



## ПОДСЕКЦИЯ «Органическая химия»

### ПРОГРАММА ЗАСЕДАНИЙ

**Регламент:** устные доклады – до 8 мин, ответы на вопросы – до 4 мин

#### 16 апреля, вторник

химический факультет МГУ, ауд. 446 (4 этаж)  
студенты 6 курса, магистры 2 г/о и аспиранты 1 г/о

**Председатель:** д.х.н., проф. Белоглазкина Е.К.

**Секретарь:** к.х.н., в.н.с. Дубинина Т.В.

10:00–10:10	<b>Открытие подсекции</b> д.х.н., проф. Белоглазкина Елена Кимовна
10:10–10:12	<b>Синтез спиросоединений реакцией 1,3-диполярного циклоприсоединения к производным N,N-дизамещенных имидазолонов</b> Петровская Лада Максимовна, студент, 6 курс специалитета Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
10:12–10:24	<b>Производные орто-пиридилдиариламинов как основа молекулярных редокс-переключателей</b> Пролубщиков Игорь Владиславович, студент, 6 курс специалитета Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
10:24–10:36	<b>Новые методы синтеза 5-сульфоизоксазолов и их противомикробная активность</b> Сазонов Артём Сергеевич, студент, 6 курс специалитета Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
10:36–10:48	<b>Функционально-замещенные субфталоцианины бора – перспективные фотосенсибилизаторы и флуорофоры</b> Агранат Алина Сергеевна, студент, 6 курс специалитета Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
10:48–11:00	<b>Фотоиндуцированное радикальное алкилирование альдегидов алкилтрифторборатами калия</b> Жиляев Кирилл Андреевич, студент, 6 курс специалитета Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
11:00–11:12	<b>Новые алкокси-замещенные фталоцианины: синтез и оптические свойства</b> Кононенко Никита Евгеньевич, студент, 6 курс специалитета Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
11:12–11:22	Перерыв
11:22–11:34	<b>Фоторедокс активация производных <math>\alpha</math>-фторалкильных спиртов</b> Луньков Сергей Сергеевич, студент, 6 курс специалитета Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова



11:34–11:46	<b>Нуклеофильный катализ в реакциях сопряженного присоединения/элиминирования и его применение в синтезе электронодефицитных систем</b> Ильющенко Матвей Кириллович, студент, 6 курс специалитета <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова</i>
11:46–11:58	<b>Усовершенствованные подходы к синтезу фторсодержащих тетраакис(арил)боратов с использованием металлоорганических производных</b> Бочанов Александр Владимирович, студент, 2 курс магистратуры <i>Новосибирский государственный университет</i>
11:58–12:10	<b>Фосфониево-иодониевые илidy на основе феноксафосфинина: синтез и свойства</b> Заваруев Михаил Владимирович, студент, 6 курс специалитета <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова</i>
12:10–12:22	<b>Использование алленовых кислот и гетероциклических diaзосоединений в синтезе полизамещённых спироциклических бутенолидов и <math>\beta</math>-метиленфуран-2-онов</b> Малкова Ксения Павловна, студент, 2 курс магистратуры <i>Санкт-Петербургский государственный университет</i>
12:22–12:34	<b>Наночастицы меди и ее оксидов – катализаторы образования связей C-N, C-O, C-S</b> Фоменко Варвара Игоревна, студент, 6 курс специалитета <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова</i>
12:34–12:44	Перерыв
12:44–12:56	<b>Тандемное присоединение/элиминирование пиридиновых илidy — новый метод функционализации алкенов</b> Стрельцов Андрей Андреевич, аспирант, 1 год обучения <i>Институт органической химии имени Н.Д. Зелинского</i>
12:56–13:08	<b>Адресная доставка конъюгатов на основе сиднонимов и хелатирующих агентов с помощью лигандов простатического специфического мембранного антигена</b> Агафонов Александр Сергеевич, студент, 6 курс специалитета <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова</i>
13:08–13:20	<b>Флуоресцентные макроциклические лиганды на основе 2,3-дифенил-6,7-диаминохиноксалина: синтез и сенсорные свойства</b> Курашов Игорь Александрович, студент, 6 курс специалитета <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова</i>
13:20–13:32	<b>Расширение имидазолин-конденсированных систем под действием S-нуклеофилов в синтезе циклов среднего размера</b> Расторгуева Мария Сергеевна, студент, 2 курс магистратуры <i>Санкт-Петербургский государственный университет</i>
13:32–13:44	<b>Новые подходы к тризамещённым 1,2,3-триазолам</b> Галашев Ростислав Николаевич, студент, 6 курс специалитета <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова</i>
13:44–13:54	Перерыв
13:54–14:06	<b>Новые аналоги карбоплатина на основе алкилпиразолов в качестве лигандоносителей. Синтез и антипролиферативная активность</b> Буслаев Данил Александрович, студент, 6 курс специалитета <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова</i>
14:06–14:18	<b>In situ генерация гетероциклических иминов с помощью тандема реакций Штаудингер/аза-Виттиг и многокомпонентные реакции с их участием</b> Парамонова Полина Сергеевна, аспирант, 1 год обучения <i>Санкт-Петербургский Государственный университет, Институт Химии</i>



14:18–14:30	<b>Синтез и оценка антипролиферативной активности аннелированных по кольцу А оксазольных производных стероидов эстранового ряда</b> Ларин Кирилл Алексеевич, студент, 6 курс специалитета <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова</i>
14:30–14:42	<b>Синтез триазолзамещённых спироиндолинон-<math>\beta</math>-лактамов</b> Юзабчук Дмитрий Александрович, студент, 6 курс специалитета <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова</i>
14:42–14:54	<b>Противоопухолевая и антиоксидантная активность соединений Pt(IV) с лигандами фенольного типа</b> Ворошилкина Ксения Михайловна, студент, 6 курс специалитета <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова</i>

**17 апреля, среда**

химический факультет МГУ, ауд. 446 (4 этаж)

студент 1-5 курса бакалавриата и 1 г/о магистратуры

Председатель: д.х.н., проф. Белоглазкина Е.К.

Секретарь: к.х.н., в.н.с. Дубинина Т.В.

11:00–11:12	<b>Новый подход к синтезу несимметрично замещённых пирролов из нитроалкенов</b> Жиров Александр Владимирович, студент, 2 курс специалитета <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова</i>
11:12–11:24	<b>Нуклеофильная C3-функционализация индола: C–N функционализация с обращением полярности</b> Малашенко Николай Андреевич, студент, 5 курс специалитета <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова</i>
11:24–11:36	<b>Энантиоселективное внедрение нитренов в связь В–Н</b> Алексеев Никита Валерьевич, студент, 5 курс специалитета <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова</i>
11:36–11:48	<b>2Н-азирины как источник стабильных 2-азааллильных анионов в синтезе высокофункционализированных 2Н-пирролов</b> Павленко Юлия Игоревна, студент, 3 курс бакалавриата <i>Санкт-Петербургский государственный университет</i>
11:48–12:00	<b>Синтез производных 2,3 дигидро 1Н бензо[d]пирроло[1,2 а]имидазола</b> Сивачев Антон Александрович, студент, 4 курс специалитета <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова</i>
12:00–12:12	<b>Синтез люминесцентных производных бензо[e]индола из 1Н-1,2,3-триазолов</b> Симдянов Иван Владимирович, студент, 1 курс магистратуры <i>Санкт-Петербургский государственный университет</i>
12:12–12:24	<b>Дивергентная схема синтеза 2-аминохинолинов, 2-аминоарилзамещённых циклопропанов и циклопропахинолонов на основе орто-аминозамещённых бензальдегидов</b> Тихонов Тимур Павлович, студент, 4 курс специалитета <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова</i>
12:24–12:34	Перерыв
12:34–12:46	<b>Новый метод синтеза 2-фосфорилзамещённых бензаннелированных производных 1,3-азолов</b> Чурсин Анатолий Юрьевич, студент, 5 курс специалитета <i>Институт органической химии им. Н. Д. Зелинского РАН</i>
12:46–12:58	<b>Электрохимический метод конструирования нового семейства мезоионных 1,2,3-триазол-1-иминов</b> Феоктистов Матвей Андреевич, студент, 4 курс специалитета <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова</i>
12:58–13:10	<b>Реакция [3+2]-диполярного циклоприсоединения 1,2,3-триазол N-оксидов к аринам</b> Васильева Марина Сергеевна, студент, 4 курс бакалавриата <i>Санкт-Петербургский государственный университет</i>
13:10–13:22	<b>Последний кусочек пазла: вовлечение 1,2-оксазин-6-онов в реакцию гетеро-Дильса-Альдера</b> Иванов Дмитрий Сергеевич, студент, 5 курс специалитета <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова</i>
13:22–13:34	<b>Фоторедокс-катализ как мощный инструмент для введения фторалкильного фрагмента в молекулу</b>





	Костромитин Владислав Сергеевич, студент, 5 курс специалитета <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова</i>
13:34–13:46	<b>Новые иод- и бромзамещенные карбазол-аннелированные субпорфиразины: синтез и изучение оптических свойств</b> Иванова Мария Михайловна, студент, 3 курс специалитета <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова</i>
13:46–13:56	Перерыв
13:56–14:08	<b>Разработка эффективной каталитической системы алкенолиза метилолеата на основе катализаторов Граббса</b> Афанасьева Анна Владимировна, студентка, 4 курс бакалавриата <i>Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»</i>
14:08–14:20	<b>Полилитиирование 1-диметиламинонафталина: экспериментальное и теоретическое исследование</b> Камынин Денис Анатольевич, студент, 2 курс бакалавриата <i>Санкт-Петербургский государственный университет</i>
14:20–14:32	<b>Анализ связи молекулярных свойств с систематическими ошибками инструментов прогнозирования эффективности связывания малых молекул</b> Чернов Даниил Димович, студент, 5 курс специалитета <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова</i>
14:32–14:44	<b>Синтез производных 2-(метоксиметил)-2,3-дигидробензофурана методом тройного метиленового переноса к салициловым альдегидам</b> Филиппова Анастасия Викторовна, студент, 5 курс специалитета <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова</i>

**18 апреля, четверг**

химический факультет МГУ, ауд. 446 (4 этаж)

аспиранты 2-4 г/о

Председатель: д.х.н., проф. Белоглазкина Е.К.

Секретарь: к.х.н., в.н.с. Дубинина Т.В.

10:00–10:12	<b>Получение N-ариллированных производных биологически активных 1,2,4-оксадиазин-5-онов</b> Преснухина София Игоревна, аспирант, 3 год обучения <i>Санкт-Петербургский государственный университет</i>
10:12–10:24	<b>Использование нитропиридинов как строительных блоков в синтезе различных гетероциклических систем</b> Федоренко Алексей Константинович, аспирант, 3 год обучения <i>Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского, РАН</i>
10:24–10:36	<b>Линейные и макроциклические аминопроизводные 2,3-дифенилхиноксалина: синтез и детектирование катионов металлов</b> Харламова Алиса Дмитриевна, аспирант, 4 год обучения <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова</i>
10:36–10:48	<b>Синтез бимодальных конъюгатов лигандов простатического специфического мембранного антигена с терапевтическими агентами различной природы</b> Зык Николай Юрьевич, аспирант, 3 год обучения <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова</i>
10:48–11:00	<b>Синтез и исследование in vitro и in silico несимметричных 3,7-дизамещенных 1,5-диметил-3,7-диазабицикло[3.3.1]нонан-9-онов</b> Мэттьюс Джеймс, аспирант, 4 год обучения <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова</i>
11:00–11:10	Перерыв
11:10–11:22	<b>Новые аналоги субпорфиразинов бора с расширенной π-системой: синтез и перспективы применения в тераностике</b> Еремеев Роман Олегович, аспирант, 2 год обучения <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова</i>
11:22–11:34	<b>Моно- и бис(стероиды), содержащие циклооктановое ядро: синтез и антипролиферативная активность</b> Рыжикова Ольга Викторовна, аспирант, 2 год обучения <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова</i>
11:34–11:46	<b>Фотоиницированные превращения пара-арилазидов в нуклеофильных средах</b> Гиричева Марина Антоновна, аспирант, 2 год обучения <i>Нижегородский государственный университет имени Н.И.Лобачевского</i>
11:46–11:58	<b>Первые макроциклические фенантролиндиамиды на основе α,ω-алкандиаминов</b> Петров Валентин Станиславович, аспирант, 2 год обучения <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова</i>
11:58–12:10	<b>Трифенилциклопентадиенильные комплексы родия: синтез и каталитическая активность</b> Харитонов Владимир Борисович, аспирант, 2 год обучения <i>Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова</i>
12:10–12:22	<b>Синтез и исследование мезоионных соединений класса пиридазин-1-иум-3-олатов</b> Гаязов Эрналь Рамильевич, аспирант, 1 год обучения <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова</i>





## 18 апреля, четверг

химический факультет МГУ, холл 2 этажа

13:30–15:00  
и  
16:00–17:30

**Стендовые сессии**

## 22 апреля, понедельник

химический факультет МГУ, ауд. 446

**Председатель:** д.х.н., проф. Белоглазкина Е.К.

**Секретарь:** к.х.н., в.н.с. Дубинина Т.В.

13:00-14:00

**Подведение итогов. Награждение авторов лучших докладов. Закрытие подсекции.**

Две стендовые сессии будут проводиться в очном формате на Химическом факультете МГУ в холле БХА (2 этаж) 18-го апреля (13:30-15:00) и (16:00-17:30).

**В расписании стендовой сессии** приведено распределение стендов, **просьба обратить на это внимание.**