

Отзыв

на автореферат диссертации Головатюк Ларисы Владимировны
«Макрозообентос равнинных рек бассейна Нижней Волги в условиях
широтного-зонального градиента факторов среды: таксономическая структура
и пространственное распределение», представленной на соискание ученой
степени доктора биологических наук по специальности 1.5.16 –
«гидробиология»

В период проявления глобальных климатических изменений особую актуальность получают исследования, отражающие влияние климатических и ландшафтных факторов на распределение биоразнообразия гидробионтов, макрозообентоса в частности. Отсутствие в литературе целостного представления о фаунистическом составе, структурных характеристиках и широтно-зональном распределении сообществ макрозообентоса разнотипных водных объектов бассейна Нижней Волги, придает представленной работе особую актуальность.


Широкомасштабный анализ фауны и структурных показателей макрозообентоса равнинных рек трех природно-климатических зон бассейна Нижней Волги проведен впервые. Также впервые разработаны методики оценки риска засоления и комплексного загрязнения лотических экосистем указанного региона по показателям зообентоса.

Выносимые на защиту положения базируются на анализе обширного материала (1572 пробы), собранного и обработанного в соответствие с общепринятыми гидробиологическими методиками. Помимо результатов полевых исследований, обсуждаются и итоги экспериментальных работ, направленных на изучение жизненных циклов и возрастных стадий отдельных групп насекомых. Теоретическая значимость работы состоит в подтверждении гипотезы о выраженном широтном градиенте распределения биоразнообразия. Практическая значимость работы определяется возможностью применения полученных результатов для прогнозирования состояния лотических систем бассейна Нижней Волги.

Основные положения диссертации представлялись на конференциях разного уровня, по теме диссертации опубликовано 95 работ, из них 47 статей в рецензируемых журналах из списка ВАК РФ.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационная работа соответствует требованиям ВАК РФ и п.9 Положения о присуждении ученых степеней, а ее автор – Головатюк Лариса Владимировна – заслуживает присвоения степени доктора биологических наук по специальности 1.5.16 «гидробиология».

Доцент кафедры природообустройства и водопользования Института управления, экономики и финансов Казанского (Приволжского) федерального университета,

кандидат биологических наук  Палагушкина Ольга Викторовна

20.02.2023

Адрес: 420008, г.Казань, ул.Кремлевская, д. 18, Казанский (Приволжский) федеральный университет, Институт управления, экономики и финансов
Интернет сайт организации - <https://kpfu.ru/>

Email: public.mail@kpfu.ru

раб.тел.: +7 (843) 233-71-09 - справочная; +7 (843) 292-69-77 - приемная ректора;

Я, Палагушкина Ольга Викторовна, даю согласие на включение моих персональных данных в документах, связанных с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

