

## **Отзыв**

на автореферат диссертации Ульянова Р.В. на тему: «Морфология органов цыплят кросса «ИЗА F-15» под влиянием кормовых добавок стролитин и бутофан ОР» представленной в диссертационный совет Д 220.061.01 ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова».

Соискатель Ульянов Р.В. изучил влияние 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», что является довольно актуальным для ветеринарной науки и практики.

Экспериментальные исследования по теме диссертации проведены с 2013 по 2015 годы на базе кафедры «Морфология, патология животных и биология» ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова».

Автор Ульянов Р.В. применил комплексный подход к изучаемой проблеме, заключающейся в использовании классических и современных методов изучения изменений в двух группах цыплят яичного кросса «ИЗА F-15», сформированных по принципу аналогов.

Для достижения поставленной цели автором определено три основных задачи, которые успешно реализованы в собственных исследованиях.

Научная новизна работы в том, что впервые установлена интенсивность роста массы тела и внутренних органов у цыплят кросса «ИЗА F-15» под влиянием кормовых добавок «Стролитин» и «Бутофан ОР» с учетом экономической эффективности их применения. Впервые представлены морфологические характеристики селезенки, клоакальной бursы, тимуса, яичников, печени и скелетных мышц у цыплят кросса «ИЗА

F-15» в постнатальном онтогенезе с суточного до 90-суточного возраста под воздействием кормовых добавок «Стролитин» и «Бутофан ОР».

Теоретическая и практическая значимость работы в том, что проведена с использованием необходимого спектра научных методов исследования, таких как морфологический, гистологический, гистохимический и статистический, что позволило выявить и объективно оценить количественное выражение позитивного влияния действующих веществ кормовых добавок «Стролитин» и «Бутофан ОР» на функциональные элементы селезенки, клоакальной бурсы, тимуса, яичников, печени и скелетных мышц у цыплят кросса «ИЗА F-15» в постнатальном онтогенезе с суточного до 90-суточного возраста.

На основании проведенных исследований разработана и внедрена в ветеринарную практику научно обоснованная методика применения кормовых добавок «Стролитин» и «Бутофан ОР».

Материалы диссертационной работы использованы при разработке методических рекомендаций «Морфогенез цыплят под влиянием кормовых добавок «Стролитин» и «Бутофан ОР», рекомендованных к внедрению Управлением ветеринарии при Правительстве Саратовской области.

Результаты исследований используются на ООО «Птицефабрика Аткарская» Аткарского района Саратовской области.

Основные положения диссертационной работы доложены, обсуждены и одобрены на восьми научно-практических конференциях различного уровня. По материалам научных исследований опубликовано девять научных работ, из них три работы в ведущих рецензируемых научных журналах, включенных в перечень ВАК Минобрнауки РФ и методические рекомендации.

Работа выполнена методически грамотно, содержание автореферата полностью соответствует выводам диссертации.

На основании вышеизложенного считаю, диссертация Ульянова Рустама Владимировича «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 выполнена самостоятельно и является законченной научно-квалификационной работой, в которой сформулированы и обоснованы научные положения, которые можно квалифицировать как научный вклад имеющий существенное значение для отрасли птицеводства.

Представленная работа отвечает требованиям п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» (утверженного 24.09.2013г., №842) предъявляемым ВАК к диссертациям на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук, а ее автор Ульянов Рустам Владимирович заслуживает присуждения искомой степени по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заведующий кафедрой диагностики,  
терапии, морфологии и фармакологии,  
ФГБОУ ВО Вятской государственной  
сельскохозяйственной академии,  
доктор ветеринарных наук, профессор



Панфилов  
Алексей Борисович

УДОСТОВЕРЯЮ ПОДПИСЬ

Панфилова А.Б.  
УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ ВГСХА



Почтовый адрес: 610017, г. Киров, ФГБОУ ВО «Вятская ГСХА», ул.  
Октябрьский проспект, д. 133, E-mail: info@vgsha.info, Телефон: (8-  
833-25) 48-6-33.