Тематический раздел: Препаративная химия. **Краткое сообщение**
Подраздел: Органическая химия. *Регистрационный код публикации:* 11-24-3-53
Публикация доступна для обсуждения в интернет как материал “Всероссийской рабочей химической конференции “*Бутлеровское наследие-2011*”. http://butlerov.com/bh-2011/
Поступила в редакцию 10 февраля 2011 г. УДК 547.917.

Карбоциклизация аддукта левоглюкозенона и ацетилацетона

© **Краснослободцева Ольга Юрьевна**,[+] **Халилова Юлия Александровна**, **Спирихин Леонид Васильевич** и **Валеев Фарид Абдуллович***
Учреждение Российской академии наук Институт органической химии Уфимского научного центра РАН. Просп. Октября, 71. г. Уфа, 450054. Россия. Факс: (3472) 35-60-66. E-mail: sinvmet@anrb.ru

*Ведущий направление; [+]Поддерживающий переписку

Ключевые слова: *левоглюкозенон, реакция Михаэля, карбоциклизация, альдольная конденсация.*

Аннотация

Обнаружен факт внутримолекулярной альдольной конденсации аддукта Михаэля левоглюкозенона и ацетилацетона, сопровождающейся дезацетилированием первоначально образующегося продукта 4,2-циклогексааннелирования.