

Отзыв

об автореферате диссертационной работы Чалиенко Марии Олеговны «Размерный состав поселений и рост серого морского ежа (*Strongylocentrotus intermedius*) у берегов Приморья», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.10 – гидробиология

Объект исследования – серый морской ёж является ценным промысловым видом. Для рационального освоения ресурсов этого вида необходимы знания о структуре его поселений, скорости роста, пространственного распределения и других аспектах биологии. Всем этим вопросам посвящена представленная диссертационная работа, что делает её весьма актуальной.

Диссертационная работа Марии Олеговны является не только квалификационной, но и вполне законченным полноценным исследованием. Её результаты имеют не только теоретическое, но и практическое значение. Определение возраста и размеров особей при наступлении ими половозрелости необходимо для установления минимального промыслового размера ежей, что в свою очередь позволяет применять дифференцированный подход к оценке состояния скоплений для регулирования промысла и разработки предосторожного подхода при определении допустимых уловов.

Автором разработана методика ретроспективной оценки роста ежей по пластинам панциря и усовершенствована методика определения возраста по зонам роста. Впервые получено целостное представление о пространственном распределении размерного состава скоплений серого морского ежа в основном районе промысла этого вида в Японском море.

Цели сформулированы четко, поставленные задачи для достижения этих целей полностью выполнены. Представленный материал проанализирован с разных сторон с применением современных методик, что делает рассуждения автора убедительными. Выводы вытекают из текста диссертации и вполне обоснованы.

Материалы диссертации апробированы на международных и российских конференциях, а её основные положения опубликованы в изданиях, рекомендуемых ВАК.

У меня есть несколько небольших замечаний, касающихся стилистически неудачных выражений, но они не влияют на общую

положительную оценку диссертационной работы, поэтому не считаю нужным приводить их в своем отзыве.

Судя по автореферату, считаю, что диссертация М.О. Чалиенко соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.10 – гидробиология.

Малютина Марина Валентиновна

кандидат биологических наук, доцент,
ведущий научный сотрудник
Лаборатории систематики и морфологии
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
«Национальный научный центр морской биологии им. А.В.
Жирмунского» ДВО РАН (ННЦМБ ДВО РАН)
690041 г. Владивосток, ул. Пальчевского 17.
Тел./факс 8 (423) 2310900; E-mail: m_malyutina@mail.ru

М.В. Малютина

29 апреля 2021



подпись *М.В. Малютина*
Заверяю: начальник ОДО
Буренина В.Л. _____