ПРОГРАММА ПОДСЕКЦИИ "ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ"

Регламент устных докладов – 7-9 мин, ответы на вопросы - до 5 мин.

Показ иллюстративного материала - мультимедийный проектор (презентации Power Point)

8 апреля, вторник Устная сессия (14.30 – 18.00), Химфак МГУ, ауд. 411		
	14.30-14.38	**Открытие подсекции " Органическая химия "**
1.	14.38-14.51	**Смердов А.С.**, студент, *Химический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова* Каталитические системы на основе наночастиц металлов, инкапсулированных в дендримерную матрицу.
2.	14.51-15.04	**Ковалёв С.В.,** студент, *Химический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова,* Масс-спектрометрическое *de novo* секвенирование пептидов, выделенных из кожных желез квакши *Hyla Arborea*
3.	15.04-15.17	**Чагаровский А.О.,** студент, *Химический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова* Реакции донорно-акцепторных циклопропанов с производными фурана
4.	15.17-15.30	**Мокрушин М.Г.**, студент, *Химический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова* Новый метод синтеза замещенных 2-трифторметилиндолов
5.	15.30-15.43	**Шпилевая И.В.**, студентка, *Химический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова* Синтез CF_3-депсипептидов на основе реакции Пассерини
6.	15.43-15.56	**Жданко А.Г.,** студент, *Химический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова* Новые изонитрильные билдинг-блоки для реакции Уги
7.	15.56-16.08	**Панченко П.А.,** студент, *РХТУ им. Д.И. Менделеева,* Новые флуоресцентные сенсоры на катионы на основе 4-амино и 4-ациламино-N-фенил-1,8-нафталимида
	16.08-16.16	**перерыв**
8.	16.16-16.29	**Кондратюк Д.В.**, студент, *Химический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, Центр фотохимии РАН, Москва* Новый молекулярный переключатель на основе *N*-метилбензоазакраун эфира: синтез и исследование фотохимических свойств

9.	16.29-16.42	**Ситин А.Г.,** студент, *Химический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова,* Оптические сенсоры на катионы свинца, ртути и серебра на основе тиакраунсодержащих стириловых красителей
10.	16.42-16.55	**Ромашкина Р.Б.**, студентка, *Химический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова,* Новые аурофильные лиганды для создания наногибридных материалов на основе наночастиц золота
11.	16.55-17.08	**Токарев К.Л.**, студент, *Химический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова,* Перспективы пивалатных комплексов кобальта(II) и никеля(II) с алифатическими полиаминами для синтеза макроциклических оснований Шиффа
12.	17.08-17.21	**Дубинина Т.В.**, студентка, *Химический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова* Синтез и исследование спектральных и электрохимических свойств новых нафталоцианиновых комплексов РЗЭ на основе 6,7-*бис*(фенокси)-2,3-нафталодинитрила
13.	17.21-17.34	**Пешков В.А.**, студент, *Химический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова* Синтез макроциклов на основе литохолевой кислоты
14.	17.34-17.47	**Шилова О.В.**, студентка, *Химический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова* Координационные соединения на основе производных 2-тиогидантоина – функциональные аналоги активных центров медьсодержащих ферментов
15.	17.47-18.00	**Баранов М.С.,** студент, *Химический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова* Синтез макроциклических молекул с использованием реакции [2+3] циклоприсоединения
9 апреля, среда **Устная сессия (9.30 – 15.00), Химфак МГУ, ауд. 337**		
1.	9.32-9.46	**Седенкова К.Н**., аспирантка, *Химический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова,* Взаимодействие замещенных гем-бромфторспиропентанов с метиллитием
2.	9.46-10.00	**Сухоруков А.Ю.**, аспирант, *Институт Органической Химии им. Н.Д. Зелинского РАН* Новая стратегия использования нитроэтана в органическом синтезе

3.	10.00-10.14	**Волкова Ю.А.**, аспирантка, *Химический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова* Синтез нитроциклопропанов на основе реакции окисления аминов
4.	10.14-10.28	**Василевский С.В.**, аспирант, *Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН*, Синтез новых производных имидазотриазинов
5.	10.28-10.42	**Царёв А.А.**, аспирант, *Химический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова* Исследование палладий-катализируемого арилирования *бис*(4-бром-2-метилинден-1-ил)диметилсилана
6.	10.42-10.56	**Берновская А.А.**, аспирантка, *Химический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова* Синтез оптически активных N-арилаланинов
7.	10.56-11.10	**Никулин М.В.,** аспирант, *Химический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова* Синтез и исследование *анса*-цирконоценов, содержащих 4-NR_1R_2-2-метилинденильные фрагменты
8.	11.10-11.24	**Чемагин А.В.**, аспирант, *Химический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова* Синтез новых неприродных спироциклических аминокислот, содержащих малые циклы
9.	11.24-11.38	**Павлова А.С.,** аспирантка, *Химический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова,* Смешанные фосфониево-иодониевые илиды в синтезе оксазолов
	11.38-11.50	**перерыв**
10.	11.50-12.04	**Колесникова И.Н.,** аспирантка, *Химический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова,* Аминопиридины в каталитическом процессе синтеза α-аминофосфонатов
11.	12.04-12.18	**Бабкин А.В.,** *Химический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова,* Новые анса-металлоцены на основе инденов “гелиценового” типа: синтез и каталитические свойства
12.	12.18-12.32	**Чумаков Д.Э.**, аспирант, *Московский государственный текстильный университет им. А. Н. Косыгина* Синтез монобромзамещенного $PdPh_4TBP$ и его превращения в палладий-катализируемых реакциях кросс-сочетания

13.	12.32-12.46	**Бобрикова А.А.,** аспирантка, *Московский педагогический государственный университет,* Использование ацетил- и изопропилиденгликозиламинов для синтеза новых α-аминофосфорильных соединений
14.	13.00-13.14	**Шмайлов А.В.**, аспирант, *Химический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова* Синтез и биологическая активность 5-(3-R-1-адамантил)урацилов
15.	13.14-13.28	**Николаев А.Е.**, аспирант, *Институт органической и физической химии КазНЦ РАН, Казань* Синтез, структура и свойства ряда пиримидинсодержащих макроциклов
	13.28-13.36	**Перерыв**
16.	13.36-13.50	**Семакин А.Н.,** студент**,** *Высший химический колледж РАН*, *Институт органической химии им. Н.Д.Зелинского РАН, Москва* 1,4,6,10 – Тетраазаадамантаны: синтез и некоторые свойства
17.	13.50-14.04	**Цховребов А.Г.,** студент, *Химический факультет Санкт-Петербургского государственного университета* Синтез и реакционная способность циангуанидиновых комплексов платины
18.	14.04-14.18	**Хомутник Я.Я.,** аспирант, *Институт органической химии Национальной Академии наук Украины, Киев N*-Диментоксифосфорилимин трифторпирувата: первый представитель иминов со стереонаправляющей фосфорсодержащей группой у атома азота
19.	14.18-14.32	**Ха Куок Хань,** студент, *Иркутский государственный технический университет; Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского,* Направленный синтез 3-алкенилпиразолов
20.	14.32-14.46	**Древко Я.Б.,** аспирант, *Саратовский государственный университет*, Изучение реакций пропанонилтетрагидронафталинонов с H_2Se in situ и реакционной способности полученных соединений
21.	14.46-15.00	**Зыонг Нгиа Банг,** аспирант, *Южный федеральный университет* Новый подход к синтезу гетерилконденсированных бензо[2,3][1,4]оксазепинов на основе 3,5-ди(*трет*-бутил)-1,2-бензохинона

11 апреля, пятница Устная сессия (9.00 – 14.30), Химфак МГУ, ауд. 344		
1.	9.00-9.13	**Белов Д.С.**, студент, *Химический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова* Прямое алкилирование производных индола третбутиловым эфиром (2*S*)-(*n*-толилсульфонилокси)-пропионовой кислоты
2.	9.13-9.26	**Уткина А.А.**, студентка, *Химический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова,* Использование реакции ассиметрического α-аминирования для синтеза производных пиразола с хиральными заместителем при атоме азота
3.	9.26-9.39	**Алексеев Р.С.**, студент, *Химический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова* Синтез 8-метил-γ-карболина по методу Гребе-Ульмана
4.	9.39-9.52	**Лецко А.М.**, студентка, *Химический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова,* Синтез стероидных оснований Манниха и превращение их в 6-метиленстероиды
5.	9.52-10.05	**Мухин С.Н.**, студент, *Химический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова,* Синтез новых производных карборанов со связью B-элемент (O, N).
6.	10.05-10.18	**Рыбалко И.И.**, студентка, *Химический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова,* Синтез потенциально биологически активных эфиров α,α-, α,β-, β,β- и α,γ-аминокислот с общей аминогруппой
	10.18-10.28	**перерыв**
7.	10.28-10.41	**Затолочная О.В.,** студентка, *Химический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова* Комплексы железа (III) и меди (II) на основе гибридных материалов как катализаторы гидроксилирования ароматических соединений и окисления непредельных соединений
8.	10.41-10.54	**Пурецкий Н.А.,** студент, *Химический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова* Синтез 2-циклопропилкарбонилзамещенных бис-этилендиоксидифенилов
9.	10.54-11.07	**Окулов В.Н.**, студент, *Химический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова,* Синтез и фотохимическая деструкция Cp*(C_9H_5(*i*-Pr)CH_2CH_2OMe)$ZrCl_2$

10.	11.07-11.20	**Мокров Г.В.**, студент, *РХТУ им. Д.И. Менделеева* Новый метод синтеза пирроло[1,2-а]пиразинов и пирроло[1,2-а][1,4]диазепинов
11.	11.20-11.33	**Рыжков И.О.,** студент, *Химический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова,* Синтез 4-Хиноксалин-2-иланилина
12.	11.33-11.46	**Назарова Л.А.,** студентка *РХТУ им. Д.И. Менделеева* Применение нового фосфатного реагента в синтезе дибензилгликозилфосфатов
13.	11.46-11.59	**Хомишин Д.В.**, студент, *РХТУ им. Д.И. Менделеева,* Синтезы биологически активных соединений на основе изопрена и мирцена
14.	11.59-12.13	**Антонов А.Н.**, аспирант, *НИИ физической и органической химии Южного Федерального университета* Синтез первого представителя семейства 1-азааценаплайэдиленов
	12.13-12.23	**перерыв**
15.	12.23-12.37	**Новиков Р.А.**, студент , *РХТУ им. Д.И. Менделеева, Москва* Циклопропановые производные на основе левоглюкозенона и 6,8-диоксабицикло[3.2.1]октан-4-ола
16.	12.37-12.50	**Коновалова Н.В.,** аспирантка, *Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова,* Неожиданные направления и особенности взаимодействия нитробензола с фенилацетонитрилом
17.	12.50-13.14	**Субботин В.Е.,** аспирант**,** *Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского* Синтез и реакции с гидроксиламином ацетилзамещенных циклогексанонкарбоксилатов
18.	13.14-13.28	**Афанасьев Е.Н.,** аспирант, *Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого* Синтез амидов на основе пиразиновых производных пиперидин-4-карбоновых кислот
19.	13.28-13.41	**Данова Ю.Е.**, студентка, *Южный федеральный университет, Ростов-на-Дону,* Получение и физико-химические свойства новых производных кумаринов

20.	13.41-13.54	**Баранов В.В.**, студент, *РХТУ им. Д.И. Менделеева, Высший химический колледж РАН, Москва* Синтез новых производных гликольурилов на основе ахиральных *N*-карбамоиламинокислот
21	13.54-14.07	**Крамарева Т.В.,** студентка, *Московская государственная академия тонкой химической технологии им. М.В.Ломоносова,* Синтез алкильных глицеролипидов с катионными «головками» гетероциклического типа
	14.07-14.30	**Подведение итогов работы подсекции “Органическая химия“**