

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на соискателя Ягодину Викторию Дмитриевну, автора работы «Пространственная и временная изменчивость ядерной и митохондриальной ДНК дальневосточного трепанга *Apostichopus japonicus* залива Петра Великого (Японское море)», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.7. Генетика.

Ягодина Виктория Дмитриевна окончила магистратуру Дальневосточного федерального университета по направлению подготовки «Биология» под моим руководством в 2019 году. В этом же году поступила в очную аспирантуру при Национальном научном центре морской биологии им. А.В. Жирмунского Дальневосточного отделения Российской академии наук (ННЦМБ ДВО РАН). Будучи студенткой, Виктория Дмитриевна проявила интерес к изучению популяционной генетики морских организмов, освоению статистических программ и различных подходов для решения генетических задач. За все совместное время работы Ягодина В.Д. проявила настойчивость, самостоятельность и целеустремленность в решении поставленных целей.



Предложенная Виктории Дмитриевне тема диссертационной работы требовала аккуратности при проведении экспериментальной части, освоения большого количества популяционно-генетических методов и программ, с чем соискатель успешно справился. В процессе исследования был проведен анализ литературы как по выбранным молекулярным маркерам, так и по объекту исследования. Результаты работы Ягодиной В.Д. опубликованы в международных и российских журналах, представлены на конференциях различного уровня. Сама тема диссертационного исследования представляет интерес в области генетики сохранения видов и является уникальной для Дальнего Востока России, так как генетическая изменчивость и популяционная структура *Apostichopus japonicus* в исследуемой акватории практически не изучена.

За время подготовки диссертации Виктория Дмитриевна зарекомендовала себя как перспективный молодой ученый, способный детально продумать этапы исследования, согласовать свою работу с более опытными коллегами и руководителем, а также качественно выполнить поставленные задачи. Считаю, что работа В.Д. Ягодиной является законченным научным исследованием, соответствующим требованиям, предъявляемым к соисканию ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.7. Генетика.

Доктор биологических наук, профессор,  
главный научный сотрудник

Лаборатории генетики Национального научного  
центра морской биологии им. А.В. Жирмунского ДВО РАН  
Брыков Владимир Алексеевич

Адрес: 690041, Владивосток,  
ул. Пальчевского, 17, тел. (423) 2310419  
e-mail: [vlbrykov@mail.ru](mailto:vlbrykov@mail.ru)

подпись   
заверяю: начальник ОДО  
Буренина В.Л. 

10 апреля 2023 г.

