

О Т З Ы В

на автореферат диссертации **Балашова Дмитрия Александровича**
«БИОЛОГИЧЕСКИЕ И РЫБОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ СВОЙСТВА
ГИБРИДОВ СЕРЕБРЯНОГО КАРАСЯ (*CARASSIUS GIBELIO*) И
КАРПА (*CIPRINUS CARPIO*)»,

представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 03.02.06 – ихтиология

Диссертационная работа Балашова Д.А. посвящена изучению полезных свойств диплоидных и триплоидных гибридов серебряного карася и карпа.

Актуальность работы обусловлена необходимостью всестороннего изучения диплоидных и триплоидных карасекарпов, являющихся перспективными объектами пресноводной, пастбищной и рекреационной аквакультуры. Кроме того, эти гибриды могут выступать в качестве модели для изучения возникновения тетраплоидных бисексуальных видов.

На протяжении десяти лет автором проводилось исследование биологических и рыбохозяйственных свойств гибридов карасекарпа по следующим направлениям: отношение к неблагоприятным условиям содержания, особенности питания, совместного и отдельного выращивания разных форм карасекарпа и сравнение этих показателей с таковыми у карпа и карася, особенности зимнего содержания, а также репродуктивные особенности самок. Выявлены основные закономерности развития гибридов на различных этапах выращивания. Кроме того, впервые показана фертильность самок триплоидных возвратных гибридов на карпа F_{bk}, от которых впервые получено тетраплоидное потомство.

Диссертация Балашова Д.А. состоит из введения, обзора литературы, материала и методики, пяти глав с изложением результатов проведенных исследований, заключения, выводов, списка литературы, содержащего 313 источников.

Во введении соискатель четко обосновал актуальность проблемы, цель и задачи исследований, их научную новизну и практическую значимость. Поставленные в работе задачи автором решены. Выводы логичны и полно резюмируют проведенные исследования.

Полученные в ходе исследований результаты основаны на авторском материале, научные результаты, приведенные в автореферате, прошли апробацию на международных конференциях и симпозиумах. По теме диссертации опубликовано 10 работ, в том числе 3 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

В качестве замечания следует отметить, что в диссертационной работе нет главы «Практические рекомендации», которая могла бы отразить всю полноту практического применения результатов полученных исследований. Однако указанный недостаток не умаляет значения исследований, проведенных автором.

По своему научному содержанию, объему фактического материала и методам его обработки и анализа, теоретической значимости основных научных положений и практической ценности диссертационная работа Балашова Дмитрия Александровича «Биологические и рыбохозяйственные свойства гибридов серебряного карася (*Carassius gibelio*) и карпа (*Ciprinus carpio*)» соответствуют требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук (п. № 9 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК РФ, утвержденном постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г.), а ее автор заслуживает присвоения ему ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.06 – ихтиология.

Доктор биологических наук,
профессор, заведующий Отделом водных
биоресурсов бассейнов южных морей
ФГБУН «Федеральный исследовательский
центр Южный научный центр
Российской академии наук»
344006, г. Ростов-на-Дону, пр. Чехова, 41
т. (8512) 61-41-06,
e-mail: kafavb@mail.ru

Елена Николаевна Пономарева

Елена Николаевна Пономарева

13.09.2018 г.

Кандидат биологических наук,
старший научный сотрудник Отдела водных
биоресурсов бассейнов южных морей
ФГБУН «Федеральный исследовательский
центр Южный научный центр
Российской академии наук»
344006, г. Ростов-на-Дону, пр. Чехова, 41
т. (8512) 61-41-06,
e-mail: kafavb@mail.ru

Анжелика Вячеславовна Ковалева

Анжелика Вячеславовна Ковалева

13.09.2018 г.



Дмитрий Александрович Балашов
и. к. б. н. А. В. Ковалева
проверено
Ученый секретарь ЮНЦ РАН *Д. И. Булашов*