

РАСПИСАНИЕ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

16 сентября 2013 года

9⁰⁰-21⁰⁰ Регистрация участников конференции.
9⁰⁰-17⁰⁰ Экскурсии.

17 сентября 2013 года

8⁰⁰ - 9⁰⁰ Регистрация участников конференции.
9⁰⁰-10⁰⁰ Открытие конференции
10⁰⁰-13¹⁰ Утреннее заседание.
Председатель – акад. РАН О. Н. Чупахин (*г. Екатеринбург*)
10⁰⁰-10⁴⁰ prof. V. Gevorgyan (*University of Illinois at Chicago, USA*). Silicon Tether Motif in C-H Functionalization of Heterocycles and Beyond.
10⁴⁰-11¹⁰ проф. А. В. Аксенов (*Северо-Кавказский федеральный университет, г. Ставрополь*). Реакции прямого электрофильного аминирования в синтезе гетероциклических соединений
11¹⁰-11³⁰ Кофе-Пауза.
Председатель - проф. А. В. Аксенов (*г. Ставрополь*).
11³⁰-12¹⁰ prof. M. Makosza (*Institute of Organic Chemistry PAN, Poland*) Synthesis of heterocyclic compounds via nucleophilic substitution of hydrogen.
12¹⁰-12⁵⁰ член-корр. РАН В. Л. Русинов (*Уральский федеральный университет, г. Екатеринбург*). Азоло-1,2,4-триазины – новое поколение противовирусных препаратов.
12⁵⁰-13¹⁰ Презентации спонсоров.
13¹⁰-14⁰⁰ Перерыв
14⁰⁰-18³⁰ Вечернее заседание.
Председатель – проф. А. В. Бутин (*г. Пермь*).
14⁰⁰-14⁴⁰ prof. A. Pron (*Warsaw university of technology, Poland*) Contribution of heterocyclic chemistry to the development of organic and molecular electronics. State of the art 13 years after the attribution of the Nobel Prize.
14⁴⁰-15¹⁰ проф. В. А. Бакулев (*Уральский федеральный университет, г. Екатеринбург*). Реакции конденсации и гетероциклизации 3-азолилениаминов
15¹⁰-15⁴⁰ проф. М. Л. Петров (*Санкт-Петербургский государственный технологический институт, г. Санкт-Петербург*). Новый подход к синтезу 2-замещенных бензотиофенов.
15⁴⁰-16⁰⁰ Кофе-Пауза
Председатель – проф. В. Г. Ненайденко (*г. Москва*).
16⁰⁰-16¹⁵ д.х.н. Е.Б. Аверина (*Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, г. Москва*). Новая реакция гетероциклизации гембромфторциклопропанов под действием нитрозирующих и нитрующих реагентов. Синтез и реакционная способность пиримидин N-оксидов.
16¹⁵-16³⁰ к.х.н. Л. П. Амбарцумян (*Ереванский государственный университет, Армения*) Синтез бензамещенных 2-(2-метилхинол-4-илтио)уксусных кислот и их эфиров.
16³⁰-16⁴⁵ доц. С.Г. Михалёнок (*Белорусский государственный технологический университет, Беларусь*). Перегруппировки аддуктов стирилэпоксикетонов с 1,3-диполями и гидразинами.
16⁴⁵-17⁰⁰ к.х.н. К. А. Маричев (*Институт физико-органической химии и углекислоты им. Л.М. Литвиненко НАН Украины, г. Донецк*). Bis- and polycarbene metal complexes of azole series. Synthesis and catalytic properties.

- 17⁰⁰-17¹⁵ к.х.н. Е. М. Будицина (*Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, г. Москва*). Ring-Forming Reactions of Indole-Derived Donor-Acceptor Cyclopropanes.
- 17¹⁵-17³⁰ доц. О. П. Демидов (*Северо-Кавказский федеральный университет, г. Ставрополь*). Окислительное нуклеофильное замещение водорода в ряду 1,3,7-триазапирена.
- 17³⁰-17⁴⁵ к.х.н. В. В. Коновалова (*Институт технической химии УрО РАН, г. Пермь*). Образование С-С связи при взаимодействии пятичленных 2,3-диоксогетероциклов с гетероциклическими енаминами.
- 17⁴⁵-18⁰⁰ А. М. Жиров (*Северо-Кавказский федеральный университет, г. Ставрополь*). Метод синтеза индолов на основе аллилгалогенидов и аллиловых спиртов.
- 18⁰⁰-18¹⁵ О. А. Лодочникова (*ИОФХ им. А.Е. Арбузова КазНЦ РАН, г. Казань*). Полиморфизм метимазола: исследование методами монокристалльного и порошкового РСА.
- 18¹⁵-19⁰⁰ Круглый стол.
Деятельность Российского Фонда Фундаментальных Исследований.
- 19⁰⁰-19³⁰ Ужин
- 19³⁰-22⁰⁰ Фуршет.

18 сентября 2013 года

- 9³⁰-13¹⁰ Утреннее заседание.
Председатель – проф. М. М. Краюшкин (*г. Москва*).
- 9³⁰-10¹⁰ Dr. A. Antonchick (*Max Planck Institute, Germany*) Direct Oxidative Methods of Synthesis and Modification of Heterocycles.
- 10¹⁰-10⁵⁰ V.V. Fokin (*The Scripps Research Institute, La Jolla, California, США*). Catalysis & Complexity: From Mechanism to Functional Heterocycles.
- 10⁵⁰-11²⁰ проф. С. Л. Иоффе (*Институт Органической Химии им. Н.Д. Зелинского РАН, г. Москва*). Обращение традиционной реакционной способности алифатических нитросоединений. Использование в синтезе гетероциклических систем.
- 11²⁰-11⁴⁰ Кофе-Пауза
Председатель - проф. С. Л. Иоффе (*г. Москва*).
- 11⁴⁰-12²⁰ член-корр. РАН В.П. Анаников (*Институт Органической Химии им. Н.Д. Зелинского РАН, г. Москва*). Linear Encoding of Functional Groups in the Synthesis of Heterocyclic Compounds: Theoretical Approach and Application in Biomass Conversion.
- 12²⁰-12⁵⁰ проф. Е.В. Бабаев (*Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, г. Москва*). Новый подход к синтезу азаленов.
- 12⁵⁰-13¹⁰ Презентации спонсоров
- 13¹⁰-14⁰⁰ Перерыв
- 14⁰⁰-18³⁰ Вечернее заседание.
Председатель – проф. Е.В. Бабаев (*г. Москва*).
- 14⁰⁰-14⁴⁰ проф. В. Г. Ненайденко (*Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, г. Москва*). Гетероциклические циркулены – химические цветки.
- 14⁴⁰-15¹⁰ проф. В.М. Берестовицкая (*Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена, г. Санкт-Петербург*). Нитросульфодиены ряда тиолен-1,1-диоксида в реакциях с гидразином и его замещенными
- 15¹⁰-15⁴⁰ доц. И.В. Трушков (*Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, г. Москва*). Производные фурана в синтезе азагетероциклов.
- 15⁴⁰-16⁰⁰ Кофе-Пауза
Председатель – проф. Л. Г. Воскресенский (*г. Москва*).

- 16⁰⁰-16¹⁵ с.н.с. Б.С. Лукъянов (*НИИ физической и органической химии Южного Федерального университета, г. Ростов-на-Дону*). Дизайн новых фотохромных спирициклических систем для создания эффективных полифункциональных материалов с переключаемыми свойствами
- 16¹⁵-16³⁰ к.х.н. Н. А. Аксенов (*Северо-Кавказский федеральный университет, г. Ставрополь*). Nitroalkanes in PPA – new building blocks for heterocycles synthesis.
- 16³⁰-16⁴⁵ Р. Ф. Саликов (*Институт Органической Химии им. Н.Д. Зелинского РАН, г. Москва*). Синтез конденсированных азолов на основе кислотно-катализируемой перегруппировки иминозамещенных малых циклов.
- 16⁴⁵-17⁰⁰ к.х.н. А. С. Галстян (*Ереванский государственный университет, Армения*). Синтез азот- и кислород содержащих гетероциклов на базе ароматических дитиолов.
- 17⁰⁰-17¹⁵ доц. А.Р. Курбангалиева (*Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань*). Моно- и дитиопроизводные 2(5Н)-фуранона в синтезе новых азотсодержащих гетероциклов.
- 17¹⁵-17³⁰ Я. Д. Бойко (*Институт Органической Химии им. Н.Д. Зелинского РАН, г. Москва*). Асимметрический синтез высокоэффективного аналога препарата Роллипрам.
- 17³⁰-17⁴⁵ к.х.н. Л. П. Никитина (*Иркутский институт химии СО РАН, г. Иркутск*). Раскрытие имидазольного кольца в системе вода-ацилацетилен: стереоселективный синтез функционализированных (Z,Z)-диаминоэтенон.
- 17⁴⁵-18⁰⁰ Д. В. Осипов (*Самарский Государственный Технический Университет, г. Самара*). Взаимодействие о-метиленихинонов с иминодиенофилами: синтез 1,3-бензоксазинов.
- 18⁰⁰-18¹⁵ Е. А. Бородина (*Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова СО РАН, г. Новосибирск*). Полифторированные бензо[b][1,5]дiazепины: синтез и скелетная перегруппировка
- 18¹⁵-18⁴⁵ Встреча представителей редакции журнала «Химия гетероциклических соединений» с авторами.
- 16¹⁰-19⁰⁰ Стендовая сессия

19 сентября 2013 года

- 9³⁰-13¹⁰ Утреннее заседание.
Председатель – проф. А.В. Варламов (*г. Москва*).
- 9³⁰-10¹⁰ A. Malkov (*Loughborough University, UK*) Palladium Catalysed Intramolecular Allylic C-H Amination
- 10¹⁰-10⁵⁰ чл-корр.НАН РА Г. Г. Данагулян (*Институт органической химии НАН РА, Армения*) Перегруппировки пиримидинов с включением фрагмента реагента в гетероцикл.
- 10⁵⁰-11²⁰ проф. В. А. Петросян (*Институт Органической Химии им. Н.Д. Зелинского РАН, г. Москва*). Электроокислительное прямое замещение водорода в аренах и гетероаренах на нуклеофил – особый вид S_NH реакций.
- 11²⁰-11⁴⁰ Кофе-Пауза
Председатель - чл-корр.НАН РА Г. Г. Данагулян (*Армения*)
- 11⁴⁰-12²⁰ prof. P. Zhang (*University of South Florida, USA*) Applications of Metalloradical Catalysis (MRC) for Stereoselective Synthesis of Heterocyclic Compounds.
- 12²⁰-12⁵⁰ проф. Л. Г. Воскресенский (*Российский университет дружбы народов, г. Москва*). Домино-реакции на основе конденсации Кневенагеля в синтезе гетероциклических соединений.
- 12⁵⁰-13¹⁰ Презентации спонсоров

- 13¹⁰-14⁰⁰ Перерыв
 14⁰⁰-18³⁰ Вечернее заседание.
 Председатель – проф. А.Н. Масливец (*г. Пермь*).
- 14⁰⁰-14⁴⁰ проф. А.В. Варламов (*Российский университет дружбы народов, г. Москва*). Десять лет домино-реакции конденсированных тетрагидропиридинов с активированными алкинами.
- 14⁴⁰-15¹⁰ проф. А.Н. Кравченко (*Институт Органической Химии им. Н.Д. Зелинского РАН, г. Москва*). Новые регио- и диастереоселективные синтезы гликольбурилов и их гетероаналогов
- 15¹⁰-15⁴⁰ к.х.н. О. Б. Бондаренко (*Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, г. Москва*). Изучение синтетических возможностей нитрозирования гем-дигалогенциклопропанов: синтез 5-галогенизоксазолов.
- 15⁴⁰-16⁰⁰ Кофе-Пауза
 Председатель – проф. И. В. Боровлев (*г. Ставрополь*).
- 16⁰⁰-16¹⁵ проф. А. В. Бутин (*Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь*). Арилдифурилметаны в синтезе 4- и 9-фурилнафто[2,3-*b*]фуранов.
- 16¹⁵-16³⁰ с.н.с. Г. А. Газиева (*Институт Органической Химии им. Н.Д. Зелинского РАН, г. Москва*). Конструирование новых спиропирролидиноксоиндолов.
- 16³⁰-16⁴⁵ Т. В. Голобокова (*Иркутский государственный университет, г. Иркутск*). Новый подход к синтезу 5-замещенных тетразолов.
- 16⁴⁵-17⁰⁰ к.х.н. Д. Б. Лемперт (*Институт проблем химической физики РАН, г. Черноголовка*). Высокоэнтальпийные полиазотистые N-гетероциклы как основные компоненты, способные обеспечить существенный прирост энергетики ракетных топлив.
- 17⁰⁰-17¹⁵ с.н.с. К. И. Петко (*Институт Органической химии НАН Украины, г. Киев*). Азолы с пептор-трет-бутильной и другими объемными фторированными группами у атом азота.
- 17¹⁵-17³⁰ Е. Р. Насибуллина (*Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь*). Синтез, строение и химические свойства 2-Арилимино-5-(R)-2H-фуран-3-онов.
- 17³⁰-17⁴⁵ к.х.н. А. О. Чагаровский (*ФНКЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева, г. Москва*). A novel route to polysubstituted 2,3-dihydrofurans via formal (4+1)-cycloaddition of Corey ylide to α -activated α,β -unsaturated ketones.
- 17⁴⁵-18⁰⁰ А. Р. Романов (*Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского СО РАН, г. Иркутск*). Неожиданная сборка трифторметилированных пиперазинов на основе реакции трифторметил(алкенил)кетонов с вторичными диаминами.
- 18⁰⁰-18¹⁵ к.х.н. В.А. Осянин (*Самарский Государственный Технический Университет, г. Самара*). *o*-Хинонметиды в синтезе конденсированных фуранов и пиранов.
- 18¹⁵-18⁴⁵ Встреча представителей редакции журнала «Известия АН. Серия химическая» с авторами.
- 16¹⁰-19⁰⁰ Стендовая сессия

20 сентября 2013 года

- 9³⁰-13⁰⁰ Утреннее заседание.
 Председатель – член-корр. РАН В.Л. Русинов (*г. Екатеринбург*).
- 9³⁰-10¹⁰ prof. J. Fox (*University of Delaware, USA*) trans-Cycloalkenes: tools for heterocyclic synthesis and biology.

- 10¹⁰-10⁴⁰ проф. В. Я. Сосновских (*Уральский федеральный университет, г. Екатеринбург*). Нестабилизированные азометин-илиды в реакциях 1,3- циклоприсоединения с кумаринами, хромонами и 2*H*-хромонами.
- 10⁴⁰-11¹⁰ д.х.н. А.Б. Шереметев (*Институт Органической Химии им. Н.Д. Зелинского РАН, г. Москва*). Полиазотистые соединения на основе 1,2,4,5-тетразина.
- 11¹⁰-11³⁰ Кофе-Пауза
Председатель - проф. А.С. Фисюк (*г. Омск*).
- 11³⁰-12¹⁰ prof. A. Yudin (*University of Toronto, Canada*) Amphoteric molecules in synthesis.
- 12¹⁰-12⁴⁰ проф. В.П. Краснов (*Институт органического синтеза им. И.Я. Постовского Уральского отделения РАН, г. Екатеринбург*). Диастереоселективное ацилирование аминов. Проблемы и решения.
- 12⁴⁰-13⁰⁰ Презентации спонсоров
- 13¹⁰-14⁰⁰ Перерыв
- 14⁰⁰-18³⁰ Вечернее заседание.
Председатель – проф. В.П. Краснов (*г. Екатеринбург*).
- 14⁰⁰-14³⁰ Н .Н. Махова (*Институт Органической Химии им. Н.Д. Зелинского РАН, г. Москва*). Синтез и трансформация азотсодержащих гетероциклов в ионных жидкостях.
- 14³⁰-15⁰⁰ проф. Ю.В. Шкляев (*Институт технической химии УрО РАН, г. Пермь*). Некоторые особенности протекания реакций гетероциклизации по реакции Риттера.
- 15⁰⁰-15³⁰ Кофе-Пауза
Председатель – проф. Ю.В. Шкляев (*г. Пермь*).
- 15³⁰-15⁴⁵ проф. Л. М. Горностаев (*Красноярский государственный педагогический университет им. В.П. Астафьева, г. Красноярск*). Синтез азольных и азиновых гетероциклов на основе реакций аминафтахинонов с нитрующими и нитрозирующими агентами.
- 15⁴⁵-16⁰⁰ проф. И. В. Машевская (*Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь*). Новые направления нуклеофильных превращений гетарено[e]пиррол-2,3-дионов.
- 16⁰⁰-16¹⁵ с.н.с. М. Ю. Москалик (*Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского СО РАН, г. Иркутск*). Реакции гетероциклизации трифторметансульфонамида с алкенами и диенами в окислительных условиях.
- 16¹⁵-16³⁰ с.н.с. Е. Н. Шепеленко (*Южный научный центр РАН, г. г. Ростов-на-Дону*). Новые несимметричные дигетарилэтены: синтез и свойства.
- 16³⁰-16⁴⁵ А. А. Михайлов (*Институт Органической Химии им. Н.Д. Зелинского РАН, г. Москва*). Нитронаты в реакции 3+3 сочетания с активированными циклопропанами.
- 16⁴⁵-17⁰⁰ с.н.с. Е. В. Щегольков (*Институт органического синтеза им. И.Я. Постовского УрО РАН, г. Екатеринбург*). Полифторсодержащие 2-(гет)арилгидразоно-1,3-дикарбонильные соединения как билдинг-блоки для создания гетероциклов.
- 17⁰⁰-17¹⁵ С. А. Шипиловских (*Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь*). Синтез биологически активных соединений на основе аминотиофенов Гевальда.
- 17¹⁵-17³⁰ К. В. Саватеев (*Уральский федеральный университет, г. Екатеринбург*). Новые подходы к синтезу азолопуринов.
- 17³⁰-17⁴⁵ М. Р. Гарифулин (*Казанский национальный исследовательский технологический университет, г. Казань*). Гетероциклизация ацетальсодержащих а-хлороксиранов с S- и N-содержащими нуклеофилами.
- 17⁴⁵-18⁰⁰ доц. А.Г. Мажуга (*Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, г. Москва*). 2-Тиогидантоины: от метода Эдмана до наших дней.

- 18⁰⁰-18¹⁵ проф. В. В. Посконин (*Кубанский государственный технологический университет, г. Краснодар*). Низшие 2(5H)-фураноны как базовые реагенты для синтезов биологически активных функционально замещенных гидрофуранонов.
- 16¹⁰-18³⁰ Стендовая сессия
- 19⁰⁰-23⁰⁰ Банкет.

21 сентября 2013 года

- 9³⁰-13¹⁰ Утреннее заседание.
Председатель – проф. В.Т. Абаев (*г. Владикавказ*).
- 9³⁰-10¹⁰ prof. M. Rubin (*Kansas University, USA*). Efficient Assembly of Medium Rings via Intramolecular Nucleophilic Addition of Alkoxides to Cyclopropenes
- 10¹⁰-10⁴⁰ проф. А.С. Фисюк (*Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского, г. Омск*). Реакция Кэмпса и подобные циклизации.
- 10⁴⁰-11¹⁰ проф. А. Я. Тихонов (*Новосибирский институт органической химии им.Н.Н.Ворожцова СО РАН, г. Новосибирск*). Функциональные производные 1-гидроксиимидазолов и 1-гидрокси-4,5,6,7-тетрагидробензимидазолов.
- 11¹⁰-11³⁰ Кофе-Пауза
Председатель - проф. А. Я. Тихонов (*г. Новосибирск*).
- 11³⁰-12⁰⁰ проф. А.Н. Масливец (*Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь*). Реакции циклоприсоединения и диполярного присоединения диоксогетероциклов и гетерокумуленов на их основе.
- 12⁰⁰-12⁴⁰ доц. Р. А. Газзаева (*Северо-Осетинский Государственный Университет им. К.Л. Хетагурова, г. Владикавказ*). Фуроксаны из фенилциклопропанов.
- 12⁴⁰-13¹⁰ Презентации спонсоров. Компания Agilen
- 13¹⁰-14⁰⁰ Перерыв
- 14⁰⁰-18³⁰ Вечернее заседание.
Председатель – проф. С. Л. Иоффе (*г. Москва*).
- 14⁰⁰-14¹⁵ А.Ю. Барков (*Уральский федеральный университет, г. Екатеринбург*). 2-Трифтор(трихлор)метил-3-нитро-2H-хромены в синтезе 3,4-аннелированных бензопиранов.
- 14¹⁵-14³⁰ доц. И. В. Маликова (*Северо-Кавказский федеральный университет, г. Ставрополь*). Синтез бисгетероциклов с использованием 1,3,5-триазинов.
- 14³⁰-14⁴⁵ к.х.н. М. А. Самвелян (*Ереванский государственный университет, Армения*). Синтез новых гетерилкомбинированных -1,2,4-триазолов.
- 14⁴⁵-15⁰⁰ д.х.н. В. М. Чернышев (*Южно-Российский государственный технический университет, г. Новочеркасск*). Частично гидрированные 2-амино[1,2,4]триазоло[1,5-а]пиримидины как N,N' бинуклеофилы в синтезе поликонденсированных гетероциклов.
- 15⁰⁰-15¹⁵ доц. С. В. Макаренко (*Российский государственный педагогический университет им. А.И Герцена, г. Санкт-Петербург*). Гем-бромнитроэтенны - как перспективные реагенты в синтезе функционализированных гетероциклов.
- 15¹⁵-15³⁰ А. Н. Смирнов (*Северо-Кавказский федеральный университет, г. Ставрополь*). Синтезы 2-хинолонов и других гетероциклических соединений на основе реакций трансаннелирования индолы.
- 15³⁰-15⁴⁵ А. С. Тихомиров (*Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, г. Москва*). Синтез 4,11-диметокси-2-фенилантра[2,3-b]фуран-5,10-диона по реакции Соногаширы.
- 15⁴⁵-16⁰⁰ Б. А. Лысых (*Волжский политехнический институт (филиал) Волгоградского государственного технического университета, г. Волжский*). Синтез адаман-

тилсодержащих азолов с использованием 1,3-дегидроадамантина и изучение их свойств.

16⁰⁰-16³⁰

Кофе-Пауза

16³⁰-17⁰⁰

Закрытие конференции. Дискуссия: «Химия гетероциклических соединений: классика, современность и перспективы».

22 сентября 2013 года

9⁰⁰-21⁰⁰

Экскурсии.

9⁰⁰-21⁰⁰

Отъезд участников конференции