

**Программа третьего Междисциплинарного
Симпозиума по Медицинской, Органической и
Биологической Химии и Фармацевтике – 2017
(МОБИ-ХимФарма2017)**

28 мая 2017 г. (воскресенье)

15.00 – 17.15 Открытие, Пленарная сессия (Большой Зал).

Председатель – К.В. Кудрявцев

15.00 – 15.15 Открытие Симпозиума

15.15 – 15.55 Тишков Владимир Иванович, МГУ имени М.В.Ломоносова
«НОВЫЕ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ АКТИВАТОРЫ ИНДУЦИРУЕМОГО
ГИПОКСИЕЙ ФАКТОРА ЧЕЛОВЕКА (HIF). МИШЕНИ,
ЦИТОТОКСИЧНОСТЬ И МЕТАБОЛИЗМ В ГЕПАТОЦИТАХ ЧЕЛОВЕКА»

15.55 – 16.35 Санина Наталия Алексеевна, Институт проблем химической
физики РАН «НОВЫЕ АГЕНТЫ ДЛЯ ХИМИОТЕРАПИИ ОПУХОЛЕВЫХ
ЗАБОЛЕВАНИЙ: МИМЕТИКИ НИТРОЗИЛЬНЫХ ФЕРРЕДОКСИНОВ КАК
ИНГИБИТОРЫ ФУНКЦИЙ БЕЛКА NF-KB»

16.35 – 17.15 Коршун Владимир Аркадьевич, Институт биоорганической
химии им. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова «В ПОИСКАХ
ПРОТИВОВИРУСНОГО ФАРМАКОФОРА»

17.15 – 17.55 Бредихин Александр Александрович, Институт органической и
физической химии им. А.Е. Арбузова КазНЦ РАН «СПОНТАННОЕ
РАСЩЕПЛЕНИЕ И ХИРАЛЬНЫЕ ЛЕКАРСТВА: СОЮЗ, ОБРЕЧЕННЫЙ НА
УСПЕХ»

18.00 – 20.00 MOBI Campaign Party

29 мая 2017 г. (понедельник)

9.00 – 11.00 Пленарная сессия (Большой Зал).

Председатель – проф. В.И. Тишков

9.00 – 9.40 Климочкин Юрий Николаевич, Самарский государственный технический университет «АНТИВИРУСНЫЕ СВОЙСТВА КАРКАСНЫХ СОЕДИНЕНИЙ»

9.40 – 10.20 Кучин Александр Васильевич, Институт химии Коми НЦ УрО РАН «РАЗРАБОТКА ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ НА ОСНОВЕ ВОДОРАСТВОРИМЫХ ПОЛИМЕРОВ, ХЛОРИНОВ И ПОЛУСИНТЕТИЧЕСКИХ ТЕРПЕНОФЕНОЛОВ»

10.20 – 11.00 Красавин Михаил Юрьевич, Санкт-Петербургский государственный университет «ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ НОВЫХ ХЕМОТИПОВ В МЕДИЦИНСКОЙ ХИМИИ»

11.00 – 11.30 Кофе-брейк

11.30 – 13.00 Научная сессия (Большой Зал).

Председатель – д.х.н. Н.А. Санина

11.30 – 12.00 Бутов Геннадий Михайлович, Волжский политехнический институт (филиал) Волгоградского государственного технического университета «ДИЗАЙН ИНГИБИТОРОВ РАСТВОРИМОЙ ЭПОКСИДГИДРОЛАЗЫ sEN»

12.00 – 12.30 Берборова Надежда Титовна, Астраханский государственный технический университет «ЭЛЕКТРОСИНТЕЗ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ ПОЛИСУЛЬФИДОВ»

12.30 – 13.00 Майстренко Валерий Николаевич, Башкирский государственный университет «ЭНАНТИОСЕЛЕКТИВНЫЙ ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИЧЕСКИЙ «ЭЛЕКТРОННЫЙ ЯЗЫК» ДЛЯ РАСПОЗНАВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ»

13.00 – 14.00 Обед

14.00 – 16.00 Научная сессия (Большой Зал).

Председатель – д.х.н. В.А. Коршун

14.00 – 14.30 Зобов Владимир Васильевич, Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова КазНЦ РАН «ВЛИЯНИЕ L-АСКОРБАТ 1-(2-ГИДРОКСИЭТИЛ)-4,6-ДИМЕТИЛ-1,2-

ДИГИДРОПИРИМИДИН-2-ОНА НА ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПЕЧЕНИ КРЫС
ПРИ ТОКСИЧЕСКОМ ПОРАЖЕНИИ CCl₄»

- 14.30 – 15.00 Коржикова-Влах Евгения Георгиевна, Санкт-Петербургский государственный университет, Институт Высокомолекулярных соединений РАН «АМФИФИЛЬНЫЕ ПОЛИПЕПТИДЫ ДЛЯ СОЗДАНИЯ СИСТЕМ ДОСТАВКИ ЛЕКАРСТВ И ДИАГНОСТИКИ»
- 15.00 – 15.30 Демина Ольга Викторовна, Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля РАН «АКТИВАЦИЯ ТРОМБОЦИТОВ ЧЕЛОВЕКА ПОД ДЕЙСТВИЕМ АНТАГОНИСТОВ РЕЦЕПТОРА ТРОМБОКСАНА A₂»
- 15.30 – 16.00 Сухоруков Алексей Юрьевич, Институт органической химии им. Н. Д. Зелинского РАН «1,2-ОКСАЗИНЫ – НОВЫЕ СКАФФОЛДЫ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОЙ ХИМИИ. СИНТЕЗ И ФАРМАКОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ»

29 мая 2017 г. (понедельник)

14.00 – 16.00 Научная сессия (Малый Зал).

Председатель – проф. Д.Б. Березин

- 14.00 – 14.30 Гладышев Павел Павлович, Государственный университет "Дубна" «АНАЛИТИЧЕСКАЯ ПЛАТФОРМА ИММУНОХРОМАТОГРАФИЧЕСКОЙ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ДИАГНОСТИКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ НА БАЗЕ КОНЬЮГАТОВ АНТИТЕЛ С КВАНТОВЫМИ ТОЧКАМИ»
- 14.30 – 15.00 Выштакалюк Александра Борисовна, Институт Органической и Физической химии им. А.Е. Арбузова КазНЦ РАН «АНАЛИЗ ГЕПАТОПРОТЕКТОРНОЙ АКТИВНОСТИ ВЕЩЕСТВ В РЯДУ НОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ПИРИМИДИНА»
- 15.00 – 15.20 Хайруллина Вероника Радиевна, Башкирский государственный университет «НОВЫЕ ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА С ВЫРАЖЕННОЙ ПРОТИВООПУХОЛЕВОЙ, ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНОЙ, ПРОТИВОВИРУСНОЙ АКТИВНОСТЬЮ СРЕДИ ПРОИЗВОДНЫХ УРАЦИЛА»
- 15.20 – 15.40 Максименко Александр Васильевич, Российский кардиологический научно-производственный комплекс Минздрава РФ «ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ *IN SILICO* РЕГУЛЯЦИИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ГИАЛУРОНИДАЗЫ ДОКИНГОМ С

КОРОТКИМИ ФРАГМЕНТАМИ ХОНДРОИТИНСУЛЬФАТА И
ГЕПАРИНА»

15.40 – 16.00 Тимин Александр Сергеевич, Томский политехнический университет, Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. И.П. Павлова «ГИБРИДНЫЕ МИКРОКОНТЕЙНЕРЫ КАК МУЛЬТИФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ БИОСОВМЕТИМЫЕ ПЛАТФОРМЫ ДЛЯ ЦЕЛЕВОЙ ДОСТАВКИ ГЕНЕТИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА И БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ МОЛЕКУЛ»

16.00 – 16.30 Кофе-брейк

29 мая 2017 г. (понедельник)

16.30 – 18.30 Научная сессия (Большой зал).

Председатель – проф. М.Б. Плотников

16.30 – 16.50 Волошина Александра Дмитриевна, Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова КазНЦ РАН «АНТИМИКРОБНАЯ АКТИВНОСТЬ И ТОКСИЧНОСТЬ НОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ХИНАЗОЛИН-2,4-ДИОНА АЦИКЛИЧЕСКОГО И МАКРОЦИКЛИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ»

16.50 – 17.05 Ханина Миниса Абдуллаевна, Государственный гуманитарно-технологический университет «БЕРЕЗА - ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ИСТОЧНИК ПОЛУЧЕНИЯ ГЕПАТОПРОТЕКТОРОВ»

17.05 – 17.20 Осипова Виктория Павловна, Южный научный центр РАН «ИССЛЕДОВАНИЕ АНТИОКСИДАНТНОЙ АКТИВНОСТИ НОВЫХ ГИБРИДНЫХ МОЛЕКУЛ НА ОСНОВЕ 2,6-ДИ-ТРЕТ-БУТИЛФЕНОЛА»

17.20 – 17.35 Шмендель Елена Васильевна, Московский технологический университет «ОПТИМАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ НАПРАВЛЕННОЙ ДОСТАВКИ НУКЛЕИНОВЫХ КИСЛОТ ФОЛАТ-СОДЕРЖАЩИМИ КАТИОННЫМИ ЛИПОСОМАМИ В ОПУХОЛЕВЫЕ КЛЕТКИ»

17.35 – 17.50 Волкова Татьяна Валентиновна, Институт химии растворов им. Г.А. Крестова РАН «ТРАНСПОРТНЫЕ СВОЙСТВА НОВЫХ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ 1,2,4-ТИАДИАЗОЛА: РАСТВОРИМОСТЬ, РАСПРЕДЕЛЕНИЕ, ПРОНИЦАЕМОСТЬ»

17.50 – 18.00 Атрошенко Денис Леонидович, МГУ имени М.В. Ломоносова «БЕЛКОВАЯ ИНЖЕНЕРИЯ ОКСИДАЗЫ D-АМИНОКИСЛОТ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ОКИСЛИТЕЛЬНОЙ СТАБИЛЬНОСТИ»

- 18.00 – 18.10 Зинатуллина Карина Марсовна, Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля РАН «ПРО- И АНТИОКИСЛИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИРОДНЫХ ТИОЛОВ»
- 18.10 – 18.20 Потапова Наталья Владимировна, Институт химической физики им. Н.Н. Семенова РАН «ВЛИЯНИЕ ХОЛЕСТЕРИНА И ФОСФАТИДИЛХОЛИНА НА ВЫХОД РАДИКАЛОВ В СИСТЕМЕ АЦЕТИЛХОЛИН - ГИДРОПЕРОКСИД»
- 18.20 – 18.30 Пучков Павел Анатольевич, Московский технологический университет «ВЛИЯНИЕ СПЕЙСЕРНЫХ ГРУПП НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДОСТАВКИ НУКЛЕИНОВЫХ КИСЛОТ ПОЛИКАТИОННЫМИ АМФИФИЛАМИ»

29 мая 2017 г. (понедельник)

16.30 – 18.30 Научная сессия (Малый Зал).

Председатель – д.х.н. С.А. Рубцова

- 16.30 – 16.50 Коржиков-Влах Виктор Александрович, Санкт-Петербургский государственный университет «РН-ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ МИКРО- И НАНОГЕЛИ ДЛЯ ВНУТРИКЛЕТОЧНОЙ ДОСТАВКИ БЕЛКОВ И ПОЛИНУКЛЕОТИДОВ»
- 16.50 – 17.10 Маслова Ольга Васильевна, МГУ имени М.В.Ломоносова «ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДЕСТРУКТОРОВ N-АЦИЛГОМОСЕРИНЛАКТОНОВ ПРИ РАЗРАБОТКЕ НОВЫХ АНТИМИКРОБНЫХ ПРЕПАРАТОВ»
- 17.10 – 17.25 Федорова Ольга Васильевна, Институт органического синтеза им. И.Я. Постовского УрО РАН «МУЛЬТИКОМПОНЕНТНЫЕ РЕАКЦИИ В СИНТЕЗЕ ДИГИДРОПИРИМИДИН-СОДЕРЖАЩИХ ПОДАНДОВ, ОБЛАДАЮЩИХ ТУБЕРКУЛОСТАТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТЬЮ»
- 17.25 – 17.40 Левашова Анна Игоревна, Институт физиологически активных веществ РАН «ВЗАИМОСВЯЗЬ ОПИАТНОЙ И АНТИ-ОПИАТНОЙ СИСТЕМ В НОЦИЦЕПТИВНОМ ПРОЦЕССИНГЕ»
- 17.40 – 17.55 Денисов Михаил Сергеевич, Институт технической химии УрО РАН «N-ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИЕ КАРБЕНЫ И ИХ ПРЕДШЕСТВЕННИКИ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ»

17.55 – 18.10 Грачева Юлия Александровна, МГУ имени М.В.Ломоносова
«БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ НОВЫХ ОЛОВООРГАНИЧЕСКИХ
СОЕДИНЕНИЙ С АНТИОКСИДАНТНЫМИ 2,6-ДИ-ТРЕТ-
БУТИЛФЕНОЛЬНЫМИ ФРАГМЕНТАМИ»

18.10 – 18.20 Костин Владимир Анатольевич, Научно-исследовательский
институт биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича «НОВЫЕ
ОКСАЗОЛИНОВЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ [17(20)E]-21-НОРПРЕГНЕНА КАК
ИНГИБИТОРЫ ПРОЛИФЕРАЦИИ КЛЕТОК КАРЦИНОМЫ ПРОСТАТЫ»

18.20 – 18.30 Золотцев Владимир Александрович, Научно-исследовательский
институт биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича «СИНТЕЗ И
АНТИАНДРОГЕННАЯ АКТИВНОСТЬ НОВЫХ АЗОТСОДЕРЖАЩИХ
ПРОИЗВОДНЫХ 17 α -ГИДРОКСИ-, 17 β -ГИДРОКСИПРЕГНАНА И
[17(20)E]-ПРЕГНЕНА»

29 мая 2017 г. (понедельник)

19.00 – Экскурсия по вечернему Севастополю

30 мая 2017 г. (вторник)

9.00 – 11.00 Научная сессия (Большой Зал).

Председатель – проф. В.Н. Майстренко

9.00 – 9.30 Березин Дмитрий Борисович, Ивановский государственный химико-технологический университет «СЕНСИБИЛИЗАТОРЫ ДЛЯ АНТИМИКРОБНОЙ ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ: СИНТЕЗ, СОЛЮБИЛИЗАЦИЯ, СРЕДСТВА ДОСТАВКИ, БИОЛОГИЧЕСКОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ»

9.30 – 10.00 Синельников Игорь Евгеньевич, РОНЦ им. Н.Н. Блохина «ТАРГЕТНЫЕ ПРЕПАРАТЫ В ЛЕЧЕНИИ МЕТАСТАТИЧЕСКОЙ МЕЛАНОМЫ КОЖИ И ПОТРЕБНОСТИ ПРАКТИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ В ОТЕЧЕСТВЕННЫХ РАЗРАБОТКАХ»

10.00 – 10.30 Плотников Марк Борисович, Томский национальный исследовательский медицинский центр РАН «ПОИСК НЕЙРОПРОТЕКТОРОВ С МУЛЬТИТАРГЕТНЫМИ СВОЙСТВАМИ В РЯДУ ПРОИЗВОДНЫХ ИНДЕНОХИНОКСАЛИНА»

10.30 – 11.00 Рубцова Светлана Альбертовна, Институт химии Коми НЦ УрО РАН «СИНТЕЗ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ СЕРОСОДЕРЖАЩИХ МОНО- И СЕСКВИТЕРПЕНОИДОВ»

11.00 – 11.30 Кофе-брейк

11.30 – 13.10 Научная сессия (Большой Зал).

Председатель – чл.-кор. РАН, проф. А.В. Кучин

11.30 – 12.10 Снегур Любовь Владимировна, Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН «СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В БИОМЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ»

12.10 – 12.40 Скорняков Юрий Владимирович, ООО «НордикКемикал» «ДОСТИЖЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ХИМИКО-ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ. ГЛАТИРАМЕРА АЦЕТАТ, СИНТЕТИЧЕСКИЕ АНАЛОГИ ПЕПТИДНЫХ ГОРМОНОВ И СЛОЖНЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ФОРМЫ – РЕДКАЯ ВОЗМОЖНОСТЬ КОНКУРИРОВАТЬ С КИТАЙСКИМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯМИ»

12.40 – 13.10 Панина Екатерина Михайловна, Бюро медицинской и фармацевтической информации «РИХТ» «ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ АКАДЕМИЧЕСКИХ ИНСТИТУТОВ И БИЗНЕСА В СФЕРЕ РАЗРАБОТКИ

ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ: ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ И РОССИЙСКИЕ
ПЕРСПЕКТИВЫ»

13.10 – 14.10 Обед

30 мая 2017 г. (вторник)

14.10 – 16.00 Научная сессия (Большой зал).

Председатель – проф. М.Ю. Красавин

14.10 – 14.40 Касаикина Ольга Тарасовна, Институт химической физики им. Н.Н. Семенова РАН, МГУ имени М.В.Ломоносова «СИНЕРГИЗМ И АНТАГОНИЗМ БИОАНТИОКСИДАНТОВ В МИКРОГЕТЕРОГЕННЫХ СИСТЕМАХ»

14.40 – 15.10 Тевяшова Анна Николаевна, Научно-исследовательский институт по изысканию новых антибиотиков имени Г.Ф. Гаузе «ХИМИЧЕСКАЯ МОДИФИКАЦИЯ АНТИБИОТИКОВ, НАПРАВЛЕННАЯ НА СОЗДАНИЕ ПРЕПАРАТОВ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ»

15.10 – 15.40 Макаров Сергей Васильевич, Ивановский государственный химико-технологический университет «ОКСИДЫ ТИОМОЧЕВИН В СИНТЕЗЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ»

15.40 – 16.00 Петров Михаил Львович, Санкт-Петербургский государственный технологический институт «НОВЫЙ ПОДХОД К СИНТЕЗУ ПРОИЗВОДНЫХ ФУРАНОВ НА ОСНОВЕ ПРЕВРАЩЕНИЙ 4-ФУРИЛ-1,2,3-ТИАДИАЗОЛОВ»

30 мая 2017 г. (вторник)

14.10 – 16.00 Научная сессия (Малый зал)

Председатель – проф. Ю.Н. Климочкин

14.10 – 14.40 Туманов Юрий Васильевич, Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор» «СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ПОИСКА НОВЫХ БИОМАРКЕРОВ В ДИАГНОСТИКЕ И СОЗДАНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ»

14.40 – 15.00 Шинкарь Елена Владимировна, Астраханский государственный технический университет «РЕДОКС-ПРЕВРАЩЕНИЯ ПОЛИГЕТЕРОАТОМНЫХ О-СОДЕРЖАЩИХ СОЕДИНЕНИЙ В ПРИСУТСТВИИ СЕРОВОДОРОДА»

- 15.00 – 15.15 Рогожин Евгений Александрович, Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, Научно-исследовательский институт по изысканию новых антибиотиков имени Г.Ф. Гаузе «СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СПЕКТРА АНТИМИКРОБНЫХ ПЕПТИДОВ ИЗ КРОВЯНЫХ ПЛАСТИНОК КУР (GALLUS GALLUS) И ЛОШАДЕЙ (EQUUS CABALLUS)»
- 15.15 – 15.30 Тюрин Антон Павлович Научно-исследовательский институт по изысканию новых антибиотиков имени Г.Ф. Гаузе, Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН «ПОИСК И ИЗУЧЕНИЕ НОВЫХ АНТИБИОТИКОВ – НЕРИБОСОМНЫХ ПЕПТИДОВ ИЗ МИКРОБНЫХ ИСТОЧНИКОВ»
- 15.30 – 15.45 Тюрин Владимир Юрьевич, МГУ имени М.В.Ломоносова «ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ МЕТАЛЛОВ КАК ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ АГЕНТЫ: РЕДОКС-СВОЙСТВА И АНТИОКСИДАНТНАЯ АКТИВНОСТЬ»
- 15.45 – 16.00 Ольхович Марина Васильевна, Институт химии растворов РАН «ПОЛУЧЕНИЕ И ФИЗИКО - ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПЛЕКСА ВКЛЮЧЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОГО СОЕДИНЕНИЯ С 2-ГИДРОКСИПРОПИЛ- β -ЦИКЛОДЕКСТРИНОМ В ТВЕРДОМ СОСТОЯНИИ»

16.15 – 18.00 Постерная сессия

19.00 – Банкет (Отъезд из гостиницы в 18.00)

31 мая 2017 г. (среда)

9.00 – 11.00 Научная сессия (Большой Зал).

Председатель – проф. Н.Т. Берберова

9.00 – 9.15 Зильберг Руфина Алексеевна, Башкирский государственный университет «ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИЧЕСКИЙ «ЭЛЕКТРОННЫЙ ЯЗЫК» ДЛЯ РАСПОЗНАВАНИЯ ЭНАНТИОМЕРОВ ПРОПРАНОЛОЛА»

9.15 – 9.30 Овчинникова Ирина Георгиевна, Институт Органического Синтеза им И. Я. Постовского УрО РАН «4-ГИДРОКСИПРОЛИН-СОДЕРЖАЩИЕ ПОДАНДЫ – НОВЫЕ ХИРАЛЬНЫЕ ИНДУКТОРЫ АСИММЕТРИЧЕСКОЙ РЕАКЦИИ БИДЖИНЕЛЛИ»

9.30 – 9.45 Левит Мария Леонидовна, Санкт-Петербургский государственный университет, Институт высокомолекулярных соединений РАН «АМФИФИЛЬНЫЕ ПОЛИПЕПТИД-СОДЕРЖАЩИЕ БЛОК-СОПОЛИМЕРЫ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ УСТОЙЧИВЫХ К БИОДЕГРАДАЦИИ НАНОЧАСТИЦ»

9.45 – 10.00 Криворотов Денис Викторович, НИИ гигиены, профпатологии и экологии человека ФМБА России «ФАРМАКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА АЦЕТИЛЬНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ АНТАГОНИСТОВ ОПИОИДНЫХ РЕЦЕПТОРОВ»

10.00 – 10.15 Морозова Виталия Сергеевна, Институт физиологически активных веществ РАН «РАЗРАБОТКА ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ ВАКЦИНЫ ДЛЯ ПРОТИВОРЕЦИДИВНОГО ЛЕЧЕНИЯ ОПИОИДНОЙ НАРКОЗАВИСИМОСТИ»

10.15 – 10.30 Валиуллина Зулейха Рахимьяновна, Уфимский институт химии РАН «ПРОМОТИРУЕМЫЕ ЦИНКОМ И САМАРИЕМ РЕАКЦИИ РЕФОРМАТСКОГО АЗЕТИДИН-2-ОНА»

10.30 – 10.45 Волкова Юлия Алексеевна, Институт органической химии им. Н. Д. Зелинского РАН «ДИЗАЙН, СИНТЕЗ, ИССЛЕДОВАНИЯ АКТИВНОСТИ РЯДА ИМИДАЗО[2.1-b]БЕНЗОТИАЗОЛОВ В КАЧЕСТВЕ АЛЛОСТЕРИЧЕСКИХ МОДУЛЯТОРОВ ГАМКА-РЕЦЕПТОРОВ»

10.45 – 10.55 Нагорнов Роман Сергеевич, Ивановский государственный химико-технологический университет «ГЛИНИСТЫЕ МАТЕРИАЛЫ – АНТИОКСИДАНТЫ РАСТИТЕЛЬНЫХ МАСЕЛ. МЕДИЦИНСКИЕ АСПЕКТЫ»

31 мая 2017 г. (среда)

9.00 – 11.00 Научная сессия (Малый Зал).

Председатель – д.х.н. А.Н. Тевяшова

9.00 – 9.15 Иванцова Полина Михайловна, МГУ имени М.В.Ломоносова
«АСИММЕТРИЧЕСКИЙ КАТАЛИЗ 1,3-ДИПОЛЯРНОГО
ЦИКЛОПРИСОЕДИНЕНИЯ КИСЛОТАМИ БРЁНСТЕДА НА ОСНОВЕ
БЕТА-ПЕПТИДНОГО МОЛЕКУЛЯРНОГО КАРКАСА»

9.15 – 9.30 Громько Александр Викторович, ФАРМ-СИНТЕЗ
«ЧЕТЫРЕХСТАДИЙНЫЙ СИНТЕЗ АБИРАТЕРОНА АЦЕТАТА ИЗ
ДЕГИДРОЭПИАНДРОСТЕРОНА»

9.30 – 9.45 Зашихина Наталья Николаевна, Институт высокомолекулярных
соединений РАН «ЧАСТИЦЫ НА ОСНОВЕ ПОЛИАМИНОКИСЛОТ ДЛЯ
ДОСТАВКИ ВОДОРАСТВОРИМОГО ПРОТИВООПУХОЛЕВОГО
ПРЕПАРАТА ИРИНОТЕКАНА»

9.45 – 9.55 Пасько Владимир Игоревич, Государственный НИИ химии и
технологии элементоорганических соединений «НОВЫЙ
НЕОБЫЧНЫЙ МЕТОД СИНТЕЗА ДИКАРБОЛЛИДОВ КОБАЛЬТА В
ОРГАНИЧЕСКИХ КИСЛОТАХ»

9.55 – 10.05 Ибрагимова Лилия Фанилевна, Институт элементоорганических
соединений им. А.Н. Несмеянова РАН «СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ
СВОЙСТВ ФТОРСОДЕРЖАЩИХ АЛКАНСУЛЬФОНИЛБРОМИДОВ»

10.05–10.15 Ковалева Ксения Сергеевна, Новосибирский институт
органической химии им. Н. Н. Ворожцова СО РАН
«ПРОТИВОВИРУСНАЯ АКТИВНОСТЬ НОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ
ДЕГИДРОАБИЕТИЛАМИНА»

10.15– 10.25 Зарубина София Александровна, МГУ имени М.В.Ломоносова
«ОПТИМИЗАЦИЯ ВЫДЕЛЕНИЯ БАКТЕРИАЛЬНОЙ
ФОРМИАТДЕГИДРОГЕНАЗЫ С ПОМОЩЬЮ ДВУХФАЗНЫХ СИСТЕМ»

10.25– 10.35 Перевощикова Ксения Андреевна, Московский технологический
университет «ВЫЯВЛЕНИЕ СВЯЗИ СТРУКТУРА-АКТИВНОСТЬ В РЯДУ
ЛИПОФИЛЬНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ПОЛИАМИНОВ»

10.35 – 10.45 Логинова Евгения Сергеевна, Тверской государственный
университет «ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ КОМПОЗИЦИЯ НА ОСНОВЕ

МИНЕРАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА ЭТИЛЕНДИАМИНДИАНТАРНОЙ
КИСЛОТЫ»

10.45 – 10.55 Кутасевич Антон Викторович, Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева «КОНДЕНСАЦИЯ 2-НЕЗАМЕЩЕННЫХ N-ОКСИДОВ ИМИДАЗОЛОВ С АЛЬДЕГИДАМИ И СН-КИСЛОТАМИ»

11.00 – 11.30 Кофе-брейк

11.30 – 13.00 Круглый стол

13.00 – 14.00 Обед

14.00 – 15.30 Научная сессия (Большой Зал).

Председатель – проф. Г.М. Бутов

14.00 – 14.30 Левашов Павел Андреевич, МГУ имени М.В.Ломоносова
«ИНТЕРЛЕЙКИН-2 И ЛИЗОЦИМ КАК БАКТЕРИОЛИТИЧЕСКИЕ
ФАКТОРЫ. СХОДСТВО И РАЗЛИЧИЕ В СВОЙСТВАХ В РАЗНЫХ
УСЛОВИЯХ НА ЖИВЫХ БАКТЕРИЯХ В КАЧЕСТВЕ СУБСТРАТА»

14.30 – 15.00 Тишков Владимир Иванович, МГУ имени М.В.Ломоносова
«НОВЫЕ И УЛУЧШЕННЫЕ БИОКАТАЛИЗАТОРЫ ДЛЯ СИНТЕЗА
ЛЕКАРСТВ И МЕДИЦИНСКОЙ ДИАГНОСТИКИ»

15.00 – 15.30 Кудрявцев Константин Викторович, МГУ имени М.В.Ломоносова
«НОВЫЙ МЕТОД СИНТЕЗА УПОРЯДОЧЕННЫХ ОЛИГОМЕРОВ БЕТА-
ПЕПТИДНОЙ ПРИРОДЫ»

15.30 – 16.00 Закрытие Симпозиума

ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ

30 мая (вторник) 16.15 – 18.00

1. Абзианидзе Виктория Вадимовна, НИИ гигиены, профпатологии и экологии человека ФМБА «ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ 6-АЦИЛОКСИПРОИЗВОДНЫХ ФЕОСФЕРИДА А С N-НУКЛЕОФИЛАМИ»
2. Абзианидзе Виктория Вадимовна, НИИ гигиены, профпатологии и экологии человека ФМБА «СИНТЕЗ ДЕЙТЕРОПРОИЗВОДНОГО АНДРОСТА-3,5-ДИЕН-7,17-ДИОНА ДЛЯ ФАРМАКО-КИНЕТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ»
3. Бабкин Игорь Юрьевич, Научный центр «Сигнал» «СИНТЕЗ СУЛЬФАМИДОВ В НЕПРЕРЫВНОМ ПОТОКЕ»
4. Баталин Сергей Дмитриевич, Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского «НОВЫЕ ПОДХОДЫ К СИНТЕЗУ 2-ПЕНТЕН-1,5-ДИОНОВ»
5. Белов Павел Павлович, Государственный НИИ химии и технологии элементоорганических соединений «НЕОБЫЧНОЕ ОКИСЛЕНИЕ УНДЕКАБОРАТ ИОНА КАК НОВЫЙ МЕТОД СИНТЕЗА ДЕКАБОРАНА(14)»
6. Березин Дмитрий Борисович, Ивановский государственный химико-технологический университет «ПРЕПАРАТЫ ХЛОРИНОВОГО РЯДА С КАТИОННЫМИ И БАКТЕРИЦИДНЫМИ ГРУППАМИ ДЛЯ АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЙ ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ»
7. Бредихина Земфира Азальевна, ИОФХ им. А.Е. Арбузова КазНЦ РАН «Синтез всех стереоизомеров антагониста β_3 -адренорецепторов SR 59230, основанный на спонтанном расщеплении его синтетического прекурсора»
8. Бутов Геннадий Михайлович, Волжский политехнический институт (филиал) Волгоградского государственного технического университета «СИНТЕЗ И СВОЙСТВА ТИОМОЧЕВИН АДАМАНТАНОВОГО РЯДА – ИНГИБИТОРОВ РАСТВОРИМОЙ ЭПОКСИДГИДРОЛАЗЫ sEN»
9. Бутов Геннадий Михайлович, Волжский политехнический институт (филиал) Волгоградского государственного технического университета «СИНТЕЗ И СВОЙСТВА 4-{{4-[3-(R-АДАМАНТ-1-ИЛ)УРЕИДО]ЦИКЛОГЕКСИЛ}-ОКСИ}БЕНЗОЙНЫХ КИСЛОТ – МИШЕНЬ-ОРИЕНТИРОВАННЫХ ИНГИБИТОРОВ ЭПОКСИДГИДРОЛАЗЫ ЧЕЛОВЕКА sEN»
10. Бутов Геннадий Михайлович, Волжский политехнический институт (филиал) Волгоградского государственного технического университета «СИНТЕЗ И ИНГИБИРУЮЩАЯ АКТИВНОСТЬ СИММЕТРИЧНЫХ 1,3-ДИ(R-АДАМАНТ-1-ИЛ)МОЧЕВИН»
11. Демина Ольга Викторовна, Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля РАН «МОДИФИКАЦИЯ ХРОМОФОРНЫХ ГРУПП РЕТИНАЛЬ-

СОДЕРЖАЩИХ БЕЛКОВ КАК ИНСТРУМЕНТ УПРАВЛЕНИЯ ИХ СПЕКТРАЛЬНЫМИ ПАРАМЕТРАМИ»

12. Егоров Антон Сергеевич, ФГУП «ИРЕА» «ПОЛИИМИДНЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ С НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫМ КАРБИДОМ БОРА»
13. Зайцев Владимир Петрович, Российский университет дружбы народов «ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕКТРОФИЛЬНОГО РАСКРЫТИЯ ЭПОКСИДНОГО МОСТИКА В 7-ОКСАБИЦИКЛО[2.2.1]ГЕПТАНАХ КОНДЕНСИРОВАННЫХ С γ -БУТИРОЛАКТАМНЫМ ФРАГМЕНТОМ»
14. Зашихина Наталья Николаевна, Институт высокомолекулярных соединений РАН «СОЗДАНИЕ ПРОТОТИПОВ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ С-ПЕПТИДА ДЛЯ ТЕРАПИИ ОСЛОЖНЕНИЙ САХАРНОГО ДИАБЕТА»
15. Зильберг Руфина Алексеевна, Башкирский государственный университет «УДЕЛЬНАЯ КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ СХЕМ ОРГАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА»
16. Зорина Анна Вячеславовна, Воронежский государственный университет «ОСОБЕННОСТИ РЕАКЦИИ N-АРИЛ-N'-ХИНАЗОЛИН-2-ИЛАМИДИНОТИОМОЧЕВИН С 1,3-ДИКАРБОНИЛЬНЫМИ СОЕДИНЕНИЯМИ»
17. Иванова Алла Владимировна, Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина «ИССЛЕДОВАНИЕ АНТИОКСИДАНТНЫХ СВОЙСТВ НОВЫХ ПРОТИВОВИРУСНЫХ СОЕДИНЕНИЙ АЗОЛОАЗИНОВОГО РЯДА, МОДИФИЦИРОВАННЫХ ОСТАТКАМИ ФЕНОЛОВ»
18. Кадуцкий Алексей Петрович, Институт физико-органической химии Национальной академии наук Беларуси «СИНТЕЗ РЕГИОИЗОМЕРНО ЧИСТЫХ КРАСИТЕЛЕЙ ФЛУОРЕСЦЕИНОВОГО РЯДА»
19. Козицина Алиса Николаевна, Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина «ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОТИВОВИРУСНОГО ПРЕПАРАТА «ТРИАЗИД» С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ МЕТОДОВ»
20. Коновалова Надежда Валерьевна, Московский технологический университет «РЕГИОСЕЛЕКТИВНЫЙ СИНТЕЗ ФЕРРОЦЕНСОДЕРЖАЩИХ ПОРФИРИНОВ»
21. Королев Дмитрий Владимирович, СЗФМИЦ им. В. А. Алмазова Минздрава России, ПСПбГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России «ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИММОБИЛИЗАЦИИ ФОСФОКРЕАТИНА НА ПОВЕРХНОСТИ НАНОЧАСТИЦ КРЕМНЕЗЕМА ДЛЯ ТАРГЕТНОЙ ДОСТАВКИ»
22. Криворотов Денис Викторович, НИИ гигиены, профпатологии и экологии человека ФМБА России «СИНТЕЗ γ -БУТИРОБЕТАИНА И ОЦЕНКА ЕГО БЕЗОПАСНОСТИ»

23. Круглик Александр Сергеевич, Институт физико-органической химии НАН Беларуси «СИНТЕЗ ИММУНОГЕННОГО КОНЪЮГАТА 25-ГИДРОКСИХОЛЕКАЛЬЦЕФЕРОЛА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ АНТИТЕЛ К МЕТАБОЛИТАМ ВИТАМИНА D₃»
24. Левашова Анна Игоревна, Институт физиологически активных веществ РАН «ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ОПИОИДНОЙ НАРКОЗАВИСИМОСТИ НА ОСНОВЕ СИНТЕТИЧЕСКОГО ИММУНОГЕНА»
25. Лунева Анастасия Сергеевна, Московский технологический университет «СОЗДАНИЕ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ НА ОСНОВЕ КАТИОННЫХ ЛИПОСОМ И НУКЛЕИНОВЫХ КИСЛОТ»
26. Лысенко Иван Леонидович, Институт физико-органической химии НАН Беларуси «СИНТЕЗ ЭТИЛОВОГО ЭФИРА D₈-ЭЙКОЗАПЕНТАЕНОВОЙ КИСЛОТЫ»
27. Малышева Анна Олеговна, ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И.Бурназяна ФМБА России «ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЧЕСТВА РАДИОФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ПРЕПАРАТА «ПИРФОТЕХ,^{99m}Tc» В МЕДИЦИНСКИХ УЧРЕЖДЕНИЯХ»
28. Маркачева Кристина Евгеньевна, Московский технологический университет «РАЗРАБОТКА МЕТОДА СИНТЕЗА ПОЛИКАТИОННОГО ГЕМИНИ-АМФИФИЛА С ДИСУЛЬФИДНОЙ ГРУППОЙ ДЛЯ ГЕННОЙ ТЕРАПИИ»
29. Морозов Алексей Сергеевич, АО «Перспективные медицинские технологии», МГУ имени М.В. Ломоносова «СЕЛЕКТИВНЫЙ ПОЛИМЕРНЫЙ ГЕМОСОРБЕНТ ДЛЯ ЭКСТРАКОРПОРАЛЬНОЙ ТЕРАПИИ СЕПСИСА»
30. Надирова Марьяна Албертовна, Российский университет дружбы народов «СИНТЕЗ 2-(АРИЛСУЛЬФОНИЛ)-3α,6-ЭПОКСИИЗОИНДОЛОВ»
31. Осипов Александр Леонидович, Новосибирский государственный университет экономики и управления «МОДЕЛИРОВАНИЕ КОЖНО-РЕЗОРБТИВНОЙ ТОКСИЧНОСТИ»
32. Осипов Василий Николаевич, Российский онкологический научный центр им. Н. Н. Блохина, АО «Фарм-Синтез» «РАДИОНУКЛИДНЫЕ ПРЕПАРАТЫ, СОДЕРЖАЩИЕ АНАЛОГИ СОМАТОСТАТИНА, ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ И ТЕРАПИИ РАКА»
33. Остроглядов Евгений Сергеевич, Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена «ГИДРАЗИДЫ 2-ПИРРОЛИДОНКАРБОНОВЫХ КИСЛОТ КАК КЛЮЧЕВЫЕ СТРУКТУРЫ В СИНТЕЗЕ НОВЫХ АНАЛОГОВ РАЦЕТАМОВ»
34. Пасько Владимир Игоревич, Государственный НИИ химии и технологии элементоорганических соединений «ДЕЛОКАЛИЗОВАННЫЕ ЛИПОФИЛЬНЫЕ КАТИОНЫ НА ОСНОВЕ КАРБОРАНОВ И МЕТАЛЛОКАРБОРАНОВ»
35. Плотникова Татьяна Макаровна, СибГМУ Минздрава РФ «СИНТЕЗ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ п-ТИРОЗОЛА»

36. Поддубная Мария Игоревна, Научно-исследовательский институт гигиены, профпатологии и экологии человека ФМБА «РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ ПОЛИЭКСТРАКТА ТРАВЫ ЗВЕРОБОЯ ПРОДЫРЯВЛЕННОГО, ПРЕДНАЗНАЧЕННОГО ДЛЯ ВВЕДЕНИЯ В СОСТАВЫ МЯГКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ (ПЭЗМ)»
37. Попова Елена Викторовна, Научно-исследовательский институт гигиены, профпатологии и экологии человека ФМБА «МАТРИЧНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ИНКАПСУЛИРОВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СОЕДИНЕНИЙ С НИЗКОЙ БИОДОСТУПНОСТЬЮ»
38. Селезнева Наталья Казимировна, Уфимский институт химии РАН «ПОДХОДЫ К АЗЕТИДИНОНАМ В ВАРИАНТЕ ВНУТРИМОЛЕКУЛЯРНОЙ "ЕНОЛЯТ-ЭПОКСИД"-ЦИКЛИЗАЦИИ»
39. Сеницына Екатерина Сергеевна, Санкт-Петербургский государственный университет, Институт высокомолекулярных соединений РАН «ПОЛУЧЕНИЕ ПОЛИМЕРНЫХ КРИОГЕЛЕЙ ДЛЯ РАСПОЗНАВАНИЯ НАНОЧАСТИЦ»
40. Смолянинов Иван Владимирович, Астраханский государственный технический университет «АНТИ/ПРООКСИДАННЫЙ ЭФФЕКТ ПРОСТРАНСТВЕННО-ЗАТРУДНЕННЫХ О-БЕНЗОХИНОНОВ В ПРОЦЕССЕ ПЕРОКСИДНОГО ОКИСЛЕНИЯ ЛИПИДОВ IN VITRO»
41. Смолянинов Иван Владимирович, Астраханский государственный технический университет «РЕДОКС-ПРЕВРАЩЕНИЯ И АНТИОКСИДАНТНАЯ АКТИВНОСТЬ ФЕРРОЦЕН СОДЕРЖАЩИХ ОСНОВАНИЙ ШИФФА С (ТИО)ФЕНОЛЬНЫМИ И ПИРОКАТЕХИНОВЫМИ ФРАГМЕНТАМИ»
42. Станкевич Ксения Сергеевна, Национальный исследовательский Томский политехнический университет «РАЦИОНАЛЬНОЕ КОНСТРУИРОВАНИЕ МИМЕТИКОВ ИНТЕРЛЕЙКИНА-4»
43. Степашкина Анастасия Владимировна, ФИЦ Биотехнологии РАН «ОДНОЦЕПОЧЕЧНАЯ ПЕНИЦИЛЛИНАЦИЛАЗА ИЗ *ALCALIGENES FAECALIS*: ЭКСПРЕССИЯ В *E. COLI* И ХАРАКТЕРИСТИКА»
44. Столповская Надежда Владимировна, Воронежский государственный университет «НОВЫЕ ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ИНГИБИТОРЫ ТИРОЗИНКИНАЗЫ EGFR В РЯДУ ЗАМЕЩЕННЫХ ПИРИМИДИНОВ»
45. Таранченко Виктор Фёдорович, Научный центр «Сигнал» «ИССЛЕДОВАНИЕ ФАРМАКОКИНЕТИКИ ТЕТРОДОТОКСИНА В ХОДЕ ПРОВЕДЕНИЯ ДОКЛИНИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ»
46. Титов Александр Анатольевич, Российский университет дружбы народов «ТРАНСФОРМАЦИИ 1-ФЕНИЛЭТИНИЛЗАМЕЩЕННЫХ 1,2,3,4-ТЕТРАГИДРОИЗОХИНОЛИНОВ С УЧАСТИЕМ АЛКИНОВ С ЭЛЕКТРОНОАКЦЕПТОРНЫМИ ЗАМЕСТИТЕЛЯМИ»

47. Трушина Вероника Павловна, Новосибирский государственный университет экономики и управления «МЕТОДЫ ПРЕДСКАЗАНИЯ РАДИОПРОТЕКТОРНЫХ И КАНЦЕРОГЕННЫХ СВОЙСТВ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ»
48. Фомина Лика Ревазовна, Российский университет дружбы народов «СИНТЕЗ ФУРО[2,3-f]ИЗОИНДОЛОВ РЕАКЦИЕЙ IMDAV»
49. Хлебников Андрей Иванович, Национальный исследовательский Томский политехнический университет «МОЛЕКУЛЯРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДНЫХ ПИРРОЛА – АНТАГОНИСТОВ РЕЦЕПТОРА FPR1»
50. Шарапова Анжелика Валерьевна, Институт химии растворов РАН «ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ БИОАКТИВНОГО N-(5-ЭТИЛ-1,3,4-ТИАДИАЗОЛ-2-ИЛ)-4-НИТРОБЕНЗАМИДА: РАСТВОРИМОСТЬ, ЛИПОФИЛЬНОСТЬ И СУБЛИМАЦИЯ»
51. Шашин Михаил Сергеевич, ИОФХ им. А.Е. Арбузова КазНЦ РАН «СИНТЕЗ И ГЕПАТОПРОТЕКТОРНАЯ АКТИВНОСТЬ КОНЬЮГАТОВ КСИМЕДОНА С НЕКОТОРЫМИ БИОГЕННЫМИ КИСЛОТАМИ»
52. Яркаяева Юлия Анатольевна, Башкирский государственный университет «ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИЧЕСКАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОПРАНОЛОЛА РАЗЛИЧНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПОЛИАРИЛЕНФАЛИДНЫХ КОМПОЗИТОВ»
53. Яркаяева Юлия Анатольевна, Башкирский государственный университет «ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИЧЕСКИЙ ЭНАНТИОСЕЛЕКТИВНЫЙ СЕНСОР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТРИПТОФАНА»
54. Бабкин Игорь Юрьевич, Научный центр «Сигнал» «ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДОКИНГА В АКТИВНЫЙ САЙТ КАППА ОПИАТНОГО РЕЦЕПТОРА»
55. Гончаренко Александр Александрович, Ивановский государственный химико-технологический университет «ФУНКЦИОНАЛИЗИРОВАННЫЕ КРЕМНЕЗЕМЫ ДЛЯ РЯДА БИОМЕДИЦИНСКИХ НАПРАВЛЕНИЙ»
56. Воробьев Алексей Юрьевич, Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова, Новосибирский государственный университет «ИЗУЧЕНИЕ ФТОРИРОВАНИЯ ПИРАЗОЛО[1,5-a]ПИРИДИНОВ РЕАГЕНТОМ F-TEDA»
57. Иванцова Полина Михайловна, МГУ имени М.В.Ломоносова «СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОМ КД-СПЕКТРОСКОПИИ ГАЛОГЕН-ЗАМЕЩЕННЫХ БЕТА-ПРОЛИНОВЫХ ОЛИГОПЕПТИДОВ»