

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертационную Кукалия Олега Нугзаровича на тему: «Синтез, биологическая активность и протекторный эффект октааддукта фуллерена C₆₀ с L-аргинином на различных моделях патологий»

на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности

1.4.16 Медицинская химия

Тематика диссертационного исследования О. Н. Кукалия на соискание учёной степени кандидата медицинских наук является продолжением цикла работ, который выполняется на кафедре общей и биоорганической химии ПСПбГМУ имени акад. И. П. Павлова совместно с кафедрой химии твёрдого тела Института химии СПбГУ в области синтеза, изучения и применения углеродных наноструктур. В процессе реализации диссертационного исследования аспирант О. Н. Кукалия в полной мере соблюдал сроки календарного графика и продемонстрировал навыки самостоятельной работы с литературными источниками, а также в области биомедицинского изучения углеродных наноструктур. Достоверность полученных данных сомнений не вызывает.

По теме исследования в соавторстве О. Н. Кукалия опубликовано пять статей в ведущих российских и международных журналах (Трансляционная медицина, Journal of Molecular Liquids, Nanomedicine: Nanotechnology, Biology, and Medicine, Nanotoxicology, Fullerenes, Nanotubes and Carbon Nanostructures). Результаты проведённых исследований неоднократно представлялись на всероссийских и международных конференциях.

На протяжении всего периода работы О. Н. Кукалия зарекомендовал себя грамотным и самостоятельным исследователем. Отдельно хочу отметить, что О. Н. Кукалия является квалифицированным специалистом с сильной мотивацией к научной деятельности и прекрасными контактами со своими коллегами. Все эти качества в совокупности определили успешное выполнение научной работы.

Считаю, что по научной квалификации О. Н. Кукалия заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 1.4.16 Медицинская химия.

Научный руководитель:

д. х. н., профессор, заведующий кафедрой общей и биоорганической химии, заведующий лабораторией биомедицинского материаловедения НОИ биомедицины

ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И. П. Павлова
Минздрава России

К. Н. Семёнов

Подпись руки заверяю: 
Специалист по кадрам
Е.В. Руденко
"21" 05 2025 г.