

БРОМЗАМЕЩЕННЫЕ 1-ОКСОТЕТРАГИДРОНАФТАЛИНЫ И ИХ РЕАКЦИИ

© **Барабанова Антонина Валерьевна**,*[†] **Золин Владимир Александрович**,
Панов Максим Алексеевич и **Федотова Ольга Васильевна**

Кафедра органической и биоорганической химии. Химический факультет.

Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского.

Ул. Астраханская, 83, корп. 1. г. Саратов 410026. Россия.

Тел.: (8452) 514-950. Факс: (8452) 240-446. E-mail: chem@sgu.ru; http://www.chem.sgu.ru

*Ведущий направление; [†]Поддерживающий переписку

Ключевые слова: *бромирование, бромтетрагидронафталинон, халькоген(S)содержащий 1,5-дикетон, синтез.*

Резюме

Изучены реакции бромирования гомологичных тетрагидронафталинонов. Найдены условия галоидирования по α -метиленовому звену и в конденсированное ароматическое кольцо. Осуществлен синтез халькоген(S)содержащего 1,5-дикетона на основе бромтетрагидронафталинона. Состав и строение полученных соединений подтверждены данными элементного анализа и ЯМР ¹H спектроскопии (табл.).