

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Хорошутинной Ольги Андреевны
«ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕГИСТРИРУЮЩИХ СТРУКТУР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ
ВОЗРАСТА И ТЕМПОВ РОСТА БРЮХОНОГИХ МОЛЛЮСКОВ»,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по
специальности 1.5.16 — гидробиология (биологические науки).

В последнее десятилетие отмечается возрастающий интерес к такой группе животных как брюхоногие моллюски (Mollusca: Gastropoda). Они довольно разнообразны с точки зрения современной систематики и имеют важное промысловое значение. Продукция имеет высокую коммерческую стоимость и пользуется повышенным спросом.

В свою очередь для рационального и эффективного управления промысловыми запасами необходимо иметь четкое представление о темпах роста и возрастном составе эксплуатируемых популяций, что, естественно, требует надёжных методов идентификации возраста гидробионтов. В целом вопросы возраста и методы его определения всегда вызывают повышенный интерес у специалистов, особенно с учётом развития технических средств обработки биологических образцов.

Более того, одной из основных долгосрочных целей государственной программы Российской Федерации «Развитие рыбохозяйственного комплекса», утвержденной постановлением Правительства РФ от 15 апреля 2014 г. № 314 является проведение исследований, направленных на изучение, сохранение, воспроизводство и дальнейшее рациональное использование водных биологических ресурсов, их мониторинг, а также исследования их среды обитания, для достижения которой поставлена задача – создать научные основы повышения эффективности использования водных биологических ресурсов.

Актуальность и научная новизна представленного диссертационного исследования Ольги Андреевны не вызывает сомнений. Поскольку изучение статолитов брюхоногих моллюсков является относительно новым и перспективным направлением, а для многих массовых промысловых видов исследования внутренних регистрирующих структур до сих пор не выполнялись. Также впервые был проведен сравнительный анализ методик определения индивидуального возраста с использованием различных регистрирующих структур: внешних (раковин, оперкулумов) и внутренних (статолитов). Результаты представляют значительный практический интерес, но к сожалению, кратко описаны в автореферате, что вероятно связано с его ограниченным объёмом.

В то же время к представленному автореферату есть некоторые замечания:

Не совсем удачно представлены данные в таблицах 5 и 6. Не информативные знаки после запятой можно сократить. Обозначение «%» в каждой ячейке лишние.

Тем не менее, представленная диссертация является законченной квалификационной работой, в которой автором на основании обработки и анализа значительного по объёму фактического материала представлены интересные результаты, имеющие важное практическое значение. Личное участие автора в научных морских экспедициях однозначно заслуживает уважения.

Несмотря на некоторые замечания к автореферату, в целом представленная диссертационная работа соответствует пп. 9-11 и 13-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 года и требованиям, предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени учёной степени кандидата наук, а ее автор Хорошутина Ольга Андреевна заслуживает присуждения ученой степени «кандидат биологических наук» по специальности 1.5.16 — гидробиология (биологические науки).

Старший научный сотрудник Матвеев Андрей Анатольевич
Камчатского филиала ФГБНУ «ВНИРО» («КамчатНИРО»)
кандидат биологических наук
Россия, 683000, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Набережная 18.
e-mail: motvei03@mail.ru

Я, Матвеев Андрей Анатольевич, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

Подпись Андрея Анатольевича Матвеева заверяю:
Ученый секретарь
Камчатского филиала
ФГБНУ «ВНИРО» («КамчатНИРО»)

В.А. Терентьева



11.03.2026 г.