ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Синельниковой Марины Анатольевны «Ацидолиз эпихлоргидрина бензойными кислотами в условиях катализа органическими основаниями», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.3 – органическая химия.

Диссертационная работа Синельниковой М.А. посвящена изучению кинетических аспектов реакции нуклеофильного раскрытия оксиранового цикла ароматическими карбоновыми кислотами, детализации схемы реакции и механизма катализа в присутствии органических оснований.

Результаты, полученные в работе, представляются интересными. Стоит отметить также применение автором квантово-химических расчетов наряду с экспериментальными методами, что позволяет подробнее изучать свойства исследуемых систем и свидетельствует о разносторонней квалификации автора. Работа имеет несомненную научную и практическую значимость.

Основные результаты диссертационной работы изложены в 14 публикациях, из которых 9 статей входят в базу данных Scopus и перечень ВАК, и доложены на представительных конференциях. Степень достоверности результатов и личный вклад автора не вызывают сомнений. Исследования выполнены на современном научном уровне.

Считаю, что диссертационная работа «Ацидолиз эпихлоргидрина бензойными кислотами в условиях катализа органическими основаниями» отвечает критериям, предъявляемым к кандидатским диссертациям п.2 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Южный федеральный университет» в его действующей редакции, а ее автор Синельникова М. А. заслуживает присуждения искомой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.3 – органическая химия.

Боженко Константин Викторович
доктор химических наук - 02.00.04, профессор,
142432, Черноголовка Московской области, проспект Ак. Семенова Н.Н. , 1.
Федеральный исследовательский центр проблем химической физики и медицинской химии российской академии наук,
лаборатория структурной химии, отдел строения вещества,
главный научный сотрудник
06.05. 2024 _____ Боженко К.В.

Собственноручную подпись
Сотрудника Боженко К.В.
Удостоверяю
Сотрудник
Канцелярии