

ХРОНИКА

VI Всероссийская конференция
«Карбонильные соединения в синтезе гетероциклов»

Конференция состоялась 17—19 сентября 1996 г. на базе Саратовского государственного университета через 4 года после V Межвузовской конференции по той же тематике (Саратов, 1992 г.). В ее работе приняли участие около 70 представителей вузов, академических и отраслевых НИИ России, Латвии, Украины. Были заслушаны 25 устных (пленарных) докладов, представлены 44 стендовых сообщения ученых из Москвы, Ярославля, Владивостока, Екатеринбургa, Перми, Челябинска, Казани, Краснодара, Нижнего Новгорода, Астрахани, Самары, Воронежа, Владикавказа, Риги, Луганска, Донецка, Саратова. Конференция отразила последние достижения в области химии карбонильных и гетероциклических соединений. По материалам конференции издан научно-тематический сборник от имени более 400 авторов.

В пленарном докладе д-ра хим. наук Беленького Л. И. (ИОХ им. Н. Д. Зелинского РАН, г. Москва) был представлен материал о новых путях синтеза ароматических альдегидов, альтернативных известной реакции Соммле. Проф. Высоцкий В. И. (Дальневосточный государственный университет) обобщил результаты исследований по синтезу фосфорсодержащих гетероциклов на основе 1,5- и 1,4-дикетонов. В докладе проф. Додонова В. А. (Нижегородский государственный университет) представлены новые данные по кетонизации метиленовых и метильных групп в арилаллифатических углеводородах.

Новым синтезам труднодоступных O,S-содержащих гетероциклов на основе замещенных фуранов посвящен доклад Посконина В. В. (Кубанский государственный технологический университет, г. Краснодар). Большой интерес вызвало сообщение проф. Берберовой Н. Т. (Астраханский государственный технический университет) по использованию циклических дикарбонильных соединений в качестве катализаторов окислительных процессов. Ненайденко В. Г. (МГУ) представил материал по синтезу пяти-, шести-, семичленных N,S-содержащих гетероциклов, содержащих трифторметильную группу. В докладе Дяченко В. Д. (Луганский пединститут) приведены новые данные по использованию циклических 1,3-дикарбонильных соединений в синтезе халькогенсодержащих азинов, рассмотрены вопросы механизма их образования.

Сотрудники кафедры и отдела органической и биоорганической химии СГУ Николаева Т. Г., Древко Б. И., Клочкова И. Н., Сорокин В. В. обобщили результаты систематических исследований по изучению превращений дикарбонильных соединений в O-, N-, S-, Se-содержащие гетероциклы, путей их образования и возможного практического использования.

Конференция имела финансовую поддержку РФФИ.

VII Конференцию «Карбонильные соединения в синтезе гетероциклов» признано целесообразным организовать также на базе Саратовского государственного университета в 2000 году.