

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Хирной Анастасии Леонидовны «Результаты включения препаратов линии «Продактив» в схемы ветеринарных обработок сельскохозяйственной птицы», представленной в диссертационный совет 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», федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Развитие птицеводства в России — это гарантия биобезопасности страны в обеспечении населения куриным мясом и яйцом, которые являются основными продуктами питания. Интенсивное выращивание и эксплуатация птиц вызывает целый спектр неблагоприятных последствий в организме, а именно патология печени и вторичный иммунодефицит.

Цель исследования — подбор и испытание сочетанного применения препаратов линии «Продактив» с сорбентом и янтарной кислотой с целью профилактики двух основных негативных последствий интенсивного способа выращивания и использования птиц, заключающихся в развитии вторичных иммунодефицитов и жировых гепатозов птиц.

Впервые с целью профилактики у кур-несушек жирового гепатоза и стимуляции начала яйцекладки разработана схема применения «Продактив Гепато» в сочетании с энтеросорбентом и янтарной кислотой, а так же доказано, что включение в схему ветеринарных обработок цыплят-бройлеров препаратов «Продактив Форте» и «Продактив E, Se, Zn» в сочетании с янтарной кислотой повышает до нормальных значений показатели естественной резистентности и обеспечивает выработку более качественного поствакцинального иммунитета.

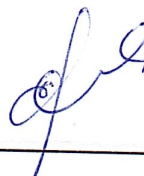
Анализируя полученные данные, можно сделать вывод об эффективности разработанных схем применения препаратов курам несушкам и цыплятам-бройлерам с целью профилактики двух основных негативных последствий интенсивного способа выращивания и использования птиц, заключающихся в развитии вторичных иммунодефицитов и жировых гепатозов птиц.

Апробация основных научных предложений диссертации достаточна. По материалам исследований опубликовано 14 научных работ, в том числе 5 — в изданиях, входящих в перечень рекомендованных ВАК для публикации результатов исследований, 1 — в изданиях, входящих в международную библиографическую и реферативную базу данных «Scopus», 8 — в материалах конференций.

Основные положения, заключение и практические предложения, сформулированные в диссертации, отвечают целям и задачам работы. Результаты исследований обработаны, представлены в таблицах и рисунках, их достоверность не вызывает сомнений. Выводы логически верны, сформулированы четко.

На основании вышеизложенного, считаем, что работа Хирной Анастасии Леонидовны «Результаты включения препаратов линии «Продактив» в схемы ветеринарных обработок сельскохозяйственной птицы» соответствует требованиям, предъявляемым ВАК Минобрнауки РФ к кандидатским диссертациям, а ее автор Хирная Анастасия Леонидовна заслуживает присуждения искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

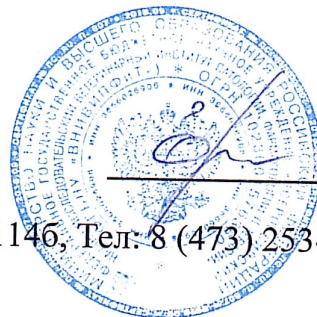
Кандидат ветеринарных наук, заведующий отделом  
экспериментальной фармакологии и  
функционирования живых систем ФГБНУ  
«ВНИВИПФиТ»



Евгений  
Владимирович  
Михайлов

12.08.2025 г.

Подпись к.в.н. Михайлова Е.В. заверяю  
Ученый секретарь ФГБНУ «ВНИВИПФиТ»,  
кандидат биологических наук



Татьяна Игоревна  
Ермакова

Россия, 394087, г. Воронеж, ул. Ломоносова, 114б, Тел: 8 (473) 253-92-81,  
Эл. почта: vnivipat@mail.ru