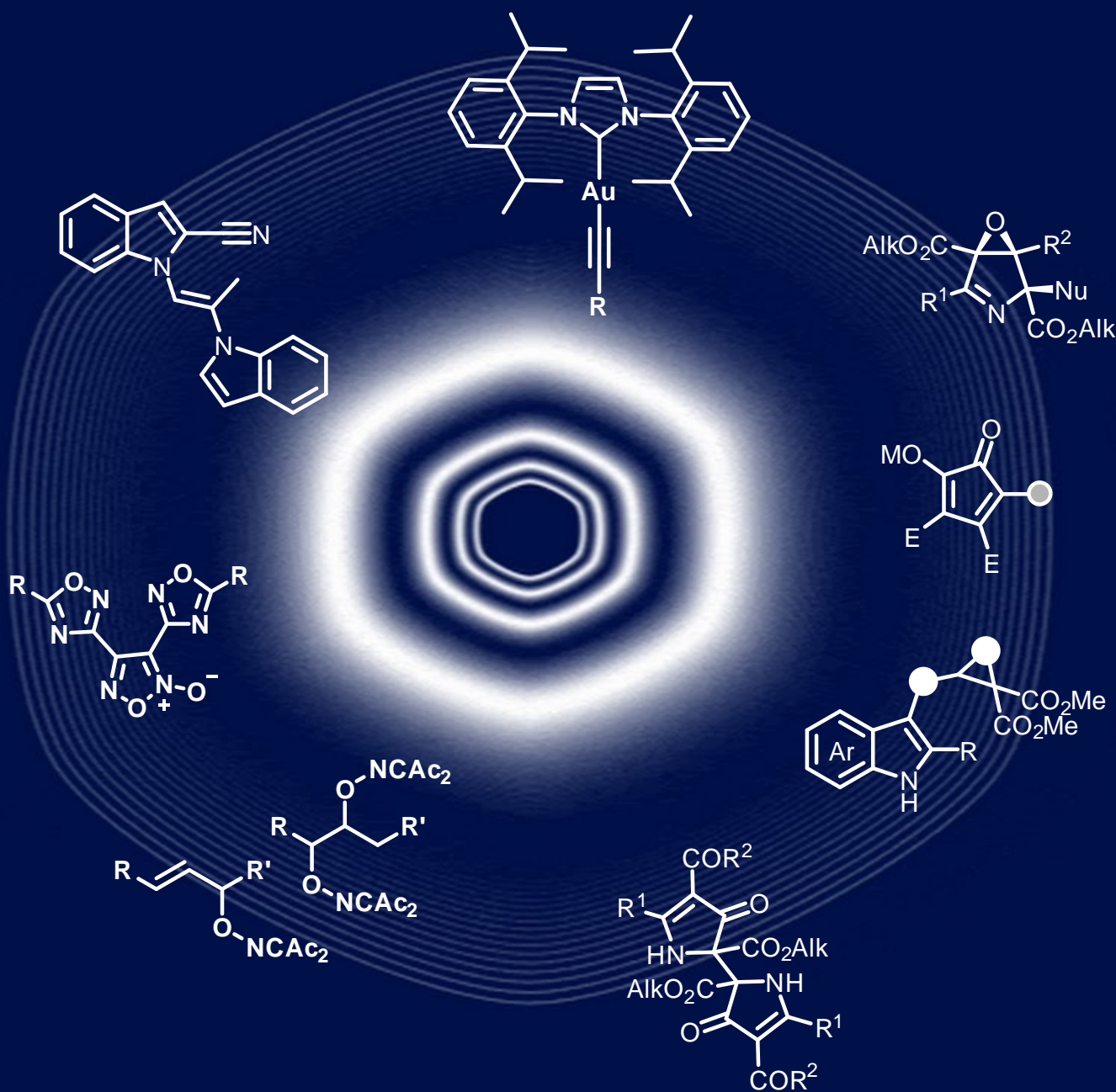




X МОЛОДЕЖНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ИОХ РАН

к 300-летию Российской академии науки и 90-летию Института органической химии им. Н. Д. Зелинского РАН,

29–31 мая 2023 г.



Программа конференции

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук
(ИОХ РАН)



X Молодежная конференция ИОХ РАН,

к 300-летию Российской академии наук и 90-летию Института органической химии им. Н. Д. Зелинского

Научный комитет:

Егоров М.П.	Академик РАН	Ломоносов И.В.	член-корр. РАН
Анаников В.П.	Академик РАН	Максимов А.Л.	член-корр. РАН
Бубнов Ю.Н.	Академик РАН	Никишин Г.И.	член-корр. РАН
Верещагин А.Н.	д.х.н.	Нифантьев Н.Э.	член-корр. РАН
Горбунова Ю.Г.	Академик РАН	Пономаренко С.А.	член-корр. РАН
Дильман А.Д.	член-корр. РАН	Стахеев А.Ю.	д.х.н., профессор
Злотин С.Г.	член-корр. РАН	Тартаковский В.А.	Академик РАН
Иванов В.К.	член-корр. РАН	Терентьев А.О.	член-корр. РАН
Калмыков С.Н.	Академик РАН	Трифонов А.А.	член-корр. РАН

Организационный комитет:

Председатель: Егоров М.П., академик, директор ИОХ РАН			
Заместители председателя: к.х.н. Яременко И.А., д.х.н. Ферштат Л.Л.			
Барсебян Я.А.	асп.	Изместьев А.Н.	к.х.н.
Битюков О.В.	к.х.н.	Кудрявцева Е.Н.	асп.
Борисов Д.Д.	к.х.н.	Ларин А.А.	к.х.н.
Будников А.С.	асп.	Мулина О.М.	к.х.н.
Воронин А.А.	к.х.н.	Прима Д.О.	к.х.н.
Галочкин А.А.	асп.	Радулов П.С.	к.х.н.
Ерохин К.С.	к.х.н.	Фоменков Д.И.	асп.
Жарков М.Н.	к.х.н.	Фролов Н.А.	к.х.н.

Спонсоры конференции:



29–31 мая 2023 г.

29 мая 2023, понедельник,
Конференц-зал

9:00–9:50

РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ (холл 1 этажа)

9:50–10:00

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

10:00–13:25

Председатель : Яременко И.А.

10:00–10:40

ПЛ-1

Алабугин И. В.

Department of Chemistry and
Biochemistry, Florida State
University, Tallahassee

Harnessing energy of chemical bonds: from stereoelectronic
frustration to electron upconversion

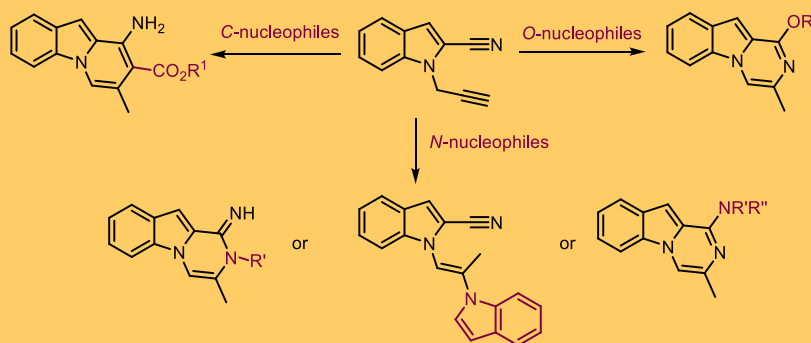
10:40–10:50

УД-1

Феста А.А.,
Залте Р.Р.,
Бондарев В.Л.

Российский университет дружбы
народов, Факультет физико-
математических и естественных
наук, Москва

Домино-реакции N-(пропаргил)индол-2-карбонитрилов



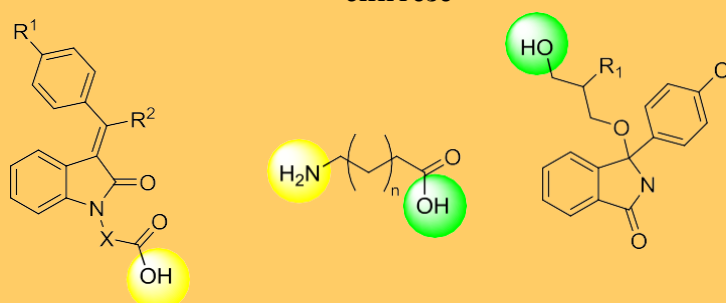
10:50–11:00

УД-2

Будников А.С.,
Ластовко А.В.,
Шевченко М.И.,
Крылов И.Б.,
Терентьев А.О.

Институт органической химии
им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва

Имин-N-оксильные радикалы как реагенты для
окислительной функционализации в органическом
синтезе



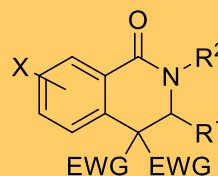
11:00–11:10


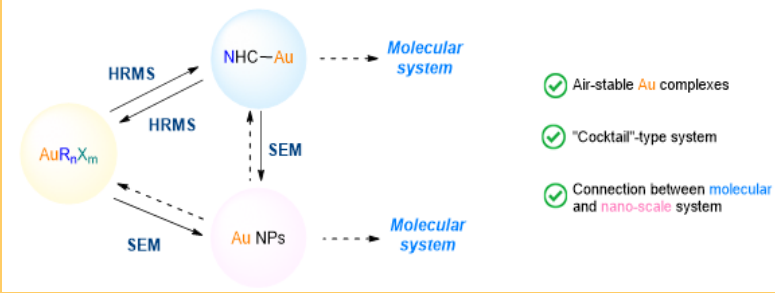
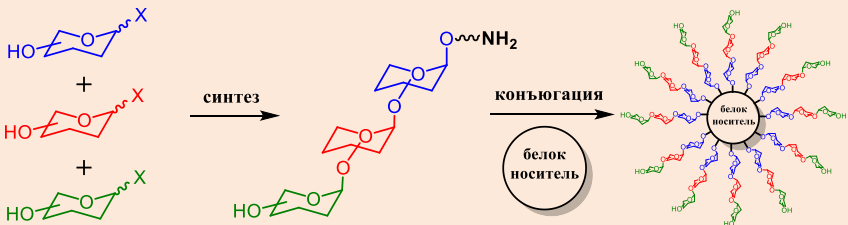
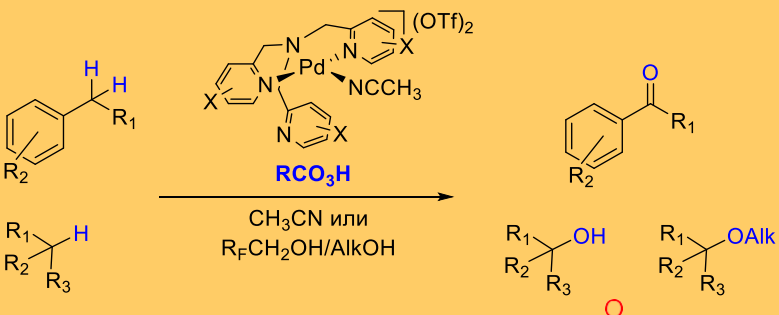
УД-3

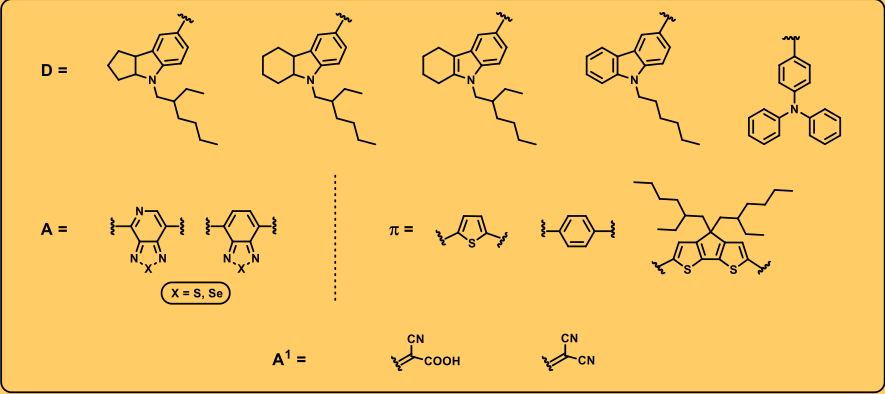
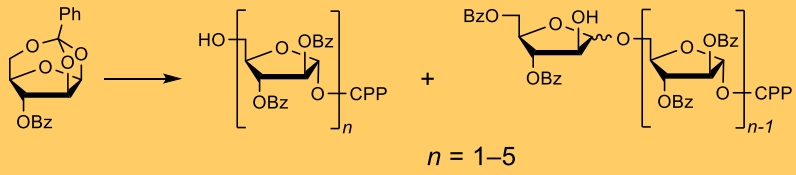
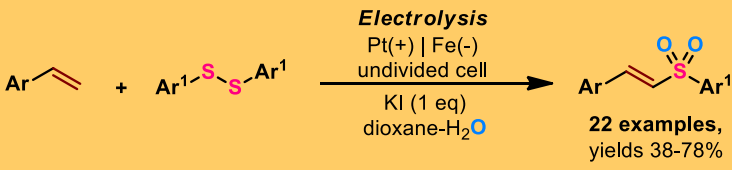
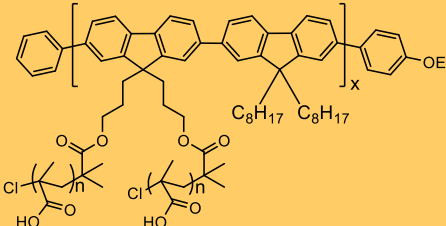
Яковлева Л.В.,
Бакулина О.Ю.,
Гуранова Н.И.


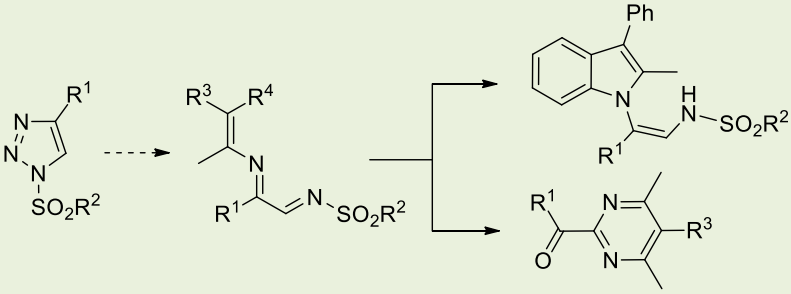
Институт химии Санкт-
Петербургского
государственного университета,
Санкт-Петербург

Исследование потенциала орто-метилзамещенных бензойных
кислот, содержащих акцепторную группу в альфа-положении,
в качестве нового типа субстратов для реакции Кастаньоли-
Кушмана



11:10–11:20	УД-4	<p>Возможности некаталитического варианта реакции заимствования водорода</p> <p><i>To catalyze or not to catalyze?</i></p> $R-NH-R + R-CH(OH)-R \longrightarrow R-N(R)-R + H_2O$ <p><i>Challenges</i></p> <p><i>Prediction of the reaction conditions</i></p> <p>Solvent pKa T°C Functional groups</p> 
<p>Козлов А.С., Афанасьев О.И. Чусов Д.А</p> <p><i>Институт элементоорганических соединений им. А. Н. Несмеянова РАН, Москва</i></p>		<p>Изучение синтеза и взаимопревращений комплексов NHC/Au (I)</p>  <ul style="list-style-type: none"> ✓ Air-stable Au complexes ✓ "Cocktail"-type system ✓ Connection between molecular and nano-scale system
11:30–12:00		КОФЕ-БРЕЙК
12:00–12:30	КД-1	<p>Синтез углеводных вакцин третьего поколения против грибковых и бактериальных патогенов</p> 
<p>Крылов В.Б.,</p> <p><i>Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва</i></p>		<p>Селективная палладий-катализируемая C–H оксифункционализация органических соединений</p> 
<p>Лубов Д.П., Брылякова А.А., Брыляков К.П.</p> <p><i>Институт катализа им. Г. К. Борескова, Новосибирск</i></p>		

12:40–12:50	УД-7	<p align="center">Новые донорно-акцепторные красители на основе халькогенадиазолов для фотовольтаических материалов</p> 
<p align="center">Устименко О.О., Гудим Н.С., Князева Е.А., Ракитин О.А.</p> <p align="center"><i>Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва</i></p>		
12:50–13:00	УД-8	<p align="center">Одностадийный синтез набора линейных олигоарабинофуранозидов в виде Янус-гликозидов</p>
<p align="center">Мячин И.В., Абронина П.И., Кононов Л. О.</p> <p align="center"><i>Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва</i></p>		
13:00–13:10	УД-9	<p align="center">Электрохимическое превращение дисульфидов в сульфонилрующие агенты</p>
<p align="center">Доронин М.М., Мулина О.М., Терентьев А.О.</p> <p align="center"><i>Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва</i></p>		
13:10–13:20	УД-10	<p align="center">Люминесцирующие молекулярные щетки на основе полифлуорена с боковыми цепями полиметакриловой кислоты как агенты доставки лекарств</p>
<p align="center">К. И. Каскевич¹, М. А. Симонова¹, Л. Г. Клапшина², И. В. Балалаева³, А. В. Якиманский¹</p> <p align="center">¹ИВС РАН ²ИМХ РАН ³ИББМ ННГУ</p>		

13:20–13:25		 Выступление спонсора
13:25–14:25		Обеденный перерыв
14:25–16:05		Председатель : Воронин А.А.
14:25–15:05	ПЛ-2	<p style="text-align: center;">Новые методы синтеза азотсодержащих гетероциклов на основе 1-сульфонил-1,2,3-триазолов</p> 
<p><u>Н. В. Ростовский</u>, А. Р. Хайдаров, Н. Ю. Тюфтяков, Ю. О. Стрельникова, М. С. Новиков</p> <p style="text-align: center;"><i>Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург</i></p>		
15:05–15:10	ФД-1	Циклоприсоединение алкинов к силилену с редокс-активным DPP-BIAN лигандом (DPP-BIAN= 1,2-бис[(2,6-диизопропилфенил)имино]аценафтен)
<u>Крюченкова А. А.</u>		
15:10–15:15	ФД-2	Расширение синтетического потенциала озона: использование системы O₃/ROOH для синтеза труднодоступных пероксидов
<u>Будехин Р. А.</u>		
15:15–15:20	ФД-3	Синтез метил [1,2,5]халькогенодиазоло[3,4-b]пиридин-6-карбоксилатов и их деароматизация
<u>Иванова В. В.</u>		
15:20–15:25	ФД-4	Галоген- и арил-замещенные субфталоцианины бора как перспективные агенты для тераностики в ФДТ
<u>Агранат А.С.</u>		
15:25–15:30	ФД-5	Получение покрытий на углеродных волокнах электрохимическим методом
<u>Валиева С.И.</u>		
15:30–15:35	ФД-6	Реакции кросс-димеризации донорно-акцепторных циклопропанов
<u>Ефремова А. В.</u>		
15:35–15:40	ФД-7	Металл-органические координационные полимеры (МОКП) в качестве фильтров химических сенсоров для разделения SO₂ и H₂S
<u>Архипов Д. А.</u>		
15:40–15:45	ФД-8	Новый подход к синтезу производных 4-арил-6Н-пирроло[1,2-а][1,4]бензодиазепинов и 9Н-дипирроло[1,2-а:2',1'-с]бензодиазепинов
<u>Зиновьева А. Д.</u>		
15:45–15:50	ФД-9	Получение и свойства новых производных койевой кислоты
<u>Гузь Д. Д.</u>		

15:50–15:55	ФД-10	Оптимизация реакции Бахвальда-Хартвига с точки зрения токсичности ее компонентов
<u>Колесников А. Э.</u>		
15:55–16:00	ФД-11	Дизайн новых ингибиторов глутаминилциклазы с использованием методов возмущения свободной энергии
<u>Жеребцова В. В.</u>		
16:00–16:05	ФД-12	Синтез аналогов ламелларинов без E-кольца
<u>Кузнецов Н.А.</u>		
16:05–16:35		Кофе-брейк
16:35–18:00		Председатель : Ларин А.А.
16:35–16:40	ФД-13	Производные коричных кислот для биомедицинского применения
<u>Анохова В.Д.</u>		
16:40–16:45	ФД-14	Электрохимическое окислительное N-O сочетание бензилазидов с использованием фталимид-N-оксильного радикала
<u>Дворецкий А.</u>		
16:45–16:50	ФД-15	Композиционные материалы на основе коллагена и поливинилпирролидон-стабилизированного графена
<u>Буинов А.С</u>		
16:50–16:55	ФД-16	Синтез, супрамолекулярная организация в кристаллической фазе и противоопухолевая активность 2-арилметилидентиазоло[3,2-а]пиримидинов
<u>Габитова Э.Р</u>		
16:55–17:00	ФД-17	Органический синтез природного соединения Куркулигозида
<u>Дорошенко И. А</u>		
17:00–17:05	ФД-18	Перспективы использования отработанного ракетного топлива гептил в медицинской и фармацевтической химии
<u>Иванова Е.С</u>		
17:05–17:10	ФД-19	Новые смешаннолигандные комплексы Pt(II) в реакциях гидросилилирования алкинов
<u>Карчевский А. А.</u>		
17:10–17:15	ФД-20	Разработка селективного ингибитора циклин-зависимой киназы 2 (CDK2) для терапии нейробластомы высокого риска
<u>Абдюшева Я.Р.</u>		
17:15–17:20	ФД-21	Необычный процесс удаленной функционализации с участием гидропероксидов
<u>Комарова О.А.</u>		
17:20–17:25	ФД-22	Спектральные свойства гибридных комплексов на основе 11-вольфрамодициобальтата гибридных комплексов на основе 11-вольфрамодициобальтата аммония и тетрапирролов
<u>Китушина Е.В.</u>		
17:25–17:30	ФД-23	Синтез гексаарабинофуранозида, содержащего 4-(2-хлорэтокси)фенильный агликон, родственного концевому участку полисахаридов микобактерий
<u>Карпенко М.Ю.</u>		

17:30–17:35	ФД-24	Новый способ получения дизамещенных-1,2,4-триазол-3-тионов без использования тиоизоцианатов
<u>Климонов А.И.</u>		
17:35–17:40	ФД-25	Новый способ получения 2,3-дизамещенных 2,3-дигидро-1,2,4-триазоло[3,2-а]пиримидинов
<u>Кожихов А.А.</u>		
17:40–17:45	ФД-26	Синтез и исследование Pd/NHCF комплексов
<u>Тарабрин И.Р.</u>		
17:45–17:50	ФД-27	Синтез новых аналогов комбретастина А-4 с пиридазиновым фрагментом
<u>Адаева О.И.</u>		
17:50–17:55	ФД-28	Реализация процесса трансферного гидрирования алкинов в проточных системах FFF-реакторов
<u>Корабельникова В.А.</u>		
17:55–18:00	ФД-29	Оптимальные условия механохимического синтеза медь-цинк-алюминиевого катализатора получения метанола
<u>Курникова А.А.</u>		
18:00–20:00		СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ (А–К) №1-54 – второй этаж №55-109 – третий этаж

**30 мая 2023, вторник,
Конференц-зал**

9:00–10:00

РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ (холл 1 этажа)

10:00–13:30

Председатель : Прима Д.О.

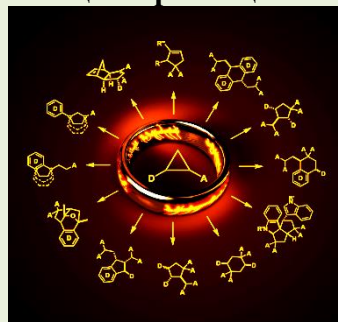
10:00–10:40

ПЛ-3

Трушков И.В.,
Иванова О.А.

*Институт органической химии им.
Н.Д. Зелинского РАН, Москва*

Магия донорно-акцепторных циклопропанов



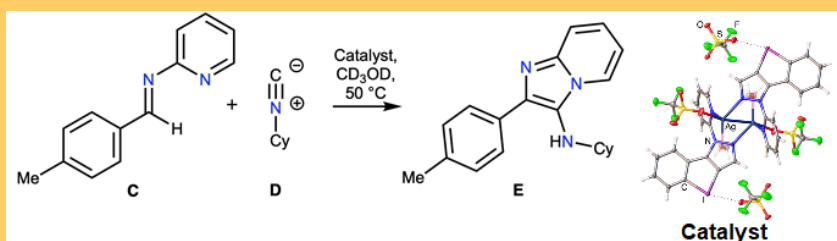
10:40–10:50

УД-14

Ильин М.В.

*Санкт-Петербургский
государственный университет,
Санкт-Петербург*

**Каталитическая активность бифункциональных комплексов
серебра(I) с лигандами — донорами галогенной связи**



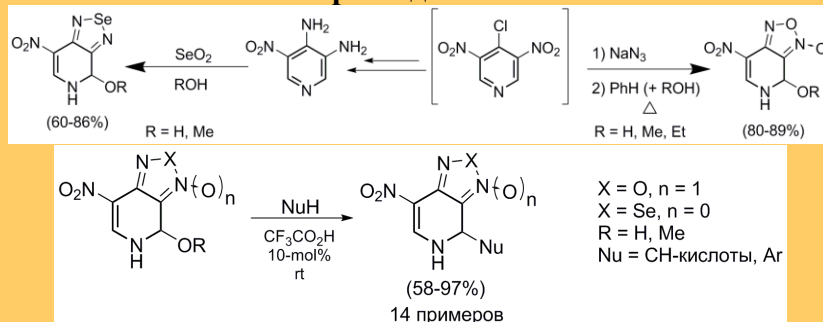
10:50–11:00

УД-15

Федоренко А.К.,
Бастраков М.А.,
Старосотников А.М.

*Институт органической химии
им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва*

**4-R-7-Нитро-4,5-дигидро[1,2,5]фуроксано- и
селенадиазоло[4,3-с]пиридины: синтез и нуклеофильное
присоединение**



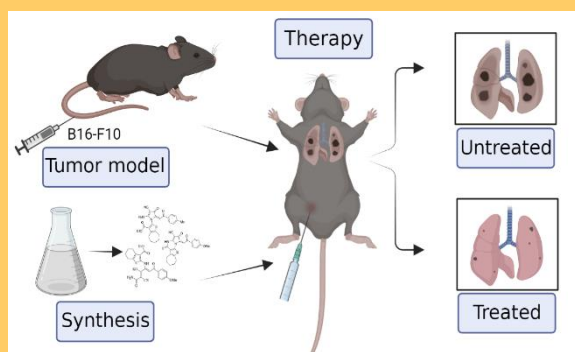
11:00–11:10

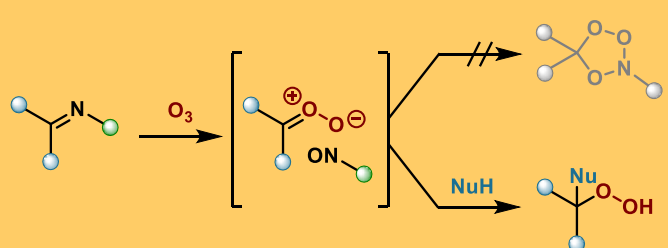
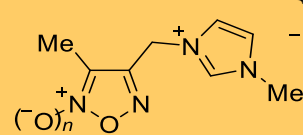
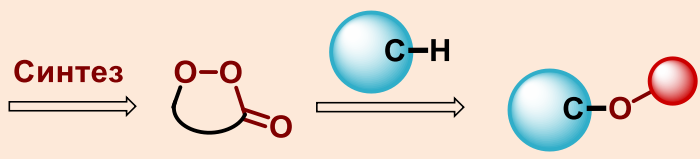
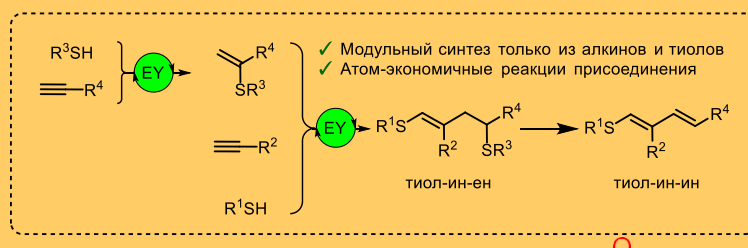
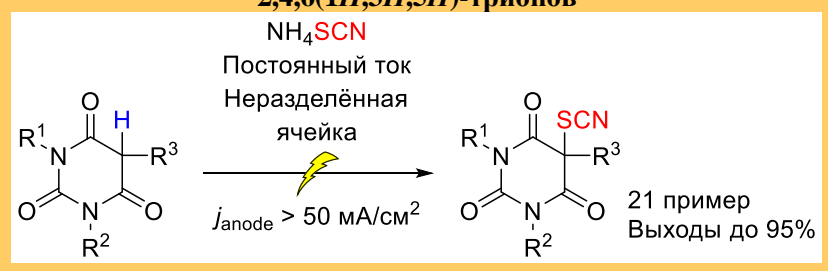
УД-16

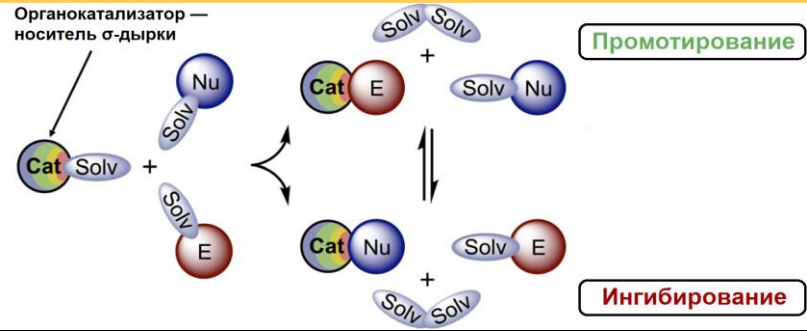
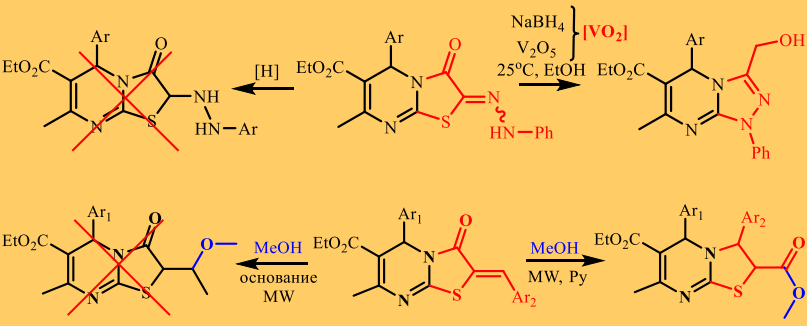
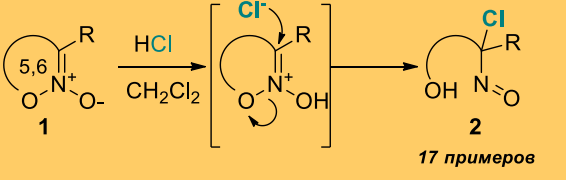

А. Рогова^{1,2}, И. А. Горбунова³, А. С.
Тимин^{1,2}, С. А. Шипиловских^{1,3}

¹ *Университета ИТМО*
² *Санкт-Петербургский
политехнический университет Петра
Великого*
³ *Пермский государственный
университет*

**Синтез тиено[3,2-е]пирроло[1,2-а]пиримидинов, в качестве
противоопухолевых средств для терапии метастатической
меланомы легких**



11:10–11:20	УД-17	<p>Озонолиз кратной связи углерод-азот как источник интермедиатов Криге для реакций с нуклеофилами</p> 
<p>Д. И. Фоменков, Р. А. Будехин, И. А. Ярёмченко, А. О. Терентьев</p> <p><i>Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва</i></p>		<p>Синтез ионных жидкостей, содержащих 1,2,5-оксадиазольный цикл</p>  <p>$n = 1: X = \text{NO}_3$ $X = \text{N}(\text{CN})_2$ $X = \text{N}(\text{NO}_2)_2$ $n = 0: X = \text{NO}_3$ $X = \text{N}(\text{CN})_2$ $X = \text{N}(\text{NO}_2)_2$</p>
11:20–11:30		УД-18
<p>Аракелов С.Т., Шаферов А.В. Ферштат Л.Л.</p> <p><i>Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва</i></p>		<p>КОФЕ-БРЕЙК</p>
11:30–12:00		КОФЕ-БРЕЙК
12:00–12:30	КД-2	<p>Циклические ацилпероксиды: от нестабильных интермедиатов до атом-экономичных окислителей</p> 
<p>Виль В.А.,</p> <p><i>Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва</i></p>		<p>Синтез</p>
12:30–12:40	УД-19	<p>Возможности и ограничения тиол-ин-ен систем</p>  <p>✓ Модульный синтез только из алкинов и тиолов ✓ Атом-экономичные реакции присоединения</p>
<p>Кобелев А.Д. Шлапаков Н.С. Бурыкина Ю.В. Анаников В.П.</p> <p><i>Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва</i></p>		<p>Электрохимическое тиоцианирование производных пиридин-2,4,6(1H,3H,5H)-трионов</p>  <p>NH_4SCN Постоянный ток Неразделённая ячейка</p> <p>$j_{\text{anode}} > 50 \text{ mA/cm}^2$</p> <p>21 пример Выходы до 95%</p>
12:40–12:50	УД-20	<p>Электрохимическое тиоцианирование производных пиридин-2,4,6(1H,3H,5H)-трионов</p>
<p>Кириллов А.С., Виль В.А., Битюков О.В., Терентьев А.О.</p> <p><i>Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва</i></p>		

12:50–13:00	УД-21	<p>Изучение связывания носителей σ-дырок с субстратами реакции</p> 
<p>Сыроева А.А., Болотин Д.С.</p> <p><i>Институт химии Санкт-Петербургского государственного университета, Санкт-Петербург</i></p>		
13:00–13:10	УД-22	<p>2-Замещенные производные тиазоло[3,2-<i>a</i>]пиримидина: синтез, структура, химические свойства и противоопухолевая активность</p>
<p>Агарков А.С., Нефедова А.А., Габитова Э.Р., Кожихов А.А., Мингажетдинова Д.О., Овсянников А.С., Волошина А.Д., Литвинов И.А., Соловьева С.Е., Антипин И.С.</p> <p><i>Институт органической и физической химии имени А. Е. Арбузова, Казань</i></p>		
13:10–13:20	УД-23	<p>Прерванная реакция нефа как инструмент диастереоселективного синтеза функционализированных α-хлорнитрозо соединений</p>
<p>Малыхин Р.С., Сухоруков А.Ю.</p> <p><i>Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва</i></p>		 <ul style="list-style-type: none"> • Уникальная реакционная способность продуктов • Регулируемая диастереоселективность • Выходы до 99% • Перехват интермедиата реакции нефа <p>17 примеров</p>
13:20–13:30	УД-24	<p>Экспериментальное и теоретическое изучение влияния клеточного эффекта на фотоиндуцированную миграцию цимантрена</p>
<p>Чалый В.А.^{а,б}, Келбышева Е.С.^б, Езерницкая М.Г.^б, Стрелкова Т.В.^б, Боченкова А.В.^г, Медведев М.Г.^{а,б}, Телегина Л.Н.^б</p> <p>^а ИОХ РАН. ^б РХТУ, ВХК РАН ^в ИНЭОС РАН ^г ХФ МГУ</p>		
13:30–14:30	Обеденный перерыв	

14:30 – 16:10

Председатель: Ферштат Л.Л.

14:30–15:10

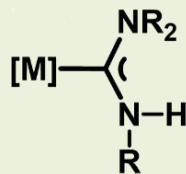
ПЛ-4

Кинжалов М. А.

Санкт-Петербургский
государственный университет,
Санкт-Петербург

Комплексы платиновых металлов с
диаминокарбеновыми лигандами

Acyclic
diaminocarbenes



Catalysis

Photoluminescence

Cytotoxicity

Crystal engineering

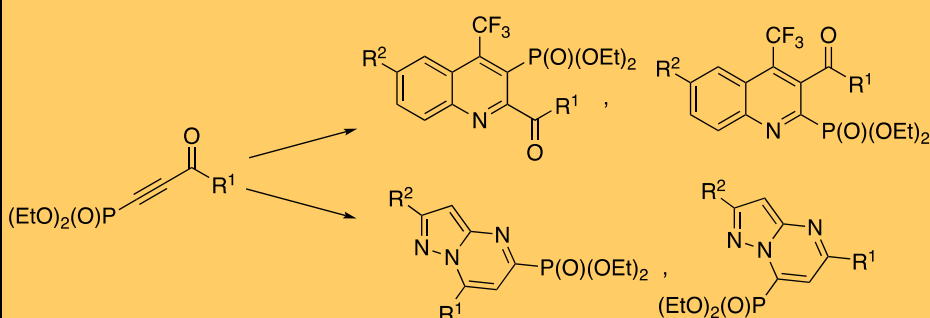
15:10–15:20

УД-25

Митрофанов А.Ю.,
Девнозашвили Д.Н.,
Белецкая И.П.

Московский государственный
университет им. Ломоносова, г.
Москва

3-Оксопропинилфосфонаты как основа для дивергентного
синтеза фосфорил-замещенных гетероциклических соединений



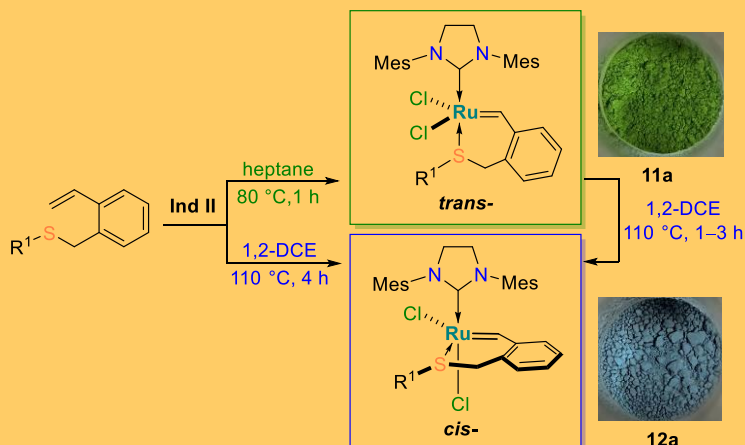
15:20–15:30

УД-26

Антонова А.С.,
Васильев К.А., Волчков Н.С.,
Логвиненко Н.А., Зубков Ф.И.

Институт органической химии им.
Н.Д. Зелинского РАН, Москва

Синтез и каталитическая активность катализаторов типа
Ховейды-Граббса со связью халькоген-рутения в
шестичленном хелатном цикле



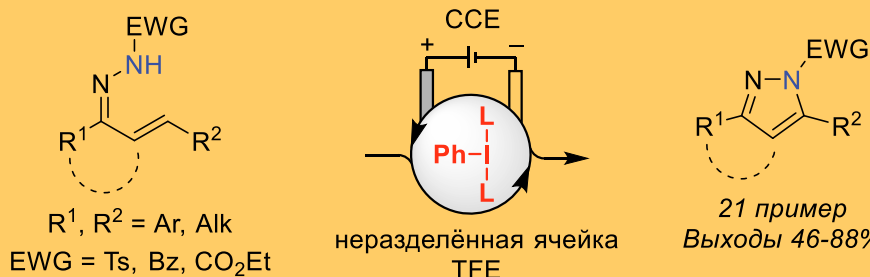
15:30–15:40

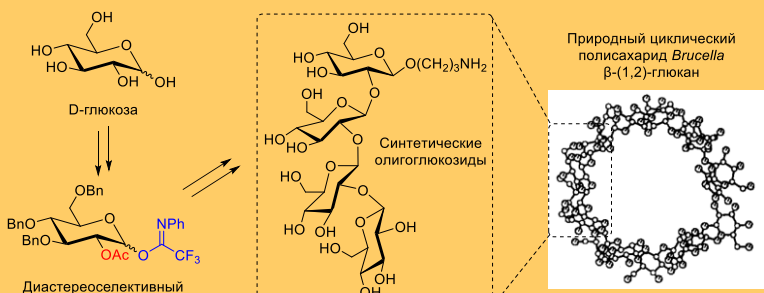
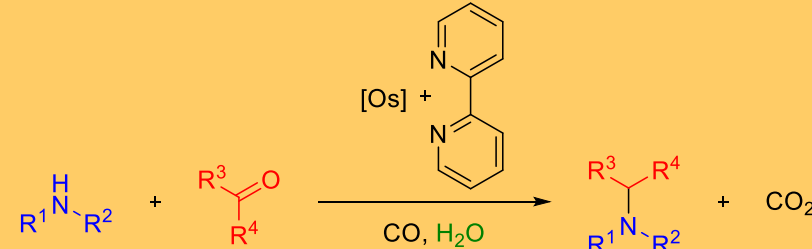
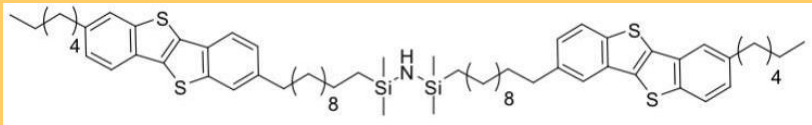
УД-27

Сегида О.О.,
Павельев С.А.,
Федорова У.В.,
Дворецкий А.,
Терентьев А.О.

Институт органической химии им.
Н.Д. Зелинского РАН, Москва

Соединения гипервалентного иода в электрокаталитическом C-N
сочетании



15:40–15:50	УД-28	<p align="center">Синтез β-(1→2)-олигоглюкозидов для исследования конформационных и иммунологических свойств полисахарида В бактерий <i>Brucella</i> spp.</p>  <p align="center">Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва</p>
15:50–16:00	УД-29	<p align="center">Осмий-катализируемое восстановительное аминирование с использованием реакции сдвига водяного газа</p>  <p align="center">Институт элементоорганических соединений им. А. Н. Несмеянова РАН, Москва</p>
16:00–16:10	УД-30	<p align="center">Сопряженные органические материалы с силизановой анкерной группой для тонкопленочных полевых транзисторов</p>  <p align="center">Институт синтетических полимерных материалов им. Н. С. Ениколопова РАН, Москва</p>
16:10–16:40		Кофе-брейк
16:40 – 18:00		Председатель: Ларин А.А.
16:40–16:45	ФД-30	<p align="center">Газочувствительные материалы на основе нанокристаллического BiVO_4 для селективного определения H_2S и его сравнение с V_2O_5</p> <p align="center">Можаров Я.М.</p>
16:45–16:50	ФД-31	<p align="center">Синтез, структура и реакция восстановления 2-арилгидразоновых производных тиазоло[3,2-а]пиримидина</p> <p align="center">Мингажетдинова Д.О.</p>
16:50–16:55	ФД-32	<p align="center">Синтез нового типа нитроксилов с адамантными и триадамантными заместителями</p> <p align="center">Кудрявцева Е.Н.</p>
16:55–17:00	ФД-33	<p align="center">Электрохимический синтез органических пероксидов</p> <p align="center">Скокова К.В.</p>
17:00–17:05	ФД-34	<p align="center">Исследование стереоселективности арабинофуранозилирования с использованием гликозил-доноров, содержащих TBDPS и TIPS группы</p> <p align="center">Новиков Д.С.</p>
17:05–17:10	ФД-35	<p align="center">Получение и исследование оптических свойств макроциклических соединений, содержащих</p> <p align="center">Петухова А.А.</p>

		тиенильные фрагменты
17:10–17:15	ФД-36	Использование борогидрида натрия для селективного восстановления акцепторных кратных связей углерод-углерод
<u>Тохтобин Е.Д.</u>		
17:15–17:20	ФД-37	g-C ₃ N ₄ -катализируемый фотохимический синтез фторалкилированных гем-дифторалкенов
<u>Шарыгин А.А.</u>		
17:20–17:25	ФД-38	Новый метод синтеза 2-фосфор(v)замещенных аннелированных имидазолов и их O-, S- аналогов
<u>Чурсин А.Ю.</u>		
17:25–17:30	ФД-39	Новые люминофоры с углеродным центром ветвления: синтез и сравнение оптических свойств с их кремнийорганическими аналогами
<u>Поляков Р.А.</u>		
17:30–17:35	ФД-40	Двойной метиленовый перенос к активированным альдегидам и алкенам: синтез бензилоксиранов и бензилциклопропанов
<u>Шорохов В. В.</u>		
17:35–17:40	ФД-41	Пероксидирование циклических β-дикарбонильных соединений трет-бутилгидропероксидом в присутствии солей металлов переменной валентности
<u>Сердюченко П.Ю.</u>		
17:40–17:45	ФД-42	Оптимизация получения псевдопептидных фрагментов на основе глутаминовой кислоты
<u>Ломовцева А.Ю.</u>		
17:45–17:50	ФД-43	Реакционная способность сиалилхлорида с карбоксильной группой в реакциях со спиртами без промотора
<u>Мамиргова З.З.</u>		
17:50–17:55	ФД-44	Совместный ВЭЖХ анализ доксорубина и вориностата, инкапсулированных в полимерные наночастицы
<u>Чиркина М.В.</u>		
17:55–18:00	ФД-45	Влияние торсионного угла на оптические свойства симметричных донорно акцепторных люминофоров на основе 2,1,3-бензотиадиазола
<u>Попова В. В.</u>		
18:00–20:00		<p align="center">СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ (Л–Я) №110-169 – второй этаж №170-218 – третий этаж</p>

31 мая 2023, среда,
Конференц-зал

9:50–10:00

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

10:00–13:30

Председатель : Жарков М.Н.

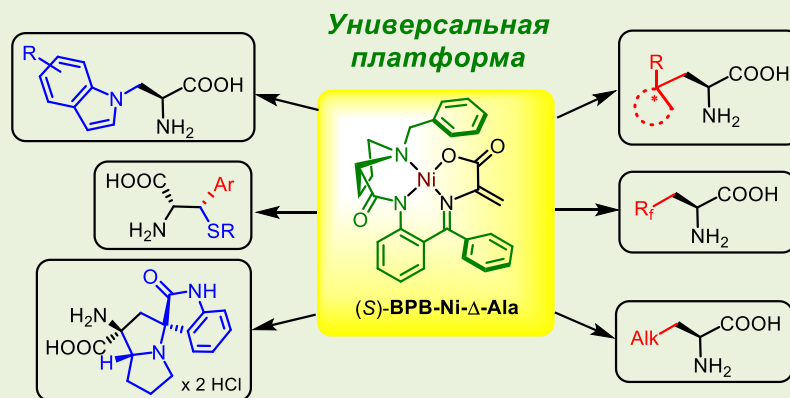
10:00–10:40

ПЛ-5

Ларионов В.А.

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

Асимметрический металл-темплатный синтез α -аминокислот
сложного строения



10:40–10:50

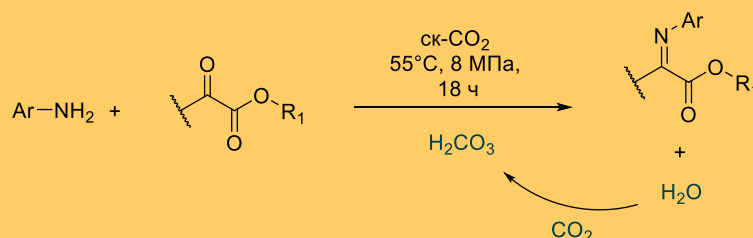
УД-31

Иванов Р.Е.,²
Меркулов В.Г.,^{1,2}
Иванова Е.А.,^{1,2}
Жарков М.Н.,²
Кучуров И.В.,²
Злотин С.Г.²

¹РХТУ им. Д.И. Менделеева

² Институт органической химии им.
Н.Д. Зелинского РАН, Москва

Автокаталитический синтез иминов в среде ск-СО₂



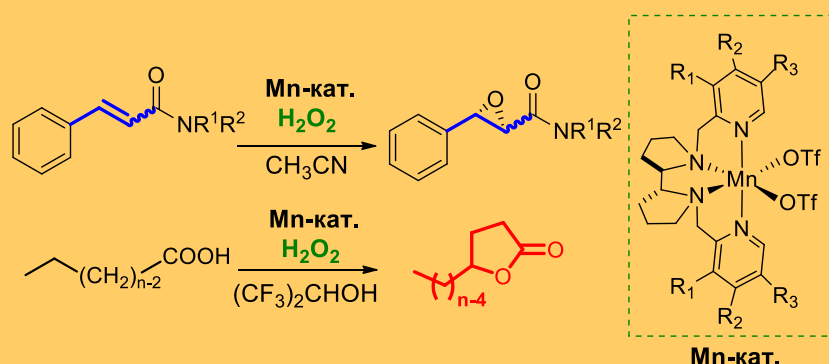
10:50–11:00

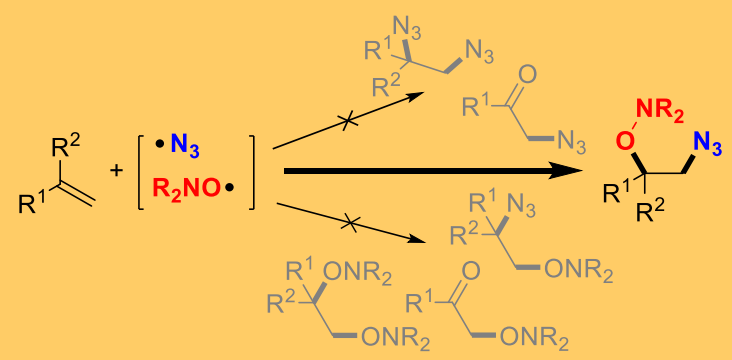
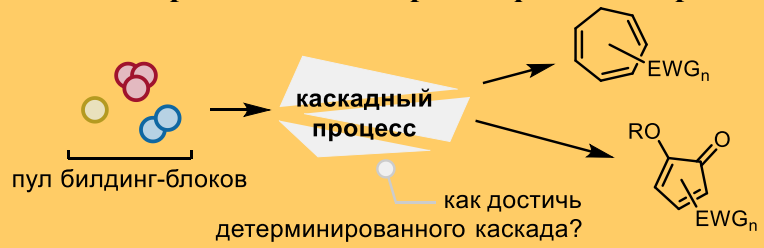
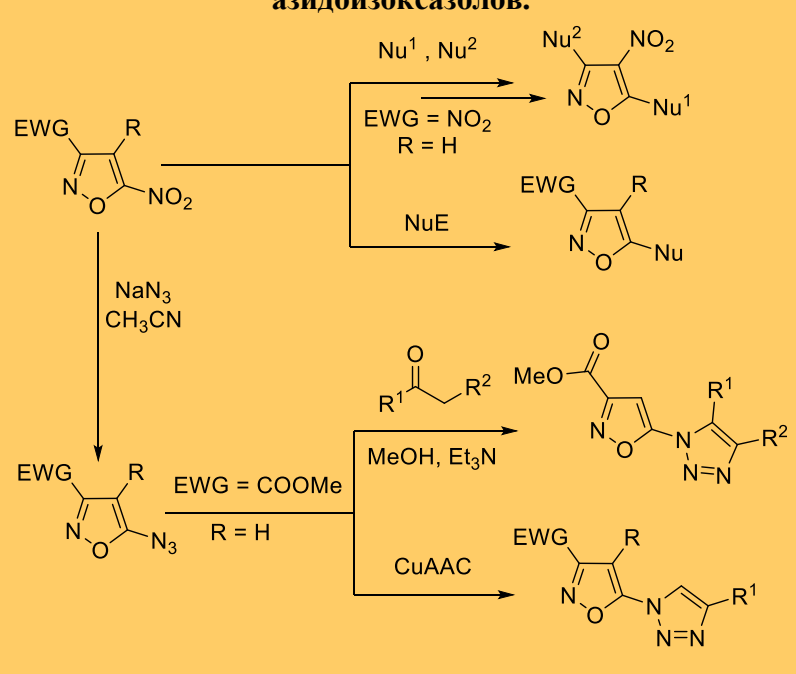
УД-32

Курганский В.И.,
Оттенбахер Р.В.,
Талзи Е.П.,
Брыляков К.П.

Институт катализа им. Г. К.
Борескова, Новосибирск

Катализаторы на основе комплексов марганца (II) для
различных процессов селективной окислительной
функционализации органических соединений



11:00–11:10	УД-33	<p>Селективное последовательное присоединение N- и O-центрированных радикалов к алкенам</p> 
<p><u>Е. Р. Лопатьева,</u> И. Б. Крылов, А. О. Терентьев.</p> <p><i>Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва</i></p>		
11:10–11:20	УД-34	<p>Эволюция каскадного синтеза неопредельных карбоциклов для обеспечения настраиваемой электронодефицитной архитектуры</p> 
<p><u>М. К. Ильющенко,</u> Р. Ф. Саликов</p> <p><i>Московский государственный университет им. Ломоносова, г. Москва</i></p> <p><i>Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва</i></p>		
11:20–11:30	УД-35	<p>Новые методы функционализации изоксазольного цикла на основе химических превращений 3-EWG-5-нитро- и 3-EWG-5-азидоизоксазолов.</p> 
<p><u>Дронов С.Э.</u> Василенко Д.А. Аверина Е.Б.</p> <p><i>Московский государственный университет им. Ломоносова, г. Москва</i></p>		
11:30–12:00	КОФЕ-БРЕЙК	

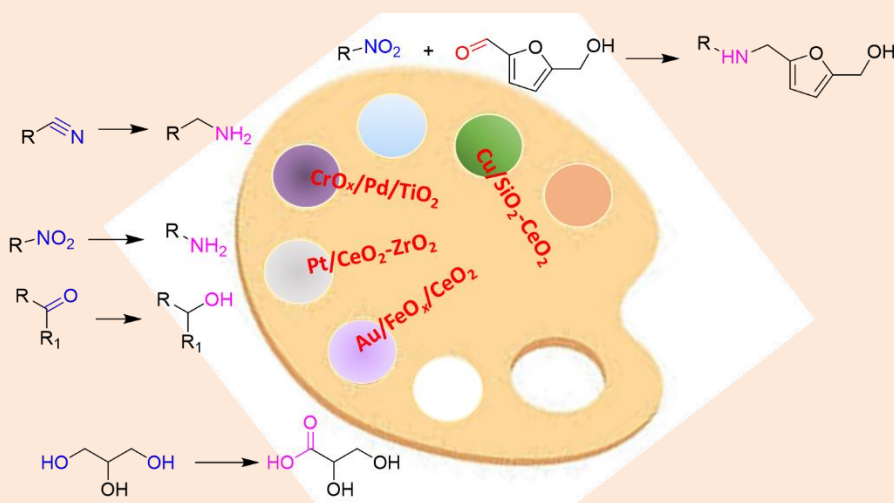
12:00–12:30

КД-3

Редина Е. А.,
Виканова К.В.,
Кириченко О.А.

Институт органической химии им.
Н.Д. Зелинского РАН, Москва

Разработка гетерогенных катализаторов для современного органического синтеза



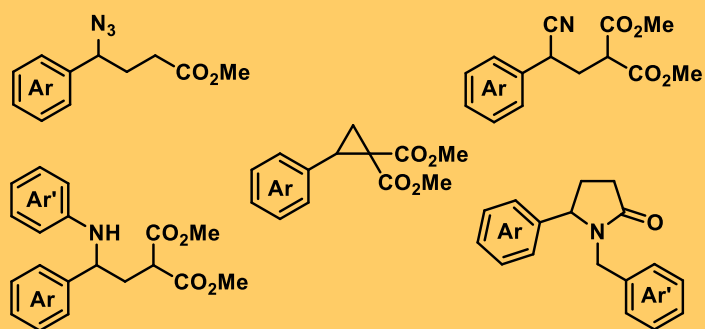
12:30–12:40

УД-36

Бойченко М.А.,
Андреев И.А.,
Ратманова Н.К.,
Трушков И.В.,
Иванова О.А.

Институт органической химии им.
Н.Д. Зелинского РАН, Москва

Раскрытие донорно-акцепторных циклопропанов N-нуклеофилами в синтезе гетероциклов

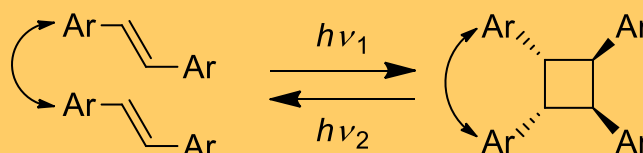


12:40–12:50

УД-37

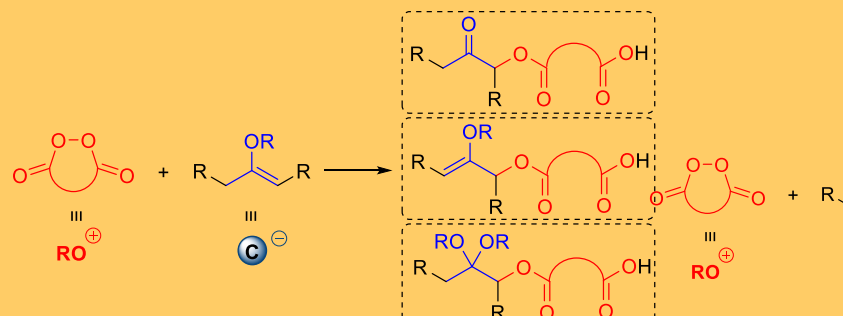
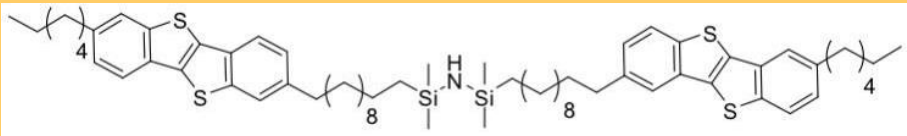
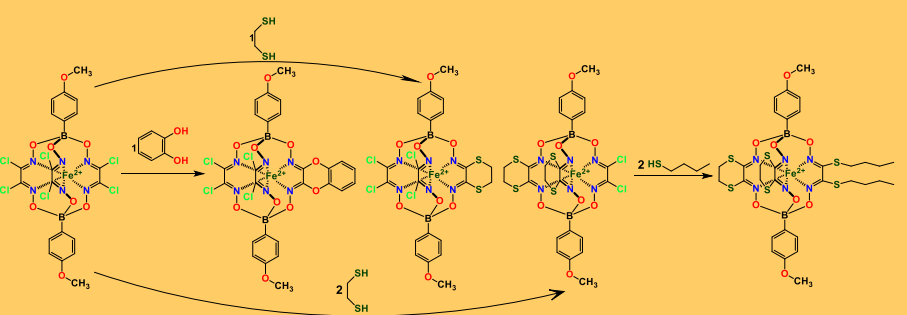
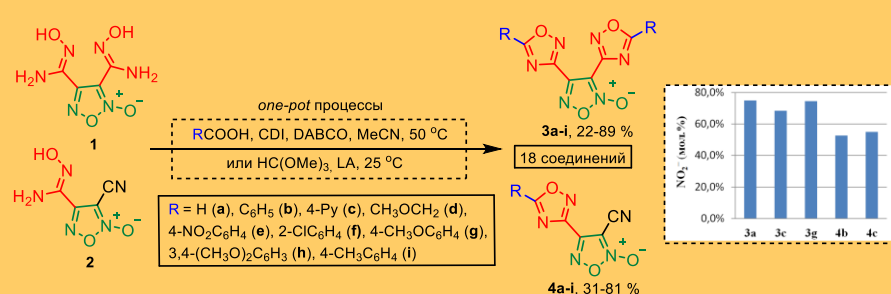
Мартыанов Т.П.,
Ушаков Е.Н.,
Громов С.П.

Супрамолекулярное [2 + 2] авто- и кросс-фотоциклоприсоединение непредельных краун-соединений



Центр фотохимии РАН, Москва,

Федеральный исследовательский
центр проблем химической
физики и медицинской химии,
Москва

12:50–13:00	УД-38	<p>Раскрытие донорно-акцепторных циклопропанов N-нуклеофилами в синтезе гетероциклов</p> 												
<p>Е. С. Горлов, Д. В. Шуингалиева, В. А. Виль, А. О. Терентьев</p> <p><i>Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва</i></p>		<p>Сопряженные органические материалы с силизановой анкерной группой для тонкопленочных полевых транзисторов</p> 												
13:00–13:10	УД-39	<p>Мартьянов Т.П., Боброва Е.А., Скоротецкий М.С., Пономаренко С.А.</p> <p><i>Институт синтетических полимерных материалов им. Н. С. Ениколопова РАН, Москва</i></p>												
13:10–13:20	УД-40	<p>Многостадийный синтез ряда рёберно-функционализированных клатрохелатов железа(II) с апикальными биорелевантными анизольными фрагментами</p> 												
<p>Мячин И.В., Абронина П.И., Кононов Л. О.</p> <p><i>Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва</i></p>		<p>Синтетические подходы к получению NO-донирующих молекулярных систем на основе фуроксанов</p>  <p>NO₂ (mol%)</p> <table border="1"> <tr> <th>Compound</th> <th>NO₂ (mol%)</th> </tr> <tr> <td>3a</td> <td>~75</td> </tr> <tr> <td>3c</td> <td>~70</td> </tr> <tr> <td>3g</td> <td>~75</td> </tr> <tr> <td>4b</td> <td>~55</td> </tr> <tr> <td>4c</td> <td>~55</td> </tr> </table>	Compound	NO ₂ (mol%)	3a	~75	3c	~70	3g	~75	4b	~55	4c	~55
Compound	NO ₂ (mol%)													
3a	~75													
3c	~70													
3g	~75													
4b	~55													
4c	~55													
13:20–13:30	УД-41	<p>Стеблецова И.А.^{1,2}, А. А. Ларин², Л. Л. Ферштат²</p> <p>¹РХТУ им. Менделеева ²Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва</p>												
13:30–14:30	Обеденный перерыв													

14:30–16:30

Председатель : Мулина О.М.

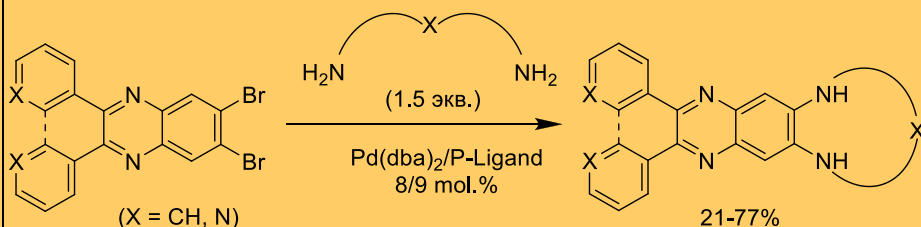
14:30–14:40

УД-42

Курашов И.А.,
Харламова А.Д.,
Абель А.С.,
Аверин А.Д.,
Белецкая И.П.

Московский государственный
университет имени М. В.
Ломоносова, Москва

Полиокса- и полиазамакроциклические соединения на основе
6,7-диаминохиноксалина и его аналогов: синтез и применение в
качестве pH-сенсоров



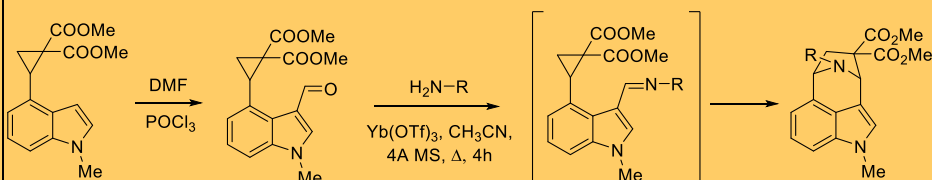
14:40–14:50

УД-43

Антропов С. М.,
Токмачева С. А,
Трушков И. В.

Институт органической химии им.
Н.Д. Зелинского РАН, Москва

Синтез соединений тропанового типа каскадным превращением
донорно-акцепторного индолил-замещенного циклопропана



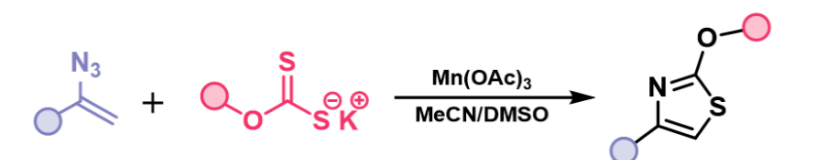
14:50–15:00

УД-44

Заикина Л.А.,
Доронин М.М.,
Мулина О.М.,
Терентьев А.О.

Институт органической химии им.
Н.Д. Зелинского РАН, Москва

Синтез гетероциклов методом окислительного сочетания с
использованием солей марганца



- ✓ Разработан универсальный метод сборки тиазолов разного строения с высокими выходами и применимостью на широком круге субстратов
- ✓ Марганец способен выступать не только в роли классического одноэлектронного окислителя, но и в качестве металлического центра, в координационной сфере которого происходит обнаруженное превращение

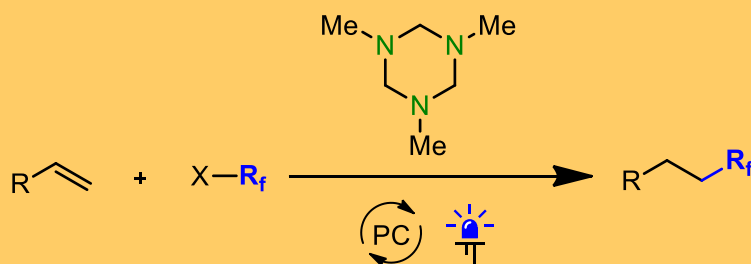
15:00–15:10

УД-45

В.С. Костромитин,
А.О. Сорокин,
В.В. Левин,
А.Д. Дильман

Институт органической химии им.
Н.Д. Зелинского РАН, Москва

Циклические амины как сильные ХАТ-реагенты для
активации связи С-Х



15:10–15:20

УД-46

Мельников И.Н. ¹,
Муравьев Н.В. ¹,
Ферштат Л.Л. ²,
Пивкина А.Н. ¹,
Киселев В.Г. ^{1,3,4}

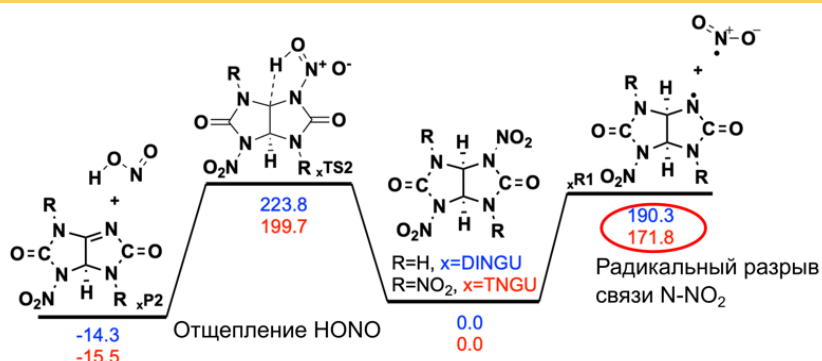
¹ Институт химической физики им. Н.
Н. Семенова РАН,

² Институт органической химии им.
Н.Д. Зелинского РАН, Москва,

³ Институт химической кинетики и
горения им. В. В. Воеводского,

⁴ Новосибирский государственный
университет

Кинетика и механизм термического разложения нитрогликолурилов по данным термоаналитического эксперимента и квантовохимических расчетов



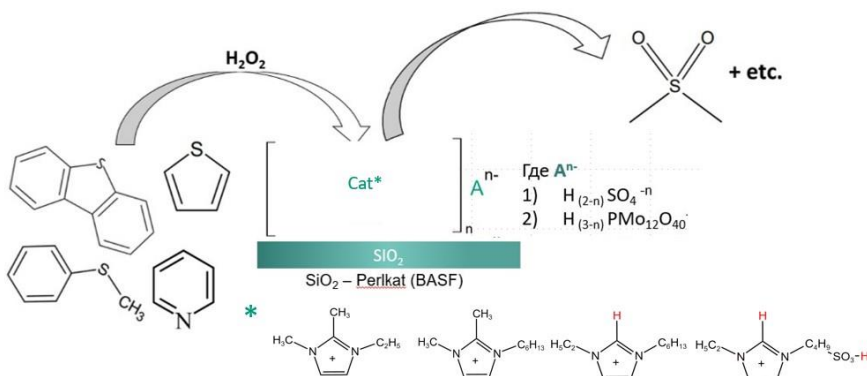
15:20–15:30

УД-47

Горбунов В.С.,
Фарзалиева А.Г.

Московский государственный
университет имени М. В.
Ломоносова, Москва

Имидазольные ионные жидкости различного состава в пероксидном окислении гетероатомных соединений



15:30–15:40

УД-48

Панова М.В.,
Абронина П.И.,
Кононов Л.О.

Институт органической химии им.
Н.Д. Зелинского РАН, Москва

Пример соучастия соседнего углеводного цикла



15:40–15:50	УД-49	<p style="text-align: center;">Влияние структуры новых дизамещенных иминных производных (тия)каликс[4]аренов на спиновые свойства их комплексов с катионами Fe(III)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="619 347 949 622"> <p>a)</p> </div> <div data-bbox="954 347 1528 622"> <p>b)</p> </div> </div> <p style="text-align: center;"><i>Институт органической и физической химии имени А. Е. Арбузова, Казань</i></p>
	15:50–16:10	КД-4
16:10–16:30	КД-5	<p style="text-align: center;">Синтез и изучение биологической активности пропан-1,2-диолевого эфира холевого кислоты</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p><i>Научно-исследовательский Институт Таджикского национального университет, Душанбе</i></p>
16:30–17:10		Кофе-брейк
17:10–17:30		Закрытие конференции

СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ

Стендовая сессия будет проходить в холле второго и третьего этажей.
Участникам следует разместить свои постеры до начала утренней сессии
и снять по окончании вечерней.

Участники стендовой сессии 29 мая 2023 г (понедельник)

C-1	<u>Абдюшева Я.Р.</u> , Новиков Ф.Н. Разработка селективного ингибитора циклин-зависимой киназы 2 (CDK2) для терапии нейробластомы высокого риска
C-2	<u>Агранат А.С.</u> , Дубинина Т.В. Галоген- и арил-замещенные субфталоцианины бора как перспективные агенты для тераностики в ФДТ
C-3	<u>Адаева О.И.</u> , Демчук Д.В., Семенов В.В. Синтез новых аналогов комбретастатина А-4 с пиридазиновым фрагментом
C-4	<u>Азиева А.В.</u> , Глушко В.В. Дизайн гибридных азол-содержащих производных rctt орто-метил-тетра-С-нафтил-резорцинкаликс[4]арена
C-5	<u>Алехина Д.А.</u> , Чмовж Т.Н., Кудряшев Т.А., Ракитин О.А. 4,8-Дибромбензо[1,2-d:4,5-d']бис([1,2,3]тиадиазол) в реакциях кросс-сочетания по Сузуки и Стилле
C-6	<u>Алтахла А.</u> , Ахмадуллин Р. М., Мусин Л. И., Антипин И. С. получение 4,4-дихлордифенилсульфона: мономера для производства полифенилсульфона
C-7	<u>Аль Муфти А.М.</u> , Молчанова М. В, Михайлов А.А. Новый подход к синтезу 1,3-дикетонов
C-8	<u>Аминов С.В.</u> , Федотов В.В., Уломский Е.Н., Русинов В.Л. 7-(4-(Диметамино)фенил)-азолопиримидин-6-карбонитрилы: синтез и исследования фотофизики
C-9	<u>Анохова В.Д.</u> , Зозуля А.С., Чупахин Е.Г. Производные коричных кислот для биомедицинского применения
C-10	<u>Архипов Д.А.</u> , Исаева В.И. «Металл-органические координационные полимеры (МОКП) в качестве фильтров химических сенсоров для разделения SO ₂ И H ₂ S»
C-11	Галочкин А.А., <u>Астахова М.К.</u> , Баранов В.В., Кравченко А.Н. Синтез первых представителей имидазоимидазотиазолидинонов на основе тиогликольурилов
C-12	<u>Бажан Е.А.</u> , Барыкина Е.А., Фирстова А.А., Бетнев А.Ф., Кофанов Е.Р. Получение 4-ацетилфенилциклоолифатических кислот и их функционализация
C-13	<u>Балабанова С.П.</u> , Воронин А.А., Федянин И.В., Чураков А.М., Кленов М.С., Тартаковский В.А. Аммониевая и гидразиниевая соли 5-нитрамино-[1,2,3]триазоло[4,5-с][1,2,5]оксадиазолла
C-14	<u>Башкалова Е. И.</u> , Цаплин Г. В., Попков С. В. Получение азольных производных 5-имино-1,2,3-дитиазолов
C-15	<u>Боброва Н.А.</u> , Мишанин И.И., Богдан Т.В., Коклин А.Е., Богдан В.И. Каталитическая конверсия гидролизного лигнина на Ru/C катализаторе в среде 1,4-диоксана

C-16	<u>Богданов И.М.</u> , Бурилов В.А., Гарипова Р.И., Миронова Д.А., Султанова Э.Д., Соловьева С.Е., Антипин И.С. Новые геминальные ПАВ на основе азидсодержащих солей бис-имидазолия
C-17	<u>Бокова Е.Д.</u> Окислительное сочетание сераорганических соединений
C-18	<u>Большаков К. М.</u> , Козлов М. А., Волкова Ю. А., Заварзин И. В. Синтез 2-фосфорилбензотиазов S8-прототируемой циклоконденсацией 2-аминотиофенолов с 2-хлорметилфосфорами
C-19	<u>Д.В. Брутер</u> , В.С. Павлов. Синтетические и постсинтетические методы регулирования доли парных кислотных центров цеолиты MFI.
C-20	<u>Будехин Р.А.</u> , Фоменков Д.И., Виль В.А., Терентьев А.О. Расширение синтетического потенциала озона: использование системы O ₃ /ROOH для синтеза труднодоступных пероксидов
C-21	<u>Буинов А.С.</u> , Холхоев Б.Ч., Бурдуковский В.Ф. Композиционные материалы на основе коллагена и поливинилпирролидон-стабилизированного графена
C-22	<u>Вавина А. В.</u> , Сейткалиева М. М., Анаников В.П. Дизайн ионных жидкостей из 5-гидроксиметилфурфура
C-23	<u>Валеев А.Б.</u> , Сеферян М.А., Фролов Н.А., Саверина С.А., Верещагин А.Н. Синтез и микробиологическое исследование новых водорастворимых трис-час на основе изоцианурового линкера
C-24	<u>Валиева С.И.</u> , Галлямова Р.Ф., Ахметханов Р.М., Докичев В.А., Мусин Ф.Ф. Получение покрытий на углеродных волокнах электрохимическим методом
C-25	<u>Васильев К. А.</u> , Антонова А. С., Логвиненко Н. А., Волчков Н. С., Зубков Ф. И. Влияние лигандного окружения в комплексах типа Ховейды-Граббса на их каталитическую активность
C-26	<u>Васильченко Д.С.</u> , Ростовский Н.В. Синтез этен-1,2-диаминов родий(II)-катализируемой реакцией 1-тозил-1,2,3-триазолов с первичными анилинами
C-27	<u>Виноградова Е.Е.</u> , Ларин А.А., Газиева Г.А. Применение реакции Эшенмозера в синтезе производных имидазо[4,5-d]имидазолов
C-28	<u>Виноградова Л.В.</u> , Комарова К.Ю., Лукин А.Ю. Синтез спироциклических пирролидинов: от химического разнообразия к биологической активности
C-29	<u>Власова Ю.С.</u> , Медведев М.Г., Анаников В.П. Поиск условий изомеризации 1,5-замещенных пиразолов
C-30	<u>Волчков Н. С.</u> , Логвиненко Н. А., Антонова А. С., Васильев К. А., Зубков Ф. И. Синтез и изучение строения новых рутениевых дикоординированных катализаторов типа Ховейды-Граббса для реакции метатезиса олефинов
C-31	<u>Габитова Э.Р.</u> , Агарков А.С., Нефедова А.А., Овсянников А.С., Литвинов И.А., Волошина А.Д., Соловьева С.Е., Антипин И.С..

Синтез, супрамолекулярная организация в кристаллической фазе и противоопухолевая активность 2-арилметилидентиазоло[3,2-а]пиримидинов

-
- C-32** Гайсин К.Ш., Чмовж Т.Н., Ракитин О.А.
Синтез и люминесцентные свойства 4,7-ди(9H-карбазол-9-ил)-[1,2,5]оксадиазоло[3,4-d]пиридазина
-
- C-33** Гаспарян К.Г., Тюбаева П.М.
Исследование морфологии композита из полигидроксibuтирата с трикальцийфосфатом различной концентрации
-
- C-34** Гладков А. А., Левин В. В., Дильман А. Д.
Фоторедокс активация цинкорганических соединений в реакциях образования связи с-с
-
- C-35** Головаш С.Р., Иванов Д. Е., Рагулин В.В.
Амидоалкилирование фосфонистых карбоновых кислот
-
- C-36** Гончарова А.С., Попков С.В.
Синтез, свойства и фунгицидная активность 2-азолил-1-пиридилэтанолов
-
- C-37** Горбенко А. Д., Каплан М. А.
Антибактериальные свойства порошков из нержавеющей стали 03X17H10M2 с серебром
-
- C-38** Григорян И. В., Спиридонов В.В., Адельянов А.М., Кокшаров Ю.А., Потапенков К. В., Таранов И.В., Хомутов Г.Б., Ярославов А.А.
Новые поликомплексы, перспективные для доставки лекарственных соединений
-
- C-39** Гришин И.С., Смирнов Н.Н., Смирнова Д.Н.
Исследование структуры кремнийоксиуглеродных композитов, полученных механохимическим синтезом
-
- C-40** Гузъ Д.Д., Доценко В.В.
Получение и свойства новых производных койевой кислоты
-
- C-41** Гуляев Д. А., Романенко Г. В., Третьяков Е. В.
Синтез и свойства ди- и полифторированных триазинильных радикалов
-
- C-42** Гупта К. Н., Мулина О. М., Терентьев А.О.
Окислительное сочетание сульфонилгидразидов и винилазидов
-
- C-43** Гусаков Е.А., Тупаева И.О., Саяпин Ю.А., Красникова Т.А., Ветрова Е.В.
Синтез и молекулярная структура нового комплекса с переносом заряда в ряду о-хинона
-
- C-44** Гущина П.К., Хоранян Т.Э., Далингер И.Л.
Ацетонильные производные дипиразолил-1,2,4-оксадиазолов
-
- C-45** Дворецкий А., Павельев С.А., Терентьев А.О.
Электрохимическое окислительное N-O сочетание бензилазидов с использованием фталимид-N-оксильного радикала
-
- C-46** Добрынина Ю.П., Челнокова И.А., Шайдарова Л.Г.
Порционно-инжекционное определение мочевой кислоты и креатинина на электроде с электроосажденной бинарной системой золото-кобальт
-
- C-47** Доленговский Е.Л., Дудкина Ю.Б., Будникова Ю.Г.
Контролируемая C-H/N-H региоселективность реакций замещения N-(хинолин-8-ил)бензамида
-
- C-48** Дорошенко И. А., Степанова Е. В.
Органический синтез природного соединения Куркулигозида
-
- C-49** Евдокимова А.В.

Антибактериальные противогрибковые биметаллические наночастицы
ag/cu

C-50	<u>Егиазарян К.Т.</u> , Шамсиев Р.С. Моделирование методом DFT влияния хиральных фосфиновых лигандов на энантиоселективность аллилирования норборнадиена
C-51	<u>Елохин И.В.</u> , Михайловская А.П. Влияние поверхностно-активных веществ на фазовые переходы полипропилена
C-52	<u>Еремченко А.Е.</u> , Ядыков А.В., Ширинян В.З. Циклизация арил-Назарова в растворителях с глубокой эвтектикой
C-53	<u>Ерин Н. Д.</u> , Воронова В. А., Чернобурова Е.И., Иловайский А.И., <u>Заварзин И.В.</u> Синтез гидразида 3 β ,17 β -дигидрокси-прегн-4-ен-21-карбоновой кислоты из γ -лактона 17 β -гидрокси-3-оксопрегн-4-ен-21-карбоновой кислоты
C-54	<u>Есипова А.Д.</u> , Слепов Д.В., Михеев Р.С. Исследование границ раздела функциональных композиций, полученных фрикционным нанесением
C-55	<u>Ефремова А.В.</u> , Щербинин В.А., Трушков И. В. Реакции кросс-димеризации донорно-акцепторных циклопропанов
C-56	<u>Жеребцова В.В.</u> , Бурденкова А.В., Тимофеев Я.В., Гандалипов Э.Р., Новиков Ф.Н. Дизайн новых ингибиторов глутаминилциклазы с использованием методов возмущения свободной энергии
C-57	<u>Жиров А.В.</u> , Камидолла Б.С., Поспелов Е.В., Сухоруков А.Ю. Реакция каталитического гидрирования N-O-связи нитронатов как новый подход к синтезу замещённых дигидрофуранов
C-58	<u>Журавлева К.А.</u> , Иловайский А.И., Щетинина М.А., Чернобурова Е.И., <u>Заварзин И.В.</u> Синтез гидразида 13,17-секоэстра-1,3,5 (10)-триен-17-овой кислоты [N'-бензоил] из гидразида 13 α -гидрокси-3-метокси-13,17-секоэстра-1,3,5(10)-триен-17-овой кислоты
C-59	<u>Журавлева В.С.</u> , Шестеркина А.А. Гидрирование непредельных соединений на гидрирование непредельных соединений на Ni- И Cu-содержащих каталитических системах
C-60	<u>Завалишин М.Н.</u> , Гамов Г.А. Пиридоксаль-5-фосфат тиофен-3-карбогидразон как селективный флуоресцентный хемосенсор на ионы Ga ³⁺ в растворе
C-61	<u>Зиновьева А.Д.</u> , Борисова Т.Н. Новый подход к синтезу производных 4-ароил-6Н-пирроло[1,2-а][1,4]бензодиазепинов и 9Н-дипирроло[1,2-а:2',1'-с]бензодиазепинов
C-62	<u>Иванов Ю.А.</u> , Доронин М.М., Мулина О.М., Терентьев А.О. Окислительное C-S и N-N сочетание с участием винилазидов
C-63	<u>Иванова И.И.</u> , Редина Е.А. Селективное гидрирование оксимов на катализаторе Pt/CeO ₂ -ZrO ₂
C-64	<u>Иванова Е.С.</u> , Андреева В.В., Насакин О.Е. Перспективы использования отработанного ракетного топлива гептил в медицинской и фармацевтической химии
C-65	<u>Иванова В.В.</u> , Бастраков М.А., Старосотников А.М. Синтез метил [1,2,5]халькогенодиазоло[3,4- <i>b</i>]пиридин-6-карбоксилатов и их деароматизация

C-66	Иванов Р.Е., Меркулов В.Г., <u>Иванова Е.А.</u> , Жарков М.Н., Кучуров И.В., Злотин С.Г. Автокаталитический синтез иминов в среде ск-CO ₂
C-67	<u>Ильин Е.А.</u> , Иоффе И.Н., Дильман А.Д. Исследование фотодинамических свойств фторзамещенных бензофенонов
C-68	<u>Исаева С.А.</u> , Глушко В.В., Камкина А.В. Предорганизованные октафункционализованные лиганды на основе каликс[4]резорциаренов: синтез и экстракционная способность
C-69	<u>Ишимников В. А.</u> , Уломский Е. Н. Федотов В. В., Аминов С.В., Неймаш А.О., Русинов В. Л. Синтез неприродных нуклеозидов на основе триазоло[1,5-а]пиримидинов и их дальнейшие превращения.
C-70	<u>Калашникова В.М.</u> , Элинсон М.Н., Рыжкова Ю.Е. Мультикомпонентная трансформация салициловых альдегидов, 2-аминопроп-1-ен-1,2,3-трикарбонитрила и нитрометана
C-71	<u>Карамулин А.С.</u> , Федоренко А.К., Бастраков М.А., Старосотников А.М. 4-метокси-7-нитро-4,5-дигидро[1,2,5]селенадиазоло[4,3-с]пиридин: синтез и реакционная способность
C-72	<u>Карпеев Д.А.</u> , Бардина М.А., Фролов Н.А., Саверина Е.А., Верещагин А.Н. Синтез и антибактериальная активность новых биспиридиниевых четвертичных аммониевых соединений на основе многоатомного спирта
C-73	<u>Карпенко М.Ю.</u> , Абронина П.И., Малышева Н.Н., Зинин А.И., Кононов Л.О. Синтез гексаарабинофуранозиды, содержащего 4-(2-хлорэтокси)фенильный агликон, родственного концевому участку полисахаридов микобактерий
C-74	<u>Карпов И. Д.</u> , Овчинников К. Л. Однореакторный синтез 3-нитро-2Н-тиопиранов
C-75	<u>Карчевский А. А.</u> , Каткова С. А. Новые смешаннолигандные комплексы Pt(II) в реакциях гидросилилирования алкинов
C-76	<u>Катаев В.С.</u> , Федотов М.А. Получение гидрозолей наночастиц железа с применением метода лазерной абляции в жидкости: синтез, характеристика, применение.
C-77	<u>Ким О.А.</u> , Коклин А.Е., Богдан Т.В., Чернавский П.А., Богдан В.И. Гидрирование CO ₂ на катализаторах FeK/C и FeCr/C
C-78	<u>Кислицин С.Е.</u> , Малай В.И., Ивахненко Е.П., Мережко Н.И. Новый путь синтеза трифенодиоксазиновых пентаценов через феноксазин-3-имин
C-79	<u>Китушина Е.В.</u> , Орешкина А.В., Лобанов А.В. Спектральные свойства гибридных комплексов на основе 11-вольфрамодикобальтата гибридных комплексов на основе 11-вольфрамодикобальтата аммония и тетрапирролов
C-80	<u>Кликушин А.С.</u> , Доронин М.М., Мулина О.М., Медведев М.Г. Церий аммоний нитрат как темплатный агент
C-81	<u>Климонов А.И.</u> , Цаплин Г.В., Попков С.В. Новый способ получения дизамещенных-1,2,4-триазол-3-тионов без использования тиоизоцианатов
C-82	Князев В. В., Кузнецов Ю. В., Церфас М. О., Левина И. С.

Синтез гидроксиэстратриенов с функционализированной 17β-боковой цепью в поиске новых стероидных антиэстрогенов

-
- C-83** Коблов И.А., Семёнов К.А., Кислый В.П., Семёнов В.В.
Оптимизация получения арилнитрометанов и синтез антираковых агентов на их основе
-
- C-84** Кожихов А.А., Агарков А.С., Нефедова А.А., Овсянников А.С., Исламов Д.Р., Литвинов И.А., Соловьева С.Е., Антипин И.С..
Новый способ получения 2,3-дизамещенных 2,3-дигидротиазоло[3,2-а]пиримидинов
-
- C-85** Козлов М.А. Пенцак Е.О.
Получение гибридного углеродного материала на основе оксида графена методом TCD
-
- C-86** Козуб Е.С., Т.В. Богдан, И.И. Мишанин, А.Е. Коклин, В.И. Богдан
Дегидрирование декалина на модифицированных Pt - нанесенных на углеродный носитель катализаторах
-
- C-87** Кокуев А.О., Ушаков П. Ю., Иоффе С.Л., Сухоруков А.Ю.
Реакции [4+1]-аннелирования нитроалкенов в синтезе β-гидроксикарбонильных соединений
-
- C-88** Колесников А. С., Шепета Н. Ю., Романова В. С., Кочетков К. А.
Гибридные наноструктуры на основе моноаминокислотных производных фуллерена C60 и производного витамина B12
-
- C-89** Колесников А.Э., Егорова К.С., Анаников В.П.
Оптимизация реакции Бахвальда-Хартвига с точки зрения токсичности ее компонентов
-
- C-90** Колмаков И.Г., Шарковская К.И., Гришин Д.А., Белоглазкина Е.К.
Синтез новых производных 4-гидрокси-6-фторхинолин-2(1H)-она, потенциальных антибактериальных агентов
-
- C-91** Коляденков А.Р., Рассолов А.В., Стахеев А.Ю.
Разработка интерметаллических PdIn-катализаторов синтеза метанола из CO₂ + H₂
-
- C-92** Колядина С.А., Бастраков М.А., Старосотников А.М.
Синтез и реакции динитроимидазо[1,2-а]пиридинов
-
- C-93** Комарова К.Ю., Виноградова Л.В., Лукин А.Ю.
Синтез и исследование свойств соединений содержащих 9-азаспиро[5,5]-ундекановый фрагмент
-
- C-94** Комарова О.А., Фоменков Д.И., Мулина О.М., Терентьев А.О.
Необычный процесс удаленной функционализации с участием гидропероксидов
-
- C-95** Корабельникова В.А., Гордеев Е.Г., Анаников В.П.
Реализация процесса трансферного гидрирования алкинов в проточных системах FFF-реакторов
-
- C-96** Корженко К.С., Осянин В.А., Юшкова А.С., Осипов Д.В.
Дивергентные превращения 2-нитро-1H-бензо[f]хроменов в реакциях с β-кетонитрилами
-
- C-97** Коряковцева Д.А., Челнокова И.А., Шайдарова Л.Г.
Вольтамперометрическое определение парацетамола и кофеина на электроде, модифицированном оксидами иридия, в лекарственных средствах
-
- C-98** Красникова Т.А., Саяпин Ю.А., Тупаева И.О., Гусаков Е.А., Ожогин И.В., Минкин В.И.

Новые лигандные системы на основе 2-хинолин-2-ил-1,3-трополона как перспективные биологически активные соединения

-
- C-99** Кривякова Е.И., Дегтярев А.А., Швец М.Е., Ростова Д.П., Здерева А.В.
Кинетика окислительного хлорирования ароматического амина в присутствии гомогенного катализатора в водной среде
-
- C-100** Крюченкова А. А., Додонов В. А., Федюшкин И. Л.
Циклоприсоединение алкинов к силилену с редокс-активным DPP-BIAN лигандом (DPP-BIAN= 1,2-бис[(2,6-диизопропилфенил)имино]аценафтен)
-
- C-101** Кувакин А.С., Фесенко А.А., Шуталев А.Д.
Синтез 6-(фенилтио)замещенных семичленных гетероциклических тиосемикарбазонов и тиосемикарбазидов
-
- C-102** Кудрявцева М.П., Глушко В.В., Серкова О.С.
Синтез и комплексообразующие способности полиазольных производных 1,1'-динафтилметана
-
- C-103** Кудрявцева Е.Н., Корлюков А.А., Третьяков Е.В.
Синтез нового типа нитроксидов с адамантильными и триадамантильными заместителями
-
- C-104** Русанов Д.А., Кузнецов Н.А., Самет А.В.
Синтез аналогов ламелларинов без E-кольца
-
- C-105** Куков Д.В., Афанасьева И.С., Бояринцев А.И.
Получение, очистка и физико-химический анализ производного халкона на основе 1,4-замещенного 1,2,3-триазола
-
- C-106** Кулик Д.С., Плотникова А.О.
Основные свойства гликолизированных производных порфирина
-
- C-107** Курникова А.А., Ржаницына О.Ф., Румянцев Р.Н., Карапapas М.Е.
Оптимальные условия механохимического синтеза медь-цинк-алюминиевого катализатора получения метанола
-
- C-108** Курочкина В.А., Бабичева Т.С., Шмаков С.Л., Шиповская А.Б.
Надмолекулярная организация гидрогелей, полученных ионно-обменной реакцией нейтрализации гликолята и лактата хитозана в среде триэтаноламина
-
- C-109** Кутузов Я. А., Данилкина Н. А.
Реакция Николаса в синтезе циклических сульфаматов

Участники стендовой сессии 30 мая 2023 г (вторник)

-
- C-110** Ларионов А.И., Евдокимова А.В.
Получение оксидных композитов сравнение методов получения
-
- C-111** Леонов Н.Е., Кленов М.С., Чураков А.М., Тартаковский В.А.
Синтез первых энергоёмких (1Н-тетразол-5-ил-NNO-азокси)фуразанов и их солей
-
- C-112** Логвиненко Н.А., Волчков Н.С., Антонова А.С., Васильев К.А.
Рутениевые катализаторы содержащие два халатных цикла: получение и исследование строения
-
- C-113** Ложкин Г.А., Трифионов А.Л., Дильман А.Д.
Тиоцианирование фторированных фосфониевых солей
-
- C-114** Максин И.В., Горелов С.А., Ломовцева А.Ю.
Оптимизация получения псевдопептидных фрагментов на основе глутаминовой кислоты
-
- C-115** Лядов В. А., Шаврина Н. В., Денисламова Е. С.

Взаимодействие 1-антипирил-4-ароил-5-метоксикарбонил-1Н-пиррол-2,3-дионов с моноклеофильными реагентами

-
- C-116** Макова А.С., Кустов Л.М.
Использование микроволнового воздействия для синтеза цеолита Ferrierite
-
- C-117** Малахова В. Р., Волкова Ю. А., Заварзин И. В., Щербачев А. М.
Синтез и оценка антипролиферативной активности 20-кето- $\Delta^{21,22}$ -стероидов
-
- C-118** Мамедова С.Ф., Нуриев В.Н., Вацадзе С.З.
Синтез противовирусных препаратов на основе моно и бициклических кетонов.
-
- C-119** Мамиргова З.З., Кононов Л.О.
Реакционная способность сиалилхлорида с карбоксильной группой в реакциях со спиртами без промотора
-
- C-120** Маркелевич Д.Ю., Попов Ф.А., Беспалов А.В.
Реакции изонитрильных производных тиено[2,3-b]пиридинов с малеиновой кислотой
-
- C-121** Мезенцев И.А., Кривошапов Н.В., Лысенко К.А., Медведев М.Г.
Выбор положений внеатомных зарядов для метода молекулярной механики при помощи анализа топологии электронной плотности
-
- C-122** Мережко Н.И., Малай В.И., Ивахненко Е.П., Кислицин С.Е.
Новый способ синтеза гетероциклических пентаценов реакцией сплавления феноксазинона с аминами
-
- C-123** Мингажетдинова Д.О., Агарков А.С., Нефедова А.А., Габитова Э.Р., Литвинов И.А., Соловьева С.Е., Антипин И.С..
Синтез, структура и реакция восстановления 2-арилгидразоновых производных тиазоло[3,2-а]пиримидина
-
- C-124** Мифтяхова А.Р., Борисова Т.Н.
Многокомпонентный синтез 5,6-дигидроиндоло[2,1-а]изохинолинов
-
- C-125** Можаров Я.М., Марикуца А.В.
Газочувствительные материалы на основе нанокристаллического BiVO_4 для селективного определения H_2S и его сравнение с V_2O_5
-
- C-126** Моисеева Н.В., Соколов А.Е., Кокорекин В.А.
Электроокислительное роданирование гидрокси- и алкоксибензолов
-
- C-127** Молоканова А.А., Горбунов А.Н.
Триазольные производные п-азид- и п-ацетиленсодержащих каликс[4]аренов
-
- C-128** Монин Ф.К., Будников А.С., Крылов И.Б., Терентьев А.О.
Медь-катализируемое окислительное фосфорилирование енолацетатов
-
- C-129** Мумятова В.А., Санина Н.А., Конюхова А.С., Терентьев А.А.
Антибактериальная активность in vitro новых нитрозильных комплексов железа - доноров оксида азота
-
- C-130** Мурлатова Е.Ю., Новиков Ф.Н.
Разработка ингибиторов циклин-зависимых киназ для персонализированной терапии метастатического рака молочной железы, резистентного к существующей терапии
-
- C-131** Надыкта В.Г., Бондаренко А.К., Бастратов М.А., Старосотников А.М.
2-R-6,8-динитро[1,2,4]триазоло[1,5-а]пиридинов с C-нуклеофилами
-
- C-132** Непомнящих В.В., Лебедев О.В., Голубев Е.К., Озерин А.Н.
Влияние отжига на трибологические характеристики полимерных наноккомпозитов
-

C-133	<u>Никольский В. В.</u> , Миронов Ю. Ю., Наумов Д. С., Чаленко М. А., Старосотников А. М. Синтез новых изоксазоло[4,5-b]пиридинов
C-134	<u>Новиков Д.С.</u> , Абронина П.И., Карпенко М.Ю., Кононов Л.О. Исследование стереоселективности арабинофуранозилирования с использованием гликозил-доноров, содержащих TBDPS и TIPS группы
C-135	<u>Новикова Д.С.</u> , Трибулович В.Г. Восстановление пиримидинового кольца 5,7-замещенных пиразоло[1,5-a]пиримидинов для дизайна биологически активных молекул
C-136	<u>Новосад Б.Л.</u> , Кононов Л.О. Селективное деметилирование п-метоксифенилгликозидов
C-137	<u>Носова Н.А.</u> , Егоров Д.М., Догадина А.В. Синтез новых фосфорированных производных 1,2,3,4-тетрагидропиримидинов
C-138	<u>Ожиганов Р. М.</u> , Руденко А. Ю. Синтез производного триптолинидолона – нового противоопухолевого препарата
C-139	<u>Ондар Е.Э.</u> , Бурькина Ю.В., Костюкович А.Ю., Анаников В.П. Механистическое исследование реакции гидросилилирования, катализируемой Pt ₂ dba ₃
C-140	<u>Павлова А.А.</u> , Смирнов Е.А., Малеева К.А. Самосборка наночастиц золота на границе жидкость-жидкость как платформа для метода гигантского комбинационного рассеяния
C-141	<u>Паламарчук И.В.</u> , Кулаков И.В. Синтез тиомочевинных производных на основе 3-аминопиридин-2(1H)-она
C-142	<u>Парамошин И.В.</u> , Бокарев Д.А. Озон-каталитическое окисление (ОЗКО) алканов на оксидах металлов нанесенных на Al ₂ O ₃
C-143	<u>Петухова А.А.</u> , Дубинина Т.В. Получение и исследование оптических свойств макроциклических соединений, содержащих тиенильные фрагменты
C-144	<u>Поляков М.В.</u> , Веденяпина М.Д. Электрохимическое поведение мостикового 1,2,4,5-тетраоксана в водной среде и в среде ацетонитрила на золотом электроде
C-145	<u>Поляков Р.А.</u> , Скоротецкий М.С., Борщёв О.В., Сурин Н.М., Свидченко Е.А., Пономаренко С.А. Новые люминофоры с углеродным центром ветвления: синтез и сравнение оптических свойств с их кремнийорганическими аналогами
C-146	<u>Попова В. В.</u> , Скоротецкий М. С., Борщев О. В. , Сурин Н. М., Свидченко Е. А., Пономаренко С. А. Влияние торсионного угла на оптические свойства симметричных донорно акцепторных люминофоров на основе 2,1,3-бензотиадиазола
C-147	<u>Проломов И.В.</u> , Кривошапов Н.В., Медведев М.Г. Влияние обратного альфа-эффекта на стабильность циклических пероксидкатионов
C-148	<u>Процько А.А.</u> , Омельчук О.А., Тевяшова А.Н. Синтез новых N-алкилированных производных полиеновых антибиотиков
C-149	<u>Распертов П.В.</u> , Титов А.А., Варламов А.В. Реакции 1-фенилэтинилзамещенных диазагетероциклов с алкинами, содержащими сложноэфирный фрагмент

C-150	<u>Романюк М. А., Кононов Л. О.</u> Получение хлорида 1,3-диметил-2-хлор-1Н-бензимидазол-3-ия из бензимилазола
C-151	<u>Ростова Д.П., Здерева А.В., Дегтярев А.А., Тришина А.В.</u> Взаимодействие карбамида с триоксидом серы и серной кислотой
C-152	<u>Рычихина Е.Д.</u> Комплексы кремния(IV) с тетра- и пентапиррольными порфиразиноидами
C-153	<u>Рябов А.А., Саверина Е.А., Верещагин А.Н.</u> Создание антибактериальных покрытий с помощью наноструктурированных кремниевых золь-гель материалов
C-154	<u>Сабитов Ш.К.</u> Катод в электролизере: перспективы использования нержавеющей стали
C-155	<u>Саварец А.Р., Машенко Н.В., Коклин А. Е., Богдан Т. В., Богдан В. И.</u> Станнаты щелочноземельных металлов в каталитической реакции конденсации изопропанола в сверхкритической среде
C-156	<u>Савченко А. Г., Зубков М. О., Дильман А. Д.</u> Алкилирование α -(трифторметил)стиролов при помощи перфторарилсульфонов в условиях фотокатализа
C-157	<u>Сенин А. А., Полянский К. Б., Шелоумов А. М., Афанасьев В. В., Юмашева Т. М.</u> Каталитические системы на основе 4,5-бис(дифенилфосфанил)-2Н-1,2,3-триазолов для процесса получения высших олефинов C ₁₀ -C ₁₈
C-158	<u>Сергеев П.Г., Новиков Р.А., Томилов Ю.В.</u> Формальное (4+2)-циклоприсоединение кросс-сопряженных азатриенов и стирилмалонатов
C-159	<u>Сердюченко П.Ю., Битюков О.В., Виль В.А., Терентьев А.О.</u> Пероксидирование циклических β -дикарбонильных соединений трет-бутилгидропероксидом в присутствии солей металлов переменной валентности
C-160	<u>Середа В. А., Ферштат Л. Л.</u> Азол-азольная перегруппировка функциональных производных фуросанов
C-161	<u>Сидоров В.Л., Баймуратова Р.К., Корчагин Д.В., Иванов А.В., Джардималиева Г.И.</u> Магнитоактивные композиты на основе координационных полимеров, состоящих из оксо-центрированных комплексов Fe(III)
C-162	<u>Симакова Д.Н., Зайцев В.П., Зубков Ф.И.</u> Синтез ряда 6-(2-оксо-2-арилэтилиден)пирроло[3,4-с]пиридин-3-онов IMDAV реакцией
C-163	<u>Скокова К.В., Битюков О.В., Виль В.А., Терентьев А.О.</u> Электрохимический синтез органических пероксидов
C-164	<u>Смирнов А.В., Мишанин И.И., Богдан Т.В., Богдан В.И.</u> Влияние фазы хромита железа на активность и селективность Fe-Cr катализаторов в окислительном дегидрировании этана в этилен
C-165	<u>Смирнова П. В., Смирнов И. В., Тетерина А. Ю., Баринов С. М., Комлев В. С.</u> Композиционный материал на основе деминерализованного костного матрикса с равномерным покрытием октакальциевым фосфатом
C-166	<u>Смирнова Д. Н., Смирнов Н. Н., И. С. Гришин</u> Адсорбция красителя на кремний углеродном адсорбенте
C-167	<u>Сокол М.Б., Гуляев И. А., Моллаева М.Р., Клименко М. А., Яббаров Н.Г., Чиркина М.В., Никольская Е.Д.</u>

Совместный ВЭЖХ анализ доксорубина и вориностата, инкапсулированных в полимерные наночастицы

-
- C-168** Соколова А.Д., Ильющенко М.К., Саликов Р.Ф., Белый А.Ю.
Синтез и реакционная способность 1,2,3,4,5,6-гекса(метоксикарбонил)циклогептатриена
-
- C-169** Сонин И. В., Ядыков А. В., Балахонов Р. Ю., Ширинян В. З.
One-pot синтез и фотоциклизация ацилоксимов индольного ряда
-
- C-170** Сталинская А.Л., Кулаков И.В.
Синтез производных 4,5-дигидро-1Н-пиразола с эпоксибензооксоциновым фрагментом
-
- C-171** Стрельникова Ю.В., Шутилов И.Д., Овсянников А.С., Исламов Д.Р., Дороватовский П.В., Лазаренко В.А., Губайдуллин А.Т., Литвинов И.А., Соловьева С.Е., Антипин И.С
Новые супрамолекулярные комплексы на основе d-кластеров сульфонилкаликс[4]арена и янтарной кислоты
-
- C-172** Паничева А.С., Старостин М.В., Овчинников К.Л., Колобов А.В.
Бромирование 2-карбамоил-6-метил-4-фенил-3,4-дигидро-2Н-тиопиран-3-карбоновых кислот
-
- C-173** Султангараева А.М., Мартьянов Т.П., Кудреватых А.А., Ушаков Е.Н., Клименко Л.С.
Индикаторные тест-системы для обнаружения цианид-анионов на основе производных 1-гидроксиантрахинона
-
- C-174** Суржикова Я.И., Анаников В.П.
Синтез фотоактивных комплексов N-гетероциклических карбенов
-
- C-175** Тарабрин И.Р., Паньков Р.О., Прима Д.О., Анаников В.П.
Синтез и исследование Pd/NHCF комплексов
-
- C-176** Платонова Я.Б., Тарасов З.А.
Синтез метилового эфира 2-фенил-N-(2-фторбензоил)-индол-3-карбоновой кислоты
-
- C-177** Тарасов М.В., Бочкова О.Д., Грязнова Т.В., Мустафина А.Р., Будникова Ю.Г.
Эффективный электрокатализ реакции фосфиноксида с терминальными ацетиленами с использованием наночастиц переходных металлов
-
- C-178** Терлеева В.Ю., Тертышная Ю.В., Жданова К.А.
Модификация полилактида мезо-арилзамещенными порфиринами
-
- C-179** Тимеркаева М.П., Горунова О.Н., Кочетков К.А., Дунина В.В.
Влияние структурных факторов на каталитическую активность бензиламинатных CN-палладациклов в реакции Сузуки-Мияура
-
- C-180** Тимофеева М.В., Шипиловских С.А.
Сольватохромный металл-органический каркас на основе кобальта для обнаружения молекул ДМФА
-
- C-181** Тохтобин Е.Д., Зайцев А.К., Саликов Р.Ф.
Использование борогидрида натрия для селективного восстановления акцепторных кратных связей углерод-углерод
-
- C-182** Труфанова Э.А., Котцов С.Ю.
Аэрогели на основе хитозана, модифицированного наночастицами серебра
-
- C-183** Тургуналиева Д. М., Дилбарян Д. С., Васильченко А. С., Кулаков И. В.
Синтез и антибактериальная активность гидразонов на основе ацетилпроизводных кумарина и [1,3,5]-бензо[g]оксадиазоцина
-
- C-184** Тюрина Е.В., Красноштанова С.С., Столоногова Т.И., Чернышева Е.А.

Синтез кислородосодержащих соединений и их исследование в качестве октаноповышающих добавок: моно-трет-бутиловый эфир пропиленгликоля

-
- C-185** Уваров Д.Ю., Волкова Ю.А., Гозе К., Денат Ф.
Восстановительное аминирование в синтезе Аза-макроциклических производных BODIPY
-
- C-186** Углова А.Ф., Щепочкин А.В.
Электрохимическое арилирование (бензо)пиримидинов в водной среде
-
- C-187** Усачёв М.Н., Нерябова Е.С., Суворов Н.В., Островерхов П.В., Ефимова Ю.А., Грин М.А.
применение жидкостной хромато-масс-спектрометрии в режиме ненаправленного скринингового анализа и алгоритмов многомерной обработкой данных при оптимизации стадий получения *O*-пропилосим-*N*-пропоксисибактериопурпуринида
-
- C-188** Волченко М.Д., Усова С.Д., Сидунец Ю.А., Комков А.В., Волкова Ю.А., Заварзин И.В.
Новые фосфор(V)-замещенные гетероциклические производные стероидов
-
- C-189** Ушаков П.Ю., Иоффе С.Л., Таболин А.А.
Различная реакционная способность нитросоединений в реакциях аннелирования с винил-сульфониевыми солями
-
- C-190** Фатыхова А. М., Бурилов В. А., Соловьева С. Е., Антипин И. С.
Новые дендримеры галловой кислоты с макроциклическим ядром (тия)каликс[4]арена
-
- C-191** Федорова У. В., Кобзева С.А., Павельев С. А., Терентьев А. О.
Электрохимическая внутримолекулярная циклизация оксимов с образованием изоксазолинов
-
- C-192** Феоктистов М. А., Шуваев А. Д., Ферштат Л. Л.
Новый метод синтеза мезоионных 1,2,3-триазол-1-иминов электрохимическим окислением бисгидразонов
-
- C-193** Феоктистова В. А., Немеш М. В., Булатова П. А., Плеханов А. Ю., Пузык М. В.
Спектральные исследования взаимодействия комплексов Pt(II) и Pd(II) с нуклеиновыми кислотами
-
- C-194** Фефелова А. Г., Чичкова Е.А., Степанова Е.В.
Исследование селективного снятия ацетильных групп в гликозидах с использованием проточного реактора
-
- C-195** Филиппов М. В., Кононевич Ю. Н., Ионов Д.С., Музафаров А. М., Сафонов А. А.
Исследование гидролитической стабильности производных DBMBF2
-
- C-196** Франк Д.Ф., Грибов П. С., Шереметев А. Б.
Синтез и нитролиз *N*-пропаргилазацикланов
-
- C-197** Хайруллина Д.Ю., Лексина Ю.А., Челнокова И.А., Шайдарова Л.Г.
Проточно-инжекционное определение дофамина на электроде, модифицированном молекулярно-импринтированным полимером и частицами палладия
-
- C-198** Хасанова Р.Р., Кутяшева Н.В., Курочкина Г.И., Грачев М.К.
Особенности гидролиза монопроизводных β-циклодекстрина
-
- C-199** Чернобривец В.А., Орешкина А.В., Лобанов А.В.
Комплексообразование фталоцианина цинка с гексамолибденохроматом аммония
-
- C-200** Чернова Д. С., Бабичева Т. С., Позднякова Н. Н., Шиповская А. Б.

Применение пленок хитозана для культивирования микромицетов *fusarium oxysporum* и *trichoderma harzianum*

- C-201** Чернышов Д.А., Грибов П.С., Шереметев А.Б.
Синтез и исследовани реакционной способности производных 1,5-динитро-3-гидрокси-1,3,5-триазепана
- C-202** Чечулина А. С., Князева Е. А., Ракитин О. А.
Трет-бутил-(Е)-3-оксо-2-(3-оксоизобензофуран-1(3Н)-илиден)бутаноат
- C-203** Чиркина М.В., Сокол М.Б., Яббаров Н.Г., Моллаева М.Р., Подругина Т.А., Павлова А.С., Темнов В.В., Никольская Е.Д.
Комбинирование методов *in silico* и *in vitro* для увеличения эффективности инкапсуляции в полимерные наночастицы производных карбоплатаина
- C-204** Чурсин А.Ю., Волкова Ю.А., Заварзин И.В.
Новый метод синтеза 2-фосфор(v)замещенных аннелированных имидазолов и их О-, S- аналогов
- C-205** Шарыгин А.А., Устюжанин А.О., Павельев С.А., Никишин Г.И., Терентьев А.О.
g-C₃N₄-катализируемый фотохимический синтез фторалкилированных гем-дифторалкенов
- C-206** Швец М.Е., Дегтярев А.А., Кровякова Е.И., Ростова Д.П., Здерева А.В.
Синтез галогенпрозводных ароматических аминов в присутствии гомогенного катализатора диметилсульфоксида в водной среде
- C-207** Шевченко М.И., Будников А.С., Крылов И.Б., Терентьев А.О.
Безметальное окислительное С–О сочетание N–замещенных производных α–аминокислот с N–гидроксиимидами
- C-208** Шорохов В. В. Николаева А. А. Жохов С. С. Трушков И. В. Иванова О. А.
Двойной метиленовый перенос к активированным альдегидам и алкенам: синтез бензилоксиранов и бензилциклопропанов
- C-209** Штивель Д.С., Хоранян Т.Э., Корманов А.В., Далингер И.Л.
Неожиданное направление нитрования N-фенилпиразол[3,4-d][1,2,3]-триазолов
- C-210** Шуингалиева Д. В., Горлов Е. С., Виль В. А., Терентьев А. О.
Циклические диацил пероксиды - O-электрофилы в реакции с енолацетатами
- C-211** Шуклина Н.Н., Фомин В.М.
Влияние природы растворителя на конкуренцию процессов протонирования ацетил- и диацетилферроцена и их окисления йодом
- C-212** Шумакова В.С., Волкова Ю.А., Заварзин И.В.
Изучение реакции α-хлорметилфосфонатов с морфолином в присутствии молекулярной серы
- C-213** Шутилов И.Д., Стрельникова Ю.В., Овсянников А.С., Исламов Д.Р., Пятаев А.В., Дороватовский П.В., Лазаренко В.А., Губайдуллин А.Т., Литвинов И.А., Соловьева С.Е., Антипин И.С.
Дииминные производных (тиа)каликс[4]аренов с о-ванилиновыми фрагментами в качестве лигандов для получения магнитоактивных комплексов
- C-214** Шутилов И.Д., Стрельникова Ю.В., Овсянников А.С.,Исламов Д.Р., Дороватовский П.В., Лазаренко В.А., Литвинов И.А., Губайдуллин А.Т., Соловьева С.Е., Антипин И.С
Синтез марганцевых кластеров на основе каликс[4]аренов с контролируемыми магнитными свойствами в кристаллической фазе
- C-215** Щербакова Е. Р., Сухова Е. В., Устюжанина Н. Е., Нифантьев Н. Э.

Подходы к синтезу трисахарида, родственного хондроитинсульфатам

C-216 Эрдели К.Э., Тимофеев С.В., Друзина А.А., Антоненко А.А., Назаров А.А.
Синтез и оценка антипролиферативной активности конъюгатов
бис(дикарболлида) кобальта и железа с холестерином

C-217 Якиманский А.А., Чулкова Т.Г., Якиманский А.В.
Каталитическая активность диаминокарбеновых комплексов палладия(II) в
поликонденсации по Сузуки

C-218 Яковлева Е.Д., Ерохин П.П., Шелуха Е.Р., Зайцев В.П.
Синтез фууроизоиндолкарбоновых кислот IMDAV реакцией

*X Молодежная конференция ИОХ РАН
29-31 мая 2023г.*