

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертационную работу Серебрякова Евгения Борисовича на тему:
«Физико-химическое изучение аддуктов фуллерена C_{70} с L-лизином и L-треонином»
на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности
1.4.4. Физическая химия

Диссертационное исследование Е. Б. Серебрякова на тему «Физико-химическое изучение аддуктов фуллерена C_{70} с L-лизином и L-треонином» связано с созданием наноматериалов биомедицинского назначения на основе фуллерена C_{60} . Диссертационная работа имеет междисциплинарный характер и включает исследования, направленные на синтез и характеризацию новых материалов, изучение физико-химических свойств последних, а также комплексное изучение биосовместимости и биологической активности, что является ключевым моментом для дальнейшего применения полученных аддуктов в нанобиомедицине. Полученные научные результаты прошли широкую апробацию: по теме диссертации Е. Б. Серебрякова было опубликовано пять научных статей в международных рецензируемых журналах: «Journal of Molecular Liquids» (Q1, ИФ: 6.633), «Journal of Nanomaterials» (Q2, ИФ 3.791), «Biochemical and Biophysical Research Communications» (Q1, ИФ: 3.322). Научные результаты неоднократно были представлены на всероссийских и международных конференциях.

За время работы Е. Б. Серебряков сформировался как вполне самостоятельный, квалифицированный и инициативный специалист, способный ставить научные задачи, определять пути их решения, проводить анализ и обобщение полученных данных, выявлять закономерности и формулировать выводы. Отдельно хочу отметить, что Е. Б. Серебряков умеет добиваться конечного результата, осваивать смежные области наук и технологии.

По научной квалификации Е. Б. Серебряков заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.4. Физическая химия

Научный руководитель:

д. б. н., доцент, ведущий научный сотрудник
Института химии СПбГУ

14.04.2023

В. В. Шаройко

ПОДПИСЬ РУКИ
УДОСТОВЕРЯЮ

НАЧАЛЬНИК
МОРОЗОВ

