

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Е.А. Метелева «Равношипый краб (*Lithodes aequispinus*) северной части Охотского моря», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук

Изучение популяционной структуры водных организмов является одним из перспективных направлений гидробиологии, а к одной из ее сложных задач относится оценка запасов и возможности использования ценных промысловых видов.

Одним из самых массовых промысловых крабов-литодид, обитающих в Дальневосточных морях является равношипый краб *Lithodes aequispinus*. Самая крупная группировка ракообразных этого вида обитает в северной части Охотского моря.

Представляемая на защиту работа является первым комплексным исследованием популяции равношипого краба на обширной акватории северной части Охотского моря. Работа имеет высокую степень новизны и весьма актуальна. В ней представлены подробные данные о пространственном распределении размерно-функциональных групп равношипого краба, миграционной активности и особенностях биологии вида, что позволяет сформировать целостную картину и оценить промышленный потенциал равношипого краба в районе исследований.

В автореферате в достаточном объеме последовательно изложены основные положения диссертационной работы. Одним из достоинств, представляемой работы является разнообразие подходов и методов, примененных автором для решения поставленных задач. На мой взгляд, особенно интересны данные, полученные с использованием мечения животных.

Личный вклад автора не вызывает сомнений. В основу работы положены материалы, полученные автором во время морских экспедиций – 1 траловой, 4 ловушечных съемок и 4 рейсов на промысловых судах. Кроме

того автором был обработан и проанализирован большой объем многолетних первичных данных.

Результаты исследований изложены четко, последовательно и на высоком научном уровне. Выводы соответствуют поставленным цели и задачам данного исследования.

Результаты работы Е.А. Метелева представлены в большом количестве публикаций. Диссертационная работа Е.А. Метелева «Равношипый краб (*Lithodes aequispinus*) северной части Охотского моря» выполнена на высоком научном уровне. Данное исследование является законченной научной работой и отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатской диссертации.

Работа соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а соискатель Е.А. Метелев заслуживает присвоения степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.10 — гидробиология.

к.б.н., вед. н.с. Камчатского филиала  
Федерального государственного бюджетного  
научного учреждения «Всероссийский научно-  
исследовательский институт рыбного  
хозяйства и океанографии» («КамчатНИРО»)  
Адрес: 683000, г. Петропавловск-Камчатский,  
ул. Набережная, д. 18.  
Тел.: +7(914)7854621  
E-mail: ryazanova.t.v@kamniro.ru

Рязанова Татьяна  
Вячеславовна

Подпись Т.В. Рязановой заверяю

Врио ученого секретаря  
филиала ФГБНУ «ВНИРО»

18.04.2022



Кудлаева Юлия  
Анатольевна