

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

О КНИГЕ С. А. ВАРТАНЯНА «ХИМИЯ ВИНИЛАЦЕТИЛЕНА И ЕГО ПРОИЗВОДНЫХ»

Можно без всяких преувеличений считать, что в химии непределенных соединений одним из наиболее бурно развивающихся направлений, приведших как к интересным теоретическим, так и большим практическим результатам, является химия винилацетилена и его производных. И это не случайно, т. к. по своей химической природе соединения этого типа способны к такому многообразию превращений, которое во многих отношениях является уникальным. Характерно также и то, что химия этих соединений продолжает бурно развиваться, и с каждым годом появляется большое число публикаций, в которых освещаются все новые и новые аспекты их реакционной способности.

Вместе с тем, в мировой химической литературе до настоящего времени нет монографии, специально посвященной этой области органической химии, хотя потребность в обобщении экспериментальных результатов, накопленных в химии винилацетилена, вполне очевидна. Поэтому появление монографии С. А. Вартаняна является очень своевременным и весьма необходимым.

Автор монографии, сам много и плодотворно работающий в этой области, впервые сделал попытку систематически рассмотреть весь огромный экспериментальный материал, накопленный по химии винилацетилена и его производных. В соответствии с этим, монография разделена на пять основных глав, каждая из которых является самостоятельным и достаточно полным обобщением отдельных вопросов химии винилацетилена. Кроме того в монографии приведен ряд таблиц, содержащих физические константы наиболее важных типов винилацетиленовых соединений, что весьма ценно как справочный материал. Монография С. А. Вартаняна позволяет читателю составить не только общее представление об основных аспектах химии винилацетилена, но и знакомит с теми специфическими и очень интересными превращениями, которые характерны для этого типа непределенных соединений. Для химиков-органиков, работающих в этой области, монография может служить ценным справочным и библиографическим пособием.

Как и всякий первый опыт, монография С. А. Вартаняна не свободна от некоторых недостатков. Желательно, чтобы в ней были более подробно освещены вопросы об электронной природе винилацетиленовой системы, обсуждены данные о химии сложных природ-

ных соединений, содержащих винилацетиленовую группировку, и др. В большинстве случаев литература приведена достаточно полно, хотя и есть некоторые пробелы (напр., об аминах винилацетиленового ряда). Однако эти частные недостатки могут быть легко устранены при последующих переизданиях.

В целом монография С. А. Вартаняна является ценным вкладом в отечественную науку и ее издание несомненно полезно для всех химиков-органиков, в той или иной степени интересующихся химией непредельных соединений.

Доктор хим. наук В. Ф. КУЧЕРОВ