

ПОЛИМЕР-ПОЛИМЕРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ НА ОСНОВЕ СОПОЛИМЕРОВ N-ВИНИЛПИРРОЛИДОНА С НАТРИЕВОЙ СОЛЬЮ 2-АКРИЛАМИДО-2-МЕТИЛПРОПАНСУЛЬФОКИСЛОТЫ

© Куренков Валерий Фёдорович,^{*+} Шевцова Светлана Алексеевна,
Желонкина Татьяна Александровна и Кожевникова Ирина Викторовна
Институт полимеров. Казанский государственный технологический университет.
Ул. К. Маркса, 68. г. Казань 420015. Республика Татарстан. Россия. E-mail: kuren@cnit.ksu.ras.ru

^{*}Ведущий направление; ⁺Поддерживающий переписку

Ключевые слова: водорастворимые полимеры, полиэлектролиты, сополимеры N-винилпирролидона с натриевой солью 2-акриламидо-2-метилпропансульфокислоты, полимер-полимерные комплексы.

Резюме

Получены полимер-полимерные комплексы между сополимерами N-винилпирролидона и натриевой соли 2-акриламидо-2-метилпропансульфокислоты с сополимерами метакриловой кислоты и метилметакрилата, стирола и малеинового ангидрида. Изучены адгезионные, антистатические и физико-механические свойства покрытий на их основе на различных полимерных подложках.