

1 Декабря, Понедельник

Сессия 1

9.20-9.40	Затолецкая Юлия Андреевна ЛФАВ НИОХ СО РАН, НГУ, Магистрант, 1 курс Экзометаболическое исследование штаммов <i>lactiplantibacillus plantarum</i> методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с tandemной масс-спектрометрической детекцией с применением взвешенного многомерного масштабирования на основе метаболических путей
9.40-10.00	Малеева Ольга Игоревна ЛТС НИОХ СО РАН, Аспирант, 1 год Миртеналь и оксим миртенала, как платформа для синтеза нопинан-аннелированных 1-арил-1н-пиразоло[3,4- <i>b</i>]пиридинов
10.00-10.20	Черновский Никита Дмитриевич ЛФС НИОХ СО РАН, Студент, 4 курс Гомолитическое фторирование С-Н связей ароматических карбонильных соединений без добавления катализаторов
10.20-10.40	Титов Александр Александрович ЛФАВ НИОХ СО РАН, НГУ, Магистрант, 1 курс Синтез соединений, содержащих фрагменты монотерпенов и 3-замещенных 7-гидроксикумаринов, -ингибиторов репликации респираторно-синцитиального вируса
10.40-11.00	Аникьев Данил Дмитриевич ЛФАВ НИОХ СО РАН, НГУ, Студент, 5 курс Синтез конъюгатов бициклических соединений природного ряда и фармакофорных кислот

11:00-11:20

КОФЕ-БРЕЙК

Сессия 2

11.20-11.40	Субботкина Арина Алексеевна ЛНТПС НИОХ СО РАН, НГУ, Студент, 5 курс Синтез N,N'-замещенных о-фенилендиаминов, проявляющих ингибирующую активность к HDAC
11.40-12.00	Головченко Дмитрий Дмитриевич ЛФАВ НИОХ СО РАН, НГУ, Магистрант, 1 курс Синтез гипотермических агентов на основе изопулегола
12.00-12.20	Федотова Марина Сергеевна ЛИВП НИОХ СО РАН, Аспирант, 2 год Исследование антидиабетических свойств C12 9-N-п-алкил производного тетрагидроберберина
12.20-12.40	Модельская Мария Эдуардовна ЛФАВ НИОХ СО РАН, НГУ, Студент, 5 курс Исследование влияния на метаболизм мышей производного октагидрохромена Li-707, обладающего гипотермической активностью
12.40-13.00	Петракова Светлана Юрьевна ЛМА НИОХ СО РАН, Аспирант, 4 год Одновременное определение фтора, хлора и брома в основном составе органических соединений методом ионной хроматографии сжигания

ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД

Сессия 3

- 14.20-14.40 Рыкунов Даниил Александрович**
ЛФП НИОХ СО РАН, Аспирант, 2 год
Разработка подходов к синтезу ароматических азидов, обладающих флуоресцентной активностью
- 14.40-15.00 Богатищева Ксения Сергеевна**
ЛФИ НИОХ СО РАН, Аспирант, 1 год
Исследование токсического действия аэрозольной формы динитрозильных комплексов железа на сирийских хомячках
- 15.00-15.20 Копылова Татьяна Андреевна**
ЛФАВ НИОХ СО РАН, НГУ, Студент, 4 курс
Синтез простых эфиров (-)-борнеола, включающих насыщенный азотсодержащий гетероцикл
- 15.20-15.40 Чернов Егор Денисович**
ЛПЦС НИОХ СО РАН, НГУ, Магистрант, 2 курс
Новые бис(бензохалькогенадиазолил)триазолы – потенциальные бидентатные рецепторы оснований Льюиса
- 15.40-16.00 Петухова Ольга Дмитриевна**
ЛФМ НИОХ СО РАН, НГУ, Магистрант, 1 курс
Многокомпонентная система фотогенерации кислоты для позитивных фоторезистов с химическим усилением

16:00-16:20 КОФЕ-БРЕЙК

Сессия 4

- 16.20-16.40 Тищенко Серафим Алексеевич**
ЛФАВ НИОХ СО РАН, НГУ, Аспирант, 1 год
Синтез и противовирусная активность амидов, содержащих природный бициклический монотерпеновый фрагмент
- 16.40-17.00 Метлицкий Ефим Дмитриевич**
ЛМХ НИОХ СО РАН, НГУ, Студент, 5 курс
Новый подход к синтезу карбоциклических аналогов комбретастатина А-4
- 17.00-17.20 Ларин Михаил Витальевич**
ЛФАВ НИОХ СО РАН, НГУ, Студент, 5 курс
Синтез потенциальных агонистов рецептора FFAR1 на основе (бензилокси)- и (тиенилокси)фенилпропановой кислоты и борнеола
- 17.20-17.40 Рогозин Павел Евгеньевич**
ЛНТПС НИОХ СО РАН, НГУ, Магистрант, 2 курс
Синтез новых соединений на основе адамантана и монотерпеновых производных, для изучения их анальгетической активности
- 17.40-18.00 Шинкаренко Елизавета Михайловна**
ЛМХ НИОХ СО РАН, НГУ, Аспирант, 2 год
Синтез C(7 β)-триазолил-C(3 β),C(5 α),C(6 β)-тригидроксипиранов, ингибирующих рост опухолевых клеток человека

2 Декабря, Вторник

Сессия 1

9.20-9.40

Кашеева Софья Сергеевна

ЛГС НИОХ СО РАН, Аспирант, 2 год

Синтез полифторалкилпентафторбензоатов

9.40-10.00

Гаврилов Илья Николаевич

ЛФМ НИОХ СО РАН, НГУ, Магистрант, 2 курс

Поликатионные красители на основе соли бензотиазолия и альдегидов полифтортрифенилпиразолинового ряда: синтез и эффективность фотораспада в присутствии трифенилбутилбората

10.00-10.20

Трахинина Софья Юрьевна

ЛМР НИОХ СО РАН, Аспирант, 1 год

Стабильные нитрокислые радикалы ряда пирролидина в качестве спиновых меток для исследования биомолекул

10.20-10.40

Кривошеина Мария Игоревна

ГЭИиХА НИОХ СО РАН, НГУ, Студент, 5 курс

Исследование содержания микропластика в почвах и донных отложениях

10.40-11.00

Соломина Дарья Евгеньевна

ЛФАВ НИОХ СО РАН, НГУ, Студент, 5 курс

Разработка методики количественного анализа соединений на основе борнеола и борниламина, изучение их стабильности в цельной крови и микросомах печени и фармакокинетики на мышах

11:00-11:20

КОФЕ-БРЕЙК

Сессия 2

11.20-11.40

Кузнецов Данил Александрович

ЛМР НИОХ СО РАН, НГУ, Аспирант, 1 год

Исследование потенциальных поляризующих для агентов на основе нитрокислых и тритильных радикалов методами стационарной и импульсной ЭПР спектроскопии

11.40-12.00

Конорева Ника Вячеславовна

ЛФАВ НИОХ СО РАН, Аспирант, 1 год

Гибридные молекулы, содержащие фрагменты глицирретовой кислоты и индола, соединенные посредством 1,2,4-оксадиазола: синтез и оценка противоопухолевой активности

12.00-12.20

Крестьянинова Валерия Сергеевна

ЦКАЛ ИЦ НИОХ СО РАН, Аспирант, 3 год

Разработка оптимальной каталитической системы для переработки термолизного масла с применением комплекса методик для изучения фракционного, группового и элементного состава гидрогенизатов

12.20-12.40

Филиппова Анастасия Юрьевна

ЛФИ НИОХ СО РАН, Аспирант, 2 год

Исследование противопаркинсонической активности и связи структура-активность новых производных Проттренина

12.40-13.00

Чепакин Артём Леонидович

ЛГС НИОХ СО РАН, НГПУ, Студент, 5 курс

Реакции полифтор-9-алкилфлуоренов с полифторбензолами в среде пятифтористой сурьмы

ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД

Сессия 3

Сессия 4

Синтез пиридиновых солей из 4,5-диазафлуоренов и альфа-аминооксимов терпенового ряда

3 Декабря, Среда

Сессия 1

9.20-9.40	Литовских Никита Евгеньевич ЛМР НИОХ СО РАН, НГУ, Магистрант, 2 курс Точная калибровка 180° импульса по форме спада свободной индукции (ССИ) в условиях сильного эффекта дампинга
9.40-10.00	Прохоров Данил Алексеевич ЛМХ НИОХ СО РАН, Аспирант, 2 год Синтез терпензамещенных N,N-4,5-диаминоциклопентен-2-онов
10.00-10.20	Питухин Максим Павлович ЛФА НИОХ СО РАН, Аспирант, 3 год Миелинопротекторная активность как ведущий механизм нейропротекции азаадамантанов
10.20-10.40	Николайчук Кирилл Михайлович ЛИВП НИОХ СО РАН, Аспирант, 1 год Изучение фармакодинамики новых аминок-амидных производных октагидрохромена
10.40-11.00	Матгов Даниил Сергеевич ЛГЦС НИОХ СО РАН, НГУ, Студент, 4 курс Нафто[1,2-с;3,4-с']бис[1,2,5]тиадиазол и его тетрафторпроизводное: синтез, структура, свойства

11:00-11:20 КОФЕ-БРЕЙК

Сессия 2

11.20-11.40	Райзвих Артур Евгеньевич ЛМР НИОХ СО РАН, НГУ, Аспирант, 1 год 13С Триарилметильные радикалы для измерения физиологических параметров внутри живых клеток
11.40-12.00	Комаров Владислав Владимирович ЛГС НИОХ СО РАН, Аспирант, 4 год Полифторированные тетрафенилэтилены. Синтез и реакции с нуклеофилами

ЗАКРЫТИЕ