

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации 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

Серый морской ёж доминирующий вид в биоценозах побережья, является ценным промысловым объектом и играет большую роль в экономике Приморского края. Настоящая работа посвящена изучению размерного состава скоплений *S. intermedius*, особенностям его роста, а также размера и возраста особей при наступлении половозрелости в прибрежных водах Приморья. Исследования этих аспектов биологии вида имеют большое практическое значение для оптимизации промысловых усилий и разработки методов дифференцированной оценки его запаса.

Положения, изложенные в диссертации, имеют научную новизну и вносят важный вклад в понимание закономерностей роста морских ежей. Особо следует отметить разработанную автором методику ретроспективной оценки роста, благодаря которой был проведен расчет диаметра панциря *S. intermedius* на каждом году жизни по приростам на пластинках.

К достоинствам работы можно отнести подробное обсуждение полученных результатов в каждой главе с рассмотрением целого комплекса различных факторов, влияющих на рост морских ежей, пополнение их скоплений молодью и т. д. Можно отметить высокий научный уровень работы. Результаты работы достаточно полно опубликованы. Выводы, полученные автором, базируются на большом количестве материала и не вызывают сомнений.

Считаю, что кандидатская диссертация М. О. Чалиенко соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.10 – гидробиология.

Виталий Викторович Суханов

Главный научный сотрудник лаб. динамики морских экосистем Национального научного центра морской биологии ДВО РАН, проф., д.б.н.

Адрес 690089 Владивосток ул. Тухачевского 28 кв. 67, email vsukhan@mail.ru, тел. +792-423-943-01

подпись *В.В. Суханов*
Заверю: *17.05.2021*
Виталий Викторович Суханов



17.05.2021