

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Воробьева Александра Павловича на тему: «Влияние температурного режима воды в межнерестовый период на гаметогенез и репродуктивные показатели самок сибирского осетра (*Acipenser baerii* Brandt, 1869) в условиях индустриальных хозяйств» представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.6 – Рыбное хозяйство, аквакультура и промышленное рыболовство

Получение зрелых производителей при искусственном воспроизводстве осетровых это сложный технологический процесс. В промышленных условиях сибирский осетр склонен к быстрому накоплению массы и высокой выживаемости, что делает его один из наиболее значимых объектов товарного осетроводства в странах СНГ. Разработка новых и совершенствование существующих методов управления созреванием осетровых в условиях аквакультуры, несомненно, является актуальной и значимой задачей для современного осетроводства.

В рамках проделанной работы впервые отражены процессы прохождения оогенеза у сибирского осетра при формировании ремонтно-маточных стад и межнерестового интервала в зависимости от температуры воды. Установлены технологические аспекты, влияющие на развитие воспроизводительной системы и продуктивность самок сибирского осетра. Проведена оценка влияния пропуска нереста и условий дальнейшего выращивания на репродуктивные характеристики самок сибирского осетра и их потомства в условиях индустриальных хозяйств.

Исходя из вышеизложенного, считаем, что тема работы является актуальной, абсолютно соответствует специальности и в определенной степени решает ряд научных задач.

Автореферат написан грамотным и доступным техническим языком. Выводы соответствуют полученным результатам. Это свидетельствует о достижении цели работы.

В целом, диссертационная работа Воробьева Александра Павловича на тему: «Влияние температурного режима воды в межнерестовый период на гаметогенез и репродуктивные показатели самок сибирского осетра (*Acipenser baerii* Brandt, 1869) в условиях индустриальных хозяйств» представляет собой законченную научную работу, которая имеет практическое значение. Диссертационная работа выполнена на высоком научно-методическом уровне, полученные результаты содержат новизну и имеют практическую ценность. Полученные диссертантом научные разработки, их детальный анализ позволяют считать, что представленная к защите диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук (п. 9-14

Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842), а ее автор заслуживает присвоения ему ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.6 Рыбное хозяйство, акультура и промышленное рыболовство.

Кандидат сельскохозяйственных наук,
заведующий кафедрой
ихтиологии и рыбоводства
УО «Белорусская государственная
сельскохозяйственная академия»



Шумский Константин Леонардович

11.02.2024

Підпис(ы)

СВЕДЧУ

Загальний відділ справavedства
машынапіснай працы
установы адукацыі "БДСГА"



20 г.

ул. Мичурина, 5
213407, г. Горки
Могилевская область
Республика Беларусь
+375336282754
e-mail: kostia_92@inbox.ru