

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Балашова Дмитрия Александровича
«Биологические и рыбохозяйственные свойства гибридов
серебряного карася (*Carassius gibelio*) и карпа (*Cyprinus carpio*)»
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 03.02.06 – ихтиология

Работа Д. А. Балашова посвящена изучению биологических и рыбохозяйственных свойств гибридов между серебряным карасём и карпом.

Актуальность проблемы, которой посвящена диссертационная работа Дмитрия Александровича не вызывает сомнений и определяется большим интересом к направлениям исследований гибридизации гидробионтов, позволяющей создавать более высокопродуктивные формы по сравнению с исходными видами. Работа автора является продолжением научных работ по гибридизации между серебряным карасём и карпом проводимых учёными с конца 70-х годов прошлого века, и охватывает изучение диплоидных и триплоидных карасекарпов, сочетающих ценные свойства исходных видов.

Теоретическое значение и научная новизна диссертации определяются, тем, что автором впервые: проведены исследования по устойчивости гибридов серебряного карася с карпом к дефициту кислорода в воде; изучены особенности, спектр и активность питания, выживаемость и темп роста различных форм карасекарпа в условиях прудового выращивания; получены и изучены репродуктивные свойства диплоидных самок шестого и седьмого гиногенетических поколений, показана фертильность самок триплоидных возвратных гибридов, определены направления рыбохозяйственного использования гибридов при прудовом и пастбищном выращивании. Важно, что материалы исследований автора используются в заявке на патент породы карасекарп и допуск её использования в товарной аквакультуре, что подчёркивает их теоретическую значимость для отечественной и мировой аквакультуры.

Из автореферата следует, что автор хорошо знаком с научной литературой по исследуемым вопросам, поскольку список литературы включает 313 работ как отечественных, так и иностранных авторов. Работа прошла апробацию на ряде международных симпозиумах и конференциях. Автореферат написан грамотно, выводы достаточно аргументированы и являются логическим решением цели и поставленных задач исследований.

Выполненная работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата биологических наук (п. 9 «Положение на присуждении ученых степеней» ВАК РФ, утверждённой постановлением правительства РФ от 24.09.2013 г.) и её автор Балашов Дмитрий Александрович, заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.06 – ихтиология.

Кандидат биологических наук, доцент
доцент кафедры аквакультуры
ФГБОУ ВО «Калининградский
государственный технический университет»

К.Б. Хайновский

236022, г. Калининград, Советский проспект, д.1
Контактный телефон: +79062374224
E-mail: chaynovski@rambler.ru

Подпись канд. биол. наук, доцента Хайновского К.Б. заверяю



Handwritten signature in blue ink: К.Б. Хайновский