

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации ЧАЛИЕНКО Марии Олеговны

«Размерный состав поселений и рост серого морского ежа (*Strongylocentrotus intermedius*) у берегов Приморья представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.10 – гидробиология

Диссертационная работа Чалиенко М.А. посвящена выявлению размерного состава поселений серого морского ежа (*S. intermedius*) особенностей его роста в различных районах побережья Приморского края. Серый морской еж – один из доминирующих по обилию в сообществах эпифауны бентоса в районе исследований. Исследования биологии *S. intermedius* довольно многочисленны, но особенности его роста в различных районах побережья Приморья до сих пор не специально не изучались. *S. intermedius* - ценный промысловый вид, поэтому такие данные необходимы для оценок запасов и определения объемов вылова, обеспечивающих устойчивое ведение промысла.

Ценность представленной работы - в обработке материалов длительных многолетних наблюдений на площади, простирающейся от м. Поворотного до м. Золотого. Такие массивы данных уникальны и сами по себе представляют несомненную научную значимость. Полученные автором характеристики индивидуального роста вносят существенный вклад в понимание изменчивости темпов роста серого ежа в зависимости от условий среды. Использование методики ретроспективной оценки темпов обосновывает применение дифференцированного подхода к определению и прогнозированию промыслового запаса *S. intermedius*.

Автором корректно определены и грамотно сформулированы цель и задачи исследований. Использованные методы изложены ясно и последовательно. Научные положения и выводы, сформулированные в работе, подтверждены обширными фактическими данными.

Представленная на защиту работа имеет очевидную научную ценность и бесспорную практическую значимость. Работе не вызывает принципиальных возражений ни по форме, ни по содержанию. Текст автореферата раскрывает всю полноту проведенной исследовательской работы; выводы, соответствуют поставленным целям, задачам и положениям, выносимым на защиту.

Выполненная М.О. Чалиенко работа представляет собой завершённое научное исследование, важное в теоретическом и вносящее вклад в разработку принципов устойчивого использования морских биологических ресурсов прибрежной зоны.

Работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.10 – гидробиология.



В.В. Жариков

В.В. Жариков.

Василий Валерьевич Жариков, к.г.н., в.н.с., зам. директора по научной работе, руководитель лаборатории природопользования приморских регионов Тихоокеанского института географии ДВО РАН.

690041, Владивосток, ул. Радио 7, ТИГ ДВО РАН

Телефон: 8 (423) 232-06-72, 8 (423) 234-84-57 (канцелярия)

Эл. почта: zhar@tigdvo.ru



Подпись *Жарикова В.В.*
ЗАВЕРЯЮ:
Зав. канцелярией *Ж*
ТИГ ДВО РАН *В.С. Прокопец*

25.05.2021 г.