

Публикация доступна для обсуждения в рамках функционирования постоянно действующей интернет-конференции “*Бутлеровские чтения*”. <http://butlerov.com/readings/>
УДК 541.6. Поступила в редакцию 6 февраля 2013 г.

Определение элементного состава азидосодержащих олигомеров методом ИК-спектроскопии

© Альмашев* Ринат Олегович, Орехова Анастасия Олеговна,
Романько Надежда Андреевна, Кипрова⁺ Анна Викторовна,
Нуруллина Елена Валентиновна, Таразова Эльвира Наилевна,
Гатина Роза Фатыховна и Михайлов Юрий Михайлович

Федеральное казенное предприятие “Государственный научно-исследовательский институт химических продуктов”. Ул. Светлая, 1. г. Казань, 420033.

Республика Татарстан. Россия. E-mail: anekolab@mail.ru

*Ведущий направление; ⁺Поддерживающий переписку

Ключевые слова: ИК-спектроскопия, азидосодержащие олигомеры, элементный анализ

Аннотация

В статье описан способ определения элементного состава олигомеров 3,3-бис(азидометил)-оксетана методом ИК-спектроскопии. Разработанный способ позволяет получить полный элементный состав (С, Н, N, O) по ИК спектрам образца. Элементный анализ используют только для первоначальной калибровки.