

О Т З Ы В
на автореферат диссертации
Беспаловой Юлии Владимировны
“ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ, ФИЛОГЕОГРАФИЯ И ЖИЗНЕННЫЕ
ЦИКЛЫ ПРЕСНОВОДНЫХ МОЛЛЮСКОВ В ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ
РОССИЙСКОЙ АРКТИКИ”,
представленной к защите на соискание ученой степени
доктора биологических наук
по специальности 1.5.12 - «Зоология»

Комплексное изучение Арктического региона Российской Федерации включает исследование различных форм географической среды, биотических и абиотических факторов. Актуальность диссертации Ю. В. Беспаловой бесспорна, т.к. роль бентосных сообществ особенно важна в холодноводных малопродуктивных арктических водоемах, однако их изученность явно не достаточна.

Цель диссертационной работы и вытекающие из нее задачи четко сформулированы и подтверждают их значимость. Следует заметить, что поставленные задачи трудны для реализации, но, тем не менее, они реализованы полностью.

Географический охват водных объектов велик, это практически типичные водоемы арктического побережья России, более того использованы коллекции советских и зарубежных институтов, характеризующие Уральские горы и североамериканские водоемы. Впечатляет период (2007-2021гг.), за который были организованы специализированные наблюдения и собраны необходимые образцы моллюсков в указанных арктических регионах.

Особо следует отметить, что при анализе и выявлении особенностей как в географическом аспекте, так и с точки зрения биологических процессов применены современные статистические методы, а также методы молекулярно-генетического анализа, позволившие впервые сделать важные заключения о путях расселения пресноводных моллюсков в Западной части Российской Арктики и рассмотреть основные биологические и антропогенные факторы, способствующие расселению беспозвоночных животных в этом регионе.

Новизна работы не вызывает сомнений, также как и значимость результатов.

Принципиальных замечаний по тексту автореферата докторской диссертации Ю. В. Беспаловой нет.

Выводы, полученные автором на основе выполненных исследований, являются вполне обоснованными и представляют несомненный научный и практический интерес.

Количество публикаций по теме диссертации и участие в грантах указывают на широкое обсуждение полученных результатов в научной прессе.

Диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора биологических наук, определенным в «Положении о присуждении ученых степеней» ВАК Минобрнауки РФ (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), а её автор Беспалова Юлия Владимировна заслуживает присуждения учёной степени доктора биологических наук по специальности зоология – 1.5.12.

Руководитель Лаборатории географии и гидрологии
Института озераедения Российской академии наук – обособленного структурного подразделения ФГБУН «Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук» (ИНОЗ РАН – СПбФИЦ РАН),
ведущий научный сотрудник, доктор географических наук,
профессор

М.А.Науменко

Науменко Михаил Арсеньевич,
доктор географических наук, профессор,
руководитель Лаборатории географии и гидрологии,
Институт озераедения Российской академии наук – обособленное структурное подразделение ФГБУН «Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук» (ИНОЗ РАН – СПбФИЦ РАН), 196105, Санкт-Петербург, Севастьянова, 9,
специальность докторской диссертации 11.00.11 – охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов.
Тел. 8-921-921-2344
e-mail: m.a.naumenko@mail.ru

Подпись Науменко М.А. заверяю

