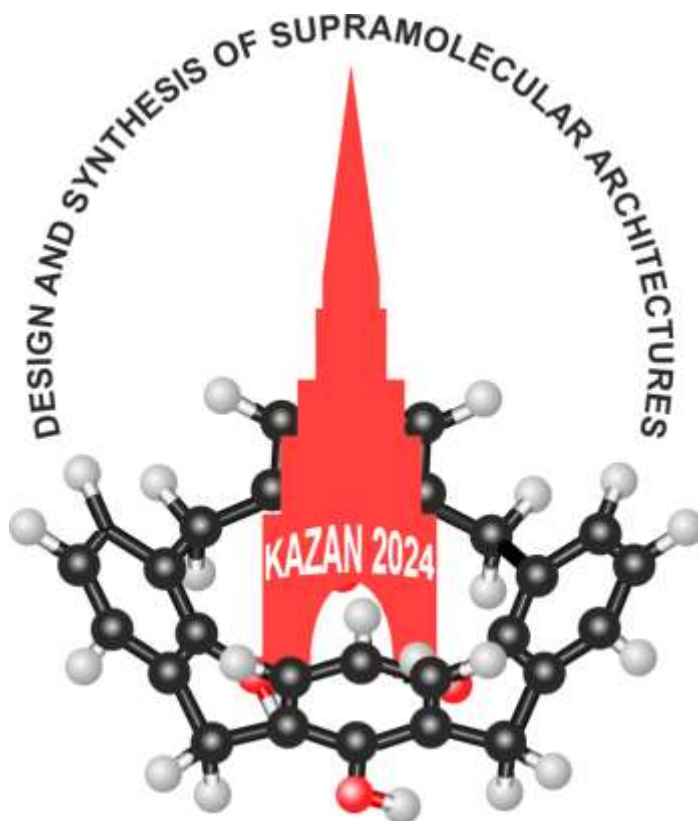


**ФГАОУ ВО «КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ)  
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
ФГБУН «ФИЦ «КАЗАНСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»  
ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ «РЕСПУБЛИКАНСКОЕ  
ХИМИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО ИМ. Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА  
ТАТАРСТАНА»**



**X Международный симпозиум  
“Дизайн и синтез супрамолекулярных архитектур”  
*посвященный 90 – летнему юбилею Александра Ивановича Коновалова***

**ПРОГРАММА**

**15 – 19 апреля, 2024  
Казань, Россия**

## **ОРГАНИЗАТОРЫ**

**ФГАОУ ВО "Казанский (Приволжский) федеральный университет"**

**ФГБУН «ФИЦ «Казанский научный центр Российской академии наук»**

**Общественная организация «Республиканское химическое общество им. Д.И. Менделеева Татарстана»**

Председатель:

Антипин И.С., д.х.н., профессор, член-корр. РАН.

Заместитель председателя:

Бурилов В.А., д.х.н., доцент

Члены оргкомитета:

Карасик А.А., д.х.н., профессор, член-корр. РАН.

Соловьева С.Е., д.х.н., доцент.

Зиганшина А.Ю. д.х.н.

Султанова Э.Д., к.х.н.

Агарков А.С. к.х.н.

Габдрахманова Ф.Б. к.х.н.

Иванова Н.И.

Морозова Ю.Э. к.х.н.

Овсянников А.С. к.х.н.

Секретарь:

Миронова Диана Александровна, к.х.н., доцент

E-mail: Suprachim2024@yandex.ru, +7 (843) 233-73-44

**Time-Table of X International symposium “Design and synthesis of supramolecular architectures”**

*I* – Invited lecture (40 min with discussion); *K* - keynote lecture (30 minutes); *O* - Oral presentation (15 min with discussion); *Y* – Young scientist presentation (5 min with discussion).

Программа конференции будет включать пленарные доклады (40 минут), ключевые доклады (30 минут) устные доклады (15 минут) и флеш-презентации молодых ученых (5 минут).

April 15, 2024	April 16, 2024	April 17, 2024	April 18, 2024	April 19, 2024
<b>9<sup>00</sup>-10<sup>00</sup> – Registration</b>	<b>9<sup>00</sup> – 9<sup>40</sup> P-6 V.Nenaidenko</b>	<b>9<sup>00</sup> – 9<sup>40</sup> P-9 V.Fedin</b>	<b>9<sup>00</sup> – 9<sup>40</sup> P-12 Brindaban Chandra Ranu(on-line)</b>	<b>9<sup>00</sup> – 9<sup>40</sup> P-15 A.Mustafina</b>
<b>10<sup>30</sup> – 11<sup>00</sup> - Opening</b>	<b>9<sup>40</sup>– 10<sup>20</sup> P-7 O.Fedorova</b>	<b>9<sup>40</sup> – 10<sup>20</sup> P-10 S.Selektor</b>	<b>9<sup>40</sup> – 10<sup>20</sup> P-13 A.Aksenov</b>	<b>9<sup>40</sup> – 10<sup>20</sup> P-16 Y.Voloshin</b>
	<b>10<sup>20</sup> – 10<sup>50</sup> K-2 I.Ryzhkina</b>	<b>10<sup>20</sup> – 10<sup>50</sup> K-7 A. Mondal(on-line)</b>	<b>10<sup>20</sup> – 10<sup>35</sup> O-13 A.Agarkov</b>	<b>10<sup>20</sup> – 10<sup>50</sup> K-16 K.Kovalenko</b>
<b>11<sup>00</sup> – 11<sup>40</sup> P-1 V.Ananikov</b>	<b>10<sup>50</sup> – 11<sup>20</sup> Coffee Break</b>	<b>10<sup>50</sup> – 11<sup>20</sup> Coffee Break</b>	<b>10<sup>35</sup> – 10<sup>50</sup> O-14 E.Makarov</b>	<b>10<sup>50</sup> – 11<sup>05</sup> O-22 A.Prudchenko</b>
<b>11<sup>40</sup> – 12<sup>20</sup> P-2 Yu.Gorbunova</b>	<b>11<sup>20</sup> – 11<sup>50</sup> K-3 I. Ling(on-line)</b>	<b>11<sup>20</sup> – 11<sup>50</sup> K-8 M.Kalinina</b>	<b>10<sup>50</sup> – 11<sup>20</sup> Coffee Break</b>	<b>11<sup>05</sup> – 11<sup>20</sup> O-23 A.Dzhuzha</b>
<b>12<sup>20</sup> –12<sup>50</sup> K-1 V.Burilov</b>	<b>11<sup>50</sup> – 12<sup>20</sup> K-4 M.Kiskin</b>	<b>11<sup>50</sup> – 12<sup>20</sup> K-9 I.Stoikov</b>	<b>11<sup>20</sup> – 11<sup>50</sup> K-11 M.Sokolov</b>	<b>11<sup>20</sup> – 11<sup>35</sup> O-24 I.Limarev</b>
<b>12<sup>50</sup> –13<sup>05</sup> O-1 S.Nikolaevskii</b>	<b>12<sup>20</sup> – 12<sup>35</sup> O-3 V.Guskov</b>	<b>12<sup>20</sup> – 12<sup>35</sup> O-6 T.Pashirova</b>	<b>11<sup>50</sup> – 12<sup>20</sup> K-12 V.Lobyshev</b>	<b>11<sup>35</sup> – 11<sup>50</sup> O-25 V.Timoshenko</b>
<b>13<sup>05</sup> – 13<sup>20</sup> O-2 L.Yakimova</b>	<b>12<sup>35</sup> – 12<sup>50</sup> O-4 A.Cherkasova</b>	<b>12<sup>35</sup> – 12<sup>50</sup> O-7 Y.Voronina</b>	<b>12<sup>20</sup> – 12<sup>35</sup> O-15 D.Brusnitsyn</b>	<b>11<sup>50</sup> – 12<sup>05</sup> O-26 N.Amanova</b>
	<b>12<sup>50</sup> –13<sup>20</sup> K-5 K.Grzhegorzhevskii</b>	<b>12<sup>50</sup> – 13<sup>05</sup> O-8 I.Fedianin</b>	<b>12<sup>35</sup> – 12<sup>50</sup> O-16 V.Kuryakov</b>	<b>12<sup>05</sup> – 12<sup>20</sup> O-27 A.Arakcheev</b>
<b>13<sup>20</sup> – 15<sup>00</sup> - Photo &amp; Lunch</b>		<b>13<sup>05</sup> – 13<sup>20</sup> O-9 F.Gabdrakhmanova</b>	<b>12<sup>50</sup> – 13<sup>05</sup> O-17 A.Lysova</b>	<b>12<sup>20</sup> – 12<sup>35</sup> O-28 A.Rassabina</b>
<b>15<sup>00</sup> – 15<sup>40</sup> P-3 B.Koenig(on-line)</b>	<b>13<sup>20</sup> – 15<sup>00</sup> - Lunch</b>		<b>13<sup>05</sup> – 13<sup>20</sup> O-18 M.Gabdulkhaev</b>	<b>12<sup>35</sup> – 12<sup>50</sup> O-29 A.Gosteva</b>
<b>15<sup>40</sup> – 16<sup>20</sup> P-4 L.Zakharova</b>	<b>15<sup>00</sup> – 15<sup>40</sup> P-8 S.Vatsadze</b>	<b>13<sup>20</sup> – 15<sup>00</sup> - Lunch</b>	<b>13<sup>20</sup> – 15<sup>00</sup> - Lunch</b>	
<b>16<sup>20</sup> – 17<sup>00</sup> P-5 N.Sanina</b>	<b>15<sup>40</sup> – 16<sup>10</sup> K-6 I.Terekhova</b>	<b>15<sup>00</sup> – 15<sup>40</sup> P-11 Dalgarno(on-line)</b>	<b>15<sup>00</sup> – 15<sup>30</sup> K-13 S.Filippov (on-line)</b>	
<b>17<sup>30</sup> Welcome Party</b>	<b>16<sup>10</sup> – 16<sup>25</sup> O-5 R.Starostin</b>	<b>15<sup>40</sup> – 16<sup>10</sup> K-10 A.Ziganshina</b>	<b>15<sup>30</sup> – 16<sup>10</sup> P-14 V.Gorbachuk</b>	<b>12<sup>50</sup>– 13<sup>10</sup> Closing</b>
	<b>16<sup>25</sup>– 16<sup>55</sup>Coffee Break</b>	<b>16<sup>10</sup> – 16<sup>25</sup> O-10 E.Belonogov</b>	<b>16<sup>10</sup> – 16<sup>40</sup> K-14 L.Kononov</b>	
	<b>16<sup>55</sup>– 19<sup>05</sup> Flash</b>	<b>16<sup>25</sup> – 16<sup>40</sup> O-11 I.Strelnikova</b>	<b>16<sup>40</sup> – 16<sup>55</sup> O-19 A.Gatiatulin</b>	
		<b>16<sup>40</sup> – 16<sup>55</sup> O-12 A.Stupnikov</b>	<b>16<sup>55</sup> – 17<sup>25</sup> Coffee Break</b>	
		<b>17<sup>00</sup> – 19<sup>00</sup> Poster Session</b>	<b>17<sup>25</sup> – 17<sup>40</sup> O-20 D.Zherebtsov</b>	
			<b>17<sup>40</sup> – 17<sup>55</sup> O-21 A.Bakirov</b>	
			<b>17<sup>55</sup> – 18<sup>25</sup> K-15 A.Ovsyannikov</b>	
			<b>19<sup>00</sup> Banquet</b>	

15 апреля 2024 года (понедельник)

Председатель: **Антипин Игорь Сергеевич**

<b>9<sup>00</sup>-10<sup>00</sup></b>	Регистрация
<b>10<sup>30</sup> – 11<sup>00</sup></b>	Открытие конференции
<b>11<sup>00</sup> – 11<sup>40</sup></b>	<b>P-1 Анаников В.П.</b> ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МИКРОТОННАЖНОЙ И МАЛОТОННАЖНОЙ ХИМИИ (Институт органической химии им. Н.Д.Зелинского РАН)
<b>11<sup>40</sup> – 12<sup>20</sup></b>	<b>P-2 Горбунова Ю.Г.</b> СУПРАМОЛЕКУЛЯРНАЯ ХИМИЯ КАК ИНСТРУМЕНТ ТОНКОЙ НАСТРОЙКИ СВОЙСТВ МАКРОЦИКЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ (ИОНХ РАН)
<b>12<sup>20</sup> – 12<sup>50</sup></b>	<b>K-1 Бурилов В.А.</b> ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ АМФИФИЛЫ НА ПЛАТФОРМЕ (ТИА)КАЛИКС[4]АРЕНОВ: СИНТЕЗ, МОЛЕКУЛЯРНОЕ РАСПОЗНОВАНИЕ И КАТАЛИЗ (Казанский (Приволжский) федеральный университет)
<b>12<sup>50</sup> – 13<sup>05</sup></b>	<b>O-1 Николаевский С.А.</b> ГЕТЕРОМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ 3d-4f КОМПЛЕКСЫ НА ОСНОВЕ КАРБОКСИЛАТНЫХ ЛИГАНДОВ: НАСТРОЙКА ФОТОЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ И МАГНИТНЫХ СВОЙСТВ (ИОНХ РАН)
<b>13<sup>05</sup> – 13<sup>20</sup></b>	<b>O-2 Якимова Л.С.</b> ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЧАСТИЦЫ НА ОСНОВЕ МАКРОЦИКЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ И ДИОКСИДА КРЕМНИЯ (Казанский (Приволжский) федеральный университет)
<b>13<sup>20</sup> – 15<sup>00</sup></b>	Общее фото и перерыв на обед
Председатель: <b>Анаников Валентин Павлович</b>	
<b>15<sup>00</sup> – 15<sup>40</sup></b>	<b>P-3 Burkhard König</b> ASSEMBLY CONTROL IN PHOTOCATALYSIS (Faculty of Chemistry and Pharmacy; University of Regensburg) <i>on-line</i>
<b>15<sup>40</sup> – 16<sup>20</sup></b>	<b>P-4 Захарова Л.Я.</b> СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫЕ СТРАТЕГИИ В СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ: ОТ АМФИФИЛЬНЫХ МОЛЕКУЛ К ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫМ НАНОСИСТЕМАМ (ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН)
<b>16<sup>20</sup> – 17<sup>00</sup></b>	<b>P-5 Санина Н.А.</b> СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫЕ АНСАМБЛИ ДИНИТРОЗИЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ ЖЕЛЕЗА - НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ ПРОЛЕКАРСТВ ДЛЯ “НО-ТЕРАПИИ” ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ (ФИЦ ПХФ И МХ РАН)
<b>17<sup>30</sup> – 21<sup>00</sup></b>	Приветственный фуршет, банкетный зал «Купол» (ул. Астрономическая, д.17)

16 апреля 2024 года (вторник)

Председатель: **Федин Владимир Петрович**

9 <sup>00</sup> -9 <sup>40</sup>	<b>P-6 Ненайденко В.Г.</b> ДИЗАЙН И СИНТЕЗ ФЕНАНТРОЛИНДИАМИДОВ ДЛЯ РАЗДЕЛЕНИЯ f –ЭЛЕМЕНТОВ (Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова)
9 <sup>40</sup> – 10 <sup>20</sup>	<b>P-7 Федорова О.А.</b> ФЛЮОРЕСЦЕНТНЫЕ СТИРИЛОВЫЕ КРАСИТЕЛИ ДЛЯ АНАЛИЗА НУКЛЕИНОВЫХ КИСЛОТ (Институт элементоорганических соединений им. А. Н. Несмеянова)
10 <sup>20</sup> – 10 <sup>50</sup>	<b>К-2 Рыжкина И.С.</b> РАЗБАВЛЕННЫЕ ВОДНЫЕ ДИСПЕРСНЫЕ СИСТЕМЫ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ И БИМЕДИЦИНСКИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ (ИОФХ им. А.Е. Арбузова - обособленное структурное подразделение ФИЦ КазНЦ РАН)
10 <sup>50</sup> – 11 <sup>20</sup>	Кофе-пауза

Председатель: **Ненайденко Валентин Георгиевич**

11 <sup>20</sup> – 11 <sup>50</sup>	<b>К-3 Irene Ling</b> CALIXARENE AND IONIC LIQUIDS: A HARMONIOUS ORGANIZATION IN THE SOLID-STATE (School of Science, Monash University Malaysia) <i>on-line</i>
11 <sup>50</sup> – 12 <sup>20</sup>	<b>К-4 Кискин М.А.</b> ОПРЕДЕЛЯЮЩАЯ РОЛЬ ВОДОРОДНЫХ СВЯЗЕЙ В МАГНИТНЫХ ЭФФЕКТАХ СОЕДИНЕНИЙ КОБАЛЬТА(II) С ГЕКСАМЕТИЛЕНДИАМИНОМ (Институт общей и неорганической химии имени Н. С. Курнакова РАН)
12 <sup>20</sup> – 12 <sup>35</sup>	<b>О-3 Гуськов В.Ю.</b> СУПРАМОЛЕКУЛЯРНАЯ ХИРАЛЬНОСТЬ И РАСПОЗНАВАНИЕ ЭНАНТИОМЕРОВ (Уфимский университет науки и технологий)
12 <sup>35</sup> – 12 <sup>50</sup>	<b>О-4 Черкасова А.В.</b> НОВЫЕ АСПЕКТЫ В ХИМИИ КОФАЦИАЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ: САМОСБОРКА "КЛЕТКА"-ПОДОБНЫХ МЕТАЛЛОКОМПЛЕКСОВ НА ОСНОВЕ РЕДОКС-АКТИВНЫХ БИС-ДИОКСОЛЕНОВ (Институт металлоорганической химии имени Г. А. Разуваева РАН)
12 <sup>50</sup> – 13 <sup>20</sup>	<b>К-5 Гржегоржевский К.В.</b> НАНОКЛАСТЕРНЫЕ ПОЛИОКСОМЕТАЛЛАТЫ: СИНТОНЫ И СКАФФОЛДЫ ДЛЯ ЗАДАЧ МОЛЕКУЛЯРНОГО РАСПОЗНАВАНИИ (Уральский федеральный университет им. Б.Н. Ельцина)
13 <sup>20</sup> – 15 <sup>00</sup>	Перерыв на обед

Председатель: **Горбачук Валерий Виленович**

15 <sup>00</sup> – 15 <sup>40</sup>	<b>P-8 Вацадзе С.З.</b> ОРГАНОКАТАЛИЗАТОРЫ НА БАЗЕ БИСПИДИНОВ – ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ (Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН)
15 <sup>40</sup> – 16 <sup>10</sup>	<b>К-6 Терехова И.В.</b> СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫЕ СИСТЕМЫ ДОСТАВКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА ОСНОВЕ ЦИКЛОДЕКСТРИНОВ И ПОЛИМЕРОВ (ИХР РАН)
16 <sup>10</sup> – 16 <sup>25</sup>	<b>О-5 Старостин Р.О.</b> ФОТОИНДУЦИРОВАННАЯ РЕКООРДИНАЦИЯ В КОМПЛЕКСАХ БИС(АЗА-18-КРАУН-6)СОДЕРЖАЩИХ ДИЕНОНОВ С КАТИОНАМИ ЭТИЛАММОНИЯ (Химический факультет Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова)
16 <sup>25</sup> – 16 <sup>55</sup>	Кофе-пауза

16<sup>55</sup> – 19<sup>05</sup> Доклады молодых ученых

Председатель: Вацадзе Сергей Зурабович

**У-1 Антонова Э.В.** ВЛИЯНИЕ МЕЖМОЛЕКУЛЯРНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ В КОМПЛЕКСАХ ПЛАТИНЫ(II) НА ИХ ФОСФОРЕСЦЕНЦИЮ В ТВЕРДОЙ ФАЗЕ (СПбГУ)

**У-2 Артёменко А.А.** СИНТЕЗ И СВОЙСТВА НОВЫХ ИМИДАЗОЛ-КАЛИКС[4]АРЕНОВ, СОДЕРЖАЩИХ ФРАГМЕНТЫ ФЛУОРЕСЦЕИНА (ФГАОУ ВО КФУ)

**У-3 Ахатова А.Э.** НОВЫЕ ТРИАЗОЛСОДЕРЖАЩИЕ ПРОИЗВОДНЫЕ (ТИА)КАЛИКС[4]АРЕНА, СОДЕРЖАЩИЕ ФРАГМЕНТЫ С КВАТЕРНИЗИРОВАННЫМ АТОМОМ АЗОТА, И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В КАТАЛИЗЕ (ФГАОУ ВО КФУ)

**У-4 Бебякина А.П.** ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИЯ ПОВЕРХНОСТИ НАНОЧАСТИЦ ДИОКСИДА КРЕМНИЯ С ПОМОЩЬЮ ЖЕСТКОЙ БЕЛКОВОЙ КОРОНЫ (ФГАОУ ВО КФУ)

**У-5 Билюкова И.М.** АГРЕГАЦИОННОЕ ПОВЕДЕНИЕ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С БЕЛКОМ ГЕМИНАЛЬНЫХ ПАВ НА ОСНОВЕ СОЛЕЙ БИС-ИМИДАЗОЛИЯ (ФГАОУ ВО КФУ)

**У-6 Богданов И.М.** СИНТЕЗ НОВЫХ БИС- И ПОЛИИМИДАЗОЛИЕВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ТИАКАЛИКС[4]АРЕНА (ФГАОУ ВО КФУ)

**У-7 Ворожцов А.П.** САМОСБОРКА С УЧАСТИЕМ ВОДОРОДНЫХ СВЯЗЕЙ И СТЕРЕОСЕЛЕКТИВНОЕ [2 + 2] -ФОТОЦИКЛОПРИСОЕДИНЕНИЕ БИС(18-КРАУН-6)-1,3-ДИСТИРИЛБЕНЗОЛА (МГУ им. М.В. Ломоносова)

**У-8 Габитова Э.Р** НОВЫЕ САЛИЦИЛОВЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ ТИАЗОЛО[3,2-а]ПИРИМИДИНА: СУПРАМОЛЕКУЛЯРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ В КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ ФАЗЕ И ПРОТИВООПУХОЛЕВАЯ АКТИВНОСТЬ (ФГАОУ ВО КФУ)

**У-9 Гильмуллина З.Р.** БЕТАИНОВЫЕ КАЛИКСРЕЗОРЦИНЫ - СИНТЕЗ И ИЗУЧЕНИЕ В КАЧЕСТВЕ НИЗКОТОКСИЧНЫХ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ НАНОСИСТЕМ (ИОФХ им. А.Е. Арбузова - обособленное структурное подразделение ФИЦ КазНЦ РАН)

**У-10 Губанов А.С.** СИНТЕЗ НАНОКЛАСТЕРОВ ЗОЛОТА В ПРИСУТСТВИИ НУКЛЕОТИДОВ И АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ (МГУ им. М.В. Ломоносова)

**У-11 Дуглав Д.П.** СИНТЕЗ АМФИФИЛЬНЫХ ННС-КОМПЛЕКСОВ ПАЛЛАДИЯ НА ОСНОВЕ 1,3-ЗАМЕЩЕННЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ЭФИРОВ ИМИДАЗОЛ-4,5-ДИКАРБОНОВОЙ КИСЛОТЫ (ФГАОУ ВО КФУ)

**У-12 Юва А.А.** NUCLEARITY CONTROL IN A SERIES OF NEW Mn(III) AND Co(II/III) COMPLEXES INVOLVING DISUBSTITUTED (THIA)CALIX[4]ARENE IMINE DERIVATIVES AND O,O- or N,N- DONOR COLIGANDS (ФГАОУ ВО КФУ)

**У-13 Исхакова З.Э.** НОВЫЕ АРИЛАЗИД/АЛКИНИЛ-ПРОИЗВОДНЫЕ (ТИА)КАЛИКС[4]АРЕНОВ СО СВОБОДНЫМИ ГИДРОКСИЛЬНЫМИ ГРУППАМИ (ФГАОУ ВО КФУ)

**У-14 Кожихов А.А.** НОВАЯ ПЕРЕГРУППИРОВКА В РЯДУ РАЦЕМИЧЕСКИХ ТИАЗОЛО[3,2-а]ПИРИМИДИНОВ: СТЕРЕОХИМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ И ХИРАЛЬНАЯ ДИСКРИМИНАЦИЯ В КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ ФАЗЕ (ИОФХ им. А.Е. Арбузова - обособленное структурное подразделение ФИЦ КазНЦ РАН)

**У-15 Мансурова Э.Э.** СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ НОВЫХ НАНОНОСИТЕЛЕЙ ДЛЯ ДОСТАВКИ ПРОТИВОРАКОВЫХ ПРЕПАРАТОВ И АНТИДОТОВ (ФГАОУ ВО КФУ)

**У-16 Мингажетдинова Д.О.** САМООРГАНИЗАЦИЯ НОВЫХ 2-АРИЛГИДРАЗОНОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ТИАЗОЛО[3,2-а]ПИРИМИДИНА В ТВЕРДОЙ ФАЗЕ (ФГАОУ ВО КФУ)

**У-17 Нефедова А.А.** КОНДЕНСАЦИЯ 2-АРИЛМЕТИЛИДЕНТИАЗОЛО[3,2-а]ПИРИМИДИНОВ С АЗОМЕНИЛИДАМИ И СУПРАМОЛЕКУЛЯРНАЯ

ОРГАНИЗАЦИЯ ПОЛУЧЕННЫХ ДИСПИРОПРОИЗВОДНЫХ (ИОФХ им. А.Е. Арбузова - обособленное структурное подразделение ФИЦ КазНЦ РАН)

**Y-18 Очереднюк Е.А.** НОВЫЕ ВОДОРАСТВОРИМЫЕ ДЕНДРИМЕРЫ НА ОСНОВЕ КАЛИКС[4]АРЕНА: СИНТЕЗ, АГРЕГАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА И КАТАЛИЗ РЕАКЦИЙ КРОСС-СОЧЕТАНИЯ И ВОССТАНОВЛЕНИЯ (ФГАОУ ВО КФУ)

**Y-19 Панова Е.В.** СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ОПТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ СУПРАМОЛЕКУЛЯРНОГО КОМПЛЕКСА СВИНЦА(II) С ТРИДЕНТАНТНЫМ ПРОИЗВОДНЫМ ТИОСЕМИКАРБАЗОНА (ФГАОУ ВО Тюменский государственный университет)

**Y-20 Пушкарева Е.А.** ДЕНДРОНЫ НА ОСНОВЕ ПРОПАРГИЛАМИДОВ ИМИДАЗОЛ-4,5-ДИКАРБОНОВОЙ КИСЛОТЫ И CuAAC ДЕНДРИМЕРЫ ПЕРВОЙ ГЕНЕРАЦИИ НА ИХ ОСНОВЕ (ФГАОУ ВО КФУ)

**Y-21 Радаев Д.Д.** АМФИФИЛЬНЫЕ ННС-КОМПЛЕКСЫ ПАЛЛАДИЯ И CuAAC-ДЕНДРИМЕРЫ НА ОСНОВЕ ИМИДАЗОЛ-4,5-ДИКАРБОНОВОЙ КИСЛОТЫ (ФГАОУ ВО КФУ)

**Y-22 Семешкина Д.Д.** СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫЕ ПОЛИЯДЕРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ РЗЭ С НИКЕЛЕМ И АЛАНИНОМ СОСТАВА  $[CeNi_6(Ala)_{12}][Ln_xCe_{1-x}(NO_3)_3(OH)_3(H_2O)]$  (МГУ им. М.В. Ломоносова)

**Y-23 Чурбанова Е.С.** СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ АЗОПРОИЗВОДНЫХ ТИАКАЛИКС[4]АРЕНОВ С РОДАМИНОВЫМИ КРАСИТЕЛЯМИ ДЛЯ ВИЗУАЛИЗАЦИИ ГИПОКСИИ НА КЛЕТОЧНЫХ ЛИНИЯХ (ФГАОУ ВО КФУ)

**Y-24 Шведова А.Е.** ВЛИЯНИЕ СТРУКТУРЫ КАЛИКС[4]АРЕНОВ, СОДЕРЖАЩИХ НА ВЕРХНЕМ ОБОДЕ 1,3-ДИКЕТОННЫЕ ГРУППЫ, НА КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЕ С ИОНАМИ  $Eu^{3+}$  И СЕНСИБИЛИЗАЦИЮ  $Eu^{3+}$ -ЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ (ИОФХ им. А.Е. Арбузова - обособленное структурное подразделение ФИЦ КазНЦ РАН)

**Y-25 Shutilov I.D.** SYNTHESIS OF NEW CHIRAL DERIVATIVES OF 5-HYDROXYISOPHTHALIC ACID FOR PRODUCTION OF POROUS 0D-3D SUPRAMOLECULAR ARCHITECTURES WITH TARGETED MOLECULAR RECOGNITION PROPERTIES (ИОФХ им. А.Е. Арбузова - обособленное структурное подразделение ФИЦ КазНЦ РАН)

17 апреля 2024 года (среда)

Председатель: **Федорова Ольга Анатольевна**

9 <sup>00</sup> -9 <sup>40</sup>	<b>P-9 Федин В.П.</b> ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ МЕТАЛЛ-ОРГАНИЧЕСКИЕ КООРДИНАЦИОННЫЕ ПОЛИМЕРЫ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ И ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ (Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН)
9 <sup>40</sup> – 10 <sup>20</sup>	<b>P-10 Селектор С.Ф.</b> УПРАВЛЯЕМЫЕ МОЛЕКУЛЯРНЫЕ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ В ПЛАНАРНЫХ СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫХ СИСТЕМАХ (ИФХЭ РАН им. А.Н. Фрумкина)
10 <sup>20</sup> – 10 <sup>50</sup>	<b>K-7 Abhishake Mondal</b> BISTABLE MATERIALS BASED ON METALLOSUPRAMOLECULAR ARCHITECTURES (Solid State and Structural Chemistry Unit, Indian Institute of Science) <i>on-line</i>
10 <sup>50</sup> – 11 <sup>20</sup>	Кофе-пауза

Председатель: **Соколов Максим Наильевич**

11 <sup>20</sup> – 11 <sup>50</sup>	<b>K-8 Калинина М.А.</b> НЕКОВАЛЕНТНАЯ САМОСБОРКА СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫХ ГИБРИДОВ ДЛЯ ГЕТЕРОГЕННОГО ФОТОКАТАЛИЗА (Институт физической химии и электрохимии им. А. Н. Фрумкина РАН)
11 <sup>50</sup> – 12 <sup>20</sup>	<b>K-9 Стойков И.И.</b> СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫЕ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ ЦИКЛОФАНОВ: САМООРГАНИЗАЦИЯ И БИОМЕДИЦИНСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ (Казанский (Приволжский) федеральный университет)
12 <sup>20</sup> – 12 <sup>35</sup>	<b>O-6 Паширова Т.Н.</b> СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫЕ БИОКАТАЛИТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ ПОЛИМЕРОВ И ФЕРМЕНТОВ КАК ЭФФЕКТИВНЫЕ БИОМЕДИЦИНСКИЕ НАНОУСТРОЙСТВА (Казанский (Приволжский) федеральный университет, ИОФХ им. А.Е. Арбузова - обособленное структурное подразделение ФИЦ КазНЦ РАН)
12 <sup>35</sup> – 12 <sup>50</sup>	<b>O-7 Voronina J.K.</b> INFLUENCE OF THE NATURE OF METAL AND LIGAND ON THE FORMATION OF CRYSTALS OF 3-ARYLIDENE-1-PYRROLINE COORDINATION COMPOUNDS (Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН)
12 <sup>50</sup> – 13 <sup>05</sup>	<b>O-8 Федянин И.В.</b> ДИЗАЙН НЕЦЕНТРОСИММЕТРИЧНЫХ КРИСТАЛЛИЧЕСКИХ СТРУКТУР ИЗ АХИРАЛЬНЫХ МОЛЕКУЛЯРНЫХ КОМПОНЕНТОВ (Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН)
13 <sup>05</sup> – 13 <sup>20</sup>	<b>O-9 Габдрахманова Ф.Б.</b> НОВЫЕ КОМПЛЕКСЫ «ХОЗЯИН-ГОСТЬ» АЗОМЕТАЦИКЛОФАНОВ С КРАСИТЕЛЯМИ ДЛЯ СЕЛЕКТИВНОГО ОБНАРУЖЕНИЯ ГИПОКСИИ В КЛЕТКАХ (ИОФХ им. А.Е. Арбузова - обособленное структурное подразделение ФИЦ КазНЦ РАН)
13 <sup>20</sup> – 15 <sup>00</sup>	Перерыв на обед

Председатель: **Калинина Мария Александровна**

15 <sup>00</sup> – 15 <sup>40</sup>	<b>P-11 Dalgarno S.J.</b> CALIX[4]ARENES AS HIGHLY VERSATILE PLATFORMS FOR SELF- AND METAL-DIRECTED ASSMELBY (Institute of Chemical Sciences, Heriot-Watt University, Edinburgh) <i>on-line</i>
15 <sup>40</sup> – 16 <sup>10</sup>	<b>K-10 Зиганшина А.Ю.</b> СОЗДАНИЕ НАНОНОСИТЕЛЕЙ В МИКРОЭМУЛЬСИОННОЙ СРЕДЕ (ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН)



16 <sup>10</sup> – 16 <sup>25</sup>	<b>O-10 Белоногов Э.В.</b> КИНЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ АДсорбЦИИ ЭНАНТИОМЕРОВ МЕНТОЛА НА КРИСТАЛЛАХ $\alpha$ -ГЛИЦИНА С СУПРАМОЛЕКУЛЯРНО ХИРАЛЬНОЙ (ФГБОУ ВО "Уфимский университет науки и технологий")
16 <sup>25</sup> – 16 <sup>40</sup>	<b>O-11 Strelnikova I.V.</b> CONTROL OVER SPIN PROPERTIES OF FE(III)-BASED COMPLEXES VIA STRUCTURAL MODULATION OF LOWER RIM DISUBSTITUTED (THIA)CALIX[4]ARENE LIGANDS, BEARING SALICYLIDENEAMINE COORDINATING SITES (Arbuzov Institute of Organic and Physical Chemistry, FRC Kazan Scientific Center)
16 <sup>40</sup> – 16 <sup>55</sup>	<b>O-12 Ступников А.А.</b> УПРАВЛЕНИЕ СУПРАМОЛЕКУЛЯРНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ СЕКТОРООБРАЗНЫХ БЕНЗОЛСУЛЬФОНАТОВ ЗА СЧЕТ ИНКРЕМЕНТНОЙ МОДИФИКАЦИИ МОНОДЕНДРОНА (Институт синтетических полимерных материалов им. Н.С. Ениколопова РАН)
17 <sup>00</sup> – 19 <sup>00</sup>	Стендовая сессия (Химический Институт им. А.М. Бутлерова) Жюри: 1. Кискин Михаил Александрович 2. Гржегоржевский Кирилл Валентинович 3. Якимова Людмила Сергеевна

18 апреля 2024 года (четверг)

Председатель: Волошин Ян Зигфридович

9 <sup>00</sup> -9 <sup>40</sup>	<b>P-12 Brindaban C Ranu</b> NATURE DERIVED PRINCIPLES FOR CLEAN AND GREEN SYNTHESIS OF USEFUL BIOMOLECULES AND FUNCTIONAL MATERIALS (School of Chemical Sciences, Indian Association for the Cultivation of Science, Jadavpur) <i>on-line</i>
9 <sup>40</sup> – 10 <sup>20</sup>	<b>P-13 Аксенов А.В.</b> СИНТЕЗЫ НА ОСНОВЕ ЭЛЕКТРОФИЛЬНОГО АМИНИРОВАНИЯ АРЕНОВ (Северо-Кавказский федеральный университет)
10 <sup>20</sup> – 10 <sup>35</sup>	<b>O-13 Агарков А.С.</b> ПРОИЗВОДНЫЕ ТИАЗОЛО[3,2-а]ПИРИМИДИНА: НОВЫЕ ПЕРЕГРУППИРОВКИ, ХИРАЛЬНЫЕ СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫЕ АРХИТЕКТУРЫ В КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ ФАЗЕ И ПРОТИВООПУХОЛЕВАЯ АКТИВНОСТЬ (ИОФХ им. А.Е. Арбузова - обособленное структурное подразделение ФИЦ КазНЦ РАН)
10 <sup>35</sup> – 10 <sup>50</sup>	<b>O-14 Макаров Е.Г.</b> СИНТЕЗ АЗИДОВ И АЛКИНОВ (ТИА)КАЛИКС[4]АРЕНОВ СО СВОБОДНЫМИ ГИДРОКСИЛЬНЫМИ ГРУППАМИ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ТРИАЗОЛОВ, БИСКАЛИКСАРЕНОВ НА ИХ ОСНОВЕ (Казанский (Приволжский) федеральный университет)
10 <sup>50</sup> – 11 <sup>20</sup>	Кофе-пауза

Председатель: Селектор София Львовна

11 <sup>20</sup> – 11 <sup>50</sup>	<b>K-11 Соколов М.Н.</b> СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫЕ АСПЕКТЫ ХИМИИ ПОЛИОКСОМЕТАЛЛАТОВ (Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН)
11 <sup>50</sup> – 12 <sup>20</sup>	<b>K-12 Лобышев В.И.</b> ОСОБЕННОСТИ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ СИЛЬНО РАЗБАВЛЕННЫХ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ (Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова)
12 <sup>20</sup> – 12 <sup>35</sup>	<b>O-15 Брусницын Д.В.</b> ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИЯ СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫХ СИСТЕМ КЛАСТЕРНЫХ КОМПЛЕКСОВ МОЛИБДЕНА НА ПОВЕРХНОСТИ ПЛАНАРНОГО ЭЛЕКТРОДА (Казанский (Приволжский) федеральный университет)
12 <sup>35</sup> – 12 <sup>50</sup>	<b>O-16 Курьяков В.Н.</b> О КОНТРОЛЕ ЧИСТОТЫ ВОДЫ НА СОДЕРЖАНИЕ НАНОРАЗМЕРНЫХ ПРИМЕСЕЙ. РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ ВОДЫ ТИПА I И ЭФФЕКТИВНОСТИ РАЗЛИЧНЫХ МЕТОДОВ ОЧИСТКИ ВОДЫ (Институт проблем нефти и газа РАН)
12 <sup>50</sup> – 13 <sup>05</sup>	<b>O-17 Лысова А.А.</b> МИКРОПОРИСТЫЕ И МЕЗОПОРИСТЫЕ МЕТАЛЛ-ОРГАНИЧЕСКИЕ КООРДИНАЦИОННЫЕ ПОЛИМЕРЫ НА ОСНОВЕ КАРБОКСИЛАТНЫХ КОЛЕЦ {Zn <sub>12</sub> }: СИНТЕЗ, СТРОЕНИЕ, СВОЙСТВА (ИНХ СО РАН)
13 <sup>05</sup> – 13 <sup>20</sup>	<b>O-18 Габдулхаев М.Н.</b> НОВЫЙ СПОСОБ ПРИГОТОВЛЕНИЯ МЕТАСТАБИЛЬНЫХ ПОЛИМОРФОВ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ (Казанский (Приволжский) федеральный университет)
13 <sup>20</sup> – 15 <sup>00</sup>	Перерыв на обед

Председатель: Аксенов Александр Викторович

<b>15<sup>00</sup> – 15<sup>30</sup></b>	<b>K-13 <i>Filippov S.K.</i></b> NEW INSIGHTS ON THE RELEASE AND SELF-HEALING MODEL OF STIMULI-SENSITIVE LIPOSOMES (Arbuzov Institute of Organic and Physical Chemistry, FRC Kazan Scientific Center) <b>on-line</b>
<b>15<sup>30</sup> – 16<sup>10</sup></b>	<b>P-14 Горбачук В.В.</b> МОЛЕКУЛЯРНОЕ РАСПОЗНАВАНИЕ И ПОЛИМОРФИЗМ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ (Казанский (Приволжский) федеральный университет)
<b>16<sup>10</sup> – 16<sup>40</sup></b>	<b>K-14 Кононов Л.О.</b> СУБМИКРОННАЯ НЕОДНОРОДНОСТЬ «ОБЫЧНЫХ» РАСТВОРОВ: СЛЕДСТВИЯ ДЛЯ ХИМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ, ВКЛЮЧАЯ СУПРАМОЛЕКУЛЯРНУЮ ХИМИЮ (Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН)
<b>16<sup>40</sup> – 16<sup>55</sup></b>	<b>O-19 Gatiatulin A.K.</b> NEW ENERGY-RICH STATES OF NATIVE BETA-CYCLODEXTRIN (Kazan Federal university)
<b>16<sup>55</sup> – 17<sup>25</sup></b>	Кофе-пауза
<b>Председатель: Терехова Ирина Владимировна</b>	
<b>17<sup>25</sup> – 17<sup>40</sup></b>	<b>O-20 Жеребцов Д.А.</b> ПЕРСПЕКТИВЫ ПОЛУЧЕНИЯ НОВЫХ ФОРМ УГЛЕРОДА (Южно-Уральский государственный университет)
<b>17<sup>40</sup> – 17<sup>55</sup></b>	<b>O-21 Бакиров А.В.</b> КРИСТАЛЛИЗАЦИЯ КАРБОСИЛАНОВЫХ ДЕНДРИМЕРОВ ВЫСОКИХ ГЕНЕРАЦИЙ: ОТ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОСТРАНСТВА К ПЛОТНОЙ УПАКОВКЕ (ИСПИМ РАН)
<b>17<sup>55</sup> – 18<sup>25</sup></b>	<b>K-15 Ovsyannikov A.S.</b> DESIGN OF COORDINATION CAGES BASED ON SULFONYLCALIX[4]ARENE 3d-METAL CLUSTERS AND POLYTOPIC CARBOXYLIC LINKERS – EFFICIENT APPROACH TO CONTROL POROSITY AND FUNCTIONS OF CRYSTALLINE MATERIALS (Arbuzov Institute of Organic and Physical Chemistry, FRC Kazan Scientific Center)
<b>19<sup>00</sup></b>	Банкет, банкетный зал «Купол» (ул. Астрономическая, д.17)

19 апреля 2024 года (пятница)

Председатель: Бурилов Владимир Александрович

9 <sup>00</sup> -9 <sup>40</sup>	<b>P-15 Мустафина А.Р.</b> УПРАВЛЯЕМАЯ СБОРКА-РАЗБОРКА КОМПЛЕКСОВ d <sup>10</sup> -МЕТАЛЛОВ В КАЧЕСТВЕ СТРАТЕГИИ СОЗДАНИЯ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ И КОНТРАСНЫХ АГЕНТОВ (ИОФХ им. А.Е. Арбузова - обособленное структурное подразделение ФИЦ КазНЦ РАН)
9 <sup>40</sup> – 10 <sup>20</sup>	<b>P-16 Волошин Я.З.</b> МАКРОБИЦИКЛИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ d-МЕТАЛЛОВ, ОБРАЗУЮЩИЕ УСТОЙЧИВЫЕ СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫЕ АССОЦИАТЫ С РАЗВЕРНУТЫМИ МАКРОМОЛЕКУЛАМИ ГЛОБУЛЯРНЫХ БЕЛКОВ – НОВЫЙ КЛАСС ПЕРСПЕКТИВНЫХ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ АГЕНТОВ (Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН)
10 <sup>20</sup> – 10 <sup>50</sup>	<b>K-16 Коваленко К.А.</b> МЕТАЛЛ–ОРГАНИЧЕСКИЕ КООРДИНАЦИОННЫЕ ПОЛИМЕРЫ НА ОСНОВЕ ДВУХ ТИПОВ ЛИГАНДОВ — СТРУКТУРНО ЖЁСТКИХ И ГИБКИХ (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В. Николаева Сибирского отделения Российской академии наук)
10 <sup>50</sup> – 11 <sup>05</sup>	<b>O-22 Прудченко А.П.</b> СИНТЕЗ СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫХ УГЛЕРОДНЫХ НАНОСТРУКТУР МЕТОДОМ ОСАЖДЕНИЯ ИЗ ГАЗОВОЙ ФАЗЫ (Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Институт физико-органической химии и углехимии им.Л.М.Литвиненко")
11 <sup>05</sup> – 11 <sup>20</sup>	<b>O-23 Джужа А.Ю.</b> АМФИФИЛЬНЫЕ ПОЛИАМИНОКИСЛОТЫ КАК СИСТЕМЫ ДОСТАВКИ ЛЕКАРСТВ РАЗЛИЧНОЙ ПРИРОДЫ (Санкт-Петербургский государственный университет)
11 <sup>20</sup> – 11 <sup>35</sup>	<b>O-24 Лимарев И.П.</b> МОНО- И ДИФЕНАНТРЕНИЛСОДЕРЖАЩИЕ КЛАТРОХЕЛАТЫ ЖЕЛЕЗА И КОБАЛЬТА(II), ОБРАЗУЮЩИЕ УСТОЙЧИВЫЕ СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫЕ АССОЦИАТЫ НА ПОВЕРХНОСТИ УГЛЕРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ КАК МОНОАТОМНЫЕ ЭЛЕКТРОКАТАЛИЗАТОРЫ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ МОЛЕКУЛЯРНОГО ВОДОРОДА (Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН)
11 <sup>35</sup> – 11 <sup>50</sup>	<b>O-25 Тимошенко В.В.</b> РАЗРАБОТКА ЭКСТРАКЦИОННЫХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ КАЛИКСАРЕН-КРАУН-ЭФИРОВ ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ ЦЕЗИЯ-137 ИЗ ЖИДКИХ РАДИОАКТИВНЫХ СРЕД
11 <sup>50</sup> – 12 <sup>05</sup>	<b>O-26 Аманова Н.Д.</b> ИССЛЕДОВАНИЕ И ИЗУЧЕНИЕ ПОЛИМЕРНОЙ СЕРЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ (Термезский государственный университет)
12 <sup>05</sup> – 12 <sup>20</sup>	<b>O-27 Аракчеев А.В.</b> ФОТОИНДУЦИРОВАННАЯ ВАЛЕНТНАЯ ТАУТОМЕРИЗАЦИЯ БИС-ФТАЛОЦИАНИНАТОВ САМАРИЯ И ЕВРОПИЯ В УЛЬТРАТОНКИХ ПЛЁНКАХ (ИФХЭ им. А.Н. Фрумкина РАН)
12 <sup>20</sup> – 12 <sup>35</sup>	<b>O-28 Рассабина А.Е.</b> ПЕРСПЕКТИВА СОЗДАНИЯ И АНАЛИЗ БИОДОСТУПНЫХ ФОРМ МЕЛАНИНА ИЗ ЛИШАЙНИКА SETRARIA ISLANDICA (L.) ACH (КИББ ФИЦ КазНЦ РАН)
12 <sup>35</sup> – 12 <sup>50</sup>	<b>O-29 Гостева А.Н.</b> ГИДРОТЕРМАЛЬНАЯ ОБРАБОТКА [Co(NH <sub>3</sub> ) <sub>6</sub> ][Fe(C <sub>2</sub> O <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> ]/Al(OH) <sub>3</sub> (ИХТРЭМС КНЦ РАН)

**12<sup>50</sup> – 13<sup>10</sup>**

Торжественное закрытие конференции

Стендовая сессия. 17 апреля (среда) 2024 года 17<sup>00</sup>-19<sup>00</sup>

PS-1	Ivanova V.S.	DESIGN OF NEW FE(III) COMPLEXES BASED ON TETRASULFONYLCALIX[4]ARENE AND N,N-DONOR COLIGANDS
PS-2	Ostras A.S.	MODELLING OF ALKALINE METALS COMPLEXATION WITH DIBENZOCROWN ETHERS IN NEW GENERATION DILUENTS
PS-3	Shutilov I.D.	NEW BIS- AND TRIS-1,2,3-TRIAZOLYLETHYLAMINE DERIVATIVES FOR NEW TRANSITION METAL COMPLEXES AND COORDINATION POLYMERS FORMATION IN THE CRYSTALLINE PHASE
PS-4	Аксенова И.В.	НОВЫЙ ПОДХОД К ГИДРОЛИЗУ АЦЕТИЛЕНОВ
PS-5	Акчурина А.А.	ПРОИЗВОДНЫЕ ГАЛЛОВОЙ КИСЛОТЫ В СИНТЕЗЕ РАЗВЕТВЛЕННЫХ ТРИАЗОЛОВ
PS-6	Бабкин Р.А.	АГРЕГАЦИОННОЕ ПОВЕДЕНИЕ НОВОЙ ГОМОЛОГИЧЕСКОЙ СЕРИИ КАТИОННЫХ АМФИФИЛОВ С ПИРРОЛИДИНИЕВОЙ ГОЛОВНОЙ ГРУППОЙ В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ
PS-7	Баландина К.С.	ИЗУЧЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ХИРАЛЬНОГО РАСПОЗНАВАНИЯ НА МИКРОПОРИСТОМ MOF $[\{Cu_{12}^{I}(trz)_8\} \cdot 4 Cl \cdot 8 H_2O]_n$
PS-8	Белозерова Д.С.	СИНТЕЗ И СТРУКТУРА НОВЫХ АЗОПРОИЗВОДНЫХ КАЛИКС[4]АРЕНА, СОДЕРЖАЩИХ КАРБОКСИЛЬНЫЕ ГРУППЫ
PS-9	Белоногов Э.В.	КИНЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ АДСОРБЦИИ ЭНАНТИОМЕРОВ МЕНТОЛА НА КРИСТАЛЛАХ $\alpha$ -ГЛИЦИНА С СУПРАМОЛЕКУЛЯРНО ХИРАЛЬНОЙ
PS-10	Боровкова Н.Д.	СИНТЕЗ, СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫЕ И БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПИРАЗОЛЬНЫХ И ТРИАЗОЛЬНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ НА (ТИА)КАЛИКС[4]АРЕНОВОЙ ПЛАТФОРМЕ
PS-11	Ботезату А.	НОВЫЕ МАКРОЦИКЛИЧЕСКИЕ ГЕТЕРОБИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ РУТЕНИЯ(II): СИНТЕЗ, ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ И ФОТОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
PS-12	Гнездилов В.Д.	ИЗУЧЕНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ КОНЬЮГАТА, СОДЕРЖАЩЕГО СТИРИЛОВЫЙ ФРАГМЕНТ, С ДНК И СВ[7]
PS-13	Григорьева М.О.	ДИЗАЙН ЛИПОСОМАЛЬНЫХ НАНОКОНТЕЙНЕРОВ, ДЕКОРИРОВАННЫХ ГЛИКОЛЬ ХИТОЗАНОМ, С УЛУЧШЕННЫМИ МУКОАДГЕЗИВНЫМИ СВОЙСТВАМИ
PS-14	Громова Н.И.	АМФИФЛЬНЫЕ ИМИДАЗОЛ-СОДЕРЖАЩИЕ СОЕДИНЕНИЯ: АГРЕГАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА И

		ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С БЫЧИМ СЫВОРОТОЧНЫМ АЛЬБУМИНОМ
PS-15	Егорова И.В.	СИНТЕЗ И СТРОЕНИЕ ИОДИДОВ ОРГАНИЛСТИБОНИЯ $[\text{Ar}_3\text{SbCH}_2\text{COOH}]\text{I}\cdot\text{H}_2\text{O}$ и $[\text{Ar}_3\text{SbOH}]\text{I}$ , $\text{Ar} = 2,6\text{-(MeO)}_2\text{C}_6\text{H}_3$
PS-16	Ермолаева Е.К.	СУПРАМОЛЕКУЛЯРНАЯ ХИРАЛЬНОСТЬ КРИСТАЛЛОВ $\gamma$ -ГЛИЦИНА ПРИ АДСОРБЦИИ ЭНАНТИОМЕРОВ
PS-17	Зиновьев И.М.	ИЗУЧЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ РАСПОЗНАВАНИЯ ЭНАНТИОМЕРОВ НА КРИСТАЛЛАХ О-ТОЛУИЛОВОЙ КИСЛОТЫ И $\text{CsCuCl}_3$ С СУПРАМОЛЕКУЛЯРНОЙ ХИРАЛЬНОСТЬЮ
PS-18	Игнатъева Е.А.	ДИЗАЙН НОВЫХ СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ ДИЗАМЕЩЕННЫХ АЗОПРОИЗВОДНЫХ КАЛИКС[4]АРЕНА: СИНТЕЗ, СТРУКТУРА И КОМПЛЕКООБРАЗУЮЩИЕ СВОЙСТВА
PS-19	Клокова К.С.	САМОКАТАЛИЗИРУЕМЫЙ ГИДРОЛИЗ ТРИАЗОЛСОДЕРЖАЩИХ АЛКОКСИСИЛАНОВ
PS-20	Коннова Г.Н.	Новая структура статей и условия быстрой публикации в журнале «Известия Академии наук. Серия химическая» (Russian Chemical Bulletin)
PS-21	Кушназарова Р.А.	АГРЕГАЦИОННОЕ ПОВЕДЕНИЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ ПИПЕРИДИНИЕВЫХ ПАВ С ЭТИЛКАРБАМАТНЫМ ФРАГМЕНТОМ
PS-22	Маилян М.	ВОДОРОДНЫЕ СВЯЗИ $\text{O}\cdots\text{H}\cdots\text{O}$ И $\text{O}\cdots\text{H}\cdots\text{N}$ ТИПА КАК СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫЕ СИНТОНЫ В ФОРМИРОВАНИИ ХИРАЛЬНЫХ АРХИТЕКТУР НА ОСНОВЕ 2-АРИЛМЕТИЛИДЕНОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ТИАЗОЛО[3,2-а]ПИРИМИДИНА В ТВЕРДОЙ ФАЗЕ
PS-23	Масленников А.А.	НАНОКОМПОЗИТЫ С НАНОЧАСТИЦАМИ СЕРЕБРА И ДОКСОРУБИЦИНОМ ДЛЯ УСИЛЕННОЙ ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ
PS-24	Муртазин А.Р.	СИНТЕЗ И СУПРАМОЛЕКУЛЯРНАЯ САМОСБОРКА В КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ ФАЗЕ ТРИАЗОЛИЛЬНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ НА ОСНОВЕ ПРОПАРГИЛОВЫХ ЭФИРОВ ТИАЗОЛО[3,2-а]ПИРИМИДИНОВОГО РЯДА
PS-25	Петрова А.Ю.	СИНТЕЗ, СТРУКТУРА И ХИРАЛЬНЫЕ СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫЕ АНСАМБЛИ В КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ ФАЗЕ РАНЕЕ НЕДОСТУПНЫХ 3-АРИЛ-2,3-ДИГИДРОТИАЗОЛО[3,2-а]ПИРИМИДИН-2-КАРБОКСИЛАТОВ
PS-26	Разуваева Ю.С.	АГРЕГАТЫ НА ОСНОВЕ ПРОТИВОПОЛОЖНО ЗАРЯЖЕННЫХ КАЛИКС[4]РЕЗОРЦИНА И КАРБОКСИМЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗЫ КАК НАНОНОСИТЕЛИ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ

PS-27	Смекалов Д.И.	ДВУХМОДАЛЬНЫЙ КОНТРАСТНЫЙ АГЕНТ НА ОСНОВЕ НАНОЧАСТИЦ ДИОКСИДА КРЕМНИЯ, ДОПИРОВАННЫХ $Fe_3O_4$ И СОЕДИНЕНИЯМИ $Mn^{2+}$ . ВЛИЯНИЕ МОРФОЛОГИИ НАНОЧАСТИЦ НА МАГНИТНО-РЕЛАКСАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА
PS-28	Третьякова Д.А.	ДИСПИРОТИАЗОЛО[3,2-а]ПИРИМИДИНЫ: СИНТЕЗ И СУПРАМОЛЕКУЛЯРНАЯ САМОСБОРКА В КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ ФАЗЕ
PS-29	Утеева Ж.Д	ИЗУЧЕНИЕ КИНЕТИКИ АДСОРБЦИИ ЭНАНТИОМЕРОВ ТРИПТОФАНА НА ЦЕОЛИТОПОДОБНОМ МАТЕРИАЛЕ БОРОФОСФАТА МЕДИ $LiCu_2[BP_2O_8(OH)_2]$
PS-30	Федосеева А.А.	ИЗУЧЕНИЕ СВОЙСТВ НОВЫХ АМФИФИЛЬНЫХ ДЕНДРИМЕРОВ НА ОСНОВЕ ТИАКАЛИКС[4]АРЕНОВ