

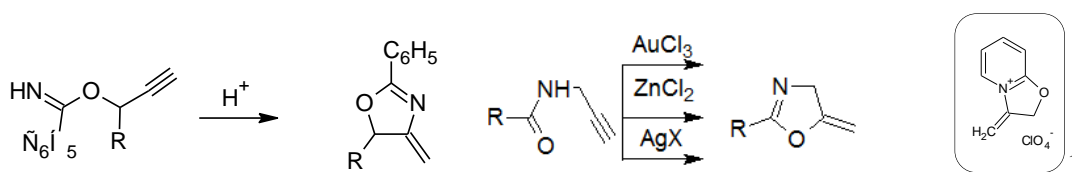
# Галогеницилизация аллилпроизводных пиридона Гуареши с последующим изучением их свойств.

**Боровиков А.А., Коваль Я.И.**

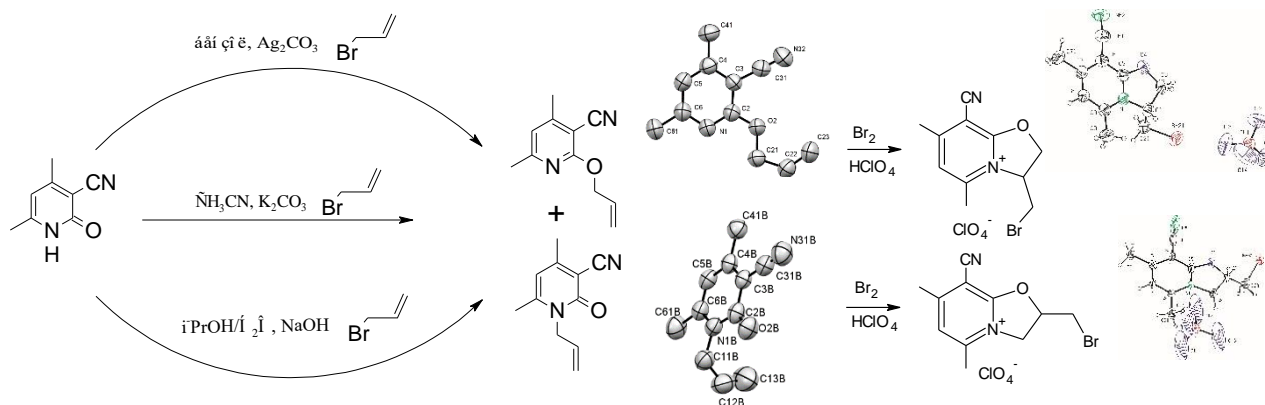
*МГУ имени М.В. Ломоносова, Кафедра органической химии, Москва, Россия*

*aaborovikovmsu@gmail.com*

В литературе представлены данные о том, что некоторые алкильные производные оксазолов могут существовать в виде алкилиденных производных. Ранее в нашей лаборатории был осуществлен синтез системы 1, содержащей экзо-метиленовую функцию:



Для изучения влияния различных заместителей на протекание данной реакции, было осуществлено аллилирование пиридона Гуареши с получением О и N-изомеров. Были подобраны условия для селективного получения каждого из изомеров. Далее, каждый из полученных изомеров был подвергнут галогеницилизации с получением следующих бромпроизводных. Результаты подтверждены РСА.



Полученные бромпроизводные были подвергнуты реакции с Et<sub>3</sub>N, NH<sub>3</sub>, K<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> и другими нуклофилами, в частности, с получением следующих производных:

