

Отзыв

научного руководителя на ВКР

Куш Дарьи Анатольевны

«Пространственная структура популяции брюхоногого моллюска *Peringia ulvae* на литорали Белого моря (на примере о. Оленевский, Кандалакшский залив)»

Выпускная квалификационная работа Дарьи Анатольевны посвящена структуре популяции литорального моллюска *Perringia ulvae*. Дарья Анатольевна самостоятельно собирала материал для своего исследования и проводила его обработку на всех этапах начиная от первичной разборки проб, заканчивая промерами и вскрытием моллюсков.

В своей работе Дарья Анатольевна помимо поставленных в начале исследования задач по изучению популяционной структуры моллюсков *Perringia ulvae* решила важную задачу автоматизации промеров больших выборок моллюсков. Освоенная ей методика в будущем может быть использована в различных исследованиях, требующих получения больших объёмов сведений о размерном составе популяций моллюсков и других беспозвоночных. Для решения основных задач работы Дарьей Анатольевной были освоены и использованы статистические методы, применяющиеся в современных экологических исследованиях.

Во время работы над выпускной работой, Дарья Анатольевна проявляла интерес к различным областям биологии и экологии, а также показала что может усваивать и вдаваться в суть преподаваемого материала. Дарья Анатольевна неоднократно участвовала в полевых исследованиях на озеро Байкал и Белое море, что безусловно повлияло на её формирование как самостоятельного исследователя.

На мой взгляд, после небольшой доработки некоторые результаты работы Дарьи Анатольевны могут быть опубликованными в научных журналах, индексируемых международными базами данных.

Нехаев Иван Олегович

Кандидат биологических наук
Старший научный сотрудник
Кафедра прикладной экологии
Биологический факультет
Санкт-Петербургский государственный университет
199034, Россия, Санкт-Петербург,
Университетская набережная, 7-9
i.nekhaev@spbu.ru, (812) 36 36 000 доб. 3169



23.05.2022