

УТВЕРЖДАЮ:

Врио ректора ФГБОУ ВО РГАТУ

имени П. А. Костычева



Е.Н. Правдина

«24» февраля 2026 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева».

Диссертация Щербаковой Ирины Валерьевны на тему: «Влияние биологически активных веществ плодов ирги обыкновенной на продуктивность и гемопоэз кроликов калифорнийской породы» выполнена на кафедре анатомии и физиологии животных федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева» (ФГБОУ ВО РГАТУ).

Щербакова Ирина Валерьевна окончила факультет ветеринарной медицины ФГБОУ ВПО Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева в 2011 году по специальности «Ветеринария». С 2011 по 2014 г. являлась аспирантом очной формы обучения в ФГБОУ ВО РГАТУ по специальности 03.03.01 – Физиология.

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 факультета ветеринарной медицины и биотехнологии.

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» Каширина Лидия Григорьевна.

По результатам рассмотрения диссертации «Влияние биологически активных веществ плодов ирги обыкновенной на продуктивность и гемопоэз кроликов калифорнийской породы» принято следующее заключение.

Личное участие автора. Научные исследования, описанные в диссертационной работе, выполнены автором самостоятельно, Проанализированы отечественные и зарубежные источники литературы, современное состояние вопроса, сформулирована тема диссертационной работы, определены цель и задачи исследований, разработан календарный план проведения исследований и формирование подопытных групп животных, выполнены опыты, осуществлена статистическая обработка полученных данных, проанализированы и интерпретированы полученные результаты, сформулированы выводы и практические предложения производству и перспективы дальнейшей разработки темы, осуществлена производственная проверка результатов исследований, подготовлены доклады, публикации по результатам исследований.

Степень достоверности результатов проведенных исследований. Полученные результаты исследований и сформулированные на их основе выводы обоснованы верной, логично построенной методикой исследований, объемом исследуемого материала, набором методов исследований, высокотехнологичным уровнем выполненных работ и биометрической обработкой данных.

Научная новизна работы. Обосновано применение настоя плодов ирги обыкновенной в качестве биологически активной добавки к рациону кроликов калифорнийской породы для увеличения их мясной продуктивности и качества получаемой продукции. Впервые установлена

функциональная взаимосвязь между дозой и кратностью введения в рационы кроликов настоя плодов ирги обыкновенной, гематологическими показателями, азотистым обменом, процессами перекисного окисления липидов, переваримостью питательных веществ, показателями прироста живой массы кроликов и качеством мяса. Выявлена оптимальная доза и кратность использования настоя плодов ирги обыкновенной для коррекции гемопоэза у кроликов, нормализации азотистого обмена и процессов перекисного окисления липидов, способствующих приросту живой массы и получению крольчатины высокого качества.

Практическая значимость исследований заключается в использовании полученных данных для оценки физиологического статуса кроликов калифорнийской породы при рациональном кормлении, стимулирующим функциональную активность ряда показателей организма, влияющих на переваримость и усвояемость питательных веществ рациона, продуктивность животных и качество получаемой крольчатины.

Ценность научных работ соискателя ученой степени состоит в обосновании применения настоя плодов ирги обыкновенной для повышения мясной продуктивности кроликов, а также изучение метаболических процессов в их организме с целью повышения их продуктивности. Полученные результаты исследований внедрены в производственную работу ООО «Ферма «Бегуницы» Волосовского района Ленинградской области.

Соответствие диссертации требованиям, установленным пунктом 14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842. Диссертация соответствует требованиям, установленным пунктом 14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, в ней представлены ссылки на результаты научных работ, выполненных автором лично и (или) в соавторстве, а также работ других ученых с указанием автора и (или) источника заимствования материалов или отдельных результатов.

Научная специальность и отрасль науки, которым соответствует диссертация. Диссертация соответствует паспорту научной специальности 4.2.4. «Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства», в частности пункту 15. Разработка и совершенствование научно-обоснованных норм кормления и типовых рационов по регионам страны для различных видов сельскохозяйственных животных, птицы, пушных зверей и кроликов, охотничьих и служебных животных. Научно-обоснованные рецепты комбикормов, премиксов и белково-витаминно-минеральных концентратов. Нормативы затрат кормов за единицу продукции сельскохозяйственных животных и пушных зверей. Оплата корма продукцией. Экономическая эффективность норм кормления животных и использования биологически активных добавок.

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем. По материалам исследований опубликовано 19 научных работ, в том числе 4 статьи в научных журналах, которые включены в перечень российских рецензируемых научных журналов и изданий для опубликования основных научных результатов диссертации.

Перечень наиболее значимых публикаций:

1. Каширина Л. Г. Влияние настоя плодов ирги обыкновенной на эритропоэз кроликов / Л. Г. Каширина, И.В. Бочкова // Вестник Рязанского Государственного Агротехнологического университета имени П. А. Костычева. – Рязань, 2015. – №2 (26).

2. Щербакова И.В. Гематологические показатели и продуктивность кроликов при введении в рацион настоя плодов ирги обыкновенной в разных дозировках/И.В. Щербакова // Вестник Рязанского Государственного Агротехнологического университета имени П. А. Костычева. - 2017. - №4(36). - С. 77-81

3. Каширина, Л. Г. Использование биологически активных веществ различного природного происхождения для коррекции гемопоэза у кроликов

/ Л. Г. Каширина, С. А. Деникин, И. В. Щербакова // Вестник Рязанского государственного агротехнологического университета им. П.А. Костычева. – 2021. – № 1(49). – С. 18-23. – DOI 10.36508/RSATU.2021.49.1.003. – EDN XFFWDY.

4. Щербакова, И. В. Перекисное окисление липидов у кроликов под влиянием настоя плодов ирги обыкновенной / И. В. Щербакова // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. – 2023. – Т. 254, № 2. – С. 321-325.

Общая оценка выполненной соискателем работы, выводы.
Диссертационная работа Щербаковой Ирины Валерьевны на тему: «Влияние биологически активных веществ плодов ирги обыкновенной на продуктивность и гемопоз кроликов калифорнийской породы» представляет собой самостоятельно выполненную научно-квалификационную работу, в которой содержится решение научной задачи, имеющей значение для развития сельскохозяйственной отрасли.

Диссертационная 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, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Диссертационная работа Щербаковой Ирины Валерьевны на тему: «Влияние биологически активных веществ плодов ирги обыкновенной на продуктивность и гемопоз кроликов калифорнийской породы» 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 кафедры анатомии и физиологии животных федерального государственного бюджетного

