

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Хоанг Нгок Фьюка «Разработка методов синтеза тетраацетилпроизводных гликолурила и их использование в реакциях N- и O-ацетилирования некоторых первичных аминов, содержащих циклический фрагмент и липофильных полициклических спиртов», представленной на соискание учёной степени кандидата химических наук по специальности 02.00.03 – Органическая химия

Химия гликолурилов занимает важное место в органическом синтезе. На их основе возможно получение лекарственных препаратов, стабилизаторов полимеров, взрывчатых веществ и других важных материалов. Поэтому тема диссертационной работы Хоанг Нгок Фьюка, несомненно, важна и актуальна.

Диссертантом на достаточно высоком научно-методическом и экспериментальном уровне выполнен значительный объем исследований. Разработаны методы синтеза тетраацетилпроизводных гликолурила и изучены возможности их использование в реакциях N - и O – ацетилирования первичных аминов и липофильных полициклических спиртов. Результаты работы имеют научную новизну, и несомненную практическую значимость. Выводы работы обоснованы и аргументированы.

По автореферату имеются следующие замечания:

1. Из автореферата недостаточно ясен подбор соединений, испытанных в качестве катализатора реакции ацетилирования гликолурила? Чем, например, обусловлен выбор диэтилфосфита?
2. Как воспроизводятся выход продуктов в условиях механохимического синтеза? Значения выходов, приведённые в табл.2, это результаты единичных опытов, или результат статистической обработки?

Замечания не являются принципиальными. Считаю, что по поставленным задачам, уровню их решения, актуальности, научной новизне и несомненной практической значимости диссертационная работа Хоанг Нгок Фьюка удовлетворяет требованиям ВАК РФ. предъявляемым к кандидатским диссертациям (п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата химических наук по специальности **02.00.03 – органическая химия.**

Профессор кафедры технологии органических веществ и нефтехимии института химических и нефтегазовых технологий Кузбасского государственного технического университета имени Т.Ф. Горбачёва, доктор химических наук (05.17.04 и 02.00.03), профессор, 650000, Кемерово, ул. Весенняя, 28, perkel2@rambler.ru, 89134388566


Перкель
Александр
Львович

Подпись профессора Перкеля А.Л. удостоверяю:
Учёный секретарь Учёного совета


А.А.Соколова

