

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Ахмеджановой Алии Баймуратовны

«Сравнительная оценка морфофизиологических показателей производителей осетровых рыб и полученного от них потомства в связи с проблемой формирования продукционных стад»,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук

Диссертационная работа Ахмеджановой А.Б., представленная в автореферате, посвящена сравнительной оценке рыбоводно-биологических и морфофизиологических показателей domesticiрованных и диких производителей белуги и русского осетра, а также полученного от них потомства, выращиваемого на осетровых рыбоводных заводах для пополнения численности популяций этих видов в Волжско-Каспийском бассейне.

Каспийское море является величайшим на земном шаре крупнейшим водоемом, обладающим богатейшей по своему составу ихтиофауной, насчитывающей более 122 видов рыб. Особое место принадлежит осетровым рыбам, по численности и количеству видов которых Каспий занимает лидирующее положение. После 1991 г. стали регистрировать сокращение численности и промысловых запасов осетровых. Для их сохранения в России был запрещен промысел: белуги – с 2000 г., осетра и севрюги - с 2005 г. Вылов осуществляется только для целей искусственного воспроизводства и выполнения научно-исследовательских программ. Сокращение численности популяции осложнило обеспечение волжских осетровых рыбоводных заводов дикими производителями, что повлекло за собой сокращение воспроизводства заводской молодежи этих видов рыб. В этих условиях возникла необходимость грамотного формирования продукционных стад с целью компенсации убывающей численности диких производителей. Таким образом, исследование Ахмеджановой А.Б. актуально и интересно.

Соискателем впервые дана сравнительная оценка репродуктивной функции диких, domesticiрованных и выращенных по принципу «от икры до икры» производителей осетровых рыб (на примере каспийской белуги и русского осетра), а также детальная оценка качества потомства от функционально разных по происхождению производителей этих видов рыб на этапах эмбрионального и раннего постэмбрионального развития.

Материалы исследований представляют большое теоретическое и практическое значение при совершенствовании рекомендаций по формированию продукционных стад осетровых рыб как существенного звена в общем биотехническом процессе искусственного воспроизводства осетровых рыб. Морфофизиологические показатели, описанные в работе, в дальнейшем могут послужить для корректировки формирования ремонтно-маточных стад.

Соискателем собран и обработан значительный объем материала, который позволяет сделать достоверные выводы, проведен грамотный анализ полученных результатов, даны практические рекомендации по работе с производителями осетровых рыб, получению от них потомства и дальнейшему выращиванию молоди в современных условиях. Работа логично выстроена и завершена.

В целом содержание автореферата диссертации «Сравнительная оценка морфофизиологических показателей производителей осетровых рыб и полученного от них потомства в связи с проблемой формирования продукционных стад» соответствует требованиям, предъявляемым ВАК РФ (пунктом 9 «Положение о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. N 842 (ред. от 01.10.2018 г.)) к работам на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Ахмеджанова Алия Баймуратовна заслуживает присуждения ей искомой степени кандидата биологических наук по специальности 06.04.01 – Рыбное хозяйство и аквакультура.

Кандидат биологических наук, заместитель директора по научной работе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Каспийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства» 414056, г. Астрахань, ул. Савушкина, дом 1, Телефон 8(8512)44-16-50, факс 8(8512)25-25-81, e-mail: rocot11@mail.ru

Шипулин Сергей Викторович

Кандидат биологических наук, старший научный сотрудник лаборатории ихтиопатологии Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Каспийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства», 414056, г. Астрахань, ул. Савушкина, дом 1, Телефон 8(8512)44-16-50, факс 8(8512)25-25-81, e-mail: avkonkova@rambler.ru

Конькова Анна Владимировна

Подпись Шипулина С.В., Коньковой А.В. заверяю

Заместитель

Директора

РГБНУ

«Каспийский»



Иванов Е.А.