

**ОТЗЫВ**  
на диссертацию Ульянова Рустама Владимировича на тему «Морфология органов цыплят кросса «ИЗА F - 15» под влиянием кормовых добавок Стролитин и Бутофан ОР», представленную на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

В современных экономических условиях развитие птицеводства является одним из наиболее перспективных направлений в обеспечении населения продуктами питания. При этом для обеспечения повышения продуктивности в кормовые рационы внедряются все новые и новые комплексные добавки. Но, нередко, высокая продуктивность обеспечивается за счет стимуляции некоторых компенсаторных механизмов, что в конечном итоге приводит к их истощению и морфологическим нарушениям. В этой связи, тема научных изысканий Ульянова Р.В. является актуальной и представляющей практический интерес.

Основной целью диссертанта явилось изучение влияния кормовых добавок «Стролитин» и «Бутофан ОР» на рост массы тела, внутренних органов и морфологию тканей селезенки, тимуса, клоакальной бурсы, яичников, печени, скелетных мышц у цыплят кросса «ИЗА F - 15», для достижения которой им были поставлены конкретные и обоснованные задачи.

Используя комплекс разнообразных современных методов, автор очень четко и подробно изложил результаты проведенных исследований. Научная новизна работы заключается в том, что впервые представлены комплексные морфометрические характеристики внутренних органов цыплят в постнатальном онтогенезе под воздействием кормовых добавок «Стролитин» и «Бутофан ОР».

Важно, что гистологические характеристики органов иммунной и репродуктивной систем исследовались автором в динамике и на достаточном по объему материале.

Полученные результаты важны не только в теоретическом, но и в практическом плане. В частности, доказана эффективность исследованных кормовых добавок при отсутствии побочного влияния на гистологическую структуру внутренних органов.

Итоги своих исследований Ульянов Р.В. изложил на 169 страницах компьютерной верстки, включающих 34 таблицы, 68 рисунков и 34 диаграммы. Диссертация состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, результатов собственных исследований, их обсуждения,

заклучения, практических предложений, списка цитируемой литературы, включающего 242 источника, в том числе 47 работ иностранных авторов.

Резюмируя результаты работы, диссертант сделал достаточно аргументированные и логические выводы, а также оформил конкретные практические предложения, изложенные в методических рекомендациях.

Работа апробирована на Международных, Всероссийских и региональных научно-практических конференциях. По теме диссертации опубликовано 9 научных работ, из которых 3 в ведущих научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ, а также методические рекомендации.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

Диссертационная работа, выполненная Ульяновым Рустамом Владимировичем на тему «Морфология органов цыплят кросса «ИЗА F - 15» под влиянием кормовых добавок Стролитин и Бутофан ОР», представленная на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям и может быть допущена к защите.

Зав. каф. инфекционных болезней  
и патологической анатомии  
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА,  
кандидат ветеринарных наук, доцент

Е.В. Максимова

Адрес: 426069, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Студенческая, 11  
тел.: (3412) 58-60-90

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия»

Подпись Е.В. Максимовой заверяю

Вр. и.о. начальника отдела кадров  
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА

19.08.2022



Е.С. Саратова