Отзыв

официального руководителя диссертационной работы Фильштейн А. П. «Структурно-функциональные особенности и биологическая активность лектина из мидии *Mytilus trossulus*», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.9 – биоорганическая химия

Фильштейн Алина Петровна начала заниматься научно-исследовательской деятельностью в лаборатории химии неинфекционного иммунитета ТИБОХ ДВО РАН, обучаясь на третьем курсе Дальневосточного Федерального университета, который окончила в 2014 году по специальности «химия», в 2016 году с отличием окончила магистратуру. Результаты научной работы Алины Петровны были неоднократно отмечены научными стипендиями ДВФУ и стипендией Правительства РФ. Основу успешной научно-исследовательской работы Алины Петровны заложили теоретическая и практическая подготовка, полученная в университете во время выполнения дипломной и магистерской работ, а также обучение в аспирантуре. За время обучения в аспирантуре Алина Петровна овладела основными методами белковой химии, приобрела навыки изучения структурной организации белков и их биологической активности *in vitro* и *in silico*.

Фильштейн А. П. отличает заинтересованность в научной деятельности, самостоятельность и аккуратностью при планировании и исполнении работы. Кроме того, Алине Петровне присуще такие качества как дружелюбие, отзывчивость, честность, трудолюбие. Соискатель неоднократно доказала свой профессионализм, представляя результаты своих исследований на многочисленных российских и международных конференциях, принимая участие в российских и международных морских экспедициях.

По теме диссертации опубликовано 24 работы, в том числе 3 статьи в зарубежных рецензируемых журналах, 3 статьи в российских рецензируемых журналах и 18 тезисов в материалах научных конференций.

Считаю, что Алина Петровна достойна присуждения ей степени кандидата химических наук.

с.н.с. лаборатории химии
неинфекционного иммунитета
ТИБОХ ДВО РАН, к.х.н, доцент И. В. Чикаловец

Подпись Чикаловец И. В. заверяю:
Ученый секретарь ТИБОХ ДВО РАН
к.б.н. В. В. Куриленко
19.04.2022 г.