

Отзыв

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

Диссертационное исследование имеет несомненный научный и практический интерес. Автором использованы современные методы и оборудование в ходе сбора материала и его обработки. Полученные данные обработаны статистически, исходя из поставленной цели и решаемых задач. Диссертантом показано, что уровень флуктуирующей асимметрии является чувствительным индикатором стабильности развития и качества окружающей среды, в популяциях серебряного карася доминирует диплоидная форма и гаплогруппа А мтДНК, что вероятно отражает процесс замещения нативных форм вида, популяция же золотого карася характеризуется критическим состоянием вида. Выявлено наличие естественных гибридов двух видов карасей и, кроме того, что морфологическая структура популяции серебряного карася зависит от гидрологического режима исследованных водоемов.

Материалы диссертации достаточно полно опубликованы и апробированы на научных конференциях разного уровня. Выводы вполне логично вытекают из содержания диссертации. Логичным продолжением научного исследования являются практические рекомендации, разработанные автором.

Считаю, что диссертационная работа «Особенности структуры популяций *Carassius gibelio* и *Carassius carassius* бассейна реки Тура при отдельном и совместном распространении» по актуальности, новизне, обоснованности научных положений и методическому уровню соответствует требованиям, 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).

Доктор биологических наук (03.00.27 – почвоведение), профессор, зав. кафедрой ботаники и экологии ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского»

06.05.2026 г.

Болдырев Владимир Александрович

410012, г. Саратов, ул. Астраханская, 83. СГУ, биологический факультет.  
e-mail: [boldyrev52@bk.ru](mailto:boldyrev52@bk.ru); тел.: (8452)-51-66-56.

06 мая 2026 г.

