

Программа Конференции

18 октября 2010	
9:00-09:40	Открытие KOST 2010
9:40-10:00	Assessing the superelectrophilic dimension through σ -complexation, S_NAr and Diels-Alder reactivity <i>Terrier F.</i>
10:00-10:20	Трансформации фуранов в индолы – некоторые пути синтетического использования <i>Бутин А.В.</i>
10:20-10:40	Новые реакции гетероциклизации непредельных соединений под действием полинитрометанов <i>Аверина Е.Б.</i>
10:40-11:00	Новые подходы к аннелированию карбо- и гетероциклических колец <i>Аксенов А.В.</i>
11:00-11:30	Кофе-брейк
11:30-11:50	Симпозиум для компаний
11:50-12:10	Теоретические и синтетические аспекты химии гетероциклических и псевдоперициклических реакций <i>Бакулев В.А.</i>
12:10-12:30	Позиционная селективность реакций электрофильного замещения в π -избыточных гетероароматических соединениях <i>Беленький Л.И.</i>
12:30-12:50	Новый класс химических соединений - гетероциклические циркулены <i>Ненайденко В.Г.</i>
12:50-13:10	Успехи химии циклазинов <i>Бабаев Е.В.</i>
13:10-13:30	Конструирование би- и полициклических соединений на основе аллильных производных бора <i>Бубнов Ю.Н.</i>
13:30-14:00	Обед
Сессия	Шестичленные гетероциклические соединения
14:15-14:30	Таутомерное равновесие 5-галогенурацилов в водных растворах <i>Абдрахимова Г.С.</i>
14:30-14:45	Фотоиндуцированная электроциклическая реакция стирилгетероциклов ряда азинов <i>Гулакова Е.Н.</i>
14:45-15:00	Первые примеры циклоприсоединения диазо-дикетоннов и α -оксокетоннов к тиокетонам: новые синтезы оксатиолонов и оксатионов <i>Иванов А.В.</i>
15:00-15:15	Направленная модификация биспидинового скелета для придания ей свойств неопиатного анальгетика или антагониста опиатов <i>Пралиев К.Д.</i>
15:15-15:30	Синтез 4-оксопиримидино рециклизацией солей 4-оксо-1,3-оксазина <i>Рябухин Ю.И.</i>
15:30-15:45	Антираковая и антивирусная активность природных и синтетических нуклеотидов и нуклеозидов. Синтез фармацевтических препаратов на их основе <i>Скорняков Ю.В.</i>
15:45-16:45	Кофе-брейк и Постерная сессия
16:45-17:00	Эффективный метод синтеза бис-(перфторалкил)содержащих пиридазинов с помощью реакции диаза-Виттига <i>Супургибеков М.Б.</i>
17:00-17:15	Биодеградация соединений ряда пиридина <i>Хасаева Ф.М.</i>
17:15-17:30	Границы применимости технологии «MW-promotion» в дизайне фармакологически активных производных N-алкоксиалкилпиперидина <i>Ю В.К.</i>
	Пятичленные гетероциклические соединения
	Изучение реакций бензила с 1-(2-гидроксиэтил)- и 1-(3-гидроксипропил) мочевинами <i>Баранов В.В.</i>
	Трехкомпонентные конденсации 3-амино-1,2,4-триазолов с коричневым альдегидом и аминами <i>Липсон В.В.</i>
	Построение пятичленных азотистых гетероциклов на основе 1,3,5-триазиннитроловых кислот <i>Бахарев В.В.</i>
	Синтез 3Н-пирролов на основе 4-оксоалкан-1,1,2,2-тетракарбонитрилов <i>Беликов М.Ю.</i>
	Синтез биоконъюгатов на основе природных тетрапиррольных соединений <i>Бриттал Д.И.</i>
	Дизайн и синтез изоксазольных и изотиазольных лигандов для катализируемого палладием получения арилированных гетероциклов <i>Бумагин Н.А.</i>
	Функционально замещенные производные циклопропана в условиях реакции нитрозирования <i>Газзаева Р.А.</i>
	New method for the synthesis of N-aryl substituted pyrrolidines from diazo compounds and esters of α -unsaturated δ -amino acids <i>Галкина О.С.</i>
	Функционализированные 2-пирролидинкарбоновые кислоты в синтезе полициклических азотистых гетероциклов и поиске биологически активных соединений <i>Кудрявцев К.В.</i>

19 октября 2010	
9:00-09:20	Synthesis of Heterocycles Involving 1,2- and 1,3-Migrations <i>Gevorgyan V.P.</i>
9:20-09:40	Новое в химии гетероциклов: молекулярные логические вентили <i>Будыка М.Ф.</i>
9:40-10:00	Современные проблемы химии 1,3-диполярных реагентов <i>Бузыкин Б.И.</i>
10:00-10:20	N-Гетероциклические тектоны в синтезе супрамолекулярных полимеров <i>Вацадзе С.З.</i>
10:20-10:40	Активированные алкины в синтезе гетероциклических соединений <i>Воскресенский Л.Г.</i>
10:40-11:00	Ацетали амидов и лактамов в синтезе производных индола <i>Граник В.Г.</i>
11:00-11:30	Кофе-брейк
11:30-11:50	Хиральные нерацемические производные пиперидина как предшественники лекарств. Асимметрический синтез и стереохимия <i>Гришина Г.В.</i>
11:50-12:10	Молекулярный конструктор светочувствительных наноразмерных систем на основе макрогетероциклических и непредельных соединений <i>Громов С.П.</i>
12:10-12:30	«Магические» превращения пиримидинового ядра под действием нуклеофилов: настоящее и будущее <i>Данагулян Г.Г.</i>
12:30-12:50	Синтез конденсированных индолов реакцией циклоприсоединения фурилзамещенных азагетероциклов с ангидридами и галогенангидридами непредельных кислот <i>Зубков Ф.И.</i>
12:50-13:10	Новое в химии циклических нитронатов <i>Иоффе С.Л.</i>
13:10-13:30	Новые синтетические методы в химии индола и родственных гетероциклических соединений <i>Карчава А.В.</i>
13:30-14:00	Обед
Сессия	Пятичленные гетероциклические соединения
14:15-14:30	Внутримолекулярная редокс-перегруппировка эпоксиалканоилигидроазолов <i>Михалёнок С.Г.</i>
14:30-14:45	Использование стерически загруженных формамидов для прямого синтеза β-пирролкарбальдегидов <i>Панькова А.С.</i>
14:45-15:00	Новый подход к 2- и 3-аминобензотиофенам <i>Петров М.Л.</i>
15:00-15:15	Новый метод получения ω-азолилалканаминов и синтез на их основе N-(ω-азолилалкил) аренсульфамидов, обладающих антиагрегационной активностью <i>Попков С.В.</i>
15:15-15:30	Синтез и амидная функционализация 5-фенилизоксазолов-4-карбоновых кислот <i>Семенычев Е.В.</i>
15:30-15:45	Реакции элекрофильного замещения в мезо-фенилпорфиринах <i>Сырбу С.А.</i>
15:45-16:45	Кофе-брейк и Постерная сессия
16:45-17:00	Особенности масс-спектрального анализа 5R-тетразолов <i>Трифонов Р.Е.</i>
17:00-17:15	Синтез и исследование свойств нитрометильных производных 1,3,5-триазина <i>Шастин А.В.</i>
17:15-17:30	Синтез и строение 1,3-диалкил-4,5-дигидрокси-4,5-дифенилимидазолидин-2-онов(тионов) <i>Баранов В.В.</i>
17:30-17:45	Однореакторная многокомпонентная конденсация в синтезе 2,3-бис-(оксоэтилиден)производных

		хиноксалина <i>Кириллова Е.А.</i>
17:45-18:00	Заседание редколлегии журнала ХГС	Синтез <i>пери</i> -аннелированных гетероциклических соединений на основе многокомпонентных реакций с участием N-электрофильных реагентов <i>Ляховенко А.С.</i>

20 октября 2010		
9:00-09:20	Chiral Pyridine N-oxides as Lewis Basic Catalysts for Asymmetric Allylation of Aldehydes with Allylsilanes <i>Malkov A.V.</i>	
9:20-09:40	Химия гликольурилов и их аналогов <i>Кравченко А.Н.</i>	
9:40-10:00	Компьютерное моделирование конформационного поведения насыщенных шестичленных 1,3- и 1,3,2-гетероциклических соединений <i>Кузнецов В.В.</i>	
10:00-10:20	Гетероароматические суперэлектрофилы: реакции с π -избыточными системами <i>Курбатов С.В.</i>	
10:20-10:40	Энантиомерная «скаффолдинг-стратегия» синтеза азотсодержащих гетероциклических соединений <i>Куркин А.В.</i>	
10:40-11:00	Мультифункциональные спиропираны <i>Лукьянов Б.С.</i>	
11:00-11:30	Кофе-брейк	
11:30-11:50	Нуклеофильные трансформации конденсированных азинов <i>Теренин В.И.</i>	
11:50-12:10	К синтезу гетероциклов через фосфониево-йодониевые илиды <i>Матвеева Е.Д.</i>	
12:10-12:30	Синтез азотсодержащих гетероциклических систем на основе реакций расширения диазиридинового цикла <i>Махова Н.Н.</i>	
12:30-12:50	Синтез адамантилсодержащих гетероциклов <i>Моисеев И.К.</i>	
12:50-13:10	Окислительное S_NH -замещение в ряду 1,3,7-триазапиренов <i>Боровлев И.В.</i>	
13:10-13:30	Халконы: аддукты Михаэля и (1,3- $C_E, C_E + 1,3-C_N, C_N$)-циклоконденсации <i>Орлов В.Д.</i>	
13:30-14:00	Обед	
Сессия	Новые методы и реагенты в синтезе гетероциклических соединений	Координационные соединения и теоретические аспекты химии гетероциклических соединений
14:15-14:30	Внутримолекулярная циклизация S-алкилпроизводных арилгидразоацеттиоамидов <i>Бельская Н.П.</i>	Супрамолекулярные комплексы антоцианов и β -циклодекстрина <i>Дейнека В.И.</i>
14:30-14:45	Трехкомпонентные реакции гидразинов и альдегидов с SH-кислотами в синтезе пяти-, шести- и семичленных гетероциклов <i>Ахметова В.Р.</i>	Новые тенденции в химии линейных тетрапирролов. Бис(дипирролилметены): синтез, спектральный анализ, координационные свойства <i>Дудина Н.А.</i>
14:45-15:00	Особенности реакций <i>гем</i> -ацил(алкоксикарбонил) нитроэтанов с бинуклеофилами <i>Берестовицкая В.М.</i>	Флуоресценция иминов кумаринового ряда, управляемая органическими растворителями <i>Иванов И.В.</i>
15:00-15:15	4-Гидроксигексагидропиримидин-2-тионы(оны) – многоцелевые ключевые исходные соединения в синтезе функционализированных азотсодержащих гетероциклов <i>Шуталев А.Д.</i>	Донорно-акцепторные комплексы дипирролилметенов с кислотами Льюиса: экспериментальные и теоретические исследования <i>Марфин Ю.С.</i>
15:15-15:30	Амиды ацетилуксусных кислот в синтезе гетероциклов <i>Гейн В.Л.</i>	Наноразмерные пиримидинофаны: синтез и свойства, <i>Николаев А.Е.</i>
15:30-15:45	Продукты реакции гидразо-Уги в синтезе гетероциклов и пептидомиметиков <i>Красавин М.Ю.</i>	Дипирролилметены и аналоги: кислотно-основные и координационные свойства <i>Румянцев Е.В.</i>
15:45-16:45	Кофе-брейк и Постерная сессия	
16:45-17:00	Синтез и превращения N-(N-гетероарил)азиридинов <i>Кузнецов М.А.</i>	Кинетические исследования реакций окисления билирубина <i>Соломонов А.В.</i>
17:00-17:15	Акцепторнозамещенные ацетамидины и ацетамидоксими в синтезе аминоазагетероциклов <i>Лобанов П.С.</i>	Моделирование механизма реакции гидролиза циклических гуанозинмонофосфатов в растворах и белках

		<i>Хренова М.Г.</i>
17:15-17:30	Вициальнозамещенные <i>гем</i> -бромнитроэтенны в синтезе азот-, кислород- и серусодержащих гетероциклов <i>Макаренко С.В.</i>	Синтез новых бифункциональных азотсодержащих гетероциклических соединений для получения наногибридных материалов <i>Ромашкина Р.Б.</i>
17:30-17:45		Синтетические подходы к созданию супрамолекулярных систем на основе новых N-донорных и O-донорных лигандов <i>Нуриев В.Н.</i>
17:45-18:00		Синтез и координационные возможности 2-селеногидантоинов и 2-метилселено-3,5-дигидро-4H-имидазолонов <i>Чернышёва А.Н.</i>

	21 октября 2010	
9:00-09:20	Новое в химии энергоемких 1,2,4-три- и тетразолов <i>Островский В.А.</i>	
9:20-09:40	Химия дииндоллил- и триндоллилметанов <i>Преображенская М.Н.</i>	
9:40-10:00	Моно- и бимолекулярные фотохимические реакции в ряду диазокетонсв ряда ТГФ <i>Родина Л.Л.</i>	
10:00-10:20	Новый подход к синтезу хиральных полиаминов <i>Свиридова Л.А.</i>	
10:20-10:40	Синтез аналогов природных противоопухолевых полиалкоксибензолов из экстрактов семян петрушки и укропа <i>Семенов В.В.</i>	
10:40-11:00	Внутримолекулярное нуклеофильное замещением нитрогруппы в синтезе гетероциклических соединений <i>Смирнов А.В.</i>	
11:00-11:30	Кофе-брейк	
11:30-11:50	Органическая, координационная и медицинская химия производных 2-тиогидантоина <i>Мажуга А.Г.</i>	
11:50-12:10	Реакция Кэмпа более века после открытия. Новые перспективы <i>Фисюк А.С.</i>	
12:10-12:30	Синтезы и трансформации пиримидинсодержащих гетероциклов <i>Хачатрян Д.С.</i>	
12:30-12:50	Дизайн полициклических конденсированных гетеросистем на основе нитроаренов <i>Шевелев С.А.</i>	
12:50-13:10	Линейный и домино-синтез гидрированных гетероциклов: как протекает гетероциклизация по Риттеру? <i>Шкляев Ю.В.</i>	
13:10-13:30	Поиск ингибиторов топоизомераз и теломеразы в ряду гетероциклических аналогов противоопухолевых антрахинонов <i>Щекотихин А.Е.</i>	
13:30-14:00	Обед	
Сессия	Новые методы и реагенты в синтезе гетероциклических соединений	Конденсированные гетероциклические соединения
14:15-14:30	Диоксогетероциклы и гетерокумулены на их основе – синтез новых гетеросистем <i>Масливец А.Н.</i>	Синтез, строение и некоторые реакции на основе α,β -ненасыщенных кетонсв производных [1,2- <i>a</i>] пиридоиндола <i>Манаев А.В.</i>
14:30-14:45	Применение алифатических нитросоединений в ПФК для синтеза гетероциклических соединений <i>Надеин О.Н.</i>	Синтез амидных производных пиразоло-[1,5- <i>a</i>]пиримидин-5-карбоновых кислот <i>Новожилов Ю.В.</i>
14:45-15:00	Каптодативные амино- и галогеналкены в синтезе гетероциклов <i>Рулёв А.Ю.</i>	Оксиалкилирование 4,5,6,7-тетрагидроиндола полифторкарбонильными соединениями – новый путь синтеза 2-замещенных индолов <i>Сиган А.Л.</i>
15:00-15:15	Синтез новых гетероциклических систем трансформацией 2-арил- и 2-гетероарилциклопропан-1,1-дикарбоксилатов <i>Трушков И.В.</i>	Циклические енамины и азометины в синтезе конденсированных гетероциклов <i>Сурикова О.В.</i>
15:15-15:30	Синтез 6-незамещенных 4-гидроксигексагидропиримидин-2-тионов <i>Шуталев А.Д.</i>	Неожиданное образование производных бензо[<i>g</i>]индола из протонной губки <i>Филатова Е.А.</i>
15:30-15:45	Незамещенные по азоту диаминометилиденовые производные β -дикетонсв и β -кетозэфиров в гетероциклическом синтезе	Синтез новых конденсированных с фталонитрильным фрагментом пятичленных гетероциклических систем <i>Чиркова Ж.В.</i>

16:45-17:30

Закрытие KOST 2010