ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Белоголовой Александры Максимовны «Методы электронного пропагатора для изучения молекулярных состояний, образующихся при отрыве и присоединении электрона» представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.4. - физическая химия

Диссертация Белоголовой А.М. посвящена разработке новых пропагаторных методов IP/EA-ADC/ISR для расчета свойств и параметров строения молекул в состояниях, образующихся в результате отрыва и присоединения электрона. Полученный теоретический инструмент, с хорошо определенными характеристиками, может быть широко использован для проведения неэмпирических квантовохимических расчетов. Полученные результаты, с использованием разработанного метода, достоверны и обладают новизной. Судя по автореферату, диссертация Белоголовой А.М. представляет собой законченное научное исследование, проведенное на высоком уровне. Содержание диссертации и полученные результаты соответствуют паспарту специальности 1.4.4. -физическая химия.

По своим параметрам диссертационная работа «Методы электронного пропагатора для изучения молекулярных состояний, образующихся при отрыве и присоединении электрона» является законченной научной-квалификационной работой, выполненной на высоком уровне, она полностью соответствует критериям пункта 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Белоголова Александра Максимовна заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.4. - физическая химия.

Я согласен на обработку моих персональных данных.

Профессор, доктор химических наук
(специальность 02.00.04 - физическая химия) Вовна Виталий Иванович

Место работы: ФГОУВО «Дальневосточный Федеральный Университет»
Должность: профессор кафедры общей и экспериментальной физики
Адрес места работы: 690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10
Тел.: +7 908 448 91 55
E-mail: vovna.vi@dvfu.ru
«10» августа 2021 года

Подпись Вовна В.И.
удостоверяю. Начальник отдела кадрового делопроизводства
ДВФУ Сбоси (С.М. Босоногова)
"12" 08 2021 г.