Тематический раздел: Препаративная химия. **Полная исследовательская публикация**
Подраздел: Органическая химия. *Регистрационный код публикации:* 12-29-3-57
Публикация доступна для обсуждения в рамках функционирования постоянно действующей интернет-конференции "*Бутлеровские чтения*". http://butlerov.com/readings/
Поступила в редакцию 16 апреля 2012 г. УДК 547.759:547.78:542.97.

Синтез кетостабилизированных илидов серы на основе *N,N*-дифталилцистина и их реакция термолиза

© **Сахаутдинов Ильшат Маратович**,[1+] **Сергеева Наталья Анатольевна**,[2] **Фатыхов Ахнэф Амирович**,[1] **Батыршин Ильнур Рамилевич**,[1] **Абдуллин Марат Фаритович**,[1] **Галин Фанур Зуфарович**,[1, 2]* и **Юнусов Марат Сабирович**[1]

[1] *Лаборатория биоорганической химии. Институт органической химии УНЦ РАН. пр. Октября, 71. г. Уфа. 450054. Республика Башкортостан. Россия. Тел.:/факс: (347) 235-60-66. E-mail: ioh039@mail.ru*

[2] *Кафедра органической химии. Башкирский государственный университет. Ул. З. Валиди, 32. г. Уфа, 450076. Россия, Республика Башкортостан. Тел: (347) 22-26-10. E-mail: orgchem@bsu.bashedu.ru*

*Ведущий направление; +Поддерживающий переписку

Ключевые слова: *кетостабилизированные илиды серы, цистин, N,N-дифталилцистин, гетероциклические соединения.*

Аннотация

Синтезированы серосодержащие гетероциклические соединения: производное оксотетрагидротиофена и производное 1,2-дитиан-4-она из сульфониевых илидов, полученных на основе *N,N*-дифталилцистина.