

Отзыв научного руководителя

диссертационной работы М.О. Чалиенко «Размерный состав поселений и рост серого морского ежа (*Strongylocentrotus intermedius*) у берегов Приморья», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.10 «Гидробиология»

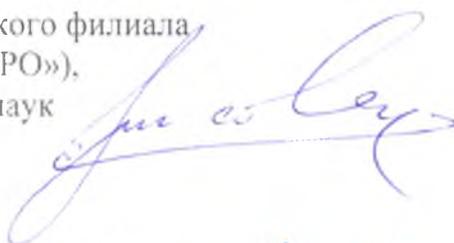
Мария Олеговна Чалиенко в 2012 г. окончила Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университет (Дальрыбвтуз) и в том же году была принята в лабораторию промысловых беспозвоночных и водорослей ТИНРО – Центра (ныне Тихоокеанского филиала ФГБНУ «ВНИРО» («ТИНРО»)). Ежегодно участвует в научно-исследовательских рейсах. В ходе этих работ Мария Олеговна приобрела большой опыт экспедиционных исследований, собрала репрезентативный материал по биологии морских ежей, который лег в основу ее диссертации.

С 2014 по 2018 гг. Мария Олеговна обучалась в аспирантуре Тихоокеанского филиала ФГБНУ «ВНИРО» («ТИНРО»), которую успешно окончила с рекомендацией диссертационной работы к защите. Все кандидатские экзамены сданы на оценку «отлично». Будучи аспирантом Мария Олеговна самостоятельно освоила методику определения возраста, занималась изучением особенностей роста, распределения и структуры поселений серого морского ежа (*Strongylocentrotus intermedius*) у берегов Приморья. Её работа вносит существенный вклад в развитие представлений о росте правильных морских ежей. На примере *S. intermedius* разработана отсутствующая прежде методика ретроспективной оценки их индивидуального роста. Уточнена методика определения возраста морских ежей по регистрирующим структурам.

М.О. Чалиенко характеризуется любознательностью, упорством и творческим подходом в достижении научных целей, выраженной склонностью к исследовательской работе. Мария Олеговна зарекомендовала

себя как профессиональный и грамотный гидробиолог, владеющий методами экспедиционных и камеральных исследований, способный самостоятельно формулировать и решать научные задачи любой сложности. Надеюсь, что диссертационный совет даст достойную оценку ее работе.

Научный руководитель, заведующий
лаб. Промысловых беспозвоночных
и водорослей Тихоокеанского филиала
ФГБНУ «ВНИРО» («ТИНРО»),
кандидат биологических наук



Е.Э. Борисовец

Подпись к.б.н. Е.Э. Борисовца заверяю



Ученый секретарь
Тихоокеанского филиала
ФГБНУ «ВНИРО»
 («ТИНРО»)
к.т.н. Н.Ю. Макарова

05.03.2021 г.