

4. Каталитические реакции в жидкой фазе; Тр. II Всесоюзной конференции АН Казах. ССР, Алма-Ата, 1967, стр. 250.
5. А. А. Алчуджян, А. Ш. Григорян, М. А. Мантикян, Арм. хим. ж., 20, 487, 786 (1967).
6. А. А. Алчуджян, Н. З. Едигарян, М. А. Мантикян, Арм. хим. ж., 21, 3 (1968).
7. А. А. Алчуджян, А. Ш. Григорян, М. А. Мантикян, Арм. хим. ж., 21, 284, 463 (1968).
8. А. Ш. Григорян, Арм. хим. ж., 33, 284 (1980).
9. А. Ш. Григорян, А. М. Айказян, Е. Т. Крестостурян, 33, 278 (1980).
10. А. Ш. Григорян, А. М. Айказян, Е. Т. Крестостурян, 33, 811 (1980).
11. А. Ш. Григорян, Арм. хим. ж., 34, 199, 271 (1981).
12. А. Ш. Григорян, В. Р. Исрпелян, А. М. Айказян, Н. В. Маилян, Арм. хим. ж., 36, 430 (1983).

А. Ш. ГРИГОРЯН,
А. М. АЙКАЗЯН

Ереванский политехнический институт
им. К. Маркса

Поступило 24 X 1983

Армянский химический журнал, 38, № 1, стр. 65—66 (1985 г.)

Х Р О Н И К А

VII ВСЕСОЮЗНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ХИМИИ АЦЕТИЛЕНА (22—24 октября 1984 г., Ереван)

С 22 по 24 октября 1984 г. в Ереване состоялась VII очередная Всесоюзная конференция по химии ацетилена, организованная Научным советом по тонкому органическому синтезу АН СССР, Институтом органической химии АН Армянской ССР и Армянским республиканским правлением Всесоюзного химического общества им. Д. И. Менделеева.

Важная роль ускорения научно-технического прогресса в химизации народного хозяйства страны принадлежит органической химии, в частности, одному из основных и традиционных ее разделов—химии ацетилена и его производных, которая давно оправдала себя практическим выходом в промышленность и продолжает бурно развиваться.

На конференции присутствовало более 400 человек из 33 городов страны, представляющих академические и отраслевые институты, научно-производственные объединения, заводы, конструкторские организации и высшие учебные заведения. За три дня работы конференции было заслушано 15 пленарных докладов и обсуждено 188 стендовых сообщений. Тематика конференции охватывала проблемы синтеза и реакционной способности, строения и физико-химических свойств, практического применения и разработки технологии ацетиленов.

Со времени VI Всесоюзной конференции (1979 г., Баку) значительно возрос уровень фундаментальных и прикладных исследований в области химии ацетилена и его производных; за истекший период выполнены крупные исследования, имеющие важное народнохозяйственное значение.

VII конференция показала, что основным направлением развития химии ацетилена за последние годы является получение на базе ацетилена и его производных органических веществ различных классов, об-

ладающих новыми потенциальными возможностями в их практическом использовании в лабораторном органическом синтезе и химической технологии.

Увеличилось количество работ по направленному синтезу веществ с ценным комплексом свойств с применением металлокомплексных катализаторов, суперосновных каталитических систем и межфазного катализа, а также фотохимического синтеза. Дальнейшее развитие получили различные методы функционализации ацетиленовых соединений путем введения и модификации кислородных, азотистых, сернистых, галогенных, фосфорных и других функций.

Особого внимания заслуживают успешные синтезы на основе ацетиленов природных соединений и их аналогов. Большой интерес представляют работы по синтезу биологически активных веществ для нужд медицины и сельского хозяйства, а также по получению дефицитных органических реактивов, полупроводниковых материалов и др. для научных исследований и новой техники. Значительно расширились исследования по полимеризации ацетиленов и синтезу элементоорганических соединений.

Успешному проведению данной конференции способствовала большая организационная работа, проведенная Оргкомитетом, активная помощь партийных и советских органов, Отделения химических наук и Президиума АН Армянской ССР.

VII Всесоюзная конференция по химии ацетилена вызвала большой интерес химической общественности и явилась новым стимулом для развития синтетической органической химии (тонкого органического синтеза) в СССР.

МАЦОЯН С. Г.