

Тематический раздел: Препаративная химия.

Подраздел: Элементоорганическая химия.

Полная исследовательская публикация

Регистрационный код публикации: 13-34-4-51

Публикация доступна для обсуждения в рамках функционирования постоянно действующей интернет-конференции “ Новые методы синтеза, строение и применение элементоорганических соединений”

<http://butlerov.com/synthesys/>

Поступила в редакцию 13 мая 2012 г. УДК 547.26'118.

Конденсация α -фосфорилированных карбонильных соединений с бифункциональными азотистыми соединениями

© Исмаилов¹ Валех Мехрали оглы, Мамедов¹ Искандер Алирза оглы, Юсубов¹ Нифталы Надир оглы и Москва^{2*+} Виктор Владимирович

¹ Бакинский государственный университет. Ул. 3. Халилова, 23. AZ-1148, Баку. Азербайджан.

E-mail: niftali-yusubov@rambler.ru

² Кафедра органической химии. Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева. Миусская пл., 9. г. Москва, 125047. Россия.

*Ведущий направление; +Поддерживающий переписку

Ключевые слова: фосфаты органические, полигалогеналканы, алкилирование, гетероциклы.

Аннотация

Изучена конденсация фосфорилированных карбонильных соединений – фосфональдегидов и фосфонкетонов с различными бифункциональными соединениями. В отличие от фосфорилированных альдегидов фосфоацетон реагирует с участием активированного метиленового звена.