

Публикация доступна для обсуждения в рамках функционирования постоянно действующей интернет-конференции “Бутлеровские чтения”. <http://butlerov.com/readings/>  
УДК 547.057-7/8. Поступила в редакцию 28 апреля 2014 г.

## **Синтез сульфонамидов на основе 5-тиофенил-оксазол-2-карбоксамидов**

© **Постнов\*<sup>+</sup> Владимир Анатольевич, Корсаков Михаил Константинович  
и Дорогов Михаил Владимирович**

*Кафедра органической и неорганической химии. Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского. Ул. Республиканская, 108. г. Ярославль, 150000. Россия.  
Тел.: (4852) 30-56-61. E-mail: v.postnov@mail.ru*

\*Ведущий направление; <sup>+</sup>Поддерживающий переписку

**Ключевые слова:** сульфохлорирование, сульфоамидирование, сульфонамиды, производные оксазола.

### **Аннотация**

Разработан метод получения сульфохлоридов на основе 5-тиофенил-оксазол-2-карбоксамидов, путем их взаимодействия с хлорсульфоновой кислотой и тионилхлоридом. Методами ЯМР установлено положение замещения в реакции сульфохлорирования. Изучено взаимодействие алифатических и ароматических аминов с полученными сульфохлоридами. Строение и чистота полученных соединений проверена совокупность физико-химических методов анализа.