

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Д.А.Балашова
«Биологические и рыбохозяйственные свойства гибридов серебряного карася
(*Carassius gibelio*) и карпа (*Cyprinus carpio*)»
на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 03.02.06 - ихтиология.

Гибриды карпа и серебряного карася являются перспективными объектами рыбоводства. Работа с ними ведется во ВНИИПРХ уже около 40 лет. Соискателем ученой степени, Дмитрием Александровичем Балашовым, проведены самостоятельные исследования по устойчивости карасекарпов к дефициту кислорода и особенностям питания при выращивании в прудах, изучены репродуктивные свойства диплоидных самок VI и VII поколения гиногенеза, определены основные направления рыбохозяйственного использования диплоидных и триплоидных карасекарпов.

Представленная работа обладает несомненной научной новизной и значимостью. Так, показано, что возвратные триплоидные гибриды способны длительно выживать в бескислородной среде, сеголетки карасекарпа обладают более высокой поисковой способностью и широким спектром питания по сравнению с карпом, впервые изучены рост и выживаемость разных форм карасекарпа.

Изученные вопросы, наряду с научной значимостью, имеют крайне важное значение для успешного развития аквакультуры страны и прудового рыбоводства в частности. Совместное выращивание с карпом позволит получать существенную дополнительную продукцию с имеющихся площадей, положительно скажется на финансовом благополучии товарных рыбоводных хозяйств.

Особо необходимо отметить личный вклад диссертанта в создание и регистрацию новой породы рыб, название которой можно только приветствовать.

Таким образом, представленная работа отвечает всем требованиям ВАК, а соискатель достоин искомого ученой степени кандидата биологических наук.

Виктор Михайлович Голод

кандидат биологических наук, почетный работник рыбного хозяйства Российской Федерации.

Заместитель начальника ФСГЦР филиала ФГБУ «Главрыбвод» по научной работе
188514 Ленинградская обл., Ломоносовский р-н, пос. Ропша, Стрельнинское шоссе, д.4
Тел. 8.8137672260, e-mail: ropshatrout@yandex.ru, сайт www.fsgcr.ucoz.ru

Подпись В.М.Голода заверяю:

Главный специалист по работе с кадрами



Н.Н.Михайлова