

Х Р О Н И К А

IV РЕСПУБЛИКАНСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ОРГАНИЧЕСКОМУ СИНТЕЗУ

С 13 по 15 октября 1998 г. в Ереване в Институте органической химии Национальной академии наук Армении состоялась проводимая в четвертый раз и ставшая уже традиционной Республиканская конференция по органическому синтезу. Для большинства ученых Армении, где сильны традиции органического синтеза, эта конференция является важным фактором поддержки научного тонуса, уточнения и корректировки направления собственных исследований.

Программа конференции включала 57 докладов, посвященных химии гетероциклических соединений, а также химии полимеров и неопределенных систем.

Ряд сообщений о работах, выполненных в научных коллективах, руководимых В. В. Довлатяном, Э. А. Маркарянном и А. А. Аветисян, были посвящены синтезу и превращениям различных азот- и кислородсодержащих соединений. Работы, представленные Институтом тонкой органической химии им. А. Л. Мнджояна, по традиции были связаны с изучением потенциально биологически активных веществ и наряду с синтетической частью содержали данные о биологической активности. Так, доклады, представленные работниками лабораторий профессоров А. С. Норавяна и Р. А. Курояна, были посвящены синтезам новых конденсированных полигетероциклических систем, синтезу и исследованию биологических свойств пиридилпорфиринов — выступления В. Н. Мадакяна и Л. А. Саакян (Ереванский медицинский университет). В обзорном докладе Э. О. Чухаджян был представлен диеновый синтез полициклических гетероциклов, полученных внутримолекулярной конденсацией неопределенных солей аммония.

Синтез триазинсодержащих полиамидов, используемых в клеевых композициях, был рассмотрен в докладах, выполненных под руководством проф. Г. М. Погосяна. В работе, доложенной О. С. Агтарян, приведены результаты исследования реакции присоединения 3(5)-метилпиразола к винилацетилену при использовании в качестве гетерогенного катализатора комплекса ацетата меди с сетчатым сополимером 1-винил-1,2,4-триазола и 3-аллиллизондианурата. Острая дискуссия развернулась по докладу проф. Н. М. Бейлеряна о необычном методе органического синтеза в водной среде инверсионным межфазным катализом. Значительную часть представленных докладов составляли работы по изучению неопределенных соединений (А. А. Дургарян, Ш. О. Баданян).

Отрадно, что на конференции докладчиками были не только ученые старшего и среднего, но и молодого поколения.

В целом конференция удалась: прошла активно, сопровождалась дискуссиями, обсуждениями и показала, что несмотря на объективные трудности, связанные с нынешним положением, научная жизнь в Армении не застыла, работы в области органического синтеза продолжаются, хотя и требуют государственной поддержки. В то же время существует настоятельная необходимость и в будущем проводить научные форумы с участием ученых из других стран, прежде всего Содружества Независимых Государств.

В заключение отметим, что конференция была приурочена к юбилеям академиков В. В. Довлатяна, С. Г. Мацояна и проф. Г. М. Погосяна, внесших значительный вклад в становление и развитие химии в Армении.

Ш. О. Баданян, Г. Г. Данагулян