

## Отзыв научного руководителя

на диссертационную работу Хирной Анастасии Леонидовны на тему: «Результаты включения препаратов линии «Продактив» в схемы ветеринарных обработок сельскохозяйственной птицы», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

В период с 01.09.2020 по 31.08.2023 Хирная А.Л. обучалась в очной аспирантуре ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ на кафедре морфологии, физиологии, инфекционной и инвазионной патологии. Кандидатские экзамены по всем дисциплинам сданы ею на «хорошо» и «отлично».

За время подготовки диссертационной работы Анастасия Леонидовна самостоятельно выполнила экспериментальные исследования по включению препаратов линии «Продактив» в ветеринарные схемы обработки птицы, чередуя их с органической кислотой и сорбентом. Она разработала схему применения изучаемых препаратов с целью лечения и профилактики жирового гепатоза кур-несушек; повышения качества проводимых вакцинаций цыплят-бройлеров; доказала эффективность их применения в качестве эрготропных средств. Проведены: морфологический и биохимический анализ крови, определение естественной резистентности, гистологический анализ ткани печени кур, обоснована экономическая целесообразность применения препаратов. Применение изучаемых комплексов положительно сказалось на производственных показателях птиц, увеличивая к концу эксперимента живой вес цыплят и способствуя повышению яйценоскости кур-несушек.

Достоверность полученных результатов не вызывает сомнений, так как исследования проведены на достаточном объеме материала. Научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в работе, обоснованы и вытекают из документально подтвержденных результатов, согласуются с целью и задачами работы.

В процессе выполнения диссертационной работы Анастасия Леонидовна проявила себя как добросовестный, дисциплинированный и стремящийся к знаниям исследователь. Она самостоятельно организовала опыты, получила и проанализировала экспериментальные данные, на основании которых грамотно и аккуратно оформила диссертационную работу. Основные результаты диссертационного исследования Хирной А.Л. отражены в 13 научных работах, 4 из которых опубликованы в изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Считаю, что научное исследование Хирной А.Л. выполнено в полном объеме, является законченной работой и заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Научный руководитель:

доктор ветеринарных наук,  
профессор кафедры морфологии,  
физиологии, инфекционной  
и инвазионной патологии

Яковлева Елена Григорьевна



Подпись  
Яковлева Е.Г.  
Отдел  
Заверяю: Начальник отдела  
по работе с персоналом

19 06 2024 года

Контактная информация:

Адрес: 308503 Белгородский район, п. Майский, ул. Вавилова, 1 ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ. Телефон: 8 910 368 94 52, E-mail: ybelgay@mail.ru