

О ЗАМЕЧАНИЯХ, КАСАЮЩИХСЯ ОСНОВНЫХ ОПРЕДЕЛЕНИЙ, ОТНОСЯЩИХСЯ К ПОЛИМЕРАМ

Нет более важного номенклатурного документа для любой области науки, чем определения основных терминов, используемых в этой области. Комиссия по номенклатуре макромолекул Международного союза по теоретической и прикладной химии (ИЮПАК) опубликовала документ, озаглавленный «Основные определения, относящиеся к полимерам», J. Pure and Appl. Chem., 1974, v. 40, p. 479–491. (Документ опубликован в переводе на русский язык: Высокомолек. соед. А, 1978, т. 20, с. 1167.) В нем содержатся определения 52 терминов, включая такие, как полимер, составное звено, мономер, полимеризация, регулярный полимер, тактический полимер, блок-полимер, привитой полимер, мономерное звено, степень полимеризации, аддитионная полимеризация, конденсационная полимеризация, гомополимер, сополимер, биполимер, терполимер, сополимеризация и многие другие.

Названные определения используются уже более десяти лет. Комиссия полагает, что, возможно, назрела необходимость пересмотра упомянутого документа, и, перед тем как приступить к этой работе, обращается с просьбой к заинтересованным научным работникам сообщить о своем мнении на этот счет. В особенности желательно было бы услышать о тех проблемах, которые возникают в связи с перечисленными определениями в новых областях полимерной науки, а также замечания о любых других недостатках (противоречивость, недостаточная согласованность с терминами, относящимися к другим областям науки и т. д.).

Комиссия по номенклатуре макромолекул ИЮПАК и Комиссия по номенклатуре, терминологии и классификации полимеров Научного совета по высокомолекулярным соединениям АН СССР обращаются с просьбой ко всем читателям журнала и специалистам высказать свои замечания по этому документу.

Предложения и замечания можно посыпать в Научный совет по высокомолекулярным соединениям АН СССР (117813, ГСП-1, Москва В-334, ул. Вавилова, 32) или в Национальный комитет химиков СССР (117977, ГСП, Москва, ул. Косыгина, 4, З. Е. Самойловой).