Тематический раздел: Физико-химические исследования.	Краткое сообщение
Подраздел: Полимерная химия.	Регистрационный код публикации: 6-8-3-56
Публикация доступна для обсуждения в рамках функционирования постоянно	
действующей интернет-конференции "Бутлеровские чтения". http://butlerov.com/readings/	
УДК 678.664:541.12. Поступила в редакцию 27 октября 2006 г.	

Терморазложение пенополиуретанов с антипиренами

© Решетников Станислав Михайлович¹* и Шиляев Андрей Васильевич²⁺ Кафедра физики. ГОУ ВПО «Вятский государственный университет». Ул. Московская, 36. г. Киров, 610000. Россия. Тел.: (8332) 35-01-33. ¹E-mail: rsm@ptlan.com, ²E-mail: avsh5@mail.ru

*Ведущий направление; *Поддерживающий переписку

Ключевые слова: пенополиуретан, терморазложение, кинетические параметры.

Аннотация

В статье представлены результаты экспериментально исследования кинетики высокотемпературного разложения жестких пенополиуретанов с добавками антипиренов. Темп нагрева и температура, являющиеся основными параметрами процесса, выбираются на основании полученных данных при горении полимеров.