

## РАСПИСАНИЕ РАБОТЫ ШКОЛЫ - КОНФЕРЕНЦИИ

13 сентября 2013 года

9<sup>00</sup>-21<sup>00</sup> Регистрация участников конференции.  
9<sup>00</sup>-17<sup>00</sup> Экскурсии.

14 сентября 2013 года

8<sup>00</sup> - 9<sup>00</sup> Регистрация участников школы-конференции.  
9<sup>00</sup>-10<sup>00</sup> Открытие конференции.  
10<sup>00</sup>-13<sup>00</sup> Утреннее заседание. Лекции ведущих ученых.  
Председатель – акад. РАН О. Н. Чупахин (*г. Екатеринбург*)  
10<sup>00</sup>-10<sup>40</sup> акад. РАН В. Н. Чарушин (*Институт органического синтеза им. И.Я. Постовского УрО РАН, г. Екатеринбург*). Катализируемая и некатализируемая металлами C-H функционализация арен и гетаренов.  
10<sup>40</sup>-11<sup>20</sup> проф. А. В. Аксенов (*Северо-Кавказский федеральный университет, г. Ставрополь*). Электрофильное аминирование арен: более 100 лет усилий, и каков результат?  
11<sup>20</sup>-11<sup>40</sup> Кофе-Пауза  
Председатель - акад. РАН В. Н. Чарушин (*г. Екатеринбург*)  
11<sup>40</sup>-12<sup>20</sup> prof. M. Makosza (*Institute of Organic Chemistry PAN, Poland*). Reactions of nucleophiles with nitroarenes. How they proceed.  
12<sup>20</sup>-13<sup>00</sup> проф. А. Я. Тихонов (*Новосибирский институт органической химии им.Н.Н.Ворожцова СО РАН, г. Новосибирск*). 1,2- и 1,3-Гидроксиламинооксимы в синтезе гетероциклических соединений.  
13<sup>00</sup>-14<sup>00</sup> Перерыв  
14<sup>00</sup>-18<sup>30</sup> Вечернее заседание. Устные доклады молодых ученых.  
Председатель – prof. M. Rubin (*USA*).  
14<sup>00</sup>-14<sup>15</sup> доц. А.С. Ляховненко (*Северо-Кавказский федеральный университет, г. Ставрополь*). Синтезы на основе электрофильного аминирования азидом натрия в ПФК.  
14<sup>15</sup>-14<sup>30</sup> М. С. Валова (*Институт органического синтеза им. И.Я. Постовского УрО РАН, г. Екатеринбург*). Реакция с управляемой селективностью с участием халконо-подандов.  
14<sup>30</sup>-14<sup>45</sup> Г. А. Коваленко (*Кубанский государственный технологический университет, г. Краснодар*). Синтез и превращения 1-(5-метилфурфурил)бензимидазолов.  
14<sup>45</sup>-15<sup>00</sup> А. Н. Смирнов (*Северо-Кавказский федеральный университет, г. Ставрополь*). Синтез, превращения и биологическая активность индолилацетогидроксамовых кислот.  
15<sup>00</sup>-15<sup>15</sup> доц. Д. А. Лобач (*Северо-Кавказский федеральный университет, г. Ставрополь*). Методы *peri*-аннелирования шестичленных карбо- и гетероциклов на основе раскрытия цикла азинов в ПФК.  
15<sup>15</sup>-15<sup>30</sup> С. А. Попова (*Институт химии Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар*). Алкилирование резорцина камфеном на нанесенных гетерополикислотах.  
15<sup>30</sup>-15<sup>45</sup> В.М. Редькин (*Кубанский государственный технологический университет, г. Краснодар*). Бензо- и гетероаннелированные 1,4-дiazепины: синтез, стереостроение и реакционная способность.  
15<sup>45</sup>-16<sup>00</sup> Т. Н. Бородина (*Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского СО РАН, г. Иркутск*). Н-Н взаимодействие в фенантрене.  
16<sup>00</sup>-16<sup>30</sup> Кофе-Пауза  
Председатель – И. В. Боровлев (*г. Ставрополь*).

- 16<sup>30</sup>-16<sup>45</sup> Л. А. Шумилова (*Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского, г. Ярославль*). Синтез сульфамидных производных изоксазола.
- 16<sup>45</sup>-17<sup>00</sup> В. С. Барнакова (*Иркутский институт химии СО РАН, г. Иркутск*). Однореакторный синтез пирролов из кетонов, гидроксилamina и дихлорэтана в системе КОН/ДМСО.
- 17<sup>00</sup>-17<sup>15</sup> Е. А. Бородина (*Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова СО РАН, г. Новосибирск*). Синтез (N-акрилоил)пиперазинозамещенных полифторхалконов.
- 17<sup>15</sup>-17<sup>30</sup> Г. Ш. Гимазетдинова (*ИОФХ им. А.Е. Арбузова КазНЦ РАН, г. Казань*). Бифункциональные производные дикарбоновых кислот на основе 1,3-альтернат тетратиакликс[4]аренов: Синтез, структура и свойства.
- 17<sup>30</sup>-17<sup>45</sup> Е. О. Горбачева (*Институт Органической Химии им. Н.Д. Зелинского РАН, г. Москва*). Шестичленные циклические нитронаты как 1,3-диполи в [3+3]-циклоприсоединении с донорно-акцепторными циклопропанами. Синтез бикарбоновых нитрозоацеталей нового типа.
- 17<sup>45</sup>-18<sup>00</sup> Дян Ок Тон (*Новосибирский национальный исследовательский государственный университет, г. Новосибирск*) 1,1-Дифторнафталин-2(1H)-он в реакции Дильса-Альдера.
- 18<sup>00</sup>-18<sup>15</sup> П. А. Заикин (*Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова СО РАН, г. Новосибирск*). Фторирование ароматических соединений NF-реагентами в отсутствие растворителя
- 19<sup>00</sup>-19<sup>30</sup> Ужин
- 19<sup>30</sup>-22<sup>00</sup> Фуршет.

15 сентября 2013 года

- 9<sup>30</sup>-13<sup>30</sup> Утреннее заседание.  
Председатель – проф. А. В. Аксенов (*г. Ставрополь*).
- 9<sup>30</sup>-10<sup>10</sup> A. Malkov (*Loughborough University, UK*). Cross-aldol reactions of heterocyclic ketones catalyzed by leucinol: a mechanistic investigation and application in the enantioselective synthesis of Convolutamydine A and Speranskatine A.
- 10<sup>10</sup>-10<sup>50</sup> акад. РАН М. С. Юнусов (*Институт органической химии Уфимского научного центра РАН, г. Уфа*). Электрофильное ипсо-замещение в урацилах.
- 10<sup>50</sup>-11<sup>20</sup> проф. А. В. Бутин (*Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь*). Фураны как синтетические эквиваленты 1,4-дикетонов в органическом синтезе.
- 11<sup>20</sup>-11<sup>40</sup> Кофе-Пауза  
Председатель - акад. РАН М. С. Юнусов (*г. Уфа*).
- 11<sup>40</sup>-12<sup>20</sup> проф. В. Г. Ненайденко (*Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, г. Москва*). Реакция каталитического олефинирования – универсальный метод получения алкенов.
- 12<sup>20</sup>-13<sup>00</sup> чл-корр. НАН РА Г. Г. Данагулян (*Институт органической химии НАН РА, Армения*). Рециклизации пиримидинов (обзор и классификация).
- 13<sup>00</sup>-14<sup>00</sup> Перерыв
- 14<sup>00</sup>-18<sup>30</sup> Вечернее заседание.  
Устные доклады молодых ученых. Председатель – проф. В. Г. Ненайденко (*г. Москва*).
- 14<sup>00</sup>-14<sup>15</sup> к.х.н. А. С. Газизов (*ИОФХ им. А.Е. Арбузова КазНЦ РАН, г. Казань*). Реакции резорцина и его производных с азотсодержащими ацетальями. Синтез полифенольных и гетероциклических соединений.

- 14<sup>15</sup>-14<sup>30</sup> к.х.н. А. М. Дёмин (*Институт органического синтеза им. И.Я. Постовского УрО РАН, г. Екатеринбург*). Алкоксисилановые реагенты для поверхностной модификации и стабилизации, магнитных наночастиц и квантовых точек.
- 14<sup>30</sup>-14<sup>45</sup> доц. Т. А. Неволлина (*Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь*). Фураны в синтезе 1,2-аннелированных пирролов.
- 14<sup>45</sup>-15<sup>00</sup> Ю. П. Тавунова (*Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону*). Реакции 4-нитробензодифуроксана с кросс-сопряженными триенами.
- 15<sup>00</sup>-15<sup>15</sup> Е. Н. Чулаков (*Институт органического синтеза им. И.Я. Постовского УрО РАН, г. Екатеринбург*). Кинетическое разделение рацемических аминов при ацилировании хлорангидридами хиральных 2-арилалкановых кислот.
- 15<sup>15</sup>-15<sup>30</sup> Д. Р. Касимова (*Кубанский государственный технологический университет, г. Краснодар*). Изучение влияния природы вицинального заместителя на направление гетероциклизации азидотиенопиридинов.
- 15<sup>30</sup>-15<sup>45</sup> А. Р. Романов (*Иркутский институт химии им. А. Е. Фаворского СО РАН, г. Иркутск*). Синтез трифторметилированных азотсодержащих гетероциклов.
- 15<sup>45</sup>-16<sup>00</sup> Н. Л. Печникова (*Ивановский государственный химико-технологический университет, г. Иваново*). Возможные пути модификации моно-мезо-фенилпорфиринов с использованием реакции ацилирования.
- 16<sup>00</sup>-16<sup>30</sup> Кофе-Пауза  
Председатель – доц. И.В. Трушков (*г. Москва*).
- 16<sup>30</sup>-16<sup>45</sup> А. М. Жиров (*Северо-Кавказский федеральный университет, г. Ставрополь*). DEAD в синтезе полиядерных соединений.
- 16<sup>45</sup>-17<sup>00</sup> В. А. Постнов (*Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского, г. Ярославль*). Синтез перспективных сульфаниламидных производных оксазола.
- 17<sup>00</sup>-17<sup>15</sup> А. В. Смолобочкин (*Казанский национальный исследовательский технологический университет, г. Казань*). Метод получения 2-арилпирролидинов реакцией резорцина и его производных с  $\gamma$  – (тио)уреидоацетальями.
- 17<sup>15</sup>-17<sup>30</sup> Д. М. Архипова (*ИОФХ им. А.Е. Арбузова КазНИЦ РАН, г. Казань*). Влияние структуры солей фосфония на стабильность и каталитическую активность наночастиц палладия.
- 17<sup>30</sup>-17<sup>45</sup> Д. Н. Томилин (*Иркутский институт химии СО РАН, г. Иркутск*). Функционализированные 2-этинил-4,5,6,7-тетрагидроиндолы: синтез и реакции ацетиленовых заместителей.
- 19<sup>00</sup>-23<sup>00</sup> Банкет.

16 сентября 2013 года

- 9<sup>30</sup>-13<sup>30</sup> Утреннее заседание.  
Председатель – чл-корр.НАН РА Г. Г. Данагулян (*г. Ереван*).
- 9<sup>30</sup>-10<sup>10</sup> prof. A. Pron (*Warsaw university of technology, Poland*) Heterocyclic organic semiconductors and organic metals with tunable spectroscopic, redox and electronic properties. Principles of design, synthesis and characterization.
- 10<sup>10</sup>-10<sup>50</sup> проф. А.С. Фисюк (*Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского, г. Омск*). Внутримолекулярная циклизация бифункциональных соединений – общий метод синтеза карбо- и гетероциклов. Закономерности процесса.
- 10<sup>50</sup>-11<sup>20</sup> доц. И.В. Трушков (*Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, г. Москва*). Донорно-акцепторные циклопропаны. Большие возможности малых циклов.
- 11<sup>20</sup>-11<sup>40</sup> Кофе-Пауза  
Председатель - проф. А.С. Фисюк (*г. Омск*).

- 11<sup>40</sup>-12<sup>20</sup> prof. M. Rubin (Kansas University, USA). Stereoselective strain-release driven ring-retentive additions to cyclopropenes. (Monkey with a hand grenade reaction).
- 12<sup>20</sup>-12<sup>50</sup> к.х.н. Н. А. Аксенов (Северо-Кавказский федеральный университет, г. Ставрополь). Нитроалканы в ПФК – новые реагенты для metal – free C – H - функционализации.
- 12<sup>50</sup>-13<sup>10</sup> Презентации спонсоров
- 13<sup>10</sup>-14<sup>00</sup> Перерыв
- 14<sup>00</sup>-18<sup>30</sup> Вечернее заседание. Устные доклады молодых ученых.  
Председатель – проф. А. В. Бутин (г. Пермь).
- 14<sup>00</sup>-14<sup>15</sup> А. С. Костюченко (Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского, г. Омск). Новый подход к синтезу 3- замещенных 2,2'-битиофен-5-карбоновых кислот.
- 14<sup>15</sup>-14<sup>30</sup> к.х.н. Е. В. Щегольков (Институт органического синтеза им. И.Я. Постовского УрО РАН, г. Екатеринбург). Полифторсалициловые кислоты и их производные.
- 14<sup>30</sup>-14<sup>45</sup> Е. В. Алопина (Ивановский государственный химико-технологический университет, г. Иваново) Модификация β-формилтетрафенилпорфиринов.
- 14<sup>45</sup>-15<sup>00</sup> А. В. Краюшкина (ИОФХ им. А.Е. Арбузова КазНЦ РАН, г. Казань). Координационные полимеры на основе арил- и гетероарилдифосфиновых кислот: синтез, строение и свойства.
- 15<sup>00</sup>-15<sup>15</sup> И. А. Лесина (Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону). Реакции нуклеофильного замещения и внутримолекулярного циклоприсоединения в ряду производных 1,2,4,5-тетразина.
- 15<sup>15</sup>-15<sup>30</sup> Д. А. Мельникова (Институт нефтехимии и катализа РАН, г. Уфа). 7- Метилирование экдистероидов метилиодидом в литий-аммиачном растворе.
- 15<sup>30</sup>-15<sup>45</sup> А. С. Кочубей (Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону). Реакции [3+2] и [4+2] циклоприсоединения к 7-арил-4,6-динитробензофуороксанам.
- 15<sup>45</sup>-16<sup>00</sup> Д. С. Поплевин (Российский университет дружбы народов, г. Москва). Влияние размера цикла на возможность IMDAF реакции в ряду 2-фурилпергидроазагетероциклах.
- 16<sup>00</sup>-16<sup>30</sup> Кофе-Пауза
- 16<sup>00</sup>-18<sup>30</sup> Стендовая сессия
- 18<sup>30</sup>-19<sup>00</sup> Закрытие школы-конференции.
- 17 сентября 2013 года
- 9<sup>00</sup>-21<sup>00</sup> Экскурсии.
- 9<sup>00</sup>-21<sup>00</sup> Отъезд участников конференции