

Отзыв

на автореферат диссертации Жарова Антона Александровича
«СТРУКТУРА И ЗАКОНОМЕРНОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ
ТАФОЦЕНОЗОВ»,

представленной к защите на соискание ученой степени кандидата
биологических наук по специальности 03.02.10 – Гидробиология (биологические
науки)

Тематика выполненной диссертационной работы безусловно нова, актуальна и посвящена изучению закономерностей формирования тафоценозов водоемов России и изучению их структуры. Научная новизна работы обусловлена недостаточной изученностью рецентных и субфоссильных остатков беспозвоночных животных в донных отложениях озер в нашей стране. Отрадно, что количество работ, посвященных изучению беспозвоночных животных как индикаторов в палеолимнологических исследованиях донных отложений водоемов увеличивается, особенно, что касается изучения группы Cladocera, которая широко используется как индикационная группа в палеоисследованиях в Финляндии, Норвегии, Польше, Италии, Северной Америке и значительно меньше в нашей стране.

Диссертационная работа написана хорошим языком, представлен интересней, детальный и глубокий обзор литературы по тематике исследований. Разносторонние исследования в рамках данной работы были выполнены на основе изучения рецентных отложений водоемов разных типов. Выводы диссертации в целом обоснованы, проведены необходимые статистические исследования. Результаты диссертации апробированы на международных и всероссийских конференциях и нашли отражение в 7 публикациях в журналах, включенных в списки ВАК, WOS Core Collection и Scopus.

Замечание. К сожалению, пространственная неоднородность распределения зоогенных остатков в тафоценозе в работе изучена на единственном озере Кендур, на одной трансекте, на которой было заложено 5 станций, т.е. фактически выводы об особенностях пространственного распределения, и, судя по названию диссертации и закономерностях пространственного распределения остатков,

делаются на основе анализа небольшого количества материала. В данном случае можно говорить только о частном случае распределения остатков в пространственном отношении. Для выявления закономерностей пространственного распределения требуется анализ значительно большего количества материала из разных озер, или, как минимум, сравнения результатов, полученных на нескольких трансектах на одном озере.

Несмотря на указанное замечание диссертационная работа Жарова Антона Александровича на тему «Структура и закономерности формирования тафоценозов», является законченным научно-квалификационным исследованием, соответствует требованиям пп. 9-11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.10 – Гидробиология (биологические науки).

Кандидат биологических наук
доцент кафедры зоологии и общей биологии
Института фундаментальной медицины и биологии Казанского
(Приволжского) федерального университета (ИФМиБ КФУ)
ведущий научный сотрудник, руководитель лаборатории
«Палеоклиматологии, палеоэкологии и палеомагнетизма»
Института геологии и нефтегазовых
технологий (ИГиНГТ) КФУ

Фролова Лариса Александровна,
15.04.2021 г.

Адрес: Кремлевская, 18
420008, г. Казань
тел. раб. +7(843)2337289
larissa.frolova@kpfu.ru
<https://kpfu.ru/Larissa.Frolova>