

УТВЕРЖДАЮ:



Ректор ФГБОУ ВО Луганский ГАУ

В.П. Матвеев

2026 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Луганский государственный аграрный университет имени К.Е. Ворошилова»

Диссертация на тему «Изучение особенностей формирования продуктивных качеств осетровых рыб в условиях различных технологий» выполнена на кафедре экологии и природопользования ФГБОУ ВО Луганский ГАУ в период 2021-2025 годы. При подготовке кандидатской диссертации Кравченко Александр Сергеевич был прикреплен к кафедре экологии и природопользования ФГБОУ ВО Луганский ГАУ в качестве соискателя ученой степени кандидата с.-х. наук. Документ, подтверждающий сдачу кандидатских экзаменов, выдан 23.04.2026 г.

Научный руководитель – зав. кафедрой экологии и природопользования ФГБОУ ВО Луганский ГАУ, доктор сельскохозяйственных наук, профессор Ладыш Ирина Алексеевна.

С положительной оценкой работы выступили:

Медведев Андрей Юрьевич – доктор сельскохозяйственных наук, профессор; Зеленкова Галина Александровна – доктор сельскохозяйственных наук, доцент; Линник Василий Семенович – доктор сельскохозяйственных наук, профессор; Шарандак Василий Иванович – кандидат ветеринарных наук, доцент; Бублик Владимир Николаевич – кандидат биологических наук, доцент; Гнатюк Марина Андреевна – кандидат сельскохозяйственных наук.

По итогам обсуждения диссертации «Изучение особенностей формирования продуктивных качеств осетровых рыб в условиях различных технологий» представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук

наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства принято следующее заключение:

1. Сведения об утверждении темы диссертации

Тема диссертационного исследования Кравченко Александра Сергеевича была утверждена в редакции «Изучение особенностей формирования продуктивных качеств осетровых рыб в условиях различных технологий» на заседании Ученого Совета ФГБОУ ВО Луганский ГАУ от 14.05.2026 года, протокол № 7.

2. Личное участие автора в получении научных результатов

Диссертация выполнена на высоком уровне и является самостоятельным научным исследованием. Научные результаты получены автором лично. На основе результатов собственных исследований, выполненных методически грамотно, сделаны выводы и предложения производству.

3. Степень достоверности результатов исследований

Достоверность результатов исследований обеспечена правильным методическим подходом к организации научно-хозяйственных опытов, статистической обработке данных, а также применением ряда современных и классических методик. Также достоверность результатов подтверждается наличием первичного материала, свидетельствующего о высоком качестве и полноте исследований на всех этапах выполнения работы, при получении практически значимого результата. Представленные в работе экспериментальные данные получены на сертифицированном оборудовании в аккредитованных лабораториях.

4. Научная новизна результатов, полученных автором диссертации

Проведены комплексные исследования, направленные на изучение формирования продуктивных качеств осетровых в условиях различных технологий, базирующиеся на зоотехнических и морфофизиологических показателях осетровых, выращенных в условиях замкнутого водоснабжения, на разных уровнях организации живой материи – клеточном (гематологические исследования), тканевом (гистологические исследования), органном

(морфологические исследования) и экосистемном (взаимоотношение организм и среда). Впервые рассмотрено формирование корреляционных связей между показателями, характеризующими среду обитания и внутреннюю среду организма гидробионтов при содержании в аквапонной рециркуляционной системе (АРС) и стандартной УЗВ и установлено двукратное увеличение количества значимых связей в АРС, указывающее на формирование более благоприятной искусственной экосистемы.

5. Практическая значимость исследований

Полученные результаты позволят расширить имеющиеся сведения о влиянии различных технологий на формирование продуктивных качеств осетровых на разных этапах развития, выращенных в условиях замкнутого водоснабжения, и могут служить для обоснования хозяйственно-биологических параметров оценки пригодности для производства продуктов животноводства, в частности рыбной продукции. Результаты могут быть использованы при дальнейшем усовершенствовании технологий производства рыбной продукции в рамках концепции оптимальной продуктивности с учетом оптимизации физиологического состояния животных.

6. Основное содержание диссертации отражено в публикациях автора

Результаты диссертационной работы представлены в 12 научных публикациях, из которых: 5 – статьи в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Российской Федерации (из них 2 – в журналах категории К2, 2 – в категории К1); 7 – статьи в журналах, сборниках научных трудов, материалов и докладов конференций.

Статьи, опубликованные в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ

1. Кравченко, А.С. Характеристика морфометрических и морфофизиологических показателей осетровых, выращенных в условиях замкнутого водоснабжения / А.С. Кравченко, И.А. Ладыш // Научный вестник Луганского государственного аграрного университета. – 2023. – № 3-4 (20-21). – С. 41-46.

2. Ладыш, И.А. Гематологические показатели осетровых рыб, выращенных в условиях аквакультуры / И.А. Ладыш, А.С. Кравченко, В.Н. Бублик // Вестник аграрной науки. – 2024. – № 6(111). – С. 69-74.

3. Кравченко, А.С. Особенности гистологического строения печени осетровых в искусственно созданных условиях выращивания в установках замкнутого водоснабжения / А.С. Кравченко, И.А. Ладыш // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2025. – № 3(71). – С. 190-196.

4. Кравченко, А.С. Динамика гидрохимических показателей воды в УЗВ, как фактор, определяющий пищевую ценность мяса бестера / А.С. Кравченко, И.А. Ладыш // Пермский аграрный вестник. – 2025. – № 4(52). – С. 98-103.

5. Федорова В.С. Влияние состава рациона на продуктивные и физиологические качества гибридов осетровых, выращенных в рециркуляционной аквакультурной системе // В.С. Федорова, И.А. Ладыш, И.А. Дубовик, А.С. Кравченко // Ветеринария, зоотехния, биотехнология. – 2026. – Т.1. – С. 112-119.

Статьи, опубликованные в других изданиях и материалах конференций

6. Кравченко, А.С. Рыбоводно-биологические показатели осетровых, выращенных в условиях УЗВ / А.С. Кравченко, И.А. Ладыш // Интеграция образования, науки и практики в АПК: проблемы и перспективы: Сборник материалов III международной научно-практической конференции, Луганск, 23–24 ноября 2023 года. – Луганск: Луганский государственный аграрный университет им. К.Е. Ворошилова, 2023. – С. 197-198.

7. Ладыш, И.А. Представители семейства осетровых – хорошо адаптированные к условиям выращивания в установках замкнутого водоснабжения / И.А. Ладыш, А.С. Кравченко // Аграрная наука в обеспечении продовольственной безопасности и развитии сельских территорий: Сборник материалов IV международной научно-практической конференции, Луганск, 17 января – 08 февраля 2023 года. – Луганск: Луганский государственный аграрный университет имени К.Е. Ворошилова, 2023. – С. 230-232.

8. Кравченко, А.С. Оценка физико-химических показателей воды в установке замкнутого водоснабжения / А.С. Кравченко, И.А. Ладыш // Аграрная

наука в обеспечении продовольственной безопасности и развитии сельских территорий: Сборник материалов V международной научно-практической конференции, Луганск, 25 января – 08 февраля 2024 года. – Луганск: Луганский государственный аграрный университет им. К.Е. Ворошилова, 2024. – С. 62-64.

9. Кравченко, А.С. Оценка физико-химических показателей воды и мяса осетровых, выращенных в установке замкнутого водоснабжения / А.С. Кравченко, И.А. Ладыш, И.А. Дубовик // Актуальные проблемы биоразнообразия и природопользования: Сборник трудов по материалам III Национальной научно-практической конференции, Керчь, 14-15 мая 2024 года. – Керчь: ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет», 2024. – С. 189-197.

10. Кравченко, А.С. Сравнительная характеристика печени представителей осетровых, выращенных в установках замкнутого водоснабжения / А.С. Кравченко, И.А. Ладыш // Аграрная наука в обеспечении продовольственной безопасности и развитии сельских территорий: Сборник материалов VI Международной научно-практической конференции: Луганск, 21 января – 06 февраля 2025 года. – Луганск: Луганский государственный аграрный университет имени К.Е. Ворошилова, 2025. – С. 93-94.

11. Кравченко, А.С. Comparative characteristics of the sex glands of sturgeon fish grown in closed water supply installations// Proceedings of the LI International Multidisciplinary Conference «Innovations and Tendencies of State-of-Art Science». Mijnbestseller Nederland, Rotterdam, Nederland. 2025.

12. Кравченко, А.С. Влияние гидрохимических на биохимические показатели крови у осетровых / А.С. Кравченко // Актуальные вопросы развития научных исследований в АПК: теоретический и практический взгляд: Материалы II всероссийской научно-практической конференции, посвященной 185-летию ФГБОУ ВО "Донской государственный аграрный университет". В 2-х томах, Персиановский, 23 сентября 2025 года. – Персиановский: Донской государственный аграрный университет, 2025. – С. 184-189.

Представленные выше публикации способствуют широкому доступу научной общественности к результатам научных исследований. В публикациях освещены все основные результаты исследований, полученные соискателем согласно поставленной цели и задачам. Результаты диссертационной работы опубликованы в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

7. Соответствие диссертации паспорту специальности

Диссертация соответствует паспорту специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства в пунктах 4, 5, 8, 9, 15.

8. Рекомендации к защите

Диссертация «Изучение особенностей формирования продуктивных качеств осетровых рыб в условиях различных технологий», рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Заключение принято на расширенном заседании кафедр – экологии и природопользования, и технологии производства и переработки продукции животноводства ФГБОУ ВО Луганский ГАУ. Присутствовало на заседании 23 человека. Из них – по научной специальности 4.2.4 – 4 доктора с.-х. наук и 4 кандидата с.-х. наук; по научной специальности 4.2.5 – 1 кандидат с.-х. наук; по научной специальности 4.2.1 – 2 доктора ветеринарных наук и 4 кандидата с.-х. наук; по специальности 4.1.1 – 1 кандидат с.-х. наук.

Результаты голосования: «за» – 23 чел., «против» – нет, «воздержались» – нет, протокол № 12 от «23» июня 2026 г.

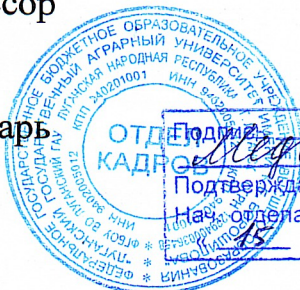
Председатель заседания:

заведующий кафедрой технологии
и переработки продукции животноводства,
доктор сельскохозяйственных наук,
профессор



А.Ю. Медведев

Секретарь



Подпись: _____
Подтверждаю: _____

Нач. отдела кадров

07 2026 г.

Е.Д. Долгих