

Тематический раздел: Физико-химические исследования.  
Подраздел: Полимерная химия.

**Полная исследовательская публикация**

Регистрационный код публикации: 12-29-1-115

Публикация доступна для обсуждения в рамках функционирования постоянно действующей интернет-конференции "Бутлеровские чтения". <http://butlerov.com/readings/>  
Поступила в редакцию 10 января 2012 г. УДК 66.095.262.1.

## **Оценка влияния бифункциональных *N*-карбоксамидов циклических иминов на синтез и свойства поликапроамида**

© Филиппова Фарида Мизхатовна,<sup>+</sup> Спиридонова Регина Романовна  
и Самуилов Яков Дмитриевич\*

*Кафедра технологии синтетического каучука. Институт полимеров. Казанский национальный исследовательский технологический университет. ул. К. Маркса, 68. г. Казань, 420015. Республика Татарстан. Россия. Тел.: (843) 231-42-14. E-mail: faridah@rambler.ru*

---

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

**Ключевые слова:** *ε*-капролактam, поликапроамид, *N*-карбоксамиды циклических иминов

### **Аннотация**

Предложены *N*-карбоксамиды циклических иминов в качестве активаторов анионной полимеризации *ε*-капролактама. Структурные фрагменты данных активаторов оказывают влияние на специфику синтеза и свойства получаемого поликапроамида.