

## ОТЗЫВ

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

Отечественное птицеводство является наиболее интенсивно и динамично развивающейся отраслью АПК. Для сохранения темпов развития требуется проведение исследований по разработке и внедрению в производство новых кормовых добавок, обладающих комплексным действием на органы пищеварительной, иммунной, опорно-двигательной и репродуктивной систем, обеспечивающих целостность организма и функциональную взаимосвязь. Но, несмотря на достигнутые успехи в изучении и внедрении новых кормовых добавок остро стоит вопрос о морфологии тканей органов на микроуровне. В связи с этим, представляется актуальным исследование влияния кормовых добавок «Стролитин» и «Бутофан ОР» на морфологию тканей органов ремонтного молодняка цыплят яичного кросса «ИЗА F-15».

Научная новизна работы: автором установлено влияние кормовых добавок «Стролитин» и «Бутофан ОР» на интенсивность роста массы тела и внутренних органов у цыплят кросса «ИЗА F-15» с учётом экономической эффективности применения. Впервые описана морфологическая структура селезёнки, клоакальной бурсы, тимуса, яичников, печени и скелетных мышц у цыплят кросса «ИЗА F-15» в постнатальном онтогенезе с суточного до 90-суточного возраста при применении кормовых добавок «Стролитин» и «Бутофан ОР».

Практическая значимость диссертационной работы заключается в том, что разработаны и внедрены в ветеринарную практику методические рекомендации по применению кормовых добавок «Стролитин» и «Бутофан ОР». Результаты исследований используются на ООО «Птицефабрика Аткарская» Аткарского района Саратовской области.

Материал в автореферате изложен доступно и предельно ясно. Выводы, сформулированные автором, объективно отражают полученные результаты.

По актуальности тематики, новизне, научной и практической значимости работа Ульянова Рустама Владимировича на тему: «Морфология органов цыплят кросса ИЗА F-15 под влиянием кормовых добавок Стролитин и Бутофан ОР» соответствует требованиям пункта 9 «Приложения о присуждении учёных степеней» утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности – 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патологии, онкология и морфология животных.

Д.в.н., профессор, зав. кафедрой фармакологии и общей патологии ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ, заслуженный работник высшей школы РФ

Г.А. Ноздрин

Ноздрин Григорий Антонович  
630039, г. Новосибирск, ул. Добролюбова, 160  
Web-site: <http://nsau.edu.ru/>  
Тел: 8 (383) 267-09-07  
Заверяю:

