

**26 ноября 2018 года (понедельник)**

<b>9<sup>00</sup> – 9<sup>15</sup></b>	<b>Торжественное открытие конференции</b>
<b>9<sup>15</sup> – 9<sup>45</sup></b>	<b>Р1-1 Нифантьев Н.Э.</b> “Новые схемы синтеза антигенных олигосахаридов – платформенная основа для создания углеводных вакцин 3-его поколения, терапевтических антител, углеводных лекарств и иммуноферментных диагностикумов”
<b>9<sup>45</sup> – 10<sup>15</sup></b>	<b>Р1-2 Габибов А.Г.</b>
<b>10<sup>15</sup> – 10<sup>45</sup></b>	<b>Р1-3 Салахутдинов Н.Ф.</b> “Создание новых препаратов для борьбы с резистентными штаммами вируса гриппа путем направленных трансформаций природных терпеноидов”
<b>10<sup>45</sup> – 11<sup>00</sup></b>	<b>Прохорова М. (Merck)</b> “Технология обнаружения сверхнизких концентраций биоаналитов на примере ИЛ-13 при аутоиммунных заболеваниях”
<b>11<sup>00</sup> – 11<sup>15</sup></b>	<b>Кофе-пауза</b>
Председатель	
<b>11<sup>15</sup> – 11<sup>30</sup></b>	<b>О-1 Бачурин С.О.</b> “Полифармакофорные препараты для лечения нейродегенеративных заболеваний”
<b>11<sup>30</sup> – 11<sup>45</sup></b>	<b>О-2 Гарабаджиу А.В.</b> “Мишень-ориентированное создание противораковых ингибиторов белок-белкового взаимодействия”
<b>11<sup>45</sup> – 12<sup>00</sup></b>	<b>О-3 Кучин А.В.</b> “Новые полифункциональные биомолекулы на основе терпенофенолов и порфиринов. Синтез и свойства”
<b>12<sup>00</sup> – 12<sup>15</sup></b>	<b>О-4 Волчо К.П.</b> “Новые ингибиторы фермента TDP1 как противоопухолевые агенты”
<b>12<sup>15</sup> – 12<sup>30</sup></b>	<b>О-5 Шевцова Е.Ф.</b> “Новый тип митопротекторного действия соединений в ряду полифармакофорных конъюгатов карбозола и адамантана”
<b>12<sup>30</sup> – 14<sup>00</sup></b>	<b>Обед</b>
Председатель	

14 <sup>00</sup> – 14 <sup>30</sup>	<b>Р1-4 Ненайденко В.Г.</b> “Фторсодержащие алкены и ацетилены в синтезе практически важных соединений”
14 <sup>30</sup> – 15 <sup>00</sup>	<b>Р1-5 Мамедов В.А.</b> “Перегруппировки эпоксидов в синтезе карбо- и гетероциклических систем фармацевтического значения”
15 <sup>00</sup> – 15 <sup>15</sup>	<b>О-6 Махаева Г.Ф.</b> “Создание мультифункциональных препаратов терапии нейродегенеративных заболеваний на основе ингибиторов холинэстераз с заданным эстеразным профилем”
15 <sup>15</sup> – 15 <sup>30</sup>	<b>О-7 Палюлин В.А.</b> “Дизайн новых веществ для коррекции нарушений функций центральной нервной системы”
15 <sup>30</sup> – 15 <sup>45</sup>	<b>О-8 Швядас В.-Ю.</b> “Разработка методов дизайна селективных ингибиторов ферментов на основе биоинформатического анализа суперсемейств и молекулярного моделирования”
15 <sup>45</sup> – 16 <sup>00</sup>	<b>О-9 Аксенов А.В.</b> “Особенности реакций нитростиролов с индолами в присутствии соединений трехвалентного фосфора”
16 <sup>00</sup> – 16 <sup>15</sup>	<i>Кофе-пауза</i>
Председатель	
16 <sup>15</sup> – 16 <sup>30</sup>	<b>О-10 Мифтахов М.С.</b> “Синтез и исследование новых карбапенемов и их предшественников”
16 <sup>30</sup> – 16 <sup>45</sup>	<b>О-11 Соколова А.С.</b> “Разработка ингибиторов особо опасных вирусных инфекций на основе природных монотерпеноидов”
16 <sup>45</sup> – 17 <sup>00</sup>	<b>О-12 Устюжанина Н.Е.</b> “Синтетические олигосахариды, родственные фукозилированным хондроитинсульфатам, как основа для разработки антитромботических и противовоспалительных препаратов”
17 <sup>00</sup> – 17 <sup>15</sup>	<b>О-13 Туктаров А.Р.</b> “Разработка методов синтеза новых классов гибридных молекул на основе C60-фуллерена и квадрицикланов - новая идеология в получении перспективных противоопухолевых препаратов”
17 <sup>15</sup> – 17 <sup>30</sup>	<b>О-14 Аксенов Н.А.</b> “Поиск веществ с противоопухолевой активностью среди аналогов алкалоидов индольного ряда”
17 <sup>30</sup> – 17 <sup>45</sup>	<b>О-15 Хазипов Р.Н.</b> “Модель скрининга нейропротекторов при ишемии головного мозга”
17 <sup>45</sup> – 18 <sup>00</sup>	<b>О-16 Минибаева Ф.В.</b> “Уникальные метаболиты экстремофильных лишайников как основа для создания новых лекарств”

18 <sup>00</sup> – 18 <sup>15</sup>	<b>О-17 Мельников М.Е.</b> “Нейробиоуправление по сигналу фМРТ как метод коррекции симптомов депрессии”
18 <sup>15</sup> – 18 <sup>30</sup>	<b>О-18 Борковская Е.В.</b> “Увеличение эффективности каталитической системы на основе замещенных 1,3-дикетонатных комплексов палладия для гидротииолирования алкинов”
18 <sup>45</sup> – 21 <sup>00</sup>	<b>Приветственный фуршет</b>
<b>27 ноября 2018 года (вторник)</b>	
Председатель	
9 <sup>00</sup> – 9 <sup>30</sup>	<b>PL-6 Вацадзе С.З.</b> “Новые полидентатные лиганды на основе диазациклов и перспективы применения их комплексов с 64Cu в ПЭТ”
9 <sup>30</sup> – 10 <sup>00</sup>	<b>PL-7 Шульц Э.Э.</b> “Синтетические модификации природных гетерополицикланов в условиях металлокомплексного катализа – перспективный подход к конструированию лекарственных агентов”
10 <sup>00</sup> – 10 <sup>30</sup>	<b>PL-8 Краснов В.П.</b> “Синтез новых биологически активных соединений путем модификации пуриновых оснований аминокислотами, пептидами и хиральными аминами”
10 <sup>30</sup> – 10 <sup>45</sup>	<b>Кофе-пауза</b>
Председатель	
10 <sup>45</sup> – 11 <sup>15</sup>	<b>PL-9 Салютин В.И.</b> “Разработка новых противовоспалительных средств на основе фторсодержащих (гет)арилпроизводных
11 <sup>15</sup> – 11 <sup>30</sup>	<b>О-19 Бургарт Я.В.</b> “Разработка подходов к синтезу биоктивных полифторалкилсодержащих пиразолов”
11 <sup>30</sup> – 11 <sup>45</sup>	<b>О-20 Крылов В.Б.</b> “Использование библиотек микоантигенных олигосахаридов в разработке иммуноферментных диагностикумов для обнаружения грибковых инфекций”
11 <sup>45</sup> – 12 <sup>00</sup>	<b>О-21 Выговский А.А.</b> “5-Арилиден-3-замещённые и 3-незамещённые-2-селеноксоимидазолин-4-оны - перспективные антиандрогеновые препараты”
12 <sup>00</sup> – 12 <sup>15</sup>	<b>О-22 Сиголаева Л.В.</b> “Композитные покрытия на основе углеродных наноматериалов и амфифильных ионогенных полимеров в применении к прямому электрохимическому анализу биомолекул ”

12 <sup>15</sup> – 12 <sup>30</sup>	<b>О-23 Шумянцева В.В.</b> “Электрокаталитическое окисление и количественный анализ ДНК с использованием новых нанокомпозитов на основе углеродных наноматериалов/наночастиц металлов, солюбилизованных амфифильными ионогенными диблоксополимерами”
12 <sup>30</sup> – 14 <sup>00</sup>	<i>Обед</i>
Председатель	
14 <sup>00</sup> – 14 <sup>30</sup>	<b>РЛ-10 Козлов С.А.</b> “Принципиально новые анальгетические препараты”
14 <sup>30</sup> – 15 <sup>00</sup>	<b>РЛ-11 Фёдоров А.Ю.</b> “Новые гетероциклические аллоколхициноиды: синтез, биологические свойства, создание наночастиц”
15 <sup>00</sup> – 15 <sup>15</sup>	<b>О-24 Яхваров Д.Г.</b> “Электрохимическое генерирование и реакционная способность фосфиноксида $H_3PO$ – новый путь к биологически активным фосфорорганическим соединениям”
15 <sup>15</sup> – 15 <sup>30</sup>	<b>О-25 Лермонтова С.А.</b> “Новые (циано-арил) порфиразиновые пигменты как высокоэффективные сенсibilизаторы для фотодинамической терапии (ФДТ) и оптические сенсоры внутриклеточной вязкости”
15 <sup>30</sup> – 15 <sup>45</sup>	<b>О-26 Бархаш А.В.</b> “Поиск генов предрасположенности человека к тяжелым формам клещевого энцефалита с помощью полноэкзомного секвенирования”
15 <sup>45</sup> – 16 <sup>00</sup>	<b>О-27 Якимова Л.С.</b> “Дизайн полиионных гибридных систем на основе макроциклических соединений и химически модифицированного диоксида кремния”
16 <sup>00</sup> – 16 <sup>15</sup>	<i>Кофе-пауза</i>
Председатель	
16 <sup>15</sup> – 16 <sup>30</sup>	<b>О-28 Мостовая О.А.</b> “Олиголактиды, модифицированные тиакаликсаренами: синтез и связывание белков”
16 <sup>30</sup> – 16 <sup>45</sup>	<b>О-29 Тикунова Н.В.</b> “Антимикробные полноразмерные антитела: Получение, оценка терапевтического потенциала”
16 <sup>45</sup> – 17 <sup>00</sup>	<b>О-30 Балобанов В.А.</b> “Инициация и ингибирование роста амилоидных фибрилл”

17 <sup>00</sup> – 17 <sup>15</sup>	<b>О-31 Суворина М.Ю.</b> “Определение амилоидогенных участков апомиоглобина, образующих межмолекулярные взаимодействия в амилоидных агрегатах методом масс-спектрометрии высокого разрешения”
17 <sup>15</sup> – 17 <sup>30</sup>	<b>О-32 Пышная И.А.</b> “Биоинспирированные нековалентные ассоциаты нуклеиновых кислот и наночастиц золота”
17 <sup>30</sup> – 17 <sup>45</sup>	<b>О-33 Юзекаева Э.Р.</b> “Модель ишемического отека мозга крыс <i>in vitro</i> ”
17 <sup>45</sup> – 18 <sup>00</sup>	<b>О-34 Валеева Г.Р.</b> “Модель скрининга молекул на активность в ЦНС”
18 <sup>00</sup> – 18 <sup>15</sup>	<b>О-35 Зайцев В.В.</b> “Оптическая методика оценки вазомоторной реактивности кожно-мышечного кровотока с использованием венозной окклюзионной плетизмографии”
18 <sup>15</sup> – 19 <sup>15</sup>	Стендовая сессия
<b>28 ноября 2018 года (среда)</b>	
Председатель	
9 <sup>00</sup> – 9 <sup>30</sup>	<b>PL-12 Поройков В.В.</b> “Компьютерная платформа WAY2DRUG: от оценки биологической активности фармакологических веществ к репозиционированию лекарств”
9 <sup>30</sup> – 10 <sup>00</sup>	<b>PL-13 Петров К.А.</b> “Ингибиторы фермента ацетилхолинэстеразы для терапии болезни Альцгеймера и состояний патологической мышечной слабости”
10 <sup>00</sup> – 10 <sup>30</sup>	<b>PL-14 Катаев В.Е.</b> “Разнообразие подходов в поиске антимикробных и антимикомикробных агентов”
10 <sup>30</sup> – 10 <sup>45</sup>	<i>Кофе-пауза</i>
Председатель	
10 <sup>45</sup> – 11 <sup>00</sup>	<b>О-36 Выштакалюк А.Б.</b> “Поиск потенциальных гепато- и нейропротекторов среди производных пиримидина - солеподобных конъюгатов Ксимедона с биогенными кислотами”
11 <sup>00</sup> – 11 <sup>15</sup>	<b>О-37 Бурилов А.Р.</b> “Развитие новой стратегии формирования связи углерод – углерод, позволяющей "one-pot" получать разнообразные 2-арил(гетероарил)сульфонилпирролидины и создание на их основе соединений, обладающих широкой противомикробной активностью”

11 <sup>15</sup> – 11 <sup>30</sup>	<b>О-38 Захарова Л.Я.</b> “Создание наноразмерных водорастворимых структур на основе би-, три- и тетрациклических соединений гетероциклического ряда и перспективы их биомедицинского использования”
11 <sup>30</sup> – 11 <sup>45</sup>	<b>О-39 Болотин Д.С.</b> “Новые подходы к получению аминогетероциклов”
11 <sup>45</sup> – 12 <sup>00</sup>	<b>О-40 Довыденко И.С.</b> “Сборка многоуровневых наноконструкций на основе РНК-мицелл”
12 <sup>00</sup> – 12 <sup>15</sup>	<b>О-41 Марченко Н.Ю.</b> “Структурные и функциональные свойства молекулярного шаперона GroEL с включенным в его олигомерную структуру фотобелком GFP”
12 <sup>15</sup> – 12 <sup>30</sup>	<b>О-42 Волынский М.А.</b> “Сравнительное исследование динамики активации рецепторов TRVP1 у больных с мигренью и здоровых добровольцев методом двумерной фотоплетизмографии”
12 <sup>30</sup> – 14 <sup>00</sup>	<i>Обед</i>
Председатель	
14 <sup>00</sup> – 14 <sup>30</sup>	<b>PL-15 Галзитская О.В.</b> “Новый механизм формирования амилоидных фибрилл и стратегия лечения амилоидозов. Болезнь Альцгеймера”
14 <sup>30</sup> – 15 <sup>00</sup>	<b>PL-16 Антипин И.С.</b> “Амфифильные каликсарены: синтез и биомедицинские применения”
15 <sup>00</sup> – 15 <sup>15</sup>	<b>О-43 Фалынскова И.Н.</b> “Экспериментальное моделирование летальной вторичной бактериальной пневмонии мышей как осложнения после гриппозной инфекции”
15 <sup>15</sup> – 15 <sup>30</sup>	<b>О-44 Мамонтов О.В.</b> “Неинвазивная интраоперационная оценка капиллярного кроватка коры головного мозгового методом пространственной фотоплетизмографии”
15 <sup>30</sup> – 15 <sup>45</sup>	<b>О-45 Порфирьева А.В.</b> “Новые подходы к определению антрациклиновых препаратов с помощью электрохимических ДНК-сенсоров”
15 <sup>45</sup> – 16 <sup>00</sup>	<b>О-46 Боярский В.П.</b> “Особенности нековалентных взаимодействий в изоцианидных комплексах палладия и платины”
16 <sup>00</sup> – 16 <sup>15</sup>	<b>О-47 Брюзгина А.В.</b> “Синтез и структура упорядоченных оксидов $Y_2Ba_3Fe_{5-x}Co_xO_{13\pm\delta}$ ”
16 <sup>15</sup> – 16 <sup>30</sup>	<b>О-48 Хуснуриялова А.Ф.</b> “Электрохимическое генерирование каталитически активных наноразмерных частиц кобальта”

16 <sup>30</sup> – 16 <sup>45</sup>	<i>Кофе-пауза</i>
16 <sup>45</sup> – 17 <sup>30</sup>	Круглый стол с участием представителей РФФ
17 <sup>30</sup>	Торжественное закрытие конференции

## СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ

27 ноября 2018 года, 18.15 – 19.15

- Р-1 Андреева О.В., Кравченко М.А., Катаев В.Е. **СИНТЕЗ И АНТИТУБЕРКУЛЕЗНАЯ АКТИВНОСТЬ КОНЬЮГАТОВ ИЗОНИАЗИДА И D-АРАБИНОФУРАНОЗЫ**
- Р-2 Салина Е.Г., Григоров А.С., Капрельянц А.С., Ажикина Т.Л. **МАЛАЯ РНК *M.TUBERCULOSIS* MTS0997 АКТИВИРУЕТ СИНТЕЗ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ РИБОСОМНЫХ БЕЛКОВ**
- Р-3 Беляев Г.П., Выштакалюк А.Б., Гумарова Л.Ф., Парфёнов А.А., Кондрашина Д.А., Зобов В.В., Галяметдинова И.В., Семенов В.Э. **ИССЛЕДОВАНИЕ ГЕПАТОПРОТЕКТОРНЫХ СВОЙСТВ КОНЬЮГАТА КСИМЕДОНА С АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТОЙ, КСИМЕДОНА И АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ IN VIVO**
- Р-4 Ю.Г.Будникова **ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИ ИНДУЦИРОВАННЫЕ ПРОЦЕССЫ С(SР2)-Н ЗАМЕЩЕНИЯ В СИНТЕЗЕ ФОСФОР- И ФТОРОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ С УЧАСТИЕМ МЕТАЛЛОКОМПЛЕКСОВ КАК НАПРАВЛЕНИЕ «ЗЕЛеноЙ ХИМИИ»**
- Р-5 Бурилов В.А., Гафиятуллин Б.Х., Султанова Э.Д., Миронова Д.А., Антипин И.С. **НОВЫЕ АМФИФИЛЬНЫЕ МЕТАЛЛОКОМПЛЕКСЫ С МАКРОЦИКЛИЧЕСКИМИ КАРБЕНОВЫМИ ЛИГАНДАМИ: СИНТЕЗ И ИЗУЧЕНИЕ КАТАЛИТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ В РЕАКЦИЯХ КРОСС-СОЧЕТАНИЯ**
- Р-6 Давыдова И.Б., Зефирова О.Н., Сенявин В.М., Курамшина Г.М. **СПЕКТРЫ И СТРОЕНИЕ НОВЫХ КОНФОРМАЦИОННО ОГРАНИЧЕННЫХ ЛИГАНДОВ МЕЛАТОНИНОВЫХ РЕЦЕПТОРОВ**
- Р-7 Ерохин К.С., Дегтярёва Е.С., Анаников В.П. **МЕТОД СЕЛЕКТИВНОГО СИНТЕЗА БИС(АРИЛТИО)-ЭТЕНОВ И БУТАДИЕНОВ НА ОСНОВЕ АЦЕТИЛЕНА**
- Р-8 Гафуров З.Н., Сахапов И.Ф., Добрынин А.Б., Синяшин О.Г., Яхваров Д.Г. **НОВЫЕ ФОСФАТЫ НИКЕЛЯ (II) НА ОСНОВЕ 2,2'-БИПИРИДИЛА И 1,10-ФЕНАНТРОЛИНА**
- Р-9 Гарифуллин Б.Ф., Шарипова Р.Р., Стробыкина И.Ю., Андреева О.В., Волошина А.Д., Кравченко М.А., Катаев В.Е. **ФОСФОРИЛИРОВАННЫЕ ГЛИКОЛИПИДЫ НА ОСНОВЕ ГЛЮКОЗЫ И ГЛЮКОЗАМИНА. СИНТЕЗ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ**

- P-10 Громов С.П., Фомина М.В., Наумова А.В., Курчавов Н.А., Нуриев В.Н. **БИСАЗА-18-КРАУН-6-СОДЕРЖАЩИЕ ДИЕНОНЫ В КАЧЕСТВЕ ОПТИЧЕСКИХ МОЛЕКУЛЯРНЫХ СЕНСОРОВ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КАТИОНОВ ДИАММОНИЯ**
- P-11 Ленина О.А., Зуева И.В., Петров К.А., Семенов В.Э. **ОНИЕВЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ ДИУРАЦИЛА КАК ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ТЕРАПИИ СИМПТОМОВ МИАСТЕНИИ ГРАВИС С ВЫСОКИМ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИМ ИНДЕКСОМ**
- P-12 Мазитова А.М., Саяпин Ю.А., Гусаков Е.А., Зыонг Нгиа Банг, Дороган И.В., Серебрянский И.Г., Топчу Ю.А., Биктагирова Э.М., Тупаева И.О., Чан Дай Лам, Бумбер Я.А., Минкин В.И. **ЦИТОТОКСИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НОВЫХ 2-ХИНОЛИЛ-1,3-ТРОПОЛОНОВ**
- P-13 Минибаева Ф.В., Трифонова Т.В., Миннигулова Л.Ф., Beckett R.P., Киямова Р.Г. **УНИКАЛЬНЫЕ МЕТАБОЛИТЫ ЭКСТРЕМОФИЛЬНЫХ ЛИШАЙНИКОВ КАК ОСНОВА ДЛЯ СОЗДАНИЯ НОВЫХ ЛЕКАРСТВ**
- P-14 Мухаметгалиева А.Р., Агъямова А.Р., Лущекина С.В., Массон П. **ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАТАЛИТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ И ТИТРОВАНИЕ АКТИВНЫХ САЙТОВ ХОЛИНЭСТЕРАЗ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КИНЕТИКИ КОНКУРИРУЮЩИХ СУБСТРАТОВ**
- P-15 Мухаметгалиева А.Р., Агъямова А.Р., Фаттахова А.Н., Массон П. **НОВЫЙ УЛЬТРАЧУВСТВИТЕЛЬНЫЙ МИКРОМЕТОД ИЗМЕРЕНИЯ АКТИВНОСТИ ХОЛИНЭСТЕРАЗ С ФЛУОРОГЕННЫМ ЗОНДОМ**
- P-16 Новикова Д.С., Григорьева Т.А., Гарабаджиу А.В., Трибулович В.Г. **СИНТЕЗ ИНДОЛИЛАМИНОВ – ИНГИБИТОРОВ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ MDM2-P53**
- P-17 Овсянников А.С., Князева М.В., Соловьёва С.Е., Антипин И.С. **ДИЗАЙН НОВЫХ МЕТАЛЛОКЛАСТЕРОВ И КООРДИНАЦИОННЫХ ПОЛИМЕРОВ НА ОСНОВЕ ТИА- И КАЛИКС[4]АРЕНОВ**
- P-18 Парфенов А.А., Выштакалюк А.Б., Гумарова Л.Ф., Беляев Г.П., Кондрашина Д.А., Зобов В.В., Галяметдинова И.В., Семенов В.Э. **СРАВНЕНИЕ ГЕПАТОПРОТЕКТОРНОЙ АКТИВНОСТИ СОКРИСТАЛЛА КСИМЕДОНА С АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТОЙ, КСИМЕДОНА И АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ**
- P-19 Пергушов Д.В., Коняхина А.Ю., Шумянцева В.В., Сиголаева Л.В. **НАНОКОМПОЗИТЫ НА ОСНОВЕ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК И АМФИФИЛЬНЫХ ИОНОГЕННЫХ ПОЛИМЕРОВ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В КАЧЕСТВЕ БИОСЕНСОРНЫХ ПОКРЫТИЙ**
- P-20 Полетаева Ю.Е., Епанчинцева А.В., Довыденко И.С., Апарцин Е.К., Пышная И.А., Рябчикова Е.И. **ВИЗУАЛИЗАЦИЯ МНОГОУРОВНЕВЫХ НАНОКОНСТРУКЦИЙ НА ОСНОВЕ НАНОЧАСТИЦ ЗОЛОТА, НЕСУЩИХ siРНК И ЛИПИДНУЮ ОБОЛОЧКУ, МЕТОДОМ ЭЛЕКТРОННОЙ МИКРОСКОПИИ**
- P-21 Рахматуллина Ф.Ф., Вазетдинова А.А., Розов А.В. **АСИНХРОННЫЙ ВЫБРОС НЕЙРОМЕДИАТОРА В СИНАПСАХ МЕЖДУ ССК+ ИНТЕРНЕЙРОНАМИ И ПИРАМИДНЫМИ НЕЙРОНАМИ CA1 ОБЛАСТИ ГИППОКАМПА МЫШИ IN VITRO**



- P-22 Сайфина А.Ф., Файзуллин Р.Р., Лодочникова О.А., Губайдуллин А.Т. **ТЕРМОИНДУЦИРОВАННЫЕ ФАЗОВЫЕ ПЕРЕХОДЫ МЕТИМАЗОЛА ПО ДАННЫМ РЕНТГЕНОВСКОЙ ДИФРАКЦИИ, ДСК И ТЕМПЕРАТУРНО-РАЗРЕШЕННОЙ ИК СПЕКТРОСКОПИИ**
- P-23 Шарипова Р.Р., Андреева О.В., Гарифуллин Б.Ф., Стробыкина И.Ю., Сапунова А.С., Волошина А.Д., Кравченко М.А., Катаев В.Е. **КОНЬЮГАТЫ ДИТЕРПЕНОИДА ИЗОСТЕВИОЛА И D-АРАБИНОФУРАНОЗЫ. СИНТЕЗ, АНТИМИРОБНАЯ И АНТИТУБЕРКУЛЕЗНАЯ АКТИВНОСТИ**
- P-24 Спатлова Л.В., Гильманов Р.З., Бикмухаметова З.Н., Хасанова А.Р., Маликова Э.Д., Петрова Э.А. **СИНТЕЗ НОВЫХ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ В РЯДУ 5,7-ДИХЛОРО-4,6-ДИНИТРОБЕНЗОФУРОКСАНА**
- P-25 Урусова А.С., Брюзгина А.В., Дьякова А.В., Черепанов В.А. **СИНТЕЗ И АТТЕСТАЦИЯ НОВЫХ УПОРЯДОЧЕННЫХ СТРУКТУР СОСТАВА  $Y_2-xBa_3+xFe_3Co_2O_{15-d}$**
- P-26 Голубев А.А., Блохин Д.С., Валидов Ш.З., Усачев К.С., Юсупов М.М. **АНАЛИЗ БЕЛКОВ *STAPHYLOCOCCUS AUREUS* С ПОЛИПРОЛИНОВЫМИ МОТИВАМИ**
- P-27 Загидуллин А.А., Ощепкова Е.С., Милюков В.А., Сияшин О.Г. **ЦИКЛИЧЕСКИЕ ХИРАЛЬНЫЕ ФОСФИНЫ НА ОСНОВЕ ФОСФОЛОВ И ИХ ЦИКЛОАДДУКТОВ ДЛЯ АСИММЕТРИЧЕСКОГО ГОМОГЕННОГО КАТАЛИЗА**
- P-28 Зуева И.В., Семенов В.Э., Петров К.А., Мухамедьяров М.А., Тихонова А.Е., Каюмова Р.М. **ИНГИБИТОРЫ ДВУХ САЙТОВ СВЯЗЫВАНИЯ АЦЕТИЛХОЛИНЭСТЕРАЗЫ - ПРОИЗВОДНЫЕ 6-МЕТИЛУРАЦИЛА В КАЧЕСТВЕ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ТЕРАПИИ БОЛЕЗНИ АЛЬЦГЕЙМЕРА**
- P-29 Шарипова М.Р., Марданова А.М., Сулейманова А.Д., Рудакова Н.Л., Трошагина Д.С., Корягина А.О., Смоленцев С.Ю., Лутфуллин М.Т., Хадиева Г.Ф. **РАЗРАБОТКА НОВЫХ ПОДХОДОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ БАКТЕРИАЛЬНЫХ ФЕРМЕНТОВ И ПРОБИОТИКОВ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ УСВОЯЕМОСТИ КОРМА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПТИЦЫ**