

Отзыв

официального руководителя диссертационной работы Мизгиной Т. О. «Структурные и функциональные характеристики лектинов гемолимфы двустворчатого моллюска *Glycymeris yessoensis*», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности

1.4.9 – биоорганическая химия

Мизгина Татьяна Олеговна начала заниматься научно-исследовательской деятельностью в лаборатории химии неинфекционного иммунитета ТИБОХ ДВО РАН, обучаясь на четвертом курсе Дальневосточного Федерального университета. В 2015 году ей была присвоена степень бакалавра по направлению «Химия», в 2017 году она с отличием окончила магистратуру ШЕН ДВФУ, а в 2021 году с отличием окончила аспирантуру ШЕН ДВФУ. На протяжении всего обучения справлялась с учебным планом на «отлично», проявляла интерес к науке, являлась добросовестным студентом, не допускала нарушений дисциплины и пропусков занятий. За время обучения показала себя энергичной, активной, самостоятельной, добросовестной студенткой.

Благодаря прекрасной теоретической подготовке и тщательности в проведении эксперимента, результаты научной работы Татьяны Олеговны были неоднократно отмечены научными стипендиями ДВФУ и стипендией Правительства РФ.

В процессе работы над диссертацией Татьяна Олеговна овладела основными методами белковой химии, молекулярной биологии, приобрела навыки изучения структурной организации белков и их биологической активности *in vitro* и *in silico*.

Мизгину Т. О. отличает заинтересованность в научной деятельности, самостоятельность и аккуратность при планировании и выполнении эксперимента. Кроме того, Татьяне Олеговне присущие такие качества как дружелюбие, отзывчивость, честность, трудолюбие. Соискатель

неоднократно доказала профессионализм, представляя результаты своих исследований на многочисленных российских и международных конференциях.

Считаю, что Татьяна Олеговна является сложившимся квалифицированным специалистом, способным самостоятельно проводить исследования по выбранной теме, руководить научной работой студентов и аспирантов и достойна присуждения ей степени кандидата химических наук.

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

И. В. Чикаловец

17.02.2023 г.

