



## ПОДСЕКЦИЯ “Органическая химия” СПИСОК СТЕНДОВЫХ ДОКЛАДОВ

Регламент: стендовая сессия проходит с 11.04.2022 по 18.04.2022 апреля в дистанционном формате на сайте секции <https://lomonosov2022.chem.msu.ru/poster-session>

### СТУДЕНТЫ

#### Синтез новых аксиально-замещенных субфталоцианинов бора

Агранат Алина Сергеевна (студент, 4 курс специалитета)  
*Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова*

#### Синтез новых производных L-карнозина с 3-(2-гидроксиарил)пропаноильными фрагментами

Адаева Ольга Игоревна (студент, 5 курс специалитета)  
*Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева*

#### Синтез пирроло[2,3-с]хинолинов с помощью реакции Фишера

Алиев Фейруз Новруз оглу (студент, 2 курс магистратуры)  
*Бакинский филиал Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова*

#### Синтез, структура и свойства фторированных бензимидазолил-замещённых нитронилнитроксидов

Бакулева Надежда Александровна (студент, 4 курс специалитета)  
*Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева*

#### Синтез, физико-химические свойства и биологическая активность производных стрептоцида

Балбуцкий Егор Алексеевич (студент, 2 курс бакалавриата)  
*Ярославский государственный педагогический университет имени К.Д. Ушинского*

#### Циклопентадиенил-боргидридные комплексы лантанидов с незамещённым циклопентадиеном: широкое структурное разнообразие и высокая каталитическая активность

Бардонов Даниил Аркадьевич (студент, 3 курс бакалавриата)  
*Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»*

#### Синтез и исследование потенциальных фотосенсибилизаторов на основе водорастворимых корролов для фотоинактивации патогенов

Баянов Данила Дмитриевич (студент, 2 курс магистратуры)  
*Ивановский государственный химико-технологический университет*





Синтез и биологическая активность метилпиридиниевых солей на основе витамина В6

Белова Маргарита Алексеевна (студент, 4 курс специалитета)  
*Казанский (Приволжский) федеральный университет*

Синтез и спектральные свойства новых фенилзамещенных фталоцианинов Но(III)

Белоусов Михаил Сергеевич (студент, 5 курс специалитета)  
*Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова*

Синтез фосфорных пептидомиметиков с потенциальными антиоксидантными свойствами

Биль Игорь Витальевич (студент, 6 курс специалитета)  
*Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова*

Синтез и оптические свойства 6-стирилпиридин-3,4-дикарбонитрилов и их 2-аминопроизводных

Блинов Сергей Александрович (студент, 3 курс бакалавриата)  
*Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова*

Полимерные ННС-наночастицы на основе амфифильных имидазолиевых производных каликс[4]аренов с оксиэтилазидными/пропаргилными фрагментами

Богданов Ильшат Медхатович (студент, 4 курс специалитета)  
*Казанский (Приволжский) федеральный университет*

Синтез амидоэфиров щавелевой кислоты с потенциальной рострегуляторной активностью

Борискина Мария Витальевна (студент, 4 курс бакалавриата)  
*Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева*

Радикальное С-нитрование оксидом азота (IV) в среде сверхкритического CO<sub>2</sub>

Будкова Александра Владимировна (студент, 2 курс специалитета)  
*Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева*

Электрохимическая трансформация алифатических спиртов в нитрилы

Букурова Варвара Сергеевна (студент, 2 курс бакалавриата)  
*Донской государственный технический университет*

Новая тандемная реакция декарбоксилирования-дегидратации оксиминомалонатов

Васильев Кирилл Александрович (студент, 5 курс специалитета)  
*Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова*

Необычная димеризация 3-диазо-2-арилденсукцинимидов

Вепрева Анастасия Сергеевна (студент, 4 курс бакалавриата)  
*Санкт-Петербургский государственный университет*

Нетривиальное присоединение литийорганических реагентов к пиридинам в условиях стерического контроля

Верхов Валерий Александрович (студент, 2 курс магистратуры)  
*Санкт-Петербургский государственный университет*





Фотопереключаемое комплексообразование краунсодержащих стириловых красителей с N-аммониогексильным заместителем с катионами металлов

Ворожцов Артем Павлович (студент, 4 год специалитета)  
*Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова*

Противоопухолевые соединения Pt(IV) с лигандами фенольного типа

Ворошилкина Ксения Михайловна (студент, 4 год специалитета)  
*Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова*

Синтез и изучение структуры 2-арилгидразонов и 2-арилметилидентиазоло[3,2-а]пиримидинов с электронодонорными заместителями

Габитова Элина Ринатовна (студент, 4 год специалитета)  
*Казанский (Приволжский) федеральный университет*

Синтез 1,2,3,4-тетразолил-производных олеаноловой и бетулиновой кислот

Газизова Эльвина Вадимовна (студент, 4 курс бакалавриата)  
*Башкирский государственный университет*

Макроциклические амфифилы на платформе деказамещенного пиллар[5]арена, содержащего терпеноидные фрагменты

Гамиров Рустем Ринатович (студент, 3 курс специалитета)  
*Казанский (Приволжский) федеральный университет*

Синтез и биологические исследования конъюгата аторвастатина с лигандом асиалогликопротеинового рецептора разветвлённого строения с тремя остатками N-ацетил-D-галактозамина

Гибадуллина Карина Ринатовна (студентка, 5 курс специалитета)  
*Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова*

Синтез и изучение флуоресцентных свойств 4,5-диэтинил-1H-1,2,3-триазолов

Гигиадзе Елизавета Константиновна (студент, 4 курс бакалавриата)  
*Санкт-Петербургский государственный университет*

O-бензилглицидиловый эфир как предшественник оптически активных алкильных глицеролипидов

Греков Кирилл Алексеевич (студент, 4 курс бакалавриата)  
*МИРЭА - Российский технологический университет*

Получение нового класса индолино-2-нов спирокоњуированных с β-лактамным циклом

Дагаев Николай Дмитриевич (студент, 3 курс специалитета)  
*Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова*

2,2'-(1,2,4-Тиадиазол-3,5-диил)бис(3-(2-хлорфенил)оксиран-2-карбоксамид) : синтез и молекулярный докинг

Дахно Полина Григорьевна (студент, 4 курс бакалавриата)  
*Кубанский государственный университет*

Региодивергентный синтез замещенных пиразолил-3- и пиразолил-5-фосфонатов

Девнозашвили Давид Нодариевич (студент, 4 курс специалитета)  
*Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова*

Трис- и бистрифенилциклопентадиенильные комплексы лантанидов

Дегтярева Светлана Сергеевна (студент, 1 курс бакалавриата)  
*Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»*





---

**Таутомерные формы каликс[4]ареновых 1,3-дикетонатов**

Дельцов Илья Дмитриевич (студент, 6 курс специалитета)

*Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова*

---

**Исследование динамического равновесия Z,E-изомеризации фосфониевых и фосфониево-иодониевых илидов на основе 10-фенилфенотиафосфина**

Доспехов Дмитрий Алексеевич (студент, 5 курс специалитета)

*Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова*

---

**Молекулярное моделирование и синтез новых селективных ингибиторов бутирилхолинэстеразы на основе циклических изотиомочевин**

Евдокимова Анна Витальевна (студентка, 6 курс специалитета)

*Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова*

---

**Новые производные подофиллотоксина и эпи-подофиллотоксина с N,S-содержащими гетероциклическими фрагментами**

Елисеев Илья Андреевич (студент, 5 курс специалитета)

*Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова*

---

**Феноксафосфониевые смешанные илиды в реакциях гетероциклизации**

Заваруев Михаил Владимирович (студент, 4 курс специалитета)

*Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова*

---

**Производные ципрофлоксацина с искусственными рибонуклеазами на основе 1,4-диазабицикло[2.2.2]октана: синтез и биоактивность**

Задворных Данила Андреевич (студент, 5 курс специалитета)

*Новосибирский государственный университет*

---

**Синтез и оптические свойства замещенных 2-амино-4-(4-арил-1-цианобута-1,3-диен-1-ил)-6-хлорпиридин-3,5-дикарбонитрилов**

Зайцева Илона Игоревна (студент 3 курс бакалавриата)

*Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова*

---

**Синтез тиохроманов посредством циклизации, запускаемой [1,5]-гидридным сдвигом**

Зайцева Эльвира Романовна (студент, 5 курс специалитета)

*Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева*

---

**Новый подход к синтезу 3-алкиламинопроизводных 1,2,4-триазола**

Захарова Мария Андреевна (студент, 2 курс магистратуры)

*МИРЭА - Российский технологический университет*

---

**Синтез бисаэраунсодержащего диенона и исследование супрамолекулярных комплексов с переносом заряда на его основе**

Здоровенко Илья Павлович (студент, 5 курс специалитета)

*Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова*

---

**Синтез моно- и полифункциональных кремнийорганических производных полиэдрических карборанов**

Зубова Валерия Юрьевна (студент)

*Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева*

---

**Синтез α-октил замещенного нафталоцианина цинка**

Иванова Мария Михайловна (студент, 1 курс специалитета)

*Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова*



---

**Мультикомпонентный синтез 6'-амино-5,7 -дибром-2-окс-3'-(трифторметил)-1'H-спиро[индол-3,4'-пирано[2,3-с]пирозол]-5'-карбонитрила**

Калашникова Варвара Михайловна (студент, 3 курс специалитета)  
*Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева*

---

**Фторирование метильных групп путем окисления дигалогентетраметилбензолов в системе PbO<sub>2</sub>-HF-Py**

Каляев Михаил Владимирович (студент, 3 курс бакалавриата)  
*Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова*

---

**Синтез полигетероциклических соединений на основе 1,2,3-триазолов**

Кимеле Кристина Владимировна (студент, 2 курс магистратуры)  
*Санкт-Петербургский государственный университет*

---

**Синтез 2',3'-изопропилиден-5-фенилэтилилуридин 5'-карбоновой кислоты – прекурсора для получения физиологически активных препаратов**

Кириллова Валерия Арамовна (студент, 3 курс специалитета)  
*Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова*

---

**Сравнение фото-физико-химических свойств комплексов замещенных фталоцианинов индия, полученных при помощи микроволновой активации**

Киселева Арина Юрьевна (студент, 4 курс бакалавриата)  
*Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)*

---

**Синтез, структура и химические свойства 2-арилиденовых производных тиазоло[3,2-а]пиримидинов**

Кожихов Андрей Александрович (студент, 4 курс специалитета)  
*Казанский (Приволжский) федеральный университет*

---

**Бром- и йод-замещенные фталоцианины лютеция: синтез и генерация активных форм кислорода**

Кононенко Никита Евгеньевич (студент, 4 курс специалитета)  
*Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова*

---

**Новые гибридные молекулы на основе тиогликольурилов и изатинов – синтез, строение и биологическая активность**

Косолапова Ксения Александровна (студент, 2 курс магистратуры)  
*Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева*

---

**Синтез циклических и полициклических карборанорганосилоксанов**

Кудрявцева Анастасия Ивановна (студент, 3 курс бакалавриата)  
*Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева*

---

**Получение нового люминесцентного красителя типа D-π-A-π-D на основе [1,2,5]тиадиазоло[3,4-d]пиридазина для органических светодиодов ближнего ИК-диапазона**

Кудряшев Тимофей Алексеевич (студент, 4 курс специалитета)  
*Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова*

---

**Изменение оптических свойств в ряду арилгидразоноциклопентадиеновых хромофоров**

Кузнецова Агата Николаевна (студент, 3 курс специалитета)  
*Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова*

---





---

**Роль карбонильной компоненты в N-разделенной реакции Уги**

Курницкий Глеб Андреевич (студент, 4 курс бакалавриата)

*МИРЭА - Российский технологический университет*

---

**Особенности взаимодействия дифуриланилинов с малеиновым ангидридом**

Лазарева Наталья Алексеевна (студент, 4 курс бакалавриата)

*Российский университет дружбы народов*

---

**Новый синтетический подход к получению 3-фтор-3-пирролин-2-онов из β-фтор-β-нитростиролов**

Ларкович Роман Викторович (студент, 6 курс специалитета)

*Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова*

---

**Синтез и исследование потенциальных фотосенсибилизаторов на основе водорастворимых порфиринов для фотоинактивации патогенов**

Лебедев Михаил Александрович (студент, 2 курс магистратуры)

*Ивановский государственный химико-технологический университет*

---

**2,3-Dihydro-benzo[f][1,4]oxazepines as a novel substrates for Castagnoli-Cushman reaction**

Лебедев Родион Евгеньевич (студент, 1 курс магистратуры)

*Санкт-Петербургский государственный университет*

---

**N-(гидроксиметил)тиоакриламида : синтез, реакции и молекулярный докинг**

Левченко Арина Григорьевна (студент, 4 курс бакалавриата)

*Кубанский государственный университет*

---

**Новый флуоресцентный хемосенсор для определения ионов кадмия на основе цианосодержащего производного 2,2'-бипиридина**

Майоров Никита Сергеевич (студент, 2 курс магистратуры)

*Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова*

---

**Синтез и фотофизические свойства новых флуоресцентных красителей на основе производных BODIPY и силоксановых матриц**

Максимова Маргарита Алексеевна (студент, 5 курс специалитета)

*Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова*

---

**Новый метод синтеза изоксазол-замещенных стероидов андростанового ряда**

Малахова Виктория Романовна (студент, 3 курс бакалавриата)

*Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»*

---

**Многофункциональный наноноситель, содержащий на поверхности метилурацилвиологеновые фрагменты, для адресной доставки доксорубина**

Мансурова Элина Эльшатовна (студент, 4 курс специалитета)

*Казанский (Приволжский) федеральный университет*

---

**Макроциклические биядерные комплексы Ru(II) с противоопухолевой активностью**

Мельничук Николай Анатольевич (студент, 4 курс специалитета)

*Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова*

---

**Синтез тетракис[2-(3,5-диметил-1Н-пиразол-1-ил)фенилокси]фталоцианинов цинка и индия при микроволновой активации**

Моисеева Ирина Игоревна (студент, 4 курс бакалавриата)

*Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)*

**Реакция алкилирования фосфатаинов йодметаном в спиртовой среде**

Моряшева Анастасия Дмитриевна (студент, 3 курс специалитета)  
*Казанский (Приволжский) федеральный университет*

**Синтез  $\alpha$ -гомофталевых ангидридов и их использование в реакции Кастаньоли-Кушмана**

Мошненко Назар Александрович (студент, 1 курс бакалавриата)  
*Санкт-Петербургский государственный университет*

**Антимикробные супрамолекулярные пленки на основе водорастворимых различно замещенных декапроизводных пиллар[5]арена, содержащих гуанидиновые фрагменты**

Назмутдинова Виктория Артуровна (студент, 4 курс специалитета)  
*Казанский (Приволжский) федеральный университет*

**Трифенилфосфин в реакциях с амидами акриловой кислоты**

Нафикова Азалия Валитовна (студент, 3 курс специалитета)  
*Казанский (Приволжский) федеральный университет*

**Синтез, структура и биологические свойства 2-арилгидразонов и 2-арилметилидентиазоло[3,2-а]пиримидинов**

Нефедова Анна Александровна (студент)  
*Казанский (Приволжский) федеральный университет*

**Синтез 2-арил-6-полифторалкил-4-пиранов и их применение для конструирования фторированных азаетероциклов**

Нигаматова Диана Илдусовна (студент, 5 курс специалитета)  
*Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина*

**Новые комплексы золота и иридия с фосфитными лигандами на основе глюкозы**

Нинин Фёдор Сергеевич (студент, 4 курс специалитета)  
*Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова*

**Синтетические аспекты модификации молекулы Нутлина-3а**

Новикова Вероника Павловна (студент, 4 курс бакалавриата)  
*Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)*

**Ендиновые системы, конденсированные с бензофураном**

Окунева Юлия Сергеевна (студент, 1 курс магистратуры)  
*Санкт-Петербургский государственный университет*

**Региоселективный синтез несимметрично 1,4- и 1,6-дизамещенных семитиогликольурилов**

Павловская Алиса Евгеньевна (студент, 4 курс бакалавриата)  
*Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева*

**Синтез новых противомикробных фосфониевых солей, обладающие поверхностной активностью**

Паденко Алена Владимировна (студент, 3 курс специалитета)  
*Казанский (Приволжский) федеральный университет*

**Супрамолекулярные амфифилы, основанные на синтетических меротерпеноидах и пиллар[5]арене: самосборка, взаимодействие с противоопухолевыми препаратами**

Панина Юлия Владиславовна (студент, 2 курс бакалавриата)  
*Казанский (Приволжский) федеральный университет*





---

Прекурсоры N-гетероциклических карбенов на основе монозамещённых производных тиакаликс[4]арена

Паскевич Илья Викторович (студент, 4 курс специалитета)  
*Казанский (Приволжский) федеральный университет*

---

Синтез и антибактериальная активность водорастворимых аммониевых производных пиллар[5]арена

Пергат Арина Валерьевна (студент, 3 курс бакалавриата)  
*Казанский (Приволжский) федеральный университет*

---

Синтез и биологическая активность конъюгата доксорубина для направленного транспорта в клетки печени

Пестрецова Анна Сергеевна (студент, 5 курс специалитета)  
*Российский университет дружбы народов*

---

Синтез и превращения новых производных N-оксидов оксазолов

Подрезова Александра Геннадьевна (студент, 2 курс магистратуры)  
*Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева*

---

Синтез 1-метил-4- и 1-метил-6-алкил-3а,6а-дифенилсемиотиогликольурилов

Прахов Павел Дмитриевич (студент, 4 курс бакалавриата)  
*Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева*

---

Взаимодействие замещённых 3-арилметил-3Н-пиррол-2-онов с 1,4-дитиан-2,5-диолом

Прокопчук Анна Алексеевна (студент, 1 курс магистратуры)  
*Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского*

---

Синтез непредельных 1,6-дикетонов и 1,6-диолов из муконовой кислоты

Пузанов Андрей Иванович (студент, 1 курс магистратуры)  
*Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова*

---

Синтез и свойства цианоиминохиназолинов полученных взаимодействием диеноновых производных циклогексана и цианоганидина

Пузанов Даниил Александрович (студент 4 курса)  
*Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского*

---

Синтез новых 2-оксо-2Н-пиран-3-карбоновых кислот

Русских Алена Андреевна (студент, 1 курс магистратуры)  
*Кубанский государственный университет*

---

Синтез производных дигидропиримидинов с фенольными заместителями и исследование их антиокислительных свойств

Сабитов Эрик Робертович (студент, 2 курс магистратуры)  
*Российский государственный университет нефти и газа (НИУ) имени И. М. Губкина*

---

Синтез 10-замещённых N-алкил-тетрагидробензо[b][1,6]нафтиридинов

Самойлова Алина Андреевна (Студент, 4 курс бакалавриата)  
*Российский университет дружбы народов*

---

Синтез новых донорно-акцепторных хромофоров, содержащих акцепторный никотинитрильный фрагмент

Сизова Татьяна Сергеевна (студент, 4 курс бакалавриата)  
*Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова*

---





Синтез и строение 2-цианоиминогидрохиназолинов на основе N-цианогуанидина и карбонильных соединений

Скляр Анна Евгеньевна (студент, 2 курс магистратуры)

*Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского*

Особенности взаимодействия гексаметилендиизоцианата с ароматическими и гетероциклическими аминами

Скрылькова Анастасия Сергеевна (студент, 4 курс специалитета)

*Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)*

Органокаталитическое асимметрическое присоединение по Михаэлю производных койевой кислоты к 2-нитроаллильным карбонатам

Смирнов Максим Вадимович (студент, 4 курс специалитета)

*Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова*

Синтез N-замещенных диаренитазепинонов, содержащих первичную сульфонамидную группу – перспективных ингибиторов карбоангидразы человека

Смирнова Дарья Сергеевна (студент, 4 курс бакалавриата)

*Санкт-Петербургский государственный университет*

Синтез и фотофизические свойства новых представителей цианозамещенных стильбазолов

Сорокин Савелий Павлович (студент, 2 курс магистратуры)

*Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова*

Синтетические подходы к новым редокс-активным карбеновым лигандам

Спиридонов Кирилл Александрович (студент, 4 курс специалитета)

*Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова*

Синтез новых имидазо[4,5-е]тиазоло[3,2-б]-1,2,4-триазинов реакцией 3-тиоксоимидазо[4,5-е]-1,2,4-триазинов с фенацилбромидами

Стрельцов Андрей Андреевич (студент, 1 курс магистратуры)

*Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева*

Особенности эпоксидирования и гидрирования природных 10-членных лактонов и их полусинтетических производных

Стукалова Мария Петровна (студент, 2 курс магистратуры)

*Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого*

Новый метод синтеза 3,4-дигидро-2H-пиридо[4,3-б]индоллов

Тарасова Екатерина Сергеевна (студент, 4 курс бакалавриата)

*Российский университет дружбы народов*

Получение 5-алкил-1H-тетразолов из кетениминов и  $\text{NaN}_3$  в присутствии  $\text{ZnCl}_2$

Таринова Анна Сергеевна (студент, 4 курс бакалавриата)

*Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)*

Синтез и исследование оптических свойств свободного карбазолоцианинового лиганда

Терентьев Тимур Анатольевич (студент, 3 курс специалитета)

*Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова*

5-[1-(4-Метоксифенил)-3-оксо-3-фенилпропил]-2,2-диметил-1,3-диоксан-4,6-дион в реакциях с (тио)мочевинной

Удалова Анастасия Павловна (студент, 2 курс магистратуры)

*Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского*





Получение гидрофильных спиновых меток на основе 2,2,5,5-тетраэтилпирролидин-1-оксида

Усатов Михаил Сергеевич (студент, 1 курс магистратуры)  
*Новосибирский национальный исследовательский государственный университет*

Синтез и изучение свойств красителей на основе бензо[с][1,2,5]тиадиазола для новых фотоэлектрических материалов

Устименко Ольга Олеговна (студент, 5 курс специалитета)  
*Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова*

Реакции 5-гидроксиметилфурфурола с бензолом в серной кислоте

Фадеева Вероника Ильинична (студент, 3 курс бакалавриата)  
*Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова*

Синтез несимметричного дигидро-1Н-дiazепинопорфиразаина как потенциального фотосенсибилизатора и рН-чувствительного флуорофора

Фазлыева Алина Маратовна (студент, 1 курс магистратуры)  
*Ивановский государственный химико-технологический университет*

Электрохимическое окислительное сочетание активированных алкенов с использованием фталимид-N-оксильного радикала

Федорова Ульяна Владимировна (студент, 3 курс специалитета)  
*Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева*

Дизайн и строение порфирилатосшитых трис-тиазолоксиматов железа и никеля(II)

Филатов Дмитрий Михайлович (студент, 3 курса специалитета)  
*Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова*

Синтез и изучение оптических свойств субфталоцианинов бора с карбоксильными группами

Хамзаева Медни Аднановна (студент, 1 курса специалитета)  
*Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова*

Синтез тетразолосодержащих фталонитрилов

Хотянович Дмитрий Владимирович (студент, 4 курс бакалавриата)  
*Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)*

Синтез новых арилокси-замещенных фталоцианинов и 2,3-нафталоцианинов с карбоксильными группами

Хромова Ирина Антоновна (студент, 3 курса специалитета)  
*Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова*

Синтез 2-(R-бензилиден)-5-(R-циннамилиден)циклопентанонов в ПЭГ-400

Хрусталева Александра Александровна (студент, 1 курс магистратуры)  
*Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского*

Прививка функциональных производных 9,10-дифенилантрацена на различные матрицы для применения в биовизуализации и в системах с ап-конверсионной флуоресценцией

Хочоян Аревик Грантовна (студент, 3 курс специалитета)  
*Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева*





Использование метода Сайферта-Гилберта в модификации Охиры-Бестманна при синтезе производного уридина

Чадин Артём Артёмович (студент, 3 курс специалитета)

*Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова*

Синтез замещенных 5-ацетонилциклопентенонов из  $\beta$ -стирилмалонатов и 5-метилфурфуrolа в присутствии GaCl<sub>3</sub>

Чермашенцев Григорий Романович (студент, 3 курс специалитета)

*Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова*

Реакционная способность (фосфонокси-)олигосульфанидов – продуктов взаимодействия ионных жидкостей с серой - по отношению к кислотам

Чернов Даниил Владимирович (Студент 4 курс бакалавриат)

*Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева*

Подходы к фторированию пиразин-2,3-дикарбонитрила

Чуфарин Алексей Евгеньевич (студент, 4 курс бакалавриата)

*Ивановский государственный химико-технологический университет*

Синтез 5-(4-R-фенил)-3-((диметиламино)метил)фуран-2(3H)-онов

Шарова Ксения Андреевна (студент, 4 курс бакалавриата)

*Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г.*

*Чернышевского*

Внутримолекулярная реакция оксо-Дильса-Альдера в синтезе пирано[3,4-с]пиррол-1,6-дионов

Шелухо Евгения Романовна (студент, 4 курс бакалавриата)

*Российский университет дружбы народов*

Влияние положения пентанового кольца на свойства и изомеризацию оптического переключателя на основе индана

Шендриков Валерий Павлович (студент, 4 курс специалитета)

*Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева*

Синтез пролекарств рибавирина и тритерпеноидов с двойным действием и повышенной липофильностью

Шкиль Дмитрий Олегович (студент, 5 курс специалитета)

*Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова*

Неаннелированные «гибридные» гетероциклические системы с некоторыми производными 1,2,4-триазола, тетразола, 1,3,5-триазина

Шманёва Надежда Тимофеевна (студент, 6 курс специалитета)

*Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)*

Синтез четвертичных солей производных пиперидиния и морфолиния

Шторих Ксения Алексеевна (студент, 2 курс магистратуры)

*Тверской государственный университет*

Трёхкомпонентная тандемная IMDA/V/Альдер-еновая реакция в ряду тиенилаллиламинов

Щевников Дмитрий Михайлович (студент, 4 курс бакалавриата)

*Российский университет дружбы народов*

Синтез конъюгатов бис(дикаболлил)кобальта и железа с холестерином

Эрдели Кирилл Эндревич (студент)

*Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»*





Альтернативный подход к стереоселективному синтезу изатиниминов с применением аза-реакции Виттига

Юзабчук Дмитрий Александрович (студент, 4 курс специалитета)

*Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова*

Синтез N,N,N-триметил-N-(ферроценилметил)аммония (ферроценил)метансульфоната

Юренков Максим Владимирович (студент, специалитет)

*Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова*

Ковалентная модификация PLGA для создания наносистем с возможностью флуоресцентной визуализации и адресной доставки

Юрьев Данил Юрьевич (студент, 2 курс магистратуры)

*Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева*

Синтез и биологическая активность тиоэфиров, содержащих фрагменты 1,2,4-оксадиазола и бензоксазола

Яблокова Лариса Михайловна (студент, 2 курс бакалавриата)

*Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского*

Некоторые подходы к синтезу двудерных гетероароматических систем

Яковенко Анастасия Дмитриевна (студент, 4 курс бакалавриата)

*Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского*

## АСПИРАНТЫ И МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ

Конъюгат колхицина с фрагментом бициклической изотиомочевины

Алексеев Александр Александрович (аспирант, 4 год обучения)

*Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова*

Синтез  $\beta$ -карболинов из триптамина, фурил- и тиенилакролеинов и малеинового ангидрида

Алексеева Ксения Александровна (аспирант, 2 год обучения)

*Российский университет дружбы народов*

Синтез пиразоло[1,5-а]пиримидин-содержащих ингибиторов АМФ-активируемой протеинкиназы

Аль Мустафа Аммар (аспирант, 2 год обучения)

*Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)*

Особенности механизма образования 5-(пиридилметиленденил)-3-алкил(арил)-2-тиогидантоинов

Аль-Хазраджи Ахмед Сухди Хади (аспирант)

*Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева*

Синтез трикетонов на основе кислоты Мельдрума

Арязмова Екатерина Михайловна (аспирант, 4 год обучения)

*Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского*





Макроциклические меротерпеноиды на основе миртенола в качестве ингибиторов холинэстераз

Ахмедов Алан Артурович (инженер-проектировщик)  
*Казанский (Приволжский) федеральный университет*

Синтез  $\beta$ -(4-семикарбазидо)пропановых кислот и их производных

Банщиков Павел Эдуардович (аспирант, 3 год обучения)  
*Институт органической химии им. Н. Д. Зелинского РАН*

Неожиданная псевдо-четырёх компонентная реакция для 2-арилиденциклопентанонов в синтезе 2-(орто-гидроксиарил)циклопента[b]пиридинов

Баталин Сергей Дмитриевич (аспирант, 4 год обучения)  
*Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского*

4-Нитропиразолин-5-оны – новый легкодоступный структурный класс фунгицидов для защиты растений

Будников Александр Сергеевич (аспирант, 3 год обучения)  
*Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН*

Масс-спектрометрическое секвенирование и сравнение пептидомов подмосковной и словенской популяций лягушек *Rana arvalis*

Васильева Ирина Дмитриевна (аспирант, 4 год обучения)  
*Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова*

Пути направленного аннелирования 3-тиоксоимидазо[4,5-е]-1,2,4-триазинов в их реакциях с эфирами ацетилендикарбоновой кислоты

Виноградов Дмитрий Борисович (аспирант, 2 год обучения)  
*Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН*

Синтез производных имидазотиазолотриазинов с эндо- и экзоциклической двойной связью в тиазольном цикле

Виноградова Екатерина Евгеньевна (аспирант, 2 год обучения)  
*Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН*

Получение 2-изоцианатофенил ацетата и его необычные превращения

Гладких Борис Павлович (аспирант, 4 год обучения)  
*Волгоградский государственный технический университет*

Оптимизация схемы получения соединений на основе пиразоло[1,5-а]пиримидинового скаффолда

Дарвиш Футун (аспирант, 2 год обучения)  
*Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)*

Синтез и изучение фотофизических свойств производных 6-стирил-4-цианотиено[2,3-*b*]пиридин-2-карбоксилата

Ершова Анастасия Игоревна (аспирант, 2 год обучения)  
*Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова*

Синтез производных 5-сульфонамид-2-оксиндола и исследование их биологической активности

Ефремов Александр Михайлович (аспирант, 1 год обучения)  
*Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова*





Синтез пространственно-экранированной о-хинонпротокатеховой кислоты и ее производных

Жеребцов Максим Александрович (аспирант, 4 год обучения)  
*Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского*

Синтез дифтор- и трифторметилкетонов 4,5-эпоксиморфинанового ряда

Зеленцова Мария Валерьевна (аспирант, 2 год обучения)  
*Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН*

Оптимизация структуры лигандов простатического специфического мембранного антигена для адресной доставки препаратов в клетки рака предстательной железы и исследование их аффинности

Зык Николай Юрьевич (аспирант, 1 год обучения)  
*Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова*

Синтез новых фосфорилированных триазол-3-онов и -тионов на основе производных фосфорилуксусных кислот и различных изоцианатов и тиоцианатов

Исаева Анастасия Олеговна (аспирант, 2 год обучения)  
*Казанский национальный исследовательский технологический университет*

Арил-, гетероарил-, ферроценилзамещенные  $\alpha$ -гидроксиметильные производные сиднониминов и их биологическая активность

Калганова Наталия Владимировна (аспирант, 1 год обучения)  
*Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН*

Новые карборановые комплексы рутения (II), (III) с дифосфиновыми и трифосфиновыми лигандом: синтез, реакционная способность

Кальтенберг Александр Александрович (аспирант, 3 год обучения)  
*Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского*

Синтез нафто[1,2-b]бензофуранов на основе фотохимической бп-электроциклизации 2-арилбензофуранов, содержащих циннамонитрильный фрагмент

Карибов Туран Тофик оглы (аспирант, 2 год обучения)  
*Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН*

Новые производные тиено[2,3-b]пиридина и тиено[2,3-b]хинолина: синтез, структура и молекулярный докинг

Киндоп Вячеслав Константинович (аспирант, 2 год обучения)  
*Кубанский государственный университет*

Направленное литиирование 3-амино- и 3-йодпиразолов

Колтун Денис Сергеевич (аспирант)  
*Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН*

Синтез новых противоопухолевых агентов на основе конъюгатов стероидов с пиррофеофорбидом а

Корольчук Андрей Михайлович (аспирант, 1 год обучения)  
*МИРЭА - Российский технологический университет*

Реакция 4-арилбут-3-ен-2-онов с тиоциановой кислотой: синтез новых  $\beta$ -изотиоцианатокетонов

Квакин Александр Сергеевич (аспирант, 3 год обучения)  
*Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН*





Сульфобетаиновые производные на основе п-трет-бутилтиакаликс[4]арена: синтез и самосборка с биополимерами

Кунафина Айсылу Фависовна (инженер)  
Казанский (Приволжский) федеральный университет

Синтез аналога зеленого флуоресцентного белка

Макичян Ани Тиграновна (аспирант, 3 года обучения)  
Российско-Армянский (Славянский) университет

Дивергентный подход в синтезе фосфакумаринов и фосфоленов

Микуленкова Элина Александровна (аспирант, 2 года обучения)  
Казанский (Приволжский) федеральный университет

Фотоиндуцированная бп-электроциклизация 1,3,5-гексатриеновой системы, содержащей алломальтольный фрагмент

Милютин Константин Вячеславович (аспирант, 3 года обучения)  
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН

Химический и электрохимический синтез замещенного 2-амино-8-бензилиден-4-фенил-5,6,7,8-тетрагидро-4Н-хромен-3-карбонитрила

Никулин Александр Владиславович (аспирант, 1 год обучения)  
Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского

Новые ацетиленовые производные желчных кислот как универсальные синтетические интермедиаты для получения пролекарств

Павлей Юрий Ростиславович (аспирант, 1 год обучения)  
Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова

Синтез фоточувствительных лигандов на основе BODIPY для пролекарств Pt(IV)

Павлов Кирилл Геннадьевич (аспирант, 1 год обучения)  
Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова

Синтез 2-(гидрокси(4-нитрофенил)метил)циклогексанона в условиях микрожидкостного потока

Павлов Павел Александрович (аспирант, 2 год обучения)  
Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева

Применение тетракис(гидроксиметил)гликолурила в качестве С-гидроксиметилирующего реагента

Паньшина Светлана Юрьевна (преподаватель)  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет

Новые алициклические углеводороды на основе 5-метилен-2-норборнена

Рудакова Марина Андреевна (аспирантка, 1 год обучения)  
Институт нефтехимического синтеза им.А.В. Топчиева РАН

Синтез конъюгатов на основе тритерпеновых кислот и N-ацетил-D-галактозамина с цитотоксическими свойствами против гепатоцеллюлярной карциномы

Селезнев Егор Игоревич (аспирант 1 год обучения)  
Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова

Взаимодействие азометин-илидов на основе саркозина и формальдегида с 3-нитрохроменами и 3-нитробензофуранами

Семенова Ирина Александровна (аспирант, 3 года обучения)  
Самарский государственный технический университет





---

**Синтез полициклических производных оксафосфорининов, проявляющих биологическую активность**

Сенникова Валерия Викторовна (аспирант, 3 год обучения)  
*Казанский национальный исследовательский технологический университет*

---

**Синтез 2-фенил-6-винилиндолизина**

Сиднева Вера Владимировна (аспирант 3 года обучения)  
*Ярославский государственный технический университет*

---

**Синтез оснований Манниха на основе N-имида малеопимаровой кислоты**

Смирнова Анна Андреевна (аспирант, 1 год обучения)  
*Уфимский Институт химии РАН*

---

**Взаимодействие кремнийсодержащих енинов и diaзومتана**

Соков Сергей Александрович (аспирант, 3 год обучения)  
*Уфимский государственный нефтяной технический университет*

---

**Селективный синтез 3-алкил-2-тиогидантоинов из азидацетамидов и сероуглерода**

Соколов Анатолий Игоревич (младший научный сотрудник)  
*Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова*

---

**Новые пролекарства платины(IV) с контролируемой фотоактивацией**

Спектор Даниил Викторович (аспирант 3 год обучения)  
*Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова*

---

**Параметры спектров ЯМР 15N: сопоставление эксперимента и результатов квантово-химических расчетов**

Станишевский Владислав Витальевич (аспирант, 4 год обучения)  
*Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова*

---

**Синтез, строение новых макроциклических оснований Шиффа на основе (тия)каликс[4]аренов и их d- и f-комплексов в кристаллической фазе**

Стрельникова Юлия Владимировна (аспирант 1 год обучения)  
*Казанский (Приволжский) федеральный университет*

---

**Синтез 3-гетаминометилиден-3Н-фуран-2-онов**

Тихомолова Александра Сергеевна (аспирант 2 год обучения)  
*Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского*

---

**Конденсация N-оксидов 2-незамещенных имидазолов с альдегидами и 3-фенил-5-изоксозалоном**

Уварова Екатерина Сергеевна (аспирант, 1 год обучения)  
*Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева*

---

**Разработка эффективной процедуры синтеза одномостиковых бис-каликс[4]аренов с различной длиной алкиленового спейсера**

Фрейман Владимир Михайлович (аспирант, 2 год обучения)  
*Институт проблем химической физики РАН*

---

**Исследование механизмов реакций бензилов с мочевидами при основном катализе**

Ховренко Елена Владиславовна (аспирант, 1 год обучения)  
*Национальный исследовательский Томский политехнический университет*

---





---

Дендронизированные макроциклы на платформе тиакаликс[4]арена: синтез, агрегация и взаимодействие с миРНК

Шиабиев Игорь Эдуардович (аспирант, 3 год обучения)

*Казанский (Приволжский) федеральный университет*

---

$\alpha$ -Аминофосфонатные производные п-трет-бутилтиакаликс[4]арена: синтез и супрамолекулярные свойства

Шибеева Ксения Сергеевна (молодой ученый)

*Казанский (Приволжский) федеральный университет*

---

