



ПОДСЕКЦИЯ
“Органическая химия”
ПРОГРАММА ЗАСЕДАНИЙ

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

11 апреля, понедельник
Студенты 1-5 курса 446 аудитория
Председатель : д.х.н., проф. Белоглазкина Е.К.
Секретарь : к.х.н., в.н.с. Дубинина Т.В.

12:00–12:10	Открытие подсекции “Органическая химия” д.х.н., проф. Белоглазкина Елена Кимовна
12:10–12:22	5-Иод-1,2,3-триазолы как предшественники diaзосоединений в реакциях циклопропанирования и C-H активации Барашкова Ксения Александровна (студент, 3 курс специалитета) <i>Московский Государственный Университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия</i>
12:22–12:34	Синтез и противовирусная активность новых C1-симметричных водорастворимых производных фуллерена с тремя различными типами ароматических аддендов Большакова Валерия Сергеевна (студент, 3 курс специалитета) <i>Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, Высший химический колледж РАН, Москва, Россия</i>
12:34–12:46	Линейные и макроциклические производные трис(3-аминопропил)амин для создания флуоресцентных сенсоров на катионы металлов Гусев Даниил Ильич (студент, 3 курс специалитета) <i>Российский Химико-Технологический Университет им. Д.И. Менделеева, Высший химический колледж РАН, Москва, Россия</i>
12:46–12:58	О новых методах восстановления кратных связей углерод-углерод с помощью борогидрида натрия Зайцев Андрей Константинович (студент, 3 курс специалитета) <i>Российский Химико-Технологический Университет им. Д.И. Менделеева, Высший химический колледж РАН, Москва, Россия</i>





12:58–13:10	Фотокатализируемые реакции радикального присоединения с переносом атома органических галогенидов к алкенам Костромитин Владислав Сергеевич (студент, 3 курс специалитета) <i>Московский Государственный Университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия</i>
13:10–13:22	Хемодивергентная спироциклизация (аминобензилиден) имидазолонов Иванов Дмитрий Сергеевич (студент, 3 курс специалитета) <i>Московский Государственный Университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия</i>
13:22–13:32	Перерыв
13:32–13:44	Синтез и сравнение физико-химических свойств новых производных BODIPY с различными заместителями в 1,7-положениях Шамбалова Виктория Эдуардовна (студент, 4 курс специалитета) <i>Московский Государственный Университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия</i>
13:44–13:56	Сборка электронодефицитных циклогептатриенов путем каскадных реакций с участием СН-кислот Ильющенко Матвей Кириллович (студент, 4 курс специалитета) <i>Московский Государственный Университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия</i>
13:56–14:08	Новый способ генерации фторалкильных радикалов из 2,2,2-трифторэтанола Луньков Сергей Сергеевич (студент, 4 курс специалитета) <i>Московский Государственный Университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия</i>
14:08–14:20	Новый подход к созданию связи С – S с использованием диарилиодониевых солей Андрейчев Валерий Валерьевич (студент, 5 курс специалитета) <i>Московский Государственный Университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия</i>
14:20–14:32	Синтез и исследование свойств комплексов 3-тиенил-замещенных аналогов фталоцианинов Петухова Арина Артемовна (студент, 5 курс специалитета) <i>Московский Государственный Университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия</i>



**12 апреля, вторник**

Студенты 5, 6 курса и магистры 1-2 г/о (очное заседание) 446
аудитория

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

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

11:00–11:12	<p>Синтез конъюгатов лигандов асиалогликопротеинового рецептора с противоопухолевым препаратом монометил ауристатином E</p> <p>Мажуга Мария Павловна (студент, 6 курс специалитета) <i>Московский Государственный Университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия</i></p>
11:12–11:24	<p>Разработка конъюгата для SNAP-меток на основе пиридинсодержащего моностирилового красителя</p> <p>Ефимова Анна Сергеевна (студент, 2 курс магистратуры) <i>Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, факультет нефтегазохимии и полимерных материалов, Москва, Россия</i></p>
11:24–11:36	<p>Новые аллостерические модуляторы AMPA-рецептора</p> <p>Голубева Елена Андреевна (студент, 6 курс специалитета) <i>Московский Государственный Университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия</i></p>
11:36–11:48	<p>Adducts of 2-pyridylselenyl halides and nitriles as novel supramolecular building blocks</p> <p>Грудова Мария Владимировна (студент, 2 курс магистратуры) <i>Российский университет дружбы народов, факультет физико-математических и естественных наук, Москва, Россия</i></p>
11:48–12:00	<p>5-Азидоизоксазолы в реакциях медь катализируемого 1,3-диполярного циклоприсоединения</p> <p>Дронов Севастьян Этьенович (студент, 6 курс специалитета) <i>Московский Государственный Университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия</i></p>
12:00–12:12	<p>Новые модифицированные конформационно закреплённые трикарбоцианины для селективного определения альдегидов и ионов металлов</p> <p>Говтвань Алиса Олеговна (студент, 6 курс специалитета) <i>Московский Государственный Университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия</i></p>
12:12–12:20	Перерыв





12:20–12:32	Электрохимическое окисление серосодержащих α-аминокислот до хиральных сульфоксидов в составе Шиффовых комплексов Ni (II) Дмитриева Алёна Витальевна (студент, 6 курс специалитета) <i>Московский Государственный Университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия</i>
12:32–12:44	(Бис)оксираны в синтезе полифункциональных производных циклооктана Рыжикова Ольга Викторовна (студент, 6 курс специалитета) <i>Московский Государственный Университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия</i>
12:44–12:56	Разработка и синтез нового структурного класса антибактериальных препаратов на основе 4-гидроксихинолин-2-онов Зайтова Камилла Ильдаровна (студент, 6 курс специалитета) <i>Московский Государственный Университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия</i>
12:56–13:08	Синтез производных ангелицина с потенциальной противовирусной активностью Ольшанова Александра Сергеевна (студент, 6 курс специалитета) <i>Московский Государственный Университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия</i>
13:08–13:20	Синтез и противораковая активность 4-аминозамещенных производных пиримидина Денис Николаевич Лещуков (студент, 6 курс специалитета) <i>Московский Государственный Университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия</i>
13:20–13:32	Функционализация циклооктана: синтез гетероциклов ряда изоксазолина Еременко Марина Геннадьевна (студент, 6 курс специалитета) <i>Московский Государственный Университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия</i>
13:32–13:40	Перерыв
13:40–13:52	Альтернативный подход к синтезу функционально замещенных фталоцианинов А₃В типа Моисеева Екатерина Олеговна (студент, 6 курс специалитета) <i>Московский Государственный Университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия</i>
13:52–14:04	Исследование синтетических применений реакций разложения азидов в ряду пиразола Балалаева Александра Игоревна (студент, 6 курс специалитета) <i>Московский Государственный Университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия</i>





14:04–14:16	<p>Синтез полизамещенных изоксазолинов из γ-нитромалоновых эфиров в условиях реакции ацилирования</p> <p>Юлия Алексеевна Антонова (студент, 5 курс специалитета) <i>Московский Государственный Университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия</i></p>
14:16–14:28	<p>Разработка новых макроциклических лигандов как компонентов радиофармпрепаратов</p> <p>Тарасенко Оксана Владимировна (студент, 1 курс магистратуры) <i>Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, факультет химико-фармацевтических технологии и биомедицинских препаратов, Москва, Россия</i></p>
14:28–14:40	<p>Каталитическая восстановительная циклизация оксимов 1,5-дионов в пиперидины</p> <p>Поспелов Евгений Викторович (студент, 5 курс специалитета) <i>Московский Государственный Университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия</i></p>
14:40–14:52	<p>Дезоксигенативная C–H/C–S функционализация N-оксидов азинов</p> <p>Тиханова Ольга Александровна (студент, 5 курс специалитета) <i>Московский Государственный Университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия</i></p>





13 апреля, среда

Дистанционное заседание

Zoom:

<https://zoom.us/j/97605015627?pwd=bUVyQmhIS2I2UGJ0RERYUHNLUElyZz09>

Идентификатор 976 0501 5627, пароль 452669

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

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

10:00–10:12	<p>Синтез и антибактериальная активность бис-аммониевых соединений на основе производных пиридоксина и жирных карбоновых кислот</p> <p>Акчурин Альберт Сергеевич (студент, 1 курс магистратуры) <i>Казанский (Приволжский) федеральный университет, Научно-образовательный центр фармацевтики, Химический институт им. А.М. Бутлерова, Казань, Россия</i></p>
10:12–10:24	<p>Селективность образования β-против γ- или δ-лактамов в реакции Кастаньоли-Кушмана и родственных процессах</p> <p>Ананьева Анна Алексеевна (студент, 2 курс магистратуры) <i>Санкт-петербургский государственный университет, институт химии, Санкт-Петербург, Россия</i></p>
10:24–10:36	<p>Синтез макрогетероциклов на основе биспидина</p> <p>Гайсен Савелий Владимирович (студент, 6 курс специалитета) <i>Московский Государственный Университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия</i></p>
10:36–10:48	<p>Синтез производных 6-оксо-4-замещенных-1,2,5,6-тетрагидро пиридин-3-карбоновых кислот по реакции Кастаньоли-Кушмана</p> <p>Левашова Екатерина Юрьевна (студент, 2 курс магистратуры) <i>Санкт-петербургский государственный университет, институт химии, Санкт-Петербург, Россия</i></p>
10:48–11:00	<p>Каталитическое аминирование галогензамещенных 1,10-фенантролинов в синтезе дитопных лигандов на основе бис(гетероарил)аминов</p> <p>Ионова Виолетта Алексеевна (студент, 6 курс специалитета) <i>Московский Государственный Университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия</i></p>
11:00–11:12	<p>Диазометансульфонамиды как новые билдинг-блоки для создания первичных гетероциклических сульфонамидов</p> <p>Кривовичева Василиса Сергеевна (студент, 1 курс магистратуры) <i>Санкт-Петербургский Государственный Университет,</i></p>



Санкт-Петербург, Россия

11:12–11:20	Перерыв
11:20–11:32	<p>Необычное превращение гомофталевого ангидрида в условиях реакции диазопереноса</p> <p>Казанцев Александр Сергеевич (студент, 4 год бакалавриата) Санкт-Петербургский Государственный Университет, институт химии, Санкт-Петербург, Россия</p>
11:32–11:44	<p>Трёхкомпонентный синтез замещённых 9Н-бензобис([1,2,3]триазоло)дiazепинов с использованием N-Вос α-диазо-β-кетосульфонамида</p> <p>Малкова Ксения Павловна (студент, 4 год бакалавриата) Санкт-Петербургский Государственный Университет, Институт Химии, Санкт-Петербург, Россия</p>
11:44–11:56	<p>5Н-Диарен[с,g][1,2,6]тиадиазоцин-12(11Н)-он 6,6-диоксиды – новые прекурсоры для синтеза циклов среднего размера</p> <p>Шевалёв Роберт Максимович (студент, 2 год бакалавриата) Санкт-Петербургский Государственный Университет, Институт Химии, Санкт-Петербург, Россия</p>
11:56–12:08	<p>3-Нитро-4Н-хромены как ценные билдинг-блоки в синтезе новых гетероциклических структур</p> <p>Корженко Кирилл Сергеевич (аспирант, 2 год обучения) Самарский государственный технический университет, Самара, Россия</p>
12:08–12:20	<p>Электрокаталитические реакции амидирования (гетеро)ароматических субстратов с участием солей и комплексов переходных металлов</p> <p>Кононов Александр Игоревич (аспирант, 2 год обучения) ИОФХ им. А.Е. Арбузова - обособленное структурное подразделение ФИЦ КазНЦ РАН, Казань, Россия</p>
12:20–12:32	<p>Синтез и исследование хиральных конъюгатов биспидина и пиразолина</p> <p>Серета Вера Александровна (студент, 6 курс специалитета) Московский Государственный Университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия</p>

**14 апреля, четверг**

Студенты аспиранты и молодые учёные (очное заседание)

446 аудитория

Председатель : д.х.н., проф. Белоглазкина Е.К.**Секретарь** : к.х.н., в.н.с. Дубинина Т.В.

10:00–10:12	Взаимодействие донорно-акцепторных циклопропанов с анилинами и бензиламинами: синтез производных γ-пирролидона и тетрагидробенз[b]азепина Бойченко Максим Анатольевич (аспирант, 2 год обучения) <i>Московский Государственный Университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия</i>
10:12–10:24	Иницируемая видимым светом тиоэтерификация арилгалогенидов тиокарбонилатами калия Волков Алексей Александрович (аспирант, 2 год обучения) <i>Московский Государственный Университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия</i>
10:24–10:36	Домино-реакции 2-имидазолинов и электронодефицитных алкинов Голубенкова Александра Сергеевна (аспирант, 2 год обучения) <i>Российский университет дружбы народов, Москва, Россия</i>
10:36–10:48	Домино-циклизация донорно-акцепторных циклопропанов как новый метод синтеза производных 1,2-дигидронафталина и 1,4-метанобензо[c]оксепина Шорохов Виталий Владимирович (аспирант, 2 год обучения) <i>Московский Государственный Университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия</i>
10:48–11:00	Поиск потенциальных антимикробных препаратов среди производных антибиотиков аминогликозидов Шаповалова Ксения Сергеевна (аспирант, 2 год обучения) <i>ФГБНУ Научно-исследовательский институт по изысканию новых антибиотиков имени Г.Ф. Гаузе, Москва, Россия</i>
11:00–11:08	Перерыв
11:08–11:20	Новая стратегия [4+1]-аннелирования нитроалкенов/восстановительного расщепления изоксазолинов в синтезе полигидроксилированных карбонильных соединений Ушаков Павел Юрьевич (аспирант, 1 год обучения) <i>Институт органической химии имени Н. Д. Зелинского РАН, Москва, Россия</i>





11:20–11:32	<p>Система NHPI/TiO_2: синергизм гетерогенного и гомогенного фотокатализа для осуществления селективных радикальных процессов</p> <p>Лопатьева Елена Романовна (аспирант, 1 год обучения) Институт органической химии имени Н.Д. Зелинского, Москва, Россия</p>
11:32–11:44	<p>Гетерополитопные рецепторы на основе трис(каликсареновых) молекулярных трубок</p> <p>Малахова Мария Алексеевна (аспирант, 1 год обучения) Московский Государственный Университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия</p>
11:44–11:56	<p>Галогензамещенные фталоцианины: перспективные фотосенсибилизаторы для фотодинамической терапии онкологических заболеваний</p> <p>Горбунова Елена Александровна (аспирант, 4 год обучения) Московский Государственный Университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия</p>
11:56–12:08	<p>Синтез новых 14-членных 1,2,4,8,9,11-гексаазамакроциклов – перспективных лигандов для катионов металлов</p> <p>Яньков Александр Николаевич (инженер-исследователь) Институт органической химии им. Н. Д. Зелинского РАН, Москва, Россия</p>
12:08–12:20	<p>Флуоресцентные зонды на основе моностириловых красителей для нековалентного мечения ДНК</p> <p>Устимова Мария Алексеевна (аспирант, 4 год обучения) Институт элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова РАН, Москва, Россия</p>
12:20–12:32	<p>Дизайн металл-содержащих каталитических систем на основе замещенных диэтилентриаминов для синтеза новых сополимеров лактида с замещенными триметиленкарбонатами</p> <p>Агаева Милана Умуд кызы (аспирант, 4 год обучения) Московский Государственный Университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия</p>

**20 апреля, среда**Мини-доклады (5 мин) победителей постерной сессии
(дистанционное заседание)**Zoom:****<https://zoom.us/j/98503625763?pwd=ejZOOWdWOEwvUIBkTTNOK2ZXcFQ1QT09>****Идентификатор 985 0362 5763, пароль 452669****Председатель:** д.х.н., проф. Белоглазкина Е.К.**Секретарь:** к.х.н., в.н.с. Дубинина Т.В.

10:00–10:05	Новый синтетический подход к получению 3-фтор-3-пирролин-2-онов из β-фтор-β-нитростиролов Ларкович Роман Викторович (студент, 6 курс специалитета) <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова</i>
10:05–10:10	Синтез новых противоопухолевых агентов на основе конъюгатов стероидов с пирофеофорбидом а Корольчук Андрей Михайлович (аспирант, 1 год обучения) <i>МИРЭА - Российский технологический университет</i>
10:10–10:15	Новые ацетиленовые производные желчных кислот как универсальные синтетические интермедиаты для получения пролекарств Павлей Юрий Ростиславович (аспирант, 1 год обучения) <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова</i>
10:15–10:20	Исследование механизмов реакций бензилов с мочевидами при основном катализе Ховренко Елена Владиславовна (аспирант, 1 год обучения) <i>Национальный исследовательский Томский политехнический университет</i>
10:20–10:25	4-Нитропиразолин-5-оны – новый легкодоступный структурный класс фунгицидов для защиты растений Будников Александр Сергеевич (аспирант, 3 год обучения) <i>Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН</i>
10:25–10:30	Новые пролекарства платины(IV) с контролируемой фотоактивацией Спектор Даниил Викторович (аспирант 3 год обучения) <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова</i>
10:30–10:35	Синтез полигетероциклических соединений на основе 1,2,3-триазолов Кимеле Кристина Владимировна (студент, 2 курс магистратуры) <i>Санкт-Петербургский государственный университет</i>
10:35–10:40	Получение гидрофильных спиновых меток на основе 2,2,5,5-тетраэтилпирролидин-1-оксида Усатов Михаил Сергеевич (студент, 1 курс магистратуры) <i>Новосибирский национальный исследовательский государственный университет</i>



10:40–10:45	
10:45–10:50	<p>Новый метод синтеза изоксазол-замещенных стероидов андростанового ряда</p> <p>Малахова Виктория Романовна (студент, 3 курс бакалавриата) <i>Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»</i></p>
10:50–10:55	<p>Циклопентадиенил-боргидридные комплексы лантанидов с незамещенным циклопентадиеном: широкое структурное разнообразие и высокая каталитическая активность</p> <p>Бардонов Даниил Аркадьевич (студент, 3 курс бакалавриата) <i>Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»</i></p>
10:55–11:00	<p>Синтез тиохроманов посредством циклизации, запускаемой [1,5]-гидридным сдвигом</p> <p>Зайцева Эльвира Романовна (студент, 5 курс специалитета) <i>Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева</i></p>
11:00–11:05	<p>Эндиновые системы, конденсированные с бензофураном</p> <p>Окунева Юлия Сергеевна (студент, 1 курс магистратуры) <i>Санкт-Петербургский государственный университет</i></p>
11:05–11:10	<p>Изменение оптических свойств в ряду арилгидразоноциклопентадиеновых хромофоров</p> <p>Кузнецова Агата Николаевна (студент, 3 курс специалитета) <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова</i></p>
11:10–11:15	<p>Феноксафосфониевые смешанные илиды в реакциях гетероциклизации</p> <p>Заваруев Михаил Владимирович (студент, 4 курс специалитета) <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова</i></p>
11:15–11:20	<p>Синтез, структура и химические свойства 2-арилиденовых производных тиазоло[3,2-а]пиримидинов</p> <p>Кожихов Андрей Александрович (студент, 4 курс специалитета) <i>Казанский (Приволжский) федеральный университет</i></p>
11:20–11:25	<p>2,3-Dihydro-benzo[f][1,4]oxazepines as a novel substrates for Castagnoli-Cushman reaction</p> <p>Лебедев Родион Евгеньевич (студент, 1 курс магистратуры) <i>Санкт-Петербургский государственный университет</i></p>
11:25–11:30	<p>Исследование динамического равновесия Z,E-изомеризации фосфониевых и фосфониево-иодониевых илидов на основе 10-фенилфенотиафосфина</p> <p>Доспехов Дмитрий Алексеевич (студент, 5 курс специалитета) <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова</i></p>



Стендовая сессия будет проводиться дистанционно на сайте секции Химия <https://lomonosov2022.chem.msu.ru/poster-session> (с 11-го по 18-е апреля). Сбор файлов постеров (+сопроводительная информация) будет осуществляться с 1-го по 8-е апреля на почту lomonosov.org.chem@gmail.com.

Награждение победителей Устной и Стендовой сессий состоится 21 апреля в 11:00 (аудитория 446, Химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова)

