19:00-19:10	ГЕТЕРОМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ГАЛОГЕНИДНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ВИСМУТА И СУРЬМЫ <u>И.А. Шенцева</u> Новосибирский государственный университет, Институт неорганической химии им. А. В. Николаева СО РАН, Новосибирск.
18.30-20:00	Ужин
19:30-21:00	ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ 2 - холл Киноконцертного зала (Постеры размещаются утром соответствующего дня)

КАРБОКСИЛАТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ – СИНТЕТИЧЕСКИЕ И СТРУКТУРНЫЕ АСПЕКТЫ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ

А.А. Мишенина, И.А. Луценко, М.А. Кискин, И.Л. Еременко
 НИУ ВШЭ, Москва

НОВЫЙ БИНАРНЫЙ СУЛЬФИД: СИНТЕЗ И СТРОЕНИЕ КВАЗИОДНОМЕРНОГО ТЕТРАСУЛЬФИДА НИОБИЯ

А.А. Полтарак, П.А. Полтарак, А.Н. Еняшин, В.Ю. Комаров, С.Б. Артемкина, В.Е. Федоров
 Институт неорганической химии им. А. В. Николаева СО РАН, Новосибирск

СИНТЕЗ И ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА КОМПЛЕКСОВ СКАНДИЯ С ОКСИБЕНЗОХИНОЛИНОВЫМИ ЛИГАНДАМИ

С.К. Полякова, Т.В. Балашова, А.А. Кукинов, Р.В. Румянцев, М.Н. Бочкарев

Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева Российской академии наук, Нижний Новгород

СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ЦИКЛОМЕТАЛЛИРОВАННЫХ КОМПЛЕКСОВ РУТЕНИЯ (II) С 4,4'-ДИКАРБОКСИ-2,2'-БИПИРИДИНОМ И РАЗЛИЧНЫМИ 1-ФЕНИЛ-2-АРИЛБЕНЗИМИДАЗОЛАМИ

С.А. Мишурицкий, М.А. Лаврова, С.И. Беззубов, В.Д. Долженко

МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва

РЕДОКС-СВОЙСТВА МОНОЯДЕРНЫХ ДИКАРБОНИЛЬНЫХ И КАРБОНИЛФОСФИНОВЫХ КОМПЛЕКСОВ РОДИЯ (I) С О,О- И О,N-БИДЕНТАТНЫМИ ЛИГАНДАМИ

Неделина Т.С., Бурмакина Г.В., Чудин О.С., Зимонин Д.В., Верпекин В.В

Институт химии и химической технологии СО РАН, ФИЦ КНЦ СО РАН

СЕЛЕКТИВНЫЙ РАТИОМЕТРИЧЕСКИЙ СЕНСОР НА ОСНОВЕ ТЕРБИЙ-ЕВРОПИЕВЫХ ТРИАЗОЛДИКАРБОКСИЛАТОВ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КАТИОНОВ ЦИНКА В РАСТВОРЕ

А.В. Сидорук, А.М. Лунев, Ю.А. Белоусов

Московский Государственный Университет имени М.В.Ломоносова, Химический факультет, Москва

ИОНОСЕЛЕКТИВНЫЕ СВОЙСТВА ДИФОСФОРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ

С.С. Слободская, Г.С. Цебрикова, Е.Н. Пятова, И.С. Иванова, В.Е. Баулин, А.Ю. Цивадзе

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва

СИНТЕЗ И СТРУКТУРНАЯ ХАРАКТЕРИЗАЦИЯ КАРБОКСИЛАТОВ ТЕТРАПИРИДИНПЛАТИНЫ (II)

М. Нестеренко, А. Корнев, И. Якушев

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва

НОВЫЙ МЕТОД ПОЛУЧЕНИЯ МОНОФТОРЗАМЕЩЕННЫХ АНИОНОВ [2-B10H9F]2- И [B12H11F]2- В МЯГКИХ УСЛОВИЯХ

Н.К. Неумолотов, В.В. Воинова, А. П. Жданов, К.Ю. Жижин

ИОНХ РАН им. Курнакова, Москва

СИНТЕЗ И ТЕРМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПЛЕКСА НЕОДИМА (III) С ГЕПАРИНОМ

В.М. Никольский, М.И. Скобин, М.А. Феофанова, Т.В. Крюков

Тверской государственный университет, Тверь

НОВЫЙ ЭФФЕКТИВНЫЙ МЕТОД СИНТЕЗА БИС-ДИИМИНОВЫХ КОМПЛЕКСОВ РЕНИЯ(I)

А.В. Падерина, Ю.Р. Шакирова, И.О. Кошевой, Е.В. Грачёва

Санкт-Петербургский государственный университет, Институт химии, Санкт-Петербург

КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЕ ТРЕХЧЛЕННОГО ПИРАЗОЛАТА СЕРЕБРА(I) С АЦЕТИЛЕНАМИ

К.Ф.Баранова, А.А.Титов, О.А. Филиппов, Е.С. Шубина

Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова Российской академии наук, Москва

АНТИМИКРОБНЫЕ КОМПОЗИТНЫЕ ПЛЕНКИ НА ОСНОВЕ БИОСОВМЕСТИМЫХ МЕТАЛЛ-ОРГАНИЧЕСКИХ КООРДИНАЦИОННЫХ ПОЛИМЕРОВ И ГИДРОКОЛЛОИДОВ

А.М. Пак, Е.Н. Захарченко Е.Н., В.В. Новиков

Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН, Москва

МОЛЕКУЛЯРНЫЕ И ИММОБИЛИЗОВАННЫЕ НА СИЛИКАГЕЛЕ ИМИДНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ЦИРКОНИЯ: СИНТЕЗ, СВОЙСТВА И СРАВНЕНИЕ С ТИТАНОВЫМИ АНАЛОГАМИ

А.В. Пичугов, П.А. Жижко, Д.Н. Зарубин

Высший химический колледж, Российский химико-технологический университет им. Д. И. Менделеева, Москва

ГЕТЕРОМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ТИТАНСОДЕРЖАЩИЙ ДИМЕТИЛГЛИОКСИМАТ НИКЕЛЯ

Прокопова О.В., Волчкова Е.В., Фадеева И.В.

РТУ МИРЭА- Российский технологический университет, Москва

ХАЛЬКОГЕННАЯ СВЯЗЬ С УЧАСТИЕМ МЕТАЛЛА В АДДУКТАХ КОМПЛЕКСОВ ПЛАТИНЫ(II)

А.В. Рожков, М.В. Жмыхова, Е. А. Катленок

Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург

ПОЛИЯДЕРНЫЕ ГЕТЕРОМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ R₃Э И NI С АМИНОКИСЛОТАМИ

А.Р. Саварец, Ю.В. Логвиненко, В.Д. Долженко

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, химический факультет, Москва

СИНТЕЗ ПРОИЗВОДНЫХ АНИОНОВ [B₁₀H₁₀]2- И [B₁₂H₁₂]2- С МАКРОЦИКЛИЧЕСКИМИ ЗАМЕСТИТЕЛЯМИ ОКСОНИЕВОГО ТИПА

Новиков С.С., Левицкая В.Я., Матвеев Е.Ю., Жижин К.Ю.

МИРЭА – Российский технологический университет, Москва

КООРДИНАЦИОННЫЕ ПОЛИМЕРЫ Cu II С АНИОНАМИ АЛЛИЛМАЛОНОВОЙ КИСЛОТЫ И N-ДОНОРНЫМИ ЛИГАНДАМИ

В.А. Новикова, Е.Н. Зорина-Тихонова, А.В. Вологжанина, Н.Н. Ефимов, И.Л. Еременко

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

СИНТЕЗ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ ОКТАГИДРОТРИБОРАТНОГО АНИОНА (1-) [B₃H₈]-

Селиванов Н.А., Шуляк А.Т., Быков А.Ю., Жижин К.Ю., Кузнецов Н.Т.

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

СИНТЕЗ И ИЗУЧЕНИЕ ОПТИЧЕСКИХ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЦИКЛОМЕТАЛЛИРОВАННЫХ КОМПЛЕКСОВ ИРИДИЯ(III) С N-БЕНЗИЛБЕНЗИМИДАЗОЛАМИ

Д.Е. Смирнов, С.И. Беззубов

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

СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ ГЕТЕРОМЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ ПАЛЛАДИЯ(II) С ФЕРРОЦЕНКАРБОНОВОЙ КИСЛОТОЙ

И.А. Стеблецова, М.А. Дюжева, И.А. Якушев

Высший химический колледж РАН, Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва

ВЛИЯНИЕ ПРИРОДЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ЛИГАНДА НА СТРУКТУРУ И ФОТОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЦИКЛОМЕТАЛЛИРОВАННЫХ КОМПЛЕКСОВ ИРИДИЯ (III) С 1,2-ДИФЕНИЛФЕНАНТРОИМИДАЗОЛОМ

С. Татарин, С. Беззубов

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

ЦИКЛОМЕТАЛЛИРОВАННЫЕ БИЯДЕРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ Pt(II) И Pd(II) НА ОСНОВЕ ТРИДЕНТАТНЫХ ЛИГАНДОВ: ДИЗАЙН И ФОТОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Хистяева В.В., Грачева Е.В., Кошевой И.О.

Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург

СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ ИОДИДНЫХ И ПОЛИИОДИДНЫХ КОМПЛЕКСОВ Bi И Pb С ГОМОПИЕРАЗИНОМ

А.В. Быков, Т.А. Шестимерова, А.В. Шевельков

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва

СТРУКТУРА И КОНФОРМАЦИОННАЯ ИЗОМЕРИЯ КОМПЛЕКСОВ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ С ФЕНИЛСОДЕРЖАЩИМИ АМИНОКИСЛОТАМИ И ИХ ПРОИЗВОДНЫМИ

Р.Р. Гизатов, Т.В. Берестова

Башкирский государственный университет, Уфа

РЕАКЦИИ ОБМЕНА АКСИАЛЬНЫХ ЛИГАНДОВ В СИНТЕЗЕ ФТАЛОЦИАНИНАТОВ РУТЕНИЯ

А.А. Дмитриенко, А.П. Кройтор, А.Г. Мартынов, Ю.Г. Горбунова, А.Ю. Цивадзе

Московский Государственный университет им. М.В. Ломоносова, Химический факультет, Москва

ОЛИГОМЕРИЗАЦИЯ И ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ИОДО- β -ДИКЕТИМИНАТНОГО КОМПЛЕКСА САМАРИЯ(II)

О.А. Миронова, Т.С. Сухих, С.Н. Конченко, Н.А. Пушкаревский

Институт Неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН, Новосибирск

ДИМЕТИЛСУЛЬФИДНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ОСМИЯ(IV) – ПРОДУКТЫ ТЕРМОЛИЗА СОДЕРЖАЩИХ ДМСО СОЕДИНЕНИЙ

О.В. Рудницкая, Е.В. Доброхотова, Т.А. Терёшина, Е.К. Култышкина, Д.С. Пшеничный

РУДН, Москва

ЛЮМИНЕСЦЕНЦИЯ N-[2-(5,6-ДИГИДРОБЕНЗИМИДАЗО[1,2-С]ХИНАЗОЛИН-6-ИЛ)ФЕНИЛ]-4-МЕТИЛБЕНЗОЛСУЛЬФАМИДА И ЕГО ЦИНКОВОГО КОМПЛЕКСА В ТВЕРДОМ СОСТОЯНИИ И В РАСТВОРЕ

Яна Альбрехт, Виктор Плюсин, Максим Милутка, Леонид Попов, Анатолий Бурлов

Новосибирский государственный университет, Новосибирск

СПЕКТРОСКОПИЯ ЯДЕРНОГО МАГНИТНОГО РЕЗОНАНСА НА ЯДРАХ ^{11}B РЕАКЦИИ ХЛОРИРОВАНИЯ ЦЕЗИЕВОЙ СОЛИ БИС(ДИКАРБОЛЛИД) КОБАЛЬТА ТРИХЛОРИЗОЦИАНУРОВОЙ КИСЛОТЫ (ТХИЦК)

Пасько В.И., Пасько И.А., Белов П.П., Стороженко П.А., Кузнецова М.Г.

ГНЦ РФ АО “ГНИИХТЭОС”, Москва

СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПЛЕКСНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЦИНКА С НЕКОТОРЫМИ ОРГАНИЧЕСКИМИ ЛИГАНДАМИ

В.Е. Бовыка, В.И. Зеленев, Е.О. Андрийченко, А.А. Петренко

Кубанский государственный университет, Краснодар

СИНТЕЗ И КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА КОМПЛЕКСОВ КОБАЛЬТА(III) С ЗАМЕЩЕННЫМИ 2-[(БЕНЗИМИДАЗОЛ-1-ИЛ)ИМИНОМЕТИЛ]ФЕНОЛАМИ

А.С. Бурлов, Т.А. Кузьменко, В.Г. Власенко, Ю.В. Кошчиенко, Б.В. Чальцев, М.А. Кискин

НИИ физической и органической химии ЮФУ, Ростов-на-Дону

ЭФФЕКТ РАЗМЕРА КОЛЬЦА АЛИЦИКЛИЧЕСКОГО α -ДИОКСИМАТНОГО ЛИГАНДНОГО СИНТОНА НА КИНЕТИКУ ТЕМПЛАТНОГО СИНТЕЗА И РАЗЛОЖЕНИЯ В СИЛЬНО КИСЛЫХ СРЕДАХ МЕТИЛБОРАТНЫХ КЛАТРОХЕЛАТОВ ЖЕЛЕЗА(II)

А.Л. Помадчик, А.С. Белов, Я.З. Волошин

Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН, Москва

КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЕ НИКЕЛЯ(II) И МЕДИ(II) С ТРИЭТИЛЕНТЕТРАМИНОМ И ДИЭТИЛЕНТРИАМИНПЕНТАУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ ПРИ СОВМЕСТИМ ПРИСУТСТВИИ В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ

Т.В. Попова, Н.В. Щеглова

Государственный гуманитарно-технологический университет, Орехово-Зуево

ОСОБЕННОСТИ ВОЗБУЖДЕНИЯ ЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ ИНДОЛ-3-КАРБОКСИЛАТОВ ЕВРОПИЯ И ТЕРБИЯ

К.П. Журавлев, В.И. Царюк, В.А. Кудряшова

Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН, Фрязино

ИССЛЕДОВАНИЕ СПЕКТРАЛЬНЫХ СВОЙСТВ $\text{VO}(\text{DIPY})$ С ОБЪЕМНЫМИ ЗАМЕСТИТЕЛЯМИ

Я. Каляманова, К. Ксенофонтова, Е. Молчанов, Е. Румянцев, Ю. Марфин

Ивановский государственный химико-технологический университет, Иваново

ФОТОЛЮМИНЕСЦЕНЦИЯ ТОНКОПЛЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ КОМПЛЕКСНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТЕРБИЯ(III) С ЗАМЕЩЕННЫМИ БЕНЗОЙНЫМИ КИСЛОТАМИ

А.А. Капустина, А.А. Николаев, М.А. Назаренко, А.И.Офлиди

Южный Федеральный Университет, Ростов-на-Дону

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ХРОМОГЕННОЙ РЕАКЦИИ АЗОСОЧЕТАНИЯ И ПОСЛЕДУЮЩЕГО КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ

В. Островская, Д. Марченко

РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, Москва

ФЕМТОСЕКУНДНАЯ ДИНАМИКА ВНУТРИМОЛЕКУЛЯРНОГО ФОТОИНДУЦИРОВАННОГО ПЕРЕНОСА ЭЛЕКТРОНА В КООРДИНАЦИОННО-СВЯЗАННЫХ ФТАЛОЦИАНИН-ПОРФИРИНОВЫХ СИСТЕМАХ

Е. Овченкова, Н. Бичан, А. Цатурян, Ф. Гостев, И. Шелаев, В. Надточенко, Т. Ломова

Институт химии растворов им. Г. А. Крестова РАН, Иваново

ТЕМ, SAED И EDX ИССЛЕДОВАНИЕ АТОМНОЙ СТРУКТУРЫ ВАН-ДЕР-ВААЛЬСОВЫХ КРИСТАЛЛОВ NIPS3

И.В. Панков, А.А. Цатурян, Е.Н. Волошина, Ю.С. Дедков

Южный Федеральный Университет, Ростов-на-Дону

СИНТЕЗ И СТРОЕНИЕ $[(\text{NH}_2)_2\text{CSSC}(\text{NH}_2)_2]_2[\text{RuIVBR}_6]\text{BR}_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$

Е.В. Доброхотова, О.В. Рудницкая, Е.К. Култышкина, Т.А. Терёшина, М.Р. Комаровских, М.Г. Пекарская, А.В. Зеленская, И.А. Якушев

РUDH, Москва

СИНТЕЗ И КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ГЕТЕРОМЕТАЛЛИЧЕСКИХ КООРДИНАЦИОННЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА ОСНОВЕ КАРБОКСИЛАТОВ МЕДИ И МЕТАЛЛОВ S-БЛОКА

М. Кендин, А. Никифоров, Д. Цымбаренко

МГУ имени М.В.Ломоносова, Москва

СИНТЕЗ, СТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ, ОПТИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЦИКЛОМЕТАЛЛИРОВАННЫХ КОМПЛЕКСОВ РОДИЯ(III) И ИРИДИЯ(III) С АРОМАТИЧЕСКИМИ β -ДИКЕТОНАМИ

М. Киселева, А. Захаров, С. Беззубов

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

РЕАКЦИИ ОБМЕНА АКСИАЛЬНЫХ ЛИГАНДОВ В СИНТЕЗЕ ФТАЛОЦИАНИНАТОВ РУТЕНИЯ

А.А. Дмитриенко, А.П. Кройтор, А.Г. Мартынов, Ю.Г. Горбунова, А.Ю. Цивадзе

Московский Государственный университет им. М.В. Ломоносова, Химический факультет, Москва

АЗОТСОДЕРЖАЩИЕ КОМПЛЕКСЫ ГАЛОГЕНИДОВ ЦИНКА - СОЕДИНЕНИЯ С ВЫСОКИМ ЗНАЧЕНИЕМ ДИПОЛЬНОГО МОМЕНТА

Н.А. Ефимова, М.Н. Давыдова, И.А. Караваев, А.Д. Корнилов

МИРЭА-Российский технологический университет (Институт тонких химических технологий имени М.В. Ломоносова), Москва

МОЛЕКУЛЯРНЫЙ ДИЗАЙН, СИНТЕЗ, ПРОСТРАНСТВЕННОЕ И ЭЛЕКТРОННОЕ СТРОЕНИЕ ФТАЛОЦИАНИНАТОКЛАТРОХЕЛАТОВ ЖЕЛЕЗА(II) С РЕАКЦИОННОСПОСОБНОЙ ТЕРМИНАЛЬНОЙ ГРУППОЙ

С.В. Дудкин, А.С. Чуприн, С.А. Белова, А.В. Вологжанина, Я.З. Волошин

Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН, Москва

ЗАКОМПЛЕКСОВЫВАНИЕ АКТИВНОГО ПРОТИВОИОНА КАК ФАКТОР ЭЛЕКТРОЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ

Петров Н., Д. Гриуцн, Т. Кукура

ООО «Интеллектуальные композиционные решения», ФГБОУ ВО Кубанский государственный университет, Краснодар

ВЛИЯНИЕ СОЛЬВАТОМОРФИЗМА, ПРИРОДЫ ЛИГАНДНОГО СИНТОНА И ПРОТИВОИОНА НА КРИСТАЛЛИЧЕСКУЮ И МОЛЕКУЛЯРНУЮ СТРУКТУРУ И МАГНИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПСЕВДОМАКРОБИЦИКЛИЧЕСКИХ ТРИС-ПИРАЗОЛОКСИМАТОВ КОБАЛЬТА(II)

А. Белов, С. Белова, Н. Ефимов, Ю. Нелюбина, Я. Волошин

Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН, Москва

ФЛУОРЕСЦЕНТНЫЙ СЕНСОРНЫЙ КРИОГЕЛЬ НА ФОСФОРСОДЕРЖАЩИЕ ИНГИБИТОРЫ СОЛЕОТЛОЖЕНИЯ

С.Д. Камагуров, М.С. Ощепков, М.В. Ощепкова, С.В. Ткаченко

АО НЦ Малотоннажная химия, Москва

СИНТЕЗ, СТРУКТУРА И МАГНИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРИС-ТИАЗОЛОКСИМАТНЫХ ПСЕВДОКЛАТРОХЕЛАТОВ 3D-ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ

С.А. Белова, Е.Ю. Ландер, А.С. Белов, Я.З. Волошин

Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН, Москва

РЕАКЦИИ АЦЕНАФТЕНДИИМИНОВОГО КОМПЛЕКСА ИТТЕРБИЯ С ГЕТЕРОКУМУЛЕНАМИ И МАЛЫМИ МОЛЕКУЛАМИ

М.Н. Земнюкова, В.А. Додонов, И.Л. Федюшкин

Институт металлорганической химии им. Г.А. Разуваева Российской академии наук, Нижний Новгород

ЧЕТВЕРГ

7 октября

КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ. ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ.

Председатель – Федюшкин И.Л. (ИМХ РАН, Нижний Новгород), Антипин И.С. (КФУ, Казань)

ПРИГЛАШЕННЫЕ ДОКЛАДЫ

10:00-10:30	ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ОКТАЭДРИЧЕСКИЕ КЛАСТЕРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ МОЛИБДЕНА И РЕНИЯ: ОТ СИНТЕЗА К ПРИЛОЖЕНИЯМ <u>К.А. Брылев</u> Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН, Новосибирск
10:30-11:00	ДИЗАЙН ФОТОЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ M-LN (M = ZN, CD) КОМПЛЕКСОВ <u>М.А. Кискин</u> Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова, Москва
11:00-11:30	КОМПЛЕКСЫ D10-МЕТАЛЛОВ НА МАТРИЦЕ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ P,N-ЛИГАНДОВ В ДИЗАЙНЕ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ СЕНСОРОВ А.А. Карасик Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова ФИЦ КазНЦ РАН, Казань
11:30-11:45	Coffee-break
11:45-12:15	NIOBIUM AND TANTALUM OCTAHEDRAL CLUSTER HALIDES M.V. Shamshurin, E. Benassi, M. Feliz, <u>M.N. Sokolov</u> Nikolaev Institute of Inorganic Chemistry SB RAS, Novosibirsk

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

12:15-12:40	HYDROPEROXOCOMPLEXES OF P-BLOCK ELEMENTS: SYNTHESIS, STRUCTURE AND APPLICATION <u>P.V. Prikhodchenko</u> , A.G. Medvedev, A.A. Mikhaylov, D.A. Grishanov, T.A. Tripol'skaya, E.A. Melnik, A.V. Churakov, O. Lev. N.S. Kurnakov Institute of General and Inorganic Chemistry RAS, Moscow
12:40-13:00	СИНТЕЗ, СТРОЕНИЕ И ТЕРМОРАСПАД ГЕТЕРОМЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ С N-ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИМИ КАРБЕНАМИ <u>С.С. Шаповалов</u> , О.Г. Тихонова, И.В. Скабицкий, С.Г. Сахаров Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова, Москва

КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ. СЕКЦИЯ 15

Председатель- Кискин М.А. (ИОНХ РАН, Москва)

15:00-15:20	МЕТАЛЛОПРОМОТИРУЕМЫЕ РЕАКЦИИ КООРДИНИРОВАННЫХ ИЗОЦИАНИДОВ С ПОЛИ-N-НУКЛЕОФИЛАМИ КАК ПУТЬ К НОВЫМ ЦИКЛОМЕТАЛЛИРОВАННЫМ КОМПЛЕКСАМ Pt(II) <u>В.П. Боярский</u> , С. Байков, С. Касаткина, А. Михердов, Р. Попов Институт химии Санкт-Петербургского государственного университета, Санкт-Петербург
15:20-15:40	ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕКТРОЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ КС ЛАНТАНИДОВ <u>В. Уточникова</u> МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва

15:40-16:00	NEW LUMINESCENT SYSTEMS BASED ON COPPER SUBGROUP METALS AND P,N,N',N''-LIGANDS: DESIGN, SYNTHESIS AND PHOTOPHYSICAL PROPERTIES <u>A. Artem'ev, A. Baranov</u> <i>Nikolaev Institute of Inorganic Chemistry SB RAS, Novosibirsk</i>
16:00-16:15	СТАБИЛИЗАЦИЯ ВОССТАНОВЛЕННЫХ ТРЕХЪЯДЕРНЫХ МЕТАЛЛОКЛАСТЕРОВ РЕНИЯ $[\{Re\ 3X\}_3(CN)_9]^{5-}$ / $[\{Re\ 3X\}_3(CN)_9]^{4-}$ (X = Br ИЛИ I) ЦИАНИДНЫМИ АПИКАЛЬНЫМИ ЛИГАНДАМИ <u>С. Яровой, Ю. Миронов, Я. Гайфулин</u> <i>Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН, Новосибирск</i>
16:15-16:30	PYRIDYLIMINE PALLADIUM(II) COMPLEXES: ONE-POT SYNTHESIS AND MONOAMINE OXIDASE INHIBITION EX VIVO <u>M. Denisov</u> <i>Institute of Technical Chemistry of Ural Branch of the RAS</i>
16:30-16:45	MANGANESE HYDRIDE COMPLEXES IN PROTON AND HYDRIDE TRANSFER AS KEY STAGES OF (DE)HYDROGENATION PROCESSES <u>E. Osipova, E. Gulayeva, N. Kireev, O. Filippov, D. Valyaev, Y. Canac, N. Belkova, E. Shubina</u> <i>A.N. Nesmeyanov Institute of Organoelement Compounds of Russian Academy of Sciences, Moscow</i>
16:45-17:00	Coffee-break
ЗАЛ 1. СЕКЦИЯ 16 Председатель – Карасик А.А. (ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН)	
15:00-15:20	НИТРОЗОПРОИЗВОДНЫЕ ГИДРОКСИАРОМАТИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ КАК ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ХЕМОСОРБЕНТЫ КАТИОНОВ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ ИЗ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ <u>О.В. Ковальчукова, Ву Тхи Нгок Ань, Ань Ван Нгуен, А.Н. Утенышев</u> <i>Российский университет дружбы народов, Москва</i>
15:20-15:40	В ПОИСКАХ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ КОМПЛЕКСОВ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОЙ И ПРОТИВООПУХОЛЕВОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ <u>И.А. Луценко, М.А. Кискин, П.В. Примаков, Ю.В. Нелюбина, О.Б. Беккер, И.К. Мальянц, В.А. Шендер, И.Л. Еременко</u> <i>Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН, Москва</i>
15:40-16:00	ЭЛЕКТРОХИМИЯ КОМПЛЕКСОВ ЖЕЛЕЗА(II) С N-ГЕТЕРОЦИКЛАМИ, ОБЛАДАЮЩИХ СПИН-КРОССОВЕРОМ <u>О.Г. Шакирова</u> <i>ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет», Комсомольск-на-Амуре, Институт неорганической химии им. Николаева СО РАН, Новосибирск</i>
16:00-16:15	О-СЕМИХИНОН-ФОРМАЗАНАТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ КОБАЛЬТА <u>Н. Протасенко</u> <i>Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева Российской академии наук, Нижний Новгород</i>
16:15-16:30	НОВЫЕ ПОЛИМОРФНЫЕ МОДИФИКАЦИИ КРОТОНАТА И БУТИРАТА УРАНИЛА <u>А. Савченков, Д. Нурмуканова, А. Гаева, А. Вологжанина, Д. Пушкин</u> <i>Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева, Самара</i>
16:30-16:45	CU(II) IONS-INDUCED ASSEMBLAGE OF SILICA NANOPARTICLES AND CARBON DOTS FOR ROS-PRODUCTION SYSTEM CREATION <u>О. Bochkova, A. Dovjenko, S. Fedorenko, R. Biktimirova, K. Kholin, A. Voloshina, A. Mustafina</u> <i>Arbuzov Institute of Organic and Physical Chemistry, FRC Kazan Scientific Center of RAS, Kazan</i>

ЗАЛ 3. СЕКЦИЯ 17

Председатель – Приходченко П.В. (ИОНХ РАН)

15:00-15:20	СИНТЕЗ, СТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КОМПЛЕКСОВ ПАЛЛАДИЯ С ОКСАДИТИОЭФИРНЫМИ ЛИГАНДАМИ <u>Д.С. Суслов</u> , М.В. Быков, М.В. Пахомова, З.Д. Абрамов, А.В. Сучкова <i>ФГБОУ ВО «ИГУ», Иркутск, РФ</i>
15:20-15:40	ХИРАЛЬНЫЕ P,S-БИДЕНТАТНЫЕ ЛИГАНДЫ ФОСФИТНОЙ ПРИРОДЫ В КООРДИНАЦИИ И КАТАЛИЗЕ <u>К.Н. Гаврилов</u> , В.С. Зимарев, Н.С. Гулюкина <i>РГУ имени С.А. Есенина, Рязань, РФ</i>
15:40-16:00	КОМПЛЕКСЫ КАДМИЯ(II) С АНИОНАМИ АРОМАТИЧЕСКИХ КАРБОНОВЫХ КИСЛОТ: ОСОБЕННОСТИ СИНТЕЗА И КОРРЕЛЯЦИИ СТРУКТУРА-СВОЙСТВО <u>Н.В. Гоголева</u> , М.А. Шмелев, Ю.К. Воронина, В.М. Коршунов, Е.А. Вараксина, И.В. Тайдаков, М.А. Кискин, А.А. Сидоров, И.Л. Еременко <i>Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН, Москва, РФ</i>
16:00-16:15	РАЗНОЛИГАНДНЫЕ КОМПЛЕКСЫ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ И ЭНДОГЕННЫХ МЕТАЛЛОВ НА ОСНОВЕ АЗОЛОВ И ПОЛИПИРИДИНОВ КАК АГЕНТЫ ДЛЯ БИОВИЗУАЛИЗАЦИИ И ПРОТИВООПУХОЛЕВОЙ ТЕРАПИИ Е.В. Лидер <i>Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН, Новосибирск</i>
16:15-16:30	ИЗУЧЕНИЕ ПРОЦЕССОВ ПРОТОНИРОВАНИЯ КАРБОКСИОННЫХ ПРОИЗВОДНЫХ КЛОЗО-ДЕКАБОРАТНОГО АНИОНА <u>Клюкин И.Н.</u> , Жданов А.П., Новиков А.С. <i>Институт общей и неорганической химии имени Н.С. Курнакова РАН, Москва</i>
16:30-16:45	СТАБИЛИЗАЦИЯ ВЫСОКИХ СТЕПЕНЕЙ ОКИСЛЕНИЯ МЕТАЛЛОВ С ПОМОЩЬЮ СБОРКИ НОВЫХ МЕТАЛЛОАДАМАНТАНОВЫХ КОМПЛЕКСОВ <u>И.С. Голованов</u> , Р.С. Малыхин, В.К. Лесников, С.Л. Иоффе, А.Ю. Сухоруков <i>ИОХ РАН, Москва</i>
18.30-20:00	Ужин

КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ. СЕКЦИЯ 18

Председатель- Марфин Ю.С. (ИГХТУ, Иваново)

17:00-17:15	ГЕОМЕТРИЧЕСКОЕ И ЭЛЕКТРОННОЕ СТРОЕНИЕ КОМПЛЕКСА КОБАЛЬТА С ГЕМИПОРФИРАЗИНОМ ПО ДАННЫМ КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКИХ РАСЧЕТОВ <u>Ю.А. Жабанов</u> , А.В. Ерошин, И.В. Рыжов <i>Ивановский государственный химико-технологический университет, Иваново</i>
17:15-17:30	СИНТЕЗ И МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА ТЕТРАСУЛЬФИДА ДИХРОМА ЖЕЛЕЗА, ЛЕГИРОВАННОГО СЕРЕБРОМ <u>П.Н. Васильев</u> , Г.Г. Шабунина, Е.В. Бушева, Т.Г. Аминов, Н.Н. Ефимов <i>Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН, Москва</i>
17:30-17:45	ARCHITECTURE AND DESIGN OF FIVEFOLD SYMMETRIC HETERONUCLEAR METALLAMACROCYCLIC COMPLEXES <u>M. Katkova</u> <i>G.A. Razuvaev Institute of Organometallic Chemistry RAS, Nizhny Novgorod</i>
17:45-18:00	AMINE-BORANES DEHYDROGENATION BY RARE EARTH METAL COMPLEXES (TBDM)2MLn (M = Sm, Yb): MECHANISTIC AND CATALYTIC STUDY <u>V.A. Kirkina</u> , A.A. Kisel, A.N. Selikhov, O.A. Filippov, Y.V. Nelyubina, N.V. Belkova, E.S. Shubina, A.A. Trifonov <i>A.N. Nesmeyanov Institute of Organoelement Compounds RAS, Moscow</i>

18:00-18:15	МЕТАЛЛ-ОРГАНИЧЕСКИЕ КООРДИНАЦИОННЫЕ ПОЛИМЕРЫ НА ОСНОВЕ ОКТАЭДРИЧЕСКИХ ХАЛЬКОЦИАНИДНЫХ КЛАСТЕРНЫХ КОМПЛЕКСОВ РЕНИЯ И КАТИОНОВ ЛАНТАНИДОВ <u>Ю.М. Литвинова</u> , Я.М. Гайфулин, Ю.В. Миронов <i>Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН, Новосибирск</i>
18:15-18:30	COMPLEXES OF MAIN GROUP METALS WITH HIGHLY STERICALLY HINDERED ACENAPHTHENE-1,2-DIIMINE LIGAND: STRUCTURAL PROPERTIES AND SMALL MOLECULES BINDING <u>M.V. Moskalev</u> , A.A. Bazanov, D.A. Razborov, N.L. Bazyakina, V.G. Sokolov, T.S. Koptseva, A.A. Skatova, I.L. Fedushkin <i>G. A. Razuvaev Institute of Organometallic Chemistry of Russian Academy of Sciences, Nizhny Novgorod</i>
18.30-20:00	Ужин
16:45-17:00	Coffee-break
19 ЗАЛ 1. СЕКЦИЯ 19 Председатель – Гуцин А.Л. (ИНХ СО РАН, Новосибирск)	
17:00-17:15	ГЕТЕРОМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ НА ОСНОВЕ АЦИЛПИРАЗОЛОНАТОВ РЗЭ: СИНТЕЗ, СТРУКТУРА И ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА <u>Ю.А. Белоусов</u> , В.Е. Гончаренко, М.А. Кискин, К.А. Лысенко, И.В. Тайдаков <i>МГУ имени М.В. Ломоносова, Химический факультет, Москва</i>
17:15-17:30	ХАЛЬКОЦИАНИДНЫЕ КЛАСТЕРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ РЕНИЯ – КОМПОНЕНТЫ КООРДИНАЦИОННЫХ ПОЛИМЕРОВ <u>Я.М. Гайфулин</u> , Ю.М. Литвинова, Ю.В. Миронов <i>Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН, Новосибирск</i>
17:30-17:45	НЕКОВАЛЕНТНЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С УЧАСТИЕМ МЕТАЛЛОЦЕНТРОВ В КОМПЛЕКСНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ ПЛАТИНЫ(II) И РОДИЯ(I) <u>А. Елисеева</u> <i>Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург</i>
17:45-18:00	СИНТЕЗ, СТРОЕНИЕ И СВОЙСТВА ОНИЕВЫХ СОЛЕЙ КЛОЗО-ДЕКАБОРАТНОГО АНИОНА НА ОСНОВЕ ПРОИЗВОДНЫХ КУМАРИНА <u>Л.В. Гоева</u> , А.Ф. Жучкова, Е.А. Малинина, Н.Т. Кузнецов <i>Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН, Москва</i>
18:00-18:15	ИЗУЧЕНИЕ ПУТЕЙ ПРЕВРАЩЕНИЯ ПРЕДШЕСТВЕННИКА КАТАЛИЗАТОРА В СИСТЕМЕ Pd/ННС В РЕАКЦИИ ХЕКА <u>Е.Д. Патель</u> , А.Ю. Костюкович, Д.Б. Еремин, А.С. Кашин, Ю.В. Бурыкина, В.П. Анаников <i>Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва</i>
18:15-18:30	ПРЕДСКАЗАНИЕ ЭНЕРГОЕМКИХ ТРИС(НИТРИМИДО)НИТРАТОВ [N(NNO₂)₃]- И ГЕОМЕТРИЧЕСКОЕ КОНСТРУИРОВАНИЕ ИХ КРИСТАЛЛИЧЕСКИХ СТРУКТУР, В ТОМ ЧИСЛЕ (NO₂)(N₇O₆) – НОВОЙ ТВЕРДОЙ ФОРМЫ NO <u>И. Дуденков</u> <i>Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова РАН, Москва</i>
18.30-20:00	Ужин

ЗАЛ 2
Молодежная секция XXVIII Международной Чугаевской
конференции по координационной химии - V Молодежная школа-конференция
«Физико-химические методы в химии координационных соединений»

СЕССИЯ 3.
Председатель – Корлюков А.А. (ИНЭОС РАН, Москва)

15:00-15:10	КОМПЛЕКСНЫЕ СОЛИ, СОДЕРЖАЩИЕ [Pt(NH₃)₄]²⁺ И НЕБЛАГОРОДНЫЕ МЕТАЛЛЫ (Cr, Mo, W), КАК ПРЕДШЕСТВЕННИКИ НАНОРАЗМЕРНЫХ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ СИСТЕМ <u>В. Лагунова</u> , Е. Филатов, П. Плюснин, С. Коренев <i>Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН, Новосибирский государственный университет, Новосибирск, РФ</i>
15:10-15:20	СИНТЕЗ ТИОЛАТНЫХ КЛАСТЕРОВ СЕРЕБРА {Ag₂₀} И ИССЛЕДОВАНИЕ КАТАЛИТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПРОДУКТОВ ИХ РАЗЛОЖЕНИЯ <u>А. Чупина</u> , П. Абрамов <i>ФГБУН Институт неорганической химии им. А. В. Николаева СО РАН, ФГАОУ ВО Новосибирский государственный университет, Новосибирск, РФ</i>
15:20-15:30	КООРДИНАЦИОННЫЕ СОЕДИНЕНИЯ – ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПРЕДШЕСТВЕННИКИ ПОРИСТЫХ НАНОСПЛАВОВ <u>М. Гладышева</u> , П. Плюснин, Ю. Шубин, А. Ведягин, С. Коренев <i>Новосибирский государственный университет, Институт неорганической химии им. А. В. Николаева СО РАН, Новосибирск, РФ</i>
15:30-15:40	ФОТОВОЛЬТАИЧЕСКИЕ ЯЧЕЙКИ НА ОСНОВЕ ПОЛИОКСОМЕТАЛЛАТОВ С БЛАГОРОДНЫМИ МЕТАЛЛАМИ <u>В.Г. Попова</u> <i>ФГАОУ ВО Новосибирский государственный университет, ФГБУН Институт неорганической химии им. А. В. Николаева, СО РАН, Новосибирск, РФ</i>
15:40-15:50	КОМПЛЕКСЫ ГЕКСАКООРДИНИРОВАННОГО КОБАЛЬТА(II), ПРОЯВЛЯЮЩИЕ СВОЙСТВА SIM <u>В. Лебедев</u> , Ю. Туполова, Л. Попов, И. Щербаков <i>Южный Федеральный Университет, Ростов-на-Дону, РФ</i>
15:50-16:00	СИНТЕЗ, ИССЛЕДОВАНИЕ СТРОЕНИЯ И МАГНИТНЫХ СВОЙСТВ КООРДИНАЦИОННЫХ СОЕДИНЕНИЙ КОБАЛЬТА(II) С АНИОНАМИ МОНОКАРБОНОВЫХ КИСЛОТ <u>И.К. Рубцова</u> , С.А. Николаевский, Ю.К. Воронина, С.Н. Мельников, К.А. Бабешкин, Н.Н. Ефимов, М.А. Кискин, И.Л. Еременко <i>Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН, Москва, Россия</i>
16:00-16:10	VERSATILE CATALYTIC SYSTEMS FOR C-H ACTIVATION AND REDUCTIVE AMINATION BASED ON TETRAHYDROFLUORENYL RHODIUM COMPLEXES <u>Kharitonov V.B.</u> , Loginov D.A. <i>A.N.Nesmeyanov Institute of Organoelement Compounds of Russian Academy of Sciences, Dmitry Mendeleev University of Chemical Technology of Russia, Moscow, Russia</i>
16:10-16:20	ОКТАЭДРИЧЕСКИЕ КЛАСТЕРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ РЕНИЯ С ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИ АКТИВНЫМИ N-ДОНОРНЫМИ ЛИГАНДАМИ: СИНТЕЗ, СТРОЕНИЕ И СВОЙСТВА <u>А.А. Уланчиков</u> , Я.М. Гайфулин, Т.С. Сухих, Ю.В. Миронов <i>Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН, Новосибирск, РФ</i>
16:20-16:30	РОЛЬ УСЛОВИЙ СИНТЕЗА ПРИ ФОРМИРОВАНИИ КОМПЛЕКСОВ МЕДИ(II) С 4-(ПИРИДИНИЛ)МЕТИЛЕНАМИНО-1,2,4-ТРИАЗОЛАМИ <u>А. Бовкунова</u> , М. Шмелев, Е. Бажина, М. Кискин, И. Еременко <i>Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН, Москва, РФ</i>

16:30-16:40	ВЛИЯНИЕ ВЯЗКОСТИ И ХАРАКТЕРИСТИК СРЕДЫ НА СПЕКТРАЛЬНО-ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА КОМПЛЕКСОВ $\text{V}(\text{BODIPY})$ <u>А. Калягин</u> , Л. Антипа, Е. Антипа, М. Березин, А. Ксенофонов <i>Институт химии растворов Российской академии наук, Иваново, РФ</i>
16:40-16:50	ИССЛЕДОВАНИЕ РЕАКЦИЙ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ МЕЖДУ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИМИ ФОСФИНОКСИДАМИ И НИТРАТАМИ ЛАНТАНОИДОВ <u>А.А. Петухова</u> , Н.Е. Борисова, Ц.Б. Сумянова <i>МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва, РФ</i>
16:50-17:00	Coffee-break
ЗАЛ 2 Молодежная секция XXVIII Международной Чугаевской конференции по координационной химии- V Молодежная школа-конференция «Физико-химические методы в химии координационных соединений» СЕССИЯ 3 <i>Председатель – Нелюбина Ю.В. (ИНЭОС РАН, Москва)</i>	
17:00-17:10	СИНТЕЗ, СТРОЕНИЕ И МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА ГЕТЕРОМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЦИКЛОПРОПАН-1,1-ДИКАРБОКСИЛАТОВ КОБАЛЬТА(II) И НИКЕЛЯ(II) <u>А.К. Матюхина</u> , Е.Н. Зорина-Тихонова, А.А. Корлюков, А.С. Головешкин, К.А. Бабешкин, А.А. Сидоров, И.Л. Еременко <i>Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН, Москва, РФ</i>
17:10-17:20	ТЕРМОДИНАМИКА КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ, КИНЕТИКА РЕАКЦИЙ ЗАМЕЩЕНИЯ, СТРУКТУРА КОМПЛЕКСОВ И СТЕРЕОСЕЛЕКТИВНЫЕ ЭФФЕКТЫ В СИСТЕМАХ МЕДЬ(II) – ОЛИГОПЕПТИДЫ – ГИСТИДИН <u>Н.Ю. Серов</u> , А.В. Ермолаев, Э.М. Гилязетдинов, М.С. Бухаров, К.В. Уразаева, В.Г. Штырлин. <i>Химический институт имени А.М. Бутлерова, Казанский федеральный университет, Казань, РФ</i>
17:20-17:30	ОКСАЛАТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ РОДИЯ С НЕБЛАГОРОДНЫМИ МЕТАЛЛАМИ КАК ПРЕДШЕСТВЕННИКИ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ СИСТЕМ <u>И. Гаркуль</u> , А. Задесенец <i>Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН, Новосибирск, РФ</i>
17:30-17:40	ИССЛЕДОВАНИЕ ФОТОЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ СВОЙСТВ КОМПЛЕКСОВ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ С 1-(1Н-БЕНЗИМИДАЗОЛ-1ИЛ-МЕТИЛ)-1Н-БЕНЗОТРИАЗОЛОМ <u>Е.А. Иванова</u> , К.С. Смирнова, И.П. Поздняков, Е.В. Лидер <i>Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН, Новосибирский государственный университет, Новосибирск, РФ</i>
17:40-17:50	МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКИЕ КООРДИНАЦИОННЫЕ ПОЛИМЕРЫ НА ОСНОВЕ ИОДТЕРЕФТАЛЕВОЙ КИСЛОТЫ: СИНТЕЗ, СТРОЕНИЕ И СВОЙСТВА <u>А.С. Загузин</u> , С.А. Адонин <i>Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН, Новосибирск, Южно-Уральский государственный университет, Челябинск, РФ</i>
17:50-18:00	ЭЛЕКТРОНОГРАФИЧЕСКОЕ И МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПЛЕКСА ГЕМИПОРФИРАЗИНА С КОБАЛЬТОМ <u>А.В. Ерошин</u> , Ю.А. Жабанов, С.А. Шлыков <i>Ивановский государственный химико-технологический университет, Иваново, РФ</i>
18:00-18:10	КОМПЛЕКС $\text{Zr}(\text{IV})$ С ГАЛЛОЦИАНИНОМ МС КАК РЕАГЕНТ ДЛЯ СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФТОРИД-ИОНА В ПРИРОДНЫХ ОБЪЕКТАХ Д.Б. Петренко, Лоскутов П.О., <u>Чепрасова А.С.</u> , Д.Ю. Марченко, Н.В. Васильев <i>Московский государственный областной университет, Москва, РФ</i>

18:10-18:20	СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ НОВЫХ НИТРОЗОКОМПЛЕКСОВ РУТЕНИЯ С ЛИГАНДАМИ БИОМИМЕТИКАМИ ПИРИДИНОВОГО РЯДА <u>И. Яковлев</u> , А. Михайлов, Г. Костин Новосибирский национальный исследовательский государственный университет, ФГБУН Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН, г. Новосибирск, Россия
18:20-18:30	МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ОКТАЭДРИЧЕСКИХ КЛАСТЕРНЫХ КОМПЛЕКСОВ МОЛИБДЕНА С ФОТОИНДУЦИРУЕМЫМИ АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫМИ И ПРОТИВОВИРУСНЫМИ СВОЙСТВАМИ Е. Новикова, Е. Пронина, А. Алексеев, Л. Адаменко, М. Соломатина, Ю. Воротников, М. Шестопапов Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН, Новосибирск, РФ
18:30-18:40	ФЛУОРЕСЦЕНТНЫЕ СЕНСОРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ КОМПЛЕКСОВ ДИПИРРИНОВ А. Бобров, Н. Молева, Ю. Марфин Ивановский государственный химико-технологический университет, Иваново, РФ
18:40-18:50	СТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ТЕРМИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ КОМПЛЕКСОВ E(C₆F₅)₃ (E= B, Al, Ga, In) С ПИРАЗИНОМ Н.А. Щербина, И.В. Казаков, А.Ю. Тимошкин Институт химии СПбГУ, Санкт-Петербург, РФ
18:50-19:00	ПОЛУЧЕНИЕ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФОТОФИЗИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ЛЮМИНОФОРОВ КЛАССА VO₂IPY С РАСШИРЕННОЙ π-ЭЛЕКТРОННОЙ СИСТЕМОЙ Д. Сбытов, Е. Молчанов, Ю. Марфин Ивановский государственный химико-технологический университет, Иваново, РФ
18.30-20:00	Ужин
20:00-23:00	БАНКЕТ

ПЯТНИЦА

8 октября

8:00-10:00

Завтрак

КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ. ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Председатель – Жижин К.Ю. (ИОНХ РАН, Москва), Панюшкин В.Т. (КубГУ, Краснодар)

ПРИГЛАШЕННЫЕ И ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

10:00-10:30	КОМПЛЕКСЫ КАДМИЯ С АНИОНАМИ АРОМАТИЧЕСКИХ МОНОКАРБОНОВЫХ КИСЛОТ <u>Сидоров А.А.</u> , Еременко И.Л. <i>Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН, Москва</i>
10:30-11:00	ГЕТЕРО-3D/4F-МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ХАЛЬКОГЕНИДНЫЕ КООРДИНАЦИОННЫЕ КЛАСТЕРЫ <u>С.Н. Конченко</u> , М.Ю. Афонин, А.Ю. Конохова, А.Г. Дёмкин, Т.С. Сухих <i>Институт неорганической химии СО РАН, Новосибирский государственный университет, Новосибирск</i>
11:00-11:25	ОРГАНИЧЕСКИЕ ДОНОРЫ ГАЛОГЕННЫХ СВЯЗЕЙ КАК АЛЬТЕРНАТИВА ТРАДИЦИОННЫМ МЕТАЛЛОКОМПЛЕКСНЫМ КАТАЛИЗАТОРАМ <u>Д.С. Болотин</u> <i>Институт химии Санкт-Петербургского государственного университета, Санкт-Петербург</i>
11:25-11:45	Coffee-break
11:45-12:10	КООРДИНАЦИОННЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЛАНТАНИДОВ И БОРА <u>А. Мирочник</u> , И. Калиновская, Е. Федоренко, Т. Емелина, Б. Буквецкий, П. Жихарева, Т. Седакова, А. Шишов, Г. Третьякова, Н. Петроченкова <i>Институт химии Дальневосточного отделения Российской Академии Наук, Владивосток</i>
12:10-12:35	BORON DIPYRRINS – BRIGHT PERSPECTIVES FOR THE BRIGHT DYES <u>Yu. Marfin</u> , A. Bobrov, K. Ksenofontova, E. Molchanov, D. Merkushev, A. Pogonin, A. Shagurin, F. Telegin, O. Vodianova, S. Usoltsev <i>Ivanovo State University of Chemistry and Technology, Ivanovo, Russia</i>
12:35-13:00	КОМПЛЕКСЫ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ С РЕДОКС-АКТИВНЫМИ АРОМАТИЧЕСКИМИ МОНО-И ДИИМИНОВЫМИ ЛИГАНДАМИ <u>А. Гушин</u> , Я. Фоменко, Н. Шмелев, Н. Ромашев, И. Бакаев, М. Гонгола, В. Комлягина, Ю. Ларичева, А. Лукоянов, М. Соколов <i>Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН, Новосибирск, РФ</i>
13:30-14:30	Заккрытие конференции. <i>Председатель – Кузнецов Н.Т. (ИОНХ РАН, Москва)</i>



НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

XVIII Международной конференции «Спектроскопия координационных соединений»

Таупсе,
3-8 октября 2021 года

ВОСКРЕСЕНЬЕ

3 октября

9.00-11.30	Сбор участников Конференции, отправляющихся от здания КубГУ (г. Краснодар)
12.00, 15.00, 18.00	Отъезд участников к месту проведения Конференции из аэропорта г. Краснодара
19.00-20.00	Ужин
18.00-21.00	Регистрация участников Конференции

ПОНЕДЕЛЬНИК

4 октября

8.30-9.30	Завтрак
9.30-10.00	Регистрация участников Конференции
10.00-10.30	Открытие Конференции

УТРЕННЯЯ СЕССИЯ

10.30-13.00	Пленарная сессия XXVIII Международной Чугаевской конференции
13.00-14.30	Обед

ВЕЧЕРНЯЯ СЕССИЯ

Секция «Методы исследования и получения супра-и наносистем» Председатель-д.х.н., проф. Плюснин Виктор Федорович

14.40-15.10	МАГНИТНЫЕ НАНОКОМПОЗИТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ <u>Панюшкин В.Т.</u> Кубанский государственный университет, Краснодар
15.10-15.30	ИЗУЧЕНИЕ НАНОКОМПОЗИТОВ, СОДЕРЖАЩИХ НАНОЧАСТИЦЫ NiF_3, Ni, CoF_2, Co_3O_4, НАНОРАЗМЕРНЫЕ ПТФЭ, ГРАФЕН И ГРАФИТ <u>Курявый В. Г.</u> Дальневосточное отделение РАН, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии, Владивосток
15.30-15.50	СТРОЕНИЕ И СВОЙСТВА ПЛЕНОК ЛЕНГМЮРА-БЛОДЖЕТТ НА ОСНОВЕ ДИФИЛЬНЫХ β-ДИКЕТОНОВ И β-ДИКЕТОНАТОВ ЛАНТАНОИДОВ (III) <u>Соколов М. Е.</u> Кубанский государственный университет, Краснодар
15.50-16.10	САМОСБОРКА ДОНОРНО-АКЦЕПТОРНОГО КОМПЛЕКСА НА ОСНОВЕ ВЫСОКОЗАМЕЩЕННОГО ФТАЛОЦИАНИНА МАРГАНЦА(III) С ФУЛЛЕРО[70] ПИРРОЛИДИНОМ <u>Бичан Н.Г.</u> Институт химии растворов им. Г.А. Крестова Российской академии наук, Иваново
16.10-16.30	МОЛЕКУЛЯРНОЕ РАСПОЗНАВАНИЕ ПРОИЗВОДНЫХ ИМИДАЗОЛА ДИГИДРОКСИФЕНИЛ-ПРОИЗВОДНЫМИ ПОРФИРИНАТОВ КОБАЛЬТА <u>Кайгородова Е.Ю.</u> Институт химии растворов им. Г.А. Крестова Российской академии наук, Иваново)
16.30-16.45	Coffee-break

Секция «Методы оптической спектроскопии и квантовой химии в исследовании КС»

16.45-17.05	ИССЛЕДОВАНИЕ ПЕРЕНОСА ЗАРЯДА МЕЖДУ МОНОМЕТАЛЬНЫМИ ФРАГМЕНТАМИ В CU-PD БЕТА-ДИКЕТОНАТАХ <u>Крючкова Н.А.</u> <i>Институт неорганической химии имени А.В. Николаева СО РАН, г. Новосибирск, Россия</i>
17.05-17.25	IONIZATION OF 3D METAL SANDWICH COMPLEXES: NEW INSIGHTS PROVIDED BY LASER SPECTROSCOPY AND ELECTRON DENSITY ANALYSIS <u>Кетков С.Ю.</u> <i>Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева РАН, Нижний Новгород</i>
17.25-17.45	ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО СТРОЕНИЯ КАРБОКСИ-γ-ПИРОНОВЫХ ЛИГАНДНЫХ СИСТЕМ СПЕКТРАЛЬНЫМИ МЕТОДАМИ <u>Иващенко Л.И.</u> <i>Кубанский государственный университет, Краснодар</i>
17.45-18.00	СТРУКТУРА И КОНФОРМАЦИОННАЯ ИЗОМЕРИЯ КОМПЛЕКСОВ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ С ФЕНИЛСОДЕРЖАЩИМИ АМИНОКИСЛОТАМИ И ИХ ПРОИЗВОДНЫМИ <u>Гизатов Р.Р.</u> <i>Бакирский государственный университет, г. Уфа, Россия</i>
19.00-...	Приветственный фуршет

ВТОРНИК

5 октября

8.30-9.30

Завтрак

УТРЕННЯЯ СЕССИЯ

10.00-13.00

Пленарная сессия XXVIII Международной Чугаевской конференции

13.00-14.30

Обед

ВЕЧЕРНЯЯ СЕССИЯ

Секция «Синтез, спектральные свойства и применение комплексных соединений».
Председатель – д.х.н., проф. Буков Николай Николаевич

14.40-15.00

СИНТЕЗ И СВОЙСТВА НОВОГО ГИДРАТА ФТОРИДА ЦЕРИЯ $CeF_4 \cdot 0,95H_2O$

Паршаков А.С.

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

15.00-15.20

СИНТЕЗ НОВЫХ ФОТО- И ИОНОХРОМНЫХ СПИРОБИПИРАНОВ

Соловьева Е.В.

НИИ физической и органической химии Южного федерального университета

15.20-15.40

ПРИМЕНЕНИЕ ФОТОХИМИИ ГИДРОКСО И ОКСАЛАТНЫХ КОМПЛЕКСОВ ЖЕЛЕЗА К ИЗУЧЕНИЮ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФОТОДЕГРАДАЦИИ УСТОЙЧИВЫХ ПРИРОДНЫХ ЗАГРЯЗНИТЕЛЕЙ

Поздняков И.П.

Институт химической кинетики и горения им. В.В. Воеводского СО РАН, Новосибирск

15.40-16.00

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОКСАЛАТНЫХ КОМПЛЕКСОВ ЖЕЛЕЗА И ПЕРСУЛЬФАТА КАЛИЯ ДЛЯ ФОТОДЕГРАДАЦИИ ПАРА-АРСАНИЛОВОЙ КИСЛОТЫ

Тютерева Ю.Е.

Институт химической кинетики и горения им. В. В. Воеводского СО РАН, г. Новосибирск, Россия

16.00-16.20

РАЗРАБОТКА И ОПТИМИЗАЦИЯ МЕТОДИКИ СИНТЕЗА НОВОГО ФЛУОРЕСЦЕНТНОГО КОМПЛЕКСА СЕМЕЙСТВА АЗА-ВОДИРУ

Меркушев Д.А.

Ивановский Государственный Химико-Технологический Университет, Иваново

16.20-16.40

ФОТО И ЭЛЕКТРОЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ КОМПЛЕКСОВ ЦИНКА С АЗОМЕТИНОВЫМИ ПРОИЗВОДНЫМИ 3-МЕТИЛ-1-ФЕНИЛ-4-ФОРМИЛ-ПИРАЗОЛ-5-ОНА

Брага Е.В.

Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского, Симферополь

16.40-17.00	Coffee-break
17.00-17.20	ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИЯ ЛЮМИНОФОРОВ НА ОСНОВЕ ДИПИРРОМЕТЕНАТОВ БОРА АРОМАТИЧЕСКИМИ ЗАМЕСТИТЕЛЯМИ ДЛЯ ПОТЕНЦИАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ В БИОСЕНСОРИКЕ <u>Молчанов Е.Е.</u> <i>Ивановский Государственный Химико-Технологический Университет, Иваново</i>
17.20-17.40	ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ КАК СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ПРЕКУРСОРОВ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ <u>Андрейченко Е.О.</u> <i>Кубанский государственный университет, г. Краснодар</i>
18.00-19.00	Ужин
19.30-21.00	Стендовая сессия

СРЕДА

6 октября

8.30-9.30

Завтрак

УТРЕННЯЯ СЕССИЯ

10.00-13.00 Пленарная сессия XXVIII Международной Чугаевской конференции

12.35-13.00 «КООРДИНАЦИОННЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ЛАНТАНИДОВ – КОМПОЗИТЫ НОВЫХ МАТЕРИАЛОВ»

Панюшкин В.Т.

Кубанский государственный университет, Краснодар

13.00-14.30

Обед

ВЕЧЕРНЯЯ СЕССИЯ

Секция «Фотохимия и люминесценция координационных соединений»

Председатель – д.х.н. Мирочник Анатолий Григорьевич

14.40-15.00 СВЕРХБЫСТРЫЕ ФОТОФИЗИЧЕСКИЕ И ФОТОХИМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ ДЛЯ ГАЛОГЕНИДНЫХ КОМПЛЕКСОВ ПЛАТИНОВЫХ МЕТАЛЛОВ

Глебов Е.М.

Институт химической кинетики и горения им. В.В. Воеводского СО РАН, Новосибирск

15. 00-15.20 STANDARD OF UP-CONVERSION LUMINESCENCE BASED ON BaF₂:Yb:Er SINGLE CRYSTAL

Кузнецов С.В.

Институт общей физики им. А.М. Прохорова РАН, Москва

15.20-15.40 NEW APPROACH FOR DIAMOND LUMINESCENCE COMPOSITE PRODUCTION

Кузнецов С.В.

Институт общей физики им. А.М. Прохорова РАН, Москва

15.40-16.00 СИНТЕЗ И ФОТОЛЮМИНЕСЦЕНЦИЯ КОМПЛЕКСОВ СЕРЕБРА(I) И ЦИНКА(II) С ПРОИЗВОДНЫМИ ПИРИМИДИНА

Виноградова К.А.

Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН, Новосибирск

16.00-16.20 PHOTOCHEMISTRY OF DITHIOCARBAMATE Ni(S₂P(i-bu)₂)₂ COMPLEX IN CCl₄. TRANSIENT SPECIES AND TD-DFT CALCULATIONS

Плюснин В.Ф.

Институт химической кинетики и горения им. В.В. Воеводского СО РАН, Новосибирск

16.20-16.40 INTERMEDIATES IN PHOTOCHEMISTRY OF SOLUTION, CONTAINING XANTHATE DISULFIDE AND XANTHATE Ni(II) COMPLEX

Михейлис А.В.

Институт химической кинетики и горения им. В.В. Воеводского СО РАН, Новосибирск

16.40-17.00	Coffee-break
Секция «ЯМР и ЭПР спектроскопия координационных соединений». Председатель – д.х.н. Мирочник Анатолий Григорьевич	
17.00-17.20	CONFORMATIONAL AND AGGREGATION BEHAVIOR OF SODIUM N-LAUROYL SARCOSINATE IN AQUEOUS SOLUTIONS BY ^1H and ^{13}C NMR <u>Чижик В.И.</u> Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург
17.20-17.40	STRUCTURAL REARRANGEMENTS OF THE FLEXIBLE METAL-ORGANIC FRAMEWORKS STUDIED BY EPR SPECTROSCOPY <u>Порываев А.С.</u> Международный Томографический Центр СО РАН, Новосибирск
17.40-18.00	NANOSTRUCTURAL ANOMALY OF GLASSY IONIC LIQUIDS REVEALED BY ELECTRON PARAMAGNETIC RESONANCE <u>Иванов М.Ю.</u> Международный Томографический Центр СО РАН, Новосибирск
18.00-19.00	Ужин
19.00-21.00	Стендовая сессия

ЧЕТВЕРГ

7 октября

8.30-9.30	Завтрак
-----------	---------

УТРЕННЯЯ СЕССИЯ

10.00-13.00	Пленарная сессия XXVIII Международной Чугаевской конференции
13.00-14.30	Обед
20.00-...	Банкет

ПЯТНИЦА

8 октября

8.30-9.30	Завтрак
-----------	---------

УТРЕННЯЯ СЕССИЯ

10.00-13.00	Пленарная сессия XXVIII Международной Чугаевской конференции
11.45-12.10	МОЛЕКУЛЯРНЫЙ ДИЗАЙН, ЛЮМИНЕСЦЕНЦИЯ, МЕХАНО- И ХЕМОСЕНСОРНЫЕ СВОЙСТВА КОМПЛЕКСНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЛАНТАНИДОВ И БОРА <u>Мирочник А.Г.</u> <i>доктор хим. наук, профессор, Институт химии ДВО РАН, г. Владивосток</i>
13.30-14.30	Заккрытие конференции

ПРОГРАММА СТЕНДОВОЙ СЕССИИ

МЕТОДЫ ОПТИЧЕСКОЙ СПЕКТРОСКОПИИ И КВАНТОВОЙ ХИМИИ В ИССЛЕДОВАНИИ КООРДИНАЦИОННЫХ СОЕДИНЕНИЙ

1	ТЕМ ИССЛЕДОВАНИЕ АТОМНОЙ СТРУКТУРЫ ВАН-ДЕР-ВААЛЬСОВЫХ КРИСТАЛЛОВ NiPS_3 <u>Панков И.В.</u> <i>Южный Федеральный Университет</i>
2	ИССЛЕДОВАНИЕ СПЕКТРАЛЬНЫХ СВОЙСТВ VOCl_2 С ОБЪЕМНЫМИ ЗАМЕСТИТЕЛЯМИ <u>Каляманова Я.Э.</u> <i>Ивановский государственный химико-технологический университет</i>

ЯМР И ЭПР СПЕКТРОСКОПИЯ КООРДИНАЦИОННЫХ СОЕДИНЕНИЙ

3	СПЕКТРОСКОПИЯ ЯДЕРНОГО МАГНИТНОГО РЕЗОНАНСА НА ЯДРАХ ^{19}F РЕАКЦИИ ХЛОРИРОВАНИЯ ЦЕЗИЕВОЙ СОЛИ БИС(ДИКАРБОЛЛИД) КОБАЛЬТА ТРИХЛОРИЗОЦИАНУРОВОЙ КИСЛОТЫ (ТХИЦК) <u>Белов П.П.</u> <i>АО «ГНИИХТЭОС»</i>
4	CHELATE COPPER COMPLEXES ON THE SURFACE OF 5-NM NANODIAMONDS: SYNTHESIS AND CHARACTERISATION BY XPS AND EPR METHODS <u>Осипова Е.В.</u> <i>Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)</i>
5	СПЕКТРОСКОПИЯ ЯДЕРНОГО МАГНИТНОГО РЕЗОНАНСА НА ЯДРАХ ^{19}F РЕАКЦИИ ХЛОРИРОВАНИЯ ЦЕЗИЕВОЙ СОЛИ БИС(ДИКАРБОЛЛИД) КОБАЛЬТА <u>Пасько В.И.</u> <i>АО «ГНИИХТЭОС»</i>

ЛЮМИНЕСЦЕНЦИЯ КООРДИНАЦИОННЫХ СОЕДИНЕНИЙ И МАТЕРИАЛОВ НА ИХ ОСНОВЕ

7	ЛЮМИНЕСЦЕНЦИЯ N-[2-(5,6-ДИГИДРОБЕНЗИМИДАЗО[1,2-С]ХИНАЗОЛИН-6-ИЛ)ФЕНИЛ]-4-МЕТИЛБЕНЗОЛСУЛЬФАМИДА И ЕГО ЦИНКОВОГО КОМПЛЕКСА В ТВЕРДОМ СОСТОЯНИИ И В РАСТВОРЕ <u>Альбрехт Я.Н.</u> <i>Новосибирский государственный университет</i>
8	ОСОБЕННОСТИ ВОЗБУЖДЕНИЯ ЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ ИНДОЛ-3-КАРБОКСИЛАТОВ ЕВРОПИЯ И ТЕРБИЯ <u>Журавлев К.П.</u> <i>Институт Радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН)</i>

9	ФОТО- И ЭЛЕКТРОЛЮМИНЕСЦЕНЦИЯ ТОНКОПЛЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ КОМПЛЕКСНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТЕРБИЯ(III) С ЗАМЕЩЕННЫМИ БЕНЗОЙНЫМИ КИСЛОТАМИ <u>Капустина А.А.</u>
10	ФЕМТОСЕКУНДНАЯ ДИНАМИКА ВНУТРИМОЛЕКУЛЯРНОГО ФОТОПЕРЕНОСА ЭЛЕКТРОНА В ПОРФИРИН-ФУЛЛЕРЕНОВЫХ СИСТЕМАХ Овченко Е.Н. <i>Институт химии растворов им. Г. А. Крестова РАН</i>

СИНТЕЗ И СПЕКТРАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА И ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЛЕКСНЫХ СОЕДИНЕНИЙ

11	СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПЛЕКСНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЦИНКА С НЕКОТОРЫМИ ОРГАНИЧЕСКИМИ ЛИГАНДАМИ <u>Бовыка В.Е.</u> <i>КубГУ</i>
12	СИНТЕЗ И СПЕКТРАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА КОМПЛЕКСА ЦЕРИЯ (III) С ЦЕФАЗОЛИНОМ <u>Варламова А.А.</u> <i>Тверской государственный университет</i>
13	ЗАКОМПЛЕКСОВЫВАНИЕ АКТИВНОГО ПРОТИВОИОНА КАК ФАКТОР ЭЛЕКТРОЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ <u>Петров Н.Н.</u> <i>ФГБОУ ВО Кубанский государственный университет</i>
14	СИНТЕЗ, СТРОЕНИЕ, ФОТОЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА И БИОЛОГИЧЕСКАЯ КОМПЛЕКСОВ ЦИНКА И КАДМИЯ АЗОМЕТИНОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ <u>Бурлов А.С.</u> <i>Научно-исследовательский институт физической и органической химии Южного федерального университета</i>
15	ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ФОСФОМОЛИБДАТНОГО МЕТОДА ОПРЕДЕЛЕНИЯ АНТИОКСИДАНТНОЙ АКТИВНОСТИ ЭКСТРАКТОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ГЛУБОКИХ ЭВТЕКТИЧЕСКИХ РАСТВОРИТЕЛЕЙ <u>Цветов Н.С.</u> <i>ИХТРЭМС КНЦ РАН</i>
16	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ХРОМОГЕННОЙ РЕАКЦИИ АЗОСОЧЕТАНИЯ И ПОСЛЕДУЮЩЕГО КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ <u>Марченко Д.Ю.</u> <i>РГУ нефти и газа (НИУ) им И.М. Губкина</i>
17	КИНЕТИКА И МЕХАНИЗМ ОКИСЛЕНИЯ ФЕРРОЦЕНА И ФЕРРОЦЕНИЛМЕТАНОЛА ЙОДОМ В ПРИСУТСТВИИ И ОТСУТСТВИИ КИСЛОТЫ <u>Шуклина Н.Н.</u> <i>ННГУ им. Н.И. Лобачевского</i>

ДЛЯ ЗАМЕТОК

