Тематический раздел: Промышленная химия. **Полная исследовательская публикация**
Подраздел: Химия взрывчатых веществ. *Регистрационный код публикации:* 5-6-1-75
Публикация доступна для обсуждения в рамках функционирования постоянно действующей интернет-конференции "*Бутлеровские чтения*". http://butlerov.com
Поступила в редакцию 27 мая 2005 г. УДК 662.351

К ВОПРОСУ ПРИМЕНЕНИЯ НОВОГО СТАБИЛИЗАТОРА ХИМИЧЕСКОЙ СТОЙКОСТИ ПОРОХОВ IFO-6ET

© Гатина Роза Фатыховна, **Енейкина Татьяна Александровна**, **Сопин Владимир Федорович**,*+ **Староверов Александр Александрович**, **Хацринов Алексей Ильич**, **Романько Надежда Андреевна**, **Шутова Ирина Владимировна** и **Климович Ольга Викторовна**
ФГУП ФНПЦ «Государственный НИИ химических продуктов»
Ул. Светлая, 1. г. Казань 420033. Республика Татарстан. Россия.

*Ведущий направление, +Поддерживающий переписку

***Ключевые слова**: порох, нитраты целлюлозы, 6-этокси-2,2,4-триметил-1,2,3,4-тетрагидрохинолин, стабилизатор химической стойкости, дифениламин, тетрагидрохинолин, ИК и УФ спектроскопия, тонкослойная хроматография.*

Резюме

Изучен процесс нитрования нового стабилизатора химической стойкости порохов 6-этокси-2,2,4-триметил-1,2,3,4-тетрагидрохинолин (IFO-6ET) различными нитрующими агентами. Установлено отсутствие образования нитрозопроизводных IFO-6ET.