

Понедельник, 3 декабря 2018 г. Сессия 1. Председатель – Яровая Ольга Ивановна

1. 9.10-9.30 **Ли-Жуланов Николай Сергеевич,**

м.н.с. ЛФАВ, аспирант 3 года ФЕН НГУ

"СИНТЕЗ АМИДНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ОКТАГИДРОХРОМЕНОВ – ПЕРСПЕКТИВНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ".

Научный руководитель: г.н.с. ЛФАВ, д.х.н., профессор РАН Волчо Константин Петрович

2. 9.30-9.50. **Сиражетдинова Нафиса Сафуановна,**

м.н.с. ЛМХ, аспирант 2 года НИОХ СО РАН

"Синтез арил(гетарил)замещенных 1-гидроксиантрахинонов по реакции Сузуки "

Научный руководитель: зав. ЛМХ НИОХ СО РАН, д.х.н., проф. Шульц Эльвира Эдуардовна

3. 9.50-10.10 **Хорошунова Юлия Владиславовна,**

лаборант ЛАС НИОХ СО РАН, студентка 5 курс ФЕН НГУ

"Внутримолекулярная реакция 1,3-диполярного циклоприсоединения 2-(пент-4-ен-1-ил)нитронов пиперидинового и пирролидинового рядов в синтезе пространственно затрудненных нитроксильных радикалов "

Научный руководитель: с.н.с. ЛАС НИОХ СО РАН, к.х.н. Морозов Денис Александрович

4. 10.10-10.30. **Низомов Сирожиддин Ашуралиевич,**

м.н.с. ЛФИ, аспирант 3 года НИОХ СО РАН

"Исследование простатотропной активности
натриевой соли глицирризиновой кислоты и (3,5-диметил-4-гидрокси)бензилтиододекана
на андроген - зависимой модели доброкачественной гиперплазии простаты крыс"

Научный руководитель: в.н.с. ЛФИ НИОХ СО РАН, д.б.н. Сорокина Ирина Васильевна

5. 10.30-10.50. **Мункуев Алдар Аюрович,**

лаборант ЛФАВ НИОХ СО РАН, студент 5 курса ФЕН НГУ

"Синтез производных адамантана,
содержащих в своей структуре гетероциклический и монотерпеноидный фрагменты "

Научный руководитель: с.н.с. ЛФАВ, к.х.н. Суслов Евгений Владимирович

10.50-11.10. КОФЕ

Сессия 2. Председатель – Морозов Денис Александрович

6. 11.10-11.30. **Заякин Игорь Алексеевич,**

лаборант ЛИНИРР, студент 5 курса ФЕН НГУ

**"ИЗУЧЕНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЛИТИЙ-ПРОИЗВОДНОГО НИТРОНИЛНИТРОКСИЛА
С ФТОРИРОВАННЫМИ 1,4-НАФТОХИНОНАМИ "**

Научный руководитель: Зав. ЛИНИРР, д.х.н. Третьяков Евгений Викторович

7. 11.30-11.50. **Степанова Виктория Александровна,**

лаборант ЛМХ НИОХ СО РАН, магистрантка 2 курса ФЕН НГУ

**"Синтез производных сесквитерпеновых лактонов, содержащих фрагмент бензопиридина,
с помощью реакции Хека"**

Научный руководитель: н.с. ЛМХ НИОХ СО РАН, к.х.н. Патрушев Сергей Сергеевич

8. 11.50-12.10. **Елшин Иван Александрович,**

м.н.с. ЛМХ, аспирант 2 года НИОХ СО РАН

**"Ланостановые тритерпеноиды лечебных грибов
Cantharellus cibarius и Inonotus obliquus (раздел «фитохимия»)"**

Научный руководитель: с.н.с. ЛМХ НИОХ СО РАН, к.х.н., доцент Кукина Татьяна Петровна

9. 12.10-12.30. **Филимонов Александр Сергеевич,**

лаборант ЛФАВ НИОХ СО РАН, магистрант 1 курс ФЕН НГУ

"ДИЗАЙН НОВЫХ ИНГИБИТОРОВ TDR1 НА ОСНОВЕ УСНИНОВОЙ КИСЛОТЫ "

Научный руководитель: в.н.с. ЛФАВ, д.х.н. Лузина Ольга Анатольевна

10. 12.30-12.50 **Кармацких Олег Юрьевич,**

лаборант ГИМОП НИОХ СО РАН, студент 4 курса ФЕН НГУ

"Синтез производных BODIPY содержащих 2,6-диметил-1-нитрофенильный фрагмент "

Научный руководитель: с.н.с, рук. ГИМОП, к.х.н. Воробьев Алексей Юрьевич

ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ

Сессия 3. Председатель – Агафонцев Александр Михайлович

11. 14.30-14.50. **Дервяшкин Сергей Владимирович,**

м.н.с., инженер 2 кат. ЛОСМ НИОХ СО РАН, аспирант 3 года ИЛФ СО РАН

"Маскирующие свойства структур на основе триакриламидного производного полифторхалкона при жидкостном и реактивном ионном травлении "

Научный руководитель: зав. ЛОСМ, д.х.н. Шелковников Владимир Владимирович

12. 14.50-15.10. **Блохин Михаил Евгеньевич,**

лаборант ЛФАВ НИОХ СО РАН, студент-бакалавр 4 курса ФЕН НГУ.

"ПОЛУЧЕНИЕ СИНТЕТИЧЕСКИХ АНАЛОГОВ ПРИРОДНЫХ ИНГИБИТОРОВ ДПП-4 "

Научный руководитель: в.н.с ЛФАВ НИОХ СО РАН, д.х.н. Лузина Ольга Анатольевна

13. 15.10-15.30. **Кощеев Борислав Вячеславович,**

м.н.с. ЛГС, аспирант 3 года НИОХ СО РАН

"ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ 4-ЗАМЕЩЁННЫХ ДИФТОРМЕТИЛПОЛИФТОРАРИЛСУЛЬФОКСИДОВ
С О-НУКЛЕОФИЛАМИ"

Научный руководитель: с.н.с. ЛГС, к.х.н. Максимов Александр Михайлович

14. 15.30-15.50. **Иванкин Дмитрий Игоревич,**

лаборант ЛФАВ НИОХ СО РАН, студент 5 курса ФЕН НГУ

"Синтез новых производных тиазолидин-2,4-диона и 1-тиа-4,8-диазаспиро[4.5]декан-3-она
с разными заместителями "

Научный руководитель: н.с. ЛФАВ, к.х.н. Соколов Дмитрий Николаевич

15. 15.50-16.10. **Овчеренко Сергей Сергеевич,**

лаборант ЛМР НИОХ СО РАН, магистрант 1 года ФФ НГУ

"Изучение структурных свойств и свойств агрегации IDP белка RL2 "

Научный руководитель: с.н.с. ЛМР НИОХ СО РАН, к.х.н. Шернюков Андрей Владимирович

16.10-16.30. КОФЕ

Сессия 4. Председатель – Пешков Роман Юрьевич

16. 16.30-16.50. **Подтуркина Александра Владимировна,**

лаборант ЛФАВ, магистрант 1 курса ФЕН НГУ

"Разработка подходов к модификации 3-метил-6-(проп-1-ен-2-ил)циклогекс-3-ен-1,2-диола по положению 2 "

Научный руководитель: н.с. ЛФАВ Ардашов Олег Васильевич

17. 16.50-17.10. **Зубричева Дарья Владиславовна,**

лаборант ЛМА, студентка 5 курса ФЕН НГУ

"Определение содержание металлов в витаминно-минеральных препаратах

методом атомно-эмиссионной спектроскопии с микроволновой плазмой "

Научный руководитель: г.н.с. ЛМА НИОХ СО РАН, д.х.н. Фадеева Валентина Павловна

18. 17.10-17.30. **Сони́на Алина Александровна,**

м.н.с. Гр. РСА, аспирант 4 года ФЕН НГУ

"Полиморфизм CF₃-замещенного фуран-фениленового со-олигомера (CF₃-BPFV) "

Научные руководители: с.н.с. ГРСА д.х.н. Багрянская Ирина Юрьевна, н.с. ГРСА Рыбалова Татьяна Валерьевна, н.с. ЛАС, к.х.н. Казанцев Максим Сергеевич

19. 17.30-17.50. **Черкасов Сергей Александрович,**

м.н.с. ЛМР НИОХ СО РАН, аспирант 1 года ФЕН НГУ

"Изучение комплексообразования как механизма самозаживления металл-полимерных цепей "

Научный руководитель: с.н.с. ЛМР НИОХ СО РАН, к.х.н. Еделева Мария Владимировна

20. 17.50-18.10. **Широкова Елизавета Дмитриевна,**

лаборант ЛФАВ НИОХ СО РАН, студентка 2 курса магистратуры ФЕН НГУ

"ИЗУЧЕНИЕ РЕАКЦИОННОЙ СПОСОБНОСТИ БЕРБЕРИНА И ЕГО АНАЛОГОВ В РЕАКЦИЯХ
НИТРОВАНИЯ И СУЛЬФОНИЛИРОВАНИЯ "

Научный руководитель: в.н.с. ЛФАВ НИОХ СО РАН, д.х.н. Лузина Ольга Анатольевна

Окончание заседания

Вторник, 4 декабря 2018 г. Сессия 5. Председатель – Суслов Евгений Владимирович

1 (21). 9.10-9.30. **Семенова Мария Дмитриевна,**

м.н.с. ЛМХ, аспирант 1 года НИОХ СО РАН

"СИНТЕЗ КОНЬЮГАТОВ БЕТУЛОНОВОЙ КИСЛОТЫ

С ПРОИЗВОДНЫМИ 1,3,4-, 1,2,5-ОКСАДИАЗОЛОВ И АМИНОКИСЛОТ "

Научные руководители: зав. ЛМХ НИОХ СО РАН, д.х.н., проф. Шульц Эльвира Эдуардовна,
с.н.с. ЛМХ, к.т.н. Попов Сергей Александрович

2 (22). 9.30-9.50. **Куранов Сергей Олегович,**

м.н.с. ЛФАВ, аспирант 4 года НИОХ СО РАН

**"СИНТЕЗ ПРОИЗВОДНЫХ ФЕНИЛПРОПАНОВОЙ КИСЛОТЫ КАК ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ АГОНИСТОВ
FFA1 "**

Научный руководитель: в.н.с. ЛФАВ НИОХ СО РАН, д.х.н. Лузина Ольга Анатольевна

3 (23). 9.50-10.10. **Решетников Данила Владимирович,**

инженер ЛМХ, аспирант 1 года НИОХ СО РАН

"Внутримолекулярная циклизация 2-нитро-3-(фенилэтинил)десмотропосантонина"

Научный руководитель: зав. ЛМХ НИОХ СО РАН, д.х.н., проф. Шульц Эльвира Эдуардовна

4 (24). 10.10-10.30. **Волкова Юлия Михайловна,**

м.н.с. ЛГетС, аспирант 4 года НИОХ СО РАН

"1,2,3-Бензодихалькогензолильные радикалы, их предшественники и продукты превращений "

Научный руководитель: в.н.с. ЛГетС НИОХ СО РАН, д.х.н. Макаров Александр Юрьевич

5 (25). 10.30-10.50. **Финке Анастасия Олеговна,**

м.н.с. ЛМХ, аспирант 1 года НИОХ СО РАН

"СИНТЕЗ НОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ПОЛИЦИКЛИЧЕСКИХ АЛКАЛОИДОВ СОЛАСОДИНА И 6,14-ЭНДО-ЭТЕНОТЕТРАГИДРОТЕБАИНА С ПОМОЩЬЮ РЕАКЦИЙ МАННИХА И СОНОГАШИРЫ "

Научный руководитель: зав. ЛМХ НИОХ СО РАН д.х.н. проф. Шульц Эльвира Эдуардовна

10.50-11.10. КОФЕ

Сессия 6. Председатель – Хвостов Михаил Владимирович

6 (26). 10.50-11.10. **Баранова Дарья Витальевна,**

лаборант ЛФАВ, студентка 4 курса ФЕН НГУ.

"Синтез производных (1S)-(+)-камфора-10-сульфоокислоты и (1R,3S)-(+)-камфорной кислоты в качестве ингибиторов филовирусных инфекций "

Научный руководитель: н.с. ЛФАВ, к.х.н. Соколова Анастасия Сергеевна

7 (27). 11.10-11.30. **Ганина Мария Денисовна,**

лаборантка ЛЭИХА, студентка 5 курса ФЕН НГУ

"Хроматомасс-спектрометрическое исследование состава эпикутикулярного слоя личинок колорадского жука (*Leptinotarsa decemlineata*) на разных стадиях межличиночного периода "

Научный руководитель: зав. ЛЭИХА НИОХ СО РАН, к.х.н. Морозов Сергей Владимирович

8 (28). 11.50-12.10. **Захаров Данила Олегович,**

инженер ЛМХ, аспирант 1 года НИОХ СО РАН

"С-6-модифицированные кумарины как перспективные соединения для создания фармакологически ценных агентов "

Научный руководитель: зав. ЛМХ НИОХ СО РАН д.х.н. проф. Шульц Эльвира Эдуардовна

9 (29). 12.10-12.30. **Юй Айся,**

Практикант ЛАС НИОХ СО РАН, магистрантка 2 года ФЕН НГУ

"Синтез новых феноксил-нитроксидов ряда 4Н-имидазол-3-оксида на основе галогенпроизводных тиофена и мета-замещенного бензола "

Научный руководитель: с.н.с ЛАС НИОХ СО РАН, к.х.н., доцент Мажукин Дмитрий Геннадьевич

10 (30). 12.30-12.50. **Филиппов Игорь Романович,**

лаборант ГИМОР, студент 4 курса ФЕН НГУ

"Синтез фосфонатных пиразоло[1,5-а]пиридинов "

Научный руководитель: с.н.с., рук. ГИМОР НИОХ СО РАН, к.х.н. Воробьев Алексей Юрьевич

12.50-14.30. ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ

Сессия 7. Председатель – Мажукин Дмитрий Геннадьевич

11 (31). 14.30-14.50. **Ковалева Ксения Сергеевна,**

м.н.с. ЛФАВ, аспирантка 3 года ФЕН НГУ

"Синтез N-ацилгидразонов (+)-камфоры и их противовирусная активность "

Научный руководитель: с.н.с. ЛФАВ, к.х.н. Яровая Ольга Ивановна

12 (32). 14.50-15.10. **Пастухов Виталий Игоревич,**

лаборант ЛЭАСМ, студент 5 курс ФЕН НГУ

"Структурная нежесткость и электрохимические окислительно-восстановительные свойства

бета-фосфорилированных нитроксильных радикалов "

Научный руководитель: зав. ЛЭАСМ НИОХ СО РАН, в.н.с., д.х.н. Шундрин Леонид Анатольевич

13 (33). 15.10-15.30. **Черемных Кирилл Павлович,**

м.н.с. ЛМХ, аспирант 3 года НИОХ СО РАН

"Синтез гибридных молекул,

включающих фрагменты пиримидина и дитерпенового алкалоида лаппаконитина"

Научный руководитель: зав. ЛМХ НИОХ СО РАН д.х.н. проф. Шульц Эльвира Эдуардовна

14 (34). 15.30-15.50. **Калетина Полина Михайловна,**

лаборантка ЛМР, студентка 5 курса ФЕН НГУ

"Получение и изучение свойств металл-полимерных мицелл

в качестве контейнеров для адресной доставки лекарственных веществ"

Научный руководитель: с.н.с. ЛМР НИОХ СО РАН, к.х.н. Еделева Мария Владимировна

15 (35). 15.50-16.10. **Петрова Диана Анатольевна,**

лаборантка ЛМХ, студентка 5 курс ФЕН НГУ

"Синтез и химические превращения метил 16-ацетил и 15-ацетилламбертианатов "

Научный руководитель: в.н.с. ЛМХ НИОХ СО РАН, д.х.н. Харитонов Юрий Викторович

16.10-16.30. КОФЕ

Сессия 8. Председатель – Макаров Александр Юрьевич

16 (36). 16.30-16.50. **Панфилов Михаил Андреевич,**

студент 5 курса ФЕН НГУ, КОРХ НГУ

"Синтез замещенных 4-карбоксит-9(10Н)акридонов – как основа для получения
НО-чувствительных флуоресцентных зондов"

Научный руководитель: к.х.н., доцент Халфина Ирина Александровна

17 (37). 16.50-17.10. **Охина Алина Александровна,**

лаборантка ЛФАВ, студентка 4 курса ФЕН НГУ

"Разработка и валидация методики количественного определения камфецина в плазме крови и исследование
распределения вещества между клетками и плазмой крови "

Научный руководитель: н.с. ЛФАВ НИОХ СО РАН, к.х.н. Рогачев Артём Дмитриевич

18 (38). 17.10-17.30. **Спицына Анна Сергеевна,**

лаборантка ЛМР, студентка 1 курса магистратуры ФФ НГУ.

"Исследование свойств новой спиновой метки на основе тритильного радикала ОХ063 методами ЭПР
спектроскопии"

Научный руководитель: вед. инженер НИОХ СО РАН, к.ф.-м.н. Крумкачева Олеся Анатольевна

19 (39). 17.30-17.50. **Можайцев Евгений Сергеевич,**

м.н.с. ЛФ АВ, аспирант 2 года НИОХ СО РАН

"Синтез монотерпеновых производных адамантана и изучение их TDP1-ингибирующей активности "

Научный руководитель: с.н.с. ЛФ АВ НИОХ СО РАН, к.х.н. Суслов Евгений Владимирович