

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лесникова Владислава Константиновича «N-гидроксилированные (макро)циклические полиамины: синтез и свойства», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.3 – органическая химия.

Диссертационная работа Лесникова В.К. посвящена созданию методов синтеза полигидроксиламинов циклического и макроциклического ряда. А также изучению их структуры и комплексообразования с ионами переходных металлов и органическими кислотами.

Интересным представляется синтез (макро)циклических полигидроксиламинов и их производных наряду с другими результатами. Стоит отметить также применение в работе методов квантовой химии, что позволяет подробнее изучать свойства исследуемых систем и свидетельствует о разносторонней квалификации автора. Основные результаты диссертационной работы опубликованы в четырех статьях в рецензируемых журналах, входящих в перечень Scopus и Web of Science, и доложены на представительных конференциях. Степень достоверности результатов и личный вклад автора не вызывают сомнений. Исследования выполнены на современном высоком уровне. Однако, к работе возникло небольшое замечание: при описании результатов квантово-химических расчетов не указаны использовавшиеся методы и базисы.

Данное замечание не снижает общей высокой оценки качества работы и не влияет на общее положительное впечатление, которое она производит. Считаю, что диссертационная работа «N-гидроксилированные (макро)циклические полиамины: синтез и свойства» отвечает критериям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и ее автор Лесников Владислав Константинович заслуживает присуждения искомой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.3 – органическая химия.

Боженко Константин Викторович

доктор химических наук (специальность 02.00.04 – Физическая химия)

профессор, главный научный сотрудник,

Федеральный исследовательский центр проблем химической физики и медицинской химии российской академии наук (ФИЦ ПХФ и МХ РАН)

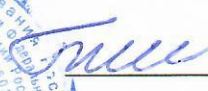
лаборатория структурной химии, отдел строения вещества

142432, Черноголовка Московской области, проспект Ак. Семенова Н.Н. , 1.

Тел. 8 49652 21261, e-mail bogenko@icp.ac.ru

08.04. 2024




Боженко К.В.
Собственноручную подпись
Сотрудника Боженко К.В.
Удостоверяю
Сотрудник
Канцелярии 