

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ОТДЕЛЕНИЕ ХИМИИ И НАУК О МАТЕРИАЛАХ РАН
НАУЧНЫЙ СОВЕТ ПО ОРГАНИЧЕСКОЙ И
ЭЛЕМЕНТООРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ ОХНМ РАН
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
РОССИЙСКИЙ ФОНД ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
ИНСТИТУТ ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ УФИМСКОГО
НАУЧНОГО ЦЕНТРА РАН
АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН
БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
УФИМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

**VI ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНЫЙ СЕМИНАР
С МОЛОДЕЖНОЙ НАУЧНОЙ ШКОЛОЙ
«ХИМИЯ И МЕДИЦИНА»**

ПРОГРАММА



*26-29 ноября 2007
Уфа*

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

VI ВРОССИЙСКОГО НАУЧНОГО СЕМИНАРА С МОЛОДЕЖНОЙ НАУЧНОЙ ШКОЛОЙ ХИМИЯ И МЕДИЦИНА

академик РАН Зефирова Н.С.	ИФАВ РАН
академик РАН Коновалов А.И.	ИОФХ КНЦ РАН
академик РАН Монаков Ю.Б.	ИОХ УНЦ РАН
академик РАН Оводов Ю.С.	ИФ Коми НЦ СО РАН
академик РАН Синяшин О.Г.	ИОФХ КНЦ РАН
академик РАН Толстиков Г.А.	НИОХ СО РАН
академик РАН Чарушин В.Н.	ИОС УрО РАН
академик РАН Чупахин О.Н.	ИОС УрО РАН
академик РАН Юнусов М.С.	ИОХ УНЦ РАН
чл.-корр. РАН Бачурин С.О.	ИФАВ РАН
чл.-корр. РАН Бухарин О.В.	ИК и ВС УрО РАН
чл.-корр. РАН Кучин А.В.	ИХ Коми НЦ РАН
чл.-корр. РАН Серебряков Э.П.	ИОХ РАН
проф. Абдрахманов И.Б.	ИОХ УНЦ РАН
проф. Зорин В.В.	УГНТУ
проф. Талипов Р.Ф.	БашГУ
д.х.н. Сафиуллин Р.Л.	ИОХ УНЦ РАН

**РАСПИСАНИЕ РАБОТЫ VI ВСЕРОССИЙСКОГО НАУЧНОГО
СЕМИНАРА С МОЛОДЕЖНОЙ НАУЧНОЙ ШКОЛОЙ
«ХИМИЯ И МЕДИЦИНА»**

26 НОЯБРЯ

- 08⁰⁰ - 23⁰⁰** **РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ**
VI Всероссийского научного семинара с Молодежной научной школой «Химия и медицина»
- 11⁰⁰ - 11³⁰** **ОТКРЫТИЕ**
VI Всероссийского научного семинара с Молодежной научной школой «Химия и медицина» и X Молодежной конференции по органической химии
- 11³⁰ – 13³⁰** **ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ,**
объединенное заседание VI Всероссийского научного семинара «Химия и медицина» и X Молодежной конференции по органической химии
- 14⁰⁰ - 15⁰⁰** Перерыв на обед
- 15³⁰ - 18⁰⁰** **ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ**
- 19⁰⁰ - 21⁰⁰** **ФУРШЕТ**

27 НОЯБРЯ

- 09⁰⁰ – 10⁴⁵** **ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ,**
объединенное заседание VI Всероссийского научного семинара «Химия и медицина» с Молодежной научной школой и X Молодежной конференции по органической химии
- 10⁴⁵ – 11¹⁵** Кофе-брейк
- 11¹⁵ - 13⁰⁰** **ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ**
- 13⁰⁰ - 14⁰⁰** Перерыв на обед
- 14⁰⁰ - 15³⁰** **УСТНАЯ СЕССИЯ**

*VI Всероссийский научный семинар «Химия и медицина»
с Молодежной научной школой,
26-29 ноября 2007, Уфа*

- 15⁰⁰ - 16⁰⁰ Презентация фотографического проекта Творческого объединения «Рифей» «Природа Башкортостана»
- 15⁰⁰ - 18⁰⁰ Экскурсия по городу; музей археологии и этнографии ЦЭИ УНЦ РАН
- 15³⁰ - 16⁰⁰ Кофе-брейк
- 16⁰⁰ - 17³⁰ **УСТНАЯ СЕССИЯ**
- 14⁰⁰ - 18³⁰ **СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ**
- 20⁰⁰ - 22⁰⁰ **КОНЦЕРТ**

28 НОЯБРЯ

- 09⁰⁰ – 10⁴⁵ **ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ,**
объединенное заседание VI Всероссийского научного семинара «Химия и медицина» с Молодежной научной школой и X Молодежной конференции по органической химии
- 10⁴⁵ – 11¹⁵ Кофе-брейк
- 11¹⁵ - 13⁰⁰ **ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ**
- 13⁰⁰ - 14⁰⁰ Перерыв на обед
- 14⁰⁰ - 15³⁰ **УСТНАЯ СЕССИЯ**
- 15⁰⁰ - 18⁰⁰ Экскурсия по городу; музей археологии и этнографии ЦЭИ УНЦ РАН
- 15³⁰ - 16⁰⁰ Кофе-брейк
- 16⁰⁰ - 17³⁰ **УСТНАЯ СЕССИЯ**
- 14⁰⁰ - 18³⁰ **СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ**
- 19⁰⁰ - 23⁰⁰ **БАНКЕТ**

29 НОЯБРЯ

- 09⁰⁰ – 10⁴⁵** ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ
- 10⁴⁵ – 11¹⁵** Кофе-брейк
- 11¹⁵ - 13⁰⁰** ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ
- 13⁰⁰ - 14⁰⁰** Перерыв на обед
- 14⁰⁰ – 15¹⁵** УСТНАЯ СЕССИЯ
- 15¹⁵ – 15⁴⁵** Кофе-брейк
- 15⁴⁵ - 16³⁰** УСТНАЯ СЕССИЯ
- 16³⁰ - 17⁰⁰** НАГРАЖДЕНИЕ
победителей конкурса молодых ученых
- 19⁰⁰ - 21⁰⁰** Культурная программа

30 НОЯБРЯ

- 09⁰⁰ - 10⁰⁰** ОБЪЕДИНЕННОЕ ЗАКРЫТИЕ
VI Всероссийского научного семинара «Химия и медицина» с
Молодежной научной школой и
X Молодежной конференции по органической химии
- 10⁰⁰ - 13⁰⁰** Культурная программа
- 13⁰⁰ - 14⁰⁰** Перерыв на обед
- 09⁰⁰ - 23⁰⁰** ОТЪЕЗД участников Семинара

**ПРОГРАММА VI ВСЕРОССИЙСКОГО НАУЧНОГО
СЕМИНАРА С МОЛОДЕЖНОЙ НАУЧНОЙ ШКОЛОЙ
«ХИМИЯ И МЕДИЦИНА»**

26 НОЯБРЯ

**ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ
(11⁰⁰ - 11³⁰)**

**ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ
(11³⁰ - 17⁵⁰)**

- 11³⁰ - 12¹⁰ ОТ АЛЛИЛЬНЫХ БОРАНОВ - К БИЦИКЛИЧЕСКИМ И
КАРКАСНЫМ ГЕТЕРОЦИКЛАМ**
Ю.Н. Бубнов, академик
*Институт элементоорганических соединений
им. А.Н. Несмеянова РАН, Москва*
- 12¹⁰ - 12⁵⁰ ЛЕКАРСТВЕННАЯ РЕГУЛЯЦИЯ ПЕРСИСТЕНТНОГО
ПОТЕНЦИАЛА МИКРООРГАНИЗМОВ**
О.В. Бухарин, чл.-корр. РАН, академик РАМН
*Институт клеточного и внутриклеточного симбиоза УрО РАН,
Оренбург*
- 12⁵⁰ - 13³⁰ НАПРАВЛЕННЫЙ ПОИСК ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ
НЕЙРОДЕГЕНЕРАТИВНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ**
С.О. Бачурин, чл.-корр. РАН
*Институт физиологически активных веществ РАН,
Москва*

**ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД
(14⁰⁰ - 15⁰⁰)**

- 15³⁰ - 16⁰⁵ КОМПЬЮТЕРНОЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЕ В ПОИСКЕ
БАЗОВЫХ СТРУКТУР НОВЫХ ЛЕКАРСТВ**
В.В. Поройков, д.б.н., проф.,
Д.А. Филимонов, А.А. Лагунин, Т.А. Глориозова
*ГУ Научно-исследовательский институт биомедицинской химии
им. В.Н. Ореховича РАМН,
Москва*
- 16⁰⁵ - 16⁴⁰ ХИРАЛЬНЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА: ПОЧЕМУ,
ЗАЧЕМ И КАК**
А.А. Бредихин, д.х.н., проф.

- Институт органической и физической химии
им. А.Е. Арбузова КазНЦ РАН,
Казань*
- 16⁴⁰ - 17¹⁵** **РАСТИТЕЛЬНЫЕ МЕТАБОЛИТЫ СИБИРИ В
РАЗРАБОТКЕ БИОАКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ**
Н.Ф. Салахутдинов, д.х.н., проф.
*Новосибирский институт органической химии
им. Н.Н. Ворожцова СО РАН,
Новосибирск*
- 17¹⁵ - 17⁵⁰** **ПОЛИЭДРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ БОРА ДЛЯ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В МЕДИЦИНЕ (НОВЫЕ
РЕЗУЛЬТАТЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ)**
В.И. Брегадзе, д.х.н., проф.
*Институт элементоорганических соединений
им. А.Н. Несмеянова РАН,
Москва*
- 19⁰⁰ – 21⁰⁰** **ФУРШЕТ**

27 НОЯБРЯ

ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ (09⁰⁰ – 13⁰⁰)

- 09⁰⁰ – 09³⁵** **НАНОТЕХНОЛОГИЯ – ПОРТАЛ В НОВЫЙ МИР**
И.С. Антипин, чл.-корр. РАН
*Институт органической и физической химии
им. А.Е. Арбузова КазНЦ РАН,
Казань*
- 09³⁵ – 10¹⁰** **ЛИПИДЫ. ПРАВИЛЬНЫЙ ВЗГЛЯД НА ВАЖНЫЙ КЛАСС
ПРИРОДНЫХ СОЕДИНЕНИЙ**
В.Е. Васьковский, чл.-корр. РАН
*Тихоокеанский институт биоорганической химии ДВО РАН,
Владивосток*
- 10¹⁰ – 10⁴⁵** **РАЗРАБОТКА НОВЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ НА
ОСНОВЕ БИОГЕННЫХ СОЕДИНЕНИЙ – ДОНОРОВ
МОНООКСИДА АЗОТА ДЛЯ КАРДИОЛОГИИ,
ТРАВМАТОЛОГИИ И ОНКОЛОГИИ**
Б.С. Федоров, д.т.н.,
М.А. Фадеев, И.А. Козуб,
*Институт проблем химической физики РАН,
Черноголовка*

КОФЕ-БРЕЙК
(10⁴⁵ – 11¹⁵)

- 11¹⁵ – 11⁵⁰** **РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ КАК ИСТОЧНИК ПОЛУЧЕНИЯ НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ ПРИРОДНЫХ И ПОЛУСИНТЕТИЧЕСКИХ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ**
А.В. Кучин, чл.-корр. РАН
*Институт химии Коми НЦ УрО РАН,
Сыктывкар*
- 11⁵⁰ – 12²⁵** **СИНТЕЗ НОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ФУЛЛЕРЕНА И ПОИСК ПРОТИВОРАКОВЫХ ПРЕПАРАТОВ**
И.А. Нуретдинов, д.х.н., проф.,
В.П. Губская, Л.Ш. Бережная, Г.М. Фазлеева, К.Л. Нодов
*Институт органической и физической химии
им. А.Е. Арбузова КазНЦ РАН,
Казань*
- 12²⁵ – 13⁰⁰** **ХИМИЧЕСКИЕ МОДИФИКАЦИИ ДИТЕРПЕНОВЫХ И ИЗОХИНОЛИНОВЫХ АЛКАЛОИДОВ В УСЛОВИЯХ ГОМОГЕННОГО МЕТАЛЛОКОМПЛЕКСНОГО КАТАЛИЗА**
Э.Э. Шульц, д.х.н., проф.,
В.Т. Бауман, С.А. Осадчий, Г.А. Толстиков
*Новосибирский институт органической химии
им. Н.Н. Ворожцова СО РАН,
Новосибирск*

ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД
(13⁰⁰ – 14⁰⁰)

УСТНАЯ СЕССИЯ
(14⁰⁰ – 17³⁰)

- 14⁰⁰ - 14¹⁵** **ПОЛУЧЕНИЕ И БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ВОДОРАСТВОРИМЫХ КОМПЛЕКСОВ ПЕКТИНОВЫХ БИОПОЛИМЕРОВ С БИОГЕННЫМИ МЕТАЛЛАМИ И ДИКАРБОНОВЫМИ КИСЛОТАМИ**
В.Ф. Миронов, С.Т. Минзанова, А.З. Миндубаев, А.Б. Вышкатлюк, Л.Г. Миронова, А.И. Коновалов
*Институт органической и физической химии
им. А.Е. Арбузова КазНЦ РАН,
Казань*

- 14¹⁵ - 14³⁰ **ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА
МОДИФИЦИРОВАННЫХ ГЛИКОЗАМИНОГЛИКАНОВ**
Д.С. Баев, Т.Г. Толстикова, И.В. Сорокина, Е.С. Лукина,
И.Ю. Понеделькина
*Новосибирский институт органической химии
им. Н.Н. Ворожцова СО РАН,
Новосибирск*
- 14³⁰ - 14⁴⁵ **СКРИНИНГ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ
ВЕЩЕСТВ ПО ПРОТЕКТИВНОМУ ВОЗДЕЙСТВИЮ НА
РАЗНЫХ УРОВНЯХ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ИНТЕГРАЦИИ
ПРИ СОЧЕТАНИИ СТРЕССИРУЮЩИХ ФАКТОРОВ**
Е.М. Карпова, Н.К. Мазина, А.В. Кучин
*Институт химии Коми НЦ УрО РАН,
Сыктывкар*
- 14⁴⁵ - 15⁰⁰ **ВЛИЯНИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОГО ПРЕПАРАТА
КСИМЕДОН НА ПРОЦЕССЫ СПОНТАННОЙ СЕКРЕЦИИ
АЦЕТИЛХОЛИНА В НЕРВНО-МЫШЕЧНОМ СИНАПСЕ
КРЫСЫ**
А.И. Маломуж, И.С. Рагинов
*Казанский институт биохимии и биофизики КазНЦ РАН,
Казань*
- 15⁰⁰ - 15¹⁵ **ИЗУЧЕНИЕ НЕЙРОТРОПНОЙ АКТИВНОСТИ
ЭКСТРАКТА ЛАВАНДЫ ЖИДКОГО**
М. Ламрини, В.А. Куркин, П.Г. Мизина
*Самарский государственный медицинский университет,
Самара*
- 15¹⁵ - 15³⁰ **ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПРОИЗВОДНЫХ
БЕНЗИМИДАЗОЛА НА АГРЕГАЦИЮ ТРОМБОЦИТОВ**
А.В. Самородов, В.А. Катаев, Г.А. Тимирханова
*Башкирский государственный медицинский университет,
Уфа*

КОФЕ-БРЕЙК
(15³⁰ – 16⁰⁰)

- 16⁰⁰ - 16¹⁵ **ЗАВИСИМОСТЬ АНТИАРИТМИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ
ОТ СТРУКТУРНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ ПРОИЗВОДНЫХ
ЛАШАКОНИТИНА**
М.В. Хвостов, Т.Г. Толстикова, Э.Э. Шульц, А.О. Брызгалов,
В.Е. Романов, С.А. Осадчий, Г.А. Толстиков
*Новосибирский институт органической химии
им. Н.Н. Ворожцова СО РАН,*

- 16¹⁵ - 16³⁰ *Новосибирск*
**ОНКОСУПРЕССИВНОЕ ДЕЙСТВИЕ РНКазы А и ДНКазы I
IN VIVO**
О.А. Шкляева, Н.Л. Миронова, Е.И. Рябчикова, М.А. Зенкова,
В.В. Власов
*Институт химической биологии и фундаментальной медицины
СО РАН,
Новосибирск*
- 16³⁰ - 16⁴⁵ *Новосибирск*
**НОВЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА В ЛЕЧЕНИИ
ПАРОДОНТИТА**
Н.Г. Саркисян, Г.И. Ронь, Е.А. Богданова, Т.Г. Хонина
*Уральский государственный медицинский университет,
Екатеринбург*
- 16⁴⁵ - 17⁰⁰ *Екатеринбург*
**ПРИМЕНЕНИЕ ИМПУЛЬСНОГО МАГНИТОФЕРЕЗА В
КОМПЛЕКСНОЙ ТЕРАПИИ ХРОНИЧЕСКОГО
ГЕНЕРАЛИЗОВАННОГО ПАРОДОНТИТА С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОМПОЗИЦИЙ НА ОСНОВЕ
КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКОГО ГЛИЦЕРОГИДРОГЕЛЯ**
О.Л. Шнейдер, Т.Г. Хонина, Л.П. Ларионов, В.И. Баньков
*Уральский государственный медицинский университет,
Екатеринбург*
- 17⁰⁰ - 17¹⁵ *Сургут*
**НОВЫЕ МОНОГАЛАКТОЗИДЫ ИЗОФЛАВОНОИДОВ ИЗ
КЛЕВЕРА ЛУГОВОГО (*TRIFOLIUM PRETENSE* L.)**
А.А. Дренин, Э.Х. Ботиров
*Сургутский государственный университет ХМАО-ЮГРЫ,
Сургут*
- 17¹⁵ - 17³⁰ *Уфа*
**МУЛЬТИКОМПОНЕНТНАЯ ГЕТЕРОЦИКЛИЗАЦИЯ
ФАРМАКОПЕЙНЫХ АМИДОВ И ГИДРАЗИДОВ КИСЛОТ
С ПОМОЩЬЮ H₂S И CH₂O**
Р.Р. Хайруллина, В.Р. Ахметова, Р.В. Кунакова, У.М. Джемилев
*Институт нефтехимии и катализа РАН,
Уфа*

**СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ
(14⁰⁰ - 18³⁰)**

- 1C **SYNTHESIS AND X-RAY ANALYSIS OF NOVEL
DERIVATIVE OF 2,3-INDONEDIONE**
F.Z. Mасаev, В.А. Antosyak, Yu.M. Chumakov, E.P. Stingaci,
N.S. Sukman
*Institute of Applied Physics, Academy of Science of Moldova,
Chisinau*

- 2С** **NEW POTENTIALLY INTERMEDIATES FOR AMINOSACCHARIDES**
F.Z. Macaev, V. Munteanu, E.P. Stingaci
Institute of Chemistry Academy of Science of Moldova, Chisinau
- 3С** **ЛИПИДЫ СЕМЯН *OENOTHERA BIENNIS* (СЕМ. *ONAGRACEAE*)**
Д.В. Багашова, С.Г. Юнусова, М.С. Юнусов, В.Ф. Миронов, С.Г. Минзанова, О.Н. Денисенко, Е.В. Чернова
Институт органической химии Уфимского научного центра РАН, Уфа
- 4С** **ФРАКЦИОННЫЙ СОСТАВ И ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ПЕПТИДОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ ОРГАНОВ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА**
А.В. Битueva, С.Д. Жамсаранова
Восточно-сибирский государственный технологический университет, Улан-Удэ
- 5С** **НОВЫЕ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПРОИЗВОДНЫХ ТЕРПЕНОФЕНОЛОВ**
Е.В. Буравлев, И.Ю. Чукичева, М.Б. Плотников, А.В. Кучин
Институт химии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар
- 6С** **ПОЛИ-(N-МЕТИЛ-4-ВИНИЛПИРИДИНИЙ ТРИОДИД) – НОВЫЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЙ ПОЛИМЕР**
И.В. Бурькин, М.С. Черновьянц, Р.В. Писанов
Южный федеральный университет, Ростов-на-Дону
- 7С** **МОДЕЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НОВОГО ПРЕПАРАТА ИХФАНА, ПРЕДЛАГАЕМОГО ДЛЯ ТЕРАПИИ НЕЙРОПАТОЛОГИЙ**
Л.Д. Фаткуллина, О.В. Векшина, А.Н. Голощапов, Ю.А. Ким, Е.Б. Бурлакова
Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля РАН, Москва
- 8С** **РЕГУЛЯЦИЯ СТРУКТУРНЫХ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК БИОМЕМБРАН ПРЕПАРАТОМ МЕЛАФЕН**
Л.Д. Фаткуллина, И.В. Жигачева, А.Н. Голощапов, С.М. Гуревич, А.И. Козаченко, Е.Г. Наглер

- Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля РАН,
Москва*
- 9С АНТИАГРЕГАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ НАТРИЕВОЙ
СОЛИ ЭТИЛОВОГО ЭФИРА 11-ДЕЗОКСИ-16-ГИДРОКСИ-
16-МЕТИЛПРОСТАГЛАНДИНА E₁**
С.Ф. Габдрахманова, Т.А. Сапожникова, Н.С. Макара,
В.С. Назаров, Н.Ж. Басченко, Н.А. Иванова
*Институт органической химии
Уфимского научного центра РАН,
Уфа*
- 10С ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ СИНТЕЗА 2-
ВИНИЛИНДОЛИНОВ**
Р.Р. Гатауллин, А.М. Абсалямова
*Институт органической химии
Уфимского научного центра РАН,
Уфа*
- 11С РЕАКЦИИ ОКИСЛЕНИЯ 2-(ЦИКЛОПЕНТЕН-1-
ИЛ)АНИЛИДОВ m-ХНБК**
Р.Р. Гатауллин, В.Р. Зарипов
*Институт органической химии
Уфимского научного центра РАН,
Уфа*
- 12С СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ
ОЛИГОНУКЛЕОТИДОВ – НОВАЯ СИСТЕМА ДОСТАВКИ
ОЛИГОНУКЛЕОТИДОВ В ЭУКАРИОТИЧЕСКИЕ
КЛЕТКИ**
О.Н. Гусаченко, Д.В. Пышный, В.В. Власов, М.А. Зенкова
*Институт химической биологии и фундаментальной медицины
СО РАН,
Новосибирск*
- 13С ИЗМЕНЕНИЕ МОРФОЛОГИИ И ФАЗОВОГО
СОСТОЯНИЯ ВЕЩЕСТВ В ПРОЦЕССАХ
МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ**
А.В. Душкин, С.А. Гуськов
*Институт химии твердого тела и механохимии СО РАН,
Новосибирск*
- 14С ПРИМЕНЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЙ АКТИВАЦИИ В
СИНТЕЗЕ ГАЛЛАТА И ТАРТРАТА ВИСМУТА**
В.И. Евсеенко, О.А. Логутенко, Ю.М. Юхин, А.В. Душкин
*Институт химии твердого тела и механохимии СО РАН,
Новосибирск*
- 15С ИЗУЧЕНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НЕКОТОРЫХ**

- АМФИФИЛЬНЫХ ТЕТРАЗАМЕЩЕННЫХ ПО НИЖНЕМУ
ОБОДУ КАЛИКС[4]АРЕНОВ С РЯДОМ БИОПОЛИМЕРОВ
(ДНК, БЕЛКИ) МЕТОДОМ ДИНАМИЧЕСКОГО
СВЕТОРАССЕЯНИЯ**
С.В. Жукова, Ю.О. Филина, А.А. Шарипов, И.И. Стойков,
И.С. Антипин, А.И. Коновалов
*Казанский государственный университет. Химический
институт им. А.М. Бутлерова,
Казань*
- 16С ИЗУЧЕНИЕ СОСТАВА ТРАВЫ ПЕРВОЦВЕТА
ВЕСЕННЕГО ФЛОРЫ БАШКОРТОСТАНА**
С.В. Закиева, З.Р. Романова
*Башкирский государственный медицинский университет,
Уфа*
- 17С АЛКИЛАММОНИЕВЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ КСАНТИНА:
БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ
ДЕЙСТВИЯ**
А.В. Зобов, И.В. Галяметдинова, В.Д. Акамсин, В.В. Зобов,
С.М. Горбунов, В.С. Резник
*Казанский государственный университет. Институт
органической и физической химии им. А.Е. Арбузова КазНЦ РАН,
Казань*
- 18С АНТИДЕПРЕССИВНАЯ АКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДНЫХ
ТИЕТАН-1,1-ДИОКСИДА**
О.А. Иванова, Р.А. Габидуллин, И.Л. Никитина, Е.Э. Клен,
Н.Н. Макарова, Е.К. Алехин, Ф.А. Халиуллин
*Башкирский государственный медицинский университет,
Уфа*
- 19С ПОИСК И ИССЛЕДОВАНИЕ НОВЫХ АНТИБИОТИКОВ
МИКРОБНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ, АКТИВНЫХ В
ОТНОШЕНИИ MRSA**
Г.С. Катруха, Г.Б. Федорова, И.В. Толстых, Л.П. Терехова,
О.В. Ефременкова
*ГУ НИИ по изысканию новых антибиотиков
им. Г.Ф. Гаузе РАМН,
Москва*
- 20С ХИМИЧЕСКАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ АНТИБИОТИКОВ И
ОЦЕНКА НОВЫХ ХИМИЧЕСКИХ СТРУКТУР**
Г.Б. Федорова, Г.С. Катруха
*ГУ НИИ по изысканию новых антибиотиков
им. Г.Ф. Гаузе РАМН,*

- Москва*
- 21С **КОМПЬЮТЕРНЫЙ ПРОГНОЗ БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ О,О'-ДИАЛКИЛ[1-[2-(ВИНИЛОКСИ)ЭТИЛАМИНО]ЦИКЛОГЕКСИЛ]ФОСФОНАТОВ**
В.Ю. Кириллов, О.А. Аймаков
Кокшетауский государственный университет им. Ш.Ш. Уалиханова, Кокшетау
- 22С **УСТАНОВЛЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ВИНИЛОВЫХ ЭФИРОВ ОСНОВАНИЙ ШИФФА С ПОМОЩЬЮ КОМПЬЮТЕРНОГО ПРОГНОЗИРОВАНИЯ**
О.А. Аймаков, В.Ю. Кириллов, Н.М. Зубова
Кокшетауский государственный университет им. Ш.Ш. Уалиханова, Кокшетау
- 23С **СИНТЕЗ, ХИМИЧЕСКИЕ И ЦИТОСТАТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА Ъ-ГИДРОКСИПРОПИЛЬНОГО КОМПЛЕКСА ПЛАТИНЫ**
Н.С. Ключева, С.И. Демченко, С.Л. Литвиненко, В.В. Замашиков
Донецкий национальный университет Украины, Донецк
- 24С **ПОЛУЧЕНИЕ МОДИФИЦИРОВАННОГО ХИТОЗАНА И ЕГО КОМПЛЕКСЫ С ГЛИЦИРРИЗИНОВОЙ КИСЛОТОЙ**
Н.Н. Кожепорова, С.Н. Галиева, Н.М. Андрияшина, К.Ю. Муринов, Ю.И. Муринов, Н.Н. Кабальнова
Институт органической химии Уфимского научного центра РАН, Уфа
- 25С **СИНТЕЗ КОМПЛЕКСОВ АРАБИНОГАЛАКТАНА СИБИРСКОЙ ЛИСТВЕННИЦЫ И ЕГО ОКИСЛЕННЫХ ФРАКЦИЙ С ИОДОМ**
Е.И. Коптяева, Р.Х. Мударисова
Башкирский государственный университет, Уфа
- 26С **ПРОТИВОМИКРОБНАЯ АКТИВНОСТЬ НОВЫХ НЕСИММЕТРИЧНЫХ АРЕНОВЫХ ФОСФОРСОДЕРЖАЩИХ КРАУН-ЭФИРОВ**
К.Н. Корнилов, Ю.И. Блохин, Е.Н. Козьминых, Г.А. Александрова, Р.Р. Махмудов
Московский государственный университет

- технологий и управления,
Москва*
- 27С** **ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СТРУКТУРЫ МАЛЫХ ИНТЕРФЕРИРУЮЩИХ РНК, СОДЕРЖАЩИХ 2'-О-МЕТИЛЬНЫЕ ЗВЕНЬЯ НА ИХ НУКЛЕАЗОУСТОЙЧИВОСТЬ И БИОЛОГИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ**
Н.С. Круглова, М.И. Мещанинова, А.Г. Веняминова, Е.Л. Черноловская, В.В. Власов
*Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН,
Новосибирск*
- 28С** **СИНТЕЗ НОВЫХ ТЕРПЕНСУЛЬФИДОВ НА ОСНОВЕ АЛЛИЛЬНЫХ СПИРТОВ МОНОТЕРПЕНОВОГО РЯДА**
И.В. Кузнецов, В.А. Старцева, Л.Е. Никитина
*Казанский государственный медицинский университет,
Казань*
- 29С** **КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЕ ВОДОРАСТВОРИМЫХ ОЛИГОМЕРОВ ХИТОЗАНА С ФАРМАКОНАМИ**
А.Р. Курамшина, К.Ю. Муринов, Н.М. Андрияшина, Ю.И. Муринов, Н.Н. Кабальнова
*Институт органической химии
Уфимского научного центра РАН,
Уфа*
- 30С** **СИНТЕЗ 3,7-ДИАЗАБИЦИКЛО[3.3.1]НОНАНОВ, СОДЕРЖАЩИХ АМИНОКИСЛОТНЫЙ ФРАГМЕНТ**
Д.Р. Латыпова, А.Р. Гарафутдинов, Н.З. Байбулатова, Р.Г. Нигматуллина, Е.А. Кантор
*Институт органической химии
Уфимского научного центра РАН,
Уфа*
- 31С** **СИНТЕЗ И АНТИАРИТМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ N-(3-ГИДРОКСИПРОПИЛ)ЦИТИЗИНА**
А.Н. Лобов, Д.В. Шишкин, Н.З. Байбулатова, Н.С. Макара, Н.Ж. Басченко, Л.В. Спирихин
*Институт органической химии
Уфимского научного центра РАН,
Уфа*
- 32С** **ИНГИБИТОРЫ ЦИСТЕИНОВЫХ ПРОТЕИНАЗ ИЗ КЛУБНЕЙ КАРТОФЕЛЯ *S. TUBEROSUM* L., КАК РЕГУЛЯТОРЫ ТРАНСПЕПТИДАЗНОЙ АКТИВНОСТИ ФИБРИНСТАБИЛИЗИРУЮЩЕГО ФАКТОРА (ФХШа)**

- Е.А. Костанова, М.А. Розенфельд, В.Б. Леонова,
М.В. Васильева, С.Д. Варфоломеев
*Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля РАН,
Москва*
- 33С **ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЗМА ДЕЙСТВИЯ
ТЕТРААЛКИЛАММОНИЕВОВОГО ПРОИЗВОДНОГО
6-МЕТИЛУРАЦИЛА В СИНАПСАХ ДЫХАТЕЛЬНОЙ И
ЛОКОМОТОРНЫХ МЫШЦ КРЫСЫ**
И.В. Ковязина, К.А. Петров, Л.О. Ягодина, Э.А. Бухараева,
В.В. Зобов, В.С. Резник
*Казанский институт биохимии и биофизики КазНЦ РАН
Казань*
- 34С **МЕХАНОХИМИЧЕСКОЕ ПОЛУЧЕНИЕ И
ФАРМАКОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ
ВОДОРАСТВОРИМЫХ КОМПЛЕКСОВ
АРАБИНОГАЛАКТАНА И ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ**
Е.С. Метелева, А.В. Душкин, Т.Г. Толстикова, Г.А. Толстиков,
Н.Э. Поляков, Е.Н. Медведева, Н.А. Неверова, В.А. Бабкин
*Институт химии твердого тела и механохимии СО РАН,
Новосибирск*
- 35С **НОВЫЙ ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ ДЕЗИНФЕКТАНТ
ШИРОКОГО СПЕКТРА ДЕЙСТВИЯ НА ОСНОВЕ
ПОЛИМЕРНЫХ ЧЕТВЕРТИЧНЫХ СОЛЕЙ АММОНИЯ**
В.М. Мисин, В.Г. Акимкин
*Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля РАН,
Москва*
- 36С **ИНДУЦИРОВАННЫЙ α -АМИНОФОСФОНАТАМИ
ТРАНСПОРТ ДИКАРБОНОВЫХ И ГИДРОКСИКИСЛОТ
ЧЕРЕЗ ЛИПОФИЛЬНЫЕ МЕМБРАНЫ**
О.А. Мостовая, М.А. Агафонова, И.И. Стойков, И.С. Антипин,
А.И. Коновалов
*Казанский государственный университет. Химический
институт им. А.М. Бутлерова,
Казань*
- 37С **ПОЛУЧЕНИЕ ОЛИГОХИТОЗАНОВ ДЛЯ
БИМЕДИЦИНСКИХ
ЦЕЛЕЙ**
И.Р. Муллагалиев, Г.Э. Актуганов
*Институт органической химии
Уфимского научного центра РАН,
Уфа*
- 38С **СИНТЕЗ 1,3,5-ДИТИАЗИНАНОВ НА ОСНОВЕ CH_2O , H_2S И**

- ФАРМАКОПЕЙНЫХ АМИНОВ**
З.Т. Ниатшина, Г.Р. Надыргулова, В.Р. Ахметова, Р.В. Кунакова,
У.М. Джемилев
*Уфимская государственная академия экономики и сервиса,
Уфа*
- 39С **БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ЭКСТРАКТИВНЫХ
ФЕНОЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ РАСТЕНИЙ
РЕГИОНАЛЬНОЙ ФЛОРЫ**
В.С. Никитина
*Башкирский государственный университет,
Уфа*
- 40С **СИНТЕЗ НОВОГО ФОТОАФИННОГО УГЛЕВОДНОГО
ЗОНДА И ИЗУЧЕНИЕ ЕГО СВЯЗЫВАНИЯ С ВИРУСОМ
ГРИППА**
Е.В. Парфинович, Л.В. Мочалова, Е.Л. Водовозова,
Юл.Г. Молотковский, Н.В. Бовин
*Институт биоорганической химии им. М.М. Шемякина
и Ю.А. Овчинникова РАН,
Москва*
- 41С **ХИРАЛЬНЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА
МЕТОКАРБАМОЛ И МЕФЕНОКСАЛОН: СИНТЕЗ И
ИССЛЕДОВАНИЯ МЕТОДАМИ ДСК И ВЭЖХ**
А.В. Пашагин, З.А. Бредихина, Д.В. Захарычев, А.А. Бредихин
*Институт органической и физической химии
им. А.Е. Арбузова КазНЦ РАН,
Казань*
- 42С **СИНТЕЗ НОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ, СОДЕРЖАЩИХ 1,2,3-
ТРИАЗОЛЬНЫЙ ЦИКЛ И ИХ ПОТЕНЦИАЛЬНАЯ
БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ**
И.А. Шевцова, А.Г. Тьрков
*Астраханский государственный университет,
Астрахань*
- 43С **ВЛИЯНИЕ КОМБИНИРОВАННЫХ ПРЕПАРАТОВ ИЗ
НИКОТИНАТОВ КАЛИЯ И МАГНИЯ НА ТЕЧЕНИЕ
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ АРИТМИЙ**
Ф.З. Макаев, Д.Ф. Шепель, О.П. Малахова, Ф.Г. Шепель
*Институт химии АН Молдовы,
Кишинев*
- 44С **СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ТОКСИЧНОСТИ
НИКОМЕТОЛА ПО ОТНОШЕНИЮ К БЛИЖАЙШИМ
АНАЛОГАМ**
Ф.З. Макаев, Ф.Г. Шепель, В.В. Кленин, Д.Ф. Шепель

- Институт химии АН Молдовы,
Кишинев*
- 45С СИНТЕЗ АНАЛОГОВ ПРИРОДНЫХ АНТИОКСИДАНТОВ:
АЛКИЛИРОВАНИЕ ФЕНОЛОВ ТЕРПЕНОВЫМИ
СПИРТАМИ**
И.Ю. Чукичева, А.А. Королева, И.В. Тимушева, А.В. Кучин
*Институт химии Коми НЦ УрО РАН,
Сыктывкар*
- 46С ИССЛЕДОВАНИЕ СОСТАВА БИОЛОГИЧЕСКИ
АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ CO₂-ЭКСТРАКТА
ДРЕВЕСИНЫ ЛИСТВЕННИЦЫ МЕТОДАМИ ГАЗОВОЙ И
ЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ**
Е.И. Черняк, А.И. Вялков, М.В. Ляшенко, М.М. Митасов,
С.В. Морозов
*Новосибирский институт органической химии
им. Н.Н. Ворожцова СО РАН,
Новосибирск*
- 47С СРЕДСТВО ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ
ЗАБОЛЕВАНИЙ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ
ПОЛОСТИ РТА**
Н.Д. Чернышева, Т.Г. Хонина, Г.И. Ронь, Л.П. Ларионов,
Н.А. Забокрицкий, Е.В. Шадрина, О.Н. Чупахин
*Институт органического синтеза
им. И.Я. Постовского УрО РАН,
Екатеринбург*
- 48С ИССЛЕДОВАНИЯ ВЛИЯНИЯ НАНООКСИДОВ
МЕТАЛЛОВ НА СИНТЕЗ КОРИНФАРА И ЕГО
АНАЛОГОВ**
О.В. Федорова, И.Г. Овчинникова, Г.Л. Русинов, М.С. Валова,
М.А. Уймин, А.А. Мысик, Е.В. Федоров, А.Е. Ермаков,
В.Н. Чарушин
*Институт органического синтеза
им. И.Я. Постовского УрО РАН,
Екатеринбург*
- 49С ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ
ПРОТИВООПУХОЛЕВОЙ
АКТИВНОСТИ ГРУППЫ АЗОТСОДЕРЖАЩИХ
ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ**
А.Н. Синяев, В.А. Потемкин
*Челябинский государственный университет,
Челябинск*

20⁰⁰ - 22⁰⁰ **КОНЦЕРТ**

28 НОЯБРЯ

ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ
(09⁰⁰ – 13⁰⁰)

9⁰⁰ – 9³⁵ **СИНТЕЗ АНАЛОГОВ ГЕФАРНАТА С АТОМАМИ
КИСЛОРОДА В СПИРТОВОЙ ЦЕПИ ИЛИ С
ИЗОМЕРНЫМ АЦИЛЬНЫМ ФРАГМЕНТОМ.
СТРУКТУРА И ГАСТРОПРОТЕКТОРНЫЕ СВОЙСТВА**

Э.П. Серебряков, чл.-корр. РАН,
А. Г. Нигматов, Н. И. Белостоцкий
*Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН,
Москва*

9³⁵ – 10¹⁰ **АБСОЛЮТНЫЙ АСИММЕТРИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ**

А.А. Бредихин, д.х.н., проф.
*Институт органической и физической химии
им. А.Е. Арбузова КазНЦ РАН,
Казань*

10¹⁰ - 10⁴⁵ **ЭНАНТИОСЕЛЕКТИВНЫЕ РЕАКЦИИ В ПОЛНОМ
СИНТЕЗЕ**

АЦИКЛИЧЕСКИХ ЭЙКОЗАНОИДОВ
К.К. Пивницкий, д.х.н., проф.
*Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН,
Москва*

КОФЕ-БРЕЙК
(10⁴⁵ – 11¹⁵)

11¹⁵ – 11⁵⁰ **ДИГИДРОКВЕРЦЕТИН, ВЫДЕЛЕНИЕ ИЗ ПРИРОДНЫХ
ИСТОЧНИКОВ, СТРУКТУРА, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В
СИНТЕЗЕ БИОРЕГУЛЯТОРОВ**

Э.Е. Нифантьев, чл.-корр. РАН
*Московский государственный педагогический университет,
Москва*

11⁵⁰ - 12²⁵ **ТУБУЛИНПОЛИМЕРИЗУЮЩИЕ ПРОТИВОРАКОВЫЕ
АГЕНТЫ**

М.С. Мифтахов, д.х.н., проф.
*Институт органической химии
Уфимского научного центра РАН,
Уфа*

12²⁵ – 13⁰⁰

**ФЕНОЛЬНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ: ВЫДЕЛЕНИЕ,
СТРУКТУРНЫЙ АНАЛИЗ, ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ
СВОЙСТВА**

В.А Куркин, д.фарм.н., проф.

*Самарский государственный медицинский университет,
Самара*

ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД

(13⁰⁰ – 14⁰⁰)

УСТНАЯ СЕССИЯ

(14⁰⁰ – 17³⁰)

14⁰⁰ -14¹⁵

**ПИРИМИДИНОФАНЫ – ВОЗМОЖНЫЙ ПУТЬ
СОЗДАНИЯ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫХ
ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ**

В.Э. Семенов, В.С. Резник

Институт органической и физической химии

им. А.Е. Арбузова КазНЦ РАН,

Казань

14¹⁵ – 14³⁰

**ЦИКЛОТИОАЛКИЛИРОВАНИЕ АЛИФАТИЧЕСКИХ
ДИАМИНОВ С ПОМОЩЬЮ АЛЬДЕГИДОВ И H₂S**

Р.А. Вагапов, В.Р. Ахметова, Т.В. Тюмкина, Р.В. Кунакова,
У.М. Джемилев

*Уфимская государственная академия экономики и сервиса,
Уфа*

14³⁰ – 14⁴⁵

**ПРОИЗВОДНЫЕ ПИРРОЛИДИНОМОРФИНАНА –
НОВЫЙ КЛАСС ОПИОИДНЫХ АНАЛЬГЕТИКОВ С
ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТЬЮ**

Е.А. Морозова, А.В. Болкунов, Т.Г. Толстикова, Э.Э. Шульц

Новосибирский институт органической химии

им. Н.Н. Ворожцова СО РАН,

Новосибирск

14⁴⁵ – 15⁰⁰

**N- И S-СОДЕРЖАЩИЕ ГЕТЕРОЦИКЛЫ, ПОЛУЧЕННЫЕ
ЦИКЛОКОНДЕНСАЦИЕЙ АМИНОВ, КАРБОНИЛЬНЫХ
СОЕДИНЕНИЙ И H₂S – ПЕРСПЕКТИВНЫЕ
БИОРЕГУЛЯТОРЫ**

Г.Р. Надыргулова, В.Р. Ахметова, Р.В. Кунакова, У.М. Джемилев

Институт нефтехимии и катализа РАН,

Уфа

15⁰⁰ - 15¹⁵

**СОРБЦИОННЫЕ СВОЙСТВА ОКИСЛИТЕЛЬНО-
ОРГАНОСОЛЬВАТНОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ ИЗ ОДНОЛЕТНИХ**

РАСТЕНИЙ

А.В. Вураско, А.Р. Галимова, Б.Н. Дрикер, А.М. Полухина
*Уральский государственный лесотехнический университет,
Екатеринбург*

15¹⁵ – 15³⁰

**МЕХАНОХИМИЧЕСКИЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ
АРАБИНОГАЛАКТАНА ИЗ ЛИСТВЕННИЦЫ
СИБИРСКОЙ**

А.В. Душкин, Е.С. Метелева, Н.Э. Поляков, Н.А. Неверова,
Е.Н. Медведева, Т.Е. Федорова, В.А. Бабкин
*Институт химии твердого тела и механохимии СО РАН,
Новосибирск*

КОФЕ-БРЕЙК

(15³⁰ – 16⁰⁰)

16⁰⁰ - 16¹⁵

**НОВЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ ИЗОБОРНИЛФЕНОЛА –
ОСНОВА ДЛЯ РАЗРАБОТКИ СРЕДСТВ ПРОФИЛАКТИКИ
И ЛЕЧЕНИЯ ТРОМБОФИЛИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЙ**

М.Б. Плотников, И.С. Иванов, В.И. Смольякова, А.В. Кучин,
И.Ю. Чукичева

*НИИ фармакологии Томского НЦ СО РАМН,
Томск*

16¹⁵ - 16³⁰

**КОРА ЛИСТВЕННИЦЫ – БОГАТЫЙ ИСТОЧНИК
СПИРОФЛАВОНОИДНЫХ СОЕДИНЕНИЙ**

Т.Е. Федорова, С.З. Иванова, С.В. Федоров, В.А. Бабкин
*Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского СО РАН,
Иркутск*

16³⁰ - 16⁴⁵

**СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ РЕНТГЕНОКОНТРАСТНЫХ
СРЕДСТВ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ**

М.Г. Зуев, Л.П. Ларионов, И.М. Стрекалов
*Институт химии твердого тела УрО РАН,
Екатеринбург*

16⁴⁵ - 17⁰⁰

**СОЗДАНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ ПЛЕНОЧНЫХ
МАТЕРИАЛОВ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ НА
ОСНОВЕ ХИТОЗАНА**

С.В. Колесов, Е.И. Кулиш, В.П. Володина, Р.Х. Мударисова,
Ю.Б. Монаков

*Башкирский государственный университет,
Уфа*

17⁰⁰ - 17¹⁵

**ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ ПРИРОДНЫХ
АЛЮМОСИЛИКАТОВ И ВОЗМОЖНОСТИ ИХ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В МЕДИЦИНСКОЙ ПРАКТИКЕ**

- П.Б. Разговоров, Д.В. Ситанов
ГОУ ВПО Ивановский государственный химико-технологический университет,
Иваново
- 17¹⁵ - 17³⁰ **ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ ВОДНОГО ОКРУЖЕНИЯ МОЛЕКУЛЫ ДНК**
А.Л. Фролов, В.А. Потемкин
ГОУ ВПО Челябинский государственный университет,
Челябинск

СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ
(14⁰⁰ - 18³⁰)

- 50С **ФОРМАЛЬНЫЕ АНАЛОГИ АЛКАЛОИДА ТРИПТАНТРИНА**
С.И. Погребной
Институт химии АН Молдовы,
Кишинев
- 51С **КИНЕТИКА КРИСТАЛЛИЗАЦИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В ТРАНСДЕРМАЛЬНЫХ СИСТЕМАХ**
И.Г. Протасов, А.Е. Чалых, А.А. Щербина
Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина,
Москва
- 52С **ИЗУЧЕНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ХИТОЗАНА С ИОДОМ**
Н.Р. Резяпова, Р.Х. Мударисова, С.В. Колесов
Башкирский государственный университет,
Уфа
- 53С **ОПТИМИЗАЦИЯ РЕОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ВАГИНАЛЬНОГО ГЕЛЯ**
Т.В. Романко, Г.В. Аюпова, А.А. Федотова
Институт органической химии Уфимского научного центра РАН,
Уфа
- 54С **СИНТЕЗ ГЕКСАГИДРОТИЕНО[2,1-Ь]ФЛУОРЕНОНОВ**
Г.Н. Андреев, Э.Э. Шульц, Г.А. Толстикова
Якутский государственный университет им М.К. Амосова,
Якутск
- 55С **НОВЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ 4-АМИНОБЕНЗОЙНОЙ КИСЛОТЫ С АНТИМИКРОБАКТЕРИАЛЬНОЙ АКТИВНОСТЬЮ**
З.Ю. Рыбковская

- Институт химии АН Молдовы,
Кишинев*
- 56С СОПОЛИМЕРЫ НА ОСНОВЕ N,N-ДИМЕТИЛАММОНИЙ ХЛОРИДА И МАЛЕИНОВОЙ КИСЛОТЫ, ОБЛАДАЮЩИЕ БАКТЕРИЦИДНЫМИ СВОЙСТВАМИ**
Д.Р. Сагитова, А.И. Воробьева, Ю.Б. Монаков
*Институт органической химии
Уфимского научного центра РАН,
Уфа*
- 57С ГЕПАТОПРОТЕКТОРНЫЕ И ЖЕЛЧЕГОННЫЕ СВОЙСТВА 11-ДЕЗОКСИМИЗОПРОСТОЛА В ЭКСПЕРИМЕНТЕ**
Т.А. Сапожникова, С.Ф. Габдрахманова, Н.С. Макара,
Н.Ж. Басченко, Ф.С. Зарудий
*Институт органической химии
Уфимского научного центра РАН,
Уфа*
- 58С ПЛЕНКИ КОМПЛЕКСОВ НА ОСНОВЕ ХИТОЗАНА С КОНТРОЛИРУЕМЫМ ВЫСВОБОЖДЕНИЕМ ЦЕФАЗОЛИНА**
А.С. Сергеева, Е.И. Кулиш, Р.Х. Мударисова
*Институт органической химии
Уфимского научного центра РАН,
Уфа*
- 59С ТРАНСПОРТНЫЕ СВОЙСТВА ХИТОЗАНОВЫХ ПЛЕНОК**
А.С. Сергеева, А.Г. Чудин, Р.Х. Мударисова, Е.И. Кулиш
*Институт органической химии
Уфимского научного центра РАН,
Уфа*
- 60С НОВЫЙ СИНТЕЗ И АНТИТУБЕРКУЛЕЗНАЯ АКТИВНОСТЬ ИЗОКОНАЗОЛА**
Ф.З. Макаев, Е.П. Стынгач, В. Мунтяну, С.И. Погребной
*Институт химии АН Молдовы,
Кишинев*
- 61С ИЗУЧЕНИЕ ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ НЕКОТОРЫХ АЦЕТИЛГИДРАЗИДНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ КАЛИКС[4]АРЕНОВ**
С.Н. Судакова, А.Д. Волошина, Ю.Н. Валитова, С.Н. Подъячев,
Г.Н. Марданова, Н.В. Кулик, С.Ю. Уралева, В.С. Резник,
А.И. Коновалов
*Институт органической и физической химии
им. Е.А. Арбузова КазНЦ РАН,
Казань*

- 62С **НОВЫЙ СИНТЕЗ 2',4'-ДИГИДРО-5'-ФЕНИЛСПИРО[3Н-ИНДОЛ-3,3']-[3Н]-ПИРАЗОЛ]-2(1Н)-ОНА**
Н.С. Сукман
*Институт химии АН Молдовы,
Кишинев*
- 63С **СИНТЕТИЧЕСКИЕ МЕТАБОЛИТЫ МЕДОНОСНОЙ ПЧЕЛЫ (*APIS MELLIFERA* L.) В БОРЬБЕ С АСКОФЕРОЗОМ**
К.А. Тамбовцев, М.П. Яковлева, С.Г. Салимов, Г.Ю. Ишмуратов
*Бирская социально-педагогическая академия,
Бирск*
- 64С **ОЗДОРОВЛЕНИЕ МЕДОНОСНЫХ ПЧЕЛ С ПОМОЩЬЮ ИОДПОЛИМЕРОВ**
К.А. Тамбовцев, С.Г. Салимов, Г.Ю. Ишмуратов
*Бирская социально-педагогическая академия,
Бирск*
- 65С **СИНТЕЗ ПРОИЗВОДНОГО ПИРРОЛА [2,1-а]ФТАЛАЗИН-2,6-ДИОНА ИЗ КЕТОСТАБИЛИЗИРОВАННОГО ДИОКСОФТАЛАЗИНСОДЕРЖАЩЕГО ИЛИДА ФОСФОРА**
О.Р. Тухватуллин, И.М. Сахаутдинов, Ф.З. Галин
*Институт органической химии
Уфимского научного центра РАН,
Уфа*
- 66С **ВЛИЯНИЕ ХИМИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА НА ПЕРСИСТЕНТНЫЕ СВОЙСТВА МИКРООРГАНИЗМОВ**
Т.М. Уткина, Н.Г. Комиссарова
*Институт клеточного и внутриклеточного симбиоза УрО РАН,
Оренбург*
- 67С **ИЗУЧЕНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПРИРОДНОГО ПОЛИСАХАРИДА АРАБИНОГАЛАКТАНА С 5-АМИНОСАЛИЦИЛОВОЙ КИСЛОТОЙ МЕТОДАМИ ДЕНСИМЕТРИИ И ВИСКОЗИМЕТРИИ**
Л.А. Бадыкова, Р.Х. Мударисова
*Институт органической химии
Уфимского научного центра РАН,
Уфа*
- 68С **ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДОСТУПНОСТЬ ХЛОРГЕКСИДИНА ИЗ ВАГИНАЛЬНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ**
Д.В. Байгузина, Г.В. Аюпова, Т.В. Романко, Р.Я. Давлетшина
*Башкирский государственный медицинский университет,
Уфа*

- 69С** **ВЛИЯНИЕ КОМПЛЕКСА ЛАППАКОНИТИНА С ГЛИЦИРРИЗИНОВОЙ КИСЛОТОЙ (ГЛИАЛИН) НА НАРУШЕНИЯ РИТМА СЕРДЦА, ВЫЗВАННЫЕ ДВУСТЕПЕННОЙ ПЕРЕВЯЗКОЙ КОРОНАРНОЙ АРТЕРИИ У СОБАК ПО МЕТОДУ А. HARRIS**
Р.Ю. Хисамутдинова, Н.Ж. Басченко, Ф.С. Зарудий
*Институт органической химии
Уфимского научного центра РАН,
Уфа*
- 70С** **ЭЛЕКТРОФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ КОМПЛЕКСА ЛАППАКОНИТИНА С ГЛИЦИРРИЗИНОВОЙ КИСЛОТОЙ (ГЛИАЛИН) В ОПЫТАХ НА СОБАКАХ С ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫМ ИНФАРКТОМ МИОКАРДА**
Р.Ю. Хисамутдинова, Н.Ж. Басченко, Ф.С. Зарудий
*Институт органической химии
Уфимского научного центра РАН,
Уфа*
- 71С** **КИНЕТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ТЕСТИРОВАНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ В КАЧЕСТВЕ АНТИОКСИДАНТОВ**
Л.Р. Якупова, Р.Л. Сафиуллин
*Институт органической химии
Уфимского научного центра РАН,
Уфа*
- 72С** **ВТОРИЧНОЕ СЫРЬЕ МУКОМОЛЬНОЙ И МАСЛИЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ – ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ИСТОЧНИК ЛИПОФИЛЬНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ**
Э.Т. Ямансарова, О.С. Куковинец, Д.Ю. Плакушкина,
А.А. Леонтьева, М.И. Абдуллин
*Башкирский государственный университет,
Уфа*
- 73С** **ИЗУЧЕНИЕ ГРУППОВОГО СОСТАВА ФЕНОЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ В ЭКСТРАКТЕ ПИГМЕНТОВ ИЗ ПЛОДОВЫХ ОБОЛОЧЕК ГРЕЧИХИ**
Э.Т. Ямансарова, О.С. Куковинец, Э.Р. Каримова,
М.И. Абдуллин
*Башкирский государственный университет,
Уфа*
- 74С** **РЕАКЦИЯ АЦЕТАМИДА С ЭТИЛГИПОХЛОРИТОМ В ПРИСУТСТВИИ ЭТИЛАТА НАТРИЯ**

- А.Р. Чаньшева, Р.Р. Хакиев, В.В. Зорин
Уфимский государственный нефтяной университет,
Уфа
- 75С **РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ БИОКОНВЕРСИИ РАСТИТЕЛЬНЫХ МАСЕЛ В ЛИПИДЫ, ОБОГАЩЕННЫЕ АРАХИДОНОВОЙ И ЭЙКОЗАПЕНТАЕНОВОЙ КИСЛОТАМИ**
- Л.Я. Калимуллина, Ю.Р. Сюндюкова, Н.И. Петухова, В.В. Зорин
Уфимский государственный нефтяной университет,
Уфа
- 76С **БИОКАТАЛИЗИРУЕМЫЙ ЭНАНТИОСЕЛЕКТИВНЫЙ ГИДРОЛИЗ ХРОМАНИЛЭТИЛАЦЕТАТА**
- И.И. Хабибуллина, Н.И. Петухова, А.Ю. Спивак, В.Н. Одинокоев, В.В. Зорин
Уфимский государственный нефтяной университет,
Уфа
- 77С **ИССЛЕДОВАНИЕ БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ПРОДУКТОВ БИОСИНТЕЗА ШТАММА *SERRATIA SP.* НС-Р1**
- Е.В. Комлева, Н.И. Петухова, В.В. Зорин
Уфимский государственный нефтяной университет,
Уфа
- 78С **БИОТРАНСФОРМАЦИЯ ЛЬНЯНОГО МАСЛА В ЭЙКОЗАПЕНТАЕНОВУЮ КИСЛОТУ**
- Ю.Р. Сюндюкова, Н.И. Петухова, В.В. Зорин
Уфимский государственный нефтяной университет,
Уфа
- 79С **РЕАКЦИЯ ЭТИЛАЗИДОФОРМИАТА С *n*-КСИЛОЛОМ И *n*-ДИХЛОРБЕНЗОЛОМ В ПРИСУТСТВИИ АЦЕТИЛАЦЕТОНАТОВ Со(II) И (III)**
- А.Ф. Аскин, С.С. Вершинин, А.М. Шабанова, В.В. Зорин
Уфимский государственный нефтяной университет,
Уфа
- 80С **СОРБЦИЯ УРАНА УГЛЕРОДНЫМ СОРБЕНТОМ КР-1**
- Р.И. Юсупов, А.Г. Цветохин, К.Р. Ахмадуллин, Р.И. Алимбеков, В.А. Докичев, Ю.В. Томилов
ФГУП Российский федеральный ядерный центр. Всероссийский научно-исследовательский институт технической физики им. Е.И. Забабахина,
Снежинск
- 81С **КОМПЬЮТЕРНЫЙ ПРОГНОЗ СПЕКТРА**

- БИОЛОГИЧЕСКОЙ
АКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДНЫХ МОНОЭФИРОВ
БЕТУЛИНА**
А.В. Рыбина, И.С. Шепелевич, Р.Ф. Талипов, Ф.З. Галин
Башкирский государственный университет,
Уфа
- 82С РИККАРДИН С ИЗ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ И КОРНЕЙ
PRIMULA MACROCALIX BGE**
Ю.С. Косенкова, М.П. Половинка, Д.В. Корчагина,
Н.И. Комарова, Н.Ю. Курочкина, В.А. Черемушкина,
Н.Ф. Салахутдинов
Новосибирский институт органической химии
им. Н.Н. Ворожцова СО РАН,
Новосибирск
- 83С К ВОПРОСУ О ЛЕЧЕНИИ НАГНОИТЕЛЬНЫХ ФОРМ
ТРИХОФИТИИ ВОЛОСИСТОЙ ЧАСТИ ГОЛОВЫ**
Г.А. Алиева, З.Р. Хисматуллина, Н.Н. Сигаева
Башкирский государственный медицинский университет,
Уфа
- 84С ПРИМЕНЕНИЕ МИКРОДРЕНАЖА НА ОСНОВЕ
ПОРИСТОГО УГЛЕРОДНОГО МАТЕРИАЛА В
ХИРУРГИИ ГЛАУКОМЫ**
З.А. Даутова, Х.Р. Гарифуллина, А.К. Имаева, Р.Р. Абдуллин
Уфимский научно-исследовательский институт глазных
болезней,
Уфа
- 85С ХИМИКО-ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ И
ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ
ИССЛЕДОВАНИЯ НЕКОТОРЫХ СОЕДИНЕНИЙ РЯДА
ФОСФОРИЛАЦЕТОГИДРАЗИДОВ, ОБЛАДАЮЩИХ
ПСИХОТРОПНОЙ АКТИВНОСТЬЮ**
И.П. Пашина, Р.И. Тарасова, И.И. Семина
Казанский государственный медицинский университет,
Казань
- 86С QSRR-ПОДХОД В РЕШЕНИИ ПРОБЛЕМ QSAR И QSPR
НА ПРИМЕРЕ ПРОИЗВОДНЫХ АЗОТИСТЫХ
ГЕТЕРОЦИКЛОВ**
Б.Р. Сайфутдинов, С.В. Курбатова, В.В. Мешковая
Самарский государственный университет,
Самара
- 87С ТРИТЕРПЕНОВЫЕ И ФЕНОЛЬНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ
ЛАБАЗНИКА ВЯЗОЛИСТНОГО**

- 88С Е.Ю. Авдеева, И.В. Шилова, Е.А. Краснов, В.А. Ралдугин
*Сибирский государственный медицинский университет,
Томск*
**СИНТЕЗ ЛЮМИНЕСЦИРУЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ
РАЗНОЛИГАНДНЫХ КАРБОКСИЛАТОВ ЕВРОПИЯ –
АКТИВАТОРОВ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ**
А.Н. Задорожная, И.В. Калиновская
*Владивостокский медицинский университет,
Владивосток*
- 89С **СИНТЕЗ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ КАРБАМАТНЫХ
ПРОИЗВОДНЫХ ХРОМЕНА**
Н.М. Имашева, А.В. Великородов
*Астраханский государственный университет,
Астрахань*
- 90С **К ВОПРОСУ СТАНДАРТИЗАЦИИ ТРАВЫ АЛЬФРЕДИИ
ПОНИКШЕЙ КАК ПЕРСПЕКТИВНОГО ИСТОЧНИКА
ФИТОПРЕПЕРАТА**
Н.В. Кувачева, И.В. Шилова, В.П. Амельченко, Е.И. Короткова,
Е.А. Краснов, А.Н. Лукина, А.И. Пяк
*Сибирский государственный медицинский университет,
Томск*
- 91С **АНТИАРИТМИЧЕСКАЯ И АНТИАГРЕГАЦИОННАЯ
АКТИВНОСТЬ 5-АМИНО-ЭКЗО-3-
АЗАТРИЦИКЛО[5.2.1.0^{2,6}]ДЕКАН-4-ОНА**
Н.С. Макара, Н.Ж. Басченко, В.А. Докичев, Ф.С. Зарудий
*Институт органической химии
Уфимского научного центра РАН,
Уфа*
- 92С **ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ 5-АМИНО-ЭКЗО-3-
АЗАТРИЦИКЛО[5.2.1.0^{2,6}]ДЕКАН-4-ОНА НА
ФОРМИРОВАНИЕ И ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ПАМЯТНОГО
СЛЕДА (НООТРОПНАЯ АКТИВНОСТЬ)**
Н.С. Макара, Н.Ж. Басченко, В.А. Докичев, Ф.С. Зарудий
*Институт органической химии
Уфимского научного центра РАН,
Уфа*
- 93С **КРЕМНИЙ- И КРЕМНИЙТИТАНОСОДЕРЖАЩИЕ
СРЕДСТВА ДЛЯ ФИКСАЦИИ СЪЕМНЫХ ЗУБНЫХ
ПРОТЕЗОВ**
Т.Д. Мирсаев, С.Е. Жолудев, Т.Г. Хонина, Е.В. Щадрина,
О.Н. Чупахин
Институт органического синтеза

- им. И.Я. Постовского УрО РАН,
Екатеринбург*
- 94С** **КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СТРОЕНИЯ И ТАУТОМЕРИИ 2-АЦЕТИЛЦИКЛОПЕНТ-4-ЕН-1,3-ДИОНОВ – СТРУКТУРНЫХ АНАЛОГОВ УНИКАЛЬНЫХ ПРИРОДНЫХ ЦИКЛОПЕНТЕНОВЫХ β,β' -ТРИКЕТОНОВ**
В.Л. Новиков, Д.В. Бердышев, В.П. Глазунов
*Тихоокеанский институт биоорганической химии ДВО РАН,
Владивосток*
- 95С** **СИНТЕЗ ПИРИДАЗИНОВ С ФРАГМЕНТАМИ ОРТО- И МЕТА-КАРБОРАНОВ КАК ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ РЕАГЕНТОВ ДЛЯ БОР-НЕЙТРОНОЗАХВАТНОЙ ТЕРАПИИ РАКА**
Г.Л. Русинов, Р.И. Ишметова, Н.К. Игнатенко, С.Г. Толщина, И.Н. Ганебных, В.Н. Чарушин, В.А. Ольшевская, В.Н. Калинин
*Институт органического синтеза
им. И.Я. Постовского УрО РАН,
Екатеринбург*
- 96С** **ПОЛУЧЕНИЕ НОВЫХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ КОМПОЗИЦИЙ НА ОСНОВЕ КАЛЬЦИЙ-ФОСФОРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ**
Е.А. Богданова, Н.А. Сабирзянов, Т.Г. Хонина
*Институт органической химии
Уфимского научного центра РАН,
Екатеринбург*
- 97С** **АНТИОКСИДАНТНЫЕ СВОЙСТВА ФИАЛКИ ДВУХЦВЕТКОВОЙ**
А.М. Мартынов, к.фарм.н.
*Иркутский государственный институт усовершенствования врачей,
Иркутск*
- 98С** **МЕСТНОЕ АНТИМИКРОБНОЕ СРЕДСТВО С РЕГЕНЕРИРУЮЩЕЙ АКТИВНОСТЬЮ**
Г.А. Зобнина, Т.Г. Хонина, Л.П. Ларионов, Т.Г. Бояковская, Н.А. Забокрицкий, Е.В. Шадрина, О.Н. Чупахин
*Институт органического синтеза
им. И.Я. Постовского УрО РАН, Екатеринбург*
- 99С** **СИНТЕЗ И ИММУНОТРОПНАЯ АКТИВНОСТЬ СЕРОСОДЕРЖАЩИХ ФЕНОЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ**
С.Ю. Клепикова, Е.А. Краснов, А.Е. Просенко, О.П. Колесникова
Новосибирский государственный медицинский университет,

100С *Новосибирск*
**МЕТОД КОНЦЕНТРИРОВАНИЯ И КОЛИЧЕСТВЕННОГО
ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕТРАЦИКЛИНА В БИОЛОГИЧЕСКИХ
ОБЪЕКТАХ**
А.М. Салмахаева
*Астраханский государственный университет,
Астрахань*

19⁰⁰ - 23⁰⁰ **БАНКЕТ**

29 НОЯБРЯ

ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ (09⁰⁰ – 13⁰⁰)

9⁰⁰ – 9³⁵ **МЕТОДОЛОГИЯ ХИРОСПЕЦИФИЧЕСКОГО АНАЛИЗА**
А.В. Ткачев, д.х.н., проф.
*Новосибирский институт органической химии
им. Н.Н. Ворожцова СО РАН,
Новосибирск*

9³⁵ - 10¹⁰ **ОПТИМАЛЬНЫЙ ПОИСК НОВЫХ
АНТИАРИТМИЧЕСКИХ СРЕДСТВ НА ОСНОВЕ
ЛАППАКОНИТИНА**
Ф.С. Зарудий, д.м.н., проф.
*Институт органической химии
Уфимского научного центра РАН,
Уфа*

10¹⁰ - 10⁴⁵ **«МАТОЧНОЕ ВЕЩЕСТВО» МЕДОНОСНЫХ ПЧЕЛ -
ЛЕКАРСТВО**
Н.М. Ишмуратова, д.х.н.,
А.Ф. Исмагилова, Г.Ю. Ишмуратов, Г.А. Толстиков
*Институт органической химии
Уфимского научного центра РАН,
Уфа*

КОФЕ-БРЕЙК (10⁴⁵ – 11¹⁵)

11¹⁵ - 11⁵⁰ **МЕХАНОХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ
ПРОИЗВОДСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ
ПОВЫШЕННОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**
А.В. Душкин, д.х.н., проф.,

- 11⁵⁰ – 12²⁵ С.А. Гуськов, Е.С. Метелева, В.И. Евсеенко
*Институт химии твердого тела и механохимии СО РАН,
Новосибирск*
**СИНТЕЗ И ОЦЕНКА ПРОТИВОВИРУСНОЙ
АКТИВНОСТИ НОВЫХ
ПРОИЗВОДНЫХ И АНАЛОГОВ ГЛИЦИРРИЗИНОВОЙ
КИСЛОТЫ И РОДСТВЕННЫХ СОЕДИНЕНИЙ**
Л.А. Балтина, д.х.н., проф.,
Л.А. Балтина (мл.), О.В. Столярова, М.В. Худобко, О.А.
Плясунова, J. Cinatl
*Институт органической химии
Уфимского научного центра РАН,
Уфа*
- 12²⁵ -12⁴⁵ **ИЗУЧЕНИЕ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПЛЕНОК С ЦИТОСТАТИКОМ
“МИТОМИЦИН С”**
И.С. Зайдуллин, З.А. Даутова, Н.Н. Сигаева
*Уфимский научно-исследовательский институт глазных
болезней,
Уфа*
- 12⁴⁵ - 13⁰⁰ **БИОДЕГРАДИРУЕМЫЕ ПЛЕНКИ МЕДИЦИНСКОГО
НАЗНАЧЕНИЯ НА ОСНОВЕ ХИТОЗАНА**
Р.Р. Фаткуллина, В.В. Чернова, В.П. Володина, Е.И. Кулиш
*Институт органической химии
Уфимского научного центра РАН,
Уфа*
- ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД
(13⁰⁰ – 14⁰⁰)**
- УСТНАЯ СЕССИЯ
(14⁰⁰ – 16³⁰)**
- 14⁰⁰ – 14¹⁵ **РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ БИОАДЕКВАТНОГО
ТЕСТИРОВАНИЯ СРЕДСТВ АНТИОКСИДАНТНОЙ
ТЕРАПИИ**
В.В. Крайник, Л.А. Журавлева, В.Н. Ушкалова
*Сургутский государственный университет ХМАО-ЮГРЫ,
Сургут*
- 14¹⁵ - 14³⁰ **ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ КОМПЛЕКСОВ
АРАБИНОГАЛАКТАНА В МЕДИЦИНЕ**
Р.Х. Мударисова, Л.А. Бадыкова, Ю.Б. Монаков

- Институт органической химии
Уфимского научного центра РАН,
Уфа*
- 14³⁰ - 14⁴⁵ ПРИМЕНЕНИЕ ПОЛИПОЗИТИВНЫХ ПЛЕНОК В
ЛЕЧЕНИИ ОЖОГОВЫХ РАН**
С.Н. Хунафин, С.В. Колесов, П.И. Миронов, Р.М. Зинатуллин,
С.А. Муслимов
*Башкирский государственный медицинский университет,
Уфа*
- 14⁴⁵ – 15⁰⁰ ГЛИКОКОНЬЮГАТЫ НА ОСНОВЕ ПЕКТИНОВЫХ
ОЛИГОСАХАРИДОВ**
Н.Ю. Селиванов, И.В. Сорокина, О.Г. Селиванова
*Институт биохимии и физиологии растений
и микроорганизмов РАН,
Саратов*
- 15⁰⁰ – 15¹⁵ ФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ
КООРДИНАЦИОННЫХ СОЕДИНЕНИЙ 3d-ЭЛЕМЕНТОВ**
И.Г. Конкина, О.А. Князева, А.М. Ищенко, И.Ю. Попова,
Ю.И. Муринов
*Институт органической химии
Уфимского научного центра РАН,
Уфа*
- КОФЕ-БРЕЙК**
(15¹⁵ – 15⁴⁵)
- 15⁴⁵ - 16⁰⁰ ИССЛЕДОВАНИЕ РЕОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ 5%
МАЗИ «ГУМАТРАН»**
Т.В. Романко, Р.Р. Исмагова
*Институт органической химии
Уфимского научного центра РАН,
Уфа*
- 16⁰⁰ - 16¹⁵ НАПРАВЛЕННЫЙ СИНТЕЗ БИОЛОГИЧЕСКИ
АКТИВНЫХ
ПРОИЗВОДНЫХ ФОСФОРИЛУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ**
Ш.А. Фаттахов, Р.И. Тарасова, М.Б. Газизов
*Казанский государственный технологический университет,
Казань*
- 16¹⁵ – 16³⁰ СОЗДАНИЕ ПРЕПАРАТОВ АНТИТРОМБОТИЧЕСКОГО
ДЕЙСТВИЯ НА ОСНОВЕ ИНГИБИТОРОВ АДГЕЗИВНЫХ
ГЛИКОПРОТЕИНОВ ТИПА ГП IIb/IIIa**
О.В. Мельник, к.х.н.

*Институт биоорганической химии
Национальной академии наук Беларуси,
Минск*

**16³⁰ - 18³⁰ НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ КОНКУРСА МОЛОДЫХ
УЧЕНЫХ**

30 НОЯБРЯ

09⁰⁰ - 10⁰⁰ ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ, ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ

10⁰⁰ - 13⁰⁰ КУЛЬТУРНАЯ ПРОГРАММА

**ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД
(13⁰⁰ - 14⁰⁰)**

09⁰⁰ - 23⁰⁰ ОТЪЕЗД УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ