

## **Отзыв научного руководителя на диссертационную работу**

### **ХОАНГ НГОК ФЫОК**

**Разработка методов синтеза тетраацетилпроизводных гликолурила и их использование в реакциях N – и O – ацетилирования некоторых циклических аминов и липофильных полициклических спиртов, представленную на соискание степени кандидата химических наук по специальности**

**02.00.03 – органическая химия**

Хоанг Нгок Фыок в 2014 году закончил специалитет Пензенского филиала Военной академии материально-технического обеспечения имени генерала армии А. В. Хрулева по профилю «Технология и хранение порохов и взрывчатых веществ» и в том же году поступил в очную аспирантуру Томского политехнического университета.

Диссертация Хоанг Нгок Фыок посвящена разработке методов синтеза тетраацетилпроизводных гликолурила и использованию их в реакциях N- и O-ацетилирования некоторых аминов, содержащих циклический фрагмент и полициклических липофильных спиртов.

Актуальность данных исследований обусловлена прежде всего отсутствием удобных и технологичных методов получения тетраацетилгликолурилов, а также отсутствием системных исследований их реакционной способности по отношению к нуклеофильным реагентам. В ходе выполнения диссертационной работы Хоанг Н.Ф. проявил себя как сложившийся самостоятельный исследователь, умеющий решать поставленные задачи, анализировать и обобщать полученные результаты. На мой взгляд, со всеми поставленными задачами соискатель успешно справился.

Разработанный метод получения тетраацетилгликолурила может быть использован в его малотоннажном производстве в качестве активатора отбеливания в составе синтетических моющих средств.

Результаты работы доложены Хоанг Н.Ф. на научных конференциях

различного уровня и опубликованы в журналах, рекомендуемых к печати ВАК и журналах, цитируемых Scopus.

При работе над диссертацией Хоанг Н.Ф. показал себя вполне сформировавшимся научным работником – самостоятельно мыслящим, умеющим работать с литературой, последовательным и аккуратным, настойчивым в достижении цели. Считаю, что квалификация и результаты работы Хоанг Н.Ф. безусловно соответствуют требованиям, принятым в нашей стране для соискателей ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.03 – органическая химии.

Научный руководитель,  
доктор химических наук,

профессор, ведущий научный  
сотрудник Национального  
исследовательского Томского  
государственного университета

Абдигали Абдиманатович Бакибаев

г. Томск, улица Аркадия Иванова, 49  
E-mail: bakibaev@mail.ru  
телефон: 8-913-886-59-81

А.А.Бакибаев

Подпись А.А.Бакибаева заверяю  
Ученый секретарь совета ТГУ  
Телефоны: 529-840

Н.А. Сазонтова

E-mail: sna@mail.tsu.ru

Адрес: 634050, г. Томск, пр. Ленина, 36, главный корпус ТГУ, ауд. 06

« 03 » сентября 2018 г.

