

Т. А. Подковырина, В. П. Ившин

Марийский государственный университет, г. Йошкар-Ола

**СИНТЕЗ ПОЛИМЕРНЫХ АММОНИЕВЫХ СОЛЕЙ
С ЧЕТВЕРТИЧНЫМИ АТОМАМИ АЗОТА**

В данной работе представлены результаты исследований по поиску путей синтеза водорастворимых полиэлектролитов, содержащих четвертичные атомы азота, с использованием реакций поликонденсации, полимеризации и химической модификации ВМС.

The article presents the research results on the searching for means of synthesis of water soluble polyelectrolytes containing the quaternary nitrogen atoms using polycondensation- and polymerization reactions and chemical modification of high molecular compounds.

Ключевые слова: высокомолекулярные соединения, полиэлектролиты, высокомолекулярные соли, реакция полимеризации, реакция поликонденсации.