

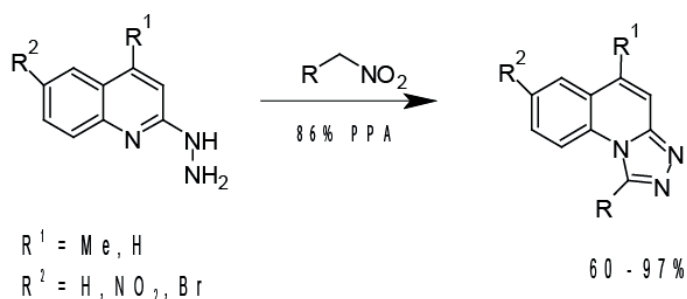
## НОВЫЙ МЕТОД СИНТЕЗА 1,2,4-ТРИАЗОЛСОДЕРЖАЩИХ ГЕТЕРОЦИКЛОВ ПУТЕМ АКТИВАЦИИ АЛИФАТИЧЕСКИХ НИТРОСОЕДИНЕНИЙ В ПФК

Арутюнов Н.А., Хамраев В.Ф., Аксенов Н.А., Аксенов А.В.

Северо-Кавказский Федеральный Университет,  
355009, г. Ставрополь, ул. Пушкина 1, Россия.  
E-mail: amaterasy696@gmail.com

Наши недавние исследования реакции гидразидов карбоновых кислот с нитроалканами в среде полифосфорной кислоты привели к открытию нового эффективного способа получения 2,5-дизамещенных 1,3,4-оксадиазолов с прекрасным выходом<sup>1</sup>.

В данной работе мы решили перенести условия данной реакции на 2-гидразинохинолины, для получения 1,2,4-триазолсодержащих гетероциклических систем:



### Литература

1. A. V. Aksenov, V. Khamraev, N. A. Aksenov, N. K. Kirilov, D. A. Domyenyuk, V. A. Zelensky and M. Rubin. RSC Adv., 2019,9, 6636-6642.

Исследование выполнено при финансовой поддержке РФФИ (грант № 18-33-20021 мол\_а\_вед)