

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 99.2.093.04, 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 «БРЯНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ», ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «КУРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ И. И. ИВАНОВА» МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н. В. ПАРАХИНА» МИНИСТЕРСТВА НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК

аттестационное дело №

решение диссертационного совета от «26» декабря 2025 года,
протокол № 33

О присуждении **Рассказовой Екатерине Дмитриевне**, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата биологических наук.

Диссертация **«Влияние кормовых добавок разнонаправленного действия на физиолого-биохимические параметры и продуктивность цыплят-бройлеров»** в виде рукописи по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология принята к защите 24 октября 2025 года (протокол заседания № 27) диссертационным советом 99.2.093.04, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В. Я. Горина», федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Брянский государственный аграрный университет», федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Курский государственный аграрный университет имени И. И. Иванова» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Орловский государственный аграрный университет имени Н. В. Парахина» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, 305021, г. Курск, ул. Карла Маркса, 70, на основании приказа Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки Министерства образования и науки Российской Федерации «О совете по защите докторских и кандидатских диссертаций 99.2.093.04» при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В. Я. Горина», федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Брянский государственный аграрный университет», федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Курский государственный аграрный университет имени И. И. Иванова», федеральном государственном бюджетном образо-

вательном учреждении высшего образования «Орловский государственный аграрный университет имени Н. В. Парахина» № 1235/нк от 12 октября 2022 г.

Соискатель – **Рассказова Екатерина Дмитриевна**, 04 сентября 1998 года рождения. В 2020 году окончила факультет ветеринарной медицины федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В. Я. Горина» по специальности 36.05.01 Ветеринария с присвоением квалификации «Ветеринарный врач» (диплом специалиста с отличием 103105 0069818, регистрационный номер 22261). С 1 сентября 2020 г. по 31 августа 2025 г. обучалась в очной аспирантуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В. Я. Горина» по направлению подготовки 06.06.01 Биологические науки и успешно ее окончила с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь». С 1 апреля 2025 г. (приказ от 01.04.2025 № 911-4) по 30 июня 2025 г. (приказ от 01.07.2025 № 1924-4) была прикреплена для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук без освоения программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В. Я. Горина» по научной специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология (биологические науки). В 2024 году федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В. Я. Горина» выдана справка о сдаче кандидатских экзаменов, согласно которой Рассказова Е. Д. в период с 8 октября 2024 г. по 25 декабря 2024 г. была прикреплена для прохождения промежуточной аттестации (сдачи кандидатских экзаменов) по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология (приказ о прикреплении от 09.10.2024 № 2749-4, приказ об откреплении от 24.12.2025 № 3728-4).

В настоящее время Рассказова Е. Д. работает в должности ассистента факультета ветеринарной медицины в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В. Я. Горина» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре морфологии, физиологии, инфекционной и инвазионной патологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В. Я. Горина» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор биологических наук, старший научный сотрудник **Семенютин Владимир Владимирович**, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В. Я. Горина», кафедра морфологии, физиологии, инфекционной и инвазионной патологии, профессор кафедры.

Официальные оппоненты:

Остренко Константин Сергеевич, доктор биологических наук (03.03.01 Физиология), Всероссийский научно-исследовательский институт физиологии, биохимии и питания животных – филиал федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ имени академика Л. К. Эрнста», лаборатория иммунобиотехнологии и микробиологии; ведущий научный сотрудник, заведующий лабораторией, г. Боровск;

Лысенко Юрий Андреевич, доктор биологических наук (06.02.03 Ветеринарная фармакология с токсикологией), профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К. А. Тимирязева», кафедра ветеринарной медицины, профессор кафедры, г. Москва.

Официальные оппоненты дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный университет», г. Троицк, – в своем положительном отзыве, подписанном Мифтахутдиновым Алевтином Викторовичем, доктором биологических наук, профессором, заведующим кафедрой морфологии, физиологии и фармакологии, и утвержденном Черепухиной Светланой Васильевной, кандидатом экономических наук, доцентом, ректором федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный университет», указала, что диссертационная работа Рассказовой Екатерины Дмитриевны на тему «Влияние кормовых добавок разнонаправленного действия на физиолого-биохимические параметры и продуктивность цыплят-бройлеров» является завершенной научно-исследовательской работой, в которой на основании выполненных исследований и разработок осуществлено решение научно-практической проблемы, имеющей важное значение для науки и практики. По своей актуальности, методическому решению поставленных задач, объему выполненных исследований, научной новизне и практической значимости полученных результатов диссертационная работа Рассказовой Екатерины Дмитриевны полностью отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук (п.9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней»), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Соискатель имеет 6 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 6 работ, из них в рецензируемых научных изданиях – 3 работы. Общий объем публикаций составляет 1,44 п.л., из которых 1,22 п.л. принадлежит лично автору.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Рассказова Е.Д. Интенсивность роста, микробиоценоз кишечника и строение иммунокомпетентных органов цыплят-бройлеров при использовании кормовой добавки «Нуфокер Р» / Е. Д. Рассказова, В. В. Семенютин, В. И. Еременко // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – Курск, 2025. – № 4. – С. 120-126.

2. Рассказова, Е. Д. Гистоструктура и масса некоторых иммунокомпетентных органов цыплят-бройлеров при скармливании кормовой добавки «Энт-Ойл Индро-

руж НМ» / Е. Д. Рассказова, В. В. Семенютин // Актуальные вопросы сельскохозяйственной биологии. – 2025. – № 1 (35). – С. 13-17.

3. Рассказова Е. Д., Семенютин В. В., Дронов В. В. Микробиота кишечника, химический состав мышц и эффективность выращивания бройлеров при разных режимах скормливания «Энт-Ойл» и «Нуфокер Р» // Ученые записки Казанской академии ветеринарной медицины им. Н. Э. Баумана. – 2025. – Т. 262, № 2. – С. 51-56.

На диссертацию и автореферат поступило 14 отзывов. Отзывы прислали:

1. **Бахта Алеся Александровна**, кандидат биологических наук (03.00.04 Биохимия), доцент, доцент кафедры биохимии и физиологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», 196084, г. Санкт-Петербург, ул. Черниговская, д. 5, тел: +7 (812) 388-36-31, www.spbguv.m.ru, e-mail: secretary@spbguv.m.ru, – вопросов и критических замечаний не содержит;

2. **Вишневская Татьяна Яковлевна**, доктор биологических наук (06.02.01 Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных), доцент, заведующий кафедрой морфологии, физиологии и патологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный аграрный университет», 460014, г. Оренбург, ул. Челюскинцев, д. 18, и **Матвеев Олег Анатольевич**, кандидат биологических наук (06.02.01 Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных), доцент кафедры морфологии, физиологии и патологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный аграрный университет», 460014, г. Оренбург, ул. Челюскинцев, д. 18, тел: 8 (3532) 77-54-61, e-mail: Anatom.OSAU@mail.ru, – вопросов и критических замечаний не содержит;

3. **Калюжный Иван Исаевич**, доктор ветеринарных наук (06.02.01 Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных), профессор, профессор кафедры «Болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н. И. Вавилова», 410012, г. Саратов, пр-кт им. Петра Столыпина, зд. 4, стр. 3, тел. 8 (8452) 69-24-25, e-mail: kalugnivan@mail.ru, – критических замечаний не содержит, имеет два вопроса следующего содержания:

А) Какие параметры качества мяса птицы улучшались при скормливании исследуемых добавок и как это влияло на экономическую эффективность?

Б) В последнее время в клинической ветеринарии предложено множество биологических добавок для цыплят бройлеров. Какие имеют преимущества предложенные Вами препараты?

4. **Присный Андрей Андреевич**, доктор биологических наук (03.03.01 Физиология), профессор, главный научный сотрудник Белгородского филиала ФГБНУ «Федеральный научный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии им. К. И. Скрябина и Я. Р. Коваленко Российской академии наук», 308002, г. Белгород, ул. Курская, д. 4, тел: 8 (910) 745-17-38, e-mail: andreyprisny@gmail.com, – вопросов и критических замечаний не содержит;

5. **Семак Анна Эдуардовна**, кандидат сельскохозяйственных наук (06.02.01 Разведение, селекция, генетика и воспроизводство сельскохозяйственных животных), доцент, доцент кафедры морфологии и ветеринарно-санитарной экспертизы федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К. А. Тимирязева», 127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, д. 49, тел: +7 (977) 853-49-76, e-mail: semakq@gmail.com, и **Пантелеев Алексей Александрович**, кандидат сельскохозяйственных наук (4.2.6 Рыбное хозяйство, аквакультура и промышленное рыболовство), доцент кафедры морфологии и ветеринарно-санитарной экспертизы федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К. А. Тимирязева», 127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, д. 49, тел: +7 (499) 977-64-52, – критических замечаний не содержит, имеет один вопрос следующего содержания:

А) Почему автор считает возрастную редукцию тимуса (инволюцию) деструктивными изменениями? За счет какого действия добавок это оказалось возможным?

6. **Семенов Владимир Григорьевич**, доктор биологических наук (16.00.06 Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза), профессор, заслуженный деятель науки Российской Федерации, заведующий кафедрой морфологии, акушерства и терапии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Чувашский государственный аграрный университет», 428003, г. Чебоксары, ул. К. Маркса, д. 29, тел: +7 (927) 851-92-11, e-mail: semenov_v.g@list.ru, и **Боронин Валерий Викторович**, кандидат ветеринарных наук (06.02.05 Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза), доцент кафедры морфологии, акушерства и терапии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Чувашский государственный аграрный университет», 428003, г. Чебоксары, ул. К. Маркса, д. 29, – вопросов и критических замечаний не содержит;

7. **Требухов Алексей Владимирович**, доктор ветеринарных наук (06.02.01 Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных), доцент, заведующий кафедрой терапии и фармакологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный аграрный университет» (Алтайский ГАУ), 656049, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Красноармейский, д. 98, тел: 8 (3852) 20-33-67, e-mail: rector@asau.ru, <https://www.asau.ru/>, и **Плотникова Светлана Алексеевна**, кандидат ветеринарных наук (06.02.01 Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных), доцент кафедры терапии и фармакологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный аграрный университет» (Алтайский ГАУ), 656049, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Красноармейский, д. 98, тел: 8 (3852) 20-33-67, e-mail: rc.i-ior@asau.ru, https://www.asau.ru, – вопросов и критических замечаний не содержит;

8. **Фёдорова Анастасия Олеговна**, доктор биологических наук (06.02.01 Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология

животных), доцент, профессор кафедры патологии, морфологии и физиологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дальневосточный государственный аграрный университет», 675005, Амурская область, г. Благовещенск, ул. Политехническая, д. 86, и **Сосновский Илья Евгеньевич**, кандидат биологических наук (06.02.01 Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных), старший преподаватель кафедры патологии, морфологии и физиологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дальневосточный государственный аграрный университет», 675005, Амурская область, г. Благовещенск, ул. Политехническая, д. 86, тел: +7 (4162) 99-51-72, e-mail: fvmz@dalgau.ru, – вопросов и критических замечаний не содержит;

9. **Чернигова Светлана Владимировна**, доктор ветеринарных наук (06.02.04 Ветеринарная хирургия), профессор, профессор кафедры внутренних незаразных болезней, фармакологии, хирургии и акушерства федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный аграрный университет имени П. А. Столыпина», 644122. г. Омск, ул. Октябрьская, д. 92, гл. корп. ИВМиБ, тел: (3812) 24-15-35, e-mail: sv.chemigova@omgau.org, adm@omgau.org, и **Первенецкая Марина Вениаминовна**, кандидат ветеринарных наук (06.02.01 Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных), доцент, доцент кафедры анатомии, гистологии, физиологии и патологической анатомии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный аграрный университет имени П. А. Столыпина», 644122. г. Омск, ул. Октябрьская, д. 92, гл. корп. ИВМиБ, тел: (3812) 23-76-56, e-mail: m.v.pervenetskaya@omgau.org, – вопросов и критических замечаний не содержит;

10. **Чернявских Светлана Дмитриевна**, доктор биологических наук (1.5.5 Физиология человека и животных), доцент, декан факультета математики и естественнонаучного образования педагогического института федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет», 308015, г. Белгород, ул. Победы, д. 85, тел: 8 (4722) 30-18-10, e-mail: Chernyavskikh@bsuedu.ru, – вопросов и критических замечаний не содержит;

11. **Крамарева Ирина Андреевна**, кандидат биологических наук (03.03.01 Физиология), старший преподаватель кафедры внутренних болезней и хирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Удмуртский государственный аграрный университет», 426069, Россия, ПФО, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Студенческая, д. 11, тел: +7 (3412) 58-99-47, e-mail: info@udsau.ru, – содержит одно не критическое замечание следующего характера: «В списке сокращений отсутствуют примененные в автореферате сокращения: «ОР», «СОЭ», «АлАТ» и «АсАТ». В описании научной новизны вами указано, что были получены новые данные о биологическом и продуктивном действии кормовых добавок «Энт-ойл Идроруж НМ» и «Нуфокер Р». При этом, проведенные серии опытов свидетельствуют о более обширной научной работе, позволяющее утверждать и новизне в изучении комплекса добавок «Нуфокер Р» и «Энт-ойл Идроруж НМ», а также в выполнении сравнительного анализа

эффективности его с введением препаратов в «чистом»...»; имеет два вопроса следующего содержания:

А) Чем характеризуется ранний постнатальный период онтогенеза цыплят бройлеров?

Б) В чем заключаются основные аспекты влияния кормовых добавок «Энт-ойл Идроруж НМ», «Нуфокер Р» и их комплекса на организм цыплят бройлеров в этот период?

12. **Дежаткина Светлана Васильевна**, доктор биологических наук (03.03.01 Физиология, 06.02.08 Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов), доцент, заведующий кафедрой морфологии и физиологии, кормления, разведения и частной зоотехнии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ульяновский государственный аграрный университет», 432017, г. Ульяновск, бульвар Новый Венец д. 1, тел. 8 (902) 245-54-10, e-mail: dsw1710@yandex.ru, – вопросов и критических замечаний не содержит;

13. **Дилекова Ольга Владимировна**, доктор биологических наук (06.02.01 Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных), доцент, заведующий кафедрой паразитологии и ветсанэкспертизы, анатомии и патанатомии им. профессора С. Н. Никольского федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет», и **Соколова Екатерина Александровна**, кандидат биологических наук (06.02.01 Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных), доцент кафедры паразитологии и ветсанэкспертизы, анатомии и патанатомии им. профессора С. Н. Никольского федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет» 355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, д. 12, тел.: +7 (8652) 286738, e-mail: dilekova2009@yandex.ru, – вопросов и критических замечаний не содержит.

14. **Талдыкин Сергей Николаевич**, кандидат биологических наук (03.03.01 Физиология), главный специалист по кормлению акционерного общества «Раменский комбинат хлебопродуктов», 140152, Московская область, г. Раменское, п/о Малышево, поселок Дружба, тел: 8 (908) 788-74-76, e-mail: taldykin.serzh.ru, – вопросов и критических замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обоснован высоким уровнем их компетентности, наличием публикаций в рецензируемых научных изданиях и широкой известностью их научных достижений в вопросах ветеринарных наук и выполнен с учетом требований п. 22 и п. 24 «Положения о порядке присуждения ученых степеней».

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- **разработаны** элементы научной концепции по отдельному и комплексному применению новых кормовых добавок на основе органических кислот и эфирных масел и их влиянию на цыплят-бройлеров;

- **предложена** оригинальная схема применения «Энт-Ойл Идроруж НМ», «Нуфокер Р» и их комплекса в рационе цыплят-бройлеров;

- **доказаны** эффективность и целесообразность применения «Энт-Ойл Идроруж НМ», «Нуфокер Р» и их комплекса для нормализации гематологических и биохимических показателей крови, микробиоценоза слепых отростков толстого отдела кишечника, гистоструктуры иммунокомпетентных органов, переваримости питательных веществ рациона, продуктивности и качества мяса цыплят-бройлеров;

- **введены** новые понятия и термины не вводились.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- **доказано** положительное влияние применения «Энт-Ойл Идроруж НМ», «Нуфокер Р» и их комплекса на процессы обмена веществ, переваримость, гистоструктуру иммунокомпетентных органов, микробиоценоз толстого отдела кишечника и качество продукции цыплят-бройлеров;

- **применительно к проблематике диссертации** результативно использован комплекс современных и классических исследований, включающих клинические, морфологические, биохимические, гистологические, микробиологические, зоотехнические и статистические методы исследования;

- **изложены** новые данные о способности добавок, содержащих эфирные масла, органические кислоты, а также их комплекс, в периоды с 5 по 38 сутки и 22 по 29 сутки, при дозировке добавок энт-ойл (0,50 г/л) и нуфокер (1 г/кг), улучшать переваримость питательных веществ корма, оптимизировать обменные процессы, гистоструктуру иммунокомпетентных органов и микробиоценоз слепых отростков толстого отдела кишечника;

- **раскрыто** влияние кормовых добавок на интенсивность обменных процессов, гистоструктуру иммунокомпетентных органов, микробиоценоз кишечника, переваримость рациона, качество продукции и продуктивность цыплят-бройлеров;

- **изучена** эффективность кормовых добавок, обладающих антибактериальными и микробиоценоз-корректирующими свойствами, что ведет к повышению сохранности, а также усвояемости питательных веществ рациона и продуктивности;

- **проведены** физиологические и зоотехнические исследования, показывающие, что скармливание кормовых добавок на основе эфирных масел и органических кислот оказывает положительное влияние на физиолого-биохимические параметры крови и продуктивность цыплят-бройлеров;

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

- **разработаны и внедрены** режимы применения кормовых добавок отдельно и в комплексе в кормлении цыплят-бройлеров, оказывающие положительное влияние на обмен веществ и реализацию потенциала продуктивности птицы;

- **определено** и доказано экспериментально, что добавки нормализуют микробиоценоз и снижают рост патогенных бактерий в желудочно-кишечном тракте, в результате чего улучшается переваримость питательных веществ корма, а также интенсифицируются обменные процессы, что способствует повышению сохранности, увеличению интенсивности роста и качества продукции цыплят-бройлеров;

- **создана** схема режимов применения кормовых добавок и их комплекса в бройлерном птицеводстве;

- **представлены** практические рекомендации по использованию в рационе цыплят-бройлеров добавок отдельно и в комплексе, включающих в себя эфирные

масла и органические кислоты для повышения продуктивности, сохранности и качества продукции.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- для экспериментальных работ использовано достаточное количество подопытных животных, каждая экспериментальная группа рассматривалась как экспериментальная единица измерения показателей роста, а отдельные особи использовались в качестве экспериментальной единицы для анализа усвояемости питательных веществ, ретенции азота, изучения характеристик крови, микробиоценоза кишечника и качества мясной продукции; экспериментальные исследования выполнены на сертифицированном оборудовании с применением общепринятых и современных методов исследования; полученные данные обработаны статистически с определением степени достоверности; заключение, выводы и рекомендации производству обоснованы и вытекают из результатов исследований;

- теория построена на проверяемых фактах и согласуется с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации, подтверждающими положительные биологические эффекты воздействия исследуемых добавок на продуктивность цыплят-бройлеров;

- идея базируется на анализе и обобщении современных тенденций научных исследований в области физиологии обмена веществ и пищеварения, направленных на улучшение конверсии питательных веществ корма и более полной реализации потенциала продуктивности цыплят-бройлеров;

- использованы и интерпретированы в современном аспекте подходы, методы и авторские данные с имеющимся в доступе экспериментальным материалом, полученным ранее по рассматриваемой тематике;

- установлено отсутствие противоречивых данных и совпадение результатов автора с данными, представленными по тематике исследований независимых источников по изучаемому вопросу.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах выполнения диссертационной работы, включая обобщение специальной литературы, обоснование выбора темы исследования, разработку схемы эксперимента, формирование подопытных экспериментальных групп, отбор и подготовку проб для лабораторно-диагностических исследований, обработку и интерпретацию полученного материала с учетом видоспецифических особенностей экспериментальных моделей, внедрение результатов в сферу практического применения, подготовку основных публикаций по выполненной работе, написание диссертации и автореферата.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной проблемы и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, непротиворечивой методической платформы, основной идейной линии и соответствием выводов поставленным цели и задачам.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было. Соискатель Рассказова Е. Д. ответила на все задаваемые в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию, касающуюся применения комплексных фитогенных добавок на основе эфирных масел и органических кислот в составе рациона цыплят-бройлеров в раннем онтогенезе. Аргументированно ответила на замечания

и вопросы, а также на пожелания официальных и неофициальных оппонентов и ведущей организации.

Диссертационный совет пришел к выводу о том, что диссертация Рассказовой Екатерины Дмитриевны является завершенной научно-квалификационной работой, в которой изложены научно-обоснованные результаты эффективного применения новых кормовых добавок «Энт-Ойл Идроруж НМ» и «Нуфокер Р» отдельно и в комплексе в кормлении цыплят-бройлеров.

По своему содержанию диссертация отвечает паспорту специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология (биологические науки) по пунктам:

п. 3. Механизмы нервной и гуморальной регуляции, генетических, молекулярных, биохимических процессов, определяющих динамику и взаимодействие физиологических процессов и функций у животных;

п. 4. Закономерности и механизмы поддержания постоянства внутренней среды организма, физиологических процессов и функции систем организма и отдельных органов животных, физиологические механизмы их адаптации к различным факторам, поведение и реакции организма на их действие в норме, при патологических состояниях и эксперименте;

п. 21. Исследование клинической эффективности лекарственных средств, биологически активных препаратов, кормовых добавок и их сочетаний при различных болезнях с учетом видовых, возрастных и других особенностей животных.

По актуальности, новизне, практической значимости диссертация соответствует требованиям, установленным «Положением о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 N 842 (ред. от 16.10.2024 с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2025), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук.

На заседании 26 декабря 2025 года, протокол №33, диссертационный совет принял решение присудить Рассказовой Екатерине Дмитриевне ученую степень кандидата биологических наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 13 человек, из них 6 докторов наук по научной специальности и отрасли наук рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 18 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 0 человек, проголосовали: за – 13, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета
99.2.093.04
Ученый секретарь
диссертационного совета 99.2.093.04
26 декабря 2025 г.



Еременко Виктор Иванович

Толкачёв Владимир Александрович