

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

26 ноября 2007 года

08.00-22.00	Регистрация участников конференции
08.00-09.00	Завтрак
11.00-11.30	Открытие конференции
11.30-13.30	Пленарная сессия
13.30-15.00	Обед
15.00-17.20	Пленарная сессия
17.20-17.50	Кофе-брейк
17.50-18.50	Стендовая сессия
19.00-20.00	Ужин
20.00-22.00	Фуршет

27 ноября 2007 года

08.00-09.00	Завтрак
09.00-10.45	Пленарная сессия
10.50-11.00	Кофе-брейк
11.00-13.10	Пленарная сессия
13.10-14.00	Обед
14.00-15.00	Стендовая сессия
15.00-16.00	Презентация фотографического проекта Творческого объединения «Рифей» «Природа Башкортостана»
15.00-18.00	Экскурсия по городу; Музей археологии и этнографии ЦЭИ УНЦ РАН
14.00-16.00	Устная сессия
16.00-16.20	Кофе-брейк
16.20-18.00	Устная сессия
18.00-19.00	Круглый стол
19.00-20.00	Ужин
20.00-23.00	Концерт

28 ноября 2007 года

08.00-09.00	Завтрак
09.00-10.45	Пленарная сессия
11.45-11.15	Кофе-брейк
11.30-13.00	Пленарная сессия
13.00-14.00	Обед
14.00-15.00	Стендовая сессия
15.00-18.00	Экскурсия по городу; Музей археологии и этнографии ЦЭИ УНЦ РАН
14.00-16.10	Устная сессия
16.10-16.30	Кофе-брейк
16.30-18.30	Устная сессия
19.00-20.00	Ужин
19.00-23.00	Банкет

29 ноября 2007 года

08.00-09.00	Завтрак
09.00-10.50	Пленарная сессия
10.50-11.20	Кофе-брейк
11.20-13.00	Пленарная сессия
13.00-14.00	Обед
14.00-15.00	Стендовая сессия
15.00-16.10	Устная сессия
16.10-16.30	Кофе-брейк
16.30-18.30	Устная сессия
19.00-20.00	Ужин
20.00-23.00	Культурная программа

30 ноября 2007 года

08.00-09.00	Завтрак
09.00-10.00	Закрытие конференции, подведение итогов
10.00-14.00	Экскурсии, музеи
14.00-15.00	Обед
09.00-23.00	Отъезд участников

26 ноября 2007 года

- 08.00-22.00 **Регистрация участников конференции**
- 08.00-09.00 **Завтрак**
- 11.00-11.30 **Открытие конференции**
Национальный молодежный театр РБ, ул. Ленина 62
- Вступительное слово:
академик А.И. Коновалов
академик О.Н. Чупахин
Приветствие:
Р.Ф. Хабиров, Руководитель Администрации Президента РБ
И.Г. Илишев, заместитель Премьер-министра Правительства РБ,
Министр культуры и национальной политики РБ
- 11.30-13.30 **Пленарная сессия**
объединенное заседание VI Всероссийского научного семинара
и Молодежной научной школы «Химия и медицина»
и «X Молодежной конференции по органической химии»
- 11.30-12.00 **ОТ АЛЛИЛЬНЫХ БОРАНОВ - К БИЦИКЛИЧЕСКИМ И КАРКАСНЫМ ГЕТЕРОЦИКЛАМ**
Юрий Николаевич Бубнов (академик)
Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН, Москва
- 12.00-12.10 Дискуссия
- 12.10-12.40 **ЛЕКАРСТВЕННАЯ РЕГУЛЯЦИЯ ПЕРСИСТЕНТНОГО ПОТЕНЦИАЛА
МИКРООРГАНИЗМОВ**
Олег Валерьевич Бухарин (чл.-корр. РАН, академик РАНН)
Институт клеточного и внутриклеточного симбиоза УрО РАН, Оренбург
- 12.40-12.50 Дискуссия
- 12.50-13.20 **НАПРАВЛЕННЫЙ ПОИСК ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ НЕЙРОДЕГЕНЕРАТИВНЫХ
ЗАБОЛЕВАНИЙ**
Сергей Олегович Бачурин (чл.-корр. РАН)
Институт физиологически активных веществ РАН, Черноголовка
- 13.20-13.30 Дискуссия
- 13.30-15.00 **Обед**
санаторий «Зеленая роща»

26 ноября 2007 года

- 15.00-17.20 Пленарное заседание**
санаторий «Зеленая роща»
- 15.00-15.30 ФТОРСОДЕРЖАЩИЕ ГЕТЕРОЦИКЛЫ**
Валерий Николаевич Чарушин (академик), **Виктор Иванович Салоутин** (дхн, проф.), Я.В. Бургарт, Э.В. Носова, А.А. Лаева, С.К. Котовская, О.Н. Чупахин
Институт органического синтеза имени И.Я. Пастера УрО РАН, Екатеринбург
- 15.30-15.35** Дискуссия
- 15.35-16.05 ГЕТЕРОАРЕНОПОРФИРАЗИНЫ: СИНТЕЗ, СВОЙСТВА**
Оскар Иосифович Койфман (дхн, проф.)
*Институт химии растворов РАН, Иваново
Ивановский государственный химико-технологический университет*
- 16.05-16.10** Дискуссия
- 16.10-16.40 РАЦИОНАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН БЛОКАТОРОВ УГЛЕВОДСВЯЗЫВАЮЩИХ БЕЛКОВ: ПРИМЕНЕНИЕ НАНОТЕХНОЛОГИЙ**
Николай Эдуардович Нифантьев (дхн, проф.)
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва
- 16.40-16.45** Дискуссия
- 16.45-17.15 ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИЕ ЦИРКУЛЕНАМИНЫ - ХИМИЧЕСКИЕ ЦВЕТКИ**
Валентин Георгиевич Ненайденко (дхн, проф.), К.Ю. Черниченко, Н.А. Емельянов, Е.С. Баленкова
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- 17.15-17.20** Дискуссия
- 17.20-17.40 Кофе-брейк**

26 ноября 2007 года

17.40-18.40 Стендовая сессия

Конкурс молодых ученых

1С **НУКЛЕОФИЛЬНОЕ РАСКРЫТИЕ 1,2,5 -О-ОРТОБЕНЗОАТОВ-3-О-АЦИЛ-b-D-АРАБИНОФУРАНОЗЫ. НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА СТАРУЮ РЕАКЦИЮ**

С.Л. Сединкин, П.И. Аброна, А.И. Зинин, Н.М. Подвальный, В.И. Торгов, Л.О. Кононов

Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва

2С **АЦИЛИРОВАНИЕ 1,2,3-ТРИАЗАФЕНАЛЕНОВ СИСТЕМОЙ 1,3,5-ТРИАЗИНЫ В ПФК**

Н.А. Аксенов, А.В. Аксенов, И.В. Аксенова, И.В. Боровлев, Д.А. Ковалев

Ставропольский государственный университет

3С **СИНТЕЗ НОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ФУРО[2,3-D]ПИРИМИДИНОВ**

С.Б. Алябьев, М.В. Дорогов*, Д.В. Кравченко, А.В. Иващенко

*ООО «Исследовательский институт химического разнообразия», Химки
Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского

4С **АЛКИЛИРОВАНИЕ 3-АЛКИЛ-ИЗОКСАЗОЛО[5,4-d]ПИРИМИДИН-4(5H)-ОНОВ**

С.Б. Алябьев, В.П. Королев, Д.В. Кравченко, А.В. Иващенко

ООО «Исследовательский институт химического разнообразия», Химки

5С **СИНТЕЗ НОВЫХ 2-АМИНОЗАМЕЩЕННЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ПИРИМИДИНА**

И.С. Иванов, С.Б. Алябьев, Д.В. Кравченко, А.В. Иващенко

ООО «Исследовательский институт химического разнообразия», Химки

6С **ИЗУЧЕНИЕ РЕАКЦИИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ АЛКИЛЦИАНАМИДОВ NCNR_2 ($\text{R}_2 = \text{Me}_2$, C_5H_{10} , $\text{C}_4\text{H}_8\text{O}$) С $\text{K}[\text{PtCl}_3(\text{Me}_2\text{SO})]$ В ВОДНОЙ СРЕДЕ**

Т.Б. Анисимова, Н.А. Бокач

Санкт-Петербургский государственный университет

7С **КОНДЕНСАЦИЯ 3-АРИЛМЕТИЛЕН-3Н-ФУРАН-2-ОНОВ С ДИНИТРИЛОМ МАЛОНОВОЙ КИСЛОТЫ.**

Т.В. Аниськова, В.В. Чадина*, А.Ю. Егорова

*Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского
Энгельсский технологический институт Саратовского государственного политехнического университета

26 ноября 2007 года

- 8С НЕКОТОРЫЕ СВОЙСТВА 6-ГИДРОКСИ-5-ФОРМИЛАЦЕНАФТЕНА**
А.Н. Безуглов, Л.Г. Миняева, **А.Н. Антонов**, В.В. Межеричкий
Научно-исследовательский институт физической и органической химии Южного федерального университета, Ростов-на-Дону
- 9С 1,3-ДИМЕТИЛАЦЕПЕРИДАЗИЛЕН – НОВАЯ ПЕРИ-АННЕЛИРОВАННАЯ ГЕТЕРОАРОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА**
А.Н. Безуглов, Л.Г. Миняева, **А.Н. Антонов**, В.В. Межеричкий
Научно-исследовательский институт физической и органической химии Южного федерального университета, Ростов-на-Дону
- 10С ОКИСЛИТЕЛЬНЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ АЗЕПИНОВ, АННЕЛИРОВАННЫХ ПО ПЕРИ-ПОЛОЖЕНИЯМ АЦЕНАФТЕНА**
А.Н. Антонов¹, Р.В. Тюрин¹, В.В. Межеричкий¹, К.А. Лысенко², А.Ф. Смольяков²
¹*НИИ физической и органической химии Южного федерального университета, Ростов-на-Дону*
²*Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН, Москва*
- 11С НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИИ ПЕРИ-ГИДРОКСИНАФТОИЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ В СИНТЕЗЕ ПЕРИ-АННЕЛИРОВАННЫХ ГЕТЕРОЦИКЛОВ**
Р.В. Тюрин, А.П. Задорожная, **А.Н. Антонов**, В.В. Межеричкий
НИИ физической и органической химии Южного федерального университета, Ростов-на-Дону
- 12С КОНДЕНСАЦИЯ g-КЕТОСУЛЬФИДОВ С ФОРМАЛЬДЕГИДОМ**
Д.Д. Арсланова, Л.Б. Баева, А.Д. Улендеева, Н.К. Ляпина
Институт органической химии Уфимского научного центра РАН
- 13С N-ГЛИКОЗИДЫ ГЕКСАГИДРОПИРИМИДИН-2-ТИОНОВ**
Н.В. Артемова, А.А. Фесенко, А.Д. Шуталев
Московская государственная академия тонкой химической технологии им. М.В. Ломоносова
- 14С ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ РАСТВОРИТЕЛЕЙ НА РЕГИОСЕЛЕКТИВНОСТЬ РЕАКЦИЙ КАРБОНИ-ЛИНДСЕЯ**
Е.С. Афонькина, В.А. Потемкин, М.А. Гришина
Челябинский государственный университет
- 15С СОПОЛИГЕТЕРОЦИКЛИЗАЦИЯ ТЕТРАФУНКЦИОНАЛЬНЫХ МОНОМЕРОВ, СОДЕРЖАЩИХ АМИННЫЕ И НИТРИЛЬНЫЕ ГРУППЫ**
Р.Р. Мухаметов, В.Т. Минаков, **К.Р. Ахмадиева**, Л.В. Чурсова
ФГУП «Всероссийский институт авиационных материалов» ГНЦ РФ, Москва

26 ноября 2007 года

- 16С ОКИСЛЕНИЕ α -, β -, γ -КЕТОСУЛЬФИДОВ**
Е.В. Ашихмина, С.А. Рубцова, А.В. Кучин
Институт химии Коми научного центра УрО РАН, Сыктывкар
- 17С МОДЕЛИРОВАНИЕ СВОЙСТВ МОТОРНЫХ ТОПЛИВ НА ОСНОВЕ УГЛЕВОДОРОДОВ**
В.М. Бавыкин, А.Л. Лapidус, Е.А. Смоленский, Т.Н. Мышенкова
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва
- 18С АКТИВНЫЕ ЦЕНТРЫ В ИОННО-КООРДИНАЦИОННОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ ДИЕНОВ. ВЫБОР МОДЕЛИ**
А.С. Баженов, Э.М. Хамитов
Башкирский государственный университет, Уфа
- 19С ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ [2-ИОД-3-(ПОЛИФТОРАЛКИЛ)ПРОПИЛ] ГЛИЦИДИЛОВЫХ ЭФИРОВ С N- и O- НУКЛЕОФИЛАМИ**
Д.Н. Бажин, Т.И. Горбунова, А.Я. Запевалов, В.И. Салоутин
Институт органического синтеза им. И.Я. Постовского УрО РАН, Екатеринбург
- 20С СРАВНИТЕЛЬНЫЙ ОЗОНОЛИЗ ЦИКЛИЧЕСКИХ α , β -НЕНАСЫЩЕННЫХ ЕНОНОВ**
А.В. Баннова², Э.Р. Латыпова², Р.Ф. Талипов², Г.Ю. Ишмуратов¹
¹*Институт органической химии Уфимского научного центра РАН*
²*Башкирский государственный университет, Уфа*
- 21С РЕАКЦИИ 3-АЛКИЛСУЛЬФАНИЛ-2-АРИЛАЗО-3-ПИПЕРИДИН-1-ИЛ-АКРИЛОНИТРИЛОВ С ДИПОЛЯРОФИЛАМИ.**
М.А. Бармина, А.В. Кокшаров, Н.П. Бельская, В.А. Бакулев
Уральский государственный технический университет – УПИ, Екатеринбург
- 22С СИНТЕЗ ФЛУОРЕСЦЕНТНО-МЕЧЕННЫХ ТРИФОСФАТОВ ДЛЯ ТЕХНОЛОГИИ БИОЛОГИЧЕСКИХ МИКРОЧИПОВ**
Е.Е. Белобрицкая, В.А. Пунтус, Н.В. Горбачев, А.В. Чудинов
Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта РАН, Москва
- 23С ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ N-СУЛЬФИНИЛТРИФТОРМЕТАНСУЛЬФОАМИДА С ПРОИЗВОДНЫМИ ФЕНИЛГИДРАЗИНА**
А.В. Бельских, Л.Л. Толстикова, Б.А. Шаинян
Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского СО РАН

26 ноября 2007 года

- 24С МЕТОД ЯМР КАК ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АБСОЛЮТНОЙ КОНФИГУРАЦИИ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ**
П.А. Беляков, Н.В. Орлов, Ю.А. Стреленко, В.П. Анаников
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва
- 25С ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ГАЛОГЕНОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ С АЗИНАМИ В ПРИСУТСТВИИ ЦИНКА**
М.В. Березин, Г.Л. Русинов, В.Н. Чарушин
Институт органического синтеза им. И.Я. Пастовского РАН, Екатеринбург
- 26С ВЛИЯНИЕ ПРИРОДЫ МЕЖФАЗНОГО ПЕРЕНОСЧИКА НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЭКСТРАКЦИИ ФОСФОРНОВОЛЬФРАМОВЫХ ПЕРОКСОГЕТЕРОПОЛИСОЕДИНЕНИЙ В РЕАКЦИИ ЭПОКСИДИРОВАНИЯ АЛЛИЛХЛОРИДА В УСЛОВИЯХ МФК**
Г.П. Метелева, О.В. Берлина
Тюменский государственный университет
- 27С СИНТЕЗ И ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ 5,5-БИС(ТРИМЕТИЛСИЛИЛ)НОРБОРНА-2 И 2,3-БИС(ТРИМЕТИЛСИЛИЛ)НОРБОРНАДИЕНА-2,5**
М.В. Бермешев¹, М.Л. Грингольц¹, В.Г.Лахтин², Е.Ш. Финкельштейн¹
¹Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН, Москва
²Московская государственная академия тонкой химической технологии им. М.В. Ломоносова
- 28С ОСОБЕННОСТИ (СО)ПОЛИМЕРИЗАЦИИ СТИРОЛА С АЛЛИЛОВЫМИ СОЕДИНЕНИЯМИ В ПРИСУТСТВИИ ФУЛЛЕРЕНА C₆₀**
Ю.Н. Биглова¹, Р.Х. Юмагулова², Р.Ф. Талипов¹, С.В. Колесов², Ю.Б. Монаков²
¹Башкирский государственный университет, Уфа
²Институт органической химии Уфимского научного центра РАН
- 29С НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ УЧАСТИЯ ФУЛЛЕРЕНА C₆₀ В РАДИКАЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ**
Ю.Н. Биглова¹, Р.Х. Юмагулова², Р.Ф. Талипов¹, С.В. Колесов², Ю.Б. Монаков²
¹Башкирский государственный университет, Уфа
²Институт органической химии Уфимского научного центра РАН
- 30С СИНТЕЗ 4-ЗАМЕЩЕННЫХ 1,2,3-ДИТИАЗОЛОВ.**
Л.С. Константинова, О.И. Большаков, Н.В. Обручникова, О.А. Ракитин
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва
- 31С НОВЫЙ МЕТОД СИНТЕЗА ВИЦИНАЛЬНЫХ ИОДПЕРОКСИАЛКАНОВ**
Д.А. Борисов, А.О. Терентьев, И.Б. Крылов, Г.И. Никишин
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва

26 ноября 2007 года

- 32С ВЛИЯНИЕ СТРУКТУРЫ (1R*,2S*)-4-ЦИКЛОГЕКСЕН-1,2-ДИКАРБОНОВОЙ КИСЛОТЫ И ЕЕ ПРОИЗВОДНЫХ НА СТЕРЕОСЕЛЕКТИВНОСТЬ РЕАКЦИИ АЛКИЛИРОВАНИЯ БЕНЗОЛА**
П.В. Борисов, Е.Р. Кофанов
Ярославский государственный технический университет
- 33С СИНТЕЗ И КОМПЛЕКСООБРАЗУЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ 2-[(3-ФТОРАЛКИЛ-2-ЭТОКСИКАРБОНИЛ-3-ОКСОПРОП-1-ЕН-1-ИЛ)АМИНО]БЕНЗОЙНЫХ КИСЛОТ**
Я.В. Бургарт, М.В. Прядеина, Ю.С. Кудякова, В.И. Салоутин
Институт органического синтеза им. И.Я. Постовского УрО РАН, Екатеринбург
- 34С ЦИКЛОКОНДЕНСАЦИЯ 2-БЕНЗИЛИДЕН-3-ОКСО-3-ПОЛИФТОРАЛКИЛ-ПРОПИОНАТОВ С 3-АМИНО-5-ГИДРОКСИПИРАЗОЛОМ**
Я.В. Бургарт, М.В. Прядеина, А.С. Патрина, В.И. Салоутин
Институт органического синтеза им. И.Я. Постовского УрО РАН, Екатеринбург
- 35С СПЕКТРОСКОПИЯ ЯМР ¹³C И ¹H В УСТАНОВЛЕНИИ СТЕРЕОХИМИИ 2,3- КОНДЕНСИРОВАННЫХ ГЕМ-ДИХЛОРЦИКЛОПРОПАНОВЫХ И ЭПОКСИПРОИЗВОДНЫХ ОЛЕАНАНА**
А.А. Валеева, О.В. Шитикова, Н.Г. Беленкова, Н.Г. Комиссарова, Л.В. Спирихин, М.С. Юнусов
Институт органической химии Уфимского научного центра РАН
- 36С НЕКОТОРЫЕ СЕЛЕКТИВНЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ (R)-КАРВОНА В КОНСТРУИРОВАНИИ СИНТЕТИЧЕСКИ ПОЛЕЗНЫХ ГОМОХИРАЛЬНЫХ СИНТОНОВ**
Р.Ф. Валеев, Н.К. Селезнева, М.С. Мифтахов
Институт органической химии Уфимского научного центра РАН
- 37С НОВЫЙ СИНТЕЗ (2S,3S)-4,5-ИЗОПРОПИЛИДЕНДИОКСИЦИКЛОПЕНТ-2-ЕН-1-ОНА ИЗ D-РИБОЗЫ**
Н.А. Иванова, **З.Р. Валиуллина**, М.С. Мифтахов
Институт органической химии Уфимского научного центра РАН
- 38С НОВЫЕ ПИРИМИДИНСОДЕРЖАЩИЕ КРАУН-ЭФИРЫ И ПОДАНДЫ**
М.С. Валова, И.Г. Овчинникова, О.В. Федорова, О.В. Корякова, И.Н. Ганебных, Г.Л. Русинов
Институт органического синтеза им. И.Я. Постовского УрО РАН, Екатеринбург
- 39С BROMINE-LITHIUM EXCHANGE UNDER IN SITU-QUENCH CONDITIONS: AN EFFICIENT ENTRY TO MODULAR CHIRAL LIGANDS**
Janna Velder, Masatoshi Mitani and Hans-Günther Schmalz
Institut für Organische Chemie der Universität zu Köln, Germany

26 ноября 2007 года

**40С МОДИФИКАЦИЯ СОЛЕЙ 5-(ГЕТ)АРИЛ-2,3-ДИЦИАНО-1-ЭТИЛПИРАЗИНИЯ
ПРОИЗВОДНЫМИ 4-АМИНОГЛУТАМИНОВОЙ КИСЛОТЫ**

Е.В. Вербицкий, В.Н. Чарушин, Г.Л. Русинов, А.Ю. Вигоров, А.Н. Гришаков, И.Н. Ганебных, В.П. Краснов

Институт органического синтеза им. И.Я. Пастовского УрО РАН, Екатеринбург

**41С ОСОБЕННОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ АЦИЛИОДИДОВ С АЗОТСОДЕРЖАЩИМИ
ГЕТЕРОЦИКЛАМИ**

А.В. Власов, Н.Н. Власова, М.Г. Воронков

Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского

42С КОМПЛЕКСЫ ПАЛЛАДИЯ НА ОСНОВЕ ОКСИМОВ КАМФОРЫ

О.А. Зелевская¹, **Е.Г. Воробьева**², А.В. Кучин³

¹Сыктывкарский государственный университет

²Институт химии Коми научного центра УрО РАН, Сыктывкар

43С ГИДРОЛИЗ 2-(1'-АЛКОКСИВИНИЛ)-ОКСА(ТИА)АЗОЛИДИНОВ

Н.В. Вчисло, Е.А. Фунтикова, Н.А. Кейко

Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского СО РАН

44С СИНТЕЗ 6-ГИДРОКСИПРОИЗВОДНЫХ 3,4-ДИГИДРОИЗОХИНОЛИНА

Т.С. Вшивкова, Ю.В. Шкляев

Институт технической химии УрО РАН, Пермь

**45С ПОЛИДЕНТАТНЫЕ ХАЛЬКОГЕНСОДЕРЖАЩИЕ ЛИГАНДЫ
ИЗ В,В'-ДИХЛОРДИЭТИЛОВОГО ЭФИРА**

В.Ю. Вшивцев, Е.П. Леванова, Э.Н. Сухомазова, В.А. Грабельных, Н.В. Руссавская, Н.А. Корчевин

Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского СО РАН

**46С ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ МЕТИЛОВОГО ЭФИРА 1-БРОМЦИКЛОГЕКСАНКАРБОНОВОЙ
КИСЛОТЫ С ЦИНКОМ И 1,3-ДИАРИЛ-2-ПРОПЕН-1-ОНАМИ**

А.Г. Гаврилов, Н.Ф. Кириллов

Пермский государственный университет

**47С ВЛИЯНИЕ ПРИРОДЫ ЛИГАНДА В КАТАЛИЗИРУЕМОМ КОМПЛЕКСАМИ NI И PD
ПРИСОЕДИНЕНИИ ДИАЛКИЛДИХАЛЬКОГЕНИДОВ К АЛКИНАМ**

К.А. Гайдук¹, В.П. Анаников¹, И.П. Белецкая²

¹Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва

²Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова

26 ноября 2007 года

**48С КАТАЛИТИЧЕСКОЕ ЦИКЛОПРОПАНИРОВАНИЕ 1,3-ДИЕНОВ
МЕТИЛДИАЗОАЦЕТАТОМ**

В.Ф. Гареев, Р.М. Султанова, Р.З. Биглова

Институт органической химии Уфимского научного центра РАН

49С СИНТЕЗ МАКРОЛИДОВ С АЗИННЫМ ФРАГМЕНТОМ

Г.Р. Гареева, В.А. Выдрина, М.П. Яковлева, Р.Р. Муслухов, Г.Ю. Ишмуратов,
Г.А. Толстиков

Институт органической химии Уфимского научного центра РАН

50С НОВЫЙ ПОДХОД К СИНТЕЗУ БИФЕНИЛОВ

А.К. Гаркушенко, П.А. Куревин, Г.П. Сагитуллина

Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского

51С ГЕТЕРОДИТОПНЫЕ РЕЦЕПТОРЫ НА ИОННЫЕ ПАРЫ НА ОСНОВЕ КАЛИКСАРЕНОВ

И.В. Гейде, Е.П. Климова, А.Е. Куляшова, Т.В. Глухарева, Ю.Ю. Моржерин

Уральский государственный технический университет – УПИ, Екатеринбург

**52С ОСОБЕННОСТИ С¹-ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИИ 2-ГИДРОКСИ-3,3-
ДИМЕТИЛБУТАНОЛИДА**

В.З. Васиков, А.М. Гимазетдинов, В.В. Лоза, М.С. Мифтахов

Институт органической химии Уфимского научного центра РАН

**53С СИНТЕЗ ТРИТЕРПЕНОВОГО А-СЕКОПОЛИМЕТИЛЕНПОЛИАМИНА НА ОСНОВЕ
БЕТУЛИНА**

Г.В. Гиниятуллина, О.Б. Флехтер, Г.А. Толстиков

Институт органической химии Уфимского научного центра РАН

**54С ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ЦИНК-ЕНОЛЯТОВ ЗАМЕЩЕННЫХ 1-АРИЛ-2,2-
ДИБРОМАЛКАНОНОВ С МЕТИЛОВЫМ ЭФИРОМ 3-ОКСО-1,3-
ДИГИДРОБЕНЗО[с]ОКСЕПИН-4-КАРБОНОВОЙ КИСЛОТЫ**

А.А. Глухов, Н.Ф. Кириллов

Пермский государственный университет

**55С СИНТЕЗ И ПРЕВРАЩЕНИЯ АДДУКТОВ 6-НИТРО-S-ТРИАЗОЛО[1,5-
А]ПИРИМИДИНА С S-НУКЛЕОФИЛАМИ**

Е. Б. Горбунов, Г.Л. Русинов, В.Н. Чарушин, О.Н. Чупахин

Институт органического синтеза им. И.Я. Постовского УрО РАН РАН, Екатеринбург

26 ноября 2007 года

**56С ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ПОЛИФТОРСОДЕРЖАЩИХ ГАММА-БУТИРОЛАКТОНОВ С
МОНОЗАМЕЩЕННЫМИ ГИДРАЗИНАМИ**

Т.И. Горбунова, Д.Н. Бажин, Е.Г. Маточкина, М.И. Кодесс, А.Я. Запечалов, В.И. Салоутин

Институт органического синтеза им. И.Я. Пастовского УрО РАН, Екатеринбург

**57С ВЫХОД СИНГЛЕТНОГО КИСЛОРОДА ПРИ РАСПАДЕ ГИДРОТРИОКСИДОВ
СИЛАНОВ**

А.Р. Абдрахманова, С.А. Грабовский, Н.Н. Кабальнова

Институт органической химии Уфимского научного центра РАН

**58С ДИАСТЕРЕОСЕЛЕКТИВНОСТЬ ФОТООКИСЛЕНИЯ ДЕЙТЕРИРОВАННЫХ
ХИРАЛЬНЫХ АЦИКЛИЧЕСКИХ СПИРТОВ НА ПОВЕРХНОСТИ ЦЕОЛИТА. НОВЫЕ
АСПЕКТЫ МЕХАНИЗМА**

С.А. Грабовский, Н.Н. Кабальнова

Институт органической химии Уфимского научного центра РАН

19.00-20.00 **Ужин**

19.00-21.00 **Фуршет**

27 ноября 2007 года

08.00-09.00 **Завтрак**

09.00-10.45 **Пленарная сессия**

объединенное заседание VI Всероссийского научного семинара
и Молодежной научной школы «Химия и медицина»
и «X Молодежной конференции по органической химии»

09.00-09.30 **НАНОТЕХНОЛОГИЯ – ПОРТАЛ В НОВЫЙ МИР**

Игорь Сергеевич Антипин (чл.-корр. РАН)

Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова КазНЦ РАН, Казань

09.30-09.35 **Дискуссия**

09.35-10.05 **ЛИПИДЫ. ПРАВИЛЬНЫЙ ВЗГЛЯД НА ВАЖНЫЙ КЛАСС ПРИРОДНЫХ
СОЕДИНЕНИЙ**

Виктор Евгеньевич Васьяковский (чл.-корр. РАН)

*Тихоокеанский институт биоорганической химии Дальневосточного научного центра
РАН, Владивосток*

10.05-10.10 **Дискуссия**

27 ноября 2007 года

10.10-10.40 РАЗРАБОТКА НОВЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ НА ОСНОВЕ БИОГЕННЫХ СОЕДИНЕНИЙ – ДОНОРОВ МОНОКСИДА АЗОТА ДЛЯ КАРДИОЛОГИИ, ТРАВМАТОЛОГИИ И ОНКОЛОГИИ

Борис Сергеевич Федоров (дтн), М.А. Фадеев, Г.И. Козуб

Институт проблем химической физики РАН, Черноголовка

10.40-10.45 Дискуссия

10.45-11.00 Кофе-брейк

11.00-13.00 Пленарное заседание

11.00-11.30 ПРЕВРАЩЕНИЯ МЕТАЛЛОАКТИВИРОВАННЫХ МОЛЕКУЛ

Вадим Юрьевич Кукушкин (чл.-корр. РАН)

Санкт-Петербургский государственный университет

11.30-11.35 Дискуссия

11.35-12.05 ОРГАНИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ С УЧАСТИЕМ ИНТЕРМЕДИАТОВ, ОБРАЗУЮЩИХСЯ ИЗ КАРБЕНОВ

Рафаэль Равилович Костиков (дхн, проф.)

Санкт-Петербургский государственный университет

12.05-12.10 Дискуссия

12.10-12.40 КАТАЛИЗИРУЕМЫЕ КОМПЛЕКСАМИ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ РЕАКЦИИ ПРИСОЕДИНЕНИЯ МОЛЕКУЛ СО СВЯЗЯМИ E-E И E-N К АЛКИНАМ

Валентин Павлович Анаников¹ (дхн), Ирина Петровна Белецкая² (академик)

¹*Институт органической химии имени Н.Д. Зелинского РАН, Москва*

²*Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова*

12.40-12.45 Дискуссия

12.45-13.05 СИНТЕЗ И УПРАВЛЕНИЕ РЕАКЦИОННОЙ СПОСОБНОСТЬЮ НЕУСТОЙЧИВЫХ ИМИНОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОМПЛЕКСОВ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ

Надежда Арсеньевна Бокач (кхн)

Санкт-Петербургский государственный университет

13.05-13.10 Дискуссия

13.10-14.00 **Обед**

27 ноября 2007 года

14.00-15.00 Стендовая сессия

Конкурс молодых ученых

59С РЕАКЦИЯ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ 5'-АРИЛДИАЗЕНИЛ-БЕНЗО-1,4-ДИАЗА(1-АЗА-4-ОКСА)-БИЦИКЛО-[3.3.0]-ОКТАН-8-ОНОВ С АЦЕТАТОМ МЕДИ (II)

В.С. Гринёв, О.А. Амальчиева, А.Ю. Егорова

Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского

60С НОВЫЙ ПОДХОД К СИНТЕЗУ ЗАМЕЩЁННЫХ ПИРИМИДИНОТРИАЗИНОВ

Н.В. Гусакова, Д.В. Крыльский, М.М. Либерман, Х.С. Шихалиев

Воронежский государственный университет

61С СОЧЕТАНИЕ НИТРИЛА И 1,1,3,3-ТЕТРАМЕТИЛГУАНИДИНА, ПРОМОТИРУЕМОЕ ПЛАТИНОЙ(II)

П.В. Гуцин, Н.А. Бокач, К.В. Лузянин, В.Ю. Кукушкин

Санкт-Петербургский государственный университет

62С ОСОБЕННОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПИРИДИЛ-2-ЛИТИЯ С МОНОАЗИН-N-ОКСИДАМИ

А.И. Деграф¹, И.С. Ковалев¹, В.Л. Русинов¹, О.Н. Чупахин^{1,2}

¹Уральский государственный технический университет – УПИ, Екатеринбург

²Институт органического синтеза им. И. Я. Постовского УрО РАН, Екатеринбург

63С "ТРЕТ-АМИНО-ЭФФЕКТ" В СИНТЕЗЕ СПИРОСОЧЛЕНЕННЫХ КОНДЕНСИРОВАННЫХ ГЕТЕРОЦИКЛОВ

Е.В. Деева, Т.В. Глухарева, Ю.Ю. Моржерин

Уральский государственный технический университет-УПИ, Екатеринбург

64С СИНТЕЗ N-АЦИЛ-3-АМИНО-1,2-ДИКАРБА-КЛОЗО-ДОДЕКАБОРАНОВ

А.М. Дёмин¹, И.В. Бажов¹, Д.А. Груздев¹, Г.Л. Левит¹, В.П. Краснов¹, В.А. Ольшевская², В.Н. Калинин², В.Н. Чарушин¹

¹Институт органического синтеза им. И.Я. Постовского УрО РАН, Екатеринбург

²Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН, Москва

65С ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ ПИРАЗОЛ-5-ДИАЗОНИЕВЫХ СОЛЕЙ

В.В. Диденко, Х.С. Шихалиев

Воронежский государственный университет

27 ноября 2007 года

66С ТРИС(ПЕНТАФТОРФЕНИЛ)СИЛАНЫ КАК МЯГКИЕ ПЕНТАФТОРФЕНИЛИРУЮЩИЕ РЕАГЕНТЫ

А.Д. Дильман, В.В. Левин, П.А. Беляков, В.А. Тартаковский

Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва

67С СИНТЕЗ 2-ФЕНИЛЭТИЛ- α -АМИНОФОСФИНОВЫХ КИСЛОТ

М.Э. Дмитриев

Институт физиологически активных веществ РАН, Черноголовка

68С КАТАЛИТИЧЕСКОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ АМИНОВ С НЕПРЕДЕЛЬНЫМИ СОЕДИНЕНИЯМИ

Т.В. Докичев¹, Р.Р. Шакиров², Л.Р. Абдуллина¹, Р.З. Биглова¹, Р.Ф. Талипов¹

¹Башкирский государственный университет, Уфа

²Институт органической химии Уфимского научного центра РАН

69С ХИМИЧЕСКАЯ МОДИФИКАЦИЯ 1,3,4-ТИАДИАЗОЛ-2,5-ДИТИОЛА

Т.С. Животова, А.М. Газалиев, О.В. Дрюк

Институт органического синтеза и углехимии Республики Казахстан, Караганда

70С 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

71С ИМИНИЕВЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ БЕТУЛОНОВОЙ КИСЛОТЫ

А.И. Евсюков, С.А. Ключинский, Е.В. Москалёв

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (Технический университет)

72С СИНТЕЗ КРОСС-СОПРЯЖЕННЫХ ХЛОРЦИКЛОПЕНТЕНОНОВ НА ОСНОВЕ 4,4-ДИМЕТОКСИ-5-БЕНЗИЛ- И 4,4-ЭТИЛЕНДИОКСИ-2,3,5-ТРИХЛОРЦИКЛОПЕНТ-2-ЕН-1-ОНОВ

В.А. Егоров, Ф.А. Гималова, М.С. Мифтахов

Институт органической химии Уфимского научного центра РАН

73С НЕОБЫЧНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ 5-БЕНЗИЛ-2,5-ДИХЛОР-3Н-МОРФОЛИНОЦИКЛОПЕНТ-2-ЕН-1,4-ДИОНА с NaBH_4 .

В.А. Егоров, Ф.А. Гималова, М.С. Мифтахов

Институт органической химии Уфимского научного центра РАН

27 ноября 2007 года

- 74С ДИАСТЕРЕОСЕЛЕКТИВНЫЙ СИНТЕЗ 3-ЗАМЕЩЕННЫХ ХИНОКСАЛИН-2-ОНОВ**
И.Н. Егоров
Уральский государственный технический университет - УПИ, Екатеринбург
- 75С 2-АРИЛ-5-ИМИНО-2,5-ДИГИДРО-1,2,3-ТИАДИАЗОЛЫ – НОВЫЙ ТИП 1,3-ДИПОЛЯРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ**
Е.М. Елькина, А.В. Кокшаров, Н.П. Бельская, В.А. Бакулев
Уральский государственный технический университет – УПИ, Екатеринбург
- 76С ОКИСЛЕНИЕ 2,3,6-ТРИМЕТИЛ-1,4-ГИДРОКИНОНА КИСЛОРОДОМ В ПРИСУТСТВИИ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ОКИСЛЕННЫХ УГЛЕЙ И ГИДРОГЕЛЕЙ ДИОКСИДА ТИТАНА**
С.В. Еранкин, Л.А. Петров
Институт органического синтеза им. И.Я. Постовского УрО РАН, Екатеринбург
- 77С ВВЕДЕНИЕ РЕПОРТЕРНЫХ ГРУПП В ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ СЫВОРОТОЧНЫЙ АЛЬБУМИН**
И.А. Ерченко¹, Ю.В. Герасимова^{1,2}, Н.В. Кудряшова^{1,2}, А.С. Чубаров¹, Э.Т. Костина¹, Т.В. Попова², Т.С. Годовикова^{1,2}
¹*Новосибирский государственный университет*
²*Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, Новосибирск*
- 78С S_N^H РЕАКЦИИ 5-ФТОРНИТРОАРЕНОВ – КЛЮЧЕВАЯ СТАДИЯ СИНТЕЗА ФТОРСОДЕРЖАЩИХ ХИНОЛИНОВ**
Г.А. Жумабаева^б, С.К. Котовская^б, О.Н. Чупахин^{а,б}, В.Н. Чарушин^{а,б}
^а *Институт органического синтеза им. И.Я. Постовского УрО РАН, Екатеринбург*
^б *Уральский государственный технический университет - УПИ, Екатеринбург*
- 79С ИЗУЧЕНИЕ ОКИСЛЕНИЯ 5-АМИНОУРАЦИЛА МОЛЕКУЛЯРНЫМ КИСЛОРОДОМ В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ В ПРИСУТСТВИИ ХЛОРИДА МЕДИ(II)**
О.В. Закирьянова, С.П. Иванов, Ю.И. Муринов
Институт органической химии Уфимского научного центра РАН
- 80С ФОРМИЛИРОВАНИЕ И АЦИЛИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДНЫХ НАФТАЛИНА 1,3,5-ТРИАЗИНАМИ**
А.В. Аксенов, И.В. Аксенова, И.В. Боровлев, **А.А. Заморкин**
Ставропольский государственный университет

27 ноября 2007 года

81С НОВЫЕ ФОСФОРСОДЕРЖАЩИЕ МЕТАЛЛОКОМПЛЕКСНЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ

Е.Г. Зиновьева, В.А. Ефимов, Н.И. Кольцов

Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова, Чебоксары

82С НОВЫЕ РЕАКЦИИ РЕЦИКЛИЗАЦИИ МАЛЕИМИДОВ

А.В. Зорина, Х.С. Шихалиев

Воронежский государственный университет

83С СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ УЗКОБОРОЗДОЧНОГО ЛИГАНДА - ИНГИБИТОРА ДНК-СПЕЦИФИЧНЫХ ФЕРМЕНТОВ

А.А. Иванов, А.Л. Жузе

Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта РАН, Москва

84С ТРЕХКОМПОНЕНТНЫЕ РЕАКЦИИ ИЗОЦИАНИДОВ

М.Н. Иванцова, М.И. Токарева, М.А. Миронов, В.С. Мокрушин

Уральский государственный технический университет – УПИ, Екатеринбург

85С КОМБИНИРОВАННОЕ КВАНТОВОХИМИЧЕСКОЕ И ИК – СПЕКТРАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ АЗИНОВЫХ ГЕТЕРОЦИКЛОВ

Н.Н. Ившина¹, Е.В. Барташевич², В.А. Потемкин², Г.Л. Русинов¹, Н.И. Латош¹, Р.И. Ишметова¹, В.Н. Чарушин¹

*¹Институт органического синтеза им. И.Я. Постовского УрО РАН, Екатеринбург
²Челябинский государственный университет*

86С ИЗУЧЕНИЕ РЕАКЦИИ АЦИЛИРОВАНИЯ ГИДРОКСИЗАМЕЩЕННЫХ МЕТИЛ-N-ФЕНИЛКАРБАМАТА И НЕКОТОРЫХ ПРЕВРАЩЕНИЙ ПОЛУЧЕННЫХ ПРОДУКТОВ

Н.М. Имашева, А.В. Великородов

Астраханский государственный университет

87С СИНТЕЗ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ 1,2,3-ТИАДИАЗОЛОВ КАК SAR-АКТИВАТОРОВ

И.С. Исакова, П.Е. Кропотина, Т.В. Глухарева, Ю.Ю. Моржерин

Уральский государственный технический университет - УПИ, Екатеринбург

88С СИНТЕЗ ФУНКЦИОНАЛЬНО ЗАМЕЩЕННЫХ 1,2,3,4-ТЕТРАГИДРОХИНОЛИНОВ РЕАКЦИЕЙ ПОВАРОВА

Г.Ф. Казанбаева, В.А. Глушков, А.Г. Толстиков

Институт технической химии УрО РАН, Пермь

27 ноября 2007 года

- 89С ОСОБЕННОСТИ [3+2]-ЦИКЛОПРИСОЕДИНЕНИЯ АЗОМЕТИНОВ К 3-АРИЛМЕТИЛЕН-3Н-ФУРАН-2-ОНАМ**
И.Е. Камнева, А.Ю. Егорова, З.Ю. Тимофеева
Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского
- 90С СИНТЕЗ АННЕЛИРОВАННЫХ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ 4-ХЛОРМЕТИЛТИОФЕН-2-КАРБАЛЬДЕГИДА**
А.Л. Кациель, А.С. Фисюк
Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского
- 91С ВЗАМОДЕЙСТВИЕ 2,3,5-ТРИХОР-4,4-ДИМЕТОКСИЦИКЛОПЕНТ-2-ЕН-1-ОНА И ЕГО ПРОИЗВОДНЫХ С НЕКОТОРЫМИ ГЕТЕРОНУКЛЕОФИЛАМИ**
К.С. Кислицина, Н.А. Иванова, М.С. Мифтахов
Институт органической химии Уфимского научного центра РАН
- 92С СИНТЕЗ 2,4-ДИБУТИЛТИОПЕНТАНДИАЛЯ В «ДОМИНО» РЕАКЦИИ**
Е.А. Клепцова, Л.Г. Степанова, Н.А. Кейко
Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского СО РАН
- 93С ЦИКЛИЗАЦИЯ БЕНЗИЛИДЕНМАЛОНТИОАМИДОВ ПО МЕХАНИЗМУ "ТРЕТ-АМИНО ЭФФЕКТА"**
Е.П. Климова, Т.В. Глухарева, Ю.Ю. Моржерин
Уральский государственный технический университет – УПИ, Екатеринбург
- 94С ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОНСТАНТ ИОНИЗАЦИИ О-АЛКИЛМЕТИЛФОСФОНАТОВ В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ**
С.Н. Кобцов, В.Г. Мандыч, Я.Г. Куранов, С.Н. Денисов
Саратовский военный институт биологической и химической безопасности
- 95С СИНТЕЗ НОВОЙ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ 1,2,3-ТРИАЗАПИРЕНА**
А.В. Аксенов, И.В. Аксенова, И.В. Боровлев, Д.А. Ковалев
Ставропольский государственный университет
- 96С РЕАКЦИЯ α,β -НЕНАСЫЩЕННЫХ ОКСИРАНИЛКЕТОНОВ С ГИДРОКСИЛАМИНОМ**
Т.А. Ковальчук, Н.М. Кузьменок
Белорусский государственный технологический университет, Минск
- 97С НОВЫЙ МЕТОД СИНТЕЗА СКЕЛЕТНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ**
Ю.А. Ковыгин, А.В. Косяков, А.Ю. Завражнов, А.В. Наумов
Воронежский государственный университет

27 ноября 2007 года

- 98С НОВЫЕ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИЕ МАТРИЦЫ НА ОСНОВЕ ФЕНТИАЗИНА**
Ю.А. Ковыгин, Х.С. Шихалиев, А.Л. Сабынин
Воронежский государственный университет
- 99С СИНТЕЗ мезо-НИТРОФЕНИЛПОРФИРИНОВ**
А.С. Семейкин, С.А. Сырбу, **Е.А. Колодина**, Т.А. Агеева
Ивановский государственный химико-технологический университет
- 100С НОВЫЙ МЕТОД СИНТЕЗА ПРОИЗВОДНЫХ ОКСИНДОЛОВ**
А.Н. Колонцова, М.Н. Иванцова, М.И. Токарева, М.А. Миронов, В.С. Мокрушин
Уральский государственный технический университет – УПИ, Екатеринбург
- 101С ФОТОИНДУЦИРОВАННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ КАТИОН-«НАКРЫТЫХ» КОМПЛЕКСОВ КРАУНСОДЕРЖАЩИМИ СТИРИЛОВЫМИ КРАСИТЕЛЯМИ**
Д.В. Кондратюк^{1,2}, А.И. Ведерников¹, Л.Г. Кузьмина³, Н.А. Лобова¹, Т.М. Валова¹, В.А. Барачевский¹, В.Г. Авакян¹, М.В. Алфимов¹, С.П. Громов¹
¹Центр фотохимии РАН, Москва
²Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
³Институт общей и неорганической химии РАН, Москва
- 102С ВЗАМОДЕЙСТВИЕ 6-МЕТИЛУРАЦИЛА С ЙОДОМ В ЭТАНОЛЕ**
И.Г. Конкина, И.Ф. Шарипов, Ю.И. Муринов
Институт органической химии Уфимского научного центра РАН
- 103С СИНТЕЗ АЛКОКСИФЕНИЛЭТИНИЛСИЛАНОВ**
В.В. Коншин, А.А. Андреев, Н.В. Комаров
Кубанский государственный университет, Краснодар
- 104С ВЗАМОДЕЙСТВИЕ ТРИФЕНИЛКАРБИНОЛА С ФЕНИЛАЦЕТИЛЕНОМ**
В.В. Коншин, А.А. Андреев, Н.А. Оразова
Кубанский государственный университет, Краснодар
- 105С СИНТЕЗ НЕКОТОРЫХ 1-АРИЛ-5-ГУАНИДИЛФОРМАЗАНОВ**
Д.Н. Коншина, З.А. Темердашев, В.В. Коншин
Кубанский государственный университет, Краснодар
- 106С ВЗАМОДЕЙСТВИЕ ТРИАЛКИЛСИЛИЛ(ГЕРМИЛ)ПРОПИНАЛЕЙ С ПЕРВИЧНЫМИ АМИНАМИ И ТРИМЕТИЛСИЛИЛАЗИДОМ**
Т.В. Конькова, М.М. Демина, К.А. Чернышев, А.В. Афонин, А.С. Медведева
Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского СО РАН

27 ноября 2007 года

- 107С ГЕТЕРОДИТОПНЫЕ ЛИГАНДЫ С ПОЛИЭТИЛЕНАМИНОВОЙ ПОЛОСТЬЮ**
Д.С. Копчук, Д.Н. Кожевников
Уральский государственный технический университет - УПИ, Екатеринбург
- 108С ИССЛЕДОВАНИЕ РЕАКЦИИ ПРОИЗВОДНЫХ ТИЕНО[2,3-*b*]ПИРИДИНОВ С ФОРМИЛБЕНЗОЙНЫМИ КИСЛОТАМИ**
Д.Ю. Косулина, В.К. Василин, Г.Д. Крапивин
Кубанский государственный технологический университет, Краснодар
- 109С N,N-ДИАЛКИЛ-2-АРИЛГИДРАЗОНОТИОАЦЕТАМИДЫ. СИНТЕЗ И ПЕРИЦИКЛИЧЕСКИЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ**
Н.А. Кочетова, Т.Г. Дерябина, Н.П. Бельская, В.А. Бакулев
Уральский государственный технический университет-УПИ, Екатеринбург
- 110С СИНТЕЗ ГЕМИНАЛЬНЫХ БИСГИДРОПЕРОКСИДОВ В СПИРТАХ**
О.В. Кривых,¹ А.О. Терентьев,² А.И. Иловайский,² Г.И. Никишин²
¹*Московская медицинская академия им. И.М. Сеченова, Москва*
²*Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва*
- 111С СИНТЕЗ ГЕМИНАЛЬНЫХ ХЛОРНИТРОЗО– И ХЛОРНИТРОАЛКАНОВ (ЦИКЛОАЛКАНОВ) ХЛОРИРОВАНИЕМ ОКСИМОВ СИСТЕМОЙ H_2O_2 аq—HCl аq**
И.Б. Крылов, А.О. Терентьев
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва
- 112С СИНТЕЗ СУЛЬФОСОДЕРЖАЩИХ ИНДОДИКАРБОЦИАНИНОВЫХ КРАСИТЕЛЕЙ ДЛЯ ТЕХНОЛОГИИ БИОЛОГИЧЕСКИХ МИКРОЧИПОВ**
В.Е. Кузнецова, В.А. Василюков, А.В. Чудинов
Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта РАН, Москва
- 113С СИНТЕЗ ПРОИЗВОДНЫХ 1,2,4-ТРИОКСАЛАНА В РЯДУ ТРИТЕРПЕНОИДОВ**
Н.И. Медведева¹, О.Б. Флехтер¹, **Н.В. Кузнецова**², О.С. Куковинец²
¹*Институт органической химии Уфимского научного центра РАН*
²*Башкирский государственный университет, Уфа*
- 114С ПЕРЕГРУППИРОВКА ДИМРОТА В СИНТЕЗЕ ГЕТЕРОДИТОПНОГО РЕЦЕПТОРА**
А.Е. Куляшова, Е.П. Павлова, И.В. Гейде, Т.В. Глухарева, Ю.Ю. Моржерин
Уральский государственный технический университет – УПИ, Екатеринбург
- 115С СИНТЕЗ И РЕАКЦИИ (2-ГИДРАЗОНО-2-ФЕНИЛ-1-ЦИКЛОАЛКИЛАМИНО-ЭТИЛИДЕН)-АЛКИЛСУЛЬФОНИЙ ГАЛОГЕНИДОВ**
Я.В. Куприянова, Т.Г. Дерябина, Н.П. Бельская, В.А. Бакулев
Уральский государственный технический университет – УПИ, Екатеринбург

27 ноября 2007 года

- 116С РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ ДИОКСИДА ХЛОРА ПО ОТНОШЕНИЮ К ХИТОЗАНУ**
А.Р. Курамшина, К.Ю. Муринов, Н.Н. Кабальнова
Институт органической химии Уфимского научного центра РАН
- 117С ОКИСЛЕНИЕ ХИТОЗАНА В ГЕТЕРОГЕННОЙ СРЕДЕ КИСЛОРОДОМ ВОЗДУХА В ПРИСУТСТВИИ НИТРАТОВ КОБАЛЬТА (II), МАРГАНЦА (II)**
А.Р. Курамшина, К.Ю. Муринов, Ю.И. Муринов, Н.Н. Кабальнова
Институт органической химии Уфимского научного центра РАН
- 118С ИЗУЧЕНИЕ РЕАКЦИОННОЙ СПОСОБНОСТИ АЛЮМИНИЙОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ, МОДИФИЦИРОВАННЫХ N-СОДЕРЖАЩИМИ ЛИГАНДАМИ, НА ПРИМЕРЕ ГИДРОАЛЮМИНИРОВАНИЯ α -ОЛЕФИНОВ**
Р.З. Латыпов, А.А. Волков, О.С. Вострикова¹, М.И. Абдуллин
Башкирский государственный университет, Уфа
¹*Институт органической химии Уфимского научного центра РАН*
- 119С ИЗУЧЕНИЕ ВОССТАНОВИТЕЛЬНОЙ СПОСОБНОСТИ АЛЮМИНИЙОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ, МОДИФИЦИРОВАННЫХ АЗОТСОДЕРЖАЩИМИ ЛИГАНДАМИ**
Р.З. Латыпов, Г.И. Сулейманова, О.С. Вострикова¹, М.И. Абдуллин
Башкирский государственный университет, Уфа
¹*Институт органической химии Уфимского научного центра РАН*
- 120С СИНТЕЗ ПРОИЗВОДНЫХ АМИНОКИСЛОТ НЕПРИРОДНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ, СОДЕРЖАЩИХ 3,7-ДИАЗАБИЦИКЛО[3.3.1]НОНАНОВЫЙ ФРАГМЕНТ**
Д.Р. Латыпова, А.Р. Гарафутдинов, Н.З. Байбулатова, В.А. Докичев
Институт органической химии Уфимского научного центра РАН
- 121С ПОИСК МЕТОДОВ РАЗДЕЛЕНИЯ РАЦЕМИЧЕСКИХ σ^H -АДДУКТОВ S_N^H РЕАКЦИЙ**
А.Е. Лахина¹, А.А. Мусихина¹, И.А. Утепова¹, И.С. Ковалев¹, В.Л. Русинов¹, А.Н. Гришаков², О.Н. Чупахин^{1,2}
¹*Уральский государственный технический университет - УПИ, Екатеринбург*
²*Институт органического синтеза им. И.Я. Пастовского УрО РАН, Екатеринбург*
- 15.00-16.00 Презентация фотографического проекта Творческого объединения «Рифей» «Природа Башкортостана»**
- 15.00-18.00 Экскурсия по городу Музей археологии и этнографии ЦЭИ УНЦ РАН**

27 ноября 2007 года

14.00-16.00 **Устная сессия**

Секция:

Новые синтетические методы органической химии

Конкурс молодых ученых

14.00-14.10 **АЦИКЛИЧЕСКИЕ АЛКИЛДИНИТРОНИТРОНАТЫ В СИНТЕЗЕ НИТРОЗАМЕЩЕННЫХ ГЕТЕРОЦИКЛОВ**

Е.М. Будынина, О.А. Иванова, Ю.А. Волкова, Е.Б. Аверина, Т.С. Кузнецова, Н.С. Зефиоров

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова

14.10-14.20 **ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ В ТРЕХКОМПОНЕНТНОЙ СИСТЕМЕ орто-ХИНОН – ТРИГАЛОГЕНИД ФОСФОРА – МОНОЗАМЕЩЕННЫЙ АЦЕТИЛЕН**

А.В. Богданов, В.Ф. Миронов, А.И. Коновалов

Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова КазНЦ РАН, Казань

14.20-14.30 **ФОСФОРСОДЕРЖАЩИЕ ГЕТЕРОЦИКЛЫ, СОДЕРЖАЩИЕ КАРБОНИЛЬНУЮ ГРУППУ В ЭКЗОЦИКЛИЧЕСКОМ ЗАМЕСТИТЕЛЕ - СИНТЕЗ И РЕАКЦИИ С НЕПРЕДЕЛЬНЫМИ АКТИВИРОВАННЫМИ СОЕДИНЕНИЯМИ**

Л.М. Абдрахманова, В.Ф. Миронов, Т.А. Баронова, М.Н. Димухаметов

Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова КазНЦ РАН, Казань

14.30-14.40 **ТЕТРАЗАЗАМЕЩЕННЫЕ ПО НИЖНЕМУ ОБОДУ *p*-ТРЕТ-БУТИЛКАЛИКС[4]АРЕНЫ, СОДЕРЖАЩИЕ СЛОЖНОЭФИРНЫЕ И АМИДНЫЕ ФУНКЦИИ**

О.В. Алексеева, А.Ю. Жуков, И.И. Стойков, И.С. Антипин, А.И. Коновалов

Казанский государственный университет

14.40-14.50 **НОВЫЕ РЕЦИКЛИЗАЦИИ АЗА-ПРОИЗВОДНЫХ КАТИОНОВ ОКСАЗОЛО[3,2-А]ПИРИДИНИЯ**

В.Л. Алифанов, В.В. Пендюх, П.В. Гормай, Е.В. Бабаев

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова

14.50-15.00 **КАТАЛИЗИРУЕМОЕ BF_3 ОКИСЛЕНИЕ АЛКЕНОВ ПЕРОКСИДОМ ВОДОРОДА**

К.А. Бояринова, А.О. Терентьев, Г.И. Никишин

Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва

15.00-15.10 **СИНТЕЗ ПОЛИФТОРАРЕНСУЛЬФОНИЛБРОМИДОВ ИЗ ПОЛИФТОРАРЕНТИОЛОВ**

Р.А. Бредихин^{1,2}, А.М. Максимов¹, В.Е. Платонов¹

¹Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова СО РАН

²Новосибирский государственный университет

27 ноября 2007 года

- 15.10-15.20 СИНТЕЗ ПРОИЗВОДНЫХ 4-АМИНО-5-ОКСОПРОЛИНА**
А.Ю. Вигоров, И.А. Низова, К.Е. Шалунова, В.П. Краснов
Институт органического синтеза им. И.Я. Постовского УрО РАН, Екатеринбург
- 15.20-15.30 ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ ТРАНСФОРМАЦИИ (-)-МЕНТОЛАКТОНА**
В.А. Выдрина, М.П. Яковлева, Э.Ф. Хасанова, Р.Р. Муслухов, Г.Ю. Ишмуратов, Г.А. Толстиков
Институт органической химии Уфимского научного центра РАН
- 15.30-16.00** Дискуссия
- 16.00-16.20 Кофе-брейк**
- 16.20-18.00 Устная сессия**
Секции:
Новые синтетические методы органической химии
Физико-химические методы исследования органических соединений

Конкурс молодых ученых
- 16.20-16.30 ОЗОНОЛИЗ ВЕРБЕНОНА, ВЕРБЕНОЛА, КАРЕНДИОНА И НЕКОТОРЫХ ПРОИЗВОДНЫХ АЛКЕНИЛЦИКЛОГЕКСЕНА**
Т.И. Зверева¹, О.С. Куковинец¹, В.Г. Касрадзе², Н.Н. Кабальнова², Ф.З. Галин^{1,2}, М.И. Абдуллин¹
¹Башкирский государственный университет, Уфа
²Институт органической химии Уфимского научного центра РАН
- 16.30-16.40 СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ 2-ЗАМЕЩЕННЫХ 1,3-АЗАФОСФОЛО[1,2-А]ПИРИДИНОВ.**
А.А. Гольдберг, А.А. Буш
Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова
- 16.40-16.50 ПРЕВРАЩЕНИЯ ЗАМЕЩЕННЫХ СТИРОЛОВ НА ЦЕОЛИТАХ**
Р.Р. Галяутдинова, Н.Г. Григорьева, Б.И. Кутепов, У.М. Джемилев
Институт нефтехимии и катализа РАН, Уфа
- 16.50-17.00 ОКИСЛЕНИЕ СЕРУСОДЕРЖАЩИХ ПРОИЗВОДНЫХ 2(5H)-ФУРАНОНА**
Н.Ф. Девятова, Л.З. Латыпова, А.Р. Курбангалиева, В.В. Янилкин*, Г.А. Чмутова
Химический институт им. А.М. Бутлерова Казанского государственного университета
**Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова КазНЦ РАН, Казань*

27 ноября 2007 года

17.00-17.10 РЕАКЦИИ [3+2]-ЦИКЛОПРИСОЕДИНЕНИЯ 3-АЛКИЛСУЛЬФАНИЛ-2-АРИЛАЗО-3-АЛКИЛАМИНОАКРИЛОНИТРИЛОВ.

Т.Г. Дерябина, Н.П. Бельская, В.А. Бакулев.

Уральский государственный технический университет - УПИ, Екатеринбург

17.10-17.20 НОВЫЕ МЕТОДЫ СИНТЕЗА АЗОТСОДЕРЖАЩИХ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ НА ОСНОВЕ КАСКАДНЫХ РЕАКЦИЙ ДИАЗОКАРБОНИЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ИЛИДАМИ АЗОТА И ФОСФОРА

Д.В. Дорохов, Ю.В. Томилов, Д.Н. Платонов, Р.Ф. Саликов

Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва

17.20-17.30 ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЫСОКОВОЗБУЖДЕННЫХ СОСТОЯНИЙ ОРГАНИЧЕСКИХ МОЛЕКУЛ

И.О. Осина, С.С. Остахов, В.П. Казаков

Институт органической химии Уфимского научного центра РАН

17.30-17.40 УСТАНОВЛЕНИЕ КОНФИГУРАЦИИ И КОНФОРМАЦИОННЫЙ АНАЛИЗ АЗОМЕТИНОВ НА ОСНОВЕ КОНСТАНТ СПИН-СПИНОВОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ $^{13}\text{C}-^1\text{H}$, $^{13}\text{C}-^{13}\text{C}$ и $^{15}\text{N}-^1\text{H}$

К.А. Чернышев, Л.Б. Кривдин

Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского СО РАН

17.40-18.00 Дискуссия

18.00 -19.00 **Круглый стол**

Участвуют:

Виталий Константинович Бельский (дхн, проф.)

Начальник управления конкурсных проектов по химии и наукам о материалах РФФИ,

Олег Анатольевич Дьяченко (дхн, проф.)

Заместитель директора по конкурсной деятельности РФФИ,

Андрей Борисович Ярославцев (чл.-корр. РАН)

Ответственный секретарь РФФИ

19.00-20.00 Ужин

19.00-23.00 Концерт

28 ноября 2007 года

08.00-09.00 **Завтрак**

09.00-10.45 **Пленарная сессия**

объединенное заседание VI Всероссийского научного семинара и Молодежной научной школы «Химия и медицина» и «X Молодежной конференции по органической химии»

28 ноября 2007 года

- 09.00 – 09.30 **СИНТЕЗ АНАЛОГОВ ГЕФАРНАТА С АТОМАМИ КИСЛОРОДА В СПИРТОВОЙ ЦЕПИ ИЛИ С ИЗОМЕРНЫМ АЦИЛЬНЫМ ФРАГМЕНТОМ. СТРУКТУРА И ГАСТРОПРОТЕКТОРНЫЕ СВОЙСТВА**
Эдуард Прокофьевич Серебряков (чл.-корр. РАН)
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва
- 09.30-09.35 Дискуссия
- 09.35-10.05 **АБСОЛЮТНЫЙ АСИММЕТРИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ**
Александр Александрович Бредихин (дхн, проф.)
Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова КазНЦ РАН, Казань
- 10.05-10.10 Дискуссия
- 10.10-10.40 **ЭНАНТИОСЕЛЕКТИВНЫЕ РЕАКЦИИ В ПОЛНОМ СИНТЕЗЕ АЦИКЛИЧЕСКИХ ЭЙКОЗАНОИДОВ**
Казимир Константинович Пивницкий (дхн, проф.)
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва
- 10.40-10.45 Дискуссия
- 10.45-11.15 **Кофе-брейк**
- 11.15-13.00 **Пленарное заседание**
- 11.15-11.45 **МОЛЕКУЛЯРНОЕ КОНСТРУИРОВАНИЕ СВЕТОЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ МАКРОЦИКЛИЧЕСКИХ И НЕПРЕДЕЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ**
Сергей Пантелеймонович Громов (дхн, проф.)
Центр фотохимии Российской академии наук, Москва
- 11.45-11.50 Дискуссия
- 11.50-12.10 **ОРГАНИЧЕСКИЕ ПРОИЗВОДНЫЕ ФУЛЛЕРЕНОВ. ПОЛУЧЕНИЕ И ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**
Игорь Викторович Трушков (кхн, доцент), М.А. Юровская, Н.С. Овчинникова
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- 12.10-12.15 Дискуссия
- 12.15-12.45 **НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ АННЕЛИРОВАНИЯ КАРВОНА**
Флюр Зайнутдинович Макаев (дхн, проф.)
Институт химии Академии наук Молдовы, Кишинев
- 12.45-12.50 Дискуссия

28 ноября 2007 года

13.00-14.00 **Обед**

14.00-15.00 **Стендовая сессия**

Конкурс молодых ученых

**122С ИССЛЕДОВАНИЕ ПРЕВРАЩЕНИЙ ПЕРЕКИСНЫХ ПРОДУКТОВ
ОЗОНОЛИЗА ОЛЕФИНОВ ПРИ ДЕЙСТВИИ АЗОТСОДЕРЖАЩИХ
ОРГАНИЧЕСКИХ ВОССТАНОВИТЕЛЕЙ**

Ю.В. Легостаева, М.П. Яковлева, Л.П. Боцман, В.А. Выдрина, А.Х. Шаяхметова,
Р.Р. Муслухов, Г.Ю. Ишмуратов, Г.А. Толстикова

Институт органической химии Уфимского научного центра РАН

**123С СИНТЕЗ И ИЗУЧЕНИЕ ТЕРМОЛИЗА α -, β -ИЛИДОВ ФОСФОРА, ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ
N-ФТАЛИЛАСПАРАГИНОВОЙ КИСЛОТЫ**

Н.А. Леонтьева^{1,2}, И.М. Сахаутдинов¹, Ф.З. Галин^{1,2}

¹*Институт органической химии Уфимского научного центра РАН*

²*Башкирский Государственный Университет, Уфа*

**124С СИНТЕЗ И УСТАНОВЛЕНИЕ СТРУКТУРЫ МЕТИЛОВОГО ЭФИРА
3-НИТРО-1,5-ДИАЗАБИЦИКЛО[3.3.1]НОНАН-3-ПРОПАНОВОЙ КИСЛОТЫ.**

А.Н. Лобов, Л.З. Максютлова, Р.Р. Шакиров, Л.В. Спирихин

Институт органической химии Уфимского научного центра РАН

**125С КАТАЛИТИЧЕСКОЕ 1,3-ДИПОЛЯРНОЕ ЦИКЛОПРИСОЕДИНЕНИЕ
МЕТИЛДИАЗОАЦЕТАТА К НЕПРЕДЕЛЬНЫМ СОЕДИНЕНИЯМ**

С.С. Ложкин¹, Д.В. Петров¹, В.А. Горпинченко¹, Р.Л. Сафиуллин¹,
В.А. Докичев¹, Ю.В. Томилов²

¹*Институт органической химии Уфимского научного центра РАН*

²*Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва*

**126С ПОДХОДЫ К С⁶ – С¹⁷ БЛОКУ ДЕЗОКСИЭПОТИЛОНА В ИЗ CIS-, CIS-1,5-
ДИМЕТИЛЦИКЛООКТАДИЕНА**

В.В. Лоза, Р.Ф. Валеев, М.С. Мифтахов

Институт органической химии Уфимского научного центра РАН

127С СИНТЕЗ МЕТИЛОВОГО ЭФИРА (4S,2E)-4-ГИДРОКСИ-2-ПЕНТЕНОВОЙ КИСЛОТЫ

В.В. Лоза, Н.С. Востриков, М.С. Мифтахов

Институт органической химии Уфимского научного центра РАН, Уфа

**128С ВЛИЯНИЕ СОСТАВА БИНАРНОГО РАСТВОРИТЕЛЯ НА СКОРОСТЬ РЕАКЦИЙ
КАТАЛИТИЧЕСКОЙ ГИДРОГЕНИЗАЦИИ ЗАМЕЩЕННЫХ НИТРОХЛОРБЕНЗОЛОВ И
ДЕГАЛОИДИРОВАНИЯ АМИНОХЛОРБЕНЗОЛОВ**

Е.В. Лопаткин, О.В. Лефедова, М.В. Улитин

Ивановский государственный химико-технологический университет

28 ноября 2007 года

- 129С СИНТЕЗ НОВОЙ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ 1,2,6,8-ТЕТРААЗАПИРЕНА**
А.В. Аксенов, **А.С. Ляховненко**, И.В. Аксенова, И.В. Боровлев
Ставропольский государственный университет
- 130С СИНТЕЗ ЗАМЕЩЕННЫХ ТЕТРАГИДРОПИРАН-2,4-ДИОНОВ СО СПИРОУГЛЕРОДНЫМ АТОМОМ, ВХОДЯЩИМ В СЕМИЧЛЕННЫЙ ЦИКЛ**
В.С. Мелехин, Н.Ф. Кириллов
Пермский государственный университет
- 131С РАЗЛОЖЕНИЕ ПЕРОКСИДА ВОДОРОДА НА КСЕРОГЕЛЕ ДИОКСИДА ТИТАНА, МОДИФИЦИРОВАННОГО ПОРОШКОВОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗОЙ**
А.Б. Шишмаков, **Ю.В. Микушина**, М.С. Валова, О.В. Корякова, Л.А. Петров
Институт органического синтеза им. И.Я. Пастовского УрО РАН, Екатеринбург
- 132С ОКИСЛИТЕЛЬНЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ 4,4-ДИМЕТОКСИ-5-(2-МЕТИЛ-3-ФУРИЛ)-2,3,5-ТРИХЛОРЦИКЛОПЕНТ-2-ЕН-1-ОНА**
Э.М. Миннибаева, Ф.А. Гималова, М.С. Мифтахов
Институт органической химии Уфимского научного центра РАН
- 133С ХИМИЧЕСКАЯ МОДИФИКАЦИЯ ПЕКТИНА**
Е.В. Мотина, С.Г. Ильясов
Институт проблем химико-энергетических технологий СО РАН, Бийск
- 134С УДОБНЫЙ МЕТОД СИНТЕЗА МЕТИЛОВЫХ ЭФИРОВ МОНО- И ДИФТОРБЕНЗИЛОВЫХ СПИРТОВ ИЗ ФТОРТОЛУОЛОВ**
Р.Р. Мукминов, Р.И. Хуснутдинов, А.Р. Байгузина, Э.Ф. Ахметьянова, У.М. Джемилев
Институт нефтехимии и катализа РАН, Уфа
- 135С НОВЫЙ МЕТОД СИНТЕЗА ФТОРБЕНЗИЛХЛОРИДОВ И ДИФТОРДИАРИЛМЕТАНОВ СОПРЯЖЕННОЙ РЕАКЦИЕЙ ФТОРТОЛУОЛОВ С ССl₄ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ЖЕЛЕЗОСОДЕРЖАЩИХ КАТАЛИЗАТОРОВ**
Р.Р. Мукминов, Р.И. Хуснутдинов, А.Р. Байгузина, Э.Ф. Ахметьянова, У.М. Джемилев
Институт нефтехимии и катализа РАН, Уфа
- 136С НОВЫЙ МЕТОД СИНТЕЗА 2-(1Н-ИМИДАЗОЛИЛ)-1-АРИЛ-1-ЭТАНОНОВ**
В. Мунтяну
Институт химии Академии наук Молдовы, Кишинев
- 137С НОВЫЕ ТИОАЦЕТАТНЫЕ И МЕРКАПТО-ПРОИЗВОДНЫЕ П-ТРЕТБУТИЛТИАКАЛИКС[4]АРЕНА В КОНФОРМАЦИИ 1,3-АЛЬТЕРНАТ**
А.А. Муравьев, А.А. Тюфтин, Ш.К. Латыпов, С.Е. Соловьева, И.С. Антипин, А.И. Коновалов
Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова КазНЦ РАН, Казань

28 ноября 2007 года

- 138С РОЛЬ ГИДРОКСИЛЬНЫХ РАДИКАЛОВ В ОКИСЛИТЕЛЬНОЙ ДЕСТРУКЦИИ ХИТОЗАНА ПОД ДЕЙСТВИЕМ ПЕРОКСИДА ВОДОРОДА И МЕТАЛЛОВ ПЕРЕМЕННОЙ ВАЛЕНТНОСТИ**
К.Ю. Муринов, А.Р. Курамшина, Н.М. Андрияшина, Ю.И. Муринов, Н.Н. Кабальнова
Институт органической химии Уфимского научного центра РАН
- 139С СИНТЕЗ ЗАМЕЩЁННЫХ 3a,4,5,9b-ТЕТРАГИДРО-3Н-ЦИКЛОПЕНТА[с]ХИНОЛИН-4-КАРБОНОВЫХ КИСЛОТ**
Д.М. Мусатов, Д.В. Курилов, М.Г. Виноградов
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва
- 140С РЕАКЦИЯ ГИПОГАЛОГЕНИРОВАНИЯ ЦИКЛОПЕНТЕНОИЗОКСАЗОЛИНОВ**
С.В. Нестерова, И.П. Антоневиц, Я.М. Каток
Белорусский государственный технологический университет, Минск
- 141С СЕРОСОДЕРЖАЩИЕ АНТИОКСИДАНТЫ НА ОСНОВЕ ГИДРОХИНОНА И 2,6-ДИМЕТИЛГИДРОХИНОНА**
С.Л. Нестерович, А.Е. Просенко.
НИИ химии антиоксидантов Новосибирского государственного педагогического университета
- 142С КАТАЛИТИЧЕСКОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ 1,3-ДИГЕТЕРОЦИКЛОПЕНТАНОВ С МЕТИЛДИАЗОАЦЕТАТОМ: ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ И КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ**
Р.Г. Нигматуллина², М.Д. Ханова¹, Р.М. Султанова¹, Е.А. Кантор²
¹*Институт органической химии Уфимского научного центра РАН*
²*Уфимский государственный нефтяной технический университет*
- 143С КОНФОРМАЦИИ И УПАКОВОЧНЫЕ ЭФФЕКТЫ В КРИСТАЛЛАХ ЗАМЕЩЕННЫХ N,N-ДИСУЛЬФИНИЛБЕНЗОДИАМИНОВ**
Е.В. Барташевич¹, **Д.К. Никулов**¹, В.А. Потемкин¹, И.Ю. Багрянская², А.В. Зибарев²
¹*Челябинский государственный университет*
²*Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова СО РАН*
- 144С СИНТЕЗ АМИДОВ 2-ГИДРАЗИНОЦИНХОНИНОВОЙ И 1,2,4-ТРИАЗОЛО[4,3-а]ХИНОЛИН-9-КАРБОНОВЫХ КИСЛОТ**
М.В. Новиков, А.И. Михалев, М.И. Вахрин
Пермская государственная фармацевтическая академия
- 145С ЦИКЛОПРОПАНОВЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ НА ОСНОВЕ ЛЕВОГЛЮКОЗЕНОНА И 6,8-ДИОКСАБИЦИКЛО[3.2.1]ОКТ-2-ЕН-4-ОЛА**
Р.А. Новиков, Р.Р. Рафиков, Л.Д. Конюшкин, Ю.В. Томилов
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва

28 ноября 2007 года

- 146С **СОЛИ БУНТЕ НА ОСНОВЕ ГИДРОКСИАРИЛГАЛОГЕНАЛКАНОВ КАК ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БИОАНТИОКСИДАНТЫ**
А.С. Олейник, Н.В. Кандалинцева
НИИ химии антиоксидантов Новосибирского государственного педагогического университета
- 147С **СИНТЕЗ 1,1,1-ТРИХЛОР-3-ГИДРОКСИАЛКАНОВ И ЦИКЛОАЛКАНОВ РЕАКЦИЕЙ ОЛЕФИНОВ С CCl₄ ПОД ДЕЙСТВИЕМ КОМПЛЕКСОВ ХРОМА И МЕДИ В ПРИСУТСТВИИ ВОДЫ**
Т.М. Ошнякова, Н.А. Щаднева
Институт нефтехимии и катализа РАН, Уфа
- 148С **НЕКОТОРЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ ТИАЗОЛОПИРИМИДИНОН КАРБОКСИЛАТОВ**
А.А. Павленко, Х.С. Шихалиев
Воронежский государственный технический университет
- 149С **ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ АРОИЛУКСУСНЫХ АЛЬДЕГИДОВ С СЕРОСОДЕРЖАЩИМИ НУКЛЕОФИЛАМИ**
В.В. Пакальнис, И.В. Зерова, С.И. Якимович
Санкт-Петербургский государственный университет
- 150С **ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ФТОРИРОВАННЫХ 1,3-ДИКЕТОНОВ С ТИОБЕНЗОИЛГИДРАЗИНОМ**
В.В. Пакальнис, И.В.Зерова, С.И.Якимович
Санкт-Петербургский государственный университет
- 151С **РЕАКЦИЯ 6-АРИЛ-4,5-ДИГИДРОПИРИДАЗИН-3(2Н)-ОНОВ С ХЛОРСУЛЬФОНОВОЙ КИСЛОТОЙ**
С.Т. Панфилов, А.В. Колобов
Ярославский государственный технический университет
- 152С **СИНТЕЗ КАТИОНОВ ОКСАЗОЛО[3,2-С]ПИРИМИДИНИЯ И ИЗУЧЕНИЕ ИХ РЕАКЦИЙ С НУКЛЕОФИЛАМИ**
В.В. Пендюх, В.Л. Алифанов, Е.В. Бабаев
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- 153С **РЕАКЦИЯ ДВИНИЛСЕЛЕНИДА С ТИОМОЧЕВИНОЙ**
С.В. Амосова, К.А. Волкова, М.В. Пензик, А.С. Нахманович, А.И. Албанов, В.А. Потапов
Иркутский институт химии им. А. Е. Фаворского СО РАН
- 154С **СИНТЕЗ 3-(1,3,5-ТРИАЗИН-6-ИЛ)-4-АЦЕТИЛ-5-МЕТИЛИЗОКСАЗОЛОВ**
Е.В. Переседова, В.В. Бахарев
Самарский государственный технический университет

28 ноября 2007 года

- 155С СИНТЕЗ МЕТАЛЛОКОМПЛЕКСОВ ОКТАЦИАНОПИРАЗИНОПОРФИРАЗИНА**
Ю.И. Петропавловская, С.В. Ефимова, А.Б. Корженевский, О.И. Койфман
*Ивановский государственный химико-технологический университет
Институт химии растворов РАН, Иваново*
- 156С ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ С-НИТРОСОЕДИНЕНИЙ КАК ОСНОВА**
МОДЕЛИРОВАНИЯ МЕХАНИЗМОВ ИХ ТЕРМОРАСПАДА.
В.Л. Королев, **Т.С. Пивина**, Е.А. Смоленский, Н.Д. Чувылкин
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва
- 157С СИНТЕЗ НОВОЙ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ 1,3,7- ТРИАЗАПИРЕН**
А.В. Аксенов, И.В. Боровлев, И.В. Аксенова, **С.В. Писаренко**
Ставропольский государственный университет
- 158С НОВОЕ ПРЕВРАЩЕНИЕ ГЕМИНАЛЬНЫХ БИСГИДРОПЕРОКСИДОВ. СИНТЕЗ**
ЭФИРОВ ДИКАРБОНОВЫХ КИСЛОТ
М.М. Платонов, А.О. Терентьев, Г.И. Никишин
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва
- 159С О МЕХАНИЗМЕ ОКИСЛЕНИЯ ФЕРРОЦЕНА И ФЕРРОЦЕНКАРБОНОВОЙ КИСЛОТЫ**
ПЕРОКСИДОМ БЕНЗОИЛА
Н.Г. Полякова, В.М. Фомин
*Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского,
Нижний Новгород*
- 160С ПРОЯВЛЕНИЕ СЕРЕБРОМ БЕЛКОВ, ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДОМ**
ЭЛЕКТРОФОРЕЗА В ПОЛИАКРИЛАМИДНЫХ ГЕЛЯХ, ИНГИБИРУЕТСЯ ДИОКСИДОМ
УГЛЕРОДА ВОЗДУХА.
В.Д. Пономарева, А.Г. Малыгин
Институт биохимии им. А.Н. Баха РАН, Москва
- 161С СИНТЕЗ ХИРАЛЬНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ЦИМАНТРЕНА НА ОСНОВЕ α -**
АМИНОЭТИЛЦИМАНТРЕНА
Л.Н. Попова, Е.С. Келбышева, Н.М. Лойм, С.П. Долгова
Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова, Москва

28 ноября 2007 года

162С МОДЕЛИРОВАНИЕ МЕХАНИЗМА РЕАКЦИИ СИНТЕЗА МОНОТИОКСАМИДОВ МЕТОДАМИ КВАНТОВОЙ ХИМИИ

И.А. Пустолайкина¹, Н.Ж. Рахимжанова²

¹Карагандинский государственный университет им. Е.А. Букетова

²ТОО «Институт органического синтеза и углехимии РК», Караганда

163С ИССЛЕДОВАНИЕ АЛЛИЛЬНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ХИНОНОВ МЕТОДОМ ПОЛЯРОГРАФИИ

Н.И. Разуваева, А.И. Никитина, С.А. Шоинбекова

Институт химических наук им. А.Б. Бектурова МОН РК, Казахстан, Алматы

164С ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ЛЕВОГЛЮКОЗЕНОНА С ДИАЗОСОЕДИНЕНИЯМИ

Р.Р. Рафиков, Р.А. Новиков, Л.Д. Конюшкин, Ю.В. Томилов

Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва

165С СТРУКТУРА 1-(2-КАРБОКСИФЕНИЛ)-3-ИЗОПРОПИЛ-5-(БЕНЗИМИДАЗОЛ-2-ИЛ)ФОРМАЗАНАТА НИКЕЛЯ

З.Г. Резинских, И.Г. Первова, Г.Н. Липунова¹, .Г.И. Сигейкин², П.А. Слепухин³, И.Н. Липунов

Уральский государственный лесотехнический университет, Екатеринбург

¹Уральский государственный технический университет-УПИ, Екатеринбург

²Межведомственный центр аналитических исследований при Президиуме РАН Москва

³Институт органического синтеза им. И.Я. Постовского УрО РАН, Екатеринбург

166С ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОИЗВОДНЫХ ТИОФЕНА ГЕВАЛЬДА В СИНТЕЗЕ ТИЕНО[2,3-*b*]ПИРРОЛОВ

Л.В. Рекина, В.К. Василин, Т.А. Строганова, Г.Д. Крапивин

Кубанский государственный технологический университет, Краснодар

167С GOLD-CATALYZED CYCLIZATION OF O-PROPARGYL CARBAMATES: A MODULAR ACCESS TO FUNCTIONALIZED 4-ALKYLIDENE-2-OXAZOLIDINONES

Stefanie Ritter, Kristina Hackelöer, Hans-Günther Schmalz

Universität zu Köln, Institut für Organische Chemie, Germany

168С NEW MODULAR CHIRAL PHOSPHANE-PHOSPHITE LIGANDS AND THEIR APPLICATION IN THE ENANTIOSELECTIVE 1,4-ADDITION OF GRIGNARD REAGENTS

Tobias Robert, Janna Velder, Ingo Weidner and Hans-Günther Schmalz*

Institut für Organische Chemie der Universität zu Köln, Germany

169С ВОССТАНОВИТЕЛЬНОЕ АМИНИРОВАНИЕ ФЕРРОЦЕНИЛФОРМИЛПИРАЗОЛОВ

А.Н. Родионов, А.А. Сименел

Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН, Москва

28 ноября 2007 года

**170С ТРЕХКОМПОНЕНТНЫЙ СИНТЕЗ ЗАМЕЩЕННЫХ
2-АЗАСПИРО[4.5]ДЕКА-1, 7, 9-ТРИЕН-6-ОНОВ.**

Ю.С. Рожкова, Е.Н. Почащева, Ю.В. Шкляев
Институт технической химии УрО РАН, Пермь

**171С РАСЧЕТ ПОЛЯРИЗУЕМОСТИ ФУРАНА, ПИРРОЛА И ТИОФЕНА МЕТОДОМ
ФУНКЦИЙ ГРИНА**

И.Л. Русакова^{1,2}, А.Б.Трофимов¹, В.К. Воронов²

¹Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского СО РАН
²Иркутский государственный технический университет, Иркутск

**172С ТРАНСФОРМАЦИЯ МОНОЭФИРОВ БЕТУЛИНА ПО РЕАКЦИИ ПРИНСА
В РАЗЛИЧНЫХ СРЕДАХ**

А.В. Рыбина, И.С. Шепелевич, Р.Ф. Талипов, Ф.З. Галин, Л.В. Спирихин, Р.Н. Кашипов
Башкирский государственный университет, Уфа

**173С ПРОСТОЙ И ЭФФЕКТИВНЫЙ СИНТЕЗ 1,4,7-ТРИ(4-МЕТИЛФЕНИЛСУЛФОНИЛ)-
1,4,7-ТРИАЗАЦИКЛОНОНА**

З.Ю. Рыбковская

Институт химии Академии наук Молдовы, Кишинев

174С ИССЛЕДОВАНИЕ РЕАКЦИИ ГИДРИРОВАНИЯ ОЛЕФИНОВ

А.С. Рябова, Д.Н. Земский

*Нижнекамский химико-технологический институт Казанского государственного
технологического университета*

**175С РОЛЬ КРИВИЗНЫ УГЛЕРОДНОЙ ПОВЕРХНОСТИ В РЕАКЦИЯХ ПРИСОЕДИНЕНИЯ
ОЗОНА К ФУЛЛЕРЕНАМ**

Д.Ш. Сабиров^{1,2}, С.Л. Хурсан¹, Р.Г. Булгаков²

¹Башкирский государственный университет, Уфа
²Институт нефтехимии и катализа РАН, Уфа

**176С РАДИКАЛЬНАЯ СОПОЛИМЕРИЗАЦИЯ N,N-ДИАЛЛИЛ-N,N-ДИМЕТИЛАММОНИЙ
ХЛОРИДА С ВИНИЛАЦЕТАТОМ В РАСТВОРЕ МЕТАНОЛА**

Д.Р. Сагитова, А.И. Воробьева, Ю.Б. Монаков

*Институт органической химии Уфимского научного центра РАН
Уфимская государственная академия экономики и сервиса*

177С НЕКОТОРЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ АЗОМЕТИНОВ

С.Э. Садигова

Бакинский государственный университет, Азербайджан

28 ноября 2007 года

- 178С СИНТЕЗ И СВОЙСТВА СТАБИЛЬНОГО ГЕПТАМЕТОКСИКАРБОНИЛЦИКЛОГЕПТА-2,4,6-ТРИЕН-1-ИЛКАЛИЯ**
Р.Ф. Саликов, Д.Н. Платонов, Ю.В. Томилов
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва
- 179С СИНТЕЗ НОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ БЕНЗИМИДАЗОЛА, ОБЛАДАЮЩИХ АНТИАГРЕГАЦИОННОЙ АКТИВНОСТЬЮ**
В.А. Катаев, Г.А. Имирханова, **А.В. Самородов**
Башкирский государственный медицинский университет, Уфа
- 15.00-16.30 Экскурсия по городу
Музей этнографии и археологии ЦЭИ УНЦ РАН**
- 14.00-16.10 Устная сессия**
Секция:
Новые синтетические методы органической химии
Конкурс молодых ученых
- 14.00-14.10 ДОНОРНО-АКЦЕПТОРНЫЕ ЦИКЛОПРОПАНЫ КАК ДИЕНОФИЛЫ.
ОБРАЗОВАНИЕ СЕМИЧЛЕННЫХ ЦИКЛОВ В РЕАКЦИЯХ С ДИЕНАМИ**
О.А. Иванова, Е.М. Будынина, И.В. Трушков, П.В. Вертелецкий, Т.С. Кузнецова
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- 14.10-14.20 НОВЫЕ ПОЛИЭФИРЫ НА КАЛИКСАРЕНОВОЙ ПЛАТФОРМЕ. СИНТЕЗ И СВОЙСТВА**
Э.М. Касымова¹, А.Р. Каюпов¹, А.Р. Бурилов¹, W.D. Habicher², М.А. Пудовик¹,
А.И. Коновалов¹
¹*Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова КазНЦ РАН, Казань*
²*Институт органической химии Дрезденского технологического университета*
- 14.20-14.30 АЛКИЛ-3-НИТРОАКРИЛАТЫ В РЕАКЦИЯХ С ПРЕДСТАВИТЕЛЯМИ ЦИКЛИЧЕСКИХ СН-КИСЛОТ**
К.С. Коваленко, С.В. Макаренко
Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена, Санкт-Петербург
- 14.30-14.40 СИНТЕЗ И РЕАКЦИИ 1,3 ДИПОЛЯРНОГО ЦИКЛОПРИСОЕДИНЕНИЯ 2Н-[1,2,3,]-ТИАДИАЗОЛО-[5,4-Ь]-ИНДОЛОВ**
А.В. Кокшаров, М.Л. Кондратьева, Н.П. Бельская, В.А. Бакулев
Уральский государственный технический университет – УПИ, Екатеринбург

28 ноября 2007 года

- 14.40-14.50 **МЕТОД СИНТЕЗА ХИНОЛИНОВ И ХИНОЛИНОВЫХ ФРАГМЕНТОВ ПОЛИЦИКЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ**
Е.А. Колодина, М.С. Шварцберг
Институт химической кинетики и горения СО РАН, Новосибирск
- 14.50-15.00 **СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ НОВЫХ АЗОМЕТИНОВ ПРОИЗВОДНЫХ 4-ГИДРОКСИ-3-ФОРМИЛКУМАРИНА**
В.С. Лебедев, И.В.Иванов, Б.Г. Милевский, Т.А.Чибисова, В.Ф.Травень
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва
- 15.00-15.10 **[2+2]-АВТОЦИКЛОПРИСОЕДИНЕНИЕ В ФОТОЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ НАНОРАЗМЕРНЫХ СИСТЕМАХ НА ОСНОВЕ КРАУНСОДЕРЖАЩИХ СТИРИЛОВЫХ КРАСИТЕЛЕЙ С АММОНИЙАЛКИЛЬНЫМИ ЗАМЕСТИТЕЛЯМИ**
Н.А. Лобова, А.И. Ведерников, Л.Г. Кузьмина, С.Н. Дмитриева, М.В. Алфимов, С.П. Громов
Центр фотохимии РАН, Москва
- 15.10-15.20 **ГАЛОГЕНЗАМЕЩЕННЫЕ БЕНЗОДИОКСАФОСФОЛЫ В РЕАКЦИИ С АЛКИЛАЦЕТИЛЕНАМИ. СИНТЕЗ НОВЫХ БЕНЗООКСАФОСФОРИНОВ**
А.В. Немтарев, В.Ф. Миронов, Е.Н. Вараксина, А.Т. Губайдуллин, А.И. Коновалов
Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова КазНЦ РАН, Казань
- 15.20-15.30 **СИНТЕЗ БИТОПНЫХ ПИРАЗОЛСОДЕРЖАЩИХ ЛИГАНДОВ В УСЛОВИЯХ МЕЖФАЗНОГО КАТАЛИЗА**
Е.А. Нуднова, А.С. Потапов, А.И. Хлебников
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова, Барнаул
- 15.30-15.40 **НОВАЯ ТРЕХКОМПОНЕНТНАЯ РЕАКЦИЯ ИЗОЦИАНИДОВ С ОЛЕФИНАМИ И 2-НИТРОФЕНОЛОМ**
О.И. Остроухова, М.Н. Иванцова, М.И. Токарева, М.А. Миронов, В.С. Мокрушин
Уральский государственный технический университет – УПИ, Екатеринбург
- 15.40-16.10 *Дискуссия*
- 16.10-16.30 **Кофе-брейк**
- 16.30-18.30 **Устная сессия**
Секции:
Новые синтетические методы органической химии
Металлоорганическая химия и катализ в органическом синтезе
Конкурс молодых ученых

28 ноября 2007 года

- 16.20-16.30 **ГАЛОФОРМНЫЙ РАСПАД АРЕНСУЛЬФОНИЛИМИНОВ ДИХЛОРФЕНИЛЛУКСУСНОГО АЛЬДЕГИДА ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ СО ВТОРИЧНЫМИ АМИНАМИ**
Г.Н. Розенцвейг, И.Б. Розенцвейг
Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского СО РАН
- 16.30-16.40 **N-ФТАЛИМИДОАЗОМЕНИЛИДЫ: ГЕНЕРИРОВАНИЕ И ПРИСОЕДИНЕНИЕ ПО СВЯЗЯМ C=C**
А.С. Панькова, А.В. Ушков, М.А. Кузнецов
Санкт-Петербургский государственный университет
- 16.40-16.50 **α -ГЕТЕРИЛ- β -НИТРОАКРИЛАТЫ В РЕАКЦИИ С О-ФЕНИЛЕНДИАМИНОМ**
А.И. Пекки, А.С. Смирнов, С.В. Макаренко
Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена, Санкт-Петербург
- 16.50-17.00 **СИНТЕЗ И СТЕРЕОХИМИЯ 6- И 6,8-ЗАМЕЩЕННЫХ 3-ЗАБИЦИКЛО[3.3.1]НОНАН-9-ОНОВ**
Г.Р. Пучина, Г.Ф. Вафина
Институт органической химии Уфимского научного центра РАН
- 17.00-17.10 **РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ СИНТЕЗА НОВЫХ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ 7,8-ДИКАРБА-НИДО-УНДЕКАБОРАТНОГО АНИОНА**
М.Ю. Стогний^{1,2}, И.Б. Сиваев¹, Е.Н. Абрамова^{1,3}, О.В.Сорокина², В.И. Брегадзе¹
¹ *Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН, Москва*
² *Московская академия тонкой химической технологии им. М.В. Ломоносова*
³ *Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва*
- 17.10-17.20 **РЕАКЦИЯ 2,3-ДИОКСОПИРРОЛО[2,1-А]ИЗОХИНОЛИНОВ С О-ФЕНИЛЕНДИАМИНОМ И СТРУКТУРА ЕЕ ПРОДУКТОВ**
О.В. Сурикова¹, З.Г. Алиев², Н.Н. Польшгалова¹, А.Г.Михайловский¹, М.И. Вахрин¹
¹ *Пермская государственная фармацевтическая академия*
² *Институт проблем химической физики РАН, Черноголовка*
- 17.20-17.30 **ФОСФИНОКСИДЫ С ГИДРОКСИЛЬНОЙ ГРУППОЙ В ДЕЛЬТА-ПОЛОЖЕНИИ: СИНТЕЗ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**
Д.А. Татаринов, Е.Н. Вараксина, В.Ф. Миронов, Р.З. Мусин, А.И. Коновалов
Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова КНЦ РАН, Казань
- 17.30-17.40 **ПОЛУЧЕНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ КАТАЛИТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ МАКРОЦИКЛИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ, ИММОБИЛИЗОВАННЫХ НА КСЕРОГЕЛЕ ПЕНТАОКСИДА ВАНАДИЯ (V), В ПРОЦЕССЕ ОКИСЛЕНИЯ 2-МЕРКАПТОЭТАНОЛА.**
Г.С. Кудрявцева, О.Н. Суворова, Г.А. Домрачев, Е.А. Щупак, А.И. Кириллов, А.А. Зайцев
Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева РАН, Нижний Новгород

28 ноября 2007 года

17.50-18.00 СИНТЕЗ МОНОМЕРОВ НА ОСНОВЕ ФТАЛОЦИАНИНОВ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ БИОПОЛИМЕРОВ.

В.В. Кутырева, Н.Л. Базякина, **К.Н. Максимова**, аспирант, О.Н. Суворова, Г.А. Домрачев

Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева РАН, Нижний Новгород

18.00-18.40 Дискуссия

19.00-20.00 **Ужин**

20.00-23.00 **Культурная программа**

29 ноября 2007 года

08.00-09.00 **Завтрак**

09.00-10.50 **Пленарное заседание**

09.00 -09.30 ИОННЫЕ ЖИДКОСТИ В СОВРЕМЕННОМ ОРГАНИЧЕСКОМ СИНТЕЗЕ: РАСТВОРИТЕЛИ, КАТАЛИЗАТОРЫ, РЕАГЕНТЫ

Сергей Григорьевич Злотин (дхн, проф.)

Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва

09.30-09.35 Дискуссия

09.35-10.05 АЛИФАТИЧЕСКИЕ И КАРБОЦИКЛИЧЕСКИЕ ДИАЗОСОЕДИНЕНИЯ В ОРГАНИЧЕСКОМ СИНТЕЗЕ

Юрий Васильевич Томилов¹ (дхн, проф.), В.А. Докичев², О.М. Нефедов¹

¹*Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва*

²*Институт органической химии Уфимского научного центра РАН*

10.05-10.10 Дискуссия

10.10-10.40 РЕАКЦИИ ЦИКЛИЧЕСКИХ СМЕШАННЫХ АНГИДРИДОВ ГИДРОКСИ-КАРБОНОВЫХ И ФОСФОРИСТОЙ КИСЛОТ С СОЕДИНЕНИЯМИ, СОДЕРЖАЩИМИ КРАТНЫЕ СВЯЗИ

Владимир Федорович Миронов (дхн, проф.)

Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова КазНЦ РАН, Казань

10.40-10.50 Дискуссия

10.50-11.10 **Кофе-брейк**

29 ноября 2007 года

11.20-13.00 Пленарное заседание

11.00-11.20 **СИНТЕЗ ЦИКЛИЧЕСКИХ ПЕРОКСИДОВ**

Александр Олегович Терентьев (кхн, доцент), М.М. Платонов, Г.И. Никишин

Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва

11.20-11.25 Дискуссия

11.25-11.45 **ГЕОМЕТРИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ПОСТРОЕНИЮ МНОГОЭЛЕКТРОННЫХ ВОЛНОВЫХ ФУНКЦИЙ НА ОСНОВЕ ПРИНЦИПА ПАУЛИ**

Евгений Анатольевич Смоленский (кхн, внс), Н.Д. Чувылкин, Т.С. Пивина

Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского, Москва

11.45-11.50 Дискуссия

11.50-12.20 **ТОПОЛОГИЯ, НЕКОТОРЫЕ ПРИНЦИПЫ ОРГАНИЗАЦИИ И МОЛЕКУЛЯРНОЕ КОНСТРУИРОВАНИЕ ФУНКЦИОНАЛИЗИРОВАННЫХ ГЕТЕРО-1,3-ДИЕНОВЫХ СИСТЕМ**

Владислав Олегович Козьминых (дхн, проф.), А.В. Аксенов, В.И. Гончаров, Е.Н. Козьминых, П.П. Муковоз, Е.А. Кириллова, Ю.В. Щербаков, Е.С. Литвинова

Оренбургский государственный университет

12.20-12.35 Дискуссия

12.35-14.00 **Обед**

14.00-15.00 **Стендовая сессия**

Конкурс молодых ученых

180С **СИНТЕЗ И ОКИСЛИТЕЛЬНОЕ ДЕГИДРИРОВАНИЕ 2-АРИЛГИДРАЗОНАЦЕТАМИДИНОВ**

С.Г. Сапожникова, Н.П. Бельская, В.А. Бакулев

Уральский государственный технический университет - УПИ, Екатеринбург

181С **СИНТЕЗ НОВОЙ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ 1,2,3,6,7-ПЕНТААЗАПИРЕНА**

А.В. Аксенов, И.В.Аксенова, Д.А. Лобач, С.В. Сапрыкина

Ставропольский государственный университет

182С **СИНТЕЗ БЛОК-СИНТОНОВ ДЛЯ АНАЛОГОВ ЭПОТИЛОНОВ ИЗ D-КАРВОНА**

Н.К. Селезнева, Ф.А. Гималова, Л.С. Хасанова, М.С. Мифтахов

Институт органической химии Уфимского научного центра РАН

183С **СИНТЕЗ И СВОЙСТВА ФЕРРОЦЕНСОДЕРЖАЩИХ ТИОПИРИМИДИНОВ**

А.А. Сименел, Г.А. Докучаева

Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН, Москва

29 ноября 2007 года

- 184С СИНТЕЗ НОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ 2-(ПИПЕРАЗИН-1-ИЛ)МЕТИЛ-4Н-ПИРИДО[1,2-а]ПИРИМИДИН-4-ОНА**
Е.С. Ситникова¹, Ю.В. Челуснова¹, К.И. Еремин²
¹Санкт-Петербургский технологический институт (Технический университет)
²SYNAZA Ltd – Санкт-Петербург
- 185С ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТИ БИОДЕСТРУКЦИИ ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ**
В.И. Скоробогатова, Л.Ф. Щербакова, А.Г. Скоробогатов, И.Т. Ермакова, А.А. Щербаков
Саратовский военный институт химической и биологической безопасности
- 186С ИММОБИЛИЗАЦИЯ БЕНЗОКСАЗОЛИЛФОРМАЗАНОВ НА ТВЕРДОФАЗНЫЕ НОСИТЕЛИ ОРГАНИЧЕСКОЙ И НЕОРГАНИЧЕСКОЙ ПРИРОДЫ**
Т.В. Скорых, Т.А. Мельник, И.Г. Первова, Т.И. Маслакова, И.Н. Липунов
Уральский государственный лесотехнический университет, Екатеринбург
- 187С ИОДМЕРКУРОЦИКЛИЗАЦИЯ 2-ПРОПЕНИЛТИОПИРИДИНОВ**
П.А. Слепухин
Институт органического синтеза им. И.Я. Постовского УрО РАН, Екатеринбург
- 188С ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ДИГИДРОХИНОПИМАРОВОЙ КИСЛОТЫ С БРОМОМ**
И.Е. Смирнова, Е.В. Третьякова, О.Б. Флехтер
Институт органической химии Уфимского научного центра РАН
- 189С КОНФОРМАЦИОННЫЙ АНАЛИЗ СВОЙСТВА УГЛЕВОДОРОДОВ И ВЫХОДА КОНЕЧНЫХ ПРОДУКТОВ В КАТАЛИТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ**
Е.А. Смоленский, А.Л. Лapidус, Л.К. Маслова, И.В. Чуваева
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва
- 190С СОРБЦИЯ ВОДОРАСТВОРИМЫХ КРАСИТЕЛЕЙ ГИДРОЛИЗНЫМ ЛИГНИНОМ РИСОВОЙ ЛУЗГИ**
С.М. Соатова, Г.Н. Далимова
Институт химии растительных веществ Академии наук Республики Узбекистан, Ташкент
- 191С ПРОИЗВОДНЫЕ 2-АМИНО-4,7-ДИГИДРО-1,2,4-ТРИАЗОЛО[1,5-А]ПИРИМИДИНА В РЕАКЦИЯХ С ЭЛЕКТРОФИЛЬНЫМИ РЕАГЕНТАМИ**
А.Н. Соколов, М.В. Легонькова
Южно-Российский государственный технический университет, Новочеркасск

29 ноября 2007 года

192С **СЕРОСОДЕРЖАЩИЕ АНАЛОГИ ФЕНОЗАН-КИСЛОТЫ: СИНТЕЗ И АНТИОКСИДАНТНАЯ АКТИВНОСТЬ**

Т.С. Степанова, Н.В. Кандалинцева, А. Е. Просенко

НИИ химии антиоксидантов Новосибирского государственного педагогического университета

193С **ПЕРВЫЙ ПРИМЕР VO(ACAC)₂-КАТАЛИЗИРУЕМОГО ОКИСЛЕНИЯ СУЛЬФОКСИДОВ ДИОКСИДОМ ХЛОРА**

Д.В. Судариков

Институт химии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар

194С **О РЕГИОСЕЛЕКТИВНОСТИ СИНТЕЗА ТИОСЕМИКАРБАЗОНОВ 1-(2-ОКСОПРОПИЛ)-2,3-ИНДОЛИНДИОНА**

О.М. Радул, Н.С. Сукман, Ф.З. Макаев

Институт химии Академии наук Молдовы, Кишинев

195С **ПРОТОНИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИ ГЕНЕРИРУЕМЫХ ДИАНИОНОВ ДИНИТРОБЕНЗОЛОВ В НЕВОДНОЙ СРЕДЕ**

М.А. Сыроешкин, А.С. Мендкович, Л.В. Михальченко

Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва

196С **ВНЕДРЕНИЕ CS₂ В ДИАЗИРИДИНОВЫЙ ЦИКЛ В ИОННЫХ ЖИДКОСТЯХ**

Ю.С. Сыроешкина, Н.Н. Махова, В.В. Кузнецов, М.И. Стручкова

Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва

197С **СИНТЕЗ И СТРОЕНИЕ АЦЕТИЛГИДРАЗОНОВ ИЗАТИНА С ПРОСТРАНСТВЕННО-ЗАТРУДНЕННЫМ ФЕНОЛЬНЫМ ФРАГМЕНТОМ**

Р.Г. Тагашева, Г.Н. Нугуманова, С.В. Бухаров, Н.А. Мукменева

Казанский государственный технологический университет

198С **ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ИМИНОВ ИЗ МЕТИЛ 12-АМИНОДЕГИДРОАБИЕТАТА И ЭТИЛГЛИОКСИЛАТА С АКТИВИРОВАННЫМИ ОЛЕФИНАМИ**

А.В. Тарантин, В.А. Глушков, А.Г. Толстикова

Институт технической химии УрО РАН, Пермь

199С **СИНТЕЗ И ОКИСЛЕНИЕ ТИОЛАНОВ НА ОСНОВЕ МЕНТОНА, ВЕРБЕНОНА И КАМФОРЫ**

А. В. Тимшина, С.А. Рубцова, А.В. Кучин

Институт химии Коми научного центра УрО РАН, Сыктывкар

29 ноября 2007 года

200С **ПРОМОТИРУЕМОЕ ТЕТРАИЗОПРОПОКСИДОМ ТИТАНА ПРИСОЕДИНЕНИЕ МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКИХ РЕАГЕНТОВ К НИТРИЛАМ КАК МЕТОД СИНТЕЗА ПЕРВИЧНЫХ трет-АЛКИЛАМИНОВ**

О.А. Томашенко, В.В. Соколов, А.А. Потехин, А.А. Томашевский

Санкт-Петербургский государственный университет

201С **ПОЛИАНИОНЫ НА ОСНОВЕ РАСТИТЕЛЬНЫХ ПОЛИСАХАРИДОВ: ИНТЕРПОЛИМЕРНЫЕ РЕАКЦИИ И ПОТЕНЦИАЛЬНАЯ БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ**

М.А. Торлопов

Институт химии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар

202С **НОВЫЕ СЕРВИСЫ НА ОСНОВЕ БАЗЫ ДАННЫХ СТРУКТУР БАКТЕРИАЛЬНЫХ УГЛЕВОДОВ**

Ф.В. Тоукач, Ю.А. Книрель

Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва

203С **СИНТЕЗ ФУНКЦИОнализированных Тетрагидро-1,3-Диазепин-2-онов**

Л.А. Трафимова, Д.В. Голигузов, А.Д. Шуталев

Московская государственная академия тонкой химической технологии им. М.В. Ломоносова

204С **ФТОРСодержащие хинозолиновые и хинозолин-4-оновые лиганды**

Т.В. Трашыхова, А.А. Лаева, Э.В. Носова, Г.Н. Липунова, В.Н. Чарушин.

Уральский государственный технический университет - УПИ, Екатеринбург

205С **Метеленхиноны в синтезе производных азотсодержащих гетероциклов**

А.Н. Туманин¹, В.А. Осянин²

¹ГОУ ВПО Самарский государственный университет

²ГОУ ВПО Самарский государственный технический университет

206С **СИНТЕЗ 2-БЕНЗИЛ-3-(2-[(МЕТИЛТИО)МЕТИЛ]БЕНЗОИЛ)-2,3-ДИГИДРОФТАЛАЗИН1,4-ДИОНА**

О.Р. Тухватуллин¹, И.М. Сахаутдинов¹, Ф.З. Галин^{1,2}

¹Институт органической химии Уфимского научного центра РАН

²Башкирский государственный университет, Уфа

29 ноября 2007 года

- 207С ОБРАЗОВАНИЕ КООРДИНИРОВАННЫХ АМИДИНОВ И ГУАНИДИНОВ В РЕЗУЛЬТАТЕ НУКЛЕОФИЛЬНОГО ПРИСОЕДИНЕНИЯ К R₃CN И NCNR₂ В КООРДИНАЦИОННОЙ СФЕРЕ ПЛАТИНЫ(II)**
М.Р. Тян, Н.А. Бокач, В.Ю. Кукушкин.
Санкт-Петербургский государственный университет
- 208С СИНТЕЗ И СВОЙСТВА ЗАМЕЩЕННЫХ АМИДОВ НИКОТИНОВОЙ КИСЛОТЫ**
В.В. Удодов, А.И. Михалев, М.И. Вахрин
Пермская государственная фармацевтическая академия
- 209С A CATALYTIC ENANTIOSELECTIVE APPROACH TO SOME BIOACTIVE MARINE NATURAL PRODUCTS**
Susen Werle, Janna Velder, Hans-Günther Schmalz
Universität zu Köln, Institut für Organische Chemie, Germany
- 210С СИНТЕЗ 8-КАРБОКСИМЕТИЛ-14-ГИДРОКСИ-20-ИЗОПРОПИЛ-16-МЕТОКСИ-4,8-ДИМЕТИЛ-15-ОКСАОКТАЦИКЛО [11.7.1.0^{3,12}0^{4,9}0^{12,19}0^{14,18}0^{16,21}0^{17,20}] ХЕНИКОЗАНА**
Р.Р. Фазлыев¹, Г.Ф. Вафина², Р.В. Кунакова¹
¹Уфимская государственная академия экономики и сервиса
²Институт органической химии УНЦ РАН, Уфа
- 211С СИНТЕЗ ПРОИЗВОДНЫХ 2-АМИНОАЦЕТОФЕНОНА ИЗ 2-(1-ЦИКЛОАЛКЕН-1-ИЛ)АНИЛИДОВ**
А.Х. Фаттахов, Р.Р. Гатауллин
Институт органической химии Уфимского научного центра РАН
- 212С РЕАКЦИИ СПИРТОВ ЦИКЛОПРОПАНОВОГО РЯДА С СОЕДИНЕНИЯМИ БОРА И ФОСФОРА**
Ю.Н. Митрасов, И.Н. Смолина, О.В. Кондратьева, **М.А. Фролова**, О.Ю. Викторова, А.В. Гаврилова
Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева, Чебоксары
- 213С АНТИОКСИДТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА КОФЕЙНОЙ И ФЕРУЛОВОЙ КИСЛОТ КОРЫ ЛИСТВЕННИЦЫ СИБИРСКОЙ**
В.Р. Хайруллина¹, А.Я. Герчиков¹, Г.Г. Гарифуллина¹, Л.А. Остроухова², С.З. Иванова², Т.Е. Федорова², В.А. Бабкин²
¹Башкирский государственный университет, Уфа
²Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского СО РАН

29 ноября 2007 года

- 214С СИНТЕЗ ГИДРОТРИОКСИДОВ БИЦИКЛО[4.1.0]ГЕПТАНА И МЕТИЛЦИКЛОГЕКСАНА**
Л.Р. Халитова, Д.И. Никулин, С.А. Грабовский, Н.Н. Кабальнова
Институт органической химии Уфимского научного центра
- 215С ПОЛЯРИЗАЦИОННЫЙ ЭФФЕКТ В ХРОМАТОГРАФИИ ПРОИЗВОДНЫХ БЕНЗОЛА И РОДСТВЕННЫХ СИСТЕМ**
Н.М. Хамалетдинова, Т.И. Глухова, О.В. Кузнецова
Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева РАН, Нижний Новгород
- 216С ПРОИЗВОДНЫЕ ФЕРРОЦЕНА КАК ГАСИТЕЛИ ФЛУОРЕСЦЕНЦИИ В ОЛИГОНУКЛЕОТИДНЫХ ДУПЛЕКСНЫХ СТРУКТУРАХ**
Д.Н. Ханнанова, Р.Ф. Талипов, Р.Р. Гарафутдинов
Башкирский государственный университет, Уфа
- 217С ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ 1-МЕТИЛНАФТАЛИНА С ИЗОМАСЛЯНЫМ АЛЬДЕГИДОМ И НИТРИЛАМИ**
А.В. Харитонов, Ю.В. Шкляев
Институт технической химии УрО РАН, Пермь
- 218С СТЕРЕОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ АМИНОКИСЛОТ С ИМИНОДИГИДРОФУРАНОВЫМ ЗАМЕСТИТЕЛЕМ ПРИ АМИНОГРУППЕ МЕТОДАМИ ЯМР И КВАНТОВОЙ ХИМИИ**
С.С. Хуцишвили, Л.Б. Кривдин, А.Г. Малькина, О.А. Шемякина
Иркутский институт химии им. А. Е. Фаворского СО РАН
- 219С 2-КАРБАМОИЛ-3-ИМИНОПИРОЛИЗИНЫ: УСТАНОВЛЕНИЕ КОНФИГУРАЦИИ И КОНФОРМАЦИОННЫЙ АНАЛИЗ**
С.С. Хуцишвили, Ю.Ю. Русаков, Л.Б. Кривдин, В.Н. Дричков, О.В. Петрова, Л.Н. Собенина
Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского СО РАН
- 220С ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ КООРДИНАЦИОННЫХ СОЕДИНЕНИЙ НЕКОТОРЫХ КАРБОНОВЫХ КИСЛОТ И D-ЭЛЕМЕНТОВ.**
М.Н. Цокур, И.В. Шабанова, В.И. Зеленев
Кубанский государственный университет, Краснодар
- 221С КИНЕТИКА И ПРОДУКТЫ РЕАКЦИИ АРИЛНИТРОЗОКСИДОВ С ЗАМЕЩЕННЫМИ СТИРОЛАМИ**
Е.М. Чайникова, Р.Л. Сафиуллин, И.М. Файзрахманова, Е.Г. Галкин
Институт органической химии Уфимского научного центра РАН

29 ноября 2007 года

**222С ПОЛУЧЕНИЕ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДНЫХ
ПИРИДО[1,2-а]ПИРИМИДИН-3-УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ**

Ю.В. Челуснова^a, Е.С. Ситникова^a, К.И. Еремин^b

^aСанкт-Петербургский технологический институт

^bSYNAZA Ltd, Санкт-Петербург

223С N-ТРИФТОАЦЕТИЛПРОИЗВОДНЫЕ β-АЛАНИНА В СИНТЕЗЕ КАРНОЗИНА

М.С. Черевин, Т.Г. Гулевич, З.П. Зубрейчук, В.А. Книжников

Институт физико-органической химии НАН Беларуси, Минск

**224С СИНТЕЗ И СТРОЕНИЕ КОМПЛЕКСОВ 3,6-ДИЗАМЕЩЕННЫХ ПИРИДАЗИНОВ С
ПЕРЕХОДНЫМИ МЕТАЛЛАМИ**

Е.В. Черданцева¹, А.М. Нестерова¹, А.И. Матерн¹, Н.И. Латош², П.А. Слепухин²,
Р.И. Ишметова², Г.Л. Русинов²

¹Уральский государственный технический университет -УПИ, Екатеринбург

²Институт органического синтеза им. И.Я. Постовского УрО РАН, Екатеринбург

**225С СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ КООРДИНАЦИОННЫХ СОЕДИНЕНИЙ МЕДИ, НИКЕЛЯ
И ЦИНКА С НЕКОТОРЫМИ β-ДИКЕТОНАМИ**

А.В. Чернова, В.И. Зеленов, Л.И. Лысенко, М.А. Назаренко

Кубанский государственный университет, Краснодар

**226С СИНТЕЗ N-(2-ГИДРОКСИЭТИЛ)АМИДОВ И ТРИЭТАНОЛАМИНОВЫХ ЭФИРОВ
ВЫСШИХ ЖИРНЫХ КИСЛОТ, ИХ ПРЕВРАЩЕНИЯ И ПРИМЕНЕНИЕ**

В. Чжан³, Н.А. Амирханова¹, Н.Х. Минченкова¹, Р.И. Алимбеков, В.А. Докичев²,
Ю.В. Томилов³

¹Уфимский государственный авиационный технический университет

²Институт органической химии Уфимского научного центра РАН

³Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва

227С СИНТЕЗ ПОЛИГЛИЦИДНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ЛИГНОУГЛЕВОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Е.Е. Ергожин, **Н.Н. Чопабаева**

Институт химических наук им. А.Б. Бектурова Министерства образования и науки РК,
Алматы

**228С m-ВИНИЛИДЕНОВЫЕ КОМПЛЕКСЫ СО СВЯЗЯМИ M-M'
(M = Mn, Re; M' = Cu, Fe, Pt, Pd). СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ
СТРУКТУРНЫХ, ИК И ЯМР СПЕКТРАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК**

О.С. Чудин, Е.В. Данилова

Институт химии и химической технологии СО РАН, Красноярск

29 ноября 2007 года

229С ИЗМЕНЕНИЕ КОНФОРМАЦИОННОГО СОСТОЯНИЯ НЕКОТОРЫХ МОЛЕКУЛ ФЛАВОНОИДОВ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С ЛЕЦИТИНОМ.

Р.Р. Шарафутдинова, Р.И. Галеева

Башкирский государственный медицинский университет, Уфа

230С ВОЗМОЖНОСТИ ТРАНСКРИПЦИИ АДДУКТОВ ЛЕВОГЛЮКОЗЕНОНА И ИЗОПРЕНА

Б.Т. Шарипов¹, О.Ю. Краснослободцева¹, Ш.М. Салихов¹, Ю.А. Кондрова¹, М.Г. Сафаров², Ф.А. Валеев²

¹Институт органической химии Уфимского научного центра РАН

²Башкирский государственный университет, Уфа

231С ОКИСЛИТЕЛЬНЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ ЛАППАКОНИТИНА

Э.У. Шафикова, Д.С. Костин, Е.М. Цырлина, Л.В. Спирихин, М.С. Юнусов

Институт органической химии Уфимского научного центра РАН

232С КАТАЛИТИЧЕСКОЕ ЦИКЛОПРОПАНИРОВАНИЕ НЕПРЕДЕЛЬНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ АНИЛИНА ДИАЗОМЕТАНОМ

М.Д. Ханова¹, **А.Х. Шаяхметов**²

¹Институт органической химии Уфимского научного центра РАН

²Башкирский государственный университет, Уфа

233С ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПЛЕКСООБРАЗУЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ 2-МЕТИЛ-1,2,3-ТРИАЗОЛ-4-ИЛ-(3-ФЕНИЛ-1,2,4-ОКСАДИАЗОЛ-5-ИЛ)ДИНИТРОМЕТАНА В РЕАКЦИЯХ С *p*-МЕТОКСИФЕНИЛЭТЕНОМ И ЕГО АЛКИЛЗАМЕЩЕННЫМИ МЕТОДОМ ЭЛЕКТРОННОЙ СПЕКТРОСКОПИИ

И.А. Шевцова, А.Г. Тырков

Астраханский государственный университет

234С СИНТЕЗ ЕНАМИНОВ МЕТИЛОВОГО ЭФИРА 2-ОКСОЛУП-20(29)-ЕН-28-ОВОЙ КИСЛОТЫ

Л.Н. Шелепенькина¹, Е.В. Игошева², И.А.Толмачева¹

¹Институт технической химии УрО РАН, Пермь

²Пермский государственный университет

235С НЕОЖИДАННАЯ РЕАКЦИЯ АРОМАТИЧЕСКИХ АМИНОКИСЛОТ С НИТРИЛАМИ α,β -АЦЕТИЛЕНОВЫХ γ -ГИДРОКСИКИСЛОТ

О.А. Шемякина, А.П. Борисова, А.Г. Малькина, В.В. Носырева, Б.А. Трофимов

Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского СО РАН

236С КИНЕТИКА И МЕХАНИЗМ ОКИСЛЕНИЯ АЦЕТИЛФЕРРОЦЕНА И 1,1'-ДИАЦЕТИЛФЕРРОЦЕНА МОЛЕКУЛЯРНЫМ КИСЛОРОДОМ

В.М. Фомин, **А.Е. Широков**

Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород

29 ноября 2007 года

**237С ОБ ОСОБЕННОСТЯХ ОКИСЛЕНИЯ ФОРМИЛФЕРРОЦЕНА И
ФЕРРОЦЕНКАРБОНОВОЙ КИСЛОТЫ МОЛЕКУЛЯРНЫМ КИСЛОРОДОМ В
ОРГАНИЧЕСКИХ РАСТВОРИТЕЛЯХ**

В.М. Фомин, **А.Е. Широков**, Н.Г. Полякова

*Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского,
Нижний Новгород*

238С СИНТЕЗ N-ЗАМЕЩЕННЫХ ЦИТИЗИНОВ

Д.В. Шишкин, А.Н. Лобов, Н.З. Байбулатова, Н.М. Власова

Институт органической химии Уфимского научного центра РАН

**239С ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЦИАНАТНЫХ ГРУПП ДИЦИАНОВЫХ
ЭФИРОВ С КОНЦЕВЫМИ МАЛЕИНИМИДНЫМИ ЦИКЛАМИ**

Р.Р. Мухаметов, В.Т. Минаков, **Е.Е. Шмойлов**, Л.В. Чурсова

ФГУП «Всероссийский институт авиационных материалов» ГНЦ РФ, Москва

**240С ПРЕВРАЩЕНИЯ 5,6,7,8-ТЕТРАФТОР-2-ЭТОКСИКАРБОНИЛХРОМОНА
С ПЕРВИЧНЫМИ АМИНАМИ**

К.В. Щербаков, Я.В. Бургарт, В.И. Салоутин

Институт органического синтеза им. И.Я. Постовского УрО РАН, Екатеринбург

**241С СТЕРЕОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ОКСИМОВ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ
КВАНТОВОХИМИЧЕСКИХ РАСЧЕТОВ**

Н.А. Щербина¹, Н.В. Истомина¹, Л.Б. Кривдин^{1,2}

¹*Ангарская государственная техническая академия*

²*Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского СО РАН*

**242С ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОБОСНОВАНИЕ НОВЫХ ПОДХОДОВ К
ИОДИРОВАНИЮ НАСЫЩЕННЫХ УГЛЕВОДОРОДОВ**

А.Г. Юрьева

Томский государственный педагогический университет

Томский политехнический университет

**243С 1,3-ДИПОЛЯРНОЕ ЦИКЛОПРИСОЕДИНЕНИЕ ДИАЗОМЕТАНА
К 1,3-БУТАДИЕНУ**

К.В. Яковлев, Д.В. Петров, Е.Г. Галкин

Институт органической химии Уфимского научного центра РАН

**244С ЦИКЛИЧЕСКИЕ СИЛИЛОВЫЕ ЭФИРЫ ЕНОЛОВ b-ДИКЕТОНОВ
В СИНТЕЗЕ ФТОРАЛКИЛЗАМЕЩЕННЫХ ПИРАН-4-ОНОВ**

Д.С. Ячевский, Д.Л. Чижов, В.Н. Чарушин

Институт органического синтеза им. И.Я. Постовского УрО РАН, Екатеринбург

29 ноября 2007 года

245С СИНТЕЗ НОВЫХ 1-АМИНОФОСФОНАТОВ, СОДЕРЖАЩИХ МАЛЫЕ ЦИКЛЫ

А.В. Чемагин, **Н.В. Яшин**, Е.Б. Аверина, Т.С. Кузнецова

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова

14.00-16.10 Устная сессия

Секции:

**Новые синтетические методы органической химии
Биоорганическая и медицинская химия**

Конкурс молодых ученых

14.00-14.10 ДИЗАЙН ПРОТИВОВИРУСНЫХ АГЕНТОВ НА ОСНОВЕ ДИТЕРПЕНОИДОВ АБИЕТАНОВОГО ТИПА

Е.В. Третьякова, кхн, О.В. Савинова

*Институт органической химии Уфимского научного центра РАН
ГУ НИИ эпидемиологии и микробиологии МЗ Республики Беларусь, Минск*

14.10-14.20 КАСКАДНЫЕ РЕАКЦИИ НИТРОНИЛ- И ИМИНОНИТРОКСИЛОВ С АЦЕТАТОМ МЕДИ

С.Е. Толстиков, Е.В. Третьяков, Е.В. Горелик, Г.В. Романенко, А.С. Богомяков, В.И. Овчаренко

Институт «Международный томографический центр» СО РАН, Новосибирск

14.30-14.40 СИНТЕЗ 2'-О-ГИДРОКСИАЛКОКСИМЕТИЛ-(И 2'-О-АМИНОАЛКОКСИМЕТИЛ)РИБОНУКЛЕОЗИДОВ И ИХ ВКЛЮЧЕНИЕ В ОЛИГОНУКЛЕОТИДЫ

Г. Бобков, С.Н. Михайлов

Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта РАН, Москва

14.40-14.50 ПОЛИАНИОНЫ НА ОСНОВЕ РАСТИТЕЛЬНЫХ ПОЛИСАХАРИДОВ

М.А. Торлопов

Институт химии Коми научного центра УрО РАН, Сыктывкар

14.50-15.00 СИНТЕЗ НОВЫХ ТИОЛЬНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ТИАКАЛИКС[4]АРЕНА – ПРЕКУРСОРОВ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ НАНОСТРУКТУР

А.А. Тюфтин¹, А.А. Муравьев¹, Ш.К. Латыпов¹, К.А. Лысенко², С.Е. Соловьева¹, И.С. Антипин¹, А.И. Коновалов¹

¹*Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова КазНЦ РАН, Казань*

²*Институт общей и неорганической химии им. В.И. Вернадского, Киев, Украина*

³*Институт элементорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН, Москва*

29 ноября 2007 года

- 15.00-15.10 **РЕАКЦИИ 1,2-НАФТОХИНОНОВ С ТРЕТИЧНЫМИ ДИФОСФИНАМИ – УДОБНЫЙ ПОДХОД К СИНТЕЗУ БИС-КАТЕХОЛАТНЫХ НАФТИЛФОСФОНИЕВЫХ СОЛЕЙ**
Н.Р. Хасиятуллина, А.В. Богданов, В.Ф. Миронов, Д.Б. Криволапов, И.А. Литвинов, А.И. Коновалов
Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова КазНЦ РАН, Казань
- 15.10-15.20 **ПОЛУЧЕНИЕ ФТОРАЛКИЛСОДЕРЖАЩИХ 4,7-ДИГИДРОАЗОЛО-[5,1-С]ТРИАЗИНОВ И ИХ ПРЕВРАЩЕНИЯ С N,N-ДИНУКЛЕОФИЛАМИ**
Е.В. Щегольков, О.Г. Худина, Я.В. Бургарт, В.И. Салоутин
Институт органического синтеза им. И.Я. Пастовского УрО РАН, Екатеринбург
- 15.20-15.30 **НОВЫЙ ПОДХОД К СИНТЕЗУ И ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИИ 2-АРИЛ-4-(1-АДАМАНТИЛ)-ТИАЗОЛОВ**
А.А. Щипалкин, В.А. Кузнецов, М.Л. Петров
Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)
- 15.30-15.40 **РЕГИОСЕЛЕКТИВНОЕ О-АЛКИЛИРОВАНИЕ НИЖНЕГО ОБОДА ПРОИЗВОДНЫХ П-ТРЕТ-БУТИЛТИАКАЛИКС[4]АРЕНА А-БРОМЭТИЛАЦЕТАТОМ**
А.А. Янтемирова, И.И. Стойков, И.С. Антипин, А.И. Коновалов
Казанский государственный университет, Химический институт им. А.М. Бутлерова
- 15.40-16.10 *Дискуссия*
- 16.10-16.30 **Кофе-брейк**
- 16.30-18.30 **Устная сессия**
Секция:
Теоретическая органическая химия и механизмы реакций
Конкурс молодых ученых
- 16.30-16.40 **НОВЫЙ ПОДХОД ДЛЯ НАХОЖДЕНИЯ ЗАВИСИМОСТЕЙ СТРУКТУРА-СВОЙСТВО ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ**
Е.А. Смоленский, В.М. Бавыкин, И.В. Чуваева, Л.К. Маслова
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва
- 16.40-16.50 **СИНТЕЗ И ТЕРМИЧЕСКАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ ГИДРОТРИОКСИДОВ СИЛАНОВ**
С.А. Грабовский, кхн, А.Р. Абдрахманова, Н.Н. Кабальнова
Институт органической химии Уфимского научного центра РАН

29 ноября 2007 года

- 16.50-17.00 **ФОТОХИМИЧЕСКИЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ АЦЕТАМИНОФЕНА В ВОДНОЙ СРЕДЕ**
А.В. Литке
*Новосибирский государственный университет
Институт химической кинетики и горения СО РАН, Новосибирск*
- 17.00-17.10 **ЭНЕРГИЯ СВЯЗИ 1S-ЭЛЕКТРОНОВ И ЭФФЕКТЫ ЗАМЕСТИТЕЛЕЙ В С – ЦЕНТРИРОВАННЫХ КАТИОН-РАДИКАЛАХ**
О.В. Новикова, О.В. Кузнецова, **Н.М. Хамалетдинова**
Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева РАН, Нижний Новгород
- 17.10-17.20 **О МЕХАНИЗМЕ РЕАКЦИИ ПОЛИКОНДЕНСАЦИИ НЕКОТОРЫХ ХЛОРЗАМЕЩЕННЫХ АРИЛЕНФТАЛИДОВ**
З.С. Самигуллина, В.М. Янборисов
Уфимская государственная академия экономики и сервиса
- 17.20-17.30 **СЕЛЕКТИВНОСТЬ И МЕХАНИЗМ КИСЛОТНО-КАТАЛИТИЧЕСКОЙ КОНВЕРСИИ УГЛЕВОДОВ В ЛЕВУЛИНОВУЮ КИСЛОТУ**
М.А. Смирнова, М.Ю. Черняк
Институт химии и химической технологии СО РАН, Красноярск
- 17.30-17.40 **МЕХАНИЗМ ФОТОХРОМНЫХ ПРЕВРАЩЕНИЙ КРАУНСОДЕРЖАЩИХ ХРОМЕНОВ**
А.Б. Смоленцев
*Институт химической кинетики и горения СО РАН, Новосибирск
Новосибирский государственный университет*
- 17.40-17.50 **КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РЕАКЦИИ НИТРОЗООКСИДОВ С ОЛЕФИНАМИ**
М.Р. Талипов¹, С.Л. Хурсан², Р.Л. Сафиуллин¹
¹Институт органической химии Уфимского научного центра РАН
²Башкирский государственный университет, Уфа
- 17.50-18.00 **КИНЕТИКА И МЕХАНИЗМ АСИММЕТРИЧЕСКОГО КАТАЛИТИЧЕСКОГО ГИДРИРОВАНИЯ Г-КЕТОЭФИРОВ**
О.В. Турова, Е.В. Стародубцева, Г.В. Затонский, М.Г. Виноградов
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва
- 18.00-18.30 **Дискуссия**
- 19.00-20.00 **Ужин**
- 19.00-23.00 **Банкет**

30 ноября 2007 года

08.00-09.00 **Завтрак**

09.00-10.00 **Закрытие конференции, подведение итогов**

10.00-13.00 **Экскурсии, Музеи**

13.00-14.00 **Обед**

09.00-23.00 **Отъезд участников**