

Отзыв

на автореферат диссертации Битнер Марии Ивановны «Особенности структуры популяций *Carassius gibelio* и *Carassius carassius* бассейна реки Тура при раздельном и совместном распространении», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15. Экология (биологические науки)

Для выполнения диссертационной работы автором выбрана тема, обладающая большой актуальностью. Она определяется особой уязвимостью пресноводных экосистем к воздействию комплекса биотических и абиотических природных и антропогенных факторов. Соответственно, необходима научная разработка проблем мониторинга их состояния. Ихтиофауна при этом является как объектом сохранения биоресурсов, так и индикатором изменения среды обитания более широкого круга пресноводных организмов.

Представленная к защите работа характеризуется комплексностью по поставленным задачам, методам и результатам исследований. Впервые для исследованной территории получены научные данные по состоянию водоемов, морфологической и возрастной изменчивости локальных популяций серебряного и золотого карасей в водоемах Свердловской области, генетической структуре (проведена на основе анализа полиморфизма митохондриальной ДНК). С использованием генетических маркеров выявлены естественные гибриды этих двух видов. Показано низкое генетическое разнообразие популяции золотого карася – результат, важный с точки зрения разработки мер сохранения ее генофонда.

Изучение содержания автореферата позволяет прийти к заключению, что все поставленные задачи решены, получены результаты, обладающие высокой научной новизной и большой практической значимостью.

Результаты, защищаемые положения и выводы репрезентативно представлены в публикациях 2016-2025 гг, в том числе в 4 статьях в изданиях, входящих в Перечень изданий ВАК при Минобрнауки России, они апробированы на 5 российских и международных научно-практических конференциях.

Представленная к защите диссертация является законченной самостоятельной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком научно-методическом уровне, в которой содержится решение задач, имеющих существенное значение для дальнейшего развития научной дисциплины Экология, системного экологического мониторинга живых организмов в природных условиях. Она соответствует требованиям Постановления Правительства РФ от 24 сентября 2013 года №842 «О порядке присуждения ученых степеней» (с изменениями и дополнениями), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Битнер Мария Ивановна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15. Экология (биологические науки).

Отзыв подготовил:

Янбаев Юлай Аглямич

Доктор биологических наук (специальность 03.00.16 - Экология), профессор

Заведующий научно-образовательным центром федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный аграрный университет» (г. Уфа, 450001, ул. 50-летия Октября, дом 34, телефон 8(347)228-91-77, интернет-сайт bsau.ru, e-mail bgau@ufanet.ru).

e-mail Yanbaev_ua@mail.ru, телефон 8(906)1071134.

ПОЛУЧЕНО
ОГУ Вх. 684
«15» 06 2026

Я, Янбаев Юлай Аглямич, даю согласие на включение и дальнейшую обработку своих персональных данных при подготовке документов аттестационного дела соискателя ученой степени

«03» июня 2026 г.

/ Янбаев Ю. А.



Янбаев Ю. А.
Заведующий
диссертацией
«03» 06 2026 г.
ИНН 0278011005