

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Волгоградский государственный
аграрный университет»

Цепляев Виталий Алексеевич
« » 2022 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет»

Диссертация Уланова Евгения Викторовича на тему «Сравнительная оценка выращивания русского осетра и его гибридов в условиях УЗВ» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 - Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, на кафедре «Кормление и разведение сельскохозяйственных животных».

В 2017 году Уланов Евгений Викторович окончил ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ по специальности 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура. в 2019 году – по специальности 36.04.02 Зоотехния.

В период подготовки диссертации соискатель обучался в аспирантуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, на о форме обучения по направлению подготовки 36.06.01 – Ветеринария и зоотехния, по специальности 06.02.07 - Разведение, селекция и генетика

сельскохозяйственных животных.

Справка об обучении и сдаче кандидатских экзаменов выдана федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет» в 2022 году.

В настоящее время работает в Центре разведения ценных пород осетровых ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ в должности оператора.

Научный руководитель – Николаев Сергей Иванович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заведующий кафедрой «Кормление и разведение сельскохозяйственных животных» ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Оценка выполненной соискателем работы. Диссертационная работа Уланова Е.В. выполнена на актуальную тему, является завершённой научно-квалификационной работой, содержит новые решения теоретических и практических задач, направленных на изучение роста, развития, рыбоводных, морфометрических, морфологических, морфофизиологических, продуктивных, селекционно-генетических, биохимических, гематологических, экстерьерных и биологических показателей осетровых видов рыб различных генотипов в условиях замкнутого водоснабжения, соответствует п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук.

Актуальность темы исследования не вызывает сомнения. Одним из основных и перспективных направлений аквакультуры считается товарное осетроводство, которое является производством белковой и диетической продукции, а также восполнения исчезающих видов. Осетровые рыбы, являющиеся уникальными видами, приспособившиеся к самым разнообразным условиям, в настоящее время стоят на грани полного исчезновения. Известно, что основная часть мировых запасов осетровых рыб (более - 85%) сосредоточена в бассейне Каспийского моря.

Но в последние годы уловы этих ценных видов рыб испытывают постоянную тенденцию к снижению, в связи, с чем хозяйственное воспроизводство, приобретают популярность.

Поскольку естественные популяции осетровых резко сократились, аквакультура этой ценной рыбы важна для удовлетворения постоянно растущего спроса на мясо и икру, тем самым снижая нагрузку на естественные ресурсы осетровых. В аквакультуре осетровых есть два направления: контролируемое выращивание для выпуска и товарное выращивание. Контролируемое разведение способствует сохранению естественных популяций рыб, а промышленное выращивание осетровых обеспечивает потребности потребительского рынка деликатесной икрой (в основном).

Личное участие соискателя в получении результатов. В диссертации Уланова Е.В. отражены материалы научных исследований, выполненных лично автором, а также при непосредственном его участии в совместных исследованиях Центра разведения ценных пород осетровых ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, НИЦ ООО «Черкизово» в 2019-2022 гг. Личное участие автора состоит в постановке проблемы, теоретическом обосновании актуальности исследований, формировании цели и задач работы, разработке методики экспериментов, планировании и выполнении опытов, анализе и интерпретации полученных результатов, формулировании выводов, предложений производству и перспектив дальнейшей работы.

Степень достоверности результатов проведенных исследований. Результаты, полученные в ходе работы, опубликованы в журналах, рекомендованных ВАК РФ, докладывались на конференциях как вузовского, так и регионального, международного уровня. Основные положения диссертационной работы апробированы в научно-практических конференциях и были положительно оценены. Исследования проведены на достаточном количестве рыб с применением современных и общепринятых методик. Полученный материал подвергнут обработке биометрическим методом вариационной статистики при использовании программ пакета «Microsoft Office».

Результ

рекоме

Научная новизна работы. Впервые проведены комплексные исследования по оценке биологических, биохимических, иммуногенетических, анатомических, рыбоводных показателей осетровых видов рыб и их гибридов различных генотипов в условиях замкнутого водоснабжения. Проведена оценка продукции осетрины на биологическую безопасность при производстве в УЗВ Центра разведения ценных пород осетровых ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ.

Теоретическая и практическая значимость выполненной работы. Работа вносит определённую лепту в теорию проявления гетерозиса при гибридизации разных видов живых организмов. Выявлены наиболее оптимальные сочетания разных вариантов межвидовой гибридизации русского осетра с другими видами осетровых для получения высокопродуктивных гибридов. Определены экстерьерные, интерьерные и рыбоводные параметры русского осетра и его гибридов при выращивании в УЗВ.

Практическая ценность работы состоит в использовании результатов исследований в селекционной работе с осетровыми видами рыб, а также при совершенствовании биотехнологии производства осетрины и икры.

Апробация работы. Материалы диссертации доложены, обсуждены и получили положительную оценку на научно-практических конференциях различного уровня: национальной научно-практической конференции с международным участием «Аграрная наука и инновационное развитие животноводства - основа экологической безопасности продовольствия» (Саратов, 2021); международной научно-практической конференции «Инновационные технологии в агропромышленном комплексе в современных экономических условиях» (Волгоград, 2021), XXV региональной конференции молодых исследователей Волгоградской области (Волгоград, 2020), национальной научно-практической конференции «Научное обоснование стратегии развития АПК и сельских территорий в XXI веке» (Волгоград, 2020), международной научно-практической конференции «Оптимизация сельскохозяйственного землепользования и усиление экспортного потенциала АПК РФ на основе конвергентных технологий» (Волгоград, 2020).

(Саратов,

«Инно-

эконом

Полученные результаты, в достаточной мере отражены в опубликованных работах. По материалам диссертационной работы опубликовано 7 работ, в том числе 2 из них, в рецензируемых журналах.

Результаты исследований соискателя, представлены в опубликованных материалах, отражены в диссертации согласно п.14 Положения о присуждении ученых степеней (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 №842). В диссертации соискатель ссылается на авторов и источники заимствования материалов.

Специальность, которой соответствует диссертация.

Диссертационные исследования Е.В. Уланова соответствуют: п. 1. Совершенствование существующих и создание новых пород, типов, линий, семейств и кроссов сельскохозяйственных животных; п. 2. Разработка новых приемов отбора и оценки племенных и продуктивных качеств сельскохозяйственных животных; п. 3. Оптимизация систем формирования селекционных групп животных при чистопородном разведении и скрещивании; п. 4. Оценка и использование селекционно-генетических параметров (изменчивость, наследуемость, повторяемость, сопряженность признаков) при совершенствовании систем селекции в породах и популяциях сельскохозяйственных животных; п. 5. Разработка методов оценки экстерьера и использование их в прогнозировании продуктивности; п. 6. Разработка систем сохранения и рационального использования генофонда локальных и исчезающих пород сельскохозяйственных животных; п. 7. Оценка результативности племенной работы и отдельных ее аспектов при моделировании различных вариантов селекционных программ на различных уровнях управления (стадо, регион, порода, популяция); п. 8. Разработка селекционно-генетических методов, направленных на повышение резистентности животных к заболеваниям паспорта научной специальности 06.02.07 - Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Исполнительное Заключение. Диссертация Уланова Евгения Викторовича «Сравнительная оценка выращивания русского осетра и его гибридов в условиях УЗВ» представляет собой законченную научно-квалифицированную

результаты

модели

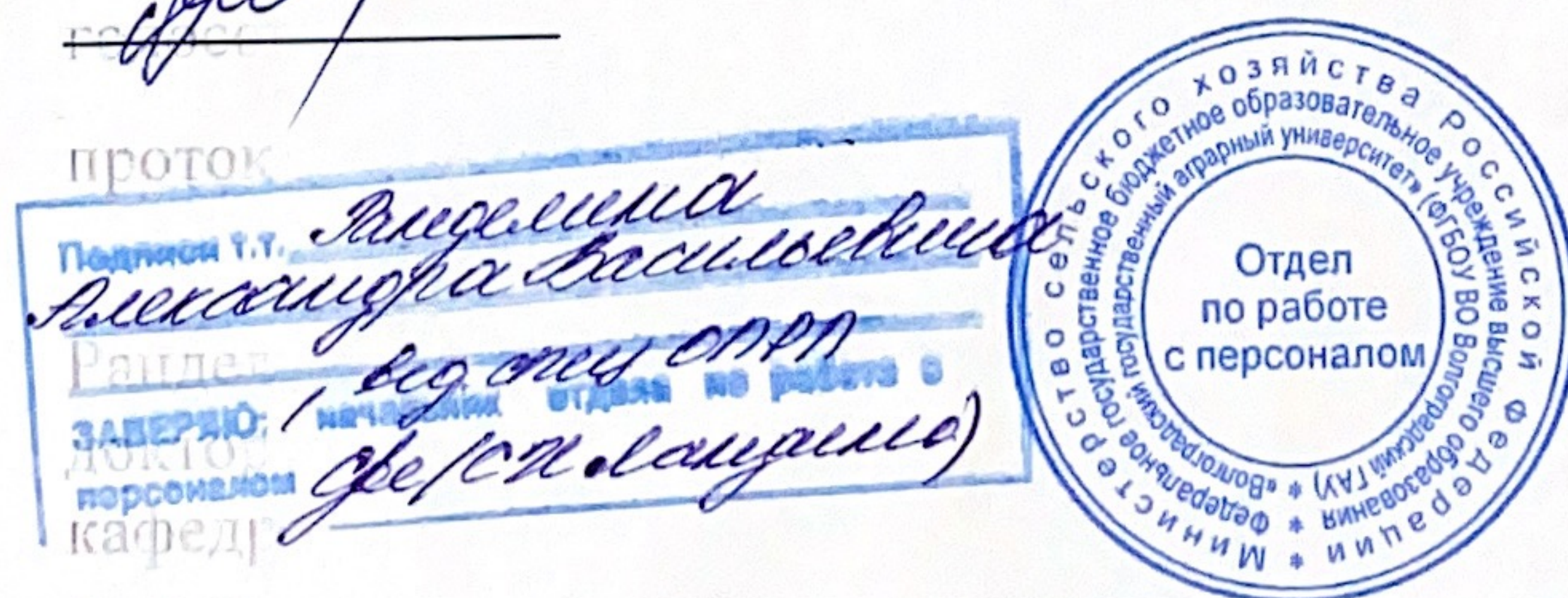
работу, выполненную автором самостоятельно, в которой содержится решение научной задачи по улучшению рыбоводно-биологических показателей выращивания осетра.

Исследование имеет важное научное и практическое значение для развития российского рыбоводства, что полностью соответствует требованиям п.п. 9-14 Положения о порядке присуждения учёных степеней ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, предъявляемым к кандидатским диссертациям и рекомендуется к защите в диссертационном совете на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 - Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Заключение принято на расширенном заседании кафедры «Кормление и разведение сельскохозяйственных животных» ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ.

Присутствовало на заседании 18 человек, из них с правом голоса 16 и докторов по профилю рассматриваемой специальности 4 человек. Результаты голосования: «за» – 16 человек, «против» – нет, «воздержалось» – нет, протокол заседания № 46 от 05 мая 2022 г.

Ранделин Александр Васильевич,
доктор сельскохозяйственных наук, профессор
кафедры «Кормление и разведение
сельскохозяйственных животных»
ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ
400002 Россия, г. Волгоград
пр. Университетский, д. 26
Тел. +7(8442)41-12-25
E-mail: raydelin_al@mail.ru



сельск
ФГБОУ
400002
пр. Ун
Тел. +7
E-mail: