

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Котельниковой Валентины Сергеевны «ТРОФИЧЕСКИЕ СВЯЗИ РУССКОЙ БЫСТРЯНКИ (*ALBURNOIDES ROSSICUS*) В ВОДОТОКАХ ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССИИ», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.10 – Гидробиология

Исследование трофических связей в пресноводных сообществах является важной фундаментальной задачей современной гидробиологии. К сожалению, в этом направлении сейчас проводится очень мало исследований. Тем ценнее результаты, полученные Валентиной Сергеевной для русской быстрянки в различных водотоках восточной части Европейской России.

Несомненными плюсами диссертации соискателя являются:

- комплексный характер исследования биоценозов рек разного типа, населенных русской быстрянкой (изучение абиотических показателей рек, качественный и количественный состав фито-, зоопланктона, бентоса, nekтона, перифитона, сиртона);
- подробно описана кормовая база, различия в спектрах питания русской быстрянки на разных по протяженности реках, ритралах и потамали, рипалах и медиалах;
- оценка половых и возрастных различий в питании;
- подробное описание влияния сезона года и времени суток на пищевую селективность русской быстрянки;
- качественное оформление полученных результатов с использованием различных методов статистической обработки.

Материал, представленный в автореферате, изложен четко и ясно на высоком научном уровне и адекватно отражает цели и задачи, сформулированные диссертантом.

Опубликованные работы соответствуют содержанию диссертации. Материалы работы апробировались на международных и всероссийских

научных конференциях.

Основное содержание диссертационной работы достаточно полно отражено в 14 публикациях, из которых 4 статьи в журналах, входящих в список ВАК РФ.

В целом, представленная к защите диссертация имеет несомненную теоретическую и практическую ценность, полностью отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9–11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утверждённого Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), а её автор, Котельникова Валентина Сергеевна, заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.10 – гидробиология.

Холмогорова Надежда Владимировна
кандидат биологических наук,
доцент кафедры экологии и природопользования Федерального
государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования Удмуртский государственный университет
426034 г. Ижевск, ул. Университетская, д. 1, корп. 1.
Тел. 3412-917368;
E-mail: Nadjaholm@mail.ru

Дата: 20.04.2020 г

Подпись Холмогоровой Н.В. заверяю



Ведущий документовед

О.В. Исинбаева