

Программа научной конференции  
**ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ ХИМИИ (ФОХ-2025)**  
**FUNDAMENTALS OF CHEMISTRY (FOC-2025)**

Всероссийская открытая научная конференция студентов  
академических групп  
Химического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова

**29 ноября 2025 г.**



Москва,  
Институт органической химии им. Н. Д. Зелинского РАН  
[zioc.ru/foc-2025](http://zioc.ru/foc-2025)

## Организаторы

Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН

Химический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова

## Приветствие участникам конференции

академика-секретаря ОХНМ РАН, академика М. П. Егорова



Дорогие участники конференции!

От имени Российской академии наук и от себя лично рад приветствовать вас на Научной конференции студентов академических групп Химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова. Научные конференции в стенах Института Органической Химии им. Н.Д. Зелинского стали доброй традицией, объединяющей молодых исследователей, преподавателей и учёных, посвятивших себя развитию фундаментальной химии.

В настоящее время химическая наука сочетает новейшие инструменты [искусственного интеллекта](#), разработку новых процессов и [катализаторов](#), создание ряда прорывных технологий, и, вместе с тем, продолжает развивать классические фундаментальные разделы. Впереди нас ждет много интересных открытий и достижений, как в науке, так и в области промышленных технологий.

Академические группы РАН на химическом факультете МГУ - это уникальный пример синергии образования и науки. Здесь объединены лучшие традиции Московского университета и исследовательский потенциал институтов Российской академии наук. Именно такая интеграция позволяет с ранних этапов обучения приобщать студентов к реальной научной работе, развивать исследовательское мышление и готовить новое поколение ученых, способных решать самые сложные задачи современной химии и смежных областей знаний.

На протяжении уже многих лет программа академических групп демонстрирует выдающиеся результаты. Её выпускники успешно продолжают научную карьеру в институтах РАН, побеждают на международных конкурсах и конференциях, становятся лауреатами престижных премий и медалей. Эти достижения - убедительное свидетельство того, что сочетание фундаментального университетского образования и академической исследовательской среды является оптимальной моделью подготовки высококвалифицированных химиков-исследователей.

Конференция «Фундаментальные основы химии» – это не просто возможность представить результаты своих исследований. Это площадка для обмена научными идеями, поиска единомышленников и формирования профессиональных связей, которые часто определяют дальнейший путь в науке. Именно в таких встречах рождаются будущие научные школы, формируются направления, которые завтра станут ключевыми для развития химии и смежных дисциплин.

Желаю вам вдохновения, научной смелости и открытий, которые принесут радость познания и пользу для всего научного сообщества. Уверен, что представленные на конференции идеи станут вкладом не только в развитие фундаментальной химии, но и в укрепление связей между университетской и академической наукой - связью, от которых напрямую зависит будущее отечественного научного потенциала.

*С уважением,  
Академик М. П. Егоров  
Академик-секретарь ОХНМ РАН*

## **Научная программа**

### **Форматы участия в конференции:**

- Пленарные доклады
- Устные доклады
- Стендовая сессия

Зарегистрированных участников: 130

Устных докладов: 46

Стендовых докладов: 49

Слушателей: 35

### **Научный комитет:**

**Анаников Валентин Павлович**, академик РАН — Председатель

**Дильман Александр Давидович**, член-корреспондент РАН

**Егоров Михаил Петрович**, академик РАН

**Калмыков Степан Николаевич**, академик РАН

**Карлов Сергей Сергеевич**, профессор РАН,

**Терентьев Александр Олегович**, академик РАН

**Третьяков Евгений Викторович**, член-корреспондент РАН

### **Организационный комитет:**

**Саликов Ринат Фаритович**, к.х.н. — Председатель

**Волков Тимур Максимович**, асп.

**Воронин Алексей Александрович**, к.х.н.

**Грудова Мария Владимировна**, асп.

**Ермаков Максим Олегович**, асп.

**Ерохин Кирилл Сергеевич**, к.х.н.

**Ильющенко Матвей Кириллович**, асп.

**Кириллов Андрей Сергеевич**, асп.

**Кобелев Андрей Дмитриевич**, асп.

**Левин Виталий Владимирович**, д.х.н.

**Левина Анастасия Алексеевна**, к.х.н.

**Устюжанин Александр Олегович**, асп.

**Ушаков Павел Юрьевич**, к.х.н.

**Фоменков Дмитрий Игоревич**, к.х.н.

**Хризанфоров Михаил Николаевич**, к.х.н.

**Шереметьева Агата Николаевна**, асп.

**Нахатова Анастасия Олеговна**, студент

**Цыцарева Алена Игоревна**, студент

### **Место проведения конференции**

Институт органической химии им. Н. Д. Зелинского РАН

Ленинский проспект 47, Москва, 119991.



## КНТ Групп – ИННОВАЦИОННАЯ КОМПАНИЯ В ОБЛАСТИ КАТАЛИЗАТОРОВ

- ✔ Крупнейший производитель катализаторов нефтепереработки, сорбентов и молекулярных сит для газопереработки
- ✔ Лидер на рынках катализаторов России (более 70% рынка) и постсоветского пространства
- ✔ Имеет собственный научно-исследовательский центр, непрерывно ведет разработку новых продуктов
- ✔ Насчитывает более 1200 сотрудников

Высокое качество продукции позволило компании КНТ Групп выйти и на зарубежные рынки, в том числе на рынок катализаторов крекинга в Индии, где с 2018 по 2023 год удалось занять значительную долю рынка – около 40% от общего числа установок крекинга в Индии.

Помимо производства и поставок катализаторов нефтепереработки КНТ Групп осуществляет деятельность в сфере, математического моделирования и прогноза работы промышленных установок, оптимизации процессов нефте- и газопереработки.

QR-код на сайт KNT Group:



QR-код на фильм KNT Group:



|  |      |  |  |  |  |  |  |
|--|------|--|--|--|--|--|--|
| 9:00 – 10:00   |      |  |  | <b>Регистрация участников</b>  |  |  |  |
| 10:00 – 11:45  |      |  |  | <b>Пленарная сессия<br/>Конференц-зал (3 этаж)<br/>Председатель: к.х.н. Фоменков Д.И.</b>  |  |  |  |
| 10:00 – 10:30  |      |  |  | <b>Открытие конференции:<br/>Вице-президент РАН, академик Калмыков С.Н.<br/>Академик-секретарь ОХНМ РАН, академик Егоров М.П.<br/>Руководитель Секции химии ОХНМ РАН, академик Анаников В.П.<br/>Директор ИОХ РАН, академик Терентьев А.О.</b> |  |  |  |
| 10:30 – 11:00  |      |  |  | <b>Пленарная лекция 1: к.х.н. Шлапаков Н.С.<br/>«Фоторедокс-каталитические реакции в системе тиол/алкин»</b>   |  |  |  |
| 11:00 – 11:30  |      |  |  | <b>Пленарная лекция 2: к.х.н. Радулов П.С.<br/>«Удивительный мир органических пероксидов»</b>  |  |  |  |
| 11:30 – 11:45  |      |  |  | <b>Выступление генерального спонсора: Карпов Николай Сергеевич,<br/>заместитель директора КНТ Групп</b>  |  |  |  |
| 11:45 – 12:15  |      |  |  | <b>Кофе-брейк</b>  |  |  |  |
| <b>Конференц-зал (3 этаж)<br/>Председатели: к.х.н. Саликов Р.Ф., д.х.н. Левин В.В., к.х.н. Ушаков П.Ю.</b> |      |  |  |  |  |  |  |
| 12:15 – 12:22  | У-01 | <b>Савченко Артем Гаджарович</b><br><i>Химический факультет МГУ, 6 курс</i>          | Функционализация эпоксидов в условиях фотокатализа путем введения редокс-активной группы   |  |  |  |  |
| 12:22 – 12:29  | У-02 | <b>Торопов Павел Андреевич</b><br><i>Химический факультет МГУ, 6 курс</i>            | Синтез биядерного комплекса на основе кобальта(II) и ди(трис(пиразолил)метана  |  |  |  |  |
| 12:29 – 12:36  | У-03 | <b>Дмитриенко Александр Александрович</b><br><i>Химический факультет МГУ, 6 курс</i> | Синтез и исследование каталитической активности нового хирального фталоцианината рутения в реакциях асимметрического циклопропанирования               |  |  |  |  |
| 12:36 – 12:43  | У-04 | <b>Гребенников Николай Олегович</b><br><i>Химический факультет МГУ, 6 курс</i>       | Фосфиновые лиганды на основе имидазола с "гибким стерическим объемом" в реакциях кросс-сочетания C–N и C–O   |  |  |  |  |
| 12:43 – 12:50  | У-05 | <b>Шумский Глеб Константинович</b><br><i>Химический факультет МГУ, 6 курс</i>        | Дикарболлидные и алкоксидные комплексы лантаноидов для создания люминесцентных мономолекулярных магнитов (SIM)   |  |  |  |  |
| 12:50 – 12:57  | У-06 | <b>Гладков Антон Андреевич</b><br><i>Химический факультет МГУ, 6 курс</i>            | Фоторедокс-активация цинк- и индийорганических реагентов   |  |  |  |  |
| 12:57 – 13:04  | У-07 | <b>Ныхрикова Екатерина Васильевна</b><br><i>Химический факультет МГУ, 6 курс</i>     | Циклометаллированные комплексы иридия(III) на основе 1,2-дифенилфенантроимидазола и 2-замещенных пиридинов: синтез, строение и фотофизические свойства |  |  |  |  |
| 13:04 – 13:11  | У-08 | <b>Мерзляков Дмитрий Алексеевич</b><br><i>Химический факультет МГУ, 6 курс</i>       | Разработка метода гомогенного карбоксилирования фенолятов по реакции Кольбе-Шмитта   |  |  |  |  |
| 13:11 – 13:18  | У-09 | <b>Титенкова Ксения Юрьевна</b><br><i>Химический факультет МГУ, 6 курс</i>           | Электрохимический синтез 1,2,3-триазол-1-оксидов и 1,2,3-триазолий-5-олатов  |  |  |  |  |
| 13:18 – 13:25  | У-10 | <b>Имаев Сергей Александрович</b><br><i>Химический факультет МГУ, 6 курс</i>         | Фоторедокс-катализируемое кросс-сочетание фторалкилцинковых реагентов с гидроксифталиimidными эфирами карбоновых кислот                                |  |  |  |  |
| 13:25 – 13:32  | У-11 | <b>Струнин Даниил Дмитриевич</b><br><i>Химический факультет МГУ, 6 курс</i>          | Высокоэффективные катализаторы синтеза циклических карбонатов на основе комплексов иодида цинка(II)  |  |  |  |  |
| 13:32 – 13:39  | У-12 | <b>Мещерякова Елизавета Андреевна</b><br><i>Химический факультет МГУ, 6 курс</i>     | Синтез, строение и фотофизические свойства циклометаллированных комплексов иридия (III) с сопряженными ароматическими лигандами и ацетилацетоном       |  |  |  |  |
| 13:39 – 13:46  | У-13 | <b>Шлыков Иван Владимирович</b><br><i>Химический факультет МГУ, 6 курс</i>           | Новый пиридилзамещенный порфирин: синтез и фотокаталитические свойства   |  |  |  |  |

|               |       |  |  |
|---------------|-------|--|--|
| 13:46 – 13:53 | У-14  | <b>Кулушев Артур Зинурович</b><br><i>Химический факультет МГУ, 6 курс</i>        | Изучение реакций трёхкомпонентного сочетания орто-функционализованных анилинов с 2-галогенацетамидами и серой  |
| 13:53 – 14:00 | У-15  | <b>Маликов Дмитрий Иванович</b><br><i>Химический факультет МГУ, 6 курс</i>       | Предсказание противораковой активности комплексов переходных металлов с помощью машинного обучения   |
| 14:00 – 14:07 | У-16  | <b>Феоктистов Матвей Андреевич</b><br><i>Химический факультет МГУ, 6 курс</i>    | Разработка подхода к гидрофилизации конъюгатов антитело–препарат   |
| 14:07 – 14:14 | У-17  | <b>Градова Анна Валерьевна</b><br><i>Химический факультет МГУ, 6 курс</i>        | Синтез и исследование свойств люминофоров с эффектом термически активируемой замедленной флуоресценции на основе хинолиноакридиндиона для красных OLED |
| 14:14 – 14:21 | У-18  | <b>Рассказова Мария Александровна</b><br><i>Химический факультет МГУ, 6 курс</i> | Прямое фотоиницируемое галосульфонилирование терминальных алкинов  |
| 14:21 – 14:28 | У-19  | <b>Дрокин Егор Александрович</b><br><i>Химический факультет МГУ, 6 курс</i>      | Фоторедокс катализируемое присоединение замещенных метилфосфонатов к стиrolам  |
| 14:28 – 14:35 | У-20  | <b>Чичулин Степан Николаевич</b><br><i>Химический факультет МГУ, 6 курс</i>      | Реакции аннелирования винилсульфониевых солей с алифатическими нитросоединениями   |
| 14:35 – 14:42 | У-21  | <b>Леонов Антон Вячеславович</b><br><i>Химический факультет МГУ, 6 курс</i>      | Выявление источников ошибок приближений теории функционала плотности с использованием простых модельных систем   |
| 14:42 – 14:49 | У-22  | <b>Берсенеv Евгений Алексеевич</b><br><i>Химический факультет МГУ, 6 курс</i>    | Разработка длинноволновых фотосенсибилизаторов на основе структуры тиофен-аннелированных BODIPY  |
| 14:49 – 14:56 | У-22a | <b>Сафиканов Азамат Ахатович</b><br><i>Химический факультет МГУ, 6 курс</i>      | Синтез фотосенсибилизаторов на основе тиодиазолохиноксалина с функциональными этильными заместителями для фототерапии                                  |

### Библиотека (2 этаж)

Председатели: *к.х.н. Хризанфоров М.Н., к.х.н. Воронин А.А., к.х.н. Ерохин К.С.*

|               |      |   |   |
|---------------|------|---|---|
| 12:15 – 12:20 | У-23 | <b>Киянкин Павел Андреевич</b><br><i>НГУ, 5 курс</i>                                      | УФ-отверждаемые композиции Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> – ди(мет)акрилат бутандиола и «зеленые тела» на их основе               |
| 12:20 – 12:25 | У-24 | <b>Королёнок Ксения Александровна</b><br><i>СПбГТИ(ТУ), 5 курс</i>                        | Заменяемые и незаменимые аминокислоты - перспективные лиганды в синтезе герматранов   |
| 12:25 – 12:30 | У-25 | <b>Бухалин Владимир Владимирович</b><br><i>ЯГТУ, 4 курс</i>                               | Получение дибензо[b,f]имидазо[1,2-d][1,4]оксазепинов путем каскада S <sub>N</sub> Ar–перегруппировка Смайлса– S <sub>N</sub> Ar   |
| 12:30 – 12:35 | У-26 | <b>Монин Федор Кириллович</b><br><i>Химический факультет МГУ, 5 курс</i>                  | Медь(II) - катализируемое фосфорилирование енолацетатов как метод получения β-кетофосфонатов                                      |
| 12:35 – 12:40 | У-27 | <b>Савина Юлия Витальевна</b><br><i>Химический факультет МГУ, 3 курс</i>                  | Фотокаталитическое формальное [3+2] циклоприсоединение с участием неактивированных винилциклопропанов                             |
| 12:45 – 12:50 | У-28 | <b>Куприянец Любовь Олеговна</b><br><i>Химический факультет МГУ, 3 курс</i>               | Синтез и оценка эффективности кремнийсодержащих акридиновых фотокатализаторов   |
| 12:50 – 12:55 | У-29 | <b>Нахатова Анастасия Олеговна</b><br><i>Химический факультет МГУ, 3 курс</i>             | Контролируемые лигандами трансформации комплексов Au(I) и Cu(I) в реакциях тонкого органического синтеза                          |
| 12:55 – 13:00 | У-30 | <b>Низамов Алексей Русланович</b><br><i>РТУ МИРЭА, 6 курс</i>                             | Синтез пиридил-замещенного порфирина и его иммобилизация в матрицу полилактида  |
| 13:00 – 13:05 | У-31 | <b>Катранова Анна Юрьевна</b><br><i>РХТУ им. Д.И. Менделеева, 6 курс</i>                  | Тиофосфорилсодержащие амиды N-гетероциклических дикислот: синтез и комплексообразующие свойства                                   |
| 13:05 – 13:10 | У-32 | <b>Алексеев Михаил Сергеевич</b><br><i>ИНХС РАН, 3 год аспирантуры</i>                    | Медь(I)-катализируемое N-моно и N,O-диаллилирование нитроароматических соединений аминными аддуктами триаллильных боранов         |
| 13:10 – 13:15 | У-33 | <b>Заваруев Михаил Владимирович</b><br><i>Химический факультет МГУ, 2 год аспирантуры</i> | Стереоселективный синтез фосфорилзамещенных E-алкенов   |
| 13:15 – 13:20 | У-34 | <b>Бережной Богдан Витальевич</b><br><i>ИОХ РАН, 2 год аспирантуры</i>                    | Новый метод синтеза 2-аминонафто[1,2-d][1,3]оксазолов на основе реакции 1-нитрозо-2-нафтола с изотиоцианатами                     |
| 13:20 – 13:25 | У-35 | <b>Репьёв Никита Алексеевич</b><br><i>Химический факультет МГУ, 5 курс</i>                | Динамические эффекты при формировании активной фазы гетерогенных катализаторов на основе нанесенных сульфидов переходных металлов |
| 13:25 – 13:30 | У-36 | <b>Иванов Дмитрий Сергеевич</b><br><i>ИБХ РАН, 1 год аспирантуры</i>                      | Фотоиндуцированный синтез бензоксазин-4-онов и их активность в отношении AMPA-рецепторов  |

|               |  |  |   |
|---------------|--|--|---|
| 13:30 – 13:35 | У-37   | <b>Сеферян Мэри Андрониковна</b><br><i>ИОХ РАН, 4 год аспирантуры</i>            | Мультикатионные четвертичные аммониевые соединения нового поколения: синтез и оценка антимикробной активности   |
| 13:35 – 13:40 | У-38   | <b>Васильева Алиса Максимовна</b><br><i>Химический факультет МГУ, 6 курс</i>     | Новые биядерные комплексы Pt(II) на основе алкилпиразолов и производных фталевой кислоты  |
| 13:40 – 13:45 | У-39   | <b>Ксензова Анна Сергеевна</b><br><i>Химический факультет МГУ, 3 курс</i>        | Фотокаталитическое алкилирование О-бензотриазольных енолятов  |
| 13:45 – 13:50 | У-40   | <b>Антаньязов Михаил Романович</b><br><i>Химический факультет МГУ, 4 курс</i>    | Не зацикливайся на 4: квантово-химическое изучение механизма реакции донорно-акцепторного циклопропана с 1,2,3,4,7-пентаметилциклогептатриеном                |
| 13:50 – 13:55 | У-41   | <b>Литвин Фёдор Андреевич</b><br><i>Химический факультет МГУ, 4 курс</i>         | Электрохимически-индуцируемое C-C сочетание   |
| 13:55 – 14:00 | У-42   | <b>Печень Даниил Юрьевич</b><br><i>Химический факультет МГУ, 3 курс</i>          | Азоэфиры оксимов – новый легкодоступный класс фунгицидов для защиты растений  |
| 14:00 – 14:05 | У-43   | <b>Королев Кирилл Сергеевич</b><br><i>Химический факультет МГУ, 1 курс</i>       | Синтез трифторбензоилированных глюкозных блоков – предшественников $\alpha$ -D-Glc фрагмента олигосахаридов, родственных O-полисахариду <i>R. typhi</i>       |
| 14:05 – 14:10 | У-44   | <b>Молчанова Марина Витальевна</b><br><i>Химический факультет МГУ, 4 курс</i>    | Фотохимическая перегруппировка с миграцией карбонильных групп: новый путь к 2,3-дигидро-1-бензотиофенам   |
| 14:10 – 14:15 | У-45   | <b>Сахина Софья Ярославовна</b><br><i>Химический факультет МГУ, 4 курс</i>       | Использование нанокластеров золота для выявления активности пектиназы   |
| 14:15 – 14:20 | У-46   | <b>Иванов Григорий Константинович</b><br><i>Химический факультет МГУ, 4 курс</i> | Влияние температуры на каталитические свойства tandemного катализатора $\text{In}_2\text{O}_3/\text{SAPO-34}$ в процессе гидрирования $\text{CO}_2$ в олефины |
| 15:00 – 17:00 | <b>Стендовая сессия</b><br><b>Холл (2 этаж)</b>  |  |   |
| 17:00 – 17:15 | <b>Конференц-зал (3 этаж)</b><br><b>Награждение призеров за лучшие устные и стендовые доклады</b><br><b>Закрытие конференции</b> |  |   |

## СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

|             |   |  |
|-------------|---|--|
| <b>C-01</b> | <b>Акимова Алена Игоревна</b><br><i>Самарский университет, 2 курс</i>                   | Создание аналитических профилей водоемов по данным экомониторинга  |
| <b>C-02</b> | <b>Акимова Варвара Борисовна</b><br><i>РХТУ им. Д.И. Менделеева, 5 курс</i>             | Криогели поливинилового спирта, сформированные с добавками изомеров фталевой кислоты   |
| <b>C-03</b> | <b>Андреев Дмитрий Михайлович</b><br><i>Химический факультет МГУ, 4 курс</i>            | Фотокаталитическая стратегия синтеза производных бензотиофена  |
| <b>C-04</b> | <b>Афанасьева Ксения Александровна</b><br><i>ИОХ РАН, 1 год аспирантуры</i>             | Конденсация $\alpha,\alpha$ -дихлор- $\beta$ -оксоальдегидов с гидразинами   |
| <b>C-05</b> | <b>Беликов Михаил Сергеевич</b><br><i>НИУ ВШЭ, 3 курс</i>                               | Получение новых полигетероциклических структур на основе 1,2,5-оксадиазолов и тиазолов   |
| <b>C-06</b> | <b>Березняк Яна Сергеевна</b><br><i>ФГБОУ ВО УГНТУ, 3 курс</i>                          | Синтез четвертичных аммонийных солей на основе иминов <i>n,n</i> -диметилпропилендиамин и их функционализированных амидных производных |
| <b>C-07</b> | <b>Бубнов Михаил Александрович</b><br><i>Химический факультет МГУ, 3 курс</i>           | Синтез вайерона и его производных из 5-ГМФ   |
| <b>C-08</b> | <b>Блохина Полина Максимовна</b><br><i>ИГХТУ, 3 курс</i>                                | Разработка нового флуоресцентного метода определения ароматических соединений в светлых нефтепродуктах                                 |
| <b>C-09</b> | <b>Воропаева Анжелика Сергеевна</b><br><i>Химический факультет МГУ, 3 курс</i>          | Электроиндуцированное внутримолекулярное окислительное C-N сочетание гидразонов $\alpha,\beta$ -ненасыщенных кетонов                   |
| <b>C-10</b> | <b>Вышинский Никита Андреевич</b><br><i>Химический факультет МГУ, 1 курс</i>            | Новые водорастворимые фотосенсибилизаторы на основе карбазол-анелированного порфиразина цинка  |
| <b>C-11</b> | <b>Гайфуллина Раля Руслановна</b><br><i>ФГБОУ ВО УГНТУ, 1 курс</i>                      | Современный технологический подход к синтезу N-метилпирролидона  |
| <b>C-12</b> | <b>Гузек-Новиков Иван Константинович</b><br><i>Химический факультет МГУ, 2 курс</i>     | Новый one-pot метод синтеза нитроалкенов   |
| <b>C-13</b> | <b>Денисов Владислав Сергеевич</b><br><i>Химический факультет МГУ, 4 курс</i>           | Фотосенсибилизирующие флуоресцентные красители на основе BODIPY в качестве противовирусных средств широкого спектра действия           |
| <b>C-14</b> | <b>Егорова Ева Станиславовна</b><br><i>Химический факультет МГУ, 5 курс</i>             | Ключевая роль «эффекта пропеллера» в дизайне трейсеров для поляризационного флуоресцентного иммуноанализа                              |
| <b>C-15</b> | <b>Колеватов Дмитрий Сергеевич</b><br><i>ИМХ РАН, 2 год аспирантуры</i>                 | Металл-органические координационные полимеры с редокс-активными лигандами  |
| <b>C-16</b> | <b>Корнильцев Илья Алексеевич</b><br><i>Химический факультет МГУ, 4 год аспирантуры</i> | Триазольные производные <i>p</i> -аминокаликс[4]аренов   |
| <b>C-17</b> | <b>Краснов Сергей Максимович</b><br><i>НИУ ВШЭ, 2 курс</i>                              | Синтез предшественников алкил-производных дибензо-14-крауна-4  |
| <b>C-18</b> | <b>Ликликадзе Георгий Кахаберович</b><br><i>ИОХ РАН, 1 год аспирантуры</i>              | Использование реакции циклоприсоединения алкенов и алкинов к нитронам биспидина как метод создания новых гетероциклов                  |
| <b>C-19</b> | <b>Мавров Дмитрий Игоревич</b><br><i>Химический факультет МГУ, 3 курс</i>               | Синтез метил 5-формилфуран-2-карбоксилата  |
| <b>C-20</b> | <b>Минин Максим Максимович</b><br><i>Химический факультет МГУ, 3 курс</i>               | Циклометаллированные комплексы иридия(III) с азадипиррометенами – синтез, оптические и фототермические свойства                        |
| <b>C-21</b> | <b>Михайлова Диана Дмитриевна</b><br><i>Химический факультет МГУ, 2 курс</i>            | Фотокаталитическая четырехкомпонентная тиол-ин-ен-электрофильная реакция   |

|             |   |   |
|-------------|---|---|
| <b>C-22</b> | <b>Назарова Виктория Валерьевна</b><br><i>Химический факультет МГУ, 3 курс</i>    | Молекулярная динамика комплексов окислительного присоединения в реакции Хека  |
| <b>C-23</b> | <b>Наумов Никита Сергеевич</b><br><i>Химический факультет МГУ, 2 курс</i>         | Дизайн и синтез полициклических соединений на основе функциональных производных 1,2,3- и 1,2,4-триазола   |
| <b>C-24</b> | <b>Носирова Нигина Хуршедовна</b><br><i>ФНМ МГУ, 6 курс</i>                       | Синтез низкоразмерных кристаллов $CS_3M_2Br_9$ (M = Sb, Bi)   |
| <b>C-25</b> | <b>Опарина Алина Денисовна</b><br><i>Химический факультет МГУ, 5 курс</i>         | Пиразинопорфиринаты металлов: синтез и фотокаталитические свойства  |
| <b>C-26</b> | <b>Остарков Степан Николаевич</b><br><i>Химический факультет МГУ, 5 курс</i>      | Фундаментальные модели в химии – действительно ли они фундаментальны?   |
| <b>C-27</b> | <b>Парамошин Иван Владимирович</b><br><i>РХТУ им. Д.И. Менделеева, 4 курс</i>     | Роль активных центров в озон-каталитическом окислении лос   |
| <b>C-28</b> | <b>Паршин Тимур Вячеславович</b><br><i>Химический факультет МГУ, 2 курс</i>       | Функционализация палладиевых частиц N-гетероциклическими карбенами для избирательного гидрирования.   |
| <b>C-29</b> | <b>Пересыпкин Леонид Алексеевич</b><br><i>Химический факультет МГУ, 2 курс</i>    | Катализируемое медью/бис(имином) фторалкилирование/тиоционирование неактивированных алкенов   |
| <b>C-30</b> | <b>Плешаков Георгий Андреевич</b><br><i>Химический факультет МГУ, 5 курс</i>      | Коллоидный синтез наночастиц 4Pd-Pt-Ni и их применение в термокаталитических сенсорах метана  |
| <b>C-31</b> | <b>Попович Степан Захарович</b><br><i>РХТУ им. Д.И. Менделеева, 2 курс</i>        | Потенциальное использование π-π стэкинговых взаимодействий в датчиках магнитного поля   |
| <b>C-32</b> | <b>Прилепо Дмитрий Егорович</b><br><i>ВХК РАН, 5 курс</i>                         | Разработка каскадного синтеза полизамещенных электронодефицитных циклопентадиенонов   |
| <b>C-33</b> | <b>Путилин Кирилл Вячеславович</b><br><i>Химический факультет МГУ, 4 курс</i>     | Исследование коктейля фотокатализаторов на основе 3DPA2FBN  |
| <b>C-34</b> | <b>Романов Игорь Денисович</b><br><i>Химический факультет МГУ, 4 курс</i>         | Полимеризация с раскрытием цикла пропиленоксалата в присутствии 4-диметиламинопиридина  |
| <b>C-35</b> | <b>Светлаков Герман Владимирович</b><br><i>Химический факультет МГУ, 2 курс</i>   | Перфторалкилирование N-монозамещённых гидразонов в условиях фоторедокс-катализа   |
| <b>C-36</b> | <b>Смирнова Наталия Владимировна</b><br><i>Химический факультет МГУ, 6 курс</i>   | Изучение реакций карбонильных производных стероидов с тиогидразидами  |
| <b>C-37</b> | <b>Созинова Юлия Игоревна</b><br><i>ИМХ РАН, 2 год аспирантуры</i>                | Универсальный донор электронов: dpp-bianh2 как ключ к селективному восстановлению   |
| <b>C-38</b> | <b>Станчик Арина Дмитриевна</b><br><i>Химический факультет МГУ, 5 курс</i>        | Синтез и структурные особенности гидразинофосфинатов и гидразинофосфонатов, содержащих циклические фрагменты  |
| <b>C-39</b> | <b>Тихомирова Анна-Мария Алексеевна</b><br><i>НИУ ВШЭ, 3 курс</i>                 | Синтез и исследование термической стабильности алкил-уротропиниевых солей с эксплозофорными анионами  |
| <b>C-40</b> | <b>Третьяков Богдан Анатольевич</b><br><i>ФИЦ ПХФ и МХ РАН, 4 год аспирантуры</i> | Синтез 1,2,4-триазол-3-тиолов по реакции карбоновых кислот с тиосемикарбазидом в присутствии полифосфорного эфира   |
| <b>C-41</b> | <b>Фокина Мария Андреевна</b><br><i>РТУ МИРЭА, 6 курс</i>                         | Влияние частиц аморфного кремнезема, сформированных непосредственно в матрице носителя, на физико-химические свойства композитных криогелей поливинилового спирта |
| <b>C-42</b> | <b>Халиуллина Рената Ильшатовна</b><br><i>Химический факультет МГУ, 1 курс</i>    | Прескрининг пространственно-затруднённых фенолов, потенциальных противоопухолевых агентов   |
| <b>C-43</b> | <b>Хоружик Степан Андреевич</b><br><i>Химический факультет МГУ, 3 курс</i>        | Синтез диацетиленовых производных на основе фурфурола   |

|             |  |   |
|-------------|--|---|
| <b>C-44</b> | <b>Хрусталева Александра Антоновна</b><br><i>СПбГУ, 5 курс</i>                 | Синтез полифторбифенильных сульфидов  |
| <b>C-45</b> | <b>Худайгулов Эмиль Рамилевич</b><br><i>Химический факультет МГУ, 2 курс</i>   | Комплексы платины(II) с нитро- и ароматическими N-донорными лигандами и их свойства   |
| <b>C-46</b> | <b>Чернявский Данила Русланович</b><br><i>Химический факультет МГУ, 4 курс</i> | Комплексные соединения иридия(III) с 1,2,4,5-тетразинсодержащими лигандами: синтез, строение и оптические свойства                              |
| <b>C-47</b> | <b>Шмычков Назар Васильевич</b><br><i>Химический факультет МГУ, 6 курс</i>     | Синтез трикарбоцианинов, модифицированных ароматическими п, о-нуклеофилами, для селективного определения ионов металлов и лекарственных веществ |
| <b>C-48</b> | <b>Шпак Амалия Олеговна</b><br><i>Химический факультет МГУ, 2 курс</i>         | Изучение влияния ННС-лигандов с электроноакцепторными заместителями на структуру и свойства аллильных комплексов Pd/ННС                         |
| <b>C-49</b> | <b>Юрина Екатерина Сергеевна</b><br><i>Химический факультет МГУ, 2 курс</i>    | Синтез тетра- и окта-замещенных фталоцианинатов алюминия хлоридов   |

