



ПОДСЕКЦИЯ “Органическая химия” ПРОГРАММА ЗАСЕДАНИЙ

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

12 апреля, понедельник

Студенты 1-4 курсов (очное заседание), аудитория 446

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

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

09:00–09:10	Открытие подсекции “Органическая химия” д.х.н., проф. Белоглазкина Елена Кимовна
09:10–09:22	Получение α -хлор-нитрозосоединений из N-оксидов 1,2-оксазинов и изоксазолинов Роман Сергеевич Малыхин (студент, 4 курс специалитета) <i>Химический факультет Московского Государственного Университета имени М.В. Ломоносова</i>
09:22–09:34	Синтез семичленных циклических систем путем каскадных реакций СН-кислот с диметилацетилендикарбоксилатом Матвей Кириллович Ильющенко (студент, 3 курс специалитета) <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова</i>
09:34–09:46	Три- и тетрафенилциклопентадиенильные комплексы лантанидов: синтез, строение, фотофизические свойства и применение в катализе Даниил Аркадьевич Бардонов (студент, 2 курс бакалавриата) <i>Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», факультет химии</i>
09:46–09:58	Новый класс планарных биядерных фталоцианинов с карбазольным спейсером: синтез, оптические и электрохимические свойства Михаил Сергеевич Белоусов (студент, 4 курс специалитета) <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова</i>
10:58–10:10	Синтез катализаторов для гомо- и со-полимеризации сложных эфиров Артём Витальевич Киселев (студент, 2 курс бакалавриата) <i>Национальный исследовательский университет “Высшая школа экономики”, факультет химии</i>





10:10–10:22	<p>Синтез 3-тиенил-замещенных аналогов фталоцианинов с расширенной п-системой</p> <p>Арина Артемовна Петухова (студент, 4 курс специалитета) <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова</i></p>
10:22–10:34	<p>Новые NO-донорные фотопереклюатели на основе арилазофуроксанов</p> <p>Михаил Сергеевич Полковниченко (студент, 3 курс специалитета) <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова</i></p>





13 апреля, вторник

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

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

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

09:00–09:12	<p>Противоопухолевые соединения Ru(II/III) с антирадикальными лигандами фенольного типа</p> <p>Анастасия Александровна Антонец (студент, 6 курс специалитета) <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова</i></p>
09:12–09:24	<p>Синтез трифениленов с помощью никелькатализируемой циклизации о-дигалогенбензолов», Студентка, 6 курс специалитета, Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова</p> <p>Надежда Евгеньевна Астахова (студент, 6 курс специалитета) <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова</i></p>
09:24–09:36	<p>Синтез двойных конъюгатов гормональных и цитостатических препаратов на основе лигандов простатического специфического мембранного антигена</p> <p>Николай Юрьевич Зык (студент, 6 курс специалитета) <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова</i></p>
09:36–09:48	<p>Комплексы рутения(II) с фосфонат-замещенными 1,10-фенантролинами: синтез и применение в фотокатализе</p> <p>Глеб Вячеславович Морозков (студент, 6 курс специалитета) <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова</i></p>
09:48–10:00	<p>Изучение влияния линкера в структуре лигандов ПСМА на их аффинность и получение флуоресцентных конъюгатов на их основе</p> <p>Екатерина Алексеевна Нищенко (студент, 6 курс специалитета) <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова</i></p>
10:00–10:12	<p>Взаимодействие донорно-акцепторных циклопропанов с аминами: синтез производных карбамоилциклопропанов, 2-аминофуранов, γ-пирролидонов, γ-аминомасляной кислоты и тетрагидробенз[b]азепинов</p> <p>Андрей Юрьевич Плодучин (студент, 5 курс специалитета) <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова</i></p>
10:12–10:22	Перерыв



10:22–10:34	<p>Синтез серусодержащих циклоалкинов и их применение в реакциях "SPAAC"</p> <p>Антон Сергеевич Поздеев (студент, 5 курс специалитета) Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова</p>
10:34–10:46	<p>Разработка синтетических подходов к получению диспироиндолинонов в энантиомерно чистом виде</p> <p>Владислав Сергеевич Поляков (студент, 6 курс специалитета) Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова</p>
10:46–10:58	<p>Новые методы функционализации изоксазольного цикла на основе реакций ароматического нуклеофильного замещения нитрогруппы</p> <p>Денис Владимирович Порфирьев (студент, 6 курс специалитета) Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова</p>
10:58–11:10	<p>Синтез амфифильных гликоконъюгатов на основе тритерпеновых кислот – перспективных агентов для адресной терапии первичного рака печени</p> <p>Егор Игоревич Селезнев (студент, 6 курс специалитета) Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова</p>
11:10–11:22	<p>Синтез новых π-сопряженных систем на основе 4-нитроизоксазолов с ценными фотофизическими свойствами</p> <p>Арина Радиковна Тухбатуллина (студент, 6 курс специалитета) Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова</p>
11:22–12:22	Перерыв
12:22–12:34	<p>Исследование реакции 1,3-диполярного циклоприсоединения нитрилиминов к 5-индолиден-2-тиогидантоинам</p> <p>Мария Евгеньевна Филькина (студент, 6 курс специалитета) Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова</p>
12:34–12:46	<p>Синтез конъюгатов аторвастатина с производными N-ацетил-D-галактозамина для направленного транспорта в клетки печени</p> <p>Александр Дмитриевич Худяков (студент, 6 курс специалитета) Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова</p>
12:46–12:58	<p>Новые лиганды асиалогликопротеинового рецептора на основе стероидных гликоконъюгатов для адресной доставки лекарств в печень</p> <p>Юрий Ростиславович Павлей (студент, 6 курс специалитета) Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова</p>
12:58–13:10	<p>Новые фторсодержащие производные пиррола</p> <p>Савва Андреевич Пономарёв (студент, 6 курс специалитета) Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова</p>
13:10–13:22	Перерыв



13:22–13:34	
13:34–13:46	Изучение взаимодействия азабициклоалкенов с иодсодержащими и халькогенирующими реагентами Екатерина Юрьевна Котова (студент, 6 курс специалитета) <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова</i>
13:46–13:58	Синтез и исследование свойств трикарбоцианинов, модифицированных пептидами, как потенциальных хромофоров для визуализации клеточных процессов Камилла Гуламовна Аминулла (студент, 6 курс специалитета) <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова</i>
13:58–14:10	Фотокаталитическое аннелирование нитронов Игорь Андреевич Дмитриев (студент, 6 курс специалитета) <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова</i>





14 апреля, среда

Дистанционное заседание

Zoom:

<https://us02web.zoom.us/j/9481648934?pwd=WHVQQ0xwb2INSFJPZ2VLSVQ3aTFhdz09>,

идентификатор 948 164 8934, пароль 3LFB3Y

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

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

10:00–10:12	<p>Метилденциклооктаны: синтез и использование в реакциях гетероциклизации</p> <p>Кристиан Самвелович Андриасов (аспирант 4 г/о) <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова</i></p>
10:12–10:24	<p>[2+5]-Циклоприсоединение 2-арилден-3-дiazосукцинимидов к нитрилам — новый путь к конденсированным азепинам</p> <p>Анна Константиновна Инютинина (студент, 2 курс магистратуры) <i>Санкт-Петербургский Государственный Университет</i></p>
10:24–10:36	<p>Гетеро-/гомогенный фотокатализ для селективного окисления алкиларенов молекулярным кислородом под действием видимого света</p> <p>Елена Романовна Лопатьева (студент, 2 курс магистратуры) <i>Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева</i></p>
10:36–10:48	<p>Металло-супрамолекулярные координационные полимеры на основе декафункционализированных пиллар[5]аренов, содержащих аминопиридиновые фрагменты, и катионов Cu²⁺, Pd²⁺</p> <p>Юлия Игоревна Александрова (аспирант 1 г/о) <i>Казанский (Приволжский) федеральный университет</i></p>
10:48–11:00	<p>Синтез и превращения производных спиро[индолин-3,5'-изоксазолидин]-2-она</p> <p>Дмитрий Дмитриевич Карцев (студент, 2 курс магистратуры) <i>Санкт-Петербургский государственный университет</i></p>
11:00–11:12	<p>Новый подход к синтезу 3-галозамещённых изоксазолов</p> <p>Анастасия Алексеевна Фадеева (студент, 4 курс специалитета) <i>РХТУ им. Д.И. Менделеева, Высший химический колледж РАН</i></p>
11:12–11:24	<p>Хемоселективные реакции 2Н-азирин-2-карбоновых кислот с диазосоединениями</p> <p>Глеб Денисович Титов (студент, 2 курс магистратуры) <i>Санкт-Петербургский государственный университет</i></p>





11:24–11:54	Перерыв
11:54–12:06	Необычное поведение стабилизированных сульфониевых илидов в реакции с диметилброммалеатом Алена Дмитриевна Соколова (выпускник) <i>Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева</i>
12:06–12:18	Реакция Николаса в синтезе гетероциклов среднего размера и макрогетероциклов Александра Александровна Видякина (студент, 1 курс магистратуры) <i>Санкт-Петербургский государственный университет</i>
12:18–12:30	Синтез водорастворимых фталоцианинов на основе 2,6-бис-(гидроксиметил)-п-крезола как фотосенсибилизаторов для фотодинамической терапии Андрей Петрович Кройтор (младший научный сотрудник) <i>Институт Физической Химии и Электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН</i>
12:30–12:42	Новые подходы к синтезу производных пирролидина на основе превращений α -диазо- γ -лактамов Даниил Дмитриевич Жуковский (аспирант 3 г/о) <i>Санкт-Петербургский Государственный Университет</i>
12:42–12:54	Влияние триизопропилсилильной группы на изомеризацию производных D-маннопиранозы с образованием D-фруктофуранозы Максим Юрьевич Карпенко (аспирант 1 г/о) <i>Институт органической химии им. Н. Д. Зелинского РАН</i>
12:54–13:06	Трансформация N-тозилгидразонов тетрапиррольных соединений в присутствии оснований Григорий Львович Кожемякин (аспирант 4 г/о) <i>Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина</i>
13:06–13:18	Механизм и стереоселективность декарбоксилирующего элиминирования 3-арил-2,3-дибромпропановых кислот. Роль β -лактонов Эльнара Эмиль гызы Везирова (студент, 2 курс магистратуры) <i>Филиал Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова в г. Баку</i>





15 апреля, четверг

Аспиранты (очное заседание) 446 аудитория

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

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

10:00–10:12	<p>Окислительная циклизация 5-арил-1-бензил-1Н-1,2,3-триазолов</p> <p>Максим Анатольевич Бойченко (аспирант 1 г/о) <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова</i></p>
10:12–10:24	<p>Фотоиндуцированное превращение новых конформационно закрепленных смешанных фосфониево-иодониевых илидов</p> <p>Антон Сергеевич Ненашев (аспирант 1 г/о) <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова</i></p>
10:24–10:36	<p>Новые аллостерические модуляторы АМРА-рецептора на основе бис(пиримидина)</p> <p>Анна Андреевна Назарова (аспирант 4 г/о) <i>Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова</i></p>
10:36–10:48	<p>Синтез оптически активных флуоресцентных детекторов на основе производных БИНАМа</p> <p>Анна Сергеевна Малышева (аспирант 4 г/о) <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова</i></p>
10:48–11:00	<p>Избыточное окисление метильной группы гетероциклических соединений под действием диоксида селена в присутствии нуклеофильных боковых групп</p> <p>Иван Николаевич Мяснянко (аспирант 4 г/о) <i>Институт биоорганической химии им. Академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова</i></p>





22 апреля, четверг

Мини-доклады (5 мин) победителей постерной сессии
(дистанционное заседание)

Zoom:

<https://us02web.zoom.us/j/9481648934?pwd=WHVQQ0xwb2INSFJPZ2VLSVQ3aTFhdz09>,

идентификатор 948 164 8934, пароль 3LFB3Y

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

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

10:00–10:05	Изучение влияния комплексообразования на реакционную способность оснований Шиффа и диастереоселективность реакции имин-кетенового циклоприсоединения по Штаудингеру Юлиана Витальевна Кузнецова (студент, 6 курс специалитета) <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова</i>
10:05–10:10	α -Диазо- β -кетонитрилы в диастереоселективном синтезе β -лактамов посредством термической перегруппировки Вольфа Екатерина Юрьевна Левашова (студент, 1 курс магистратуры) <i>Санкт-Петербургский государственный университет</i>
10:10–10:15	Функционально замещённые спироциклические нитроксильные радикалы для гиперполяризации ядер в биологических системах Юлия Владиславовна Хорошунова (аспирант, 2 год обучения) <i>Новосибирский государственный университет</i>
10:15–10:20	Соединения золота и рутения с фосфитными лигандами на основе глюкозы как перспективные антипролиферативные агенты Егор Максимович Матнуров (студент 6 курса специалитета) <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова</i>
10:20–10:25	Однореакторный метод синтеза функционализированных 1-пирролинов из 2Н-азиринов и диазокарбонильных соединений Илья Павлович Филиппов (студент, 2 курс магистратуры) <i>Санкт-Петербургский Государственный Университет</i>
10:25–10:30	Новые имидазолиевые производные тиакаликс[4]арена и ННС-комплексы d-металлов на их основе: синтез и изучение каталитической активности Булат Халимович Гафиатуллин (аспирант, 3 год обучения) <i>Казанский (Приволжский) федеральный университет, химический институт имени А.М.Бутлерова</i>





10:30–10:40	Перерыв
10:40–10:45	Синтез производных ангуциклинов, перегруппированных по С-кольцу Виктория Алексеевна Иконникова (студент, 2 курс специалитета) <i>Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева» Высший химический колледж РАН</i>
10:45–10:50	Синтез 2-(5Н)-фуранонов из алкил 4-арилбута-2,3-диеноатов Баранов Илья Михайлович (студент, 4 курс бакалавриата) <i>Санкт-Петербургский Государственный Университет</i>
10:50–10:55	Синтез замещенных производных юлолидина с помощью реакции 1,5-гидридного сдвига/циклизации Василисса Валерьевна Широкова (студент, 4 курс специалитета) <i>Российский химико-технологический университет имени Д. И. Менделеева</i>
10:55–11:00	Синтез олигосахаридов, родственных фрагменту липополисахарида <i>Klebsiella pneumoniae</i> O2ac Ульяна Сергеевна Аладышева (студент, 5 курс специалитета) <i>Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева» Высший химический колледж РАН</i>
11:00–11:05	Синтез гидрофильных спиновых меток на основе 2,2,5,5-тетраэтилпирролидин-1-оксила Михаил Сергеевич Усатов (студент, 4 курс бакалавриата) <i>Новосибирский Государственный Университет</i>
11:05–11:10	Эффект строения азина на его взаимодействие с 4-бром- и 4-иод-5-нитрофталонитрилами Гейль Кирилл Константинович (студент, 1 курс магистратуры) <i>Санкт-Петербургский Государственный Университет</i>

