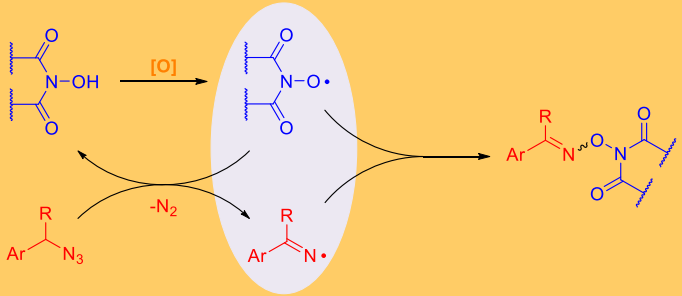
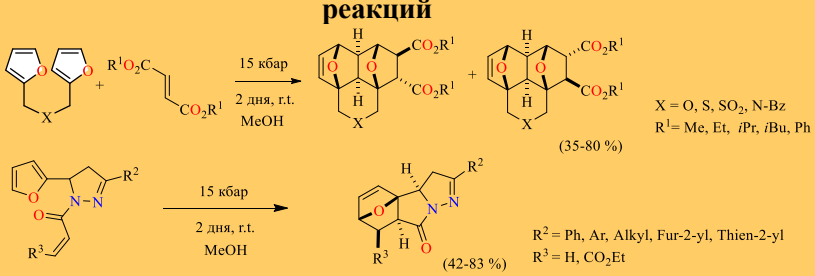
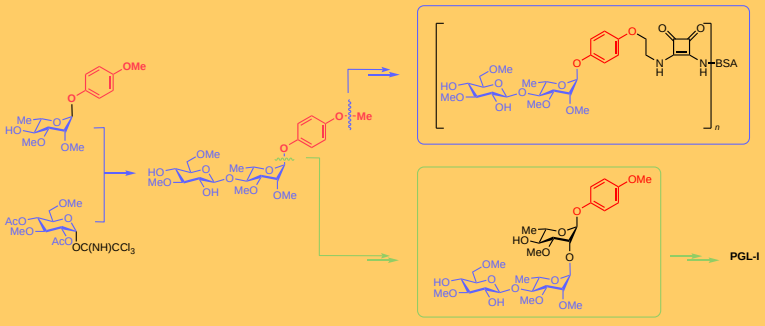
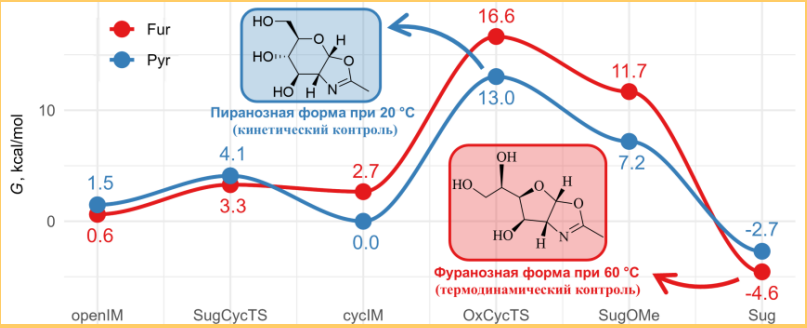
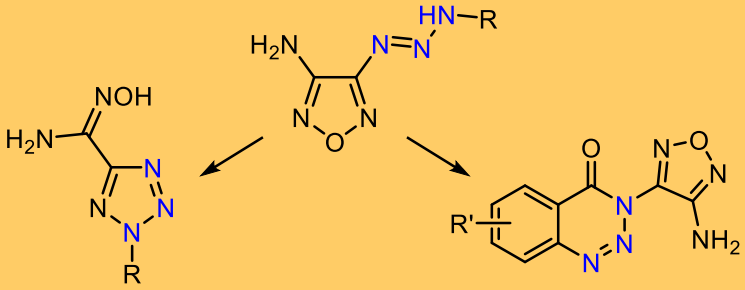
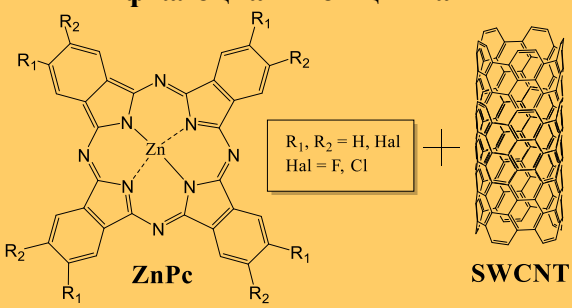
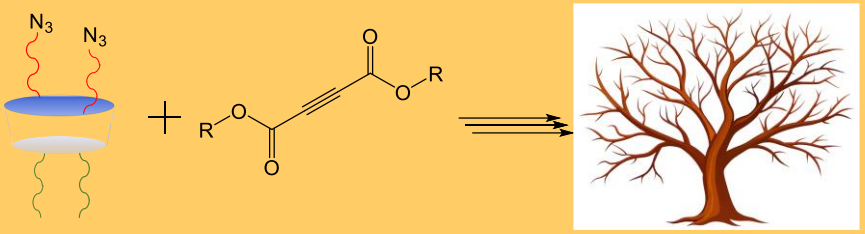
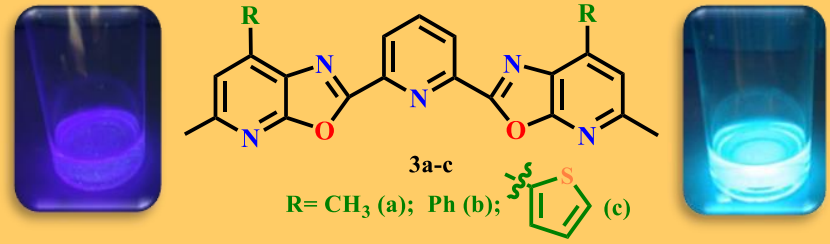
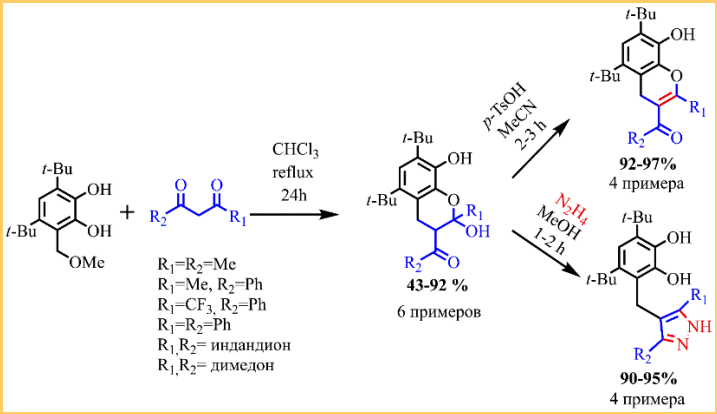
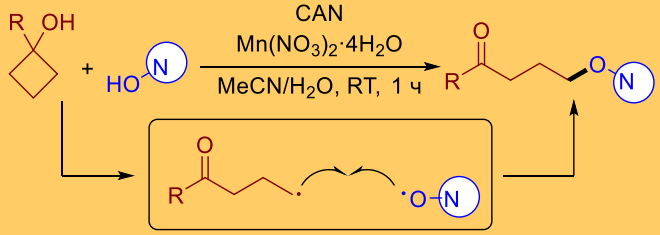
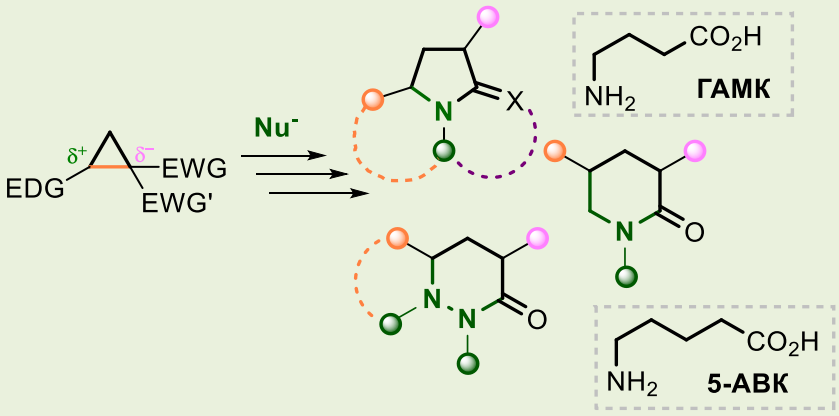
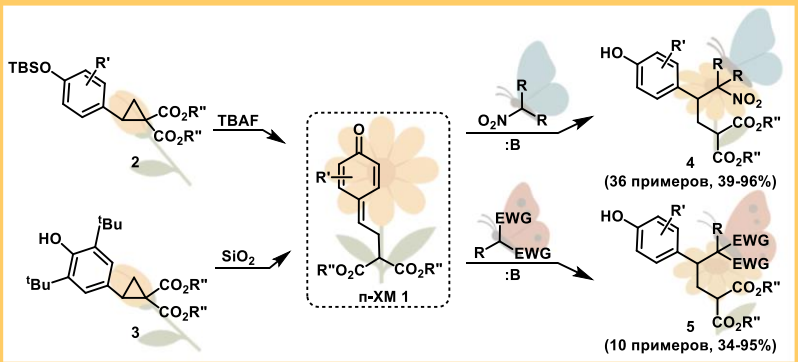
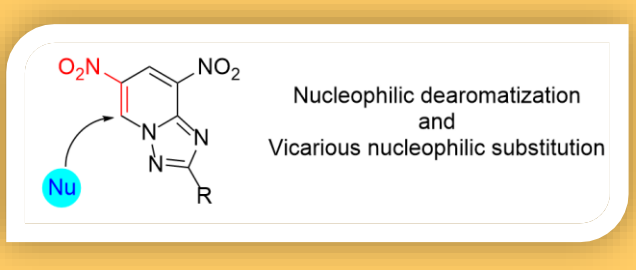
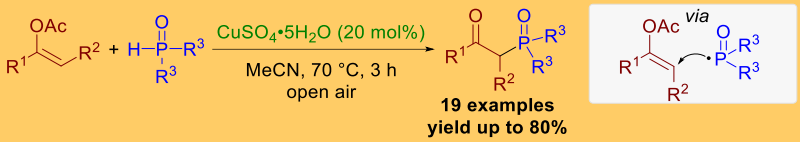
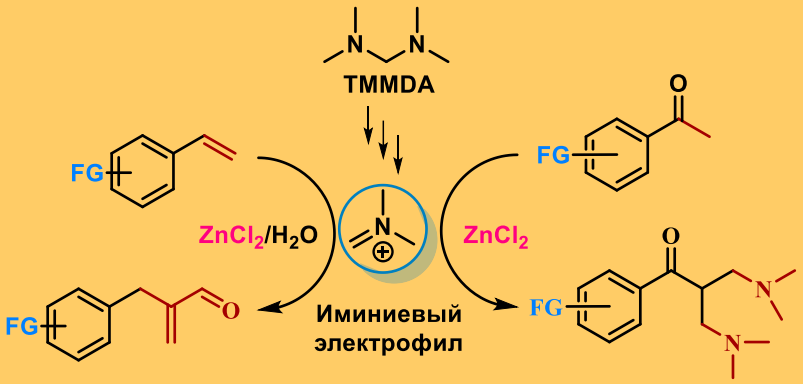
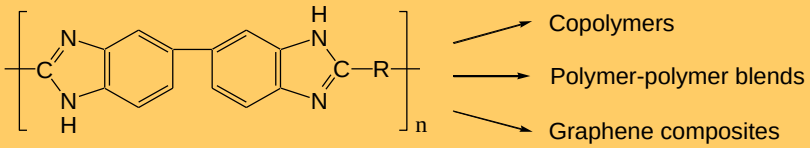
Version 1.0

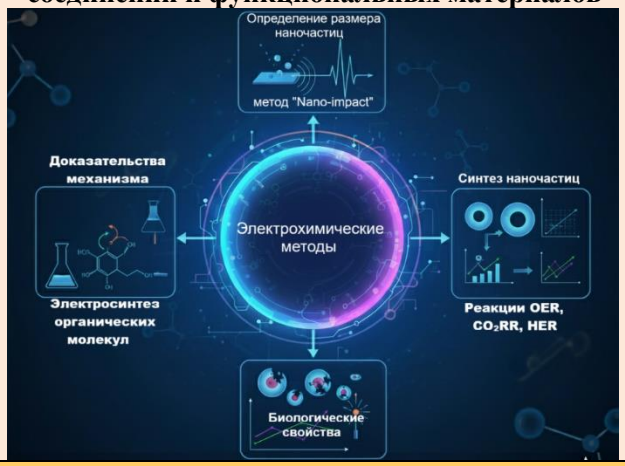
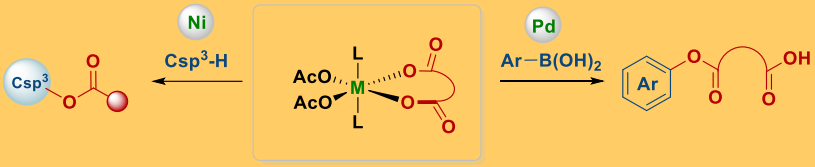
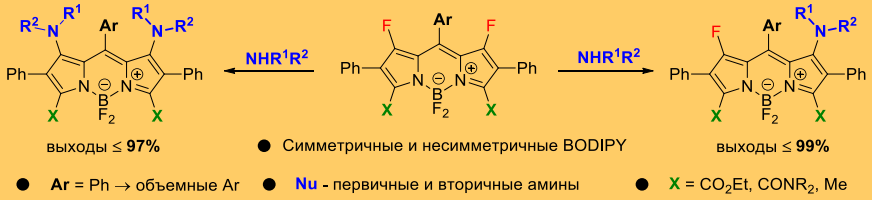
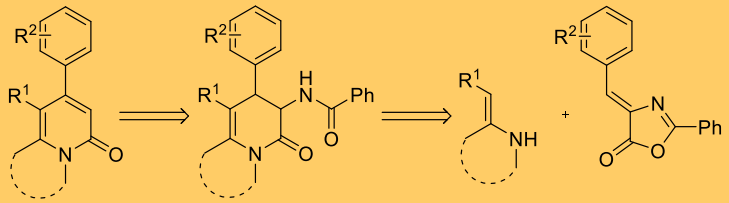
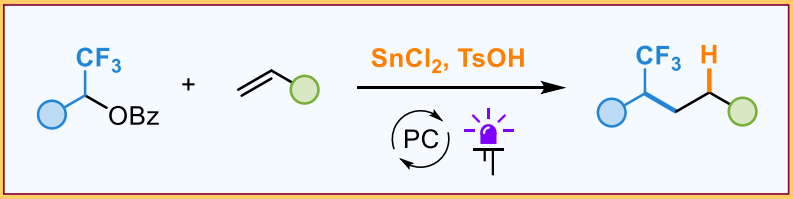
8 октября 2025, среда, Конференц-зал	
8:30–9:45	**РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ (холл 1 этажа)**
9:45–10:00	**ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**
10:00–11:20	***Председатель: Ларин А.А.***
10:00–10:30	**ПЛ-1**
Постников П.С. *Томский политехнический университет*	**Гетероциклические соединения на основе гипервалентного иода: синтез, структура и применение**
10:30–10:40	**УД-1**
Дворецкий А.А., Павельев С.А., Сегида О.О., Крылов И.Б., Терентьев А.О. *Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва*	**Новая глава в химии бензилазидов: N-O сочетание с N-гидроксиимидами** 
10:40–10:50	**УД-2**
Кутасевич А.Г., Зубков Ф.И. *Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы, Москва*	**Сверхвысокое давление как инструмент для тандемных и IMDAF-реакций** 
10:50–11:00	**УД-3**
Новосад Б.Л., Кононов Л.О. *Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва*	**Синтез фрагментов фенольного гликолипида PGL-I из Mycobacterium leprae** 

11:00–11:10	**УД-4**
Панова М.В. Романюк М.А. Мячин И.В. Кононов Л.О. *Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва*	**Установление механизма изомеризации (1,2-дидезокси-□-D-глюкопирано)-[2,1-*d*]-2-оксазолина в фуранозную форму методами DFT** 
11:10–11:20	**УД-5**
Середа В.А., Ферштат Л.Л. *Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва*	**Синтез и реакционная способность фуразанилтриазенов** 
11:20–12:00	**КОФЕ-БРЕЙК**
12:00–13:50	***Председатель: Фоменков Д.И.***
12:00–12:20	**КД-1**
Бурыкина Ю.В. *Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва*	**Передовые подходы мониторинга каталитических динамических систем с помощью масс-спектрометрии с ионизацией электрораспылением**
12:20–12:30	**УД-6**
Иванова В.Н., Басова Т.В., Клямер Д.Д. *Институт неорганической химии им. А. В. Николаева СО РАН*	**Сенсорные свойства гибридных материалов на основе углеродных нанотрубок и тетра- и октагалогензамещенных фталоцианинов цинка** 

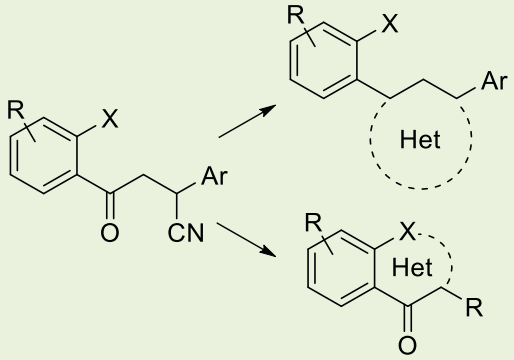
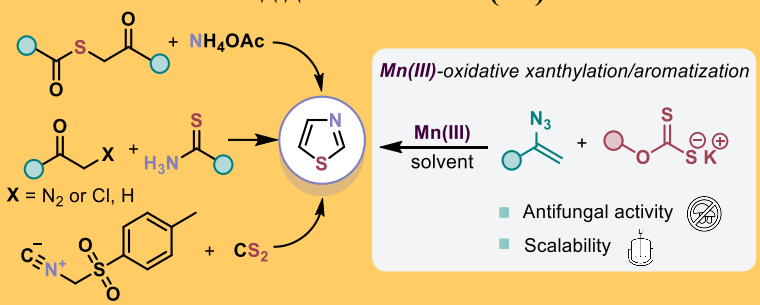
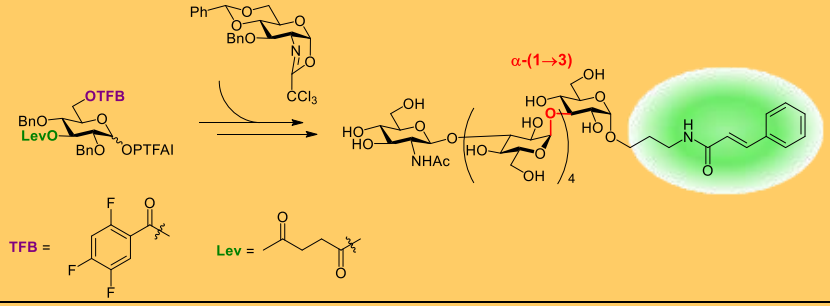
12:30–12:40	**УД-7**
Богданов И.М.,[1] Глухова А.А.,[1] Федосеева А.А.,[1] Бурилов В.А.,[1] Султанова Э.Д.,[1] Соловьева С.Е.,[2] Антипин И.С.[1,2] *[1]Казанский (Приволжский) Федеральный Университет,* *[2]Институт органической и физической химии имени А.Е. Арбузова ФИЦ КазНЦ РАН*	**Амфифильные Янус-дендримеры на основе дибромпропилацетилендикарбоксилата: синтез и свойства** 
12:40–12:50	**УД-8**
Паламарчук И.В., Кулаков И.В. *Школа естественных наук ТюмГУ, Тюмень*	**Синтез и квантовый выход производных 2,2'-бисоксазоло[5,4-b]пиридина**  3a-c R= CH_3 (a); Ph (b); (c)
12:50–13:00	**УД-9**
Пашков А.А., Арсеньев М.В. *Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева Российской академии наук, Нижний Новгород*	**Пространственно-экранированные 8-гидроксихроманы: синтез, свойства и антирадикальная активность**  $CHCl_3$, reflux, 24h R_1=R_2=Me R_1=Me, R_2=Ph R_1=CF_3, R_2=Ph R_1=R_2=Ph R_1,R_2= индандион R_1,R_2= димедон 43-92 % 6 примеров *p*-TsOH, MeCN, 2-3 h 92-97% 4 примера N_2H_4, MeOH, 1-2 h 90-95% 4 примера
13:00–13:10	**УД-10**
Шевченко М.И., Будников А.С., Крылов И.Б., Терентьев А.О. *Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва*	**Синтез ω-функционализированных кетонов из циклических спиртов путем раскрытия цикла с последующей кросс-рекомбинацией алкильного и *N*-оксильного радикалов**  CAN $Mn(NO_3)_2 \cdot 4H_2O$ $MeCN/H_2O$, RT, 1 ч
13:10–13:15	**ФД-1**
Агафонова Е.Е.	**Дизайн структур органических полупроводников для перовскитных солнечных батарей: влияние дырочно-транспортного материала на производительность устройств**

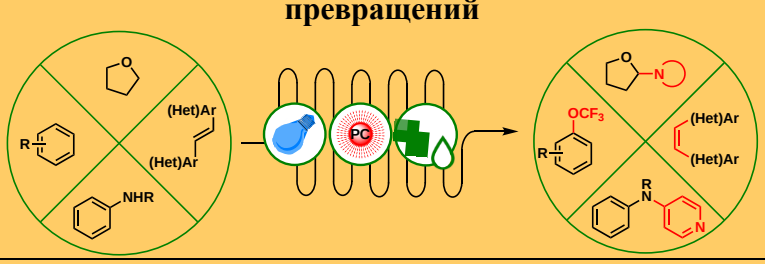
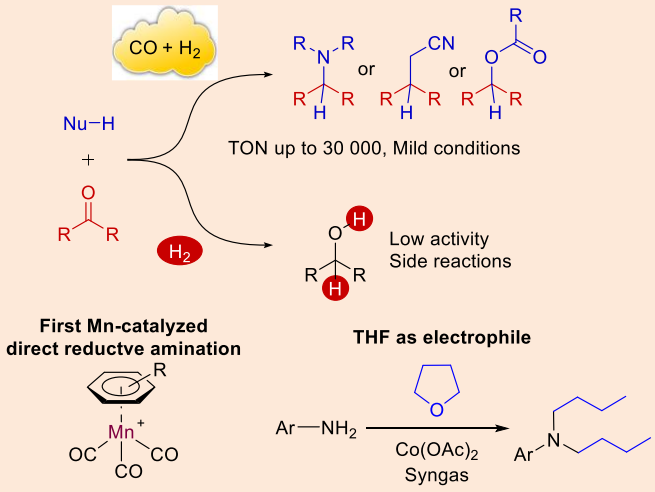
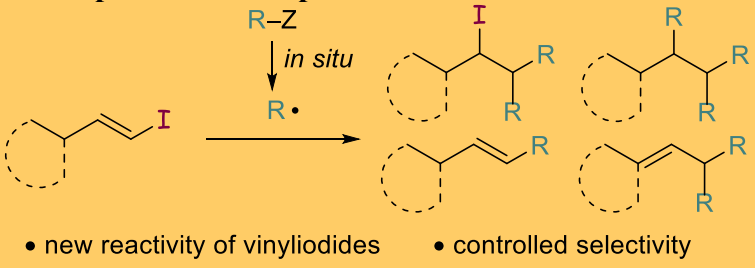
13:15–13:20	**ФД-2**	**Оптические свойства мероцианиновых красителей на основе производных 1,8-нафталимида**
Голубцова С.С.		
13:20–13:25	**ФД-3**	**Использование 6-стирил-4-арилдигидропиримидин-2-онов в синтезе спирохроман-2,4'-пиримидинов**
Богданова Н.А.		
13:25–13:30	**ФД-4**	**Введение трифторметильной группы в (гетеро)арены с использованием трифторуксусного ангидрида в условиях фотоорганокатализа**
Кауркина С.Е.		
13:30–13:35	**ФД-5**	**Синтез новых высокоэнергетических оснований с s-тетразиновым ядром**
Кряж В.В.		
13:35–13:40	**ФД-6**	**Электронные эффекты в активации водорода на кластерах PdM (M = In, Ag)**
Коляденков А.Р.		
13:40–13:50		Lumiprobe Life science solutions **Выступление спонсора**
13:50–15:00		**ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ**
15:00–16:20		***Председатель: Фролов Н.А.***
15:00–15:30	**ПЛ-2**	**Донорно-акцепторные циклопропаны – плюрипотентные строительные блоки в синтезе биоактивных соединений** 
Иванова О.А. *Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва*		
15:30–15:40	**УД-11**	**Новые функционализированные пара-хинонметиды: получение и реакции с *C*-нуклеофилами** 
Антонова Ю.А., Таболин А.А. *Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва*		

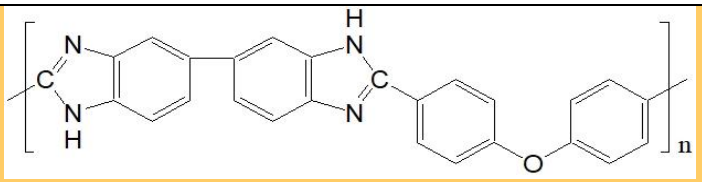
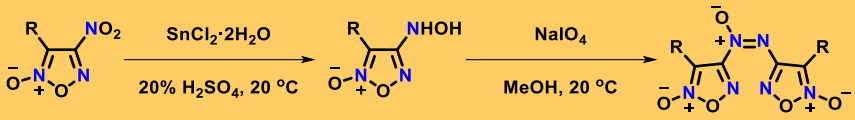
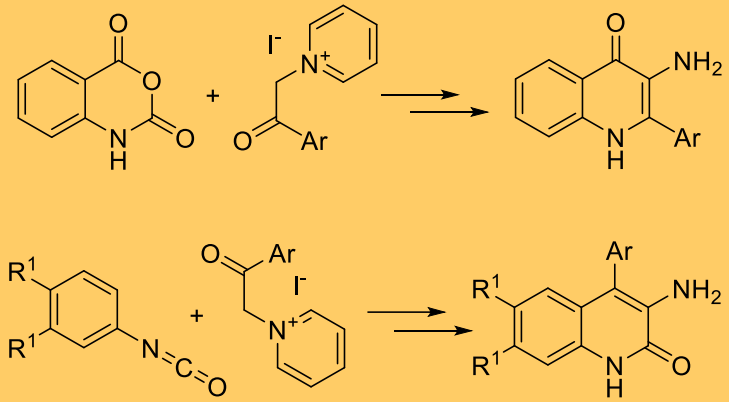
15:40–15:50 **УД-12** <u>Кручинин А.А.</u>, Старосотников А.М., Бастраков М.А. *Институт органической химии им. Н. Д. Зелинского РАН*	**Реакции 6,8-динитро[1,2,4]триазоло[1,5-*a*]пиридинов с нуклеофилами: создание связей C-C и C-гетероатом** 
15:50–16:00 **УД-13** <u>Монин Ф.К.</u>, Будников А.С., Крылов И.Б., Меркулова В.М., Иловайский А.И., Терентьев А.О. *Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва*	**Медь (II) – катализируемое фосфорилирование енолацетатов**  ◆*Atom efficient* ◆*Scalable* ◆*C-P bond formation* ◆*Broad substrate scope* ◆*Mild reaction conditions, open air* ◆*Cheap copper catalyst*
16:00–16:10 **УД-14** <u>Отвагин В.Ф.</u>, Кудряшова Е.С., Ярушина М.А., Федоров А.Ю. *Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского*	**Синергия иминиевых электрофилов и кислот Льюиса: Старые реагенты и новые возможности** 
16:10–16:20 **УД-15** <u>Холхоев Б.Ч.</u>, Бардакова К.Н., Матвеев З.А., Коллегова М.Р., Сапожников Д.А., Тимашев П.С., Бурдуковский В.Ф. *Байкальский институт природопользования СО РАН*	**Макромолекулярный дизайн материалов с высокотемпературным эффектом памяти формы на основе полибензимидазолов**  - Thermal stability > 450 °C; - Mechanical strenght > 100 MPa; - High-temperature shape memory effect.
16:20–16:50	**КОФЕ-БРЕЙК**

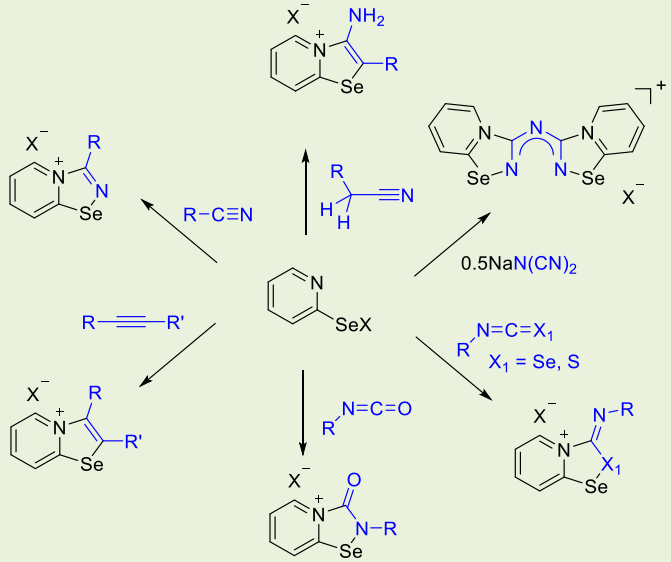
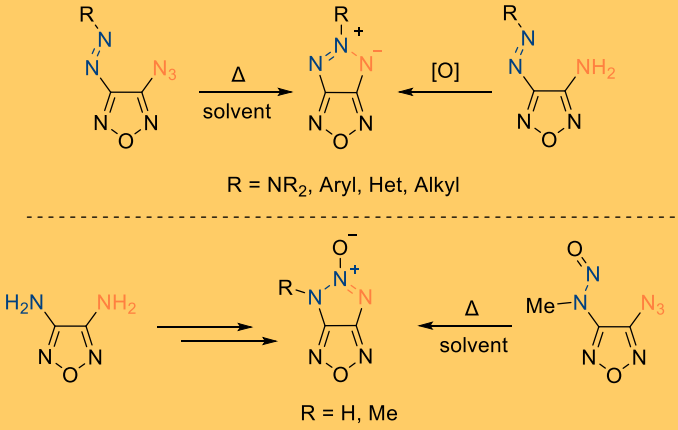
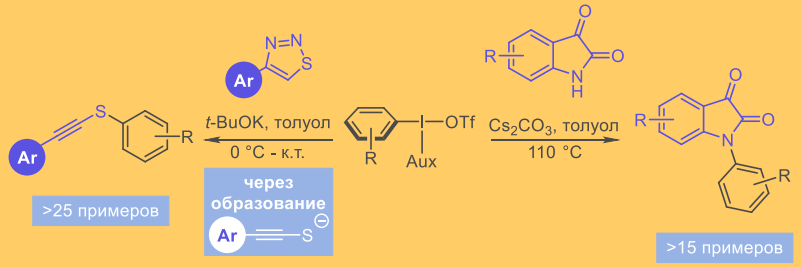
16:50–18:30	*Председатель: Борисов Д.Д.*
16:50–17:10 **КД-2** Хризанфоров М.Н. *Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва*	**Роль электрохимии в оценке характеристик органических соединений и функциональных материалов** 
17:10–17:20 **УД-16** Барсегян Я.А.,[1] Виль В.А.,[1] Иловайский А.И.,[1] Алабугин И.В.,[2] Терентьев А.О.[1] [1]*Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва,* [2]*Florida State University*	**Процессы образования C-O связи с использованием системы диацилпероксид / металл** 
17:20–17:30 **УД-17** Михеева С.Р., Шамбалова В.Э., Алдошин А.С., Ненайденко В.Г. *Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва*	**Нуклеофильная модификация фторированных BODIPY** 
17:30–17:40 **УД-18** Шувалов В. Ю., Чурилова А. Е., Сиволобова А. С., Железнова Т. Ю., Фисюк А. С. *Омский государственный университет им. Ф. М. Достоевского*	**Синтез и свойства новых производных 4-арилпиридин-2-она** 
17:40–17:50 **УД-19** Луньков С.С., Малахова Е.В., Левин В.В., Дильман А.Д. *Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва*	**Фотокаталитическая гидрофункционализация алкенов бензойными эфирами фторированных спиртов под действием хлорида олова (II)** 

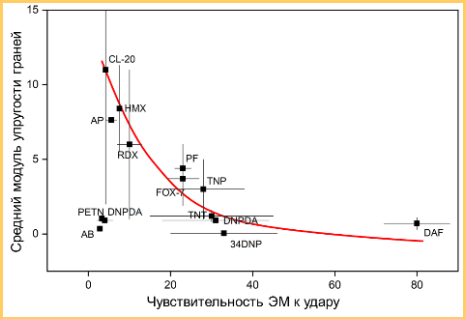
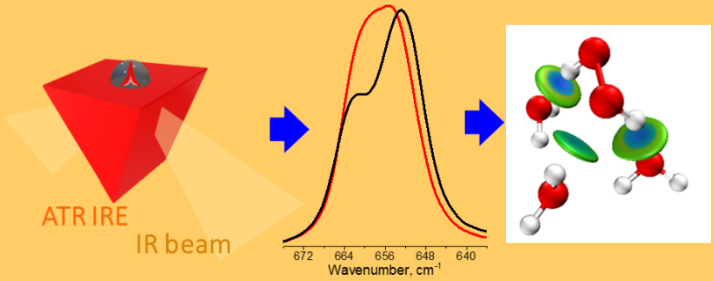
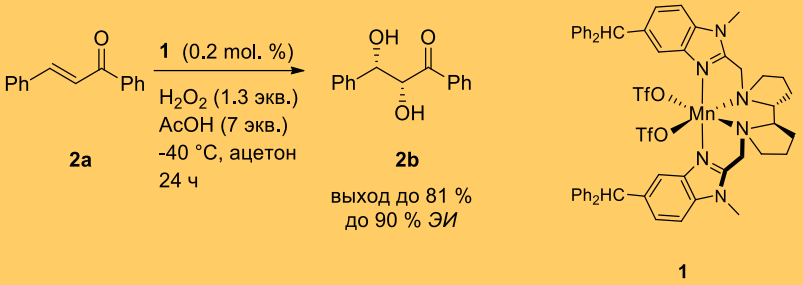
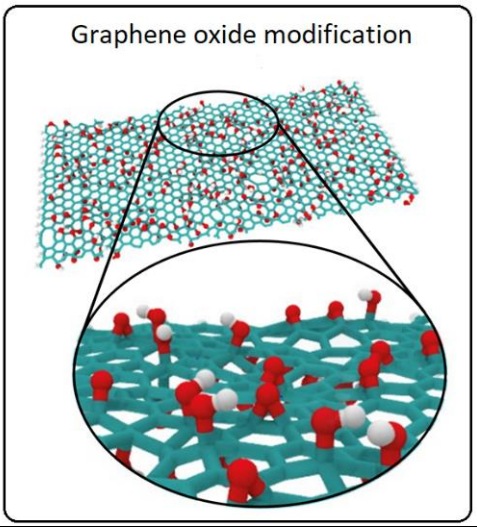
17:50–17:55	**ФД-7**	**Синтез четвертичных ониевых солей, содержащих сложноэфирную группу**
Андреева П.П.		
17:55–18:00	**ФД-8**	**Получение новых гетеробивалентных полипептидных конъюгатов для терапии рака предстательной железы**
Григорьев Г.П.		
18:00–18:05	**ФД-9**	**Редкие нон-2-улозоновые кислоты в составе КПС *Acinetobacter baumannii***
Кулагина А.Е.		
18:05–18:10	**ФД-10**	**Механизм УФ-фотолиза метронидазола: квантово-химическое и экспериментальное исследование**
Новиков М.В.		
18:10–18:15	**ФД-11**	**Азоэфиры оксимов – новый легкодоступный класс фунгицидов для защиты растений**
Печень Д.Ю.		
18:15–18:20	**ФД-12**	**Синтез и исследование новых фосфорсодержащих гликолурилов на основе карбонил бис[имино(арил)метилиден] бисфосфоновых кислот**
Сысоев Г.О.		
18:20–18:25	**ФД-13**	**Дериватизация 5–этил–5-фенил-I-о-фторбензоилбарбитуровой кислоты (+)-D-камфорасульфохоридом**
Шепелев И.А.		
18:25–18:30	**ФД-14**	**Флуоресцентные конъюгаты аллопрегнанолона и BODIPY для селективного окрашивания нейронов**
Уваров Д.Ю.		
18:30–20:00		**ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ** **№1-76 – второй этаж** **№77-152 – третий этаж**

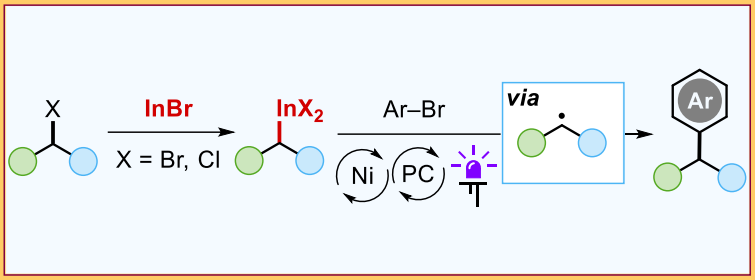
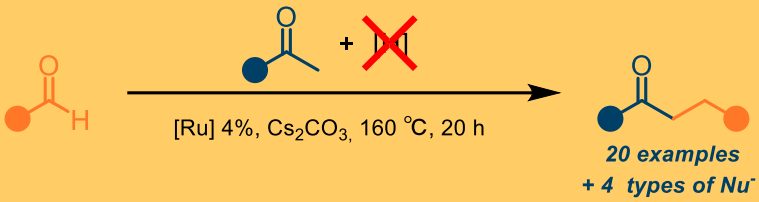
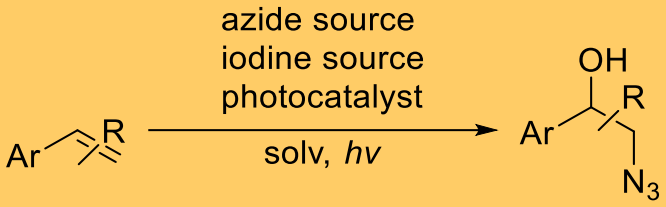
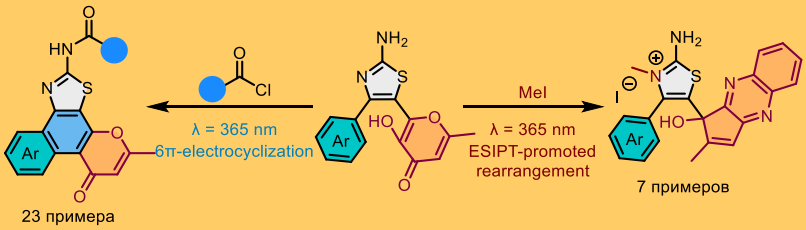
9 октября 2025, четверг, Конференц-зал	
8:30–9:45	**РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ (холл 1 этажа)**
10:00–11:20	***Председатель: Ерохин К.С.***
10:00–10:30 **ПЛ-3** Аксенов Н.А. *Северо-Кавказский федеральный университет*	**4-Кетонитрилы — универсальная платформа для сборки гетероциклических систем** 
10:30–10:40 **УД-20** Н.А. Гордеева[1], А.А. Шестеркина[2], А.В. Васильева[1], А.Л. Кустов[1,2] [1]*Институт органической химии им. Н. Д. Зелинского РАН* [2]*Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова*	**Низкопроцентные платиновые катализаторы для дегидрирования метилциклогексана**
10:40–10:50 **УД-21** Заикина Л.А, Доронин М.М., Сегида О.О., Мулина О.М., Терентьев А.О. *Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва*	**Окислительное ксантилирование/ароматизация винилазидов под действием Mn(III)** 
10:50–11:00 **УД-22** Новикова Н.С., Комарова Б.С., Нифантьев Н.Э. *Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва*	**Стереонаправленный синтез производных олиго-α-(1→3)-глюкозидов, структурно родственных α-(1→3)-глюкану *Aspergillus fumigatus*** 

11:00–11:10	**УД-23**
Нючев А.В. *Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского*	**Проточные микрореакторы – простой и эффективный инструмент для осуществления фотокаталитических превращений** 
11:10–11:20	**УД-24**
Устюжанин А.О., Битюков О.В., Соколовский П.В., Виль В.А. Терентьев А.О. *Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва*	**Использование диоксида углерода в электроорганическом синтезе**
11:20–12:00	**КОФЕ-БРЕЙК**
12:00–13:50	***Председатель: Воронин А.А.***
12:00–12:20	**КД-3**
Афанасьев О.И. *Институт Элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН, Москва*	**Методы повышения эффективности каталитических реакций** 
12:20–12:30	**УД-25**
Лопатьева Е.Р., Крылов И. Б., Терентьев А.О. *Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва*	**Присоединение радикалов к винилиодидам** 
12:30–12:40	**УД-26**
Бардакова К.Н.,	**Фотополимерные смолы для экстремальных условий: от 4D-печати к радиационностойким материалам**

Тимашев П.С., Бурдуковский В.Ф., Холхоев Б.Ч. *НИЦ «Курчатовский институт»*	 Поли-2,2'-(*p*-оксидифенилен)-5,5'-дибензимидазол (ОПБИ)
12:40–12:50 **УД-27** Очереднюк Е.А., Султанова Э.Д., Бурилов В.А., Антипин И.С. *Казанский (Приволжский) федеральный университет*	**Амфифильные дендримеры на платформе каликс[4]арена с различной периферией: синтез, агрегация, сорбция и катализ реакций кросс-сочетания и восстановления**
12:50–13:00 **УД-28** Сидунец Ю.А., Ферштат Л.Л. *Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва*	**Новый метод синтеза азоксифуроксанов** 
13:00–13:10 **УД-29** Шацаускас А.Л., Кирносов С.А., Петрова А.В., Карпов Г.К., Железнова Т.Ю., Фисюк А.С. *Омский государственный университет им. Ф. М. Достоевского*	**Общий подход к синтезу флуоресцентных 3-аминоарилхинолинонов** 
13:10–13:15 **ФД-15** Аликин Н.А.	**Рециклизация эпоксидов 4-пиронов под действием аминов как метод синтеза азагетероциклов**
13:15–13:20 **ФД-16** Большаков К.М.	**Функционализация производных 3-нитроазетидина с помощью реакций нуклеофильного замещения**
13:20–13:25 **ФД-17** Деянков Д.А.	**Гель-полимерные электролитные системы для симметричных суперконденсаторов**
13:25–13:30 **ФД-18** Кириллова В.А.	**Гетерогенные катализаторы на основе фталоцианина палладия(II) для реакции Соногаширы**
13:30–13:35 **ФД-19**	**Дивергентный синтез новых спироаннелированных**

Максакова П.И.		**азиридинов и изоксазолов путем 1,3-диполярного циклоприсоединения/перегруппировки**
13:35–13:40	**ФД-20**	**Окислительное присоединение метилиодида к комплексам Pt(II): S_N2 механизм против трехцентрового**
Гогильчин А.С.		
13:40–15:00		**ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ**
15:00–16:20		***Председатель: Ларин А.А.***
15:00–15:30	**ПЛ-4**	**Обратимое присоединение ненасыщенных субстратов к амбифильным селенильным реагентам: синтез и перспективы для катализа**
Цховребов А.Г. *Российский университет дружбы народов, Москва*		
15:30–15:40	**УД-30**	**Методы формирования триазолофуразанового каркаса**
Балабанова С.П., Воронин А.А., Чураков А.М., Кленов М.С. *Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва*		
15:40–15:50	**УД-31**	**Новые реакции солей диарилиодония с S- и N-нуклеофилами**
Заикина П.В., Бугаенко Д.И., Карчава А.В. *Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова*		
15:50–16:00	**УД-32**	**Установление взаимосвязи между локальным модулем**

Косарева Е.К.,[1] Ананьев И.В.,[2] Дубасова Е.В.,[2] Дмитриев М.В.,[3] Пивкина А.Н.,[1] Мееров Д.Б.,[1] Муравьев Н.В.[1] [1]ФИЦ ХФ РАН [2]ИОНХ РАН [3]МГУ		**упругости граней кристаллов энергетических материалов и их чувствительностью к удару** 
16:00–16:10	**УД-33**	**Исследование нековалентных взаимодействий в жидких средах методом ИК-Фурье спектроскопии НПВО**
Шалыгин А.С. *Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва*		
16:10–16:20	**УД-34**	**Асимметрическое *син*-1,2-дигидроксилирование алкенов, катализируемое комплексами марганца**
Шерстюк В.А., Курганский В.И., Брыляков К.П. *Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва*		
16:20–16:50		**КОФЕ-БРЕЙК**
16:50–18:30		***Председатель: Кудрявцева Е.Н.***
16:50–17:20	**ПЛ-5**	**Оксид графена: перспективная платформа фотоники и сенсорики. Эксперимент и компьютерное моделирование**
Квашнин Д.Г. *Институт биохимической физики им. Эмануэля РАН*		
17:20–17:30	**УД-35**	**Новая реакционная способность связи C–In: индиевые**

Гладков А.А., Левин В.В, Дильман А.Д. *Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва*	**реагенты как источник радикалов в фотокаталитических условиях** 
17:30–17:40 **УД-36** Клюев Ф.С., Чусов Д.А. *Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова Российской академии наук, Москва*	**Альдегиды как восстановители для реакции восстановительного присоединения нуклеофилов** 
17:40–17:50 **УД-37** Лапшин Д.А., Крылов И.Б., Сегида О.О., Козлова Е.А., Терентьев А.О. *Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва*	**Фотохимический подход к синтезу вицинальных гидроксиазидов из виниларенов** 
17:50–18:00 **УД-38** Мигулин А.В., Комогорцев А.Н., Милютин К.В., Личицкий Б.В. *Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва*	**Фотохимические свойства алломальтолсодержащих терариленов с 2-аминотиазольным мостиковым фрагментом** 
18:00–18:05 **ФД-21** Баранникова Л.В.	**Изменение физико-химических свойств криогелей поливинилового спирта под действием смесей растворителей**
18:05–18:10 **ФД-22** Зудина П.В.	**Исследование строения и свойств синтезированных стёкол Bi_2O_3 – B_2O_3 – BaO, легированных неодимом**
18:10–18:15 **ФД-23** Лебедев Д,С.	**Донорно-акцепторные алкены и циклопропаны в синтезе производных изоиндолина**
18:15–18:20 **ФД-24** Лютин И.К.	**Rh(III)-катализируемые реакции активации связи C_{sp2}-H в 2-арилимидазолинах с участием диазокарбонильных соединений**

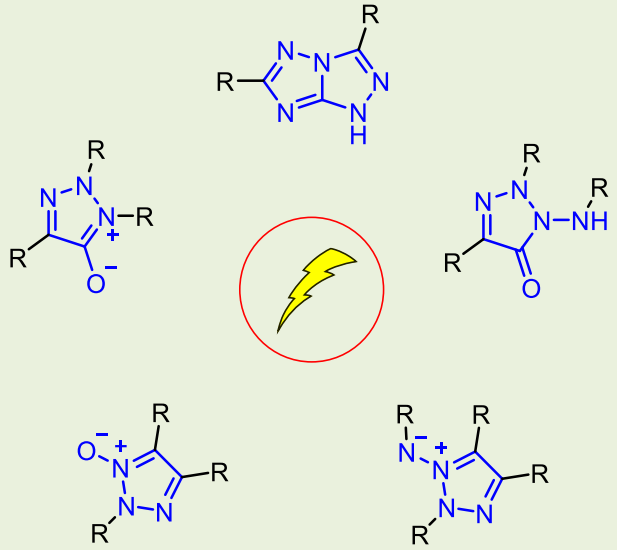
18:20–18:25	**ФД-25**	**[3+3]-Циклоконденсация β-карбонилзамещенных 4*H*-хроменов с α-амино-NH-азолами**
Парфенов К.В.		
18:25–18:30	**ФД-26**	**Разработка методов синтеза производных фуроксанопиримидина**
Бояркина А.А.		
18:30–18:35	**ФД-27**	**Синтез олигосахаридов, структурно родственных фукозилированным хондроитинсульфатам *Holothuria nobilis* и *Psolus peronii***
Серпокрылов З.В.		

10 октября 2025, пятница, Конференц-зал

10:00–11:20	*Председатель: Зубков М.О.*

10:00–10:30 | **ПЛ-6**

Электроорганические методы сборки полиазотных гетероциклов

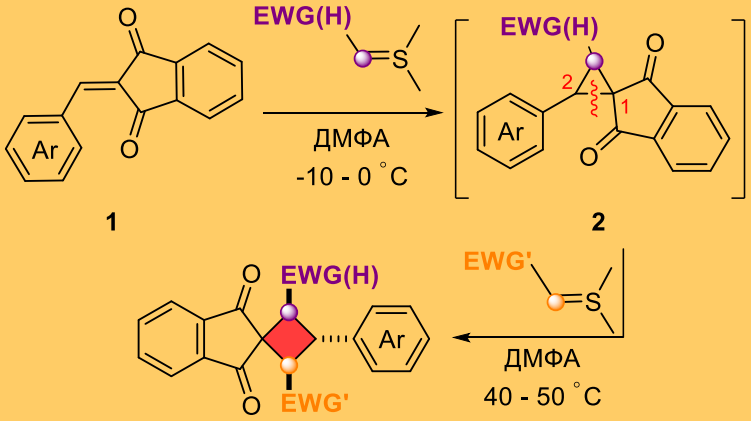


<u>Ферштат Л.Л.</u>

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

10:30–10:40 | **УД-39**

Синтез циклобутанов из активированных алкенов с помощью реакции двойного метиленового переноса с илидами серы



13 примеров, выходы 57-87% **EWG**, **EWG'** = COPh, CO_2Et, CN

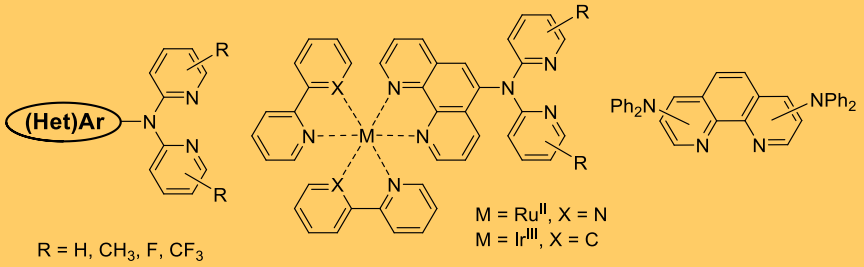
one-pot **синтез**

<u>Бойченко М.А.</u>,
Тихонов Т.П.,
Трушков И.В.,
Иванова О.А.

Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова

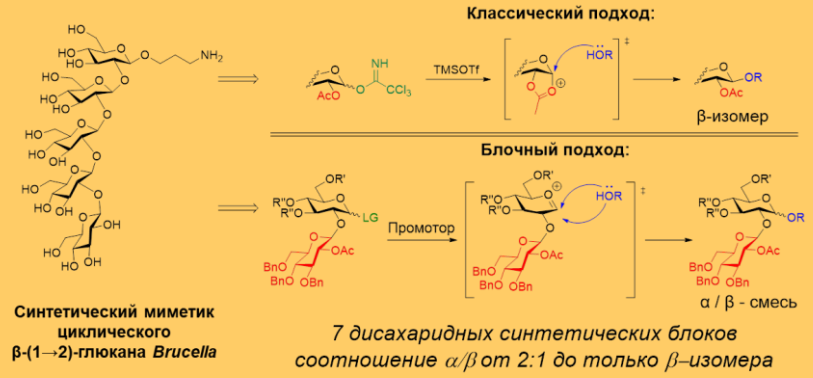
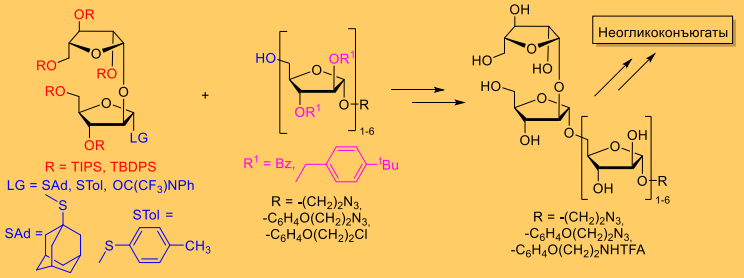
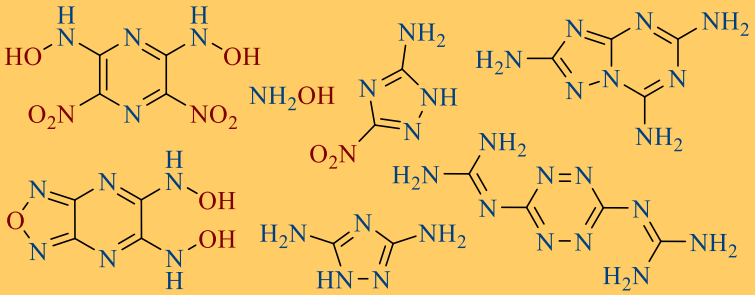
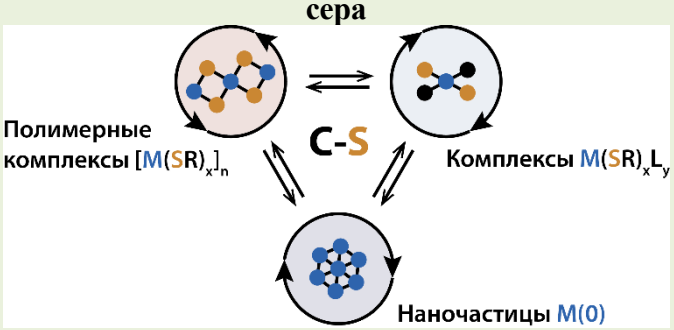
10:40–10:50 | **УД-40**

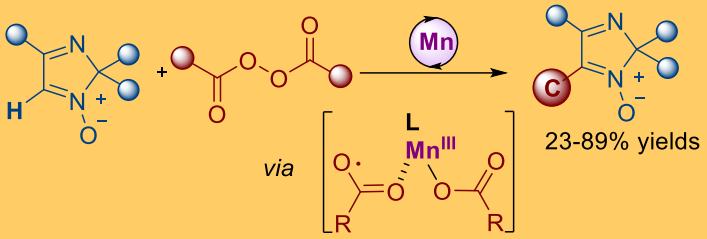
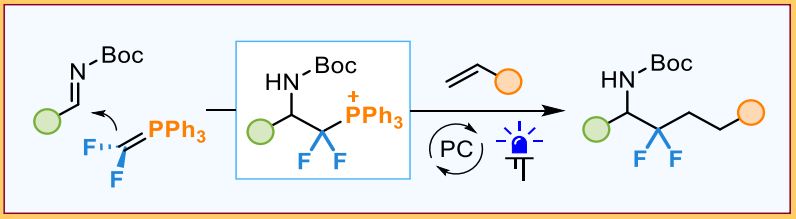
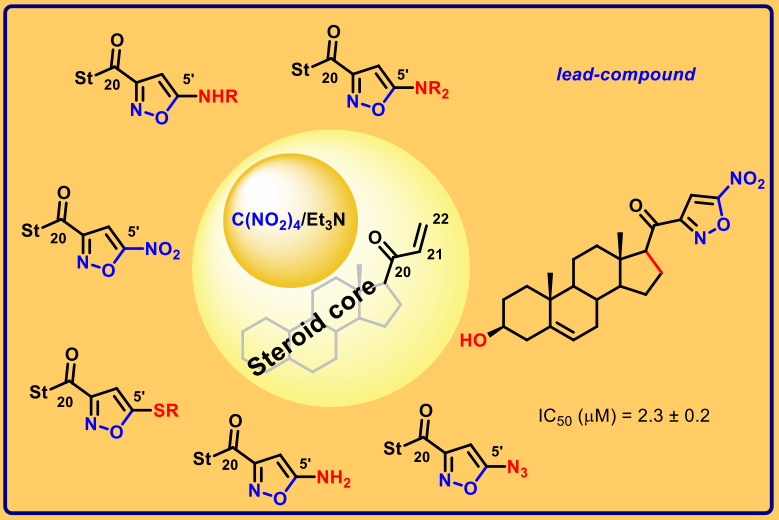
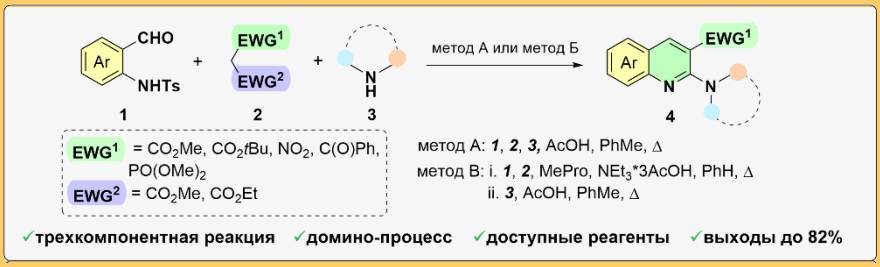
N,N-Лиганды на основе аминозамещённых гетероаренов и их комплексы: синтез и каталитические свойства

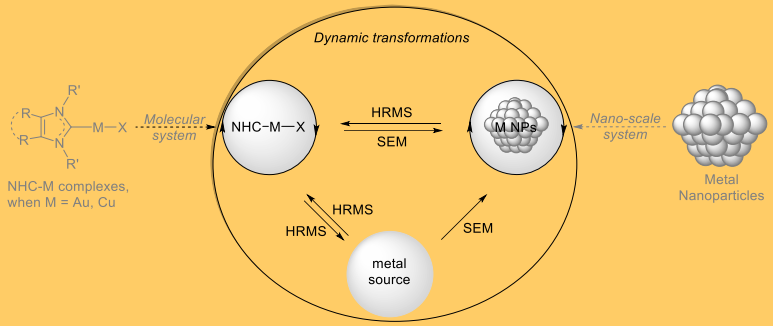
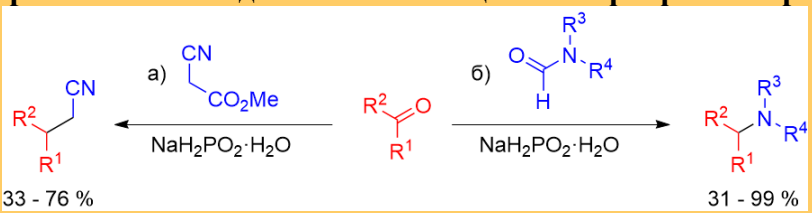
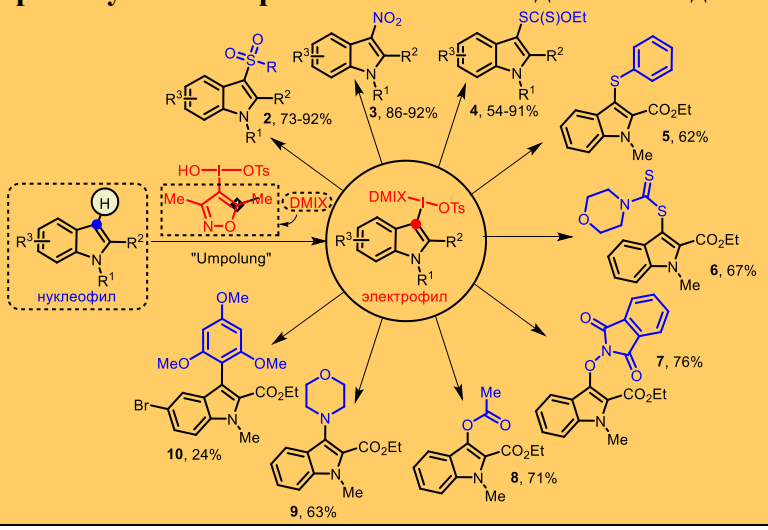


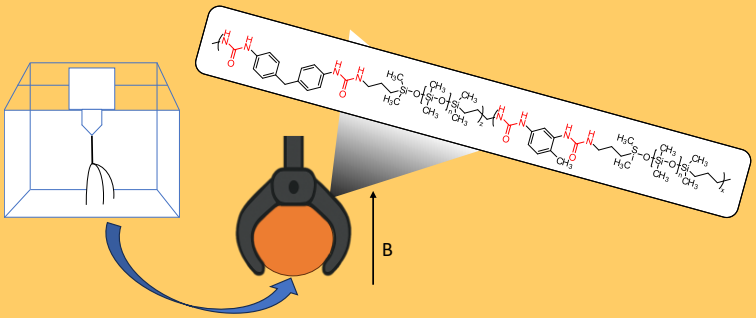
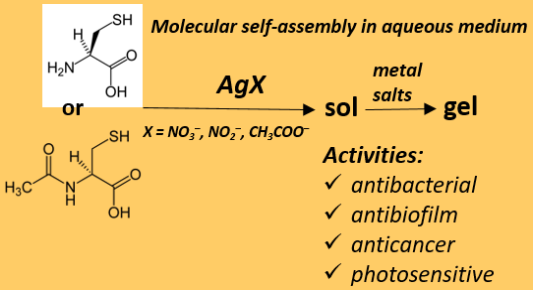
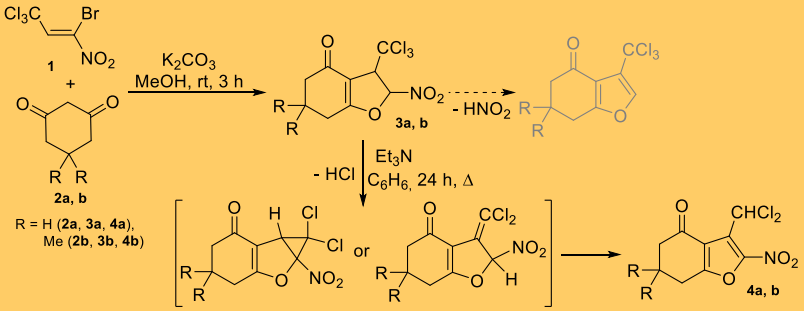
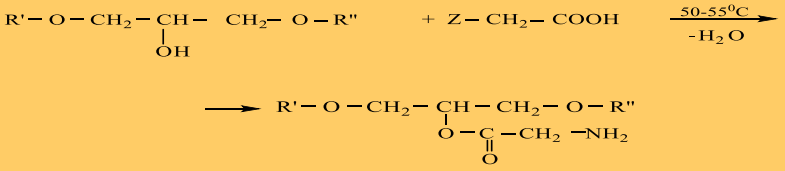
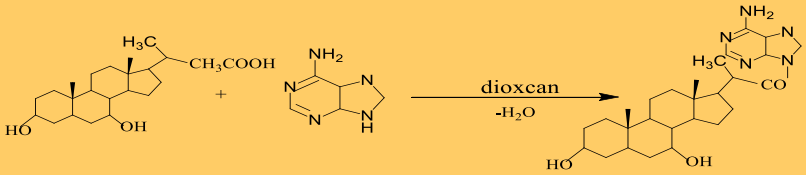
<u>Коринский Н.А.</u>,
Левашев Ю.П.,
Ионова В.А.,
Аверин А.Д.,
Абель А.С.,
Белецкая И.П.

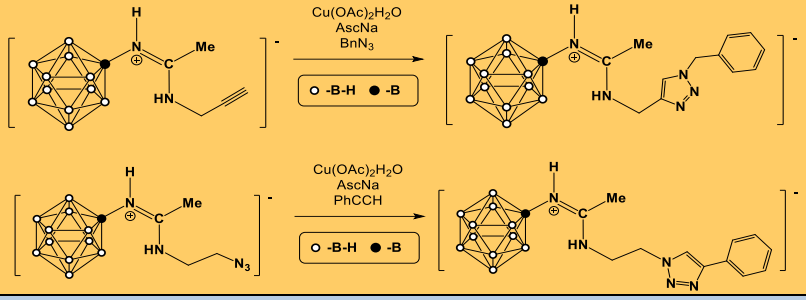
Московский Государственный Университет имени М.В. Ломоносова

10:50–11:00	**УД-41**
Кузнецов А.Н., Крылов В.Б., Нифантьев Н.Э. *Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва*	**Новый подход к стереоизбирательному блочному синтезу олигосахаридов, родственных бактериальным β-(1→2)-глюкозидам** 
11:00–11:10	**УД-42**
Новиков Д.С., Абронина П.И., Кононов Л.О. *Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва*	**Синтез спейсерированных α-(1→5)-, β-(1→2)-связанных арабинофуранозидов, отвечающих фрагментам** 
11:10–11:20	**УД-43**
Портнов С.В., Шуваев А.Д., Ферштат Л.Л. *Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва, Национальный исследовательский институт "Высшая Школа Экономики", Москва*	**Термостабильные молекулярные комплексы на основе 2,6-дигидроксиламино-3,5-динитропиразина** 
11:20–12:00	**КОФЕ-БРЕЙК**
12:00–13:45	***Председатель: Жарков М.Н.***
12:00–12:30	**ПЛ-7**
Кашин А.С. *Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва*	**Динамический катализ в реакциях образования связи углерод-сера** 

12:30–12:40	**УД-44**
Шуингалиева Д.В., Виль В.А., Горлов Е.С., Акулов А.А., Вараксин М.В., Терентьев А.О. *Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва*	**Комплексы марганца и диацилпероксиды в процессах С-С сочетания** 
12:40–12:50	**УД-45**
Ложкин Г.А., Трифонов А.Л., Дильман А.Д. *Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва*	**Трёхкомпонентный фотокатализируемый синтез *гем*-дифторированных *N*-Boc аминов из *N*-Boc иминов через дифторированные фосфониевые соли** 
12:50–13:00	**УД-46**
Малахова В.Р., Василенко Д.А., Щербаков А.М., Сальникова Д.И., Аверина Е.Б., Волкова Ю.А., Заварзин И.В. *Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва*	**Новые изоксазольные производные стероидов: синтез и оценка противораковой активности** 
13:00–13:10	**УД-47**
Мельников И.Н., Муравьев Н.В., Пивкина А.Н., Киселев В.Г. *ФИЦ ХФ РАН*	**Тестирование точности современных теоретических методов расчета термохимических величин для скрининга перспективных энергетических материалов**
13:10–13:20	**УД-48**
Тихонов Т.П., Трушков, И.В. Иванова О.А. *МГУ* *ИОХ РАН*	**Простой метод синтеза 2-аминохинолинов** 

13:20–13:25 **ФД-28** Дмитриева В.Е.	**Разработка средств защиты растений на основе функционализированных 1,2-диоксоланов**
13:25–13:30 **ФД-29** Колмаков И.Г.	**Синтез новых производных четвертичных аммониевых соединений с внедрением аминокислот**
13:30–13:35 **ФД-30** Мохнаткин И.В.	**Новые флуорофоры на основе тиазола и конденсированных систем. Синтез и оптические свойства**
13:35–13:40 **ФД-31** Полякова Е.Э.	**Цистеин-серебряный золь — платформа для синтеза гибридных наноструктур типа $Ag^0/Ag_2O/AgI$**
13:40–15:00	**ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ**
15:00–16:00	***Председатель: Кудрявцева Е.Н.***
15:00–15:10 **УД-49** Грудова М.В., Галушко А.С., Ильюшенкова В.В., Скуратович В.А., Чернышев В.М., Анаников В.П. *Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва*	**Динамические трансформации комплексов золота и меди в реакциях тонкого органического синтеза** 
15:10–15:20 **УД-50** Корочанцев В.А, Фаткулин А.Р., Подъячева Е.С., Афанасьев О.И., Чусов Д.А. *Институт Элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН*	**Некаталитические методы синтеза нитрилов и аминов из карбонильных соединений с помощью гипофосфита натрия** 
15:20–15:30 **УД-51** Бугаенко Д.И., Карчава А.В., Малащенко Н.А. *Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова*	**Нуклеофильная C(3)-H функционализация индола через промежуточное образование солей индол-3-илиодония** 

15:30–15:40	УД-52	**Сополимеры полидиметилсилоксана с мочевинными фрагментами: получение и применение в аддитивных технологиях**
Оленич Е.А., Городов В.В, Костров С.А., Миленин С.А., Музафаров А.М., Джун Дцзоу, Крамаренко Е.Ю. *Институт синтетических полимерных материалов имени Н.С. Ениколопова, г. Москва*		
15:40–15:50	**УД-53**	**Особенности самосборки серосодержащих аминокислот с солями серебра и свойства полученных материалов**
Вишневецкий Д.В. *Тверской государственный университет*		
15:50–16:00	**УД-54**	**Синтез *α*-нитро-*β*-дихлорметилдигидробензофуранонов на основе 1-бром-1-нитро-3,3,3-трихлорпропена**
Пилипенко И.А.,[1,2] Озерова О.Ю.,[1] Макаренко С.В.[1] *[1]Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена* *[2]Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет им. С. М. Кирова*		
16:00–16:30		**КОФЕ-БРЕЙК**
16:30–17:45		***Председатель: Барсегян Я.А.***
16:30–16:40	**УД-55**	**Изучение реакции 1,3-диалкокси-3-аминокислот пропан-2-олов**
Раджабов С.И., Икромов М.С., Хакимова М.Л., Ашрафзода Ш. *Научно-исследовательский институт Таджикского национального университета*		
16:40–16:50	**УД-56**	**Синтез и изучение холановой кислоты с адинозиновыми связями**
Самандаров Н.Ю., Самандаров А. Ю., Мирзоева Н.М., Рачабзода С.И. *Научно-исследовательский институт ТНУ, Республиканский научно-клинический центр урологии*		

16:50–17:00	**УД-57**
Рябчикова М.Н., Нелюбин А.В., Жданов А.П., Жижин К.Ю. *Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН*	**Методы клик-химии для получения замещенных производных *клозо*-додекаборатного аниона амидинового типа** 
17:00–17:05	**ФД-32**
Гринёва Д.Е.	**Влияние условий ускоренного стресс-тестирования на механизмы деградации электрокатализаторов ПОМТЭ**
17:05–17:10	**ФД-33**
Радина А.Д.	**Исследование каталитических свойств высокоэнтропийного карбида $HfTaZrNbTiC_5$**
17:10–17:15	**ФД-34**
Очилов М.	**Реакция 3-метилфенола с фенил-2-хлорпропионатом**
17:15–17:20	**ФД-35**
Романюк М.А.	**Катион глико-оксазолиния: генерация, строение, свойства**
17:20–17:25	**ФД-36**
Сапарбаева.Ж.С.	**Комплексы тиазольных произзводных с переходными металлами как перспективные агенты инфекций и окислительного стресса**
17:25–17:30	**ФД-37**
Собенин Д.В.	**Механизм образования нульвалентных наночастиц железа в изопропаноле**
17:30–17:35	**ФД-38**
Чурсин А.Ю.	**Новый стероидный ингибитор CYP19**
17:35–17:40	**ФД-39**
Шарыгин А.А.	**Фотохимическое ацилирование и алкилирование азометин-иминов**
17:40–17:45	**ФД-40**
Титов Е.А.	**Червертичные фосфониевые и арсониевые соли в липидных системах для доставки глицифона**
18:00–18:30	**НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ. 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 8 октября 2025 г.

С-1	З.А. Абдусатторова , А.К. Абдушукуров , Н.Н.Маматкулов Реакция электрофильного замещения о-ксилола фенил-2-хлорпропионилхлоридом в присутствии $FeCl_3 \cdot 6H_2O$
С-2	Е. Е. Агафонова, Д. В. Красников, А. Г. Насибулин Дизайн структур органических полупроводников для перовскитных солнечных батарей: влияние дырочно-транспортного материала на производительность устройств
С-3	Н.А. Аликин, Д.Л. Обыденнов, В.Я. Сосновских Рециклизация эпоксидов 4-пиронов под действием аминов как метод синтеза азагетероциклов
С-4	Я. Альжажан, Л.Д. Зацепина, М.И. Рубцова, А.П. Глотов Бифункциональные катализаторы на основе цеолита MTT для гидроизодепарафинизации дизельных топлив
С-5	А. Г. А. Амран, А. Я. Самуилов, Я. Д. Самуилов Получение алифатических мочевин и полимочевин аминолизом поликарбонатов
С-6	П.П. Андреева, Д.Р. Хуснуллина, С.Р. Романов, И.В. Галкина, Ю.В. Бахтиярова Синтез четвертичных ониевых солей, содержащих сложноэфирную группу
С-7	А.А. Артамонов, Г.В. Кувшинов Селективные свойства модифицированных стационарных фаз на основе тетра-4-(метоксифенокси)фталоцианинов меди в условиях обращенной газовой хроматографии
С-8	Г. С. Бадмаев, Т.Э. Рандалова, Б.Б. Намзалов Биологически активные соединения полыни селитряной травы
С-9	Н.М. Байгозин, А.М. Степанова, О.Ю. Озерова, С.В. Макаренко Синтез β-нитроенаминов на основе 1-(N,N-диметиламино)-2-нитроэтена
С-10	Л. В. Баранникова, О. Ю. Колосова, В. И. Лозинский Изменение физико-химических свойств криогелей поливинилового спирта под действием смесей растворителей
С-11	Д. Р. Байнери, Д. М. Заправдина, В. В. Бурмистров Разработка метода синтеза оснований Шиффа на основе камфоры
С-12	М. С. Беликов, И. Д. Дельцов, Л. Л. Ферштат Синтез новых полигетероциклических соединений на основе 1,2,5-оксадиазолов
С-13	А. Ю. Белый, Д. Н. Платонов, А. Д. Соколова, Р. Ф. Саликов Гекса(метоксикарбонил)циклогептатриенид калия в реакциях с электрофильными реагентами
С-14	Е. В. Бережная, А. В. Степаков Неактивированные алкены как диполярофилы в реакциях 1,3-диполярного циклоприсоединения
С-15	Ю.С. Блохина, В.Ю. Кирсанов, Е.Б. Рахимова Синтез энантиомерно чистых 2,9-диарилзамещенных пергидрогексаазадибензотетраценов
С-16	Н.А. Богданова, А.С. Карандеева, Ж.В. Чиркова Использование 6-стирил-4-арилдигидропиримидин-2-онов в синтезе спирохроман-2,4'-пиримидинов
С-17	Бояркина А.А., Дегтярев Д.Д., Ферштат Л.Л. Разработка методов синтеза производных фуроксанопиримидина
С-18	В. Р. Бунина, В. В. Ремхо, А. С. Шестаков Серебросодержащий нанокомпозит на основе гуаровой камеди как катализатор

	восстановления нитроаренов
С-19	В. В. Бухалин, В. Л. Баклагин, И. Г. Абрамов, С. И. Филимонов 4,5-Дихлорфталонитрил – предшественник для синтеза гетероциклических систем
С-20	А.Б. Валеев, М.А. Сеферян, Е.В. Синикин, Н.А. Фролов, Е.В. Детушева, А.Н. Верещагин Новые бис-четвертичные аммониевые соединения на основе салицилового спирта
С-21	Ваулина А.Е., Машковский И.С., Марков П.В., Баёва Г.Н., Смирнова Н.С., Стахеев А.Ю. «Одноатомный» катализатор Pd_1Ag_5/Al_2O_3 селективного гидрирования ацетилена в пиролизном этилене
С-22	Д. Б. Виноградов, Л. Л. Ферштат Синтез и свойства 7-амино-3-арил-3*H*-[1,2,3]триазоло[4,5-*d*][1,2,3]триазин-6-оксидов
С-23	Е. Е. Виноградова, Л. Л. Ферштат Диазиридины в реакции [3+2]–циклоприсоединения с аринами
С-24	И.С. Воронцова, Н.Г. Паскарь, Е.В. Борковская Применение метода газовой хроматографии для контроля этиленгликоля и диэтиленгликоля в мягких лекарственных формах различного состава
С-25	Воропаева А.С., Кобзева С.А., Сегида О.О., Павельев С.А., Терентьев А.О. Электрохимический синтез замещенных пиразолов посредством внутримолекулярного C−N сочетания
С-26	Ю. В. Воротникова, А. Ю. Чурсин, Д. И. Сальникова, А. М. Щербаков, Ю. А. Волкова, И. В. Заварзин Синтез и оценка антипролиферативной активности новых 1,3,4-тиадиазолиновых производных стероидов прегнанового ряда
С-27	А.С. Гогильчин, Д.В. Никитенко, Т.В. Краснякова, С.А. Митченко Окислительное присоединение метилиодида к комплексам Pt(II): S_N2 механизм против трехцентрового
С-28	С.С. Голубцова, М.А.Павлова, П. А. Панченко, О.А. Фёдорова Оптические свойства мероцианиновых красителей на основе производных 1,8-нафталимида
С-29	Григорьев Г.П., Петров С.А. Получение новых гетеробивалентных полипептидных конъюгатов для терапии рака предстательной железы
С-30	Д.Е. Гринёва, Р.М. Меншарапов, М.В. Синяков, Д.Д. Спасов, В.В. Жуликов и Н.А. Иванова Влияние условий ускоренного стресс-тестирования на механизмы деградации электрокатализаторов ПОМТЭ
С-31	Громов Н.В., Лящук В.К., Разуванова П.В. Трансдермальная доставка лекарств с применением жидких металлов для улучшенной теплопередачи
С-32	Рыган В.Р., Гуляев Д.И., Карпеева Д.В., Д.А. Петров Д.А., Другова О.В., Карпова И.Ю. Физико-химические и алгоритмические аспекты мультиспектрального анализа мочи как неинвазивные маркеры критических состояний новорожденных на ранних стадиях
С-33	А. Н. Дворецкая, Л.Г. Аниканова Влияние прекурсора и режима синтеза на свойства гематита, основного исходного компонента промотированных железооксидных катализаторов дегидрирования
С-34	И. Д. Дельцов, Л. Л. Ферштат Полиароматические соединения 1,2,5-оксадиазолов: синтез и свойства
С-35	Д. А. Деянков, Е. А. Архипова, А. С. Иванов Гель-полимерные электролитные системы для симметричных

	суперконденсаторов
С-36	В. С. Дмитриев, А. Д. Пугачев, М. Ю. Иевлев, И.В. Ожогин Изучение фотоэлектрических характеристик спиропиранов индолинового ряда
С-37	Дмитриева В.Е., Скокова К.В., Радулов П.С., Ярёменко И.А., Терентьев А.О. Разработка средств защиты растений на основе функционализированных 1,2-диоксоланов
С-38	С. А. Догадаева, Л. А. Антина, М. Б. Березин, Е. В. Антина Системы доставки BODIPY фотосенсибилизатора на основе МОКП ZIF-8 и МОК $[Pd_6L_4]^{12+}$
С-39	Л. Р. Дюкина, Э. Б. Цатурян, В. Е. Проскурина Магнитные флокулянты на основе магнетита и ионогенных сополимеров акриламида
С-40	К.В. Еремеев, Д. М. Заправдина, В. В. Бурмистров Синтез несиммитричных димочевин с помощью диаминов защишёных Boc-группой
С-41	Д. М. Заправдина Новые подходы к синтезу иминов камфоры с применением ионных жидкостей на основе цинка
С-42	П.В. Зудина, С.Д. Плехович, А.Д. Плехович, А.В. Будруев Исследование строения и свойств синтезированных стёкол $Bi_2O_3 – B_2O_3 – BaO$, легированных неодимом
С-43	Зыкова Д.А., Непочатый Г.Д., Степаков А.В. Диазопроизводные азогетероциклов: новые подходы к синтезу и реакционная способность
С-44	Икромов М.С., Исмоилзода С.С., Кабирзода З.О., Раджабзода С.И. Реакция взаимодействия цитизина с 2-алкоксиметилоксираном
С-45	А. А. Калмыкова, Т. П. Кустова, П. А. Калмыков Аналитические аспекты разработки методики определения свободных аминокислот в лекарственных биопрепаратах
С-46	А.С. Карамулин, Д.А. Лапшин, И.Б. Крылов, А.О. Терентьев Окислительная дифункционализация стирола с участием 1,3-дикарбонильных соединений и перехватчиков радикалов
С-47	М. А. Карташян, К. С. Ерохин, А. И. Самигуллина Влияние положения заместителя на молекулярную структуру Br/MeO-бензилиденанилинов в кристаллах
С-48	С.Е. Кауркина, Е.Н. Боронин, А.В. Нючев Введение трифторметильной группы в (гетеро)арены с использованием трифторуксусного ангидрида в условиях фотоорганокатализа
С-49	Н.И. Кащенко, Д.Н. Оленников Новые малонаты фенилэтаноидных гликозидов и ацилированные флавоноиды из рода *Leonurus (Lamiaceae)*
С-50	Ким К.А., Непочатый Г.Д., Степаков А.В Получение бициклических азиридинов и их раскрытие алифатическими аминами
С-51	В. А. Кириллова, Я. Б. Платонова Гетерогенные катализаторы на основе фталоцианина палладия(II) для РЕАКЦИИ Соногаширы
С-52	С. А. Кирносов, О. Ю. Зайцева, А. В. Петрова, А. Л. Шацаускас, А. С. Фисюк Синтез 3-амино-4-арилхинолин-2(1*H*)-тионов
С-53	С.А. Кобзева, У.В. Федорова, С.А. Павельев, А.О. Терентьев Электрохимический синтез изоксазолинов из оксимов
С-54	М. А. Козлов, В. А. Дьяконов Первый пример однореакторного синтеза 6-алкил(арил)-6-фосфаспиро[3.4]октанов
С-55	И.Г. Колмаков, Е.В. Детушева, Н.А. Фролов, А.Н. Верещагин

	Синтез новых производных четвертичных аммониевых соединений с внедрением аминокислот
С-56	Д. С. Колтун, З. М. Рубанов, В. В. Левин, А. Д. Дильман Фторалкилирование производных 3-аминопиразола
С-57	А. Д. Колумбет, М. А. Половинкина, В. П. Осипова, Д. А. Бурмистрова, Н.Т. Берберова Влияние производных пирокатехина на антирадикальную активность плазмы крови
С-58	А. Р. Коляденков, Д. А. Пичугина, П. В. Марков, И. С. Машковский, А. Ю. Стахеев Электронные эффекты в активации водорода на кластерах PdM (M = In, Ag)
С-59	П. А. Конкин, В. А. Дьяконов Циклоалюминирование алкенов в “one-pot” синтезе 3-алкил-1-(3-гидроксипропил)циклопентанолов
С-60	Я. Н. Коровкина, Е. А. Горбунова, Т. В. Дубинина, В. Р. Хабибуллин Синтез и исследование свойств окта(пара-галогенфенокси)замещенных фталоцианиновых комплексов лютеция(III)
С-61	А. Э. Королев, И. А. Гоголев Структурное разнообразие β-дикетонатных комплексов лантаноидов с 2-(3,4-диметоксифенил)-1Н-имидазо[4,5-f][1,10]фенантролином
С-62	Костарева Д.Ю., Кимяшов А.А. Синтез 9,'9,10,'10-тетрааминодиантрацена
С-63	М. А. Алексеев, В. Д. Котлярова, Е. А. Васильева, М. В. Тарасенко, А. А. Шетнев Реакция Виттига в ряду 1,2,4-оксадиазол-содержащих трифенилфосфиновых илидов
С-64	Е.Д. Котов, Т.Н. Чмовж, О.А. Ракитин Влияние атома кислорода N-оксида на фотофизические свойства [1,2,5]оксадиазоло[3,4-d]пиридазинов
С-65	Н.О. Котов, И.Н. Мельников, Н.В. Муравьев, А.Н. Пивкина, А.Б. Шереметев Кинетика термического разложения 1,4,5,8-тетранитроазадифуразано [3,4-c][3,4-h]декалина по данным термического анализа
С-66	М. А. Крылова, А. В. Захаров, В. З. Ширинян Фотоиндуцированная перегруппировка бис-гетарилхалконов нафтофуранового ряда
С-67	Кряж В.В., Муравьев Н.В., Ферштат Л.Л. Синтез новых высокоэнергетических оснований с s-тетразиновым ядром
С-68	А.А. Кудреватых, Т.П. Мартьянов, М.А. Мудрых, М.Э. Мусаев, М.Ю. Митина, Л.С. Клименко Синтез новых производных антрахинона для выявления опасных анионов и природных аминов
С-69	А. Е. Кулагина, А. М. Шпирт, А. В. Перепелов, Ф. В. Тоукач, М. М. Шнейдер, А. С. Дмитренок, Ю. А. Книрель Редкие нон-2-улозоновые кислоты в составе КПС *Acinetobacter baumannii*
С-70	Куликов А.А., Виноградов Д.Б., Кленов М.С. Комбинация фуразанов и алкилнитраминных групп – перспективный подход к конструированию энергоемких веществ
С-71	Куликова Е.А., Чмовж Т.Н., Ракитин О.А. Исследование реакции Хека дибромпроизводных конденсированных с гетероциклами тиа(селена)диазолов для получения новых ИК-люминофоров
С-72	Д. С. Лебедев, И. В. Трушков, О. А. Иванова Донорно-акцепторные алкены и циклопропаны в синтезе производных изоиндолина
С-73	А. П. Лепешева, Е. А. Алексеева, С. В. Попков Синтез и фунгицидная активность 4-(азол-1-илметил)-2-алкил-2-(2, 4-дихлорфенил)-1,3-диоксоланов – аналогов пропиконазола

С-74	Ли В.А., Колосова О.Ю., Лозинский В.И. Влияние производных индольной кислоты на Физико-химические свойства криогелей ПВС
С-75	Ликликадзе Г.К., Медведько А.В., Вацадзе С.З. Использование реакции циклоприсоединения нитронов биспидина к алкинам как метод создания новых гетероциклов
С-76	А. Д. Лисюткин, А. А. Коннов, Л. Л. Ферштат Синтез и исследование свойств новых энергоемких производных 4-нитроизоксазола
С-77	Д. И. Лугинин, Т. В. Дубинина Синтез субфталоцианина бора (III), аксиально замещенного ибупрофеном
С-78	И. К. Лютин, Д. В. Дарьин Rh(III)-катализируемые реакции активации связи Csp^2-H в 2-арилимидазолинах с участием диазокарбонильных соединений
С-79	П. И. Максакова, А. А. Лукоянов, А.А. Таболин, А.Ю. Сухоруков Дивергентный синтез новых спироаннелированных азиридинов и изоксазолов путем 1,3-диполярного циклоприсоединения/перегруппировки
С-80	Малюшевская А.В., Карцова Л.А., Мерещенко А.С. Азот-допированные квантовые точки на основе оксида графена как функциональный материал для капиллярного электрофореза
С-81	Мамасолиева М.А., Болтаева Г.Ш. Спектрофотометрическая оценка и молекулярная верификация *Candida albicans*, выделенной из вагинальных мазков
С-82	Д. Д. Маслов, А.М. Шишмакова, А.В. Белоусов, Е.Д. Кошевая Синтез и исследование рентгеноконтрастных свойств гибридных наночастиц на основе оксида тантала и золота
С-83	Маслова В.С., Яковлева Е.Д., Шелухо Е.Р., Ларионов А.С., Полянская З.А., Зайцев В.П. Синтез функциональных красителей типа BODIPY
С-84	Д. В. Матвиевич, Г. Н. Баева, И. В. Парамошин, И. С. Машковский, А. Ю. Стахеев Оптимизация метода синтеза перовскитного катализатора на основе $LaCo_{(1-x)}M_xO_3$ (M = Mn, Fe, Ni)
С-85	Милованова Д.А., Балабанова С.П., Воронин А.А., Кленов М.С. Синтез динитро- и тринитропроизводных 5-метилтриазолфуразана
С-86	Мирзозода С.О., Хамрокулова Г.Ш., Каримзода Г.А., Раджабзода С.И. Методы исследования синтезированных 1-алкокси-3-диметиламинокислот пропан-2-олаглицерола
С-87	И.В. Миронов, В.В. Соколов, И.А. Прохоренко, Г.Х. Кудрякова, И.Б. Левшин, В.С. Садыкова Хроматографическое выделение и идентификация антимикробных метаболитов, продуцируемых штаммом *Emericellopsis sp.*
С-88	Н.А. Михеев, Е.И. Басанова, П.А. Никитина Синтез новых бензолсульфамидов и их активность в отношении ортопоксвирусов
С-89	И. В. Мохнаткин, Н. П. Бельская Новые флуорофоры на основе тиазола и конденсированных систем. Синтез и оптические свойства
С-90	Е. И. Муравлев, Т. А. Лузянин, И. А. Прохоров, Ю. Г. Кириллова Синтез Alloc-защищенных мономеров aeg-ПНК
С-91	А. Р. Мустафина, А. Г. Нестерова, К. Р. Нарвидас, В. А. Кланица, П. П. Чапала Влияние строения циклических карбонатов на получение уретандиолов для неизоцианатных ОУМА
С-92	М.А. Мухомедзянов, С. Р. Романов, Ю. В. Бахтиярова, И.В. Галкина Синтез, структура и свойства комплексов РЗЭ на основе фосфабетаинов
С-93	Наумов Н. С., Ларин А. А., Ферштат Л.Л.

	Синтез координационных соединений никеля и кобальта (d-элементов) на основе функциональных производных 1,2,3-триазола.
С-94	А. О. Нахатова, М. В. Грудова, В. П. Анаников Синтез органофотокатализаторов на основе аценафтепиразина
С-95	Никитенко Д.Д., Лукашов С.В. Оценка эффективности модифицирующих присадок в смазках на основе анализа микроизноса с помощью зондовой микоскопии
С-96	С.К. Николенко, А.С. Иванов, М.М. Левин, Е.А. Архипова, М.А. Захаров Синтез полиферроценсодержащей ионной жидкости путём реакции двойного нуклеофильного замещения
С-97	А. С. Новоселов, К. В. Зайцев Элементоорганические 1,5-дизамещенные 1,2,3-триазолы: синтез, строение, свойства
С-98	М. В. Новиков, О. А. Снытникова, И. П. Поздняков Механизм УФ-фотолиза метронидазола: квантово-химическое и экспериментальное исследование
С-99	А.С. Окороков, Я.А. Барсегян, В.А. Виль, А.О. Терентьев Электрохимическое алкоксилирование активированного С-Н фрагмента
С-100	Д. В. Осипов, В. А. Осянин Синтез производных 8*H*-[1,3]диоксоло[4,5-g]хроменов
С-101	Очилов М., Маматкулов Н.Н., Абдушукуров А.К. Реакция 3-метилфенола с фенил-2-хлорпропионатом
С-102	И. В. Парамошин, Д. А. Бокарев, А. Ю. Стахеев Озон-каталитическое окисление лос различного строения на катализаторе 0.5%MnBeta
С-103	К. В. Парфенов, Д. В. Осипов, В. А. Осянин, П. Е. Красников [3+3]-циклоконденсация β-карбонилзамещенных 4н-хроменов с α-амино-nh-азолами
С-104	А. В. Петрова, С. А. Кирносов, Т. Ю. Железнова, А. Л. Шацаускас, А. С. Фисюк Синтез 2-арилиндол-3-карбоксилатов из 3-амино-2-арилхинолин-4(1*H*)-онов
С-105	Печень Д.Ю., Будников А.С., Шевченко М.И., Крылов И.Б., Иловайский А.И., Терентьев А.О. Азоэфиры оксимов – новый легкодоступный класс фунгицидов для защиты растений
С-106	П. В. Погодин, Г. С. Малахов, Д. А. Филимонов Разнообразие структур химических соединений, прошедших испытания острой токсичности на мышах и клеточных линиях по данным ChEMBL
С-107	М. А. Половинкина, А. Д. Колумбет, В. П. Осипова, К. В. Кудрявцев $O2^{\bullet-}$ и H_2O_2-Утилизирующая активность производных пирролидина
С-108	Е.Э. Полякова, Я.В. Андрианова, Д.В. Вишневецкий Цистен-серебряный золь — платформа для синтеза гибридных наностуктур типа $Ag^0/Ag_2O/AgI$
С-109	М.А. Португальцев, С.Д. Плехович, А.Д. Плехович, А.В. Будруев Экспериментальное и теоретическое исследование струкруры и свойств стёкол $Bi2O_3 – B_2O_3 – BaO$, легированных Sm^{3+}
С-110	Д. Е. Прилепо, М. К. Ильющенко, Р. Ф. Саликов, Ю. В. Томилов Разработка каскадного синтеза полизамещенных электронодефицитных циклопентадиенонов
С-111	И.В. Проломов, И.В. Алабугин, М.Г. Медведев Внутримолекулярный перенос электрона без конъюгации: новая концепция дизайна неинноцентных лигандов
С-112	А. Д. Радина, А.Г. Квашнин Исследование каталитических свойств высокоэнтропийного карбида $HfTaZrNbTiC_5$

С-113	Т.Э. Рандалова, Л.Д. Раднаева Инновационные лекарственные растительные средства на основе растений рода *Artemisia L.*
С-114	Рахимкулов Д.М., Чмовж Т.Н., Ракитин О.А. Влияние атома селена на мезоморфные свойства 1,2,5-халькогенадиазоло[3,4-d]пиридазинов
С-115	С. Р. Романов, Ю. В. Бахтиярова, И.В. Галкина Новые подходы к синтезу четвертичных фосфониевых солей на основе one-pot реакций
С-116	Романов Р. Р., Тюбаева П. М., Попов А. А. Композиционные материалы на основе поли-3-гидроксибутирата с добавлением модифицированных хлоринов
С-117	Романюк М.А., Попова А.И., Зинин А.И., Мячин И.В., Абожаев А.Р., Колотыркина Н.Г., Кононов Л.О. Катион глико-оксазолиния: генерация, строение, свойства
С-118	Ю. Г. Руденко, В. А. Кланица, К. Р. Нарвидас, Н. В. Федякова , П.П. Чапала Синтез олигоуретанметакрилатов с динамическими ковлентными связями и их применение в фотополимерной 3D печати
С-119	А. И. Рунцо, О. Ю. Колосова, В. И. Лозинский Характер изменения свойств криогелей поливинилового спирта, насыщенных в растворах органических кислот
С-120	А. А. Рябов, Е. А. Саверина , Н. А. Фролов, Е. В. Детушева, А. Н. Верещагин Создание новых антибактериальных органических соединений на основе флороглюцина и пиридина
С-121	Сапарбаева.Ж.С., Сапараева.К.Х., Эркинова.М.У. Комплексы тиазольных произзводных с переходными металлами как перспективные агенты инфекций и окислительного стресса
С-122	В. Е. Сафонов, М. В. Запевалова, А. Р. Ситдикова, Е. С. Щегравина, А. Ю. Федоров Дизайн и синтез новых низкомолекулярных активаторов расщепления белковых агрегатов Tau при нейродегенеративных процессах
С-123	Серпокрылов З.В., Сухова Е.В., Крылов В.Б., Нифантьев Н.Э. Синтез олигосахаридов, структурно родственных фукозилированным хондроитинсульфатам *Holothuria nobilis* и *Psolus peronii*
С-124	В. А. Скуратова, Ю. А. Савицкая, К. И. Харламова Оптимизация температурных параметров FDM-печати для повышения прочности изделий на основе полимерных композиционных материалов
С-125	В.А. Скуратович, А.С. Галушко, М.В. Грудова Динамическое поведение медного катализатора в реакции Чана—Эванса—Лама: исследование методом масс-спектрометрии и электронной микроскопии
С-126	Д. В. Собенин, Р. Д. Соловов Механизм образования нульвалентных наночастиц железа в изопропаноле
С-127	А. Е. Соколов, Л. Л. Ферштат Новый метод электрохимического синтеза производных [1,2,4]триазоло[4,3-*b*][1,2,4]триазола
С-128	А. Н. Стадник, Л. А. Заикина, М. М. Доронин, О. О. Сегида, А.О. Терентьев Получение β-кетоксантатов в ходе реакции винилазидов и ксантогенатов
С-129	И. А. Стебницкий, Ю. Г. Матейшина Твёрдые электролиты на основе пластических солей морфолиния
С-130	К.Е. Сувидова, А.С. Ефимова Синтез и исследование оптических свойств красителей Д-π-А типа, содержащих фрагмент тиофена
С-131	М.И. Сухбатуллоева, В.А. Ивашкин, В.В. Михайлов, Н.А. Анисимова Алкилирование С-замещенных тетраазациклотетра- и октадекадиенов
С-132	Г. О. Сысоев, В.С. Мальков

	Синтез и исследование новых фосфорсодержащих гликолурилов на основе карбонил бис[имино(арил)метилиден] бисфосфоновых кислот
С-133	В. С. Таможникова, Е. М. Глебов, В. П. Гривин, В. З. Ширинян Фототрансформации люминесцентных аза[5]гелиценов фурохинолинового ряда в органических растворителях
С-134	А.-Т.Т. Танделов, Ю.В. Тертышная, Ю.К. Луканина Влияние природного порфирина — хлорофилла на структру композиционных материалов полилактид-полиэтиленгликоль
С-135	Титов Е.А., Немтарев А.В., Паширова Т.Н., Миронов В.Ф. Червертичные фосфониевые и арсониевые соли в липидных системах для доставки глицифона
С-136	Е. А. Турпаков, К. Ю. Титенкова, Л. Л. Ферштат Электрохимический синтез соединений ряда 1,2,5-оксадиазол-3-онов
С-137	Тюпакова Д.Е, Павлова М.А., Панченко П.А., Фёдорова О.А. Синтез и изучение спектральных свойств флуоресцентных красителей на основе 1,8-нафталимида для биологического применения
С-138	Уваров Д. Ю., Колбаев С. Н., Россохин А.В., Смирнова Н.В., Гозе К., Денат Ф., Волкова Ю.А., Заварзин И.В. Флуоресцентные конъюгаты аллопрегнанолона и BODIPY для селективного окрашивания нейронов
С-139	С.Д. Усова, М.И. Кныш, Е.А. Князева, О.А. Ракитин Синтез и свойства замещенных в бензольном кольце [1,2'-бииденилиден]-1',3,3'(2H)-трионов
С-140	Н. О. Федоренко, Р. Р. Рахимов, Е. Д. Гамбург, И. С. Мекеда, Е. В. Третьяков, В. З. Ширинян Новые механистические аспекты фотоциклизации ацилоксимов на основе 2-арилиндола
С-141	У. Цзинсюй, Инь Юйвэй Моделирование и прогнозирование оптических свойств нанокомпозита оксид графена–PVP–CDSE квантовые точки
С-142	Д. А. Чаплыгин, Т. А. Кудряшев, А. А. Ларин Структурная модификация оксида графена гетероциклическими производными амидразонов
С-143	А.С. Чечулина, Е.А. Князева, О.А. Ракитин Тетранитрид тетрасеры как эффективный реагент для формирования конденсированных 1,2,5-тиадиазолов
С-144	А. Ю. Чурсин, Д. Ю. Уваров, В. Р. Малахова, А. М. Щербаков, Д. И. Сальникова, Я. В. Диченко, Ю. А. Волкова, И. В. Заварзин Новый стероидный ингибитор CYP19
С-145	С. Ф. Буронова, М. Х. Раззокова, А. У. Чориев Хлорацетилирование 4- вт. Бутилфенола
С-146	Шарыгин А. А., Сегида О. О., Павельев С. А., Терентьев А. О. Фотохимическое ацилирование и алкилирование азометин-иминов
С-147	И. А. Шепелев, В. Ю. Куксёнок Дериватизация 5–этил–5-фенил-I-о-фторбензоилбарбитуровой кислоты (+)-D-камфорасульфохоридом
С-148	В. В. Шраменко, А. В. Беспалов, В. В. Доценко Некоторые реакции 2-оксо-1-(2-оксоиндолин-3-илиден)-2-фенилэтан-1-тиолата триэтиламмония
С-149	Д. А. Юзабчук, Д. Р. Бекмансуров, В. А. Чалый, М. Г. Медведев, З. М. Каськова Сравнительный анализ методов расчета свободной энергии для предсказания мембранной проницаемости циклических пептидов
С-150	А.С. Юшкова, Е.А. Князева, О.А. Ракитин Гетероциклические акцепторы с расширенной системой сопряжения и электролюминесцентные материалы на их основе

C-151	Н. П. Якимов, Е. О. Фомин, И. Д. Романов, Н. С. Мелик-Нубаров Оценка эффективности различных катализаторов полимеризации пропиленоксалата
C-152	Izbasarov Islomjon Ilxam o'g'li Antioxidant and anti-inflammatory activity of flavonoid compounds: a medico-chemical analysis