

8 октября 2025, среда,
Конференц-зал

РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ (холл 1 этажа)

8:30–9:45

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

10:00–11:20

Председатель: Ларин А.А.

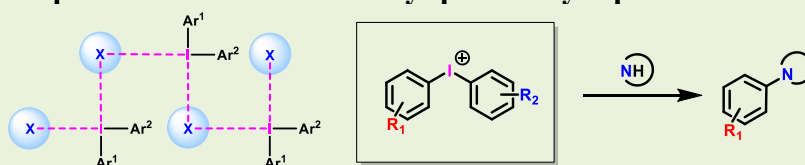
10:00–10:30

ПЛ-1

Постников П.С.

Томский политехнический
университет

Новые аспекты применения диарилиодониевых солей в органическом синтезе и супрамолекулярной химии



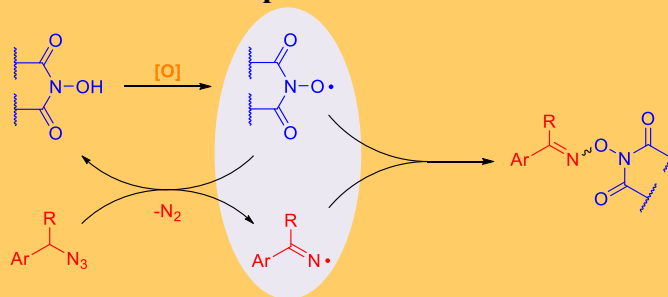
10:30–10:40

УД-1

Дворецкий А.А.,
Павельев С.А.,
Сегиди О.О.,
Крылов И.Б.,
Терентьев А.О.

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

Новая глава в химии бензилазидов: N-О сочетание с N-гидроксиимидами



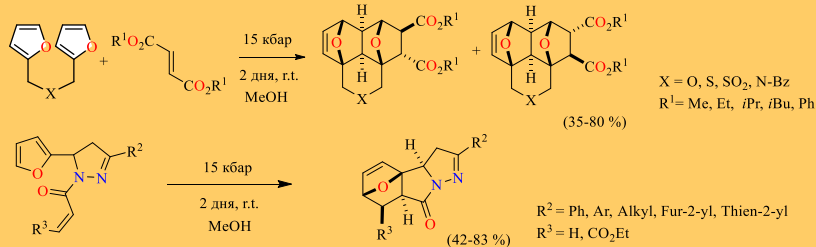
10:40–10:50

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



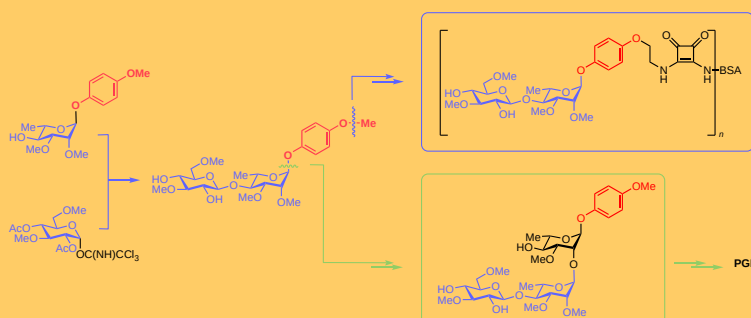
10:50–11:00

УД-3

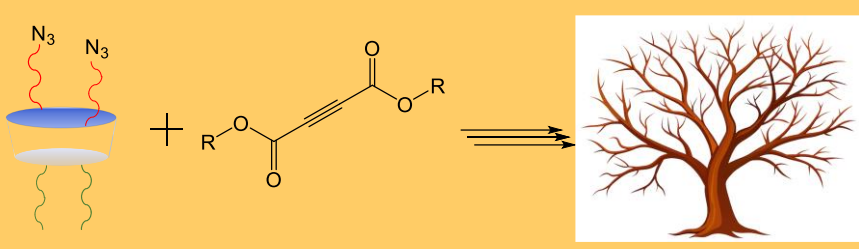
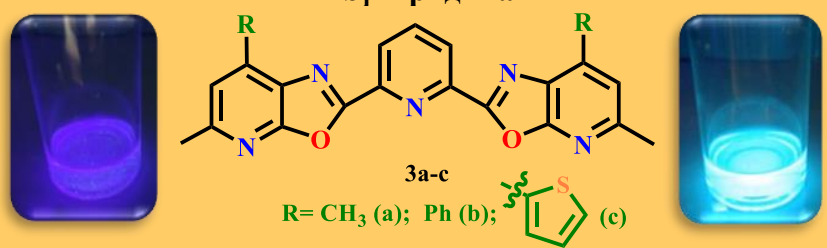
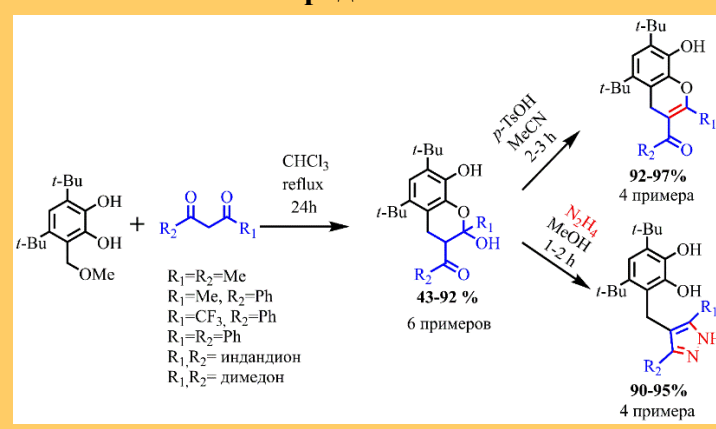
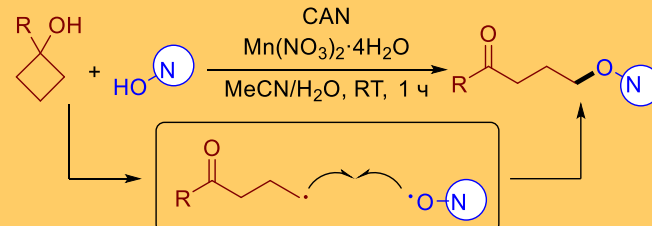
Новосад Б.Л.,
Кононов Л.О.

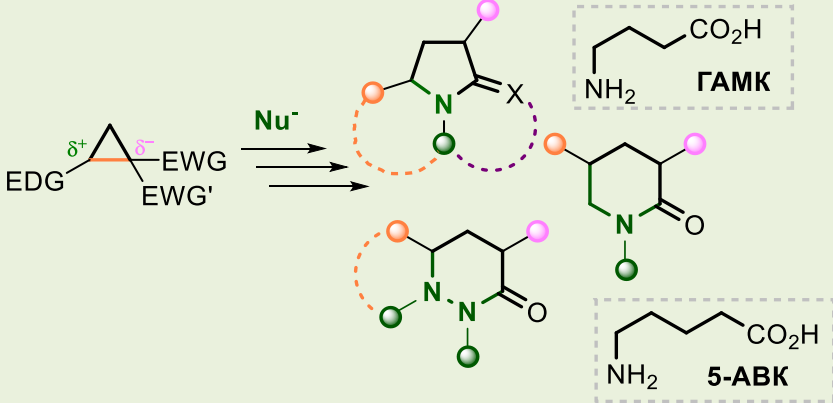
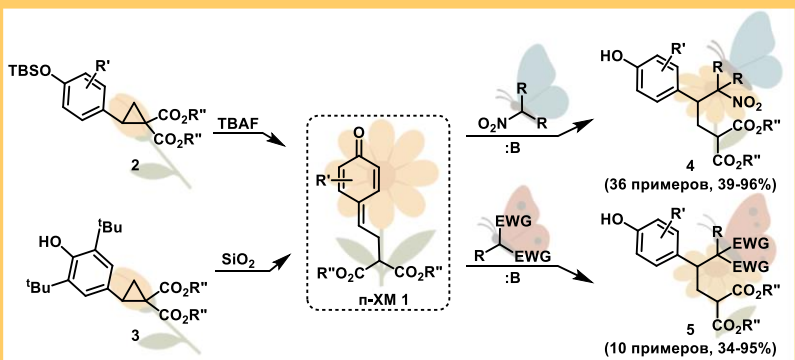
Институт органической химии им.
Н.Д. Зелинского РАН, Москва

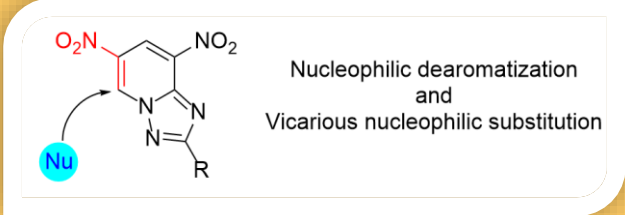
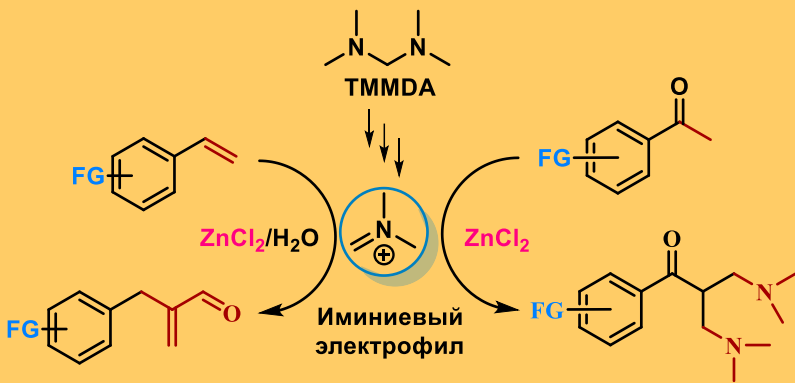
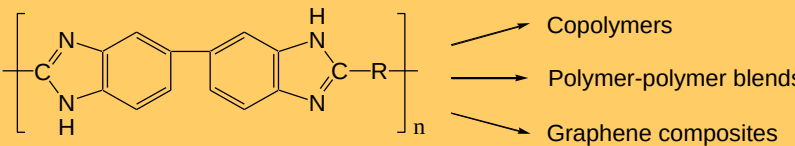
Синтез фрагментов фенольного гликолипида PGL-I из *Mycobacterium leprae*

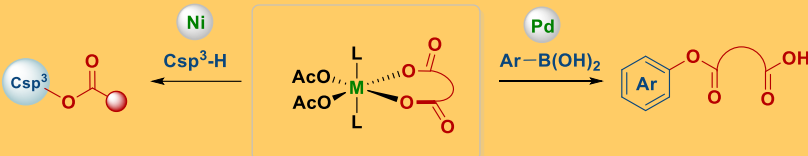
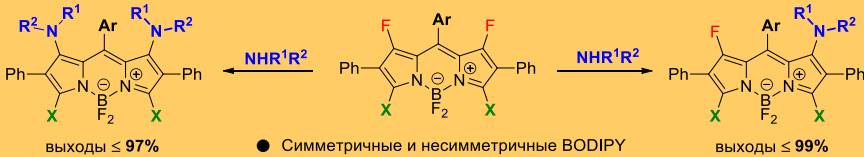
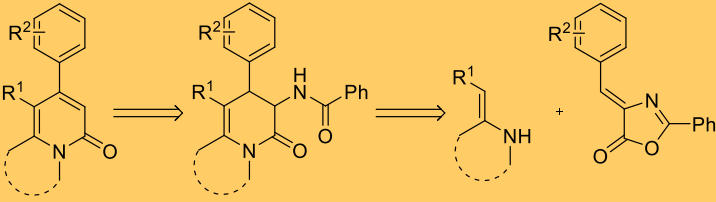
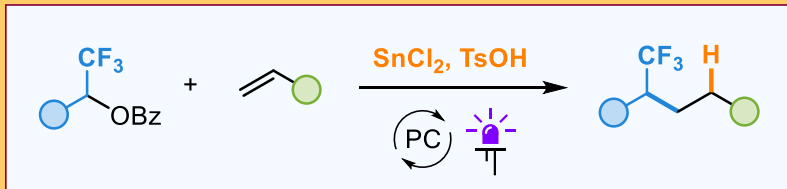


11:00–11:10	УД-4	Установление механизма изомеризации (1,2-дидезокси-α-D-глюкопирано)-[2,1-d]-2-оксазолина в фуранозную форму методами DFT
11:10–11:20	УД-5	Синтез и реакционная способность фуразанилтриазенов
11:20–12:00		КОФЕ-БРЕЙК
12:00–13:50		Председатель: Фоменков Д.И.
12:00–12:20	КД-1	Передовые подходы мониторинга каталитических динамических систем с помощью масс-спектрометрии с ионизацией электрораспылением 1. Введение реакционной смеси в источник ионизации 2. Регистрация масс-спектра
12:20–12:30	УД-6	Сенсорные свойства гибридных материалов на основе углеродных нанотрубок и тетра- и октагалогензамещенных фталоцианинов цинка

12:30–12:40	УД-7	Амфифильные Янус-дендримеры на основе дибромпропилацетилендикарбоксилата: синтез и свойства 
12:40–12:50	УД-8	Синтез и квантовый выход производных 2,2'-бисоксазоло[5,4-b]пиридина 
12:50–13:00	УД-9	Пространственно-экранированные 8-гидроксихромы: синтез, свойства и антирадикальная активность 
13:00–13:10	УД-10	Синтез ω-функционализированных кетонов из циклических спиртов путем раскрытия цикла с последующей кросс-рекомбинацией алкильного и N-оксильного радикалов 
13:10–13:15	ФД-1	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		 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	Реакции 6,8-динитро[1,2,4]триазоло[1,5-а]пиридинов с нуклеофилами: создание связей C-C и C-гетероатом  Nucleophilic dearomatization and Vicarious nucleophilic substitution
15:50–16:00	УД-13	Медь (II) – катализируемое фосфорилирование енолацетатов  19 examples yield up to 80% ◆ Atom efficient ◆ Scalable ◆ C-P bond formation ◆ Broad substrate scope ◆ Mild reaction conditions, open air ◆ Cheap copper catalyst
16:00–16:10	УД-14	Синергия иминиевых электрофилов и кислот Льюиса: Старые реагенты и новые возможности  Иминиевый электрофил
16:10–16:20	УД-15	Макромолекулярный дизайн материалов с высокотемпературным эффектом памяти формы на основе полибензимидазолов  Copolymers Polymer-polymer blends Graphene composites - Thermal stability > 450 °C; - Mechanical strength > 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	Роль электрохимии в оценке характеристик органических соединений и функциональных материалов 
<u>Хризанфоров М.Н.</u> Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва		
17:10–17:20	УД-16	Процессы образования С-О связи с использованием системы диацетилпероксид / металл 
<u>Барсегян Я.А.</u>,¹ <u>Виль В.А.</u>,¹ <u>Иловайский А.И.</u>,¹ <u>Алабугин И.В.</u>,² <u>Терентьев А.О.</u>¹ ¹Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва, ²Florida State University		
17:20–17:30	УД-17	Нуклеофильная модификация фторированных BODIPY  выходы ≤ 97% ● Симметричные и несимметричные BODIPY ● Ar = Ph → объемные Ar ● Nu - первичные и вторичные амины ● X = CO₂Et, CONR₂, Me
<u>Михеева С.Р.</u>, <u>Шамбалова В.Э.</u>, <u>Алдошин А.С.</u>, <u>Ненайденко В.Г.</u> Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва		
17:30–17:40	УД-18	Синтез и свойства новых производных 4-арилпиридин-2-она 
<u>Шувалов В. Ю.</u>, <u>Чурилова А. Е.</u>, <u>Сиволобова А. С.</u>, <u>Железнова Т. Ю.</u>, <u>Фисюк А. С.</u> Омский государственный университет им. Ф. М. Достоевского		
17:40–17:50	УД-19	Фотокаталитическая гидрофункционализация алкенов бензойными эфирами фторированных спиртов под действием хлорида олова (II) 
<u>Луныков С.С.</u>, <u>Малахова Е.В.</u>, <u>Левин В.В.</u>, <u>Дильман А.Д.</u> Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва		

17:50–17:55	ФД-7	Синтез четвертичных ониевых солей, содержащих сложноэфирную группу
<u>Андреева П.П.</u>		
17:55–18:00	ФД-8	Получение новых гетеробивалентных полипептидных конъюгатов для терапии рака предстательной железы
<u>Григорьев Г.П.</u>		
18:00–18:05	ФД-9	Редкие нон-2-улозоновые кислоты в составе КПС <i>Acinetobacter baumannii</i>
<u>Кулагина А.Е.</u>		
18:05–18:10	ФД-10	Механизм УФ-фотолиза метронидазола: квантово-химическое и экспериментальное исследование
<u>Новиков М.В.</u>		
18:10–18:15	ФД-11	Азоэфиры оксимов – новый легкодоступный класс фунгицидов для защиты растений
<u>Печень Д.Ю.</u>		
18:15–18:20	ФД-12	Синтез и исследование новых фосфорсодержащих гликолурилов на основе карбонил бис[имино(арил)метилен] бисфосфоновых кислот
<u>Сысоев Г.О.</u>		
18:20–18:25	ФД-13	Дериватизация 5–этил–5–фенил-1-о-фторбензоилбарбитуровой кислоты (+)-D-камфорасульфохоридом
<u>Шепелев И.А.</u>		
18:25–18:30	ФД-14	Флуоресцентные конъюгаты аллопрегнанолона и BODIPY для селективного окрашивания нейронов
<u>Уваров Д.Ю.</u>		
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.

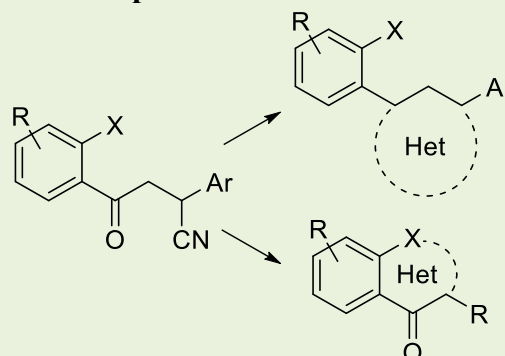
10:00–10:30

ПЛ-3

4-Кетонитрилы — универсальная платформа для сборки гетероциклических систем

Аксенов Н.А.

Северо-Кавказский федеральный университет



10:30–10:40

УД-20

Н.А. Гордеева¹,
А.А. Шестеркина²,
А.В. Васильева¹,
А.Л. Кустов^{1,2}

Низкопроцентные платиновые катализаторы для дегидрирования метилциклогексана

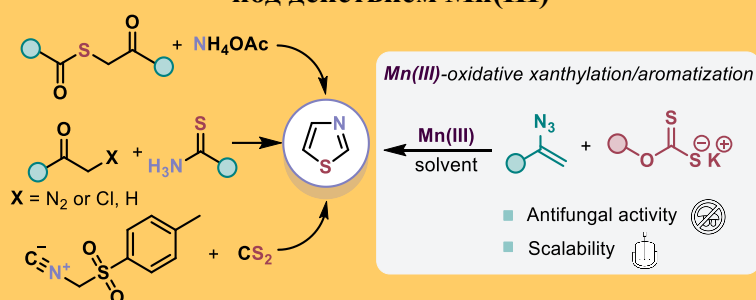
¹Институт органической химии им.
Н. Д. Зелинского РАН
²Московский государственный
университет им. М.В. Ломоносова

10:40–10:50

УД-21

Окислительное ксантилирование/ароматизация винилазидов под действием Mn(III)

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



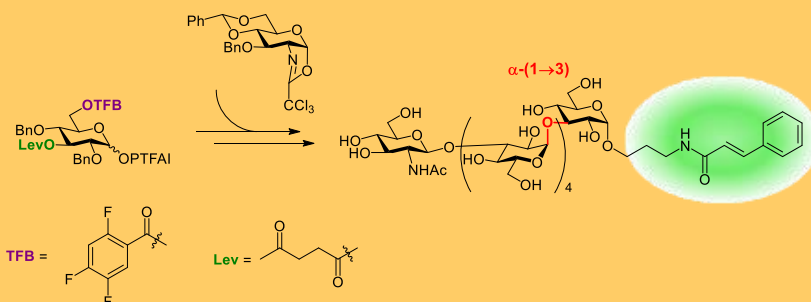
Институт органической химии им.
Н.Д. Зелинского РАН, Москва

10:50–11:00

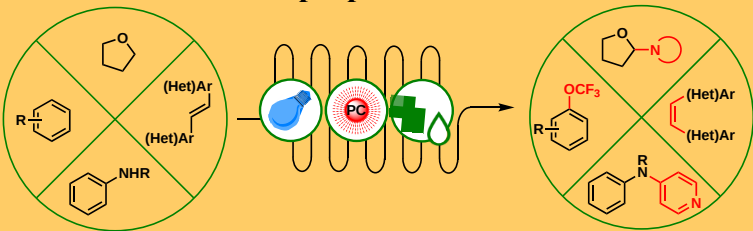
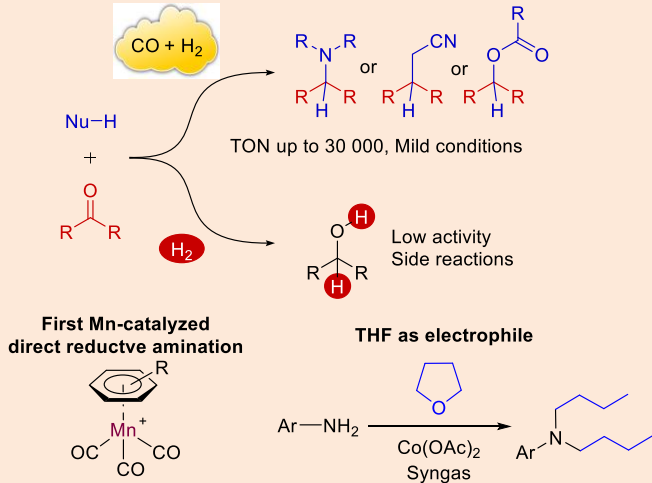
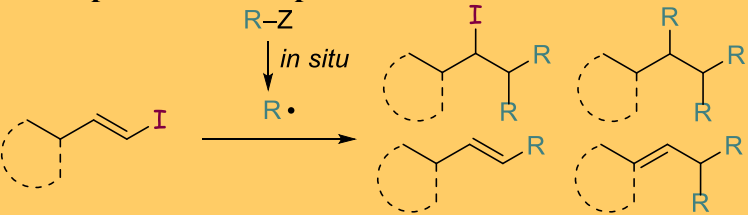
УД-22

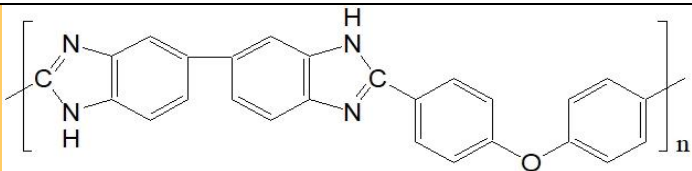
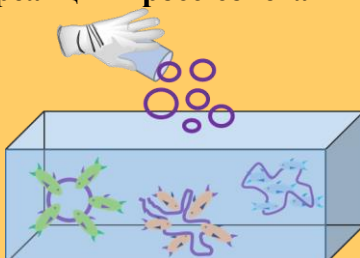
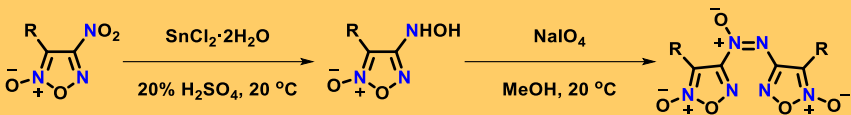
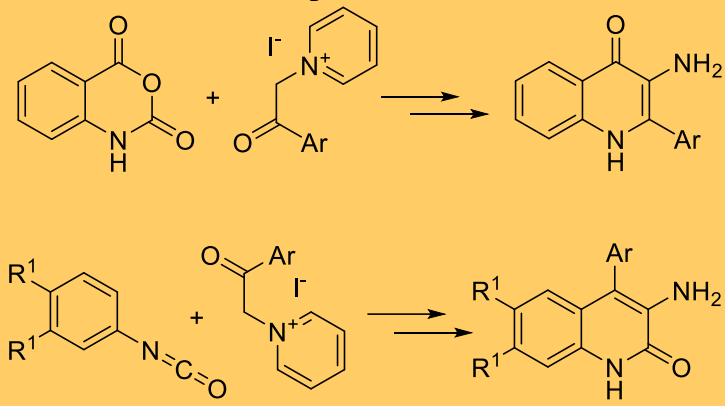
Стереонаправленный синтез производных олиго- α -(1 $\rightarrow$ 3)-глюкозидов, структурно родственных α -(1 $\rightarrow$ 3)-глюкану *Aspergillus fumigatus*

Новикова Н.С.,
Комарова Б.С.,
Нифантьев Н.Э.



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

11:00–11:10	УД-23	Проточные микрореакторы – простой и эффективный инструмент для осуществления фотокаталитических превращений 
11:10–11:20	УД-24	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	Методы повышения эффективности каталитических реакций 
12:20–12:30	УД-25	Присоединение радикалов к винилиодидам  • new reactivity of vinyl iodides • controlled selectivity
12:30–12:40	УД-26	Фотополимерные смолы для экстремальных условий: от 4D-печати к радиационнотойким материалам

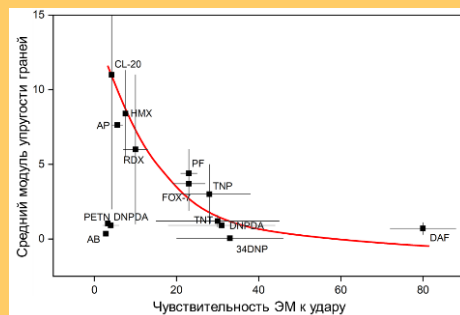
Тимашев П.С., Бурдуковский В.Ф., Холхоев Б.Ч. НИЦ «Курчатовский институт»		 Поли-2,2'-(p-оксидифенилен)-5,5'-добензимидазол (ОПБИ)
12:40–12:50	УД-27	Амфифильные дендримеры на платформе каликс[4]арена с различной периферией: синтез, агрегация, сорбция и катализ реакций кросс-сочетания и восстановления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

Максакова П.И.		азридинов и изоксазолов путем 1,3-диполярного циклоприсоединения/перегруппировки
13:35–13:40	ФД-20	Окислительное присоединение метилиодида к комплексам Pt(II): S _N 2 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 триаолофуразанового каркаса R = NR₂, Aryl, Het, Alkyl
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 диарилидония с S- и N-нуклеофилами ДОСТУПНЫЕ РЕАГЕНТЫ БЕЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ через образование $\text{Ar} \equiv \text{S}^-$ >25 примеров >15 примеров
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

¹ФИЦ ХФ РАН
²ИОНХ РАН
³МГУ

упругости граней кристаллов энергетических материалов и их чувствительностью к удару



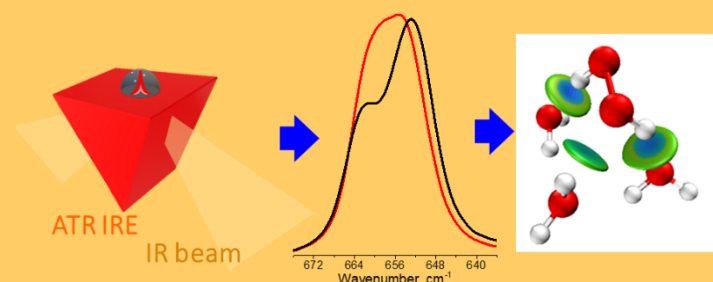
16:00–16:10

УД-33

Исследование нековалентных взаимодействий в жидких средах методом ИК-Фурье спектроскопии НПВО

Шалыгин А.С.

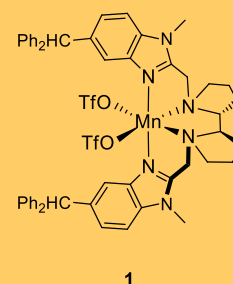
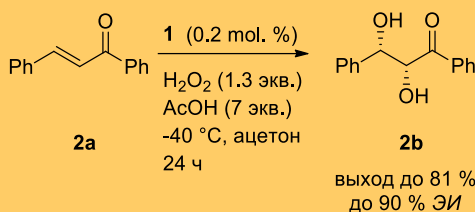
Институт органической химии им.
Н.Д. Зелинского РАН, Москва



16:10–16:20

УД-34

Асимметрическое *син*-1,2-дигидроксилирование алкенов, катализируемое комплексами марганца



16:20–16:50

КОФЕ-БРЕЙК

16:50–18:30

Председатель: Кудрявцева Е.Н.

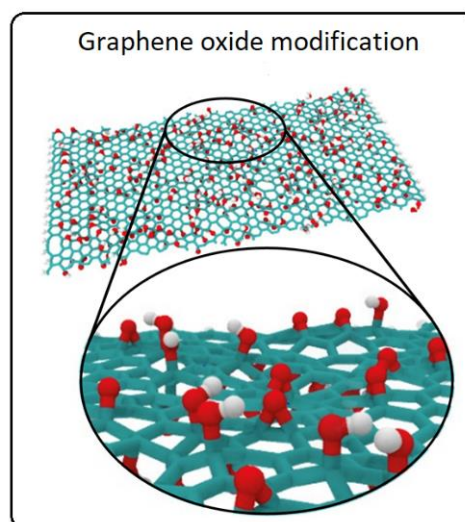
16:50–17:20

ПЛ-5

Оксид графена: перспективная платформа фотоники и сенсорики. Эксперимент и компьютерное моделирование

Квашнин Д.Г.

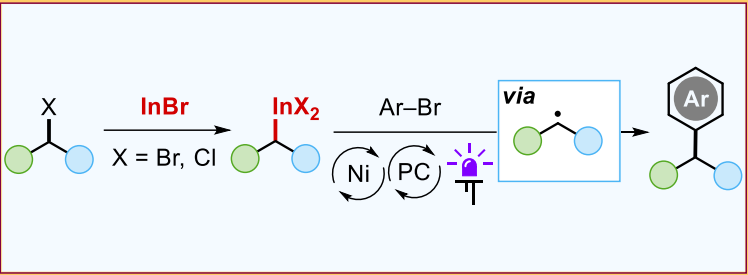
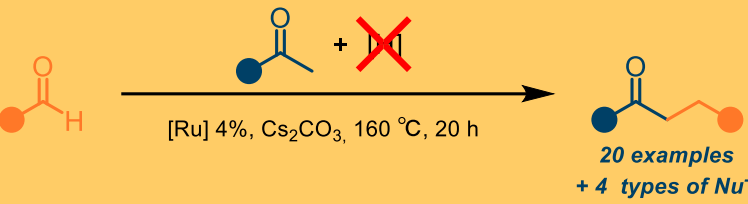
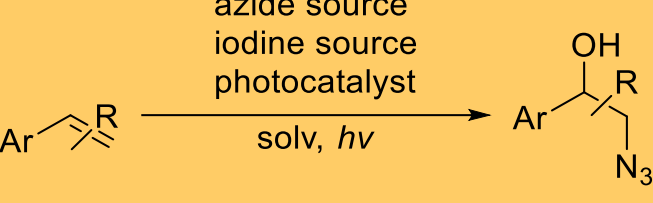
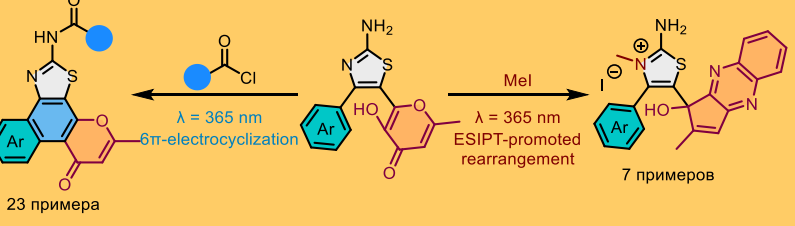
Институт биохимической физики им.
Эмануэля РАН



17:20–17:30

УД-35

Новая реакционная способность связи C–In: индиевые

<u>Гладков А.А.</u>, Левин В.В., Дильман А.Д. <i>Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва</i>	реагенты как источник радикалов в фотокаталитических условиях 
17:30–17:40 УД-36 <u>Клюев Ф.С.</u>, Чусов Д.А. <i>Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова Российской академии наук, Москва</i>	Альдегиды как восстановители для реакции восстановительного присоединения нуклеофилов 
17:40–17:50 УД-37 <u>Лапшин Д.А.</u>, Крылов И.Б., Сегидя О.О., Козлова Е.А., Терентьев А.О. <i>Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва</i>	Фотохимический подход к синтезу вицинальных гидроксиназидов из виниларенов 
17:50–18:00 УД-38 <u>Мигулин А.В.</u>, Комогорцев А.Н., Милютин К.В., Личицкий Б.В. <i>Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва</i>	Фотохимические свойства алломальтолсодержащих тарариленов с 2-аминотиазольным мостиковым фрагментом 
18:00–18:05 ФД-21	Изменение физико-химических свойств криогелей поливинилового спирта под действием смесей растворителей
<u>Баранникова Л.В.</u>	
18:05–18:10 ФД-22	Исследование строения и свойств синтезированных стёкол Bi2O3 – V2O3 – BaO, легированных неодимом
<u>Зудина П.В.</u>	
18:10–18:15 ФД-23	Донорно-акцепторные алкены и циклопропаны в синтезе производных изоиндолина
<u>Лебедев Д.С.</u>	
18:15–18:20 ФД-24	Rh(III)-катализируемые реакции активации связи Csp2-H в 2-арилимидазолинах с участием диазочаибонильных соединений
<u>Лютин И.К.</u>	

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

10 октября 2025, пятница,
Конференц-зал

10:00–11:20

Председатель: Зубков М.О.

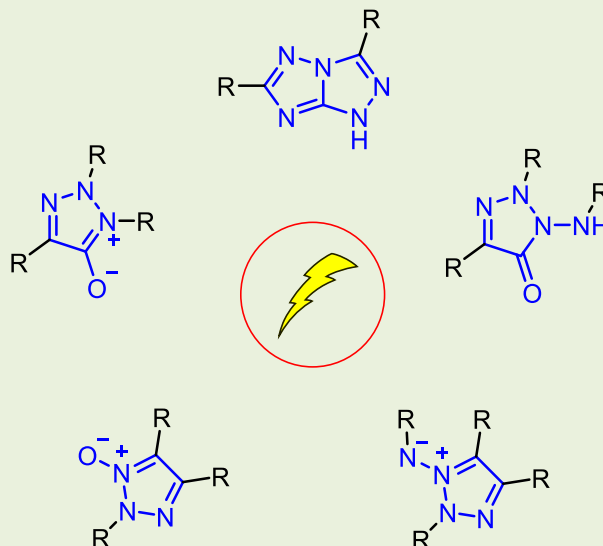
10:00–10:30

ПЛ-6

Электроорганические методы сборки полиазотных
гетероциклов

Ферштат Л.Л.

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



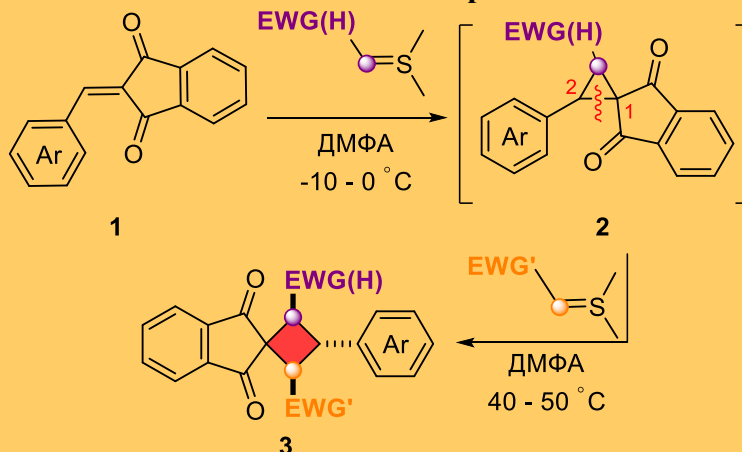
10:30–10:40

УД-39

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

Бойченко М.А.,
Тихонов Т.П.,
Трушков И.В.,
Иванова О.А.

Московский государственный
университет им. М. В. Ломоносова



13 примеров, выходы 57-87% **EWG**, **EWG'** = C₆H₅, CO₂Et, CN
one-pot синтез

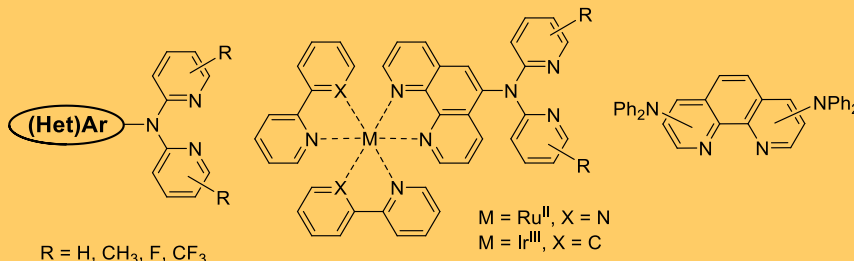
10:40–10:50

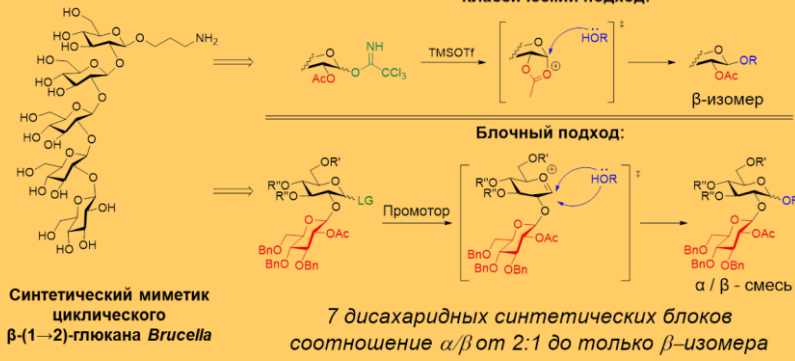
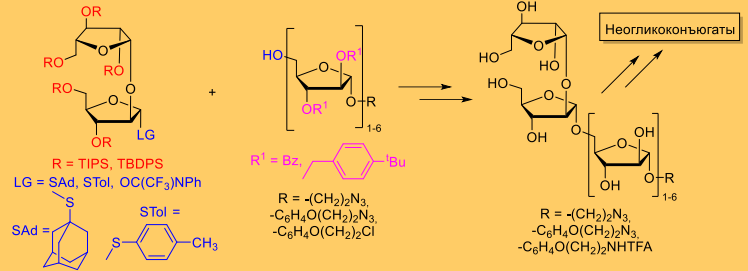
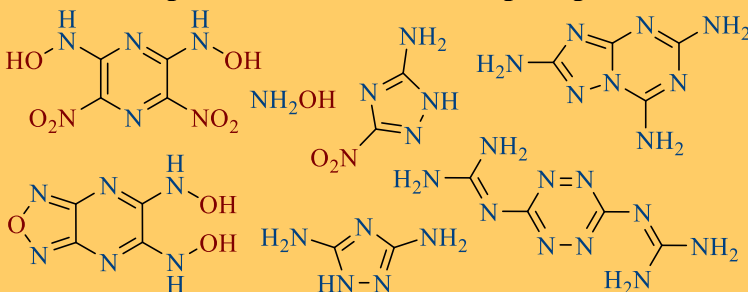
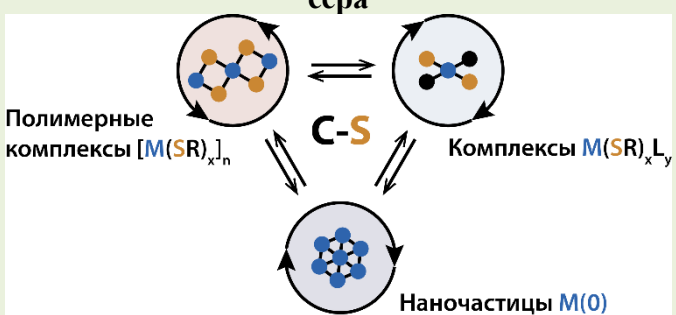
УД-40

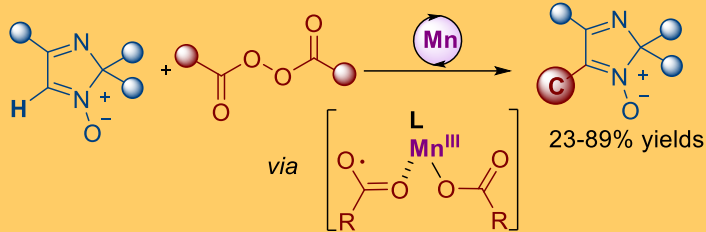
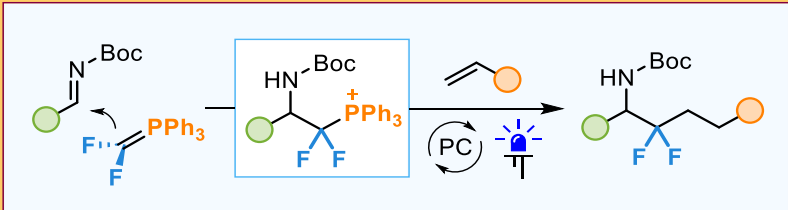
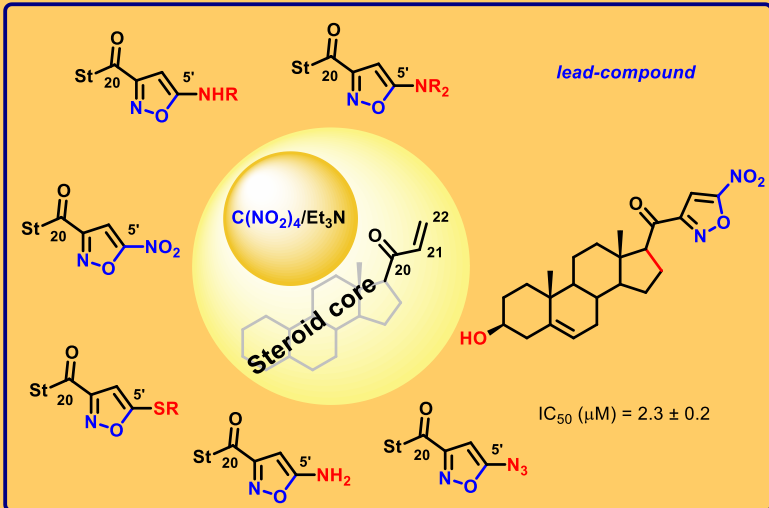
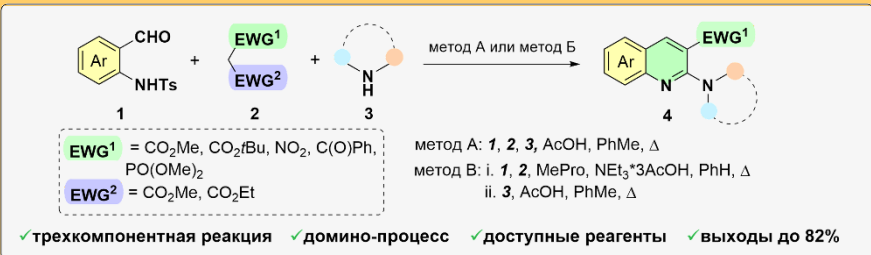
N,N-Лиганды на основе аминозамещённых гетероаренов и их
комплексы: синтез и каталитические свойства

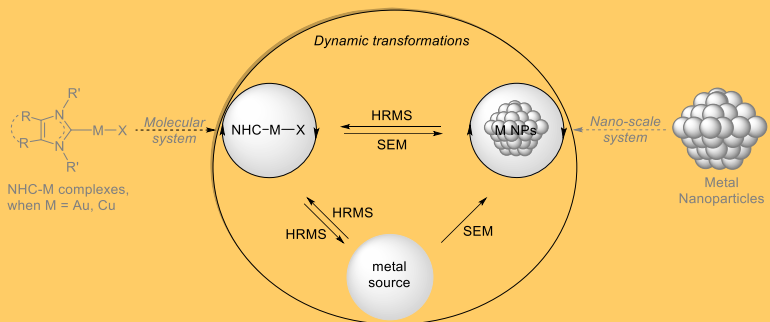
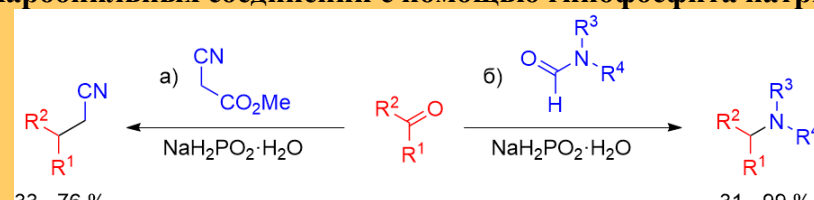
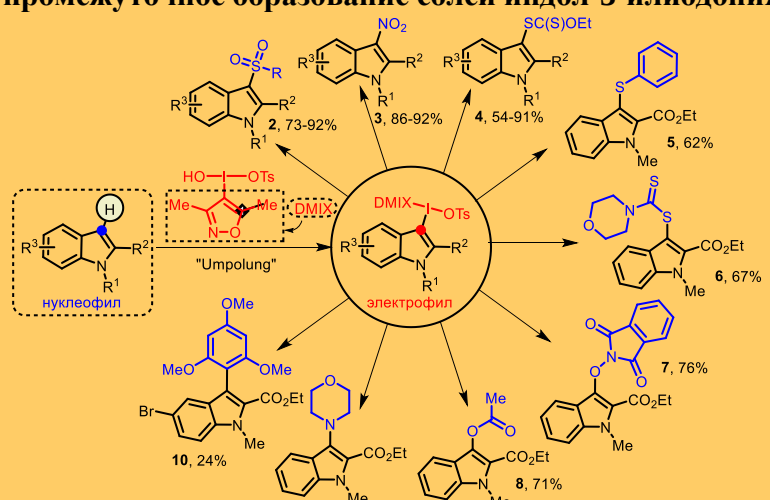
Коринский Н.А.,
Левашев Ю.П.,
Ионова В.А.,
Аверин А.Д.,
Абель А.С.,
Белецкая И.П.

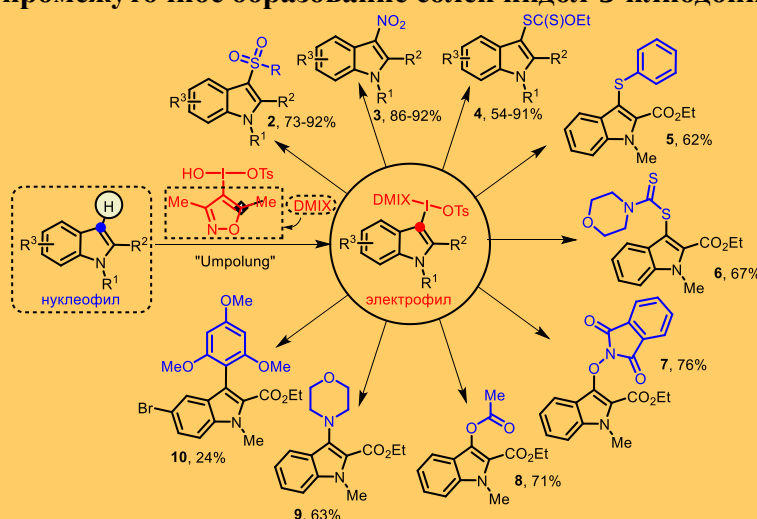
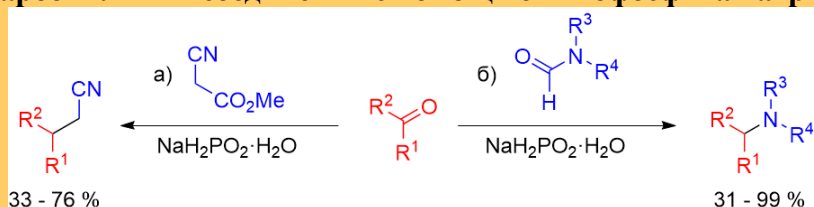
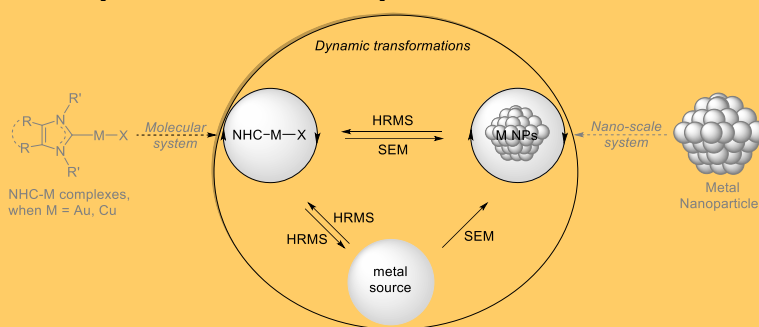
Московский Государственный
Университет имени М.В. Ломоносова

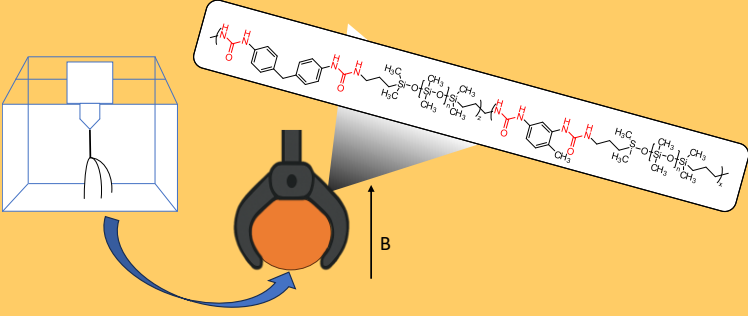
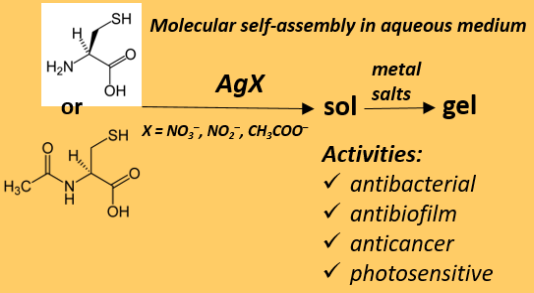
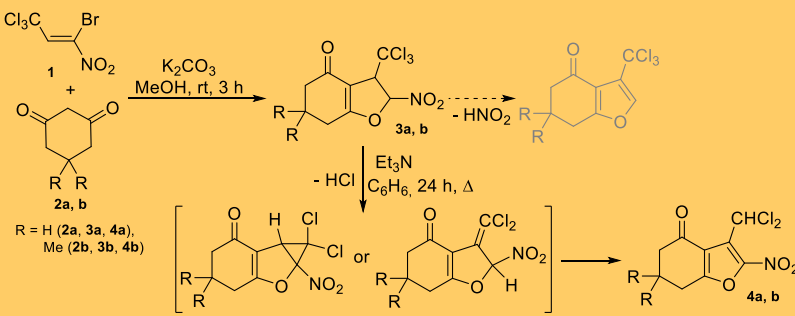
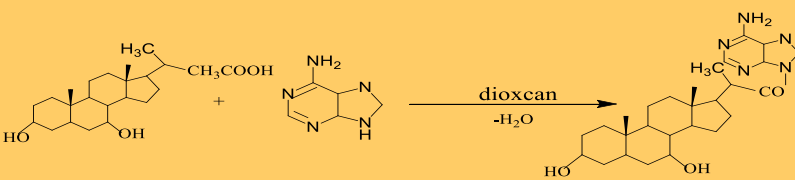


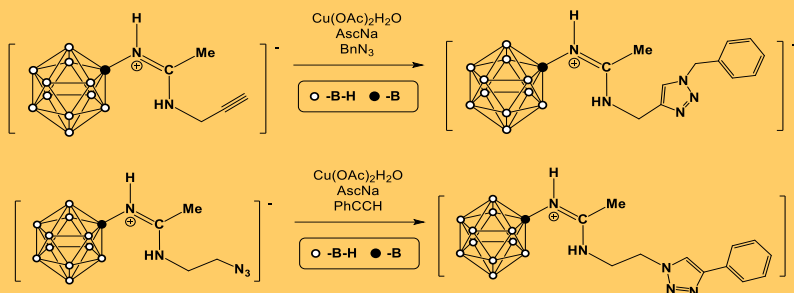
10:50–11:00	УД-41	Новый подход к стереоизбирательному блочному синтезу олигосахаридов, родственных бактериальным β-(1→2)-глюкозидам  Классический подход: Блочный подход: Синтетический миметик циклического β-(1→2)-глюкана <i>Brucella</i> 7 дисахаридных синтетических блоков соотношение α/β от 2:1 до только β-изомера
11:00–11:10	УД-42	Синтез спейсированных α-(1→5)-, β-(1→2)-связанных арабинофуранозидов, отвечающих фрагментам  Неогликоконъюгаты $R = \text{TIPS, TBDPS}$ $LG = \text{SAd, STol, OC(CF}_3\text{)NPh}$ $\text{SAd} = \text{[structure]}, \text{STol} = \text{[structure]}$ $R^1 = \text{Bz, [phenyl], Bu}$ $R = \text{-(CH}_2\text{)}_2\text{N}_3, \text{-C}_6\text{H}_4\text{O(CH}_2\text{)}_2\text{N}_3, \text{-C}_6\text{H}_4\text{O(CH}_2\text{)}_2\text{Cl}$ $R = \text{-(CH}_2\text{)}_2\text{N}_3, \text{-C}_6\text{H}_4\text{O(CH}_2\text{)}_2\text{N}_3, \text{-C}_6\text{H}_4\text{O(CH}_2\text{)}_2\text{NHTFA}$
11:10–11:20	УД-43	Термостабильные молекулярные комплексы на основе 2,6-дигидроксиламино-3,5-динитропипразина 
11:20–12:00	КОФЕ-БРЕЙК	
12:00–13:45	Председатель: Жарков М.Н.	
12:00–12:30	ПЛ-7	Динамический катализ в реакциях образования связи углерод-сера  Полимерные комплексы $[\text{M}(\text{SR})_x]_n$ Комплексы $\text{M}(\text{SR})_x\text{L}_y$ Наночастицы $\text{M}(0)$
<u>Кузнецов А.Н.,</u> Крылов В.Б., Нифантьев Н.Э. Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва		
<u>Новиков Д.С.,</u> Абронина П.И., Кононов Л.О. Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва		
<u>Портнов С.В.,</u> Шуваев А.Д., Ферштат Л.Л. Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва, Национальный исследовательский институт “Высшая Школа Экономики”, Москва		
<u>Кашин А.С.</u> Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва		

12:30–12:40	УД-44	Комплексы марганца и диацетилпероксиды в процессах C-C сочетания  23-89% yields
12:40–12:50	УД-45	Трёхкомпонентный фотокатализируемый синтез гем-дифторированных <i>N</i>-Вос аминов из <i>N</i>-Вос иминов через дифторированные фосфониевые соли 
12:50–13:00	УД-46	Новые изоксазольные производные стероидов: синтез и оценка противораковой активности  IC₅₀ (μM) = 2.3 ± 0.2
13:00–13:10	УД-47	Тестирование точности современных теоретических методов расчета термодинамических величин для скрининга перспективных энергетических материалов
13:10–13:20	УД-48	Простой метод синтеза 2-аминохинолинов  метод А или метод Б метод А: 1, 2, 3, AcOH, PhMe, Δ метод В: i. 1, 2, MePro, NEt₃*3AcOH, PhH, Δ ii. 3, AcOH, PhMe, Δ ✓трехкомпонентная реакция ✓домино-процесс ✓доступные реагенты ✓выходы до 82%

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



15:30–15:40 УД-52 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		Сополимеры полидиметилсилоксана с мочевиными фрагментами: получение и применение в аддитивных технологиях 
15:40–15:50 УД-53 Вишневский Д.В. Тверской государственный университет		Особенности самосборки серосодержащих аминокислот с солями серебра и свойства полученных материалов 
15:50–16:00 УД-54 Пилипенко И.А.^{1,2} Озерова О.Ю.¹ Макаренко С.В.¹ ¹Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена ²Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет им. С. М. Кирова		Синтез α-нитро-β-дихлорметилдигидробензофуранонов на основе 1-бром-1-нитро-3,3,3-трихлорпропена 
16:00–16:30		КОФЕ-БРЕЙК
16:30–17:45		Председатель: Барсегян Я.А.
16:30–16:40 УД-55 Раджабов С.И., Икромов М.С., Хакимова М.Л., Ашрафзода Ш. Научно-исследовательский институт Таджикского национального университета		Изучение реакции 1,3-диалкокси-3-аминокислот пропан-2-олов $R'-O-CH_2-\underset{\substack{ \\ OH}}{CH}-CH_2-O-R'' + Z-CH_2-COOH \xrightarrow[50-55^\circ C]{-H_2O} R'-O-CH_2-\underset{\substack{ \\ O-C(=O)-CH_2-NH_2}}{CH}-CH_2-O-R''$
16:40–16:50 УД-56 Самандаров Н.Ю., Самандаров А. Ю., Мирзоева Н.М., Рацабзода С.И. Научно-исследовательский институт ТНУ, Республиканский научно- клинический центр урологии		Синтез и изучение холяновой кислоты с адинозиновыми связями 

16:50–17:00	УД-57	Методы клик-химии для получения замещенных производных клозо-додекаборатного аниона амидинового типа 
Рябчикова М.Н., Нелюбин А.В., Жданов А.П., Жижин К.Ю. <i>Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН</i>		
17:00–17:05	ФД-32	Влияние условий ускоренного стресс-тестирования на механизмы деградации электрокатализаторов ПОМТЭ
Гринёва Д.Е.		
17:05–17:10	ФД-33	Исследование каталитических свойств высокоэнтропийного карбида HfTaZrNbTiC₅
Радина А.Д.		
17:10–17:15	ФД-34	Реакция 3-метилфенола с фенил-2-хлорпропионатом
Очилов М.		
17:15–17:20	ФД-35	Катион глико-оксазолиния: генерация, строение, свойства
Романюк М.А.		
17:20–17:25	ФД-36	Комплексы тиазольных производных с переходными металлами как перспективные агенты инфекций и окислительного стресса
Сапарбаева.Ж.С.		
17:25–17:30	ФД-37	Механизм образования нульвалентных наночастиц железа в изопропанол
Собенин Д.В.		
17:30–17:35	ФД-38	Новый стероидный ингибитор CYP19
Чурсин А.Ю.		
17:35–17:40	ФД-39	Фотохимическое ацилирование и алкилирование азометин-иминов
Шарыгин А.А.		
17:40–17:45	ФД-40	Червертичные фосфониевые и арсониевые соли в липидных системах для доставки глицифона
Титов Е.А.		
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. Абдусаторова , А.К. Абдушукуров , Н.Н.Маматкулов Реакция электрофильного замещения о-ксилола фенил-2-хлорпропионилхлоридом в присутствии $\text{FeCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$
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. Готов Бифункциональные катализаторы на основе цеолита МТТ для гидроизодепарафинизации дизельных топлив
С-5	А. Г. А. Амран, А. Я. Самуилов, Я. Д. Самуилов Получение алифатических мочевины и полимочевины аминлизом 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-(метоксифеноксифталоцианинов меди в условиях обращенной газовой хроматографии
С-8	Г. С. Бадмаев, Т.Э. Рандалова, Б.Б. Намзалов Биологически активные соединения полыни селитрянной 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 фуросанопиримидина
С-18	В. Р. Бунина, В. В. Ремхо, А. С. Шестаков Серебросодержащий наноккомпозит на основе гуаровой камеди как катализатор

C-19	В. В. Бухалин, В. Л. Баклагин, И. Г. Абрамов, С. И. Филимонов 4,5-Дихлорфталонитрил – предшественник для синтеза гетероциклических систем
C-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
C-21	Ваулина А.Е., Машковский И.С., Марков П.В., Баёва Г.Н., Смирнова Н.С., Стахеев А.Ю. «Одноатомный» катализатор Pd ₁ Ag ₅ /Al ₂ O ₃ селективного гидрирования ацетилена в пиролизном этилене
C-22	Д. Б. Виноградов, Л. Л. Ферштат Синтез и свойства 7-амино-3-арил-3H-[1,2,3]триазоло[4,5-d][1,2,3]триазин-6-оксидов
C-23	Е. Е. Виноградова, Л. Л. Ферштат Диазиридины в реакции [3+2]–циклоприсоединения с аринами
C-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
C-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
C-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
C-27	А.С. Гогильчин, Д.В. Никитенко, Т.В. Краснякова, С.А. Митченко Окислительное присоединение метилиодида к комплексам Pt(II): S _N 2 механизм против трехцентрового
C-28	С.С. Голубцова, М.А.Павлова, П. А. Панченко, О.А. Фёдорова Оптические свойства мероцианиновых красителей на основе производных 1,8-нафталимида
C-29	Григорьев Г.П., Петров С.А. Получение новых гетеробивалентных полипептидных конъюгатов для терапии рака предстательной железы
C-30	Д.Е. Гринёва, Р.М. Меншарапов, М.В. Сиянков, Д.Д. Спасов, В.В. Жуликов и Н.А. Иванова Влияние условий ускоренного стресс-тестирования на механизмы деградации электрокатализаторов ПОМТЭ
C-31	Громов Н.В., Лящук В.К., Разуванова П.В. Трансдермальная доставка лекарств с применением жидких металлов для улучшенной теплопередачи
C-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
C-33	А. Н. Дворецкая, Л.Г. Аниканова Влияние прекурсора и режима синтеза на свойства гематита, основного исходного компонента промотированных железооксидных катализаторов дегидрирования
C-34	И. Д. Дельцов, Л. Л. Ферштат Полиароматические соединения 1,2,5-оксадиазолов: синтез и свойства
C-35	Д. А. Деянков, Е. А. Архипова, А. С. Иванов Гель-полимерные электролитные системы для симметричных

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., Ярёмченко И.А., Терентьев А.О. Разработка средств защиты растений на основе функционализированных 1,2-диоксоланов
С-38	С. А. Догадаева, Л. А. Антипа, М. Б. Березин, Е. В. Антипа Системы доставки BODIPY фотосенсибилизатора на основе МОКП ZIF-8 и МОК [Pd ₆ L 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 несимметричных димочевин с помощью диаминов защищённых Вос-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 ₂ O ₃ – V ₂ O ₅ – 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 фенолэтанонидных гликозидов и ацилированные флавоноиды из рода <i>Leonurus</i> (<i>Lamiaceae</i>)
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(1H)-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 одnoreакторного синтеза 6-алкил(арил)-6-фосфаспиро[3.4]октанов
С-55	И.Г. Колмаков, Е.В. Детушева, Н.А. Фролов, А.Н. Верещагин

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-тетранитроазадифурано [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. Мартыанов, 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. Дмитренко, Ю. А. Книрель Редкие нон-2-улозоновые кислоты в составе КПС <i>Acinetobacter baumannii</i>
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

C-74	Ли В.А., Колосова О.Ю., Лозинский В.И. Влияние производных индолной кислоты на Физико-химические свойства криогелей ПВС
C-75	Ликликадзе Г.К., Медведько А.В., Вацадзе С.З. Использование реакции циклоприсоединения нитронов биспирина к алкинам как метод создания новых гетероциклов
C-76	А. Д. Лисюткин, А. А. Коннов, Л. Л. Ферштат Синтез и исследование свойств новых энергоёмких производных 4-нитроизоксазола
C-77	Д. И. Лугинин, Т. В. Дубинина Синтез субфталогидрида бора (III), аксиально замещенного ибупрофеном
C-78	И. К. Лютин, Д. В. Дарьин Rh(III)-катализируемые реакции активации связи Csp ² -H в 2-арилимидазолинах с участием диазкарбонильных соединений
C-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
C-80	Малюшевская А.В., Карцова Л.А., Мерещенко А.С. Азот-допированные квантовые точки на основе оксида графена как функциональный материал для капиллярного электрофореза
C-81	Мамасолиева М.А., Болтаева Г.Ш. Спектрофотометрическая оценка и молекулярная верификация <i>Candida albicans</i> , выделенной из вагинальных мазков
C-82	Д. Д. Маслов, А.М. Шишмакова, А.В. Белоусов, Е.Д. Кошечкина Синтез и исследование рентгеноконтрастных свойств гибридных наночастиц на основе оксида тантала и золота
C-83	Маслова В.С., Яковлева Е.Д., Шелуха Е.Р., Ларионов А.С., Полянская З.А., Зайцев В.П. Синтез функциональных красителей типа BODIPY
C-84	Д. В. Матвиевич, Г. Н. Баева, И. В. Парамозин, И. С. Машковский, А. Ю. Стахеев Оптимизация метода синтеза перовскитного катализатора на основе LaCo _(1-x) M _x O ₃ (M = Mn, Fe, Ni)
C-85	Милованова Д.А., Балабанова С.П., Воронин А.А., Кленов М.С. Синтез динитро- и тринитропроизводных 5-метилтриазолфуразана
C-86	Мирзозода С.О., Хамрокулова Г.Ш., Каримзода Г.А., Раджабзода С.И. Методы исследования синтезированных 1-алкокси-3-диметиламинокислот пропан-2-олаглицерола
C-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 <i>Emericellopsis sp.</i>
C-88	Н.А. Михеев, Е.И. Басанова, П.А. Никитина Синтез новых бензолсульфамидов и их активность в отношении ортопоксвирусов
C-89	И. В. Мохнаткин, Н. П. Бельская Новые флуорофоры на основе тиазола и конденсированных систем. Синтез и оптические свойства
C-90	Е. И. Муравлев, Т. А. Лузянин, И. А. Прохоров, Ю. Г. Кириллова Синтез Аллос-защищенных мономеров аег-ПНК
C-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
C-92	М.А. Мухомедзянов, С. Р. Романов, Ю. В. Бахтиярова, И.В. Галкина Синтез, структура и свойства комплексов РЗЭ на основе фосфатаинов
C-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.
C-94	А. О. Нахатова, М. В. Грудова, В. П. Анаников Синтез органофотокатализаторов на основе аценафтепипиразина
C-95	Никитенко Д.Д., Лукашов С.В. Оценка эффективности модифицирующих присадок в смазках на основе анализа микроизноса с помощью зондовой микроскопии
C-96	С.К. Николенько, А.С. Иванов, М.М. Левин, Е.А. Архипова, М.А. Захаров Синтез полиферроценсодержащей ионной жидкости путём реакции двойного нуклеофильного замещения
C-97	А. С. Новоселов, К. В. Зайцев Элементоорганические 1,5-дизамещенные 1,2,3-триазолы: синтез, строение, свойства
C-98	М. В. Новиков, О. А. Снытникова, И. П. Поздняков Механизм УФ-фотолиза метронидазола: квантово-химическое и экспериментальное исследование
C-99	А.С. Окороков, Я.А. Барсегян, В.А. Виль, А.О. Терентьев Электрохимическое алкоксилрование активированного С-Н фрагмента
C-100	Д. В. Осипов, В. А. Осянин Синтез производных 8 <i>H</i> -[1,3]диоксоло[4,5- <i>g</i>]хроменов
C-101	Очил М., Маматкулов Н.Н., Абдушукуров А.К. Реакция 3-метилфенола с фенил-2-хлорпропионатом
C-102	И. В. Парамошин, Д. А. Бокарев, А. Ю. Стахеев Озон-каталитическое окисление лос различного строения на катализаторе 0.5%MnBeta
C-103	К. В. Парфенов, Д. В. Осипов, В. А. Осянин, П. Е. Красников [3+3]-циклоконденсация β-карбонилзамещенных 4 <i>n</i> -хроменов с α-амино- <i>n</i> H-азолами
C-104	А. В. Петрова, С. А. Кириосов, Т. Ю. Железнова, А. Л. Шацаускас, А. С. Фисюк Синтез 2-арилндо-3-карбоксилатов из 3-амино-2-арилхинолин-4(1 <i>H</i>)-онов
C-105	Печень Д.Ю., Будников А.С., Шевченко М.И., Крылов И.Б., Иловыйский А.И., Терентьев А.О. Азоэфиры оксимов – новый легкодоступный класс фунгицидов для защиты растений
C-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
C-107	М. А. Половинкина, А. Д. Колумбет, В. П. Осипова, К. В. Кудрявцев O ₂ ^{•-} и H ₂ O ₂ -Утилизирующая активность производных пирролидина
C-108	Е.Э. Полякова, Я.В. Андрианова, Д.В. Вишневецкий Цистен-серебряный золь — платформа для синтеза гибридных наноструктур типа Ag ⁰ /Ag ₂ O/AgI
C-109	М.А. Португальцев, С.Д. Плехович, А.Д. Плехович, А.В. Будруев Экспериментальное и теоретическое исследование структуры и свойств стёкол Bi ₂ O ₃ – V ₂ O ₅ – BaO, легированных Sm ³⁺
C-110	Д. Е. Прилепо, М. К. Ильющенко, Р. Ф. Саликов, Ю. В. Томилов Разработка каскадного синтеза полизамещенных электронодефицитных цикlopentadiенонов
C-111	И.В. Проломов, И.В. Алабугин, М.Г. Медведев Внутримолекулярный перенос электрона без конъюгации: новая концепция дизайна неинноцентных лигандов
C-112	А. Д. Радица, А.Г. Квашин Исследование каталитических свойств высокоэнтропийного карбида HfTaZrNbTiC ₅

C-113	Т.Э. Рандалова, Л.Д. Раднаева Инновационные лекарственные растительные средства на основе растений рода <i>Artemisia L.</i>
C-114	Рахимкулов Д.М., Чмовж Т.Н., Ракитин О.А. Влияние атома селена на мезоморфные свойства 1,2,5-халькогенадиазоло[3,4-d]пиридазинов
C-115	С. Р. Романов, Ю. В. Бахтиярова, И.В. Галкина Новые подходы к синтезу четвертичных фосфониевых солей на основе one-pot реакций
C-116	Романов Р. Р., Тюбаева П. М., Попов А. А. Композиционные материалы на основе поли-3-гидроксibuтирата с добавлением модифицированных хлоринов
C-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
C-118	Ю. Г. Руденко, В. А. Кланица, К. Р. Нарвидас, Н. В. Федякова, П.П. Чапала Синтез олигоуретанметакрилатов с динамическими ковалентными связями и их применение в фотополимерной 3D печати
C-119	А. И. Рунцо, О. Ю. Колосова, В. И. Лозинский Характер изменения свойств криогелей поливинилового спирта, насыщенных в растворах органических кислот
C-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
C-121	Сапарбаева.Ж.С., Сапарбаева.К.Х., Эркинова.М.У. Комплексы тиазольных производных с переходными металлами как перспективные агенты инфекций и окислительного стресса
C-122	В. Е. Сафонов, М. В. Запезалова, А. Р. Ситдикова, Е. С. Щегравина, А. Ю. Федоров Дизайн и синтез новых низкомолекулярных активаторов расщепления белковых агрегатов Тау при нейродегенеративных процессах
C-123	Серпокрылов З.В., Сухова Е.В., Крылов В.Б., Нифантьев Н.Э. Синтез олигосахаридов, структурно родственных фукозилированным хондроитинсульфатам <i>Holothuria nobilis</i> и <i>Psolus peronii</i>
C-124	В. А. Скуратова, Ю. А. Савицкая, К. И. Харламова Оптимизация температурных параметров FDM-печати для повышения прочности изделий на основе полимерных композиционных материалов
C-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
C-126	Д. В. Собенин, Р. Д. Соловов Механизм образования нульвалентных наночастиц железа в изопропанол
C-127	А. Е. Соколов, Л. Л. Ферштат Новый метод электрохимического синтеза производных [1,2,4]триазоло[4,3-b][1,2,4]триазола
C-128	А. Н. Стадник, Л. А. Заикина, М. М. Доронин, О. О. Сегид, А.О. Терентьев Получение β-кетоксантатов в ходе реакции винилазидов и ксантогенатов
C-129	И. А. Стебницкий, Ю. Г. Матейшина Твёрдые электролиты на основе пластических солей морфолина
C-130	К.Е. Сувидова, А.С. Ефимова Синтез и исследование оптических свойств красителей Д-π-А типа, содержащих фрагмент тиофена
C-131	М.И. Сухбатуллоева, В.А. Ивашкин, В.В. Михайлов, Н.А. Анисимова Алкилирование С-замещенных тетраазамакроциклов и октадекадиенов
C-132	Г. О. Сысоев, В.С. Мальков

C-133	В. С. Таможникова, Е. М. Глебов, В. П. Гривин, В. З. Ширинян Фототрансформации люминесцентных аза[5]гелиценов фуорохинолинового ряда в органических растворителях
C-134	А.-Т.Т. Танделов, Ю.В. Тертышная, Ю.К. Луканина Влияние природного порфирина — хлорофилла на структуру композиционных материалов полилактид-полиэтиленгликоль
C-135	Титов Е.А., Немтарев А.В., Паширова Т.Н., Миронов В.Ф. Червертичные фосфониевые и арсониевые соли в липидных системах для доставки глицифона
C-136	Е. А. Турпаков, К. Ю. Титенкова, Л. Л. Ферштат Электрохимический синтез соединений ряда 1,2,5-оксадиазол-3-онов
C-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
C-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 аллопрегнанолонa и BODIPY для селективного окрашивания нейронов
C-139	С.Д. Усова, М.И. Кныш, Е.А. Князева, О.А. Ракитин Синтез и свойства замещенных в бензольном кольце [1,2'-биинденилиден]-1',3,3'(2H)-трионов
C-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
C-141	У. Цзинсюй, Инь Юйвэй Моделирование и прогнозирование оптических свойств нанокомпозита оксид графена–PVP–CDSE квантовые точки
C-142	Д. А. Чаплыгин, Т. А. Кудряшев, А. А. Ларин Структурная модификация оксида графена гетероциклическими производными амидразонов
C-143	А.С. Чечулина, Е.А. Князева, О.А. Ракитин Тетранитрид тетрасеры как эффективный реагент для формирования конденсированных 1,2,5-тиадиазолов
C-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
C-145	С. Ф. Буронова, М. Х. Раззокова, А. У. Чориев Хлорацетилирование 4- вт. Бутилфенола
C-146	Шарыгин А. А., Сегида О. О., Павельев С. А., Терентьев А. О. Фотохимическое ацилирование и алкилирование азометин-иминов
C-147	И. А. Шепелев, В. Ю. Куксёнок Дериватизация 5-этил-5-фенил-1-о-фторбензоилбарбитуровой кислоты (+)-D-камфорасульфохоридом
C-148	В. В. Шраменко, А. В. Беспалов, В. В. Доценко Некоторые реакции 2-оксо-1-(2-оксоиндолин-3-илиден)-2-фенилэтан-1-тиолата триэтиламмония
C-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
C-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