

## **Высокотемпературная флегматизация сферических порохов олигоэфиракрилатом**

© Енейкина\* Татьяна Александровна, Ермилова<sup>+</sup> Наталья Николаевна,  
Чистякова Любовь Анатольевна и Гатина Роза Фатыховна

Федеральное казенное предприятие «Государственный научно-исследовательский институт  
химических продуктов». Ул. Светлая, 1. г. Казань, 420033. Республика Татарстан. Россия.

E-mail: [griihp@bancorp.ru](mailto:griihp@bancorp.ru)

\*Ведущий направление, <sup>+</sup> Поддерживающий переписку

**Ключевые слова:** флегматизация, олигоэфиракрилат, ИК-спектроскопия.

### **Аннотация**

ИК-спектроскопическим методом изучена кинетика полимеризации МГФ-9 при температуре 95 °С в тонких пленках на подложке из КВг. Изучена диффузия МГФ-9 в двухосновный СФП с содержанием нитроглицерина 27.8 % масс. при температурах 80 и 95 °С. Высокотемпературный способ флегматизации сферических порохов МГФ-9 позволяет сократить длительность процесса.