

Отзыв

на автореферат диссертации Династия Екатерины Михайловны «Комбинация реакций нуклеофильного ароматического замещения водорода (S_N^H) и кросс-сочетания по Сузуки для модификации пиримидинов», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.03 – Органическая химия.

Диссертационная работа Династии Е.М. выполнена на актуальную тему в современной органической химии. Приятно отметить, что она является продолжением уникальных исследований Уральской школы химиков-органиков. Впервые S_N^H для широких масс химиков появилась в «Успехах химии» в 1976 г. (т.XLV, вып.5, с.908-937), где авторами являлись академики РАН Постовский И.Я. и Чупахин О.Н. (в оригинальной статье последовательность авторов обратная).

«Комбинация реакций нуклеофильного ароматического замещения водорода (S_N^H) и кросс-сочетания по Сузуки для модификации пиримидинов» - хорошо продуманная (от начала и до конца), интересная и красивая работа. В ней автор себя показал, как вдумчивый и талантливый исследователь, владеющий современными методами синтеза, РСА, квантовой химии и т.д., способный делать важные обобщения и делать перспективные прогнозы на будущее. Значимость и достоверность полученных в работе результатов не вызывает сомнений. Они достаточно полно представлены в печати и обсуждены на научных конференциях. В работе показаны интересные области применения синтезированных соединений.

Замечаний к работе нет. Встречаются опечатки, например, в разделе «Выводы», который, как правило, все читают: «2. ... эффективной стратегия синтеза ...».

Следует отметить, что диссертационная работа Династии Е.М. удовлетворяет всем требованиям, согласно п. 9 Положения о присуждении ученых степеней (от 24.09.2013 г. №842), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.03 – Органическая химия, и ее автор заслуживает присуждения искомой степени.

Профессор кафедры химической технологии и вычислительной химии ФБГОУ ВО «Челябинский государственный университет», д.х.н.
11.04.2017

А.В.Белик

Собственноручную подпись А.В. Белика удостоверяю:

Контактные данные:

Белик Александр Васильевич,

Доктор химических наук, профессор.

454001 г.Челябинск, ул. Бр. Кашириных, 129, ЧелГУ

Тел. 9222305098, e-mail: belik@csu.ru

Кандидатская и докторская диссертации защищены по специальности 02.00.03 – Органическая химия.