

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Балашова Дмитрия Александровича  
«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

Использование искусственных гибридов в качестве объектов аквакультурного выращивания имеет преимущества перед породами на основе чистых видов, так как им зачастую свойственно высокие темпы развития, значительная жизнеспособность и другие положительные свойства вследствие возникновения у них эффекта гетерозиса. Работа Балашова Дмитрия Александровича по изучению биологических и рыбохозяйственных свойств у гибрида серебряного карася и карпа является существенным вкладом расширяющих не только представление о происхождении тетраплоидных видов рыб путём последовательной гибридизации имеющее теоретическое значение, но и прямую практическую значимость. Исследование биологических и рыбохозяйственных свойств карасекарпа показало перспективность использования его диплоидных и триплоидных гиногенетических форм как объектов аквакультуры, по сравнению с традиционными объектами выращивания. Сеголетки этого гибрида обладают высокой поисковой способностью, широким спектром питания, что делает возможным получения дополнительной продукции при выращивании карасекарпа в поликультуре. Немаловажным является и высокая устойчивость карасекарпа к неблагоприятным условиям выращивания. К теоретически значимым достижениям данной работы можно отнести также возможность получения фертильных самок возвратных гибридов на карпа F<sub>1</sub>bk.

Исходя из материалов, изложенных в автореферате, автору удалось успешно решить поставленные задачи в соответствии с целью исследований и поставленными задачами, в том числе и для практического применения.

Таким образом, все сказанное свидетельствует о том, что диссертационная работа Балашова Дмитрия Александровича соответствует современным требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата биологических наук, а её автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.06. – ихтиология.

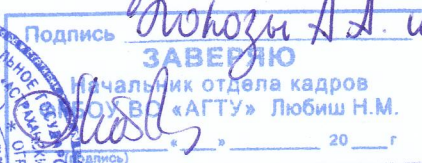
Профессор кафедры «Аквакультура и рыболовства»  
ФГБОУ ВО АГТУ, д.б.н.

Кокоза А.А.

Ведущий научный сотрудник ФГБОУ ВО  
АГТУ, д.б.н.

Гераскин П.П.

414056, г. Астрахань, ул. Тагитцева, 16  
Контактный телефон 8(8512)614106  
e-mail: kafavb@yandex.ru



Подпись *Кокоза А.А. и Гераскина П.П.*