

## Отзыв

на автореферат диссертации Амвросова Дмитрия Юрьевича  
«Биологические и продукционные показатели производителей чистых  
видов и гибридных форм амурских осетровых рыб в условиях тепловодной  
аквакультуры»  
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических  
наук по специальности 1.5.13. Ихтиология

Эффективность рыбоводных хозяйств различного типа зависит в большой степени от введения в культуру новых пород и форм, отличающихся ускоренными темпами роста, повышенной плодовитостью и выживаемостью, устойчивостью к заболеваниям и неблагоприятным условиям естественной и искусственной среды.

В связи с этим диссертационная работа Дмитрия Юрьевича Амвросова, посвященная исследованиям, направленным на выявление, обобщение, анализ биологических и продукционных характеристик маточных стад амурских осетровых рыб и их гибридов, является актуальной.

В представленной работе впервые на большом экспериментальном материале проведено сравнительное изучение сроков достижения половой зрелости производителями амурского осетра и калуги в условиях тепловодного хозяйства и из естественных популяций, определены количественные показатели продуцирования икры чистыми видами и гибридными формами, обоснованы данные по выбору наиболее перспективных объектов для тепловодного осетроводства.

Цель и задачи, поставленные в диссертационной работе, указывают на ее многогранность, а также на комплексный подход в создании биологического обоснования для проектирования эффективного рыбоводного хозяйства в условиях тепловодной аквакультуры.

Автором получено много новых фактов как в биологической, так и экспериментальной части исследований, что определяет новизну, теоретическую и практическую значимость работы.

Хорошее впечатление производит раздел диссертационной работы по практическим рекомендациям в части использования амурских осетровых рыб и их гибридных форм из других регионов РФ в качестве продуцентов товарной икорной продукции, что значительно облегчит работу при создании подобных тепловодных ферм.

Автор лично принимал участие в проведении обширных экспериментов, осуществлял отбор проб, проводил биологический анализ, участвовал в производственных процессах практического выращивания молоди и взрослых особей, что характеризует его как сложившегося высококвалифицированного специалиста.

Дмитрием Юрьевичем разработан ряд инструкций и руководств по культивированию осетров, получены патенты на селекционные достижения. Использование результатов данного исследования позволит повысить эффективность существующих предприятий по культивированию осетров, а также явится основой для создания новых продуктивных рыбоводных хозяйств.

Диссертационная работа Дмитрия Юрьевича «Биологические и продукционные показатели производителей чистых видов и гибридных форм амурских осетровых рыб в условиях тепловодной аквакультуры» является законченным самостоятельным трудом, содержащим новое решение актуальной научной проблемы.

Научная новизна и достоверность полученных результатов не вызывают сомнения. Представленные выводы логично вытекают из результатов работы.




Автореферат написан понятным, доступным для широкого круга биологов языком.

Существенных замечаний по материалам автореферата нет.

Считаю, что автореферат отражает основные положения завершённой научно-исследовательской работы, выполненной на актуальную тему и имеющей большое практическое значение. Диссертационная работа отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор

Дмитрий Юрьевич Амвросов заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.13. Ихтиология.

Дата: 29.03.2023

<p>Ведущий научный сотрудник лаборатории воспроизводства беспозвоночных и водорослей отдела планирования, организации и координации исследований в области аквакультуры Тихоокеанского филиала ФГБНУ «ВНИРО» («ТИНРО»), кандидат биологических наук</p>	<p> Т.Н. Крупнова</p>
<p>Адрес: 690091, г. Владивосток, пер. Шевченко, 4; тел.: (423) 240-17-30 ; e-mail: tatyana.krupnova@tinro-center.ru</p>	
<p>Подпись Крупновой Т.Н. заверяю Ученый секретарь Тихоокеанского филиала ФГБНУ «ВНИРО» («ТИНРО»), кандидат биологических наук</p>	<p>  М.О. Чалиенко</p>

