

ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

Миронова Ольга Анатольевна окончила Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южный Федеральный Университет", 23.06.2007 г., квалификация биолог по специальности «Биология, диплом серия ВСГ № 1213253». В 2009 году успешно защитила кандидатскую диссертацию на соискание ученой степени кандидата биологических наук, диплом серии ДКН № 094692, решение диссертационного совета Ставропольского государственного аграрного университета, 17.06.2009 г. №18, г. Ставрополь.

Идея докторской диссертации появилась в процессе работы над кандидатской диссертацией по субклиническим микотоксикозам. В 2009 году сразу же после защиты кандидатской диссертации были поставлены первые опыты, начал осуществляться сбор и анализ материала в рамках разрабатываемой концепции по биоутилизации отходов АПК. Проводились опыты по микробиологическому ферментированию более 20 различных отходов АПК.

Благодаря трудолюбию и исполнительности она не только завершила и представила диссертационную работу в намеченный срок, но и представила ее результаты в 53 работах из них 15 печатных работ из списка изданий, рекомендованных ВАК РФ, 1 статья ВАК РФ находится в печати, 4 статьи МБЦ, 12 статей RSCI, 13 публикаций в других изданиях, 1 монография «Морфофункциональные особенности у свиней при субклинических микотоксикозах», 4 зарегистрированных базы данных: «Динамика физико-химических свойств и показателей безопасности ферментированного жмыха подсолнечника, выработанного на разных пред-приятиях» (Свидетельство о регистрации базы данных 2025621909, 28.04.2025. Заявка от 16.04.2025); «Сравнительная характеристика физико-химических свойств и показателей безопасности ферментированных комбикормов из отходов сельскохозяйственного производства и перерабатывающей промышленности» (Свидетельство о регистрации базы

данных 2025622022, 07.05.2025. Заявка от 16.04.2025); «Динамика показателей химической безопасности технологических отходов промышленного производства грибов вешенки при разных сроках хранения отработанного субстрата, продолжительности микробиологической ферментации и гранулировании» (Свидетельство о регистрации базы данных 2024621800, 24.04.2024. Заявка № 2024621326 от 10.04.2024.); «Динамика физико-химических свойств технологических отходов промышленного производства грибов вешенки при разных сроках хранения отработанного субстрата, продолжительности микробиологической ферментации и гранулировании» (Свидетельство о регистрации базы данных 2024622030, 15.05.2024. Заявка № 2024621627 от 26.04.2024.).

По результатам экспериментальных и производственных испытаний в федеральную службу по интеллектуальной собственности ФГБУ «Федеральный институт промышленной собственности» (ФИПС) в апреле 2025 года поданы 3 заявки на изобретения. Две из которых в настоящее время проходят экспертизу по существу «Ферментированная добавка к рациону и способ кормления поросят в период дорастивания», «Ферментированный стартерный комбикорм для телят» и по одной «Ферментированная добавка к рациону и способ кормления цыплят-бройлеров» Роспатентом принято решение о выдаче патента.

Миронова О.А. является ответственным исполнителем и руководителем по двум темам НИР: «Утилизация и вторичное использование отходов сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности для кормления сельскохозяйственных животных» (2024-2026гг) и «Рециклинг отходов сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности с целью использования для кормления сельскохозяйственных животных» (2025-2027 гг). Также молодые ученые и аспиранты получают в рамках вышеуказанных НИР научные и производственные навыки.

В рамках первой темы НИР за период 2024-2025гг опубликовано 10 статей в журналах ВАК и зарегистрировано 4 базы данных.

В ходе сбора, анализа материала и написания данной работы показала себя зрелым ученым, поднявшим важную и весьма сложную проблему, касающуюся утилизации и переработки отходов АПК и использования их в рационах свиней. Решение проблемы кормов имеет первостепенное значение в интенсификации свиноводства, так как их доля в себестоимости мяса свинины составляет до 65 % всех затрат. Поскольку в структуре себестоимости продукции значительная доля приходится на затраты, связанные с кормлением, то в рационы целесообразно включать отходы перерабатывающей промышленности и тем самым снижать долю ввода дорогостоящего концентрированного корма. В работе Миронова О.А. коснулась аспекта микотоксинов в кормах и их разрушения в процессе микробиологического ферментирования, что может в дальнейшем стать перспективным направлением научных изысканий.

Миронова Ольга Анатольевна являлась участником и организатором ряда научных и научно-практических конференций: «Международная научно-практическая конференция студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых» (Ростовская область, п. Персиановский, 2022); «Национальная научно-практическая конференция» (Воронеж, 2022); «Всероссийская (национальная) научно-практической конференция» (Ростовская область, п. Персиановский, 2022,2024); «Международная научно-практической конференция» (Ростовская область, п. Персиановский, 2024); «XVII Международная научно-практическая конференция: Состояние и перспективы развития агропромышленного комплекса (конференция «ИнтерАгро»)» (г. Ростов-на-Дону, 2024); XXV и XXVI Ежегодная международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы экологии и природопользования» (г. Москва, 2024,2025гг); «Международная научно-практическая конференция» (Ростовская область, п. Персиановский, 2025) и др. Ее студенты и аспиранты активно участвуют в конференциях международного уровня,

принимают участие в научно-исследовательских работах.

Наряду с исследовательской работой, показала себя талантливый организатор учебного процесса в качестве заведующего базовой кафедрой фитосанитарной биологии и безопасности экосистем института экологии РУДН. В этой связи следует отметить инициативность, целеустремленность, решительность.

Полагаю важным отметить личные качества соискателя Мироновой Ольги Анатольевны, прежде всего высокая степень порядочности при безупречной репутации, заслуживающие авторитета и уважения студентов и профессорско-преподавательского состава.

Считаю, что диссертационная работа Мироновой О.А. является законченным, оригинальным, самостоятельно выполненным научным исследованием и может быть представлена к защите, а Миронова Ольга Анатольевна заслуживает присуждения искомой степени доктора биологических наук по специальностям 1.5.15 – Экология (Биологические науки) и 4.2.4 – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства (Биологические науки).

Научный консультант:

доктор сельскохозяйственных наук (4.2.4),
профессор, академик РАН,
профессор кафедры частной зоотехнии,
ФГБОУ ВО Российский Государственный
Аграрный Университет - МСХА
имени К.А.Тимирязева.
127550; г. Москва, ул.Тимирязевская, 49
эл. почта: h.amerhanov@yandex.ru
тел.: +79857688349

Амерханов Харон Адиевич

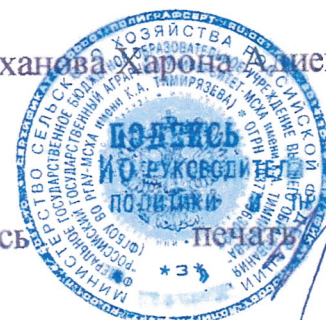


«06» октября 2025

Подпись профессора, академика РАН Амерханова Харона Адиевича
заверяю.

Отдел кадров
ФИО

ПОДПИСЬ



ЗАВЕРЯЮ

СЛУЖБЫ КАДРОВОЙ
ПЕРСОНАЛА
О.В. ЛОГУТОВ
2025 г.