

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ахмеджановой Алии Баймуратовны на тему: «Сравнительная оценка морфофизиологических показателей производителей осетровых рыб и полученного от них потомства в связи с проблемой формирования продукционных стад», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.04.01 – Рыбное хозяйство и аквакультура

В сложившихся условиях хронического снижения эффективности естественного воспроизводства, приоритетное значение в пополнении численности и в сохранении популяционного генофонда каспийских осетровых рыб, в ближайшей и в более отдаленной перспективе, останется за искусственным воспроизводством. При этом оно будет увеличивать объемы выпуска потомства этих видов рыб, в основном, за счет продукционных стад этих видов рыб, которые формируются путем domestikации диких производителей и выращенных по принципу «от икры до икры». Однако независимо, что за последние годы это направление в аквакультуре получило определенное развитие, все же здесь еще много вопросов требующих более глубокого понимания.

В связи с этим, тема диссертационной работы, выбранная Ахмеджановой А.Б., является весьма актуальной. Цель работы заключалась в сравнительной оценке рыбоводно-биологических и морфофизиологических показателей domestikцированных и диких производителей белуги и русского осетра, а также полученного от них потомства, выращиваемого на ОРЗ Нижнего Поволжья для пополнения численности популяций этих видов в бассейне Каспия.

Автором впервые дана сравнительная оценка репродуктивной функции диких, domestikцированных и выращенных по принципу «от икры до икры» на примере производителей каспийской белуги и русского осетра. Также впервые оценено качество потомства от функционально разных по происхождению самок белуги и русского осетра на этапах эмбрионального и раннего постэмбрионального развития.

Поставленные автором цель и задачи выполнены. Из замечаний следует отметить, что выводы слишком громоздкие, однако они согласуются с положениями, выносимыми на защиту. Достоверность и обоснованность полученных результатов и выводов подтверждается большим количеством экспериментальных данных по оценке морфофизиологических показателей производителей осетровых рыб и полученного от них потомства.

Представленная диссертационная работа «Сравнительная оценка морфофизиологических показателей производителей осетровых рыб и полученного от них потомства в связи с проблемой формирования продукционных стад» соответствует критериям, установленным «Положением о порядке присуждения ученых степеней» (пп. 9-14) от 24 сентября 2013 г. №842, а ее автор Ахмеджанова Алия Баймуратовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук.

С.н.с., отдела

ВБРБЮМ ЮНЦ РАН, к.б.н

Коваленко М.В.

Подпись Коваленко М.В.
Заверяю:
Начальник отдела кадров
А.В. Терлецкая
20 г.

