

Публикация доступна для обсуждения в рамках функционирования постоянно действующей интернет-конференции “*Бутлеровские чтения*”. <http://butlerov.com/readings/>  
УДК 543:541.1., 547.518. Поступила в редакцию 17 декабря 2013 г.

## **Синтез замещенных *N*-(1-адамантанкарбоксамидо)- и *N*-(1-адамантилацетамидо)бензотиазолов**

© **Ермохин\*<sup>+</sup> Владимир Анатольевич и Макарова Мария Валерьевна**

*Кафедра органической, биоорганической и медицинской химии. Самарский государственный университет. Ул. Академика Павлова, 1. г. Самара, 443011. Россия.*

*Тел.: (846) 334-54-59. E-mail: ermochin@mail.ru*

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

**Ключевые слова:** адамантанкарбоновые кислоты, 2-аминобензотиазол, 2-амино-4-фенилтиазол, рилузол.

### **Аннотация**

Синтезированы соединения – аналоги лекарственного средства рилузола. 1-Адамантанкарбоксамидо- и 1-адамантилацетамидопроизводные гетероциклов: 2-аминобензотиазола, 2-амино-6-метилбензотиазола, 2-амино-6-нитробензотиазола, 2-амино-6-метоксибензотиазола, 2-амино-4-фенилтиазола были получены с выходом целевых продуктов от 54 до 72%. Синтез осуществляли взаимодействием хлорангидридов адамантилсодержащих кислот с гетероциклами в среде абсолютного бензола. Структура и чистота синтезированных соединений подтверждена методами ТСХ, ИК и ЯМР <sup>1</sup>H спектроскопии.