

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации Фоминой Юлии Юрьевны
на соискание ученой степени кандидата биологических наук
«Структурно-функциональная организация и фенология пелагического зоопланктона
Петрозаводской губы Онежского озера»

Автореферат диссертации Ю.Ю. Фоминой представляет собой результаты исследований состава, структуры и организации пелагического зоопланктона Петрозаводской губы Онежского озера, а также его сезонной динамики и фенологии. Представленный автореферат свидетельствует о несомненной актуальности темы диссертационной работы, ее научной и практической значимости, значительного объема исследованного материала и наличии всех остальных формальных признаков, которые свидетельствуют о высоком научном уровне представленной диссертации.

Название, цель, задачи работы и положения, выносимые на защиту, сформулированы четко и понятно, выводы полностью соответствуют поставленным задачам и подтверждены результатами проведенных автором исследований. Личный вклад автора, апробация результатов исследований и большое количество публикаций по теме диссертации не вызывают сомнения в высокой научной квалификации автора.

На мой взгляд, особый интерес в представленной работе вызывают фенологическая периодизация годового цикла зоопланктонного сообщества Петрозаводской губы и предложения автора по применению такой периодизации для оптимизации подходов к биологическому мониторингу Онежского озера.

В то же время некоторые вопросы о достоверности полученных автором выводов по сезонной динамике и фенологии зоопланктона вызывает количество обработанных автором и архивных материалов. Так, в период с 1994 по 2011 гг. пробы имеются толок для летнего сезона (июнь-август), а собственные материалы автора в основном были собраны в весенний период (март) и в значительно меньшем количестве в другие сезоны года. По некоторым месяцам (апрель, май, и, в меньшей степени, сентябрь), данные, на мой взгляд, нерепрезентативны и могут отражать скорее не сезонные, а межгодовые изменения.

Отдельно следует отметить, что слишком мелкий шрифт, использованный в автореферате, затрудняет его чтение и вызывает определенное раздражение.

Таким образом, представленная диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени учёной степени кандидата наук (пп.9-11, 13 и 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), а ее автор Фомина Юлия Юрьевна заслуживает присуждения ученой степени «кандидат биологических наук» по специальности 1.5.16 «гидробиология».

Андрей Викторович Долгов

Главный научный сотрудник лаборатории гидробиологии Поллярного филиала ФГБНУ «ВНИРО» («ПИНРО» им. Н.М. Книповича),

доктор биологических наук,
доцент по специальности «ихтиология»,
почетный работник рыбного хозяйства России,
член-корреспондент Российской Академии Естествознания (РАЕ),
научная специальность:
- 03.00.10 «ихтиология» и 03.00.18 «гидробиология» (кандидат биологических наук),
- 03.02.06 «ихтиология» (доктор биологических наук),
телефон (рабочий): (8152) 40-26-18
e-mail: dolgov@pinro.ru

Полярный филиал федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии» («ПИНРО» им. Н.М. Книповича),

183038, г. Мурманск, ул. Академика Книповича, д. 6, тел.: (8152) 40-26-01,
e-mail: persey@pinro.ru

Подпись Андрея Викторовича Долгова заверяю

Ученый секретарь
Полярного филиала
(ПИНРО им. Н.М. Книповича),
кандидат биологических наук

Л.И. Пестрикова



28.09.2022 г.