

## ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Щербаковой Ирины Валерьевны на тему: «Влияние биологически активных веществ плодов ирги обыкновенной на продуктивность и гемопоэз кроликов калифорнийской породы», представленную к защите в диссертационный совет 99.2.116.03, созданного на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина», федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Курский государственный аграрный университет имени И.И. Иванова», федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный аграрный университет имени П.А. Костычева» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. «Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства»

Щербакова Ирина Валерьевна окончила факультет ветеринарной медицины ФГБОУ ВПО Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева в 2011 году, получила диплом ветеринарного врача с отличием по специальности «Ветеринария». Будучи студенткой проявила интерес к научной работе, по окончании университета была рекомендована в аспирантуру. С 2011 по 2014 г. являлась аспирантом очной формы обучения в ФГБОУ ВО РГАТУ по специальности 03.03.01 – Физиология. Период учебы в аспирантуре совмещала с преподавательской деятельностью.

В настоящее время Щербакова И.В. работает в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева» (ФГБОУ ВО РГАТУ) в должности старшего преподавателя кафедры анатомии и физиологии животных, преподает фундаментальные дисциплины, совмещает преподавательскую деятельность с должностью заместителя декана факультета ветеринарной медицины и биотехнологии.

Сфера ее научных интересов - изучение влияния препаратов растительного происхождения на гемопоэз животных, обменные процессы, переваримость питательных веществ, продуктивность и качество животноводческой продукции.

Ирина Валерьевна освоила сложные методы исследований и выполнила их самостоятельно на современном оборудовании в условиях межфакультетской научно-исследовательской лаборатории нанотехнологий в растениеводстве и животноводстве ФГБОУ ВО РГАТУ.

Результаты проведенных исследований, позволили выявить роль настоя ирги обыкновенной на процессы кроветворения, повышение иммунной составляющей, улучшение обмена и усвояемости питательных веществ в опытах по переваримости на кроликах. Полученные данные существенно дополняют имеющиеся сведения об использовании биологически активных добавок растительного происхождения в качестве гемомодуляторов и иммуностимулято-

ров, и могут быть использованы в научно-исследовательских работах для поиска новых способов улучшения здоровья и повышения продуктивности животных, а так же получения продукции высокого качества.

Научно-квалификационная работа выполнена автором самостоятельно, являлась частью целевой комплексной научно-исследовательской программы по внедрению достижений науки в производство ФГБОУ ВО Рязанского государственного агротехнологического университета имени П.А.Костычева на 2011-2025 гг. № гос. регистрации 01201171012.

Теоретический материал, полученный Щербаковой И.В. используется в учебном процессе для студентов ФГБОУ ВО «Костромская государственная сельскохозяйственная академия» и ФГБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П. А.Костычева» по курсам частной зоотехнии, кормление животных, физиологии и биохимии.

Полученные результаты исследований внедрены в производственную работу ООО «Ферма «Бегуницы» Волосовского района Ленинградской области. Научные положения кандидатской диссертации Ирины Валерьевны используются при проведении лабораторно-практических и лекционных занятий по дисциплинам: «Кормление животных с основами кормопроизводства», «Физиология и этология животных», «Биохимия», «Современные технологии в животноводстве».

По материалам диссертации опубликовано 20 печатных работ, в том числе 4 научных статьи в изданиях, включенных в перечень рецензируемых научных изданий ВАК Российской Федерации.

Основные положения и результаты исследований диссертационной работы доложены на: международных научно-практических конференциях: «Актуальные проблемы науки в АПК» (Кострома, 2014 г.), «Инновационные подходы к развитию агропромышленного комплекса региона» (Рязань, 2016 г.), «Принципы и технологии экологизации производства в сельском, лесном и рыбном хозяйстве» (Рязань, 2017 г.), «Естественнонаучные основы медико-биологических знаний» (Рязань: РязГМУ, 2017 г.), «Инновационное научно-образовательное обеспечение агропромышленного комплекса» (Рязань, 2018 г.), «Вклад университетской аграрной науки в инновационное развитие агропромышленного комплекса» (Рязань, 2019 г.), «Комплексный подход к научно-техническому обеспечению сельского хозяйства» (Рязань, 2020 г.), «Инновационные научно-технологические решения для АПК: вклад университетской науки» (Рязань, 2023 г.); Всероссийских (национальных) научно-практических конференциях «Научное обеспечение агропромышленного комплекса молодыми учеными» (Ставрополь, 2015 г.), «Инновационное развитие современного агропромышленного комплекса России» (Рязань, 2016 г.), «Приоритетные направления научно-технологического развития агропромышленного комплекса России» (Рязань, 2019 г.), «Актуальные проблемы и перспективные направления ветеринарной медицины, животноводства и экологии в исследованиях молодых ученых» (Рязань, 2022 г.), «Инновационное развитие аграрной науки: традиции и перспективы» (Рязань, 2024 г.).

К процессу выполнения научно-исследовательской работы Щербакова Ирина Валерьевна относилась очень серьезно и ответственно. Проявила себя трудолюбивым и целеустремленным, ответственным соискателем, способным самостоятельно ставить, решать и анализировать сложные научные задачи. При выполнении диссертации зарекомендовала себя как квалифицированный специалист, проявила творческую самостоятельность в решении сложных научных вопросов, показал высокую компетентность по широкому кругу задач.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Щербаковой Ирины Валерьевны на тему: «Влияние биологически активных веществ плодов ирги обыкновенной на продуктивность и гемопозз кроликов калифорнийской породы» представляет собой самостоятельно выполненную научно-квалификационную работу, в которой содержится решение научной задачи, имеющей значение для развития сельскохозяйственной отрасли. Данная работа является законченной научно-квалификационной работой и соответствует критериям п. 9, 10, 11, 13 и 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, а её автор Щербакова Ирина Валерьевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4.«Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства».

Научный руководитель  
доктор биологических наук, профессор,  
профессор кафедры анатомии и физиологии  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения  
высшего образования «Рязанский  
государственный агротехнологический  
университет имени П.А. Костычева»

«24» 02 2026 г.

Каширина Лидия Григорьевна

Подпись Кашириной Лидии Григорьевны заверяю

Начальник управления кадров

МП



Сиротина Галина Викторовна