

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Воробьева Александра Павловича
«ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА ВОДЫ В МЕЖНЕРЕСТОВЫЙ
ПЕРИОД НА ГАМЕТОГЕНЕЗ И РЕПРОДУКТИВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ
САМОК СИБИРСКОГО ОСЕТРА (*ACIPENSER BAERII* BRANDT, 1869)
В УСЛОВИЯХ ИНДУСТРИАЛЬНЫХ ХОЗЯЙСТВ»,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 4.2.6. Рыбное хозяйство, аквакультура и промышленное
рыболовство

Развитие аквакультуры на территории Российской Федерации в последние годы позволяет дополнительно получать десятки тысяч тонн рыбной продукции. Для дальнейшего повышения эффективности работы рыбоводных предприятий требуется использование новых биотехнологий, направленных на повышение качества выращиваемой молоди и роста объемов получаемой продукции. В свете этого, совершенствование различных способов выращивания рыб, безусловно, является актуальным и нужным.

Диссертационное исследование А.П. Воробьева, выполненное по сибирскому осетру (*Acipenser baerii* Brandt, 1869) в условиях индустриальных хозяйств различного типа, вносит вклад в исследование проблемы совершенствования технологий разведения важных объектов рыбоводства и предлагает практические рекомендации для повышения эффективности выращивания осетровых рыб в рыбоводных хозяйствах.

Достоверность экспериментальных данных обеспечивается использованием как классических, так и современных методик исследований.

Полученные результаты исследований возможно использовать с целью повышения эффективности эксплуатации маточных стад сибирского осетра в условиях индустриальных хозяйств. В проведенной работе впервые полноценно отражены процессы прохождения оогенеза у сибирского осетра при формировании ремонтно-маточных стад и межнерестового интервала в зависимости от температуры воды. Выявлены производственные моменты, влияющие на продуктивность самок сибирского осетра. Автором проведена оценка влияния пропуска нереста и условий дальнейшего выращивания на репродуктивные характеристики самок сибирского осетра и их потомства в условиях индустриальных хозяйств.

Следует отметить, что на протяжении всего периода исследований автор лично участвовал в организации и проведении всех экспериментальных работ по теме исследований, а также осуществлял камеральную обработку, описание и анализ полученных материалов.

Основные результаты работы были успешно доложены на международных конференциях: «Современные проблемы и перспективы развития рыбохозяйственного комплекса» (Москва, 2019, 2022), «Актуальные вопросы пресноводной аквакультуры» (Москва, 2022),

«Комплексные исследования в рыбной отрасли» (Владивосток, 2023), а также опубликованы в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК (5 работ).

Автореферат диссертации построен по классической схеме, содержит достаточное количество исходных данных, имеет пояснения, рисунки, схемы, таблицы и выполнен автором на высоком научном уровне.

Представленная работа имеет значительное научное и прикладное значение, соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата биологических наук, а ее автор – Александр Павлович Воробьев, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.6. Рыбное хозяйство, аквакультура и промышленное рыболовство.

Кандидат биологических наук
(шифр научной специальности
1.5.15. Экология), доцент,
заведующий кафедрой биологии и
генетики ФГБОУ ВО
Дальневосточный государственный
медицинский университет



Млынар Евгений Викторович

16.02.2024

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Дальневосточный государственный медицинский
университет

Почтовый адрес: 680000, Российская Федерация, Дальневосточный
федеральный округ, Хабаровский край, г. Хабаровск, ул. Муравьева-
Амурского, 35

Адрес электронной почты: mlynar@bk.ru

Телефон: +7 (4212) 30-53-11; +7 (4212) 22-72-26; 89144072330

Подпись Е.В. Млынара заверяю:

*верный специалист по кадрам
судить по делу кадров
школа по делу млынара
Россия*



Г. А. Семашкина
подпись и расшифровка

16.02.2024