

## Очистка октена-1 от винилиденовых соединений реакцией олигомеризации

© Ахмедьянов<sup>1+</sup> Михаил Сергеевич, Ахмедьянова<sup>1</sup> Раиса Ахтямовна,  
Лиакумович<sup>1\*</sup> Александр Григорьевич, Гнездилов<sup>1</sup> Олег Иванович  
и Урядов<sup>2</sup> Владимир Георгиевич

<sup>1</sup> Кафедра синтетического каучука; <sup>2</sup> Кафедра органической химии. Казанский государственный технологический университет. Ул. К. Маркса, 68. г. Казань, 420015. Республика Татарстан. Россия.  
Тел.: <sup>1</sup> (843) 231-43-91, <sup>2</sup> (843) 231-43-81. E-mail: <sup>1</sup> хур36@mail.ru, <sup>2</sup> vguryadov@mail.ru

\*Ведущий направление; +Поддерживающий переписку

**Ключевые слова:** полиэтилен,  $\alpha$ -олефины, винилиденовые соединения.

### Аннотация

Исследован процесс очистки фракции  $\alpha$ -олефинов  $C_8$  от винилиденовых соединений, основанный на отделении  $\alpha$ -олефина от олигомеризованных в мягких условиях винилиденовых соединений. Показана эффективность предлагаемой технологии.