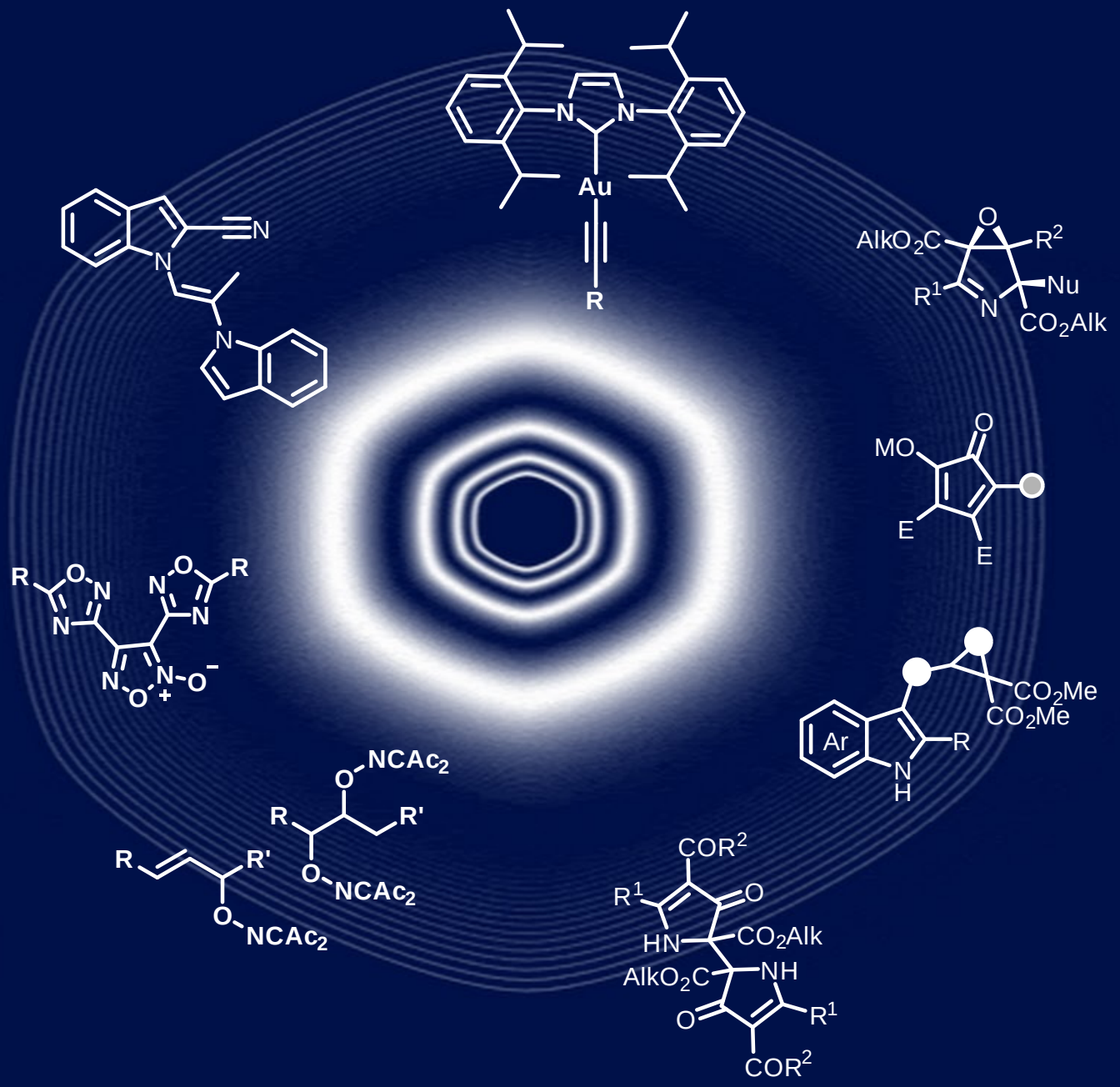
X МОЛОДЕЖНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ИОХ РАН

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.

Барсегян 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.

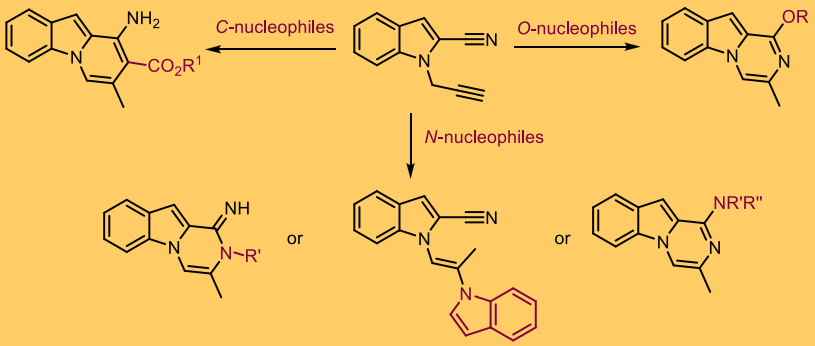
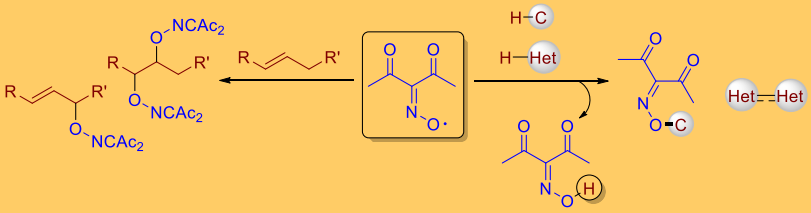
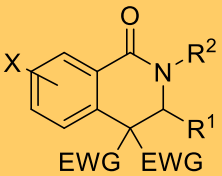
Спонсоры конференции:

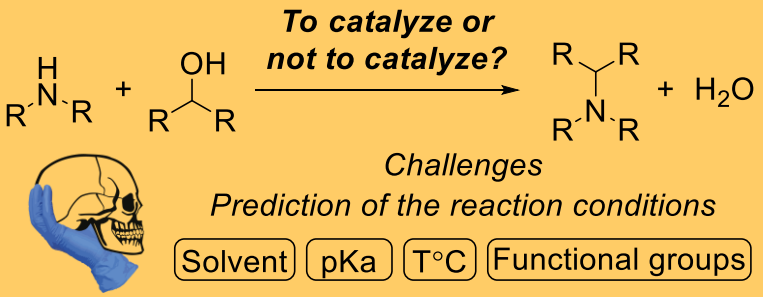
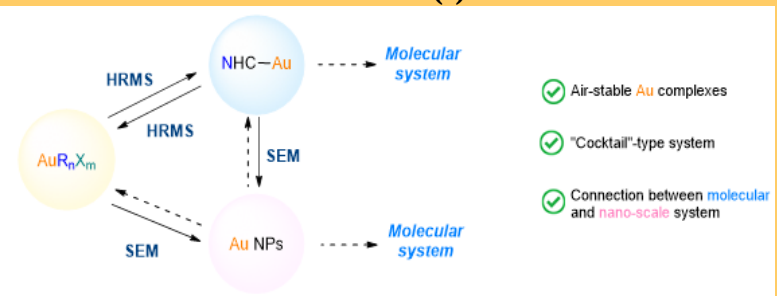
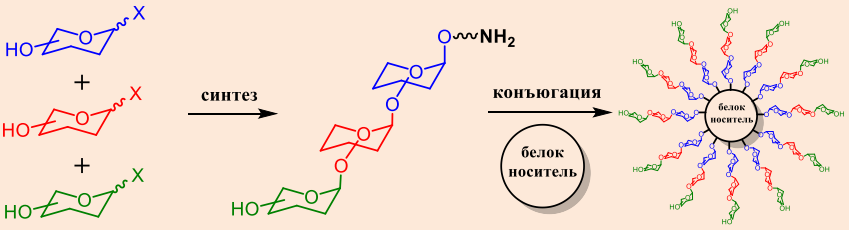
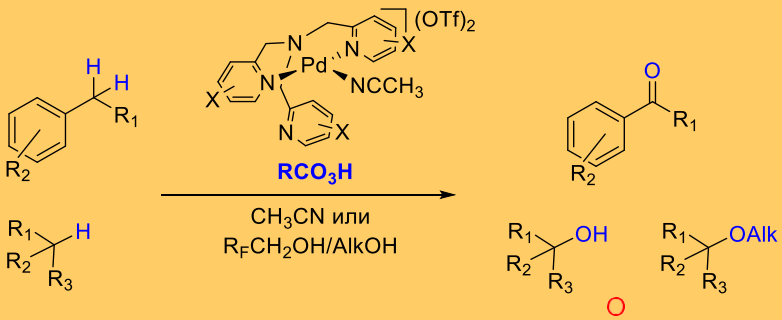
СОВЕХЛАБ КОМПЛЕКСНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

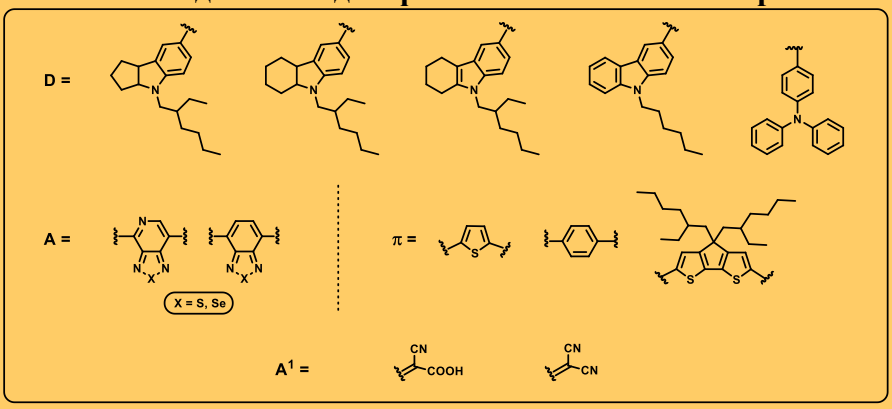
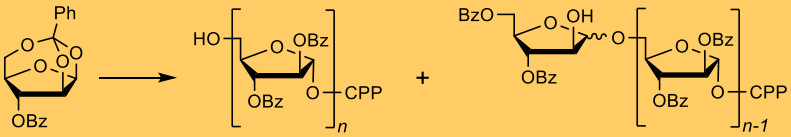
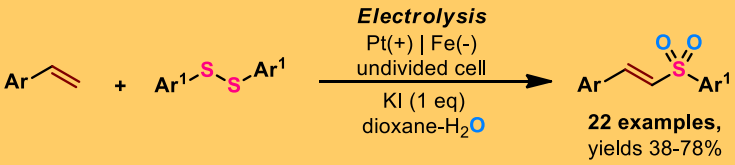
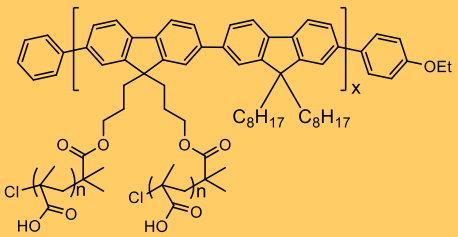
DONAU LAB MOSCOW

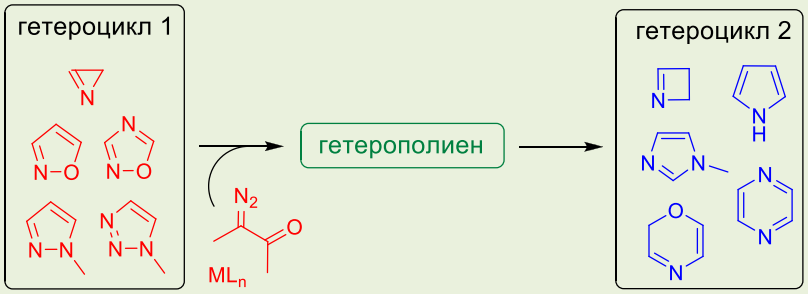
ФАРУС

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**	**Harnessing energy of chemical bonds: from stereoelectronic frustration to electron upconversion**
Алабугин И. В. *Department of Chemistry and Biochemistry, Florida State University, Tallahassee*		
10:40–10:50	**УД-1**	**Домино-реакции N-(пропаргил)индол-2-карбонитрилов**
Феста А.А., Залте Р.Р., Бондарев В.Л. *Российский университет дружбы народов, Факультет физико-математических и естественных наук, Москва*		
10:50–11:00	**УД-2**	**Имин-N-оксильные радикалы как реагенты для окислительной функционализации в органическом синтезе**
Будников А.С., Ластовко А.В., Шевченко М.И., Крылов И.Б., Терентьев А.О. *Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва*		
11:00–11:10	**УД-3**	**Исследование потенциала орто-метилзамещенных бензойных кислот, содержащих акцепторную группу в альфа-положении, в качестве нового типа субстратов для реакции Кастаньоли-Кушмана**
Яковлева Л.В., Бакулина О.Ю., Гуранова Н.И. *Институт химии Санкт-Петербургского государственного университета, Санкт-Петербург*		

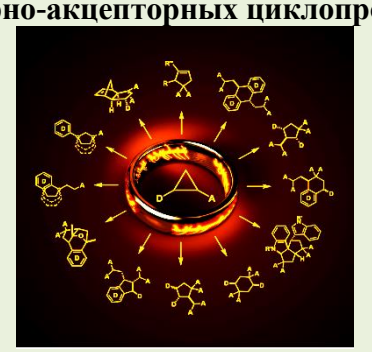
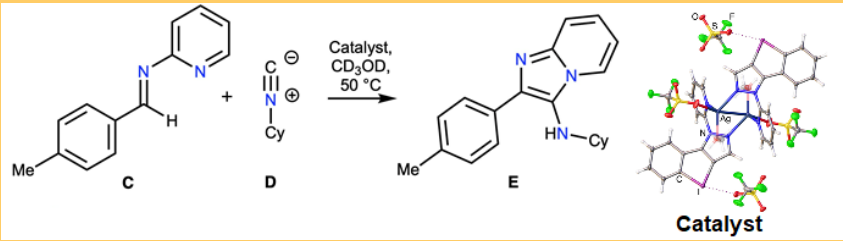
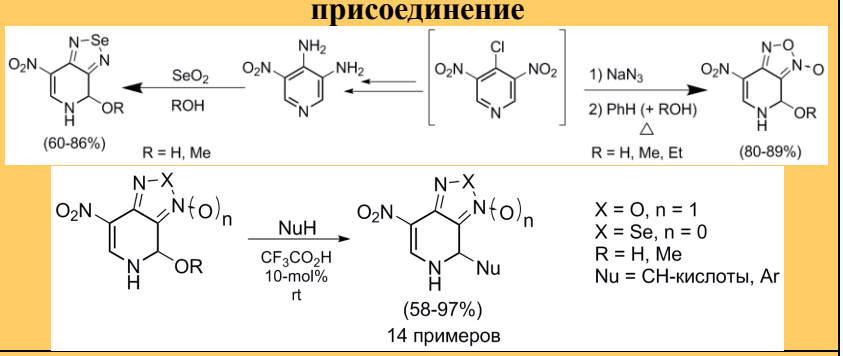
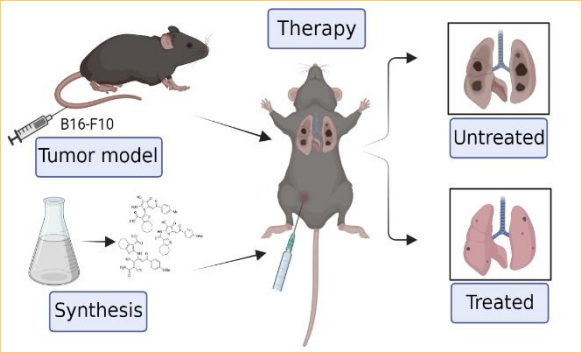
11:10–11:20	УД-4	**Возможности некаталитического варианта реакции заимствования водорода**
Козлов А.С., Афанасьев О.И. Чусов Д.А *Институт элементоорганических соединений им. А. Н. Несмеянова РАН, Москва*		
11:20–11:30	**УД-5**	**Изучение синтеза и взаимопревращений комплексов NHC/Au (I)**
Грудова М.В. Прима Д.О. Анаников В.П. *Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва*		
11:30–12:00		**КОФЕ-БРЕЙК**
12:00–12:30	**КД-1**	**Синтез углеводных вакцин третьего поколения против грибковых и бактериальных патогенов**
Крылов В.Б., *Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва*		
12:30–12:40	**УД-6**	**Селективная палладий-катализируемая C–H оксифункционализация органических соединений**
Лубов Д.П., Брылякова А.А., Брыляков К.П. *Институт катализа им. Г. К. Борескова, Новосибирск*		

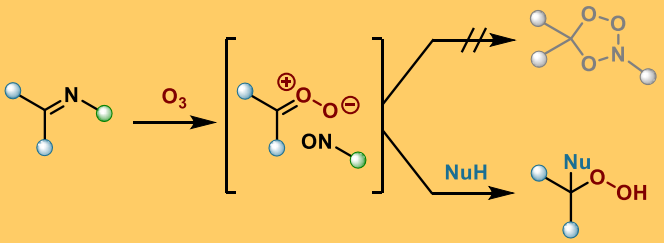
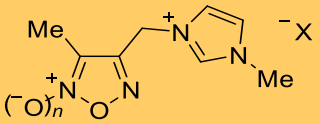
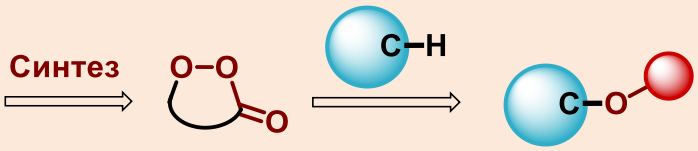
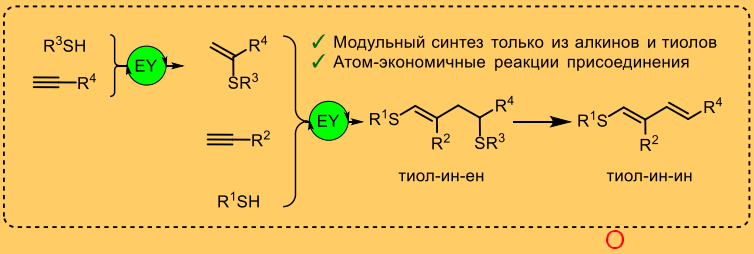
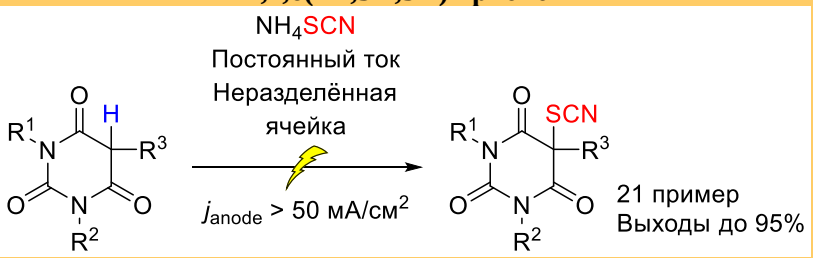
12:40–12:50	**УД-7**	**Новые донорно-акцепторные красители на основе халькогенадиазолов для фотовольтаических материалов**
Устименко О.О., Гудим Н.С., Князева Е.А., Ракитин О.А. *Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва*		
12:50–13:00	**УД-8**	**Одностадийный синтез набора линейных олигоарабинофуранозидов в виде Янус-гликозидов**
Мячин И.В., Абронина П.И., Кононов Л. О. *Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва*		 *n* = 1–5
13:00–13:10	**УД-9**	**Электрохимическое превращение дисульфидов в сульфонилирующие агенты**
Доронин М.М., Мулина О.М., Терентьев А.О. *Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва*		
13:10–13:20	**УД-10**	**Люминесцирующие молекулярные щетки на основе полифлуорена с боковыми цепями полиметакриловой кислоты как агенты доставки лекарств**
К. И. Каскевич[1], М. А. Симонова[1], Л. Г. Клапшина[2], И. В. Балалаева[3], А. В. Якиманский[1] *[1]ИВС РАН* *[2]ИМХ РАН* *[3]ИББМ ННГУ*		

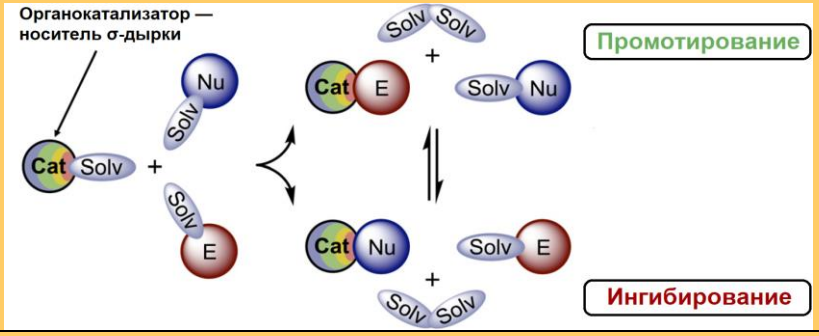
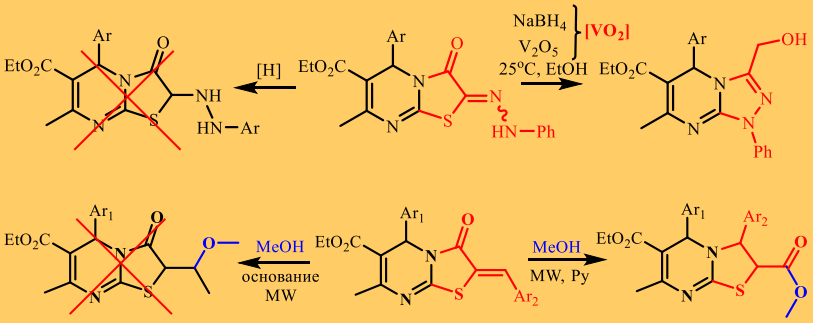
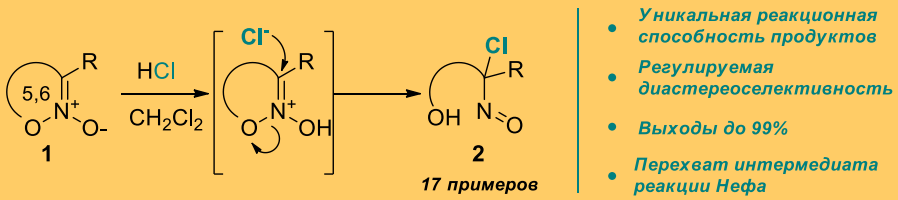
13:20–13:25	**ФАРУС** **Выступление спонсора**
13:25–14:25	**ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ**
14:25–16:05	***Председатель : Воронин А.А.***
14:25–15:05 **ПЛ-2** Н. В. Ростовский, *Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург*	**Синтез гетероциклов… из гетероциклов, или приключения гетерополиеновых интермедиатов** 
15:05–15:10 **ФД-1** Крюченкова А. А.	**Циклоприсоединение алкинов к силилену с редокс-активным DPP-BIAN лигандом (DPP-BIAN= 1,2-бис[(2,6-диизопропиилфенил)имино]аценафтен)**
15:10–15:15 **ФД-2** Будехин Р. А.	**Расширение синтетического потенциала озона: использование системы O3/ROOH для синтеза труднодоступных пероксидов**
15:15–15:20 **ФД-3** Иванова В. В.	**Синтез метил [1,2,5]халькогенодиазоло[3,4-b]пиридин-6-карбоксилатов и их деароматизация**
15:20–15:25 **ФД-4** Агранат А.С.	**Галоген- и арил-замещенные субфталоцианины бора как перспективные агенты для тераностики в ФДТ**
15:25–15:30 **ФД-5** Валиева С.И.	**Получение покрытий на углеродных волокнах электрохимическим методом**
15:30–15:35 **ФД-6** Ефремова А. В.	**Реакции кросс-димеризации донорно-акцепторных циклопропанов**
15:35–15:40 **ФД-7** Архипов Д. А.	**Металл-органические координационные полимеры (МОКП) в качестве фильтров химических сенсоров для разделения SO_2 И H_2S**
15:40–15:45 **ФД-8** Зиновьева А. Д.	**Новый подход к синтезу производных 4-ароил-6H-пирроло[1,2-a][1,4]бензодиазепинов и 9H-дипирроло[1,2-a:2',1'-c]бензодиазепинов**
15:45–15:50 **ФД-9** Гузь Д. Д.	**Получение и свойства новых производных койевой кислоты**

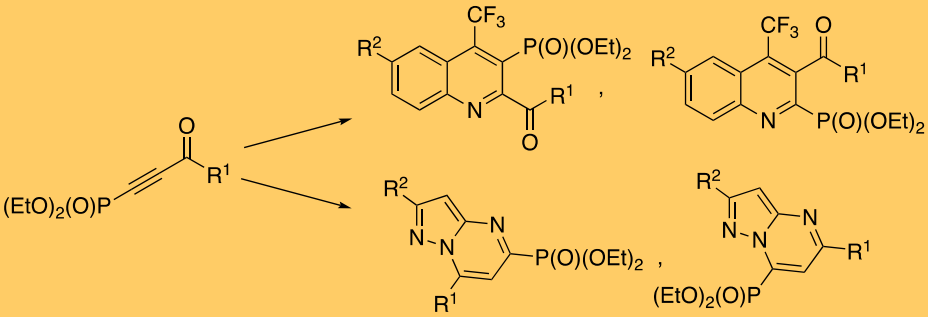
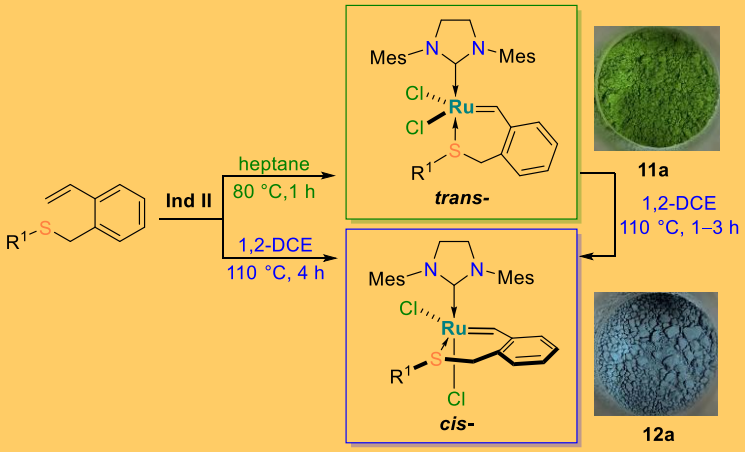
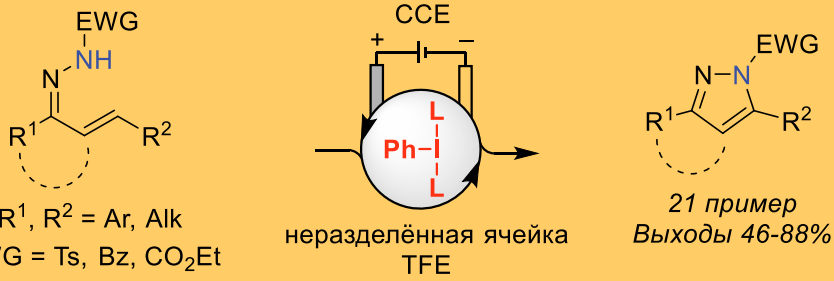
15:50–15:55	**ФД-10**	**Оптимизация реакции Бахвальда-Хартвига с точки зрения токсичности ее компонентов**
Колесников А. Э.		
15:55–16:00	**ФД-11**	**Дизайн новых ингибиторов глутаминилциклазы с использованием методов возмущения свободной энергии**
Жеребцова В. В.		
16:00–16:05	**ФД-12**	**Синтез аналогов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

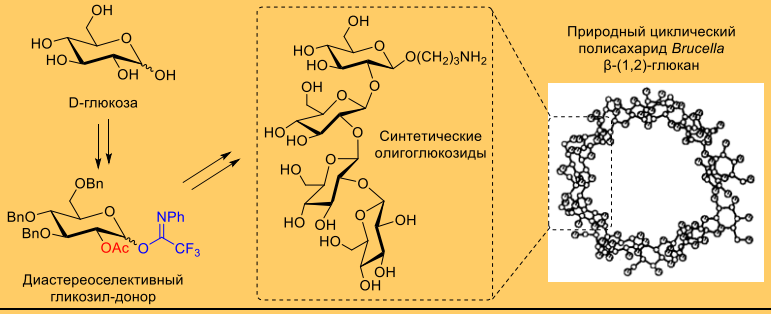
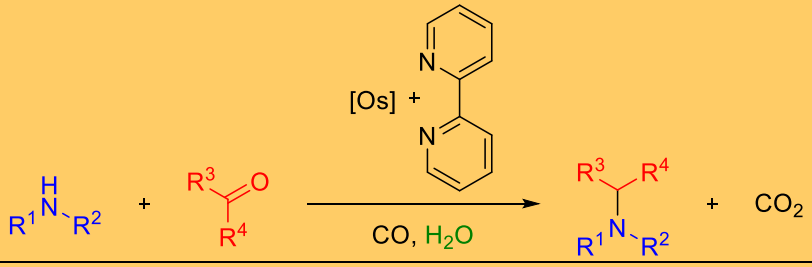
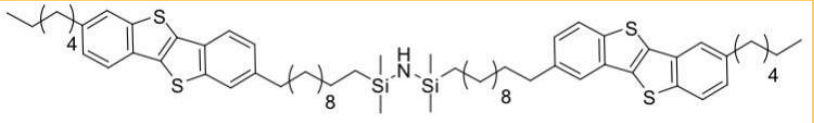
17:30–17:35	**ФД-24**	**Новый способ получения дизамещенных-1,2,4-триазол-3-тионов без использования тиоизоцианатов**
Климонов А.И.		
17:35–17:40	**ФД-25**	**Новый способ получения 2,3-дизамещенных 2,3-дигидротиазоло[3,2-a]пиримидинов**
Кожихов А.А.		
17:40–17:45	**ФД-26**	**Синтез и исследование Pd/NHCF комплексов**
Тарабрин И.Р.		
17:45–17:50	**ФД-27**	**Синтез новых аналогов комбретастатина А-4 с пиридазиновым фрагментом**
Адаева О.И.		
17:50–17:55	**ФД-28**	**Реализация процесса трансферного гидрирования алкинов в проточных системах FFF-реакторов**
Корабельникова В.А.		
17:55–18:00	**ФД-29**	**Оптимальные условия механохимического синтеза медь-цинк-алюминиевого катализатора получения метанола**
Курникова А.А.		
18:00–20:00		**СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ (А–К)** **№1-55 – второй этаж** **№56-110 – 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**	**Магия донорно-акцепторных циклопропанов** 
Трушков И.В., Иванова О.А. *Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва*		
10:40–10:50	**УД-14**	**Каталитическая активность бифункциональных комплексов серебра(I) с лигандами — донорами галогенной связи** 
Ильин М.В. *Санкт-Петербургский государственный университет , Санкт-Петербург*		
10:50–11:00	**УД-15**	**4-R-7-Нитро-4,5-дигидро[1,2,5]фуроксано- и селенадиазоло[4,3-c]пиридины: синтез и нуклеофильное присоединение** 
Федоренко А.К., Бастраков М.А., Старосотников А.М. *Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва*		
11:00–11:10	**УД-16**	**Синтез тиено[3,2-e]пирроло[1,2-a]пиримидинов, в качестве противоопухолевых средств для терапии метастатической меланомы легких** 
А. Рогова[1,2], И. А. Горбунова[3], А. С. Тимин[1,2], С. А. Шипиловских[1,3] *[1]Университета ИТМО* *[2]Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого* *[3]Пермский государственный университет*		

11:10–11:20	УД-17	**Озонолиз кратной связи углерод-азот как источник интермедиатов Криге для реакций с нуклеофилами**
Д. И. Фоменков, Р. А. Будехин, И. А. Ярёменко, А. О. Терентьев *Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва*		
11:20–11:30	**УД-18**	**Синтез ионных жидкостей, содержащих 1,2,5-оксадиазольный цикл**
Аракелов С.Т., Шаферов А.В. Ферштат Л.Л. *Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва*		
11:30–12:00		**КОФЕ-БРЕЙК**
12:00–12:30	**КД-2**	**Циклические ацилпероксиды: от нестабильных интермедиатов до атом-экономичных окислителей**
Виль В.А., *Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва*		
12:30–12:40	**УД-19**	**Возможности и ограничения тиол-ин-ен систем**
Кобелев А.Д. Шлапаков Н.С. Бурыкина Ю.В. Анаников В.П. *Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва*		
12:40–12:50	**УД-20**	**Электрохимическое тиоцианирование производных пиримидин-2,4,6(1*H*,3*H*,5*H*)-трионов**
Кириллов А.С., Виль В.А., Битюков О.В., Терентьев А.О. *Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва*		

12:50–13:00	УД-21	**Изучение связывания носителей σ-дырок с субстратами реакции**
Сысоева А.А., Болотин Д.С. *Институт химии Санкт-Петербуржского государственного университета, Санкт-Петербург*		
13:00–13:10	**УД-22**	**2-Замещенные производные тиазоло[3,2-*a*]пиримидина: синтез, структура, химические свойства и противоопухолевая активность**
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. *Институт органической и физической химии имени А. Е. Арбузова, Казань*		
13:10–13:20	**УД-23**	**Прерванная реакция нефа как инструмент диастереоселективного синтеза функционализированных α-хлорнитрозо соединений**
Малыхин Р.С., Сухоруков А.Ю. *Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва*		
13:20–13:30	**УД-24**	**Экспериментальное и теоретическое изучение влияния клеточного эффекта на фотоиндуцированную миграцию цимантрена**
Чалый В.А.[а,б], Келбышева Е.С.[в], Езерницкая М.Г.[в], Стрелкова Т.В.[в], Боченкова А.В.[г], Медведев М.Г.[а,в], Телегина Л.Н.[в]. [а] *ИОХ РАН.* [б] *РХТУ, ВХК РАН* [в] *ИНЭОС РАН* [г] *ХФ МГУ*		
13:30–14:30		**ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ**

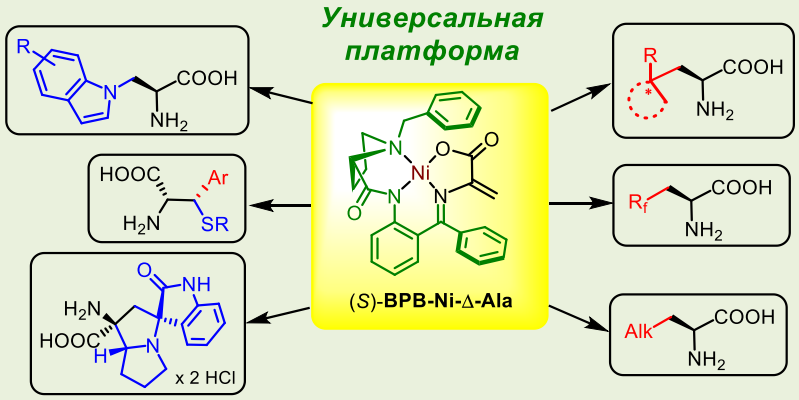
14:30 – 16:10	*Председатель: Ферштат Л.Л.*
14:30–15:10 **ПЛ-4**	
Кинжалов М. А. *Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург*	**Нековалентный подход к настройке люминесцентных свойств**
15:10–15:20 **УД-25**	
Митрофанов А.Ю., Девнозашвили Д.Н., Белецкая И.П. *Московский государственный 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. *Российский университет дружбы народов, Факультет физико-математических и естественных наук, Москва*	**Синтез и каталитическая активность катализаторов типа Ховейды-Граббса со связью халькоген-рутений 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 электрокаталическом C-N сочетании** 

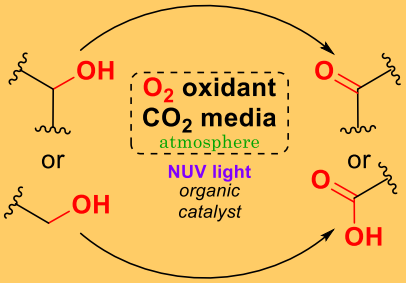
15:40–15:50	**УД-28**	**Синтез β-(1→2)-олигоглюкозидов для исследования конформационных и иммунологических свойств полисахарида В бактерий *Brucella* spp.**
Кузнецов А.Н., Крылов В.Б., Нифантьев Н.Э. *Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва*		
15:50–16:00	**УД-29**	**Осмий-катализируемое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

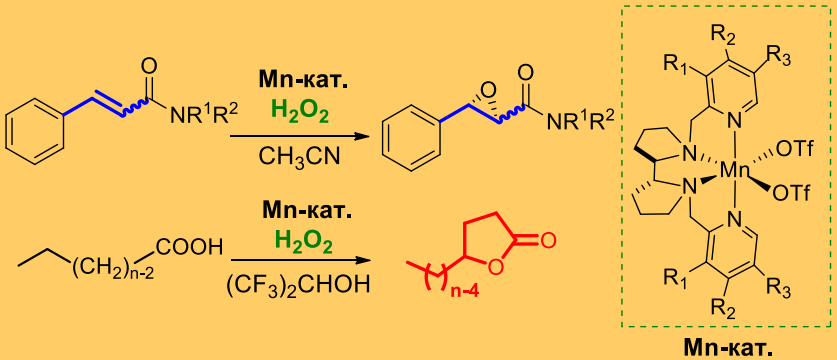
		тиенильные фрагменты
17:10–17:15	**ФД-36**	**Использование борогидрида натрия для селективного восстановления акцепторных кратных связей углерод-углерод**
Тохтобин Е.Д.		
17:15–17:20	**ФД-37**	**g-C_3N_4-катализируемый фотохимический синтез фторалкилированных гем-дифторалкенов**
Шарыгин А.А		
17:20–17:25	**ФД-38**	**Новый метод синтеза 2-фосфор(v)замещенных аннелированных имидазолов и их O-, S- аналогов**
Чурсин А.Ю.		
17:25–17:30	**ФД-39**	**Новые люминофоры с углеродным центром ветвления: синтез и сравнение оптических свойств с их кремнийорганическими аналогами**
Поляков Р.А.		
17:30–17:35	**ФД-40**	**Двойной метиленовый перенос к активированным альдегидам и алкенам: синтез бензилоксиранов и бензилциклопропанов**
Шорохов В. В.		
17:35–17:40	**ФД-41**	**Пероксидирование циклических β-дикарбонильных соединений трет-бутилгидропероксидом в присутствии солей металлов переменной валентности**
Сердюченко П.Ю.		
17:40–17:45	**ФД-42**	**Оптимизация получения псевдопептидных фрагментов на основе глутаминовой кислоты**
Ломовцева А.Ю.		
17:45–17:50	**ФД-43**	**Реакционная способность сиалилхлорида с карбоксильной группой в реакциях со спиртами без промотора**
Мамиргова З.З.		
17:50–17:55	**ФД-44**	**Комбинирование методов in silico и in vitro для увеличения эффективности инкапсуляции в полимерные наночастицы производных карбоплатина**
Чиркина М.В.		
17:55–18:00	**ФД-45**	**Влияние торсионного угла на оптические свойства симметричных донорно акцепторных люминофоров на основе 2,1,3-бензотиадиазола**
Попова В. В.		
18:00–20:00		**СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ (Л–Я)** **№111-169 – второй этаж** **№170-219 – третий этаж**

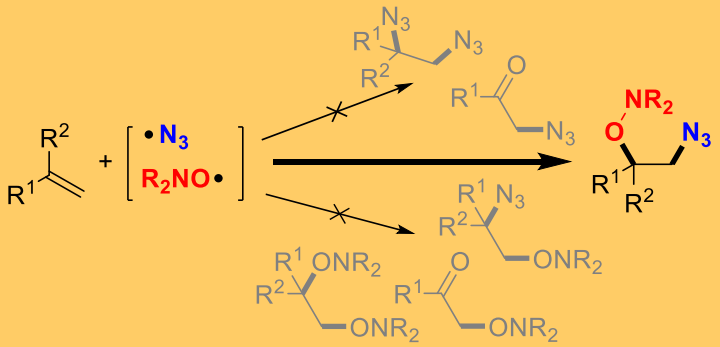
31 мая 2023, среда, Конференц-зал

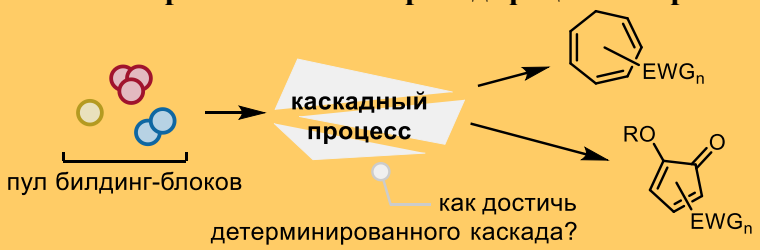
10:00–13:30	*Председатель : Жарков М.Н.*

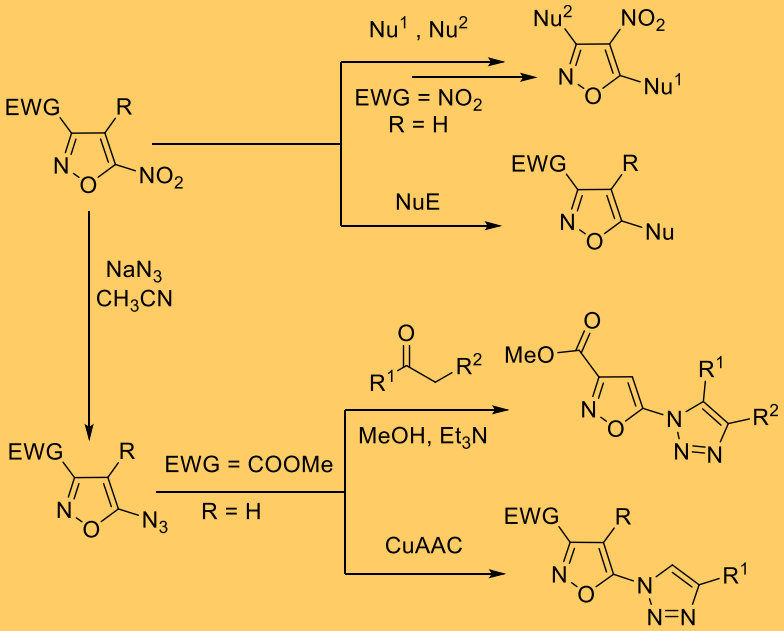
10:00–10:40	ПЛ-5	**Асимметрический металл-темплатный синтез α-аминокислот сложного строения**
Ларионов В.А. *Институт элементоорганических соединений им. А. Н. Несмеянова РАН, Москва*		

10:40–10:50	УД-31	**Фотохимическое окисление спиртов молекулярным кислородом в среде сверхкритического диоксида углерода**
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] *[1]РХТУ им. Д.И. Менделеева* *[2] Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва*		

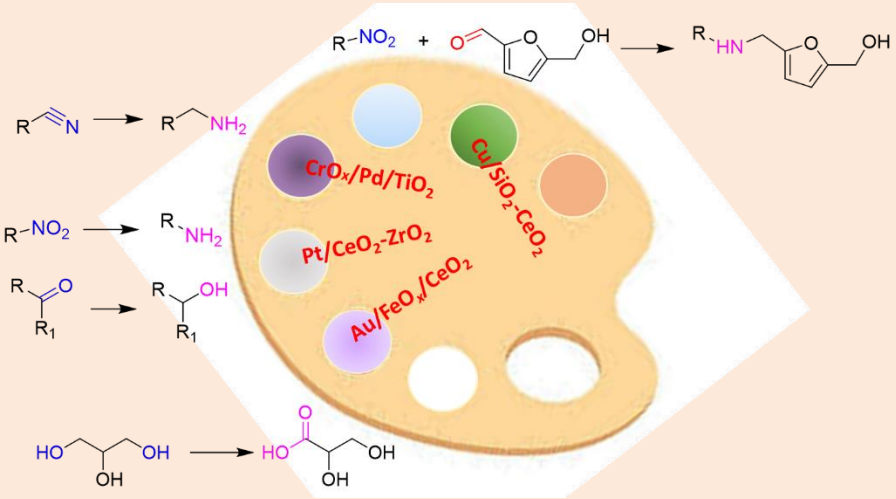
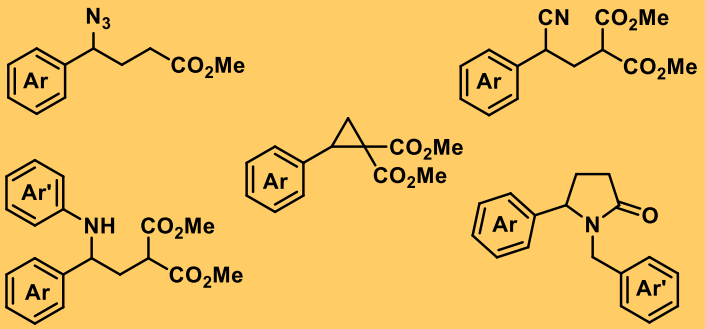
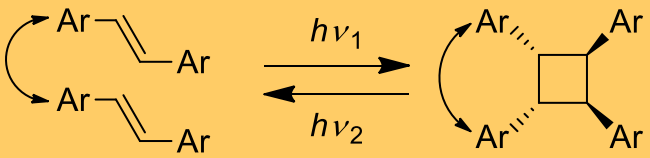
10:50–11:00	УД-32	**Катализаторы на основе комплексов марганца (II) для различных процессов селективной окислительной функционализации органических соединений**
Курганский В.И., Оттенбахер Р.В., Талзи Е.П., Брыляков К.П. *Институт катализа им. Г. К. Борескова, Новосибирск*		

11:00–11:10	УД-33	**Селективное последовательное присоединение N- и O-центрированных радикалов к алкенам**
Е. Р. Лопатьева, И. Б. Крылов, А. О. Терентьев. *Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва*		

11:10–11:20	УД-34	**Эволюция каскадного синтеза непредельных карбоциклов для обеспечения настраиваемой электронодефицитной архитектуры**
М. К. Ильющенко, Р. Ф. Саликов *Московский государственный университет им. Ломоносова, г. Москва* *Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва*		

11:20–11:30	УД-35	**Новые методы функционализации изоксазольного цикла на основе химических превращений 3-EWG-5-нитро- и 3-EWG-5-азидоизоксазолов.**
Дронов С.Э. Василенко Д.А. Аверина Е.Б. *Московский государственный университет им. Ломоносова, г. Москва*		

11:30–12:00	**КОФЕ-БРЕЙК**

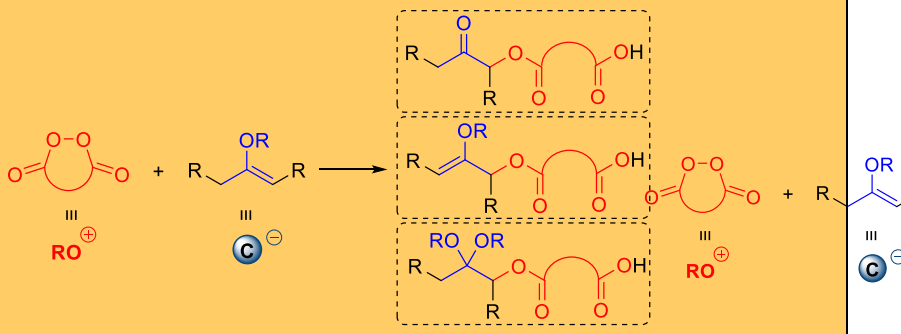
12:00–12:30	КД-3	**Разработка гетерогенных катализаторов для современного органического синтеза**
Редина Е. А., Виканова К.В., Кириченко О.А. *Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва*		
12:30–12:40	**УД-36**	**Раскрытия донорно-акцепторных циклопропанов N-нуклеофилами в синтезе гетероциклов**
Бойченко М.А., Андреев И.А., Ратманова Н.К., Трушков И.В., Иванова О.А. *Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва*		
12:40–12:50	**УД-37**	**Супрамолекулярное [2 + 2] авто- и кросс-фотоциклоприсоединение непредельных краун-соединений**
Мартьянов Т.П., Ушаков Е.Н., Громов С.П. *Центр фотохимии РАН, Москва,* *Федеральный исследовательский центр проблем химической физики и медицинской химии, Черноголовка*		

12:50–13:00	УД-38

Е. С. Горлов,
Д. В. Шуингалиева,
В. А. Виль,
А. О. Терентьев

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

Раскрытия донорно-акцепторных циклопропанов N-нуклеофилами в синтезе гетероциклов

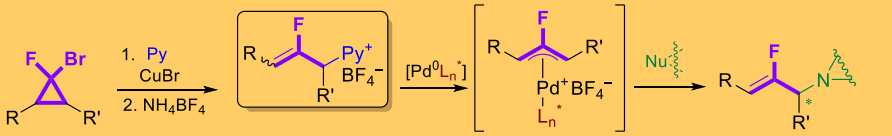


13:00–13:10	УД-39

Боброва А.Ю.,
Новиков М.А.

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

(2-Фтораллил)пиридиний тетрафторбораты: новые фторированные электрофилы в энантиоселективном палладий-катализируемом аллильном замещении



1 — 2 (*смесь изомеров*) — 3 — 4 (*в виде единственного изомера* ***ee 88-95%***)

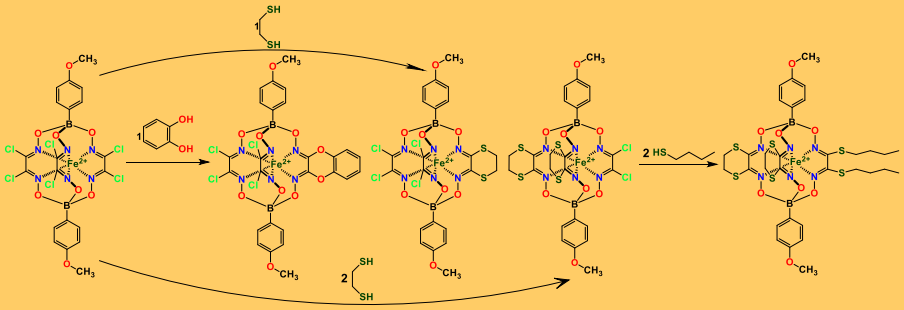
13:10–13:20	УД-40

Мосов Д. О.[1],
Лимарев И. П.[1,2],
Волошин Я. З.[1,2]

[1] *Институт элементоорганических соединений им. А. Н. Несмеянова РАН, Москва*

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

Многостадийный синтез ряда рёберно-функционализированных клатрохелатов железа(II) с апикальными биорелевантными анизольными фрагментами



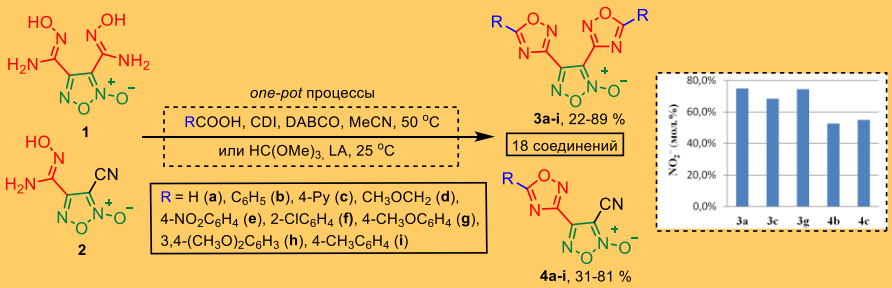
13:20–13:30	УД-41

Стеблецова И.А.[1,2],
А. А. Ларин[2],
Л. Л. Ферштат[2]

[1]*РХТУ им. Менделеева*

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

Синтетические подходы к получению NO-донирующих молекулярных систем на основе фуроксанов



13:30–14:30	**ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ**

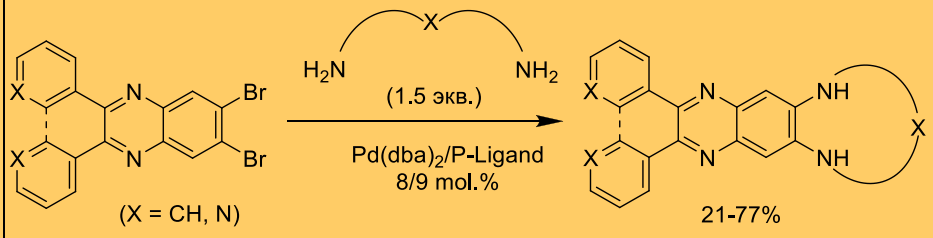
14:30–16:30	*Председатель : Мулина О.М.*

14:30–14:40	УД-42

<u>Курашов И.А.,</u>
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

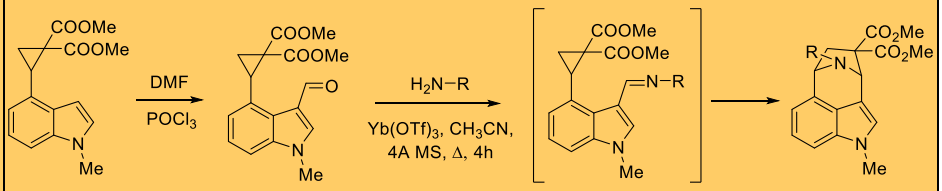


14:40–14:50	УД-43

<u>Антропов С. М.,</u>
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

<u>Заикина Л.А.,</u>
Доронин М.М.,
Мулина О.М.,
Терентьев А.О.

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

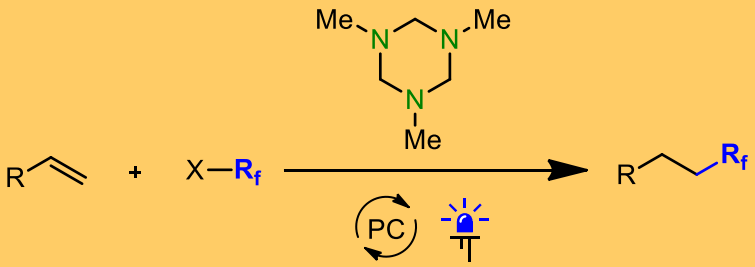
Синтез гетероциклов методом окислительного сочетания с использованием солей марганца

15:00–15:10	УД-45

В.С. <u>Костромитин</u>,
А.О. Сорокин,
В.В. Левин,
А.Д. Дильман

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

Циклические аминали 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]

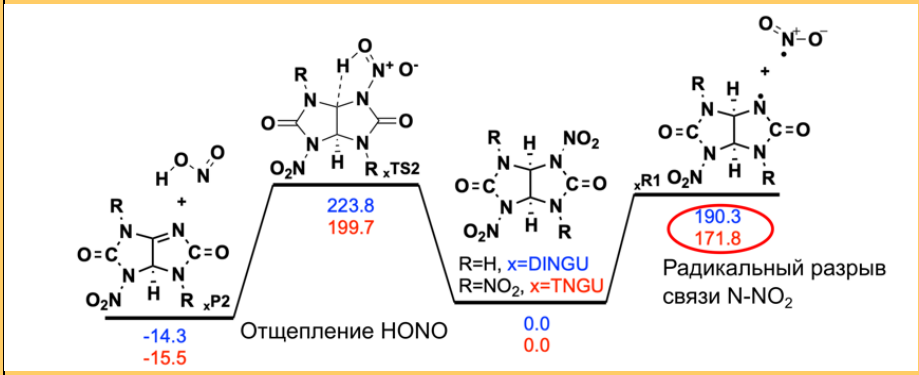
[1] *Институт химической физики им. Н. Н. Семенова РАН,*

[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

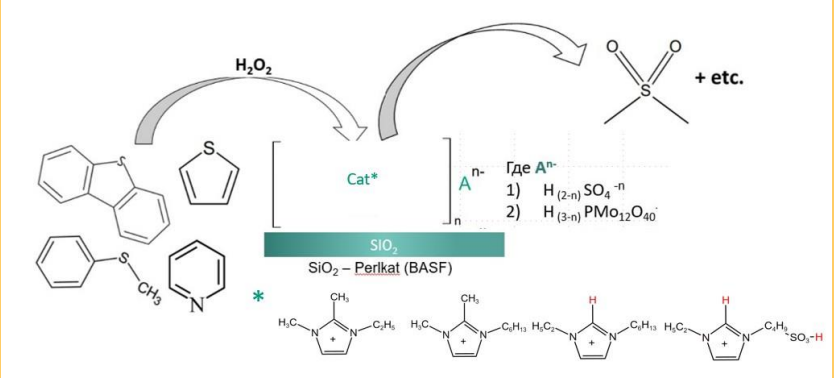


15:20–15:30	УД-47

Горбунов В.С.,
Фарзалиева А.Г.

Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова, Москва

Имидазольные ионные жидкости различного состава в пероксидном окислении гетероатомных соединений

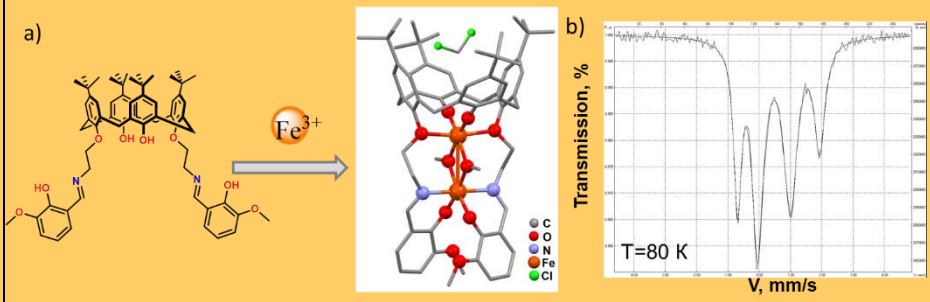
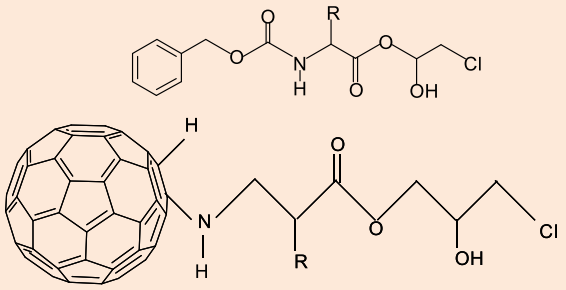
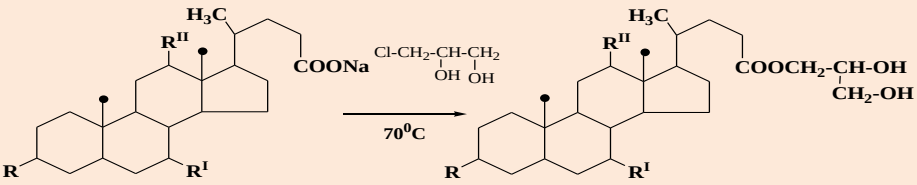


15:30–15:40	УД-48

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
Стрельникова Ю.В., Шутилов И.Д., 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. *Институт органической и физической химии имени А. Е. Арбузова, Казань*	**Влияние структуры новых дизамещенных иминных производных (тиа)каликс[4]аренов на спиновые свойства их комплексов с катионами Fe(III)** 
15:50–16:10	**КД-4**
Раджабов С.И., Аловиддинов Р.А., Икромов М.С., Олимов Р.А. *Институт Таджикского национального университета, Душанбе*	**Синтез и изучение реакций взаимодействия некоторых производных глицерола с аминокислотами и фуллереном C_{60}** 
16:10–16:30	**КД-5**
Самандаров Н.Ю. Алимов И.З., Олимова Ш.Э., Махмадалиев Ф.М. *Научно-исследовательский Институт Таджикского национального университет, Душанбе*	**Синтез и изучение биологический активности пропан-1,2-диолового эфира холевой кислоты** 
16:30–17:00	**КОФЕ-БРЕЙК**
17:00–17:20	**ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**

СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ

Стендовая сессия будет проходить в холе 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)

С-1	Абдюшева Я.Р., Новиков Ф.Н. Разработка селективного ингибитора циклин-зависимой киназы 2 (CDK2) для терапии нейробластомы высокого риска
С-2	Агранат А.С., Дубинина Т.В. Галоген- и арил-замещенные субфталоцианины бора как перспективные агенты для тераностики в ФДТ
С-3	Адаева О.И., Демчук Д.В., Семенов В.В. Синтез новых аналогов комбретастатина А-4 с пиридазиновым фрагментом
С-4	Азиева А.В., Глушко В.В. Дизайн гибридных азол-содержащих производных rctt орто-метил-тетра-С-нафтил-резорцинкаликс[4]арена
С-5	Алехина Д.А., 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
С-6	Алтахла А., Ахмадуллин Р. М., Мусин Л. И., Антипин И. С. получение 4,4-дихлордифенилсульфона: мономера для производства полифенилсульфона
С-7	Аль Муфти А.М., Молчанова М. В, Михайлов А.А. Новый подход к синтезу 1,3-дикетонов
С-8	Аминов С.В., Федотов В.В., Уломский Е.Н., Русинов В.Л. 7-(4-(Диметамино)фенил)-азолопиримидин-6-карбонитрилы: синтез и исследования фотофизики
С-9	Анохова В.Д., Зозуля А.С., Чупахин Е.Г. Производные коричных кислот для биомедицинского применения
С-10	Архипов Д.А., Исаева В.И. «Металл-органические координационные полимеры (МОКП) в качестве фильтров химических сенсоров для разделения SO_2 И H_2S»
С-11	Галочкин А.А., Астахова М.К., Баранов В.В., Кравченко А.Н. Синтез первых представителей имидазоимидазотиазолидинонов на основе тиогликольурилов
С-12	Бажан Е.А., Барыкина Е.А., Фирстова А.А., Бетнев А.Ф., Кофанов Е.Р. Получение 4-ацетилфенилциклоалифатических кислот и их функционализация
С-13	Банщиков П.Э., Шуталев А.Д. Синтез 2-алкил-1,2,4-триазепин-3,5-дионов
С-14	Балабанова С.П., 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-c][1,2,5]оксадиазолла
С-15	Башкалова Е. И., Цаплин Г. В., Попков С. В. Получение азольных производных 5-имино-1,2,3-дитиазолов
С-16	Боброва Н.А., 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
С-17	Богданов И.М., 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
С-18	Бокова Е.Д. Окислительное сочетание сераорганических соединений
С-19	Большаков К. М., Козлов М. А., Волкова Ю. А., Заварзин И. В. Синтез 2-фосфорилбензотиазов S8-промотируемой циклоконденсацией 2-аминотиофенолов с 2-хлорметилфосфорилами
С-20	Д.В. Брутер, В.С. Павлов. Синтетические и постсинтетические методы регулирования доли парных кислотных центров цеолиты MFI.
С-21	Будехин Р.А., Фоменков Д.И., Виль В.А., Терентьев А.О. Расширение синтетического потенциала озона: использование системы O3/ROOH для синтеза труднодоступных пероксидов
С-22	Буинов А.С, Холхоев Б.Ч., Бурдуковский В.Ф. Композиционные материалы на основе коллагена и поливинилпирролидон-стабилизированного графена
С-23	Вавина А. В., Сейткалиева М. М., Анаников В.П. Дизайн ионных жидкостей из 5-гидроксиметилфурфурола
С-24	Валеев А.Б., Сеферян М.А., Фролов Н.А., Саверина С.А., Верещагин А.Н. Синтез и микробиологическое исследование новых водорастворитмых трис-час на основе изоцианурового линкера
С-25	Валиева С.И., Галлямова Р.Ф., Ахметханов Р.М., Докичев В.А., Мусин Ф.Ф. Получение покрытий на углеродных волокнах электрохимическим методом
С-26	Васильев К. А., Антонова А. С., Логвиненко Н. А., Волчков Н. С., Зубков Ф. И. Влияние лигандного окружения в комплексах типа Ховейды-Граббса на их каталитическую активность
С-27	Васильченко Д.С., Ростовский Н.В. Синтез этен-1,2-диаминов родий(II)-катализируемой реакцией 1-тозил-1,2,3-триазолов с первичными анилинами
С-28	Виноградова Е.Е., Ларин А.А., Газиева Г.А. Применение реакции Эшенмозера в синтезе производных имидазо[4,5-d]имидазолов
С-29	Виноградова Л.В., Комарова К.Ю., Лукин А.Ю. Синтез спироциклических пирролидинов: от химического разнообразия к биологической активности
С-30	Власова Ю.С., Медведев М.Г., Анаников В.П. Поиск условий изомеризации 1,5-замещенных пиразолов
С-31	Волчков Н. С., 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
С-32	Габитова Э.Р., 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
С-33	Гайсин К.Ш., Чмовж Т.Н., Ракитин О.А. Синтез и люминесцентные свойства 4,7-ди(9Н-карбазол-9-ил)-[1,2,5]оксадиазоло[3,4-d]пиридазина
С-34	Гаспарян К.Г., Тюбаева П.М. Исследование морфологии композита из полигидроксибутирата с трикальцийфосфатом различной концентрации
С-35	Гладков А. А., Левин В. В., Дильман А. Д. Фоторедокс активация цинкорганических соединений в реакциях образования связи с-с
С-36	Головаш С.Р., Иванов Д. Е., Рагулин В.В. Амидоалкилирование фосфонистых карбоновых кислот
С-37	Гончарова А.С., Попков С.В. Синтез, свойства и фунгицидная активность 2-азолил-1-пиридилэтанолов
С-38	Горбенко А. Д., Каплан М. А. Антибактериальные свойства порошков из нержавеющей стали 03Х17Н10М2 с серебром
С-39	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
С-40	Гришин И.С., Смирнов Н.Н., Смирнова Д.Н. Исследование структуры кремнийоксиуглеродных композитов, полученных механохимическим синтезом
С-41	Гузь Д.Д, Доценко В.В. Получение и свойства новых производных койевой кислоты
С-42	Гуляев Д. А., Романенко Г. В., Третьяков Е. В. Синтез и свойства ди- и полифториванных триазинильных радикалов
С-43	Гупта К. Н., Мулина О. М., Терентьев А.О. Окислительное сочетание сульфонилгидразидов и винилазидов
С-44	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
С-45	Гущина П.К., Хоранян Т.Э., Далингер И.Л. Ацетонильные производные дипиразолил-1,2,4-оксадиазолов
С-46	Дворецкий А., Павельев С.А., Терентьев А.О. Электрохимическое окислительное N-O сочетание бензилазидов с использованием фталимид-N-оксильного радикала
С-47	Добрынина Ю.П., Челнокова И.А., Шайдарова Л.Г. Порционно-инжекционное определение мочевой кислоты и креатинина на электроде с электроосажденной бинарной системой золото-кобальт
С-48	Доленговский Е.Л., Дудкина Ю.Б., Будникова Ю.Г. Контролируемая C-H/N-H региоселективность реакций замещения N-(хинолин-8-ил)бензамида
С-49	Дорошенко И. А., Степанова Е. В. Органический синтез природного соединения Куркулигозида
С-50	Евдокимова А.В.

	Антибактериальные противогрибковые биметаллические наночастицы ag/cu
С-51	Егиазарян К.Т. Шамсиев Р.С. Моделирование методом DFT влияния хиральных фосфиновых лигандов на энантиоселективность аллилирования норборнадиена
С-52	Елохин И.В, Михайловская А.П Влияние поверхностно-активных веществ на фазовые переходы полипропилена
С-53	Еремченко А.Е., Ядыков А.В., Ширинян В.З. Циклизация арил-Назарова в растворителях с глубокой эвтектикой
С-54	Ерин Н. Д., Воронова В. А., Чернобурова Е.И., Иловайский А.И., Заварзин И.В.. Синтез гидразида 3β,17β-дигидрокси-прегн-4-ен-21-карбоновой кислоты из γ-лактона 17β-гидрокси-3-оксопрегн-4-ен-21-карбоновой кислоты
С-55	Есипова А.Д., Слепов Д.В., Михеев Р.С. Исследование границ раздела функциональных композиций, полученных фрикционным нанесением
С-56	Ефремова А.В., Щербинин В.А., Трушков И. В. Реакции кросс-димеризации донорно-акцепторных циклопропанов
С-57	Жеребцова В.В., Бурденкова А.В., Тимофеев Я.В., Гандалипов Э.Р., Новиков Ф.Н. Дизайн новых ингибиторов глутаминилциклазы с использованием методов возмущения свободной энергии
С-58	Жиров А.В., Камидолла Б.С., Поспелов Е.В., Сухоруков А.Ю. Реакция каталитического гидрирования N-O-связи нитронатов как новый подход к синтезу замещённых дигидрофуранов
С-59	Журавлева К.А, Иловайский А.И., Щетинина М.А., Чернобурова Е.И., Заварзин И.В. Синтез гидразида 13,17-секоэстра-1,3,5 (10)-триен-17-овой кислоты [N'-бензоил] из гидрозида 13α-гидрокси-3-метокси-13,17-секоэстра-1,3,5(10)-триен-17-овой кислоты
С-60	Журавлева В.С., Шестеркина А.А. Гидрирование непредельных соединений на гидрирование непредельных соединений на Ni- И Cu-содержащих каталитических системах
С-61	Завалишин М.Н., Гамов Г.А. Пиридоксаль-5-фосфат тиофен-3-карбогидразон как селективный флуоресцентный хемосенсор на ионы Ga3+ в растворе
С-62	Зиновьева А.Д., Борисова Т.Н. Новый подход к синтезу производных 4-ароил-6Н-пирроло[1,2-a][1,4]бензодиазепинов и 9Н-дипирроло[1,2-a:2',1'-c]бензодиазепинов
С-63	Иванов Ю.А., Доронин М.М., Мулина О.М., Терентьев А.О. Окислительное C-S и N-N сочетание с участием винилазидов
С-64	Иванова И.И., Редина Е.А. Селективное гидрирование оксимов на катализаторе Pt/CeO_2-ZrO_2
С-65	Иванова Е.С., Андреева В.В., Насакин О.Е. Перспективы использования отработанного ракетного топлива гептил в медицинской и фармацевтической химии
С-66	Иванова В.В., Бастраков М.А., Старосотников А.М. Синтез метил [1,2,5]халькогенодиазоло[3,4-b]пиридин-6-карбоксилатов и их дearоматизация

С-67	Иванов Р.Е., Меркулов В.Г., Иванова Е.А., Жарков М.Н., Кучуров И.В., Злотин С.Г. Автокаталитический синтез иминов в среде ск-СО2
С-68	Ильин Е.А, Иоффе И.Н., Дильман А.Д. Исследование фотодинамических свойств фторзамещенных бензофенонов
С-69	Исаева С.А., Глушко В.В., Камкина А.В. Предорганизованные октафункционализированные лиганды на основе каликс[4]резорцинаренов: синтез и экстракционная способность
С-70	Ишимников В. А., 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.
С-71	Калашникова В.М., Элинсон М.Н., Рыжкова Ю.Е. Мультикомпонентная трансформация салициловых альдегидов, 2-аминопроп-1-ен-1,2,3-трикарбонитрила и нитрометана
С-72	Карамулин А.С., 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
С-73	Карпеев Д.А, 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
С-74	Карпенко М.Ю., Абронина П.И., Малышева Н.Н., Зинин А.И., Кононов Л.О. Синтез гексаарабинофуранозида, содержащего 4-(2-хлорэтокси)фенильный агликон, родственного концевому участку полисахаридов микобактерий
С-75	Карпов И. Д., Овчинников К. Л. Однореакторный синтез 3-нитро-2Н-тиопиранов
С-76	Карчевский А. А., Каткова С. А. Новые смешаннолигандые комплексы Pt(II) в реакциях гидросилилирования алкинов
С-77	Катаев В.С., Федотов М.А. Получение гидрозолей наночастиц железа с применением метода лазерной абляции в жидкости: синтез, характеристика, применение.
С-78	Ким О.А., Коклин А.Е., Богдан Т.В., Чернавский П.А., Богдан В.И. Гидрирование СО2 на катализаторах FeK/C и FeCr/C
С-79	Кислицин С.Е., Малай В.И., Ивахненко Е.П., Мережко Н.И. Новый путь синтеза трифенодиоксазиновых пентаценов через феноксазин-3-имин
С-80	Китушина Е.В., Орешкина А.В., Лобанов А.В. Спектральные свойства гибридных комплексов на основе 11-вольфрамодикобальтата гибридных комплексов на основе 11-вольфрамодикобальтата аммония и тетрапирролов
С-81	Кликушин А.С., Доронин М.М., Мулина О.М., Медведев М.Г. Церий аммоний нитрат как темплатный агент
С-82	Климонов А.И., Цаплин Г.В., Попков С.В. Новый способ получения дизамещенных-1,2,4-триазол-3-тионов без использования тиоизоцианатов
С-83	Князев В. В., Кузнецов Ю. В., Церфас М. О., Левина И. С.

	Синтез гидроксиэстратриенов с функционализированной 17β-боковой цепью в поиске новых стероидных антиэстрогенов
С-84	Коблов И.А., Семёнов К.А., Кислый В.П., Семёнов В.В. Оптимизация получения арилнитрометанов и синтез антираковых агентов на их основе
С-85	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
С-86	Козлов М.А. Пенцак Е.О. Получение гибридного углеродного материала на основе оксида графена методом TCD
С-87	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
С-88	Кокуев А.О., Ушаков П. Ю., Иоффе С.Л., Сухоруков А.Ю. Реакции [4+1]-аннелирования нитроалкенов в синтезе β-гидроксикарбонильных соединений
С-89	Колесников А. С., Шепета Н. Ю., Романова В. С., Кочетков К. А. Гибридные наноструктуры на основе моноаминокислотных производных фуллерена С60 и производного витамина В12
С-90	Колесников А.Э., Егорова К.С., Анаников В.П. Оптимизация реакции Бахвальда-Хартвига с точки зрения токсичности ее компонентов
С-91	Колмаков И.Г., Шарковская К.И., Гришин Д.А., Белоглазкина Е.К. Синтез новых производных 4-гидрокси-6-фторхинолин-2(1Н)-она, потенциальных антибактериальных агентов
С-92	Коляденков А.Р., Рассолов А.В., Стахеев А.Ю. Разработка интерметаллических PdIn-катализаторов синтеза метанола из CO_2 + H_2
С-93	Колядина С.А., Бастраков М.А., Старосотников А.М. Синтез и реакции динитроимидазо[1,2-а]пиридинов
С-94	Комарова К.Ю., Виноградова Л.В., Лукин А.Ю. Синтез и исследование свойств соединений содержащих 9-азаспиро[5,5]-ундекановый фрагмент
С-95	Комарова О.А., Фоменков Д.И., Мулина О.М., Терентьев А.О. Необычный процесс удаленной функционализации с участием гидропероксидов
С-96	Корабельникова В.А., Гордеев Е.Г., Анаников В.П. Реализация процесса трансферного гидрирования алкинов в проточных системах FFF-реакторов
С-97	Корженко К.С., Осянин В.А., Юшкова А.С., Осипов Д.В. Дивергентые превращения 2-нитро-1Н-бензо[f]хроменов в реакциях с β-кетонитрилами
С-98	Коряковцева Д.А., Челнокова И.А., Шайдарова Л.Г. Вольтамперометрическое определение парацетамола и кофеина на электроде, модифицированном оксидами иридия, в лекарственных средствах
С-99	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
С-100	Кровякова 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
С-101	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-диизопропиилфенил)имино]аценафтен)
С-102	Кувакин А.С. , Фесенко А.А., Шуталев А.Д. Синтез 6-(фенилтио)замещенных семичленных гетероциклических тиосемикарбазонов и тиосемикарбазидов
С-103	Кудрявцева М.П., Глушко В.В., Серкова О.С. Синтез и комплексообразующие способности полиазольных производных 1,1'-динафтилметана
С-104	Кудрявцева Е.Н., Корлюков А.А., Третьяков Е.В. Синтез нового типа нитроксилов с адамантильными и триазадамантильными заместителями
С-105	Русанов Д.А, Кузнецов Н.А, Самет А.В. Синтез аналогов ламелларинов без Е-кольца
С-106	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
С-107	Кулик Д.С., Плотникова А.О. Основные свойства гликолизированных производных порфирина
С-108	Курникова А.А., Ржаницына О.Ф., Румянцев Р.Н., Карапапас М.Е. Оптимальные условия механохимического синтеза медь-цинк-алюминиевого катализатора получения метанола
С-109	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
С-110	Кутузов Я. А., Данилкина Н. А. Реакция Николаса в синтезе циклических сульфаматов

Участники стендовой сессии 30 мая 2023 г (вторник)

С-111	Ларионов А.И., Евдокимова А.В. Получение оксидных композитов сравнение методов получения
С-112	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
С-113	Логвиненко Н.А., Волчков Н.С., Антонова А.С., Васильев К.А. Рутениевые катализаторы содержащие два халатных цикла: получение и исследование строения
С-114	Ложкин Г.А., Трифонов А.Л., Дильман А.Д. Тиоцианирование фторированных фосфониевых солей
С-115	Максин И.В., Горелов С.А., Ломовцева А.Ю. Оптимизация получения псевдопептидных фрагментов на основе глутаминовой кислоты
С-116	Лядов В. А., Шаврина Н. В., Денисламова Е. С.

	Взаимодействие 1-антипирил-4-ароил-5-метоксикарбонил-1Н-пиррол-2,3-дионов с мононуклеофильными реагентами
С-117	Макова А.С., Кустов Л.М. Использование микроволнового воздействия для синтеза цеолита Ferrierite
С-118	Малахова В. Р., Волкова Ю. А, Заварзин И. В., Щербаков А. М. Синтез и оценка антипролиферативной активности 20-кето-Δ21,22-стероидов
С-119	Мамедова С.Ф., Нуриев В.Н., Вацадзе С.З. Синтез противовирусных препаратов на основе моно и бициклических кетонов.
С-120	Мамиргова З.З., Кононов Л.О. Реакционная способность сиалилхлорида с карбоксильной группой в реакциях со спиртами без промотора
С-121	Маркелевич Д.Ю. Попов Ф.А. Беспалов А.В. Реакции изонитрильных производных тиено[2,3-b]пиридинов с малеиновой кислотой
С-122	Мезенцев И.А., Кривощапов Н.В., Лысенко К.А., Медведев М.Г. Выбор положений внеатомных зарядов для метода молекулярной механики при помощи анализа топологии электронной плотности
С-123	Мережко Н.И., Малай В.И., Ивахненко Е.П., Кислицин С.Е. Новый способ синтеза гетероциклических пентаценов реакцией сплавления феноксазинона с аминами
С-124	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-a]пиримидина
С-125	Мифтяхова А.Р., Борисова Т.Н. Многокомпонентный синтез 5,6-дигидроиндоло[2,1-a]изохинолинов
С-126	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
С-127	Моисеева Н.В., Соколов А.Е., Кокорекин В.А. Электроокислительное роданирование гидрокси- и алкоксибензолов
С-128	Молоканова А.А., Горбунов А.Н. Триазольные производные п-азид- и п-ацетиленсодержащих каликс[4]аренов
С-129	Монин Ф.К., Будников А.С., Крылов И.Б., Терентьев А.О. Медь-катализируемое окислительное фосфорилирование енолацетатов
С-130	Мумятова В.А., Санина Н.А., Конюхова А.С., Терентьев А.А. Антибактериальная активность in vitro новых нитрозильных комплексов железа - доноров оксида азота
С-131	Мурлатова Е.Ю., Новиков Ф.Н. Разработка ингибиторов циклин-зависимых киназ для персонализированной терапии метастатического рака молочной железы, резистентного к существующей терапии
С-132	Надыкта В.Г., Бондаренко А.К., Бастраков М.А., Старосотников А.М. 2-R-6,8-динитро[1,2,4]триазоло[1,5-a]пиридинов с С-нуклеофилами
С-133	Непомнящих В.В., Лебедев О.В., Голубев Е.К., Озерин А.Н. Влияние отжига на трибологические характеристки полимерных нанокомпозитов

С-134	Никольский В. В., Миронов Ю. Ю., Наумов Д. С., Чаленко М. А., Старосотников А. М. Синтез новых изоксазоло[4,5-b]пиридинов
С-135	Новиков Д.С., Абронина П.И., Карпенко М.Ю., Кононов Л.О. Исследование стереоселективности арабинофуранозилирования с использованием гликозил-доноров, содержащих TBDPS и TIPS группы
С-136	Новикова Д.С., Трибулович В.Г. Восстановление пиримидинового кольца 5,7-замещенных пиразоло[1,5-а]пиримидинов для дизайна биологически активных молекул
С-137	Новосад Б.Л. Кононов Л.О. Селективное деметилирование п-метоксифенилгликозидов
С-138	Носова Н.А., Егоров Д.М., Догадина А.В. Синтез новых фосфолированных производных 1,2,3,4-тетрагидропиримидинов
С-139	Ожиганов Р. М., Руденко А. Ю. Синтез производного триптолининдолона – нового противоопухолевого препарата
С-140	Ондар Е.Э., Бурыкина Ю.В., Костюкович А.Ю., Анаников В.П. Механистическое исследование реакции гидросилилирования, катализируемой Pt_2dba_3
С-141	Павлова А.А., Смирнов Е.А., Малеева К.А. Самосборка наночастиц золота на границе жидкость-жидкость как платформа для метода гигантского комбинационного рассеяния
С-142	Паламарчук И.В., Кулаков И.В. Синтез тиомочевинных производных на основе 3-аминопиридин-2(1H)-она
С-143	Парамошин И.В., Бокарев Д.А. Озон-каталитическое окисление (ОЗКО) алканов на оксидах металлов нанесенных на Al_2O_3
С-144	Петухова А.А., Дубинина Т.В. Получение и исследование оптических свойств макроциклических соединений, содержащих тиенильные фрагменты
С-145	Поляков М.В., Веденяпина М.Д. Электрохимическое поведение мостикового 1,2,4,5-тетраоксана в водной среде и в среде ацетонитрила на золотом электроде
С-146	Поляков Р.А., 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
С-147	Попова В. В., 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
С-148	Проломов И.В., Кривощапов Н.В., Медведев М.Г. Влияние обратного альфа-эффекта на стабильность циклических пероксикатионов
С-149	Процько А.А., Омельчук О.А., Тевяшова А.Н. Синтез новых N-алкилированных производных полиеновых антибиотиков
С-150	Распертов П.В., Титов А.А., Варламов А.В. Реакции 1-фенилэтинилзамещенных диазагетероциклов с алкинами, содержащими сложноэфирный фрагмент

С-151	Романюк М. А., Кононов Л. О. Получение хлорида 1,3-диметил-2-хлор-1Н-бензимидазол-3-ия из бензимилазола
С-152	Ростова Д.П., Здерева А.В., Дегтярев А.А., Тришина А.В. Взаимедойствие карбамида с триоксидом серы и серной кислотой
С-153	Рычихина Е.Д. Комплексы кремния(IV) с тетра- и пентапиррольными порфиразиноидами
С-154	Рябов А.А., Саверина Е.А., Верещагин А.Н. Создание антибактериальных покрытий с помощью наноструктурированных кремниевых золь-гель материалов
С-155	Сабитов Ш.К. Катод в электролизере: перспективы использования нержавеющей стали
С-156	Саварец А.Р., Мащенко Н.В, Коклин А. Е., Богдан Т. В., Богдан В. И. Станнаты щелочноземельных металлов в каталитической реакции конденсации изопропанола в сверхкритической среде
С-157	Савченко А. Г., Зубков М. О., Дильман А. Д. Алкилирование α-(трифторметил)стиролов при помощи перфторарилсульфонов в условиях фотокатализа
С-158	Сенин А. А., Полянский К. Б., Шелоумов А. М., Афанасьев В. В., Юмашева Т. М. Каталитические системы на основе 4,5-бис(дифенилфосфанил)-2Н-1,2,3-триазолов для процесса получения высших олефинов C_{10}-C_{18}
С-159	Сергеев П.Г., Новиков Р.А., Томилов Ю.В. Формальное (4+2)-циклоприсоединение кросс-сопряженных азатриенов и стирилмалонатов
С-160	Сердюченко П.Ю., Битюков О.В., Виль В.А., Терентьев А.О. Пероксидирование циклических β-дикарбонильных соединений трет-бутилгидропероксидом в присутствии солей металлов переменной валентности
С-161	Середа В. А., Ферштат Л. Л. Азол-азольная перегруппировка функциональных производных фуроксанов
С-162	Сидоров В.Л., Баймуратова Р.К., Корчагин Д.В., Иванов А.В., Джардималиева Г.И. Магнитоактивные композиты на основе координационных полимеров, состоящих из оксо-центрированных комплексов Fe(III)
С-163	Симакова Д.Н., Зайцев В.П., Зубков Ф.И. Синтез ряда 6-(2-оксо-2-арилэтилиден)пирроло[3,4-c]пиридин-3-онов IMDAV реакцией
С-164	Скокова К.В., Битюков О.В., Виль В.А., Терентьев А.О. Электрохимический синтез органических пероксидов
С-165	Смирнов А.В. , Мишанин И.И., Богдан Т.В., Богдан В.И. Влияние фазы хромита железа на активность и селективность Fe-Cr катализаторов в окислительном дегидрировании этана в этилен
С-166	Смирнова П. В., Смирнов И. В., Тетерина А. Ю., Баринов С. М., Комлев В. С. Композиционный материал на основе деминерализованного костного матрикса с равномерным покрытием октакальциевым фосфатом
С-167	Смирнова Д. Н., Смирнов Н. Н., И. С. Гришин Адсорбция красителя на кремний углеродном адсорбенте
С-168	Сокол М.Б., Гуляев И. А., Моллаева М.Р., Клименко М. А., Яббаров Н.Г., Чиркина М.В., Никольская Е.Д.

	Совместный ВЭЖХ анализ доксорубицина и вориностата, инкапсулированных в полимерные наночастицы
С-169	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
С-170	Сонин И. В., Ядыков А. В., Балахонов Р. Ю., Ширинян В. З. One-pot синтез и фотоциклизация ацилоксимов индольного ряда
С-171 **С-172**	Сталинская А.Л., Кулаков И.В. Синтез производных 4,5-дигидро-1Н-пиразола с эпоксибензооксоциновым фрагментом
	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
С-173	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
С-174	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
С-175	Суржикова Я.И., Анаников В.П. Синтез фотоактивных комплексов N-гетероциклических карбенов
С-176	Тарабрин И.Р., Паньков Р.О., Прима Д.О., Анаников В.П. Синтез и исследование Pd/NHCF комплексов
С-177	Платонова Я.Б., Тарасов З.А. Синтез метилового эфира 2-фенил-N-(2-фторбензоил)-индол-3-карбоновой кислоты
С-178	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
С-179	Терлеева В.Ю., Тертышная Ю.В., Жданова К.А. Модификация полилактида мезо-арилзамещенными порфиринами
С-180	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
С-181	Тимофеева М.В., Шипиловских С.А. Сольватохромный металл-органический каркас на основе кобальта для обнаружения молекул ДМФА
С-182	Тохтобин Е.Д., Зайцев А.К., Саликов Р.Ф. Использование борогидрида натрия для селективного восстановления акцепторных кратных связей углерод-углерод
С-183	Труфанова Э.А., Котцов С.Ю. Аэрогели на основе хитозана, модифицированного наночастицами серебра
С-184	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
С-185	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
С-186	Уваров Д.Ю., Волкова Ю.А., Гозе К., Денат Ф. Восстановительное аминирование в синтезе Аза-макроциклических производных BODIPY
С-187	Углова А.Ф., Щепочкин А.В. Электрохимическое арилирование (бензо)пиримидинов в водной среде
С-188	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 скрининговогo анализа и алгоритмов многомерной обработкой данных при оптимизации стадий получения *O*-пропилоксим-*N*-пропоксисибактериопурпуринимида
С-189	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
С-190	Ушаков П.Ю., Иоффе С.Л., Таболин А.А. Различная реакционная способность нитросоединений в реакциях аннелирования с винил-сульфониевыми солями
С-191	Фатыхова А. М., Бурилов В. А., Соловьева С. Е., Антипин И. С. Новые дендримеры галловой кислоты с макроциклическим ядром (тиа)каликс[4]арена
С-192	Федорова У. В., Кобзева С.А., Павельев С. А., Терентьев А. О. Электрохимическая внутримолекулярная циклизация оксимов с образованием изоксазолинов
С-193	Феоктистов М. А., Шуваев А. Д., Ферштат Л. Л. Новый метод синтеза мезоионных 1,2,3-триазол-1-иминов электрохимическим окислением бисгидразонов
С-194	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
С-195	Фефелова А. Г., Чичкова Е.А., Степанова Е.В. Исследование селективного снятия ацетильных групп в гликозидах с использованием проточного реактора
С-196	Филиппов М. В., Кононевич Ю. Н., Ионов Д.С., Музафаров А. М., Сафонов А. А. Исследование гидролитической стабильности производных DBMBF2
С-197	Франк Д.Ф., Грибов П. С., Шереметев А. Б. Синтез и нитролиз N-пропаргилазацикланов
С-198	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
С-199	Хасанова Р.Р.,Кутяшева Н.В.,Курочкина Г.И., Грачев М.К. Особенности гидролиза монопроизводных β-циклодекстрина
С-200	Чернобривец В.А., Орешкина А.В., Лобанов А.В. Комплексообразование фталоцианина цинка с гексамолибденохроматом аммония
С-201	Чернова Д. С., Бабичева Т. С., Позднякова Н. Н., Шиповская А. Б.

	Применение пленок хитозана для культивирования микромицетов fusarium oxyporum и trichoderma harzianum
С-202	Чернышов Д.А., Грибов П.С., Шереметев А.Б. Синтез и исследовани реакционной способности производных 1,5-динитро-3-гидрокси-1,3,5-триазепана
С-203	Чечулина А. С., Князева Е. А., Ракитин О. А. Трет-бутил-(Е)-3-оксо-2-(3-оксоизобензофуран-1(3Н)-илиден)бутаноат
С-204	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 карбоплатина
С-205	Чурсин А.Ю., Волкова Ю.А., Заварзин И.В. Новый метод синтеза 2-фосфор(v)замещенных аннелированных имидазолов и их О-, S- аналогов
С-206	Шарыгин А.А., Устюжанин А.О., Павельев С.А., Никишин Г.И., Терентьев А.О. g-C_3N_4-катализируемый фотохимический синтез фторалкилированных гем-дифторалкенов
С-207	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
С-208	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
С-209	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
С-210	Штивель Д.С., Хоранян Т.Э., Корманов А.В., Далингер И.Л. Неожиданное направление нитрования N-фенилпиразол[3,4-d][1,2,3]-триазолов
С-211	Шуингалиева Д. В., Горлов Е. С., Виль В. А., Терентьев А. О. Циклические диацил пероксиды - О-электрофилы в реакции с енолацетатами
С-212	Шуклина Н.Н., Фомин В.М. Влияние природы растворителя на конкуренцию процессов протонирования ацетил- и диацетилферроцена и их окисления йодом
С-213	Шумакова В.С., Волкова Ю.А., Заварзин И.В. Изучение реакции α-хлорметилфосфонатов с морфолином в присутствии молекулярной серы
С-214	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
С-215	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
С-216	Щербакова Е. Р., Сухова Е. В., Устюжанина Н. Е., Нифантьев Н. Э.

	Подходы к синтезу трисахарида, родственного хондроитинсульфатам
С-217	Эрдели К.Э, Тимофеев С.В, Друзина А.А., Антонец А.А, Назаров А.А Синтез и оценка антипролиферативной активности конъюгатов бис(дикарболлида) кобальта и железа с холестерином
С-218	Якиманский А.А., Чулкова Т.Г., Якиманский А.В. Каталитическая активность диаминокарбеновых комплексов палладия(II) в поликонденсации по Сузуки
С-219	Яковлева Е.Д., Ерохин П.П., Шелухо Е.Р., Зайцев В.П. Синтез фуроизоиндолкарбоновых кислот IMDAV реакцией

X Молодежная конференция ИОХ РАН

29-31 мая 2023г.