

## ХРОНИКА



### Первая Международная научная конференция

#### "НОВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ В ХИМИИ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ"

(Кисловодск, 3–8 мая 2009 г.)

Конференция по химии гетероциклических соединений была организована по инициативе химиков-гетероциклистов Северного Кавказа, в первую очередь Ставропольского государственного университета, НИИХС Кубанского государственного технологического университета и Южного федерального университета.

Конференция вызвала большой интерес учёных как России, Украины, Беларуси, Армении, Латвии, Азербайджана, так и США, Франции, Греции, Южной Кореи, Германии.

Основную часть организационной и финансовой поддержки взял на себя Российский фонд фундаментальных исследований, сотрудники кафедр органической, физической и фармацевтической химии и химии гетероциклических соединений Ставропольского государственного университета (председатель оргкомитета профессор А. В. Аксенов, секретарь к. х. н. А. С. Ляховненко), а также ООО "Дарина". Большую помощь в организации оказал профессор А. В. Бутин (КубГТУ), а основную нагрузку по организации сессий – молодые ученые и студенты Ставропольского государственного университета.

Конференция такого уровня по химии гетероциклических соединений проводится на Северном Кавказе впервые. Чрезвычайно разнообразная тематика конференции охватывала практически все области химии гетероциклических соединений, включая фундаментальные аспекты, новые тенденции в развитии химии гетероциклических соединений (новые синтетические методы и свежие концептуальные подходы, связанные с физико-химическими свойствами и практическим применением).

На конференции были представлены доклады по химии азот-, кислород-, серусодержащих гетероциклических соединений с различным размером циклов, как ароматических, так и насыщенных.

Широта тематики конференции и её высочайший уровень в полной мере отразились в пленарных и устных докладах ведущих химиков-гетероциклистов.

Было заслушано 96 докладов и устных сообщений, на стендовой сессии

представлено 238 докладов.

Наибольший интерес вызвали следующие доклады: академика РАН Ю. Н. Бубнова (Аллилбораны в синтезе азотсодержащих би-, три- и полициклических систем), профессоров: F. Terrier (The multifaceted reactivity of superelectrophilic heteroaromatics in  $S_NAr$  and Diels–Alder reactions), V. Gevorgyan (Development of novel transition metal-catalyzed methodologies for synthesis heterocycles), V. Fokin (Transition metal catalyzed synthesis of azoles), А. Ф. Пожарского (Гетероциклические мотивы в химии "протонных губок"), С. Л. Иоффе (Алифатические нитросоединения. Новые возможности использования в синтезе гетероциклических систем), В. Д. Орлова (Координационный эффект в реакциях формирования азолохиноксалинов), А. Grigor'ev (Peculiarities of chemical properties nonaromatic heterocyclic N-oxides), А. В. Варламова (Новый подход к синтезу конденсированных азоцинов и азонинов), М. А. Кузнецова (Синтез и превращения производных N-аминоазиридина), Л. Н. Масливец (Синтез новых гетеросистем на основе диоксогетероциклов), А. В. Бутина (Кислотнокатализируемые внутримолекулярные рециклизации фуранов в синтезе гетероциклов), Е. В. Бабаева (О природе мезоионности), Ю. В. Шкляева (Трёхкомпонентный синтез частично гидрированных азотсодержащих гетероциклов), А. В. Аксенова (Новые методологии *пери*-аннелирования карбо- и гетероциклических колец к нфталинам), М. А. Юровской (Методология получения оптически активных производных индола), Л. Н. Собениной (Прямое этилирование пирролов и индолов галогенацетиленами на активных поверхностях), С. В. Курбатова (Методы синтеза спиросочлененных азолов и азинов), В. Г. Граница (Ацетали амидов и лактамов в синтезе производных индола), В. А. Бакулева (Новые реакции 1,2-диаза-1,3-бутадиенов с S,N-ацетальным фрагментом) и многие другие.

Одной из важных задач конференции было выявление новых имён среди молодых химиков-органиков, поэтому в её рамках прошёл минисимпозиум молодых ученых "Перспективные направления в развитии химии гетероциклических соединений". В этом симпозиуме приняли участие молодые ученые, талантливые студенты и аспиранты, обучающиеся как в странах бывшего СССР, так и в других странах. Всего со своими устными докладами выступили 20 молодых учёных.

В рамках конференции состоялись плодотворные встречи представителей редакций двух ведущих журналов в области химии гетероциклических соединений – "Химия гетероциклических соединений" и "Известия АН. Серия химическая" – с читателями. Эти журналы оказывали информационную поддержку конференции.

Конференция позволила наметить перспективные направления в развитии фундаментальной и прикладной науки, способствовала научному росту молодых учёных, а также развитию химической науки на Северном Кавказе.

**А. В. Аксенов, А. С. Ляховненко**