



*Российская Академия Наук*

**V** Научная конференция, посвященная  
70-летию академика **О.Г. Синяшина**

# ДИНАМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ



В ХИМИИ ЭЛЕМЕНТООРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

## НАУЧНАЯ ПРОГРАММА



Казань, 24 - 27 февраля 2026 г.



## ОРГАНИЗАТОРЫ

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Российская академия наук

Отделение химии и наук о материалах РАН

Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук»

Институт органической и физической химии им. А. Е. Арбузова –  
обособленное структурное подразделение ФИЦ КазНЦ РАН

Республиканское химическое общество им. Д. И. Менделеева Татарстана

### ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА

**Егоров М.П.**, академик РАН (Москва)

### ЗАМЕСТИТЕЛЬ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА

**Карасик А.А.**, чл-корр. РАН (Казань)

### УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА

**Яхваров Д.Г.**, чл-корр. РАН (Казань)

### ЧЛЕНЫ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА

**Алдошин С.М.**, академик РАН (Москва)

**Анаников В.П.**, академик РАН (Москва)

**Антипов Е.В.**, академик РАН (Москва)

**Бачурин С.О.**, академик РАН (Москва)

**Белецкая И.П.**, академик РАН (Москва)

**Бухтияров В.И.**, академик РАН  
(Новосибирск)

**Габиров А.Г.**, академик РАН (Москва)

**Горбунова Ю.Г.**, академик РАН (Москва)

**Еременко И.Л.**, академик РАН (Москва)

**Калмыков С.Н.**, академик РАН (Москва)

**Кукушкин В.Ю.**, академик РАН  
(Санкт-Петербург)

**Кучин А.В.**, академик РАН (Сыктывкар)

**Максимов А.Л.**, академик РАН (Москва)

**Музафаров А.М.**, академик РАН (Москва)

**Новаков И.А.**, академик РАН (Волгоград)

**Синяшин О.Г.**, академик РАН (Казань)

**Терентьев А.О.**, академик РАН (Москва)

**Федин В.П.**, академик РАН (Новосибирск)

**Федюшкин И.Л.**, академик РАН

(Нижний Новгород)

**Чарушин В.Н.**, академик РАН (Екатеринбург)

### ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА

**Карасик А.А.**, чл-корр. РАН (Казань)

### ЧЛЕНЫ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА

**Белкова Н.В.**, д.х.н., профессор РАН (Москва)

**Брылев К.А.**, д.х.н., профессор РАН  
(Новосибирск)

**Будникова Ю.Г.**, д.х.н. (Казань)

**Вацадзе С.З.**, д.х.н., профессор  
РАН (Москва)

**Грачева Е.В.**, д.х.н., профессор  
(Санкт-Петербург)

**Карлов С.С.**, д.х.н., профессор РАН (Москва)

**Конченко С.Н.**, д.х.н., профессор  
(Новосибирск)

**Миронов В.Ф.**, чл-корр. РАН (Казань)

**Мусина Э.И.**, д.х.н. (Казань)

**Пискунов А.В.**, чл-корр. РАН  
(Нижний Новгород)

**Соколов М.Н.**, д.х.н., профессор РАН  
(Новосибирск)

**Трифонов А.А.**, чл-корр. РАН (Москва)

**Хаматгалимов А.Р.**, д.х.н., проф. АН РТ  
(Казань)

24.02.2026		25.02.2026	
8 <sup>30</sup> – 9 <sup>30</sup>	Регистрация		
9 <sup>30</sup> – 9 <sup>40</sup>	Церемония открытия		
9 <sup>40</sup> – 11 <sup>10</sup>	Сессия 1	10 <sup>00</sup> – 11 <sup>00</sup>	Сессия 5
11 <sup>10</sup> – 11 <sup>25</sup>	Кофе-брейк	11 <sup>00</sup> – 11 <sup>20</sup>	Кофе-брейк
11 <sup>25</sup> – 13 <sup>00</sup>	Сессия 2	11 <sup>20</sup> – 13 <sup>05</sup>	Сессия 6
13 <sup>00</sup> – 13 <sup>10</sup>	Общее фото		
13 <sup>10</sup> – 14 <sup>30</sup>	Перерыв	13 <sup>05</sup> – 14 <sup>30</sup>	Перерыв
14 <sup>30</sup> – 16 <sup>05</sup>	Сессия 3	14 <sup>30</sup> – 17 <sup>30</sup>	Торжественное заседание, посвященное юбилею академика О.Г. Синяшина
16 <sup>05</sup> – 16 <sup>25</sup>	Кофе-брейк	17 <sup>30</sup> – 17 <sup>50</sup>	Кофе-брейк
16 <sup>25</sup> – 17 <sup>40</sup>	Сессия 4		
18 <sup>30</sup> – 21 <sup>00</sup>	Приветственный фуршет ИТ-парк, Петербургская, 52, автобусы от ИОФХ в 18.00	17 <sup>50</sup> – 19 <sup>00</sup>	Стендовая сессия I (1-18)

---



---



---



---



---



---



---



---



---



---

26.02.2026		27.02.2026	
10 <sup>00</sup> – 11 <sup>05</sup>	<b>Сессия 7</b>	10 <sup>00</sup> – 11 <sup>15</sup>	<b>Сессия 13</b>
11 <sup>05</sup> – 11 <sup>25</sup>	Кофе-брейк	11 <sup>15</sup> – 11 <sup>30</sup>	Кофе-брейк
11 <sup>25</sup> – 13 <sup>00</sup>	<b>Сессия 8</b>	11 <sup>30</sup> – 13 <sup>00</sup>	<b>Сессия 14</b>
13 <sup>00</sup> – 14 <sup>30</sup>	Перерыв	13 <sup>00</sup> – 14 <sup>30</sup>	Перерыв
Конференц-зал	Научная библиотека	Конференц-зал	Научная библиотека
14 <sup>30</sup> – 16 <sup>10</sup> <b>Сессия 9</b>	14 <sup>30</sup> – 16 <sup>10</sup> <b>Сессия 10</b>	14 <sup>30</sup> – 16 <sup>10</sup> <b>Сессия 15</b>	15 <sup>00</sup> – 16 <sup>10</sup> <b>Сессия 16</b>
16 <sup>10</sup> – 16 <sup>30</sup>	Кофе-брейк	16 <sup>10</sup> – 16 <sup>30</sup>	Кофе-брейк
Конференц-зал	Научная библиотека	Конференц-зал	Научная библиотека
16 <sup>30</sup> – 18 <sup>00</sup> <b>Сессия 11</b>	16 <sup>30</sup> – 18 <sup>00</sup> <b>Сессия 12</b>	16 <sup>30</sup> – 17 <sup>20</sup> <b>Сессия 17</b>	16 <sup>30</sup> – 17 <sup>30</sup> <b>Сессия 18</b>
18 <sup>00</sup> – 19 <sup>00</sup>	Стендовая сессия II (19-36)	17 <sup>30</sup>	<b>Торжественное закрытие</b>

---



---



---



---



---



---



---



---



---



---

У НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ДИНАМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ  
В ХИМИИ ЭЛЕМЕНТООРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ»,  
ПОСВЯЩЕННАЯ 70-ЛЕТИЮ АКАДЕМИКА О.Г. СИНЯШИНА

## ВТОРНИК, 24 ФЕВРАЛЯ

8 <sup>30</sup> – 9 <sup>30</sup>	Регистрация участников Конференции 4 этаж ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН
<b>Конференц-зал</b>	
9 <sup>30</sup> – 9 <sup>40</sup>	Открытие конференции
<b>Сессия 1</b> Председатель: академик РАН Егоров Михаил Петрович	
9 <sup>40</sup> – 10 <sup>10</sup>	<b>PL-1</b> <b>Докладчик: академик РАН Горбунова Юлия Германовна</b> Десять химических инноваций, которые изменят мир <i>ИОНХ РАН, Москва</i>
10 <sup>10</sup> – 10 <sup>40</sup>	<b>PL-2</b> <b>Докладчик: академик РАН Федюшкин Игорь Леонидович</b> Универсальный катализатор реакций цепной полимеризации <i>ИМХ РАН, Нижний Новгород</i>
10 <sup>40</sup> – 11 <sup>10</sup>	<b>PL-3</b> <b>Докладчик: академик РАН Новаков Иван Александрович</b> Особенности формирования и свойства квази-твердых полимерных электролитов на основе полиметакрилатов и ПВДФ для литий-ионных аккумуляторов <i>ВолгГТУ, Волгоград</i>
11 <sup>10</sup> – 11 <sup>25</sup>	Кофе-брейк
<b>Сессия 2</b> Председатель: академик РАН Синяшин Олег Герольдович	
11 <sup>25</sup> – 11 <sup>55</sup>	<b>PL-4</b> <b>Докладчик: академик РАН Терентьев Александр Олегович</b> Пероксильные, N-оксильные, алкильные и сульфонильные радикалы в реакциях окислительного сочетания <i>ИОХ РАН, Москва</i>

У НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ДИНАМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ  
В ХИМИИ ЭЛЕМЕНТООРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ»,  
ПОСВЯЩЕННАЯ 70-ЛЕТИЮ АКАДЕМИКА О.Г. СИНЯШИНА

11 <sup>55</sup> – 12 <sup>20</sup>	Спонсор: Группа Ай-Эм-Си
12 <sup>20</sup> – 12 <sup>50</sup>	<b>I-1</b> <b>Докладчик: член-корреспондент РАН Ненайденко Валентин Георгиевич</b> Дизайн и синтез фенантролиндиамидов для разделения f-элементов <i>МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва</i>
12 <sup>50</sup> – 13 <sup>00</sup>	Спонсор: ЛабКонцепт
13 <sup>00</sup> – 13 <sup>10</sup>	Общее фото
13 <sup>10</sup> – 14 <sup>30</sup>	Перерыв
<b>Сессия 3</b> <b>Председатель: академик РАН Музафаров Азиз Мансурович</b>	
14 <sup>30</sup> – 15 <sup>00</sup>	<b>PL-5</b> <b>Докладчик: член-корреспондент РАН Трифонов Александр Анатольевич</b> Новые подходы к дизайну молекулярных магнитов на основе комплексов лантаноидов <i>ИНЭОС РАН, Москва</i>
15 <sup>00</sup> – 15 <sup>25</sup>	<b>I-2</b> <b>Докладчик: д.х.н., профессор Балова Ирина Анатольевна</b> Гетероциклические олиго (арилэнтилены), синтез и фотофизические свойства в растворах <i>СПбГУ, Санкт-Петербург</i>
15 <sup>25</sup> – 15 <sup>50</sup>	<b>I-3</b> <b>Докладчик: д.х.н., профессор РАН Карлов Сергей Сергеевич</b> Тетрилены в реакциях окислительного присоединения: строение и реакционная способность <i>МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва</i>
15 <sup>50</sup> – 16 <sup>05</sup>	<b>O-1</b> <b>Докладчик: к.х.н. Дубовцев Алексей Юрьевич</b> Золото-катализируемая дифункционализация алкинов <i>СПбГУ, Санкт-Петербург</i>
16 <sup>05</sup> – 16 <sup>25</sup>	Кофе-брейк

У НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ДИНАМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ  
В ХИМИИ ЭЛЕМЕНТООРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ»,  
ПОСВЯЩЕННАЯ 70-ЛЕТИЮ АКАДЕМИКА О.Г. СИНЯШИНА

Сессия 4	
Председатель: член-корреспондент РАН Трифонов Александр Анатольевич	
16 <sup>25</sup> – 16 <sup>40</sup>	<p><b>0-2</b>  <b>Докладчик: д.х.н., доцент, профессор АН РБ Файзуллина Лилия Халитовна</b>                      Левогликозенон – высокофункциональная молекула для тонкого органического синтеза  <i>Уфимский Институт химии УФИЦ РАН, Уфа</i></p>
16 <sup>40</sup> – 16 <sup>55</sup>	<p><b>0-3</b>  <b>Докладчик: д.х.н., профессор Брель Валерий Кузьмич</b>                      Синтез светоизлучающих комплексов с использованием ди-и тетрафосфин оксидных лигандов на бензольной и пиридиновой платформах  <i>ИНЭОС РАН, Москва</i></p>
16 <sup>55</sup> – 17 <sup>10</sup>	<p><b>0-4</b>  <b>Докладчик: д.х.н., профессор РАН Воскресенский Леонид Геннадьевич</b>                      Домино реакции и трансформации под действием видимого света для получения и модификации производных индола – новые подходы к получению соединений с практически-полезными свойствами  <i>РУДН, Москва</i></p>
17 <sup>10</sup> – 17 <sup>25</sup>	<p><b>0-5</b>  <b>Докладчик: д.х.н., профессор РАН Черникова Елена Вячеславовна</b>                      Химический ресайклинг алифатических поликарбонатов  <i>МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва</i></p>
17 <sup>25</sup> – 17 <sup>40</sup>	<p><b>0-6</b>  <b>Докладчик: д.х.н., доцент Козлов Денис Владимирович</b>                      Композитные материалы, модифицированные многостенными углеродными нанотрубками, для эластомеров, пластиков, функциональных покрытий и устройств хранения энергии  <i>Институт катализа СО РАН, Новосибирск</i></p>
18 <sup>30</sup> – 21 <sup>00</sup>	<p><b>Приветственный фуршет</b>                      ИТ-парк, ул. Петербургская, 52                      автобусы от ИОФХ в 18.00</p>

## СРЕДА, 25 ФЕВРАЛЯ

### Конференц-зал

#### Сессия 5

Председатель: академик РАН Федюшкин Игорь Леонидович

10 <sup>00</sup> – 10 <sup>30</sup>	<b>PL-6</b> <b>Докладчик: академик РАН Антипов Евгений Викторович</b> Настоящее и будущее металл-ионных аккумуляторов <i>МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва</i>
10 <sup>30</sup> – 11 <sup>00</sup>	<b>PL-7</b> <b>Докладчик: академик РАН Анаников Валентин Павлович</b> Фотокатализ – как его понимать и изучать? <i>ИОХ РАН, Москва</i>
11 <sup>00</sup> – 11 <sup>20</sup>	Кофе-брейк

#### Сессия 6

Председатель: академик РАН Горбунова Юлия Германовна

11 <sup>20</sup> – 11 <sup>50</sup>	<b>PL-8</b> <b>Докладчик: академик РАН, вице-президент РАН Калмыков Степан Николаевич</b> Задачи современной радиохимии <i>МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва</i>
11 <sup>50</sup> – 12 <sup>20</sup>	<b>PL-9</b> <b>Докладчик: академик РАН Максимов Антон Львович</b> Динамические явления в каталитических процессах: от макродинамики к формированию каталитических систем <i>in situ</i> <i>ИНХС РАН, Москва</i>
12 <sup>20</sup> – 12 <sup>45</sup>	<b>I-4</b> <b>Докладчик: д.х.н. Катаева Ольга Николаевна</b> Динамические процессы в кристаллах и межмолекулярные взаимодействия <i>ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, Казань</i>

У НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ДИНАМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ  
В ХИМИИ ЭЛЕМЕНТООРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ»,  
ПОСВЯЩЕННАЯ 70-ЛЕТИЮ АКАДЕМИКА О.Г. СИНЯШИНА

12 <sup>45</sup> – 13 <sup>05</sup>	<b>0-7</b> <b>Докладчик: Идрисов Марат Ринатович</b> Опыт ТАИФ-НК по гидрокрекингу гудрона и переработке остаточных продуктов гидрокрекинга <i>АО ТАИФ-НК, Нижнекамск</i>
13 <sup>05</sup> – 14 <sup>30</sup>	Перерыв
14 <sup>30</sup> – 17 <sup>30</sup>	Торжественное заседание, посвященное юбилею академика О.Г. Синяшина
17 <sup>30</sup> – 17 <sup>50</sup>	Кофе-брейк
17 <sup>50</sup> – 19 <sup>00</sup>	Стендовая сессия I (1-17)

## ЧЕТВЕРГ, 26 ФЕВРАЛЯ

### Конференц-зал

#### Сессия 7

Председатель: член-корреспондент РАН Ненайденко Валентин Георгиевич

10 <sup>00</sup> – 10 <sup>25</sup>	<b>I-5</b> <b>Докладчик: д.х.н., член-корреспондент РАН Хаширова Светлана Юрьевна</b> Новые подходы к решению экологических проблем производства полимеров <i>КБГУ им. Х.М. Бербекова, Нальчик</i>
10 <sup>25</sup> – 10 <sup>50</sup>	<b>I-6</b> <b>Докладчик: д.х.н., профессор РАН Брылев Константин Александрович</b> Динамические процессы в химии металлокластерных комплексов <i>ИНХ СО РАН, Новосибирск</i>
10 <sup>50</sup> – 11 <sup>05</sup>	<b>0-8</b> <b>Докладчик: д.х.н., профессор РАН Белкова Наталия Викторовна</b> Реакции силанов в координационной сфере атомов переходных металлов <i>ИНЭОС РАН, Москва</i>
11 <sup>05</sup> – 11 <sup>25</sup>	Кофе-брейк

У НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ДИНАМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ  
В ХИМИИ ЭЛЕМЕНТООРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ»,  
ПОСВЯЩЕННАЯ 70-ЛЕТИЮ АКАДЕМИКА О.Г. СИНЯШИНА

<b>Сессия 8</b> Председатель: академик РАН Терентьев Александр Олегович	
11 <sup>25</sup> – 11 <sup>55</sup>	<b>PL-10</b> <b>Докладчик: академик РАН Музафаров Азиз Мансурович</b> Подвижность структурных элементов в дендримерах высоких генераций и молекулярных наногелях <i>ИНЭОС РАН, Москва</i>
11 <sup>55</sup> – 12 <sup>25</sup>	<b>PL-11</b> <b>Докладчик: академик РАН Бухтияров Валерий Иванович</b> СКИФ – Сибирский кольцевой источник фотонов <i>Институт катализа СО РАН, Новосибирск</i>
12 <sup>25</sup> – 12 <sup>40</sup>	<b>О-9</b> <b>Докладчик: д.х.н., профессор РАН Козлова Екатерина Александровна</b> Фотокатализаторы на основе графитоподобного нитрида углерода, модифицированного комплексами никеля, для возобновляемой энергетики <i>Институт катализа СО РАН, Новосибирск</i>
12 <sup>40</sup> – 12 <sup>50</sup>	<b>О-10</b> <b>Докладчик: Храмов Алексей Александрович</b> Основы создания технологий переработки остаточного продукта суспензионного гидрокрекинга гудрона <i>АО ТАИФ-НК, Нижнекамск</i>
12 <sup>50</sup> – 13 <sup>00</sup>	<b>О-11</b> <b>Докладчик: к.т.н. Каримов Ильнар Рашидович</b> Строительство и открытие научно-исследовательского центра АО «ТАИФ-НК» <i>АО «ТАИФ-НК», Нижнекамск</i>
13 <sup>00</sup> – 14 <sup>30</sup>	Перерыв

## ЧЕТВЕРГ, 26 ФЕВРАЛЯ

### Конференц-зал

#### Сессия 9

Председатель: д.х.н., профессор Балова Ирина Анатольевна

14 <sup>30</sup> – 14 <sup>45</sup>	<b>О-12</b> <b>Докладчик: д.х.н., доцент Зырянов Григорий Васильевич</b> Лавсон и его производные для получения перспективных молекул и материалов <i>УрФУ, Екатеринбург</i>
14 <sup>45</sup> – 15 <sup>00</sup>	<b>О-13</b> <b>Докладчик: к.х.н. Миленин Сергей Александрович</b> Полидиметилсилоксаны с концевыми алкоксильными группами <i>ИСПМ РАН, Москва</i>
15 <sup>00</sup> – 15 <sup>15</sup>	<b>О-14</b> <b>Докладчик: д.х.н., профессор Гаврилов Константин Николаевич</b> Энантиселективный металлокатализ с участием P,S-лигандов фосфитной природы <i>РГУ имени С.А. Есенина, Рязань</i>
15 <sup>15</sup> – 15 <sup>30</sup>	<b>О-15</b> <b>Докладчик: к.х.н., доцент Чучелкин Илья Валерьевич</b> Синтез, координационное поведение и применение в асимметрическом катализе гетеродонорных лигандов фосфитного типа <i>РГУ имени С.А. Есенина, Рязань</i>
15 <sup>30</sup> – 15 <sup>45</sup>	<b>О-16</b> <b>Докладчик: к.х.н. Виндижева Амина Суадиновна</b> Влияние магнитного наполнителя на структуру и свойства полиэфирэфиркетонových композитов <i>КБГУ им. Х.М. Бербекова, Нальчик</i>
15 <sup>45</sup> – 16 <sup>00</sup>	<b>О-17</b> <b>Докладчик: д.х.н. Биляченко Алексей Николаевич</b> Метил- и фенилсилсесквиоксанные металлокомплексы: синтез, структура, функциональность <i>ИНЭОС РАН, Москва</i>

У НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ДИНАМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ  
В ХИМИИ ЭЛЕМЕНТООРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ»,  
ПОСВЯЩЕННАЯ 70-ЛЕТИЮ АКАДЕМИКА О.Г. СИНЯШИНА

16 <sup>00</sup> – 16 <sup>10</sup>	<b>О-18</b> <b>Докладчик: к.х.н. Гибадуллина Наталья Николаевна</b> Фторсодержащие N-гетероциклы: синтез и исследование in vitro <i>Уфимский Институт химии УФИЦ РАН, Уфа</i>
16 <sup>10</sup> – 16 <sup>30</sup>	Кофе-брейк

## ЧЕТВЕРГ, 26 ФЕВРАЛЯ

### Научная библиотека

#### Сессия 10

Председатель: д.х.н. Гушин Артем Леонидович

14 <sup>30</sup> – 14 <sup>40</sup>	<b>О-19</b> <b>Докладчик: Лакомкина Алёна Руслановна</b> Фоссаферроцены: новые лиганды для конструирования редокс-переключаемых каталитических систем <i>ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, Казань</i>
14 <sup>40</sup> – 14 <sup>50</sup>	<b>О-20</b> <b>Докладчик: Гладаренко Владислав Александрович</b> Комплексы марганца (II) на основе 14-и 16-членных тетрафосфорильных соединений <i>ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, Казань</i>
14 <sup>50</sup> – 15 <sup>00</sup>	<b>О-21</b> <b>Докладчик: Беликова Ирина Игоревна</b> Синтез функционализированных кремнийорганических соединений по механизму реакции азид-алкинового циклоприсоединения, катализируемой медной пеной <i>ИСПМ РАН, Москва</i>
15 <sup>00</sup> – 15 <sup>10</sup>	<b>О-22</b> <b>Докладчик: Смыслова Анастасия Максимовна</b> Биологически активные четвертичные фосфониевые соли на основе левопимаровой кислоты <i>ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, Казань</i>

У НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ДИНАМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ  
В ХИМИИ ЭЛЕМЕНТООРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ»,  
ПОСВЯЩЕННАЯ 70-ЛЕТИЮ АКАДЕМИКА О.Г. СИНЯШИНА

<p>15<sup>10</sup> – 15<sup>20</sup></p>	<p><b>О-23</b> <b>Докладчик: Володин Павел Андреевич</b> Контроль над самосборкой 3d-комплексов оснований Шиффа на платформе о-ксилилендиаминa <i>ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, Казань</i></p>
<p>15<sup>20</sup> – 15<sup>30</sup></p>	<p><b>О-24</b> <b>Докладчик: к.х.н. Манкаев Бадма Николаевич</b> Синтез и каталитическая активность комплексов металлов 13 группы в полимеризации с раскрытием цикла <i>МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва</i></p>
<p>15<sup>30</sup> – 15<sup>40</sup></p>	<p><b>О-25</b> <b>Докладчик: Оленич Екатерина Алексеевна</b> Полидиметилсилоксан с мочевиными фрагментами: от синтеза к 3D-печати <i>ИСПМ РАН, Москва</i></p>
<p>15<sup>40</sup> – 15<sup>50</sup></p>	<p><b>О-26</b> <b>Докладчик: Лазаренко Алиса Сергеевна</b> Управление селективностью по олефинам в конверсии CO<sub>2</sub> через дизайн катионно-замещенных перовскитов <i>РУДН, Москва</i></p>
<p>15<sup>50</sup> – 16<sup>00</sup></p>	<p><b>О-27</b> <b>Докладчик: Яхъя Валерия Анатольевна</b> Влияние экзоциклических заместителей на люминесценцию смешанно-лигандных комплексов меди (I) с циклическими фосфинными и бипиридилными лигандами <i>ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, Казань</i></p>
<p>16<sup>00</sup> – 16<sup>10</sup></p>	<p><b>О-28</b> <b>Докладчик: д.х.н., доцент Парманов Аскар Басимович</b> Эффективный метод синтеза виниловых эфиров фуранкарбоновых кислот из винилацетата <i>Национальный университет Узбекистана, Ташкент, Узбекистан</i></p>
<p>16<sup>10</sup> – 16<sup>30</sup></p>	<p>Кофе-брейк</p>

## ЧЕТВЕРГ, 26 ФЕВРАЛЯ

### Конференц-зал

#### Сессия 11

Председатель: д.х.н., профессор РАН Брылев Константин Александрович

16 <sup>30</sup> – 16 <sup>45</sup>	<b>0-29</b> <b>Докладчик: д.х.н., доцент Гаврилова Елена Леонидовна</b> Гидразиды фосфорилкарбоновых кислот – прекурсоры для синтеза гибридных структур с высоким потенциалом биоактивности <i>КНИТУ, Казань</i>
16 <sup>45</sup> – 17 <sup>00</sup>	<b>0-30</b> <b>Докладчик: д.х.н. Козлов Владимир Андреевич</b> (Аминоалкил) фосфинсульфиды как удобные базовые блоки в дизайне новых тридентатных лигандов <i>ИНЭОС РАН, Москва</i>
17 <sup>00</sup> – 17 <sup>15</sup>	<b>0-31</b> <b>Докладчик: Арзуманян Ашот Вачикович</b> Каталитические методы синтеза кремнийорганических соединений <i>ИНЭОС РАН, Москва</i>
17 <sup>15</sup> – 17 <sup>30</sup>	<b>0-32</b> <b>Докладчик: Анисимов Антон Александрович</b> Лестничные полифенилсилесквиоксаны: синтез, особенности структуры и свойства <i>ИНЭОС РАН, Москва</i>
17 <sup>30</sup> – 17 <sup>45</sup>	<b>0-33</b> <b>Докладчик: Овсянников Александр Сергеевич</b> (Тиа)каликс[4]арены как универсальные строительные блоки для рационального дизайна 0D-3D координационных соединений с настраиваемыми структурой и свойствами <i>ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, Казань</i>
17 <sup>45</sup> – 18 <sup>00</sup>	<b>0-34</b> <b>Докладчик: д.х.н. Калинин Алексей Александрович</b> Кремний-содержащие дипольные хромофоры с бензоазиновым ядром: синтез и генерация второй гармоники в тонких полимерных пленках <i>ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, Казань</i>
18 <sup>00</sup> – 19 <sup>00</sup>	Стендовая сессия II (18-36)

## ЧЕТВЕРГ, 26 ФЕВРАЛЯ

### Научная библиотека

#### Сессия 12

Председатель: д.х.н. Артемьев Александр Викторович

16 <sup>30</sup> – 16 <sup>40</sup>	<b>0-35</b> <b>Докладчик: к.х.н. Бонегардт Дмитрий Владимирович</b> Сокристаллы и смешанные пленки на основе фталоцианинов металлов: получение, исследование сенсорных свойств <i>ИНХ СО РАН, Новосибирск</i>
16 <sup>40</sup> – 16 <sup>50</sup>	<b>0-36</b> <b>Докладчик: Тарасов Максим Вадимович</b> Новые $\alpha$ , $\beta$ – (бисдифенилфосфиноксид) – производные как кандидаты для противоопухолевой терапии <i>ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, Казань</i>
16 <sup>50</sup> – 17 <sup>00</sup>	<b>0-37</b> <b>Докладчик: к.х.н. Васильева Лейсан Альбертовна</b> Функционализация алкилированных производных 1,4-диазабицикло[2.2.2]октана сложноэфирным фрагментом: от самоорганизации к трансдермальной доставке инсулина <i>ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, Казань</i>
17 <sup>00</sup> – 17 <sup>10</sup>	<b>0-38</b> <b>Докладчик: к.х.н. Кузнецова Анастасия Андреевна</b> Пространственное строение фосфорилированных амидов дигликолевой и дифенилфосфорилуксусной кислот <i>Химический институт им. А.М. Бутлерова КФУ, Казань</i>
17 <sup>10</sup> – 17 <sup>20</sup>	<b>0-39</b> <b>Докладчик: Крупенко Никита Романович</b> Прогнозирование кристаллических структур и разработка расплавного метода синтеза молекулярных комплексов $\text{trans-[MX}_x(\text{OPPh}_{3/2})_2]$ ( $M = \text{Ti, Zr, Hf, W}$ ; $X = \text{Cl, Br, I}$ ) <i>ИНХ СО РАН, Новосибирск</i>

V НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ДИНАМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ  
В ХИМИИ ЭЛЕМЕНТООРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ»,  
ПОСВЯЩЕННАЯ 70-ЛЕТИЮ АКАДЕМИКА О.Г. СИНЯШИНА

17 <sup>20</sup> – 17 <sup>30</sup>	<p><b>О-40</b>  <b>Докладчик: Кутумов Сергей Петрович</b>                      Использование амфифильного циклического стереорегулярного п-карбоксифенилсилоксана в качестве строительного блока для получения координационных полимеров/MOF-ов  <i>ИНЭОС РАН, Москва</i></p>
17 <sup>30</sup> – 17 <sup>40</sup>	<p><b>О-41</b>  <b>Докладчик: Ахмадгалиев Камиль Динарович</b>                      Синтез комплексов меди (I) на основе 1,3-диаза-5-фосфациклогексанов с полиароматическими заместителями  <i>ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, Казань</i></p>
17 <sup>40</sup> – 17 <sup>50</sup>	<p><b>О-42</b>  <b>Докладчик: Титов Евгений Андреевич</b>                      Новые митохондриотропные соединения – 2-гидроксипропил арсониевые соли и их липидные наносистемы для доставки противоопухолевых лекарственных веществ  <i>ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, Казань</i></p>
18 <sup>00</sup> – 19 <sup>00</sup>	Стендовая сессия II (18-36)

## ПЯТНИЦА, 27 ФЕВРАЛЯ

### Конференц-зал

#### Сессия 13

Председатель: член-корреспондент РАН Яхваров Дмитрий Григорьевич

10 <sup>00</sup> – 10 <sup>25</sup>	<p><b>I-7</b>  <b>Докладчик: д.х.н., профессор РАН Вацадзе Сергей Зурабович</b>                      «Три-в-одном»: органокатализаторы с функцией супрамолекулярного репортера и люминесцентного термометра  <i>ИОХ РАН, Москва</i></p>
10 <sup>25</sup> – 10 <sup>50</sup>	<p><b>I-8</b>  <b>Докладчик: д.х.н. Гушин Артем Леонидович</b>                      Редокс-активные системы, сочетающие благородные металлы и бис(арилимино)аценафтены, для создания мультитаргетных противоопухолевых средств  <i>ИНХ СО РАН, Новосибирск</i></p>

У НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ДИНАМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ  
В ХИМИИ ЭЛЕМЕНТООРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ»,  
ПОСВЯЩЕННАЯ 70-ЛЕТИЮ АКАДЕМИКА О.Г. СИНЯШИНА

10 <sup>50</sup> – 11 <sup>15</sup>	<p><b>I-9</b>  <b>Докладчик: д.х.н. Артемьев Александр Викторович</b>          Новое в химии и фотофизике диимин-дифосфиновых комплексов меди (I)  <i>ИНХ СО РАН, Новосибирск</i></p>
11 <sup>15</sup> – 11 <sup>30</sup>	Кофе-брейк
<p><b>Сессия 14</b>  <b>Председатель: д.х.н., профессор РАН Белкова Наталия Викторовна</b></p>	
11 <sup>30</sup> – 11 <sup>45</sup>	<p><b>O-43</b>  <b>Докладчик: д.х.н., профессор Бурилов Александр Романович</b>          Новые каскадные реакции в синтезе циклических и каркасных фосфорорганических соединений  <i>ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, Казань</i></p>
11 <sup>45</sup> – 12 <sup>00</sup>	<p><b>O-44</b>  <b>Докладчик: д.х.н. Тайдаков Илья Викторович</b>          Координационные соединения лантаноидов с ароматическими 1,3-дикетонами, содержащими гетероатомы – связь молекулярной структуры и люминесцентных свойств  <i>Физический институт им. П.Н. Лебедева РАН (ФИАН), Москва</i></p>
12 <sup>00</sup> – 12 <sup>15</sup>	<p><b>O-45</b>  <b>Докладчик: к.х.н. Додонов Владимир Алексеевич</b>          Димерные имиды тяжелых элементов 14 группы: взаимосвязь структуры, динамики остова и фотофизических свойств  <i>ИМХ РАН, Нижний Новгород</i></p>
12 <sup>15</sup> – 12 <sup>30</sup>	<p><b>O-46</b>  <b>Докладчик: д.х.н. Бабайлов Сергей Павлович</b>          Использование методик ЯМР для определения молекулярной конформационной динамики и локальной вязкости с помощью парамагнитных лантанидных комплексов непосредственно в растворах  <i>ИНХ СО РАН, Новосибирск</i></p>
12 <sup>30</sup> – 12 <sup>45</sup>	<p><b>O-47</b>  <b>Докладчик: д.х.н., профессор РАН Соколов Максим Наильевич</b>          Перфторарилтиолаты серебра и золота – новые двумерные материалы  <i>ИНХ СО РАН, Новосибирск</i></p>

У НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ДИНАМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ  
В ХИМИИ ЭЛЕМЕНТООРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ»,  
ПОСВЯЩЕННАЯ 70-ЛЕТИЮ АКАДЕМИКА О.Г. СИНЯШИНА

12 <sup>45</sup> – 13 <sup>00</sup>	<b>0-48</b> <b>Докладчик: д.х.н. Сиваев Игорь Борисович</b> Arboranes and luminescence: a long and winding road towards each other <i>ИНЭОС РАН, Москва</i>
13 <sup>00</sup> – 14 <sup>30</sup>	Перерыв

## ПЯТНИЦА, 27 ФЕВРАЛЯ

### Конференц-зал

#### Сессия 15

Председатель: д.х.н., профессор РАН Вацадзе Сергей Зурабович

14 <sup>30</sup> – 14 <sup>55</sup>	<b>I-10</b> <b>Докладчик: д.х.н., профессор Мамедов Вахид Абдулла оглы</b> Реакции типа ANRORC в химии хиноксалинонов и родственных гетероциклов <i>ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, Казань</i>
15 <sup>00</sup> – 15 <sup>10</sup>	<b>0-49</b> <b>Докладчик: к.ф.-м.н. Герасимова Татьяна Павловна</b> D–π–A флюорофоры на основе хиноксалинона как основа для ратиометрических термосенсоров <i>ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, Казань</i>
15 <sup>10</sup> – 15 <sup>20</sup>	<b>0-50</b> <b>Докладчик: к.х.н. Ахмадеев Булат Салаватович</b> Применение водонерастворимых флуоресцентных соединений в качестве меток для визуализации <i>ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, Казань</i>
15 <sup>20</sup> – 15 <sup>30</sup>	<b>0-51</b> <b>Докладчик: к.х.н. Гибадуллина Эльмира Мингалеевна</b> Редокс системы на основе фосфорсодержащих пространственно-затрудненных фенолов в создании эффективных противоопухолевых препаратов <i>ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, Казань</i>

У НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ДИНАМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ  
В ХИМИИ ЭЛЕМЕНТООРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ»,  
ПОСВЯЩЕННАЯ 70-ЛЕТИЮ АКАДЕМИКА О.Г. СИНЯШИНА

15 <sup>30</sup> – 15 <sup>40</sup>	<p><b>0-52</b>  <b>Докладчик: Тараканова Анастасия Евгеньевна</b>  Эффективные фотоинициаторы в видимом диапазоне на основе триалкилзамещенных о-хинонов для глубокого отверждения композиционных толстых полимерных слоев  <i>ИМХ РАН, Нижний Новгород</i></p>
15 <sup>40</sup> – 15 <sup>50</sup>	<p><b>0-53</b>  <b>Докладчик: к.х.н. Гончарова Ирина Константиновна</b>  [M]-/органокатализируемая аэробная Si-H-и C-H-функционализация кремнийорганических соединений  <i>ИНЭОС РАН, Москва</i></p>
15 <sup>50</sup> – 16 <sup>00</sup>	<p><b>0-54</b>  <b>Докладчик: Дроздов Антон Павлович</b>  Радикальное гидросилилирование – альтернативный подход [Pt]-катализу  <i>ИНЭОС РАН, Москва</i></p>
16 <sup>00</sup> – 16 <sup>15</sup>	<p><b>0-55</b>  <b>Докладчик: д.х.н., профессор Кадиров Марсил Кахирович</b>  Новые подходы и разработки в протонобменных мембранных технологиях для энергетики и экологии  <i>ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, Казань</i></p>
16 <sup>15</sup> – 16 <sup>30</sup>	Кофе-брейк

## ПЯТНИЦА, 27 ФЕВРАЛЯ

### Научная библиотека

#### Сессия 16

Председатель: д.х.н., профессор РАН Соколов Максим Наильевич

15 <sup>00</sup> – 15 <sup>10</sup>	<p><b>0-56</b>  <b>Докладчик: Ballou Youcef</b>  Selective mono-/difunctionalization of piperazine with fatty acids residues as way to new pseudoceramides  <i>УрФУ, Екатеринбург</i></p>
-------------------------------------	---

У НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ДИНАМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ  
В ХИМИИ ЭЛЕМЕНТООРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ»,  
ПОСВЯЩЕННАЯ 70-ЛЕТИЮ АКАДЕМИКА О.Г. СИНЯШИНА

15 <sup>10</sup> – 15 <sup>20</sup>	<p><b>0-57</b>  <b>Докладчик: к.х.н. Воткина Дарья Евгеньевна</b>          Динамические ковалентные связи как инструмент механистических исследований плазмон-инициируемых реакций  <i>Томский политехнический университет, Томск</i></p>
15 <sup>20</sup> – 15 <sup>30</sup>	<p><b>0-58</b>  <b>Докладчик: Wu Jundao</b>          Unraveling the critical role of surface intermediates in methane reforming over Mo-based catalysts  <i>Southwest Petroleum University, Chengdu, China</i></p>
15 <sup>30</sup> – 15 <sup>40</sup>	<p><b>0-59</b>  <b>Докладчик: Холодков Дмитрий Николаевич</b>          Силоксановые аэрогели с настраиваемыми свойствами: высокоэффективные амфотерные В- и F-содержащие катализаторы для получения аэрогелей и изучение их структуры  <i>ИНЭОС РАН, Москва</i></p>
15 <sup>40</sup> – 15 <sup>50</sup>	<p><b>0-60</b>  <b>Докладчик: Качмаржик Софья Егоровна</b>          Комплексы кобальта с полифосфорными лигандами как электрокатализаторы реакции выделения водорода  <i>Химический институт им. А.М. Бутлерова КФУ, Казань</i></p>
15 <sup>50</sup> – 16 <sup>00</sup>	<p><b>0-61 Докладчик: Шутилов Илья Денисович</b>          Синтез, структура и изучение адсорбционных свойств новых хиральных координационных клеток на основе сульфониликаликс[4]ареновых кластеров 3d металлов  <i>Химический институт им. А.М. Бутлерова КФУ, Казань</i></p>
16 <sup>00</sup> – 16 <sup>10</sup>	<p><b>0-62</b>  <b>Докладчик: Иова Ангелина Анатольевна</b>          Рациональный дизайн функциональных комплексов на основе (тиа)каликс[4]ареновых оснований Шиффа  <i>ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, Казань</i></p>
16 <sup>10</sup> – 16 <sup>30</sup>	Кофе-брейк

## ПЯТНИЦА, 27 ФЕВРАЛЯ

### Конференц-зал

#### Сессия 17

Председатель: член-корреспондент РАН Карасик Андрей Анатольевич

16 <sup>30</sup> – 16 <sup>40</sup>	<b>О-63</b> <b>Докладчик: к.х.н. Бочкова Ольга Дмитриевна</b> Роль межмолекулярных взаимодействий в создании контрастных агентов на основе силикатных наночастиц <i>ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, Казань</i>
16 <sup>40</sup> – 16 <sup>50</sup>	<b>О-64</b> <b>Докладчик: Хмелевская Екатерина Алексеевна</b> Гетероендиины как основа для создания новых противоопухолевых агентов <i>СПбГУ, Санкт-Петербург</i>
16 <sup>50</sup> – 17 <sup>00</sup>	<b>О-65</b> <b>Докладчик: к.ф.-м.н. Дмитриев Алексей Анатольевич</b> Комплексы марганца с неинноцентными лигандами: электронная структура и магнитные свойства <i>Институт химической кинетики и горения им. В.В. Воеводского СО РАН, Новосибирск</i>
17 <sup>00</sup> – 17 <sup>10</sup>	<b>О-66</b> <b>Докладчик: Соловьева Виктория Андреевна</b> Дизайн новых N-донорных лигандов на основе поли-1Н-1,2,3-триазолов для создания 0D-3D металл-органических комплексов – потенциальных функциональных материалов <i>ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, Казань</i>
17 <sup>10</sup> – 17 <sup>20</sup>	<b>О-67</b> <b>Докладчик: Габитова Элина Ринатовна</b> Направленный синтез диспироциклических структур на основе триазоло[3,2-а]пиримидиновых синтонов <i>ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, Казань</i>
17 <sup>30</sup>	<b>Торжественное закрытие</b>

## ПЯТНИЦА, 27 ФЕВРАЛЯ

### Научная библиотека

#### Сессия 18

Председатель: д.х.н. Катаева Ольга Николаевна

16 <sup>30</sup> – 16 <sup>40</sup>	<p><b>О-68</b>  <b>Докладчик: Левина Ева Евгеньевна</b>                      Структурные особенности новых биметаллических комплексов платины с трифенилфосфином  <i>Химический институт им. А.М. Бутлерова КФУ, Казань</i></p>
16 <sup>40</sup> – 16 <sup>50</sup>	<p><b>О-69</b>  <b>Докладчик: Шабанов Андрей Анатольевич</b>                      Асимметрическая функционализация сесквитерпенового лактона парте-нолида Р-, N- и C-нуклеофилами в условиях органокатализа третичными фосфинами  <i>Химический институт им. А.М. Бутлерова КФУ, Казань</i></p>
16 <sup>50</sup> – 17 <sup>00</sup>	<p><b>О-70</b>  <b>Докладчик: Валиуллина Анастасия Николаевна</b>                      Разработка «бесхлорных» методов синтеза фенил- и октил-этоксисиланов и силиконовых полимеров на их основе  <i>ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, Казань</i></p>
17 <sup>00</sup> – 17 <sup>10</sup>	<p><b>О-71</b>  <b>Докладчик: Баканов Кирилл Кириллович</b>                      Использование реакции азид-алкинового циклоприсоединения для получения полиуретансилоксановых блок-сополимеров  <i>ИСПМ РАН, Москва</i></p>
17 <sup>10</sup> – 17 <sup>20</sup>	<p><b>О-72</b>  <b>Докладчик: Стрелков Иван Андреевич</b>                      Исследование кластерной люминесценции в системе кремнийсодержащих амидофосфонатов и их высокомолекулярных аналогов  <i>ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, Казань</i></p>
17 <sup>30</sup>	<p><b>Торжественное закрытие</b></p>

## Среда, 25 февраля

### Постерная сессия 1

17<sup>50</sup> – 19<sup>00</sup>

<b>P-1</b>	<b>Докладчик: Агаева Милана Умуд кызы</b> Плюмбилены на основе тридентатных азотсодержащих лигандов NNN-типа: синтез, строение, реакционная способность <i>МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва</i>
<b>P-2</b>	<b>Докладчик: к.х.н. Васильева Эльмира Альбертовна</b> Гибридные липосомы на основе фосфатидилхолина и пирролидиниевых ПАВ для интраназальной доставки пралидоксим хлорида в мозг <i>ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, Казань</i>
<b>P-3</b>	<b>Докладчик: д.х.н., профессор Верещагина Яна Александровна</b> Полярность и строение 2-циановинилимидазолов в растворе <i>Химический институт им. А.М. Бутлерова КФУ, Казань</i>
<b>P-4</b>	<b>Докладчик: к.х.н. Гаврилов Владислав Константинович</b> Диастереомерные P,S-бидентатные амидофосфиты на основе TADDOL в палладиевом катализе аллилирования <i>РГУ имени С.А. Есенина, Рязань</i>
<b>P-5</b>	<b>Докладчик: Гайнуллин Радис Рушанович</b> Каталитическая активность и магнитные свойства карбонизированных никелевых комплексов пектата натрия <i>КНИТУ, Казань</i>
<b>P-6</b>	<b>Докладчик: к.х.н. Гарифуллин Булат Фаатович</b> Синтез и цитотоксичность трифенилфосфониевых (ТФФ) конъюгатов нуклеотерпеноидов на основе изостевиола и урацила <i>ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, Казань</i>
<b>P-7</b>	<b>Докладчик: Гильмуллина Зухра Ринатовна</b> Синтез и исследование свойств наночастиц серебра и меди, стабилизированных бетаиновыми каликс[4]резорцинами, в качестве низкотоксичных потенциальных терапевтических агентов <i>ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, Казань</i>
<b>P-8</b>	<b>Докладчик: Глебов Никита Сергеевич</b> Механосинтез (E)-4-(5-гидрокси-7a,11a-дигидробензо[A]феназин-6-ил) диазенил бензолсульфонамида и его биологические исследования <i>in silico</i> <i>УрФУ, Екатеринбург</i>

У НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ДИНАМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ  
В ХИМИИ ЭЛЕМЕНТООРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ»,  
ПОСВЯЩЕННАЯ 70-ЛЕТИЮ АКАДЕМИКА О.Г. СИНЯШИНА

P-9	<b>Докладчик: к.х.н. Горбунов Дмитрий Николаевич</b> Диагностика состояния каталитических центров и мониторинг продуктов реакции гидроформилирования в <i>in situ</i> условиях методами XAS и ЯМР с использованием ячеек высокого давления и проточных микрофлюидных устройств <i>МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва</i>
P-10	<b>Докладчик: Губарев Валентин Игоревич</b> Способ получения полидиметилсилоксанов с концевыми аллильными группами без использования хлорсиланов <i>ИСПМ РАН, Москва</i>
P-11	<b>Докладчик: Иванова Дария Валериевна</b> 2-(гетероарил) хинолин-4 (1H)-онов из 3-(2-(2-нитрофенил)-2-оксоэтил) хиноксалин-2 (1H)-онов в условиях восстановительной циклизации в присутствии $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_4$ <i>ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, Казань</i>
P-12	<b>Докладчик: к.х.н. Кузнецова Дарья Александровна</b> Супрамолекулярные композиции на основе бензимидазолиевых ПАВ как перспективные системы доставки генетического материала <i>ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, Казань</i>
P-13	<b>Докладчик: к.х.н. Кушназарова Рушана Абдурашитовна</b> Применение карбаматсодержащих пиперидиниевых ПАВ в качестве антимикробных агентов и модифицирующих добавок в наноносителях лекарственных веществ <i>ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, Казань</i>
P-14	<b>Докладчик: Лебедева Эльгина Маратовна</b> Стабилизированные каликсаренами катализаторы реакций окисления водорода и восстановления кислорода для протонообменных мембранных топливных элементов <i>ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, Казань</i>
P-15	<b>Докладчик: Мосунова Софья Владимировна</b> Синтез, противовирусная активность и фитотоксичность производных гидроксиметилфосфоновой кислоты <i>Химический институт им. А.М. Бутлерова КФУ, Казань</i>
P-16	<b>Докладчик: к.х.н. Ненашева Мария Владимировна</b> Родиевые катализаторы восстановительного гидроформилирования на основе полиуретановых материалов <i>МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва</i>
P-17	<b>Докладчик: к.х.н. Низамеева Гулия Ривалевна</b> Влияние концентрации хитозановой матрицы на морфологию и электрокаталитическую активность нанокompозитных никелевых покрытий в реакции выделения водорода <i>ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, Казань</i>

## Четверг, 26 февраля

### Постерная сессия 2

18<sup>00</sup> – 19<sup>00</sup>

<b>P-18</b>	<b>Докладчик: к.х.н. Залалтдинова Алёна Владимировна</b> Новые фосфокумарины, содержащие в 3 положении пространственно-затрудненные фенолы <i>ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, Казань</i>
<b>P-19</b>	<b>Докладчик: Николаев Антон Юрьевич</b> Перспективы синтеза фосфорсодержащих 1,2,4-триазол(он)тионов <i>КНИТУ, Казань</i>
<b>P-20</b>	<b>Докладчик: Павлова Евдокия Дмитриевна</b> Structural and energetic features of the behavior of complex oxide catalytic systems in propane conversion processes <i>РУДН, Москва</i>
<b>P-21</b>	<b>Докладчик: Перевалова Дарья Сергеевна</b> Перегруппировка мамедова в синтезе 2-(бензимидазол-2-ил) хиназолина и его бензоконденсированных аналогов <i>ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, Казань</i>
<b>P-22</b>	<b>Докладчик: Ромашов Никита Павлович</b> Новые диастереоизомеры каликс[4]резорцинов, содержащие метансульфонатные фрагменты: особенности синтеза и цитотоксичность <i>КНИТУ, Казань</i>
<b>P-23</b>	<b>Докладчик: Савоськин Александр Евгеньевич</b> Сравнение гидрогермилирующих свойств арилгерманов <i>МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва</i>
<b>P-24</b>	<b>Докладчик: Семенова Софья Владиславовна</b> Роль калия в формировании активных центров и селективности перовскита GdFeO <sub>3</sub> в конверсии CO/CO <sub>2</sub> <i>РУДН, Москва</i>
<b>P-25</b>	<b>Докладчик: к.х.н. Тимофеев Сергей Вячеславович</b> Тетриланы на основе карборанилпиридилкарбинола <i>МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва</i>
<b>P-26</b>	<b>Докладчик: Тимофеева Елизавета Витальевна</b> Электрохимическое фосфорилирование ксантена <i>ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, Казань</i>

У НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ДИНАМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ  
В ХИМИИ ЭЛЕМЕНТООРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ»,  
ПОСВЯЩЕННАЯ 70-ЛЕТИЮ АКАДЕМИКА О.Г. СИНЯШИНА

P-27	<b>Докладчик: к.х.н. Фирсин Илья Дмитриевич</b> Асимметрический металлокомплексный катализ с участием оксаламидного фосфино-диаמידофосфита <i>РГУ имени С.А. Есенина, Рязань</i>
P-28	<b>Докладчик: Хайдарова Валерия Фаниловна</b> Синтез, структура и антимикробная активность диалкил[(гидрокси)(4-нитрофенил)метил]фосфонатов <i>Химический институт им. А.М. Бутлерова КФУ, Казань</i>
P-29	<b>Докладчик: Хакимзянова Алиса Маратовна</b> Мембранная экстракция моно-и полифункциональных субстратов липофильными солями алкоксифосфорилметан(диоктилалкиламмония) <i>Химический институт им. А.М. Бутлерова КФУ, Казань</i>
P-30	<b>Докладчик: Хвостов Алексей Владимирович</b> Синтез и реакционная способность тетриленинов на основе лигандов бисариламинового типа <i>МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва</i>
P-31	<b>Докладчик: Чернов Илья Сергеевич</b> Синтез терпено-фенольных и терпен-стирольных смол в присутствии $\text{BF}_3\text{OEt}_2$ и их применение в резиновых смесях <i>«Управляющая компания БХХ «Оргхим», АО, Нижний Новгород</i>
P-32	<b>Докладчик: к.х.н. Шакиров Адель Маратович</b> Производные имидазолин-2-она, содержащих фосфорильный и пространственно-затрудненный фенольный фрагменты, как перспективные противоопухолевые агенты <i>ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, Казань</i>
P-33	<b>Докладчик: Шамшина Дарья Ивановна</b> Люминесценция кристаллических и аморфной форм комплекса меди (I) на основе 3,7-димезитил-1,5-бис (4-метокси-фенил)-1,5,3,7-диазадифосфоциклооктана и фенантролина <i>ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, Казань</i>
P-34	<b>Докладчик: Шевелюхина Александра Васильевна</b> Создание материала анода для Na-ионных батарей на основе композита графит/углеродные нанотрубки и фосфидов олова <i>Балтийский федеральный университет имени И. Канта, Калининград</i>
P-35	<b>Докладчик: Эндерс Полина Яковлевна</b> Стабилизированные производными каликсрезорцина рената палладиевые наночастицы в реакции выделения водорода <i>КНИТУ, Казань</i>
P-36	<b>Докладчик: Нефедова Анна Александровна</b> Функционализация 2-замещенных тиазоло[3,2-а]пиримидинов: диполярное циклоприсоединение к 2-арилметилидениновым и скелетные перестройки 2-арилгидразоновых производных <i>ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН, Казань</i>

КОНФЕРЕНЦИЯ ПРОХОДИТ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ:

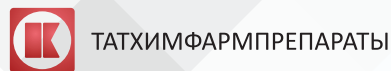
Главный спонсор



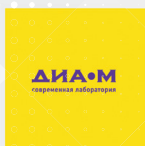
Генеральные спонсоры



Золотые спонсоры



Серебряный спонсор



Бронзовые спонсоры

