Тематический раздел: Препаративная химия. **Краткое сообщение**
Подраздел: Органическая химия. *Регистрационный код публикации:* 12-31-7-15
Публикация доступна для обсуждения в рамках функционирования постоянно действующей интернет-конференции "*Бутлеровские чтения*". http://butlerov.com/readings/
Поступила в редакцию 22 августа 2012 г. УДК 547.68+547.124/128.

2-Алкилиденадамантаны в реакции с тетраоксидом диазота

© **Красников*[+] Павел Евгеньевич** и **Климочкин Юрий Николаевич**
Самарский государственный технический университет. Ул. Молодогвардейская, 244. г. Самара, 443100. Россия. Тел.: (846) 332-21-22. E-mail: pavel_krasnikov@mail.ru

*Ведущий направление; [+]Поддерживающий переписку

Ключевые слова: *адамантан, тетраоксид диазота, нитрозонийнитрат, нитрозонитраты.*

Аннотация

Присоединение тетраоксида диазота к 2-алкилиденадамантанам в среде дихлорметана приводит к образованию стабильных димеров соответствующих вицинальных нитрозонитратов. Данный процесс можно рассматривать как электрофильное присоединение нитрозонийнитрата, протекающее по правилу Марковникова.