

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

© Куренков Валерий Фёдорович,<sup>\*†</sup> 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](mailto:kuren@cnit.ksu.ras.ru)

<sup>\*</sup>Ведущий направление; <sup>†</sup>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.