

ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

Миронова Ольга Анатольевна окончила в 2007 году Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южный Федеральный Университет" по специальности «Биология». В 2009 году в диссертационном совете ФГОУ ВПО «Ставропольского государственного аграрного университета» защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата биологических наук на тему «Морфофункциональные особенности иммунной и сердечно-сосудистой систем у свиней при микотоксикозах».

Более 15 лет назад начал осуществляться сбор и анализ материала в рамках разрабатываемой концепции по биоутилизации отходов АПК. Проводились поисковые эксперименты по микробиологическому ферментированию с различными биозаквасками и отходами агропромышленного комплекса и перерабатывающей промышленности.

В 2025 году в институт экологии РУДН Миронова О.А. представила диссертацию на тему: «Биоутилизация растительных отходов АПК и использование их в рационах свиней» на соискание ученой степени доктора биологических наук. За время работы над диссертационным исследованием проявила себя грамотным, высоко эрудированным специалистом, имеющим широкий профессиональный кругозор, включая владение цифровыми технологиями и искусственным интеллектом, умение вести научный поиск, в том числе, проанализировала большое количество источников на иностранном языке.

Полнота изложения материалов диссертации опубликована соискателем 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».

Зарегистрировано 4 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.). Опубликована монография «Морфофункциональные особенности у свиней при субклинических микотоксикозах».

Подано 3 заявки на изобретение:

1. № 2025109779. Дата поступления документов заявки 17.04.2025. Ферментированная добавка к рациону и способ кормления поросят в период дорастивания;
2. № 2025109780. Дата поступления документов заявки 17.04.2025. Ферментированная добавка к рациону и способ кормления цыплят – бройлеров.
3. № 2025109781. Дата поступления документов заявки 17.04.2025. Ферментированный стартерный комбикорм для телят.

Полученные в ходе научных исследований положительные результаты были внедрены в свиноводческих хозяйствах Ростовской области и использованы в образовательном процессе на факультетах биотехнологии и ветеринарной медицины в ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет», ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет им. Петра Великого», институте экологии Российского университета дружбы народов имени Патриса Лумумбы.

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.

В 2024 году в РУДН открыта инициативная тема НИР № 202759-0-000 «Утилизация и вторичное использование отходов сельского хозяйства,

пищевой и перерабатывающей промышленности для кормления сельскохозяйственных животных», выполняемая на базе кафедры фитосанитарной биологии и безопасности экосистем института экологии РУДН (приказ РУДН от 7 марта 2024 года № 103- НР). В рамках темы НИР за период 2024-2025гг опубликовано 10 статей в журналах ВАК и зарегистрировано 4 базы данных. В соответствии с решением Бюджетной комиссии Минобрнауки России, протокол от 15.08.2025 №19 принято решение о предоставлении из федерального бюджета в период с 2025-2027 средств на тему НИР «Рециклинг отходов сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности с целью использования для кормления сельскохозяйственных животных». Ответственным исполнителем и руководителем по вышеуказанным темам НИР является Миронова О.А.

Миронова Ольга Анатольевна являлась участником и организатором ряда научных и научно-практических конференций. Ее студенты и аспиранты также активно участвуют в конференциях международного уровня, принимают участие в научно- исследовательских работах.

В ходе сбора, анализа материала и написания данной работы показала себя зрелым ученым, поднявшим важную и весьма сложную проблему, касающуюся охраны окружающей среды с целью ее сохранения и защиты, утилизации и переработки отходов АПК и использования их в рационах свиней.

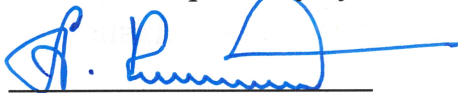
Говоря о личных качествах, нельзя не сказать, что Миронова Ольга Анатольевна человек, умеющий брать на себя ответственность и пользующийся заслуженным авторитетом и уважением среди студентов, аспирантов и сотрудников института экологии РУДН. Наряду с исследовательской работой показала себя грамотным организатором учебного процесса в качестве заведующего базовой кафедрой фитосанитарной биологии и безопасности экосистем института экологии

РУДН. При ее непосредственном участии открыта новая программа магистратуры (очная и заочная) «Биобезопасность и карантин растений». В этой связи следует отметить инициативность, целеустремленность, ответственность.

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 биологических наук (1.5.15),
доцент, директор департамента
экологии человека и
биоэлементологии института экологии
Российского университета дружбы
народов имени Патриса Лумумбы



Киричук Анатолий Александрович

8 октября 2025 года

Подпись д.б.н., доцента Киричука Анатолия Александровича заверяю.

Ученый секретарь Ученого совета
Института экологии РУДН
имени Патриса Лумумбы,
к.б.н., доцент



Е.А. Парахина

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы». 117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д.6, тел. (495) 787-38-03 (вн. 2555), kirichuk-aa@rudn.ru