



Взаимодействие полиэлектролитов с аминокислотами

Копылова В.Д.

Московский университет потребительской кооперации

Амелин А.Н., Перегудов Ю.С., Астапов А.В., Хрипков М.В.

Воронежская государственная технологическая академия

Аннотация

С помощью метода прямой калориметрии исследован процесс взаимодействия ионов глицина (Gly^-) и тирозина (Tyr^{2-}) с анионитом АВ-17 и его водорастворимым аналогом – гидроксидом поливинилбензилтриметиламмония (ПВТА-ОН). Установлено, что взаимодействие сопровождается выделением тепла. Показано, что величина и длительность тепловыделения существенно различается для АВ-17 и ПВТА-ОН.
