

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Д.Ю. Амвросова

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

Диссертационная работа Д.Ю. Амвросова посвящена актуальной научной проблеме – совершенствованию технологий формирования и эксплуатации маточных стад амурских осетровых, используемых как для целей воспроизводства, так и получения товарной продукции в условиях тепловодной аквакультуры. В условиях многократного снижения численности зрелых особей амурского осетра и калуги в природе актуальность темы диссертации – бесспорна. Основой диссертации послужили материалы многолетних экспериментальных работ и теоретических исследований Д.Ю. Амвросова.

Проведённые автором исследования позволили обобщить биологические и продукционные характеристики интенсивно эксплуатируемых стад амурских осетровых, включая гибридные формы, что обеспечивает основу для разработки нормативов получения половых продуктов от самок и самцов, определения численности и соотношения полов производителей маточных стад на амурских ОРЗ, расчётов численности самок для получения необходимых объёмов товарной икры в коммерческих хозяйствах.

Полученные Д.Ю. Амвросовым данные о продуктивных возможностях шести гибридных форм амурских осетровых позволяют восполнить пробелы в знаниях о совместимости геномов осетровых различных ареалов России и оценить целесообразность их использования.

Необходимо отметить актуальность результатов исследований автора в части определения потенциальных возможностей роста, созревания, продолжительности межнерестовых интервалов и возможностей длительного использования в маточных стадах самок амурского осетра, калуги и гибридных форм амурских осетровых, выращенных в садках на искусственных кормах, как методом одомашнивания, так и от потомства, полученного в искусственных условиях.

Несомненной заслугой автора является установление достоверных различий биологических и репродуктивных показателей между самками, выращиваемых несколько поколений в условиях тепловодного хозяйства и обитающими в р. Амур, что позволило разработать «Методику проведения испытаний на отличимость, однородность и стабильность. КАЛУГА (*Huso dauricus*)».

Проведённая Д.Ю. Амвросовым комплексная сравнительная оценка самок амурских видов и их гибридных форм, многократно участвовавших в нерестовых кампаниях, по продукционным показателям, закладывает основу для дальнейших исследований в части совершенствования технологических схем управления РМС осетровых и выявления наиболее перспективных видов и гибридных форм осетровых для икорного осетроводства и обеспечивает рыбохозяйственные организации эффективным инструментом долгосрочного прогнозирования.

Проведённые исследования характеризуют Д.Ю. Амвросова как опытного исследователя. Опубликованные работы полностью раскрывают предмет защиты. Достоверность выводов не вызывает сомнений и подтверждается высоким методическим уровнем их обоснованности и большим фактическим материалом. Автореферат диссертационной работы составлен ясно и логично.

Изложенное свидетельствует о том, что выполненная работа по научной новизне, широте и глубине обобщения, важности достигнутых практических результатов соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук (п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней» ВАК РФ, утверждённом постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г.) а её автор заслуживает присвоения ему учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.13 – ихтиология.

Директор Центра сохранения генофонда осетровых рыб  
ГКУ КК "Кубаньбиоресурсы"  
доктор биологических наук (по специальности – ихтиология),  
профессор,  
Лауреат премии Правительства РФ  
в области науки и техники,  
Заслуженный работник рыбного хозяйства  
Российской Федерации



М.С. Чебанов

Заместитель директора по научной работе  
Центра сохранения генофонда осетровых рыб  
ГКУ КК "Кубаньбиоресурсы" Министерства природных ресурсов  
Краснодарского края,  
кандидат биологических наук (специальность – экология),  
доцент (специальность – ихтиология)  
Заслуженный эколог Краснодарского края

Е.В. Галич

Государственное казённое учреждение Краснодарского края "Кубаньбиоресурсы"  
(ГКУ КК "Кубаньбиоресурсы")  
Министерства природных ресурсов Краснодарского края,  
Адрес организации: РФ, 350020, г. Краснодар, ул. Северная 275/1,  
тел. +7 (861) 2938363, тел./факс приёмной. +7 (861) 2938368, +79882465177  
[www.kubanbioresursi.ru](http://www.kubanbioresursi.ru)  
[kubanbioresursi@mail.ru](mailto:kubanbioresursi@mail.ru) [MChebanov@gmail.com](mailto:MChebanov@gmail.com)

Подписи Чебанова Михаила Степановича и Галич Елены Васильевны заверяю:

Специалист по кадрам

27.03.2023 г.



И.С. Татаринцева