

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**

**высшего образования**

**«ИВАНОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ  
АКАДЕМИЯ**

**ИМЕНИ Д.К.БЕЛЯЕВА»**

**(ФГБОУ ВО «Ивановская ГСХА »)**

Советская ул., д. 45, г. Иваново, 153012 Тел/факс 8 (4932) 32-81-44, [www.ivgsha.ru](http://www.ivgsha.ru), e-mail: rektorat@ivgsha.ru

№ \_\_\_\_\_

**Отзыв**

официального оппонента, доктора ветеринарных наук, профессора кафедры акушерства, хирургии и незаразных болезней животных ФГБОУ ВО «Ивановская государственная сельскохозяйственная академия имени Д.К. Беляева» Алексеевой Светланы Анатольевны на диссертационную работу Ульянова Рустама Владимировича на тему: «Морфология органов цыплят кросса «ИЗА F-15» под влиянием кормовых добавок Стролитин и Бутофан ОР», представленную в диссертационный совет Д 220.061.01 при ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

**1. Актуальность темы.**

Промышленное птицеводство это одна из немногих узкоспециализированных отраслей агропромышленного комплекса, которая представляет собой интегрированную систему, включающую многообразие технологических процессов от воспроизводства птицы до получения готовой продукции.

Основным направлением, позволяющим максимально реализовать генетический потенциал птицы, является обеспечение ее биологически активными веществами.

Рациональность их использования основана на повышении продуктивного действия и улучшении трансформации питательных веществ.

Диссертантом изучено влияние новых отечественных кормовых

препаратов Стролитин и Бутофан ОР на рост и развитие цыплят современного кросса «ИЗА F-15».

В связи с этим, исследования, проведенные автором, представляют большой научный и практический интерес, а диссертационная работа Ульянова Рустама Владимировича, посвященная изучению морфологии органов цыплят кросса «ИЗА F-15» под влиянием кормовых препаратов Стролитин и Бутофан ОР, является актуальной.

## **2. Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.**

Диссертантом был проведен глубокий анализ отечественной и зарубежной научной литературы по вопросам морфологических особенностей строения селезенки, клоакальной сумки, тимуса, яичников, печени и скелетной мускулатуры сельскохозяйственных птиц. В тексте диссертации поэтапно перечислены результаты решения задач, сформулированных в соответствии с целью исследований.

Автор определил следующую цель научной работы: изучить 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». В полном соответствии с целью исследований диссертант сформулировал и решил следующие задачи: изучил интенсивность роста массы тела, селезенки, тимуса, клоакальной сумки, яичников, печени у цыплят кросса «ИЗА F-15» при использовании кормовых добавок Стролитин и Бутофан ОР. Выявил морфологические изменения в селезенке, клоакальной бурсе, тимусе, яичниках, печени и скелетных мышцах у цыплят кросса «ИЗА F-15» с суточного до 90-суточного возраста под влиянием кормовых добавок Стролитин и Бутофан ОР. Оценил экономическую эффективность применения кормовых добавок Стролитин и Бутофан ОР у цыплят кросса «ИЗА F-15».

Достоверность и научная новизна полученных результатов исследований, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, подтверждаются значительным объемом фактического материала, полученного с применением современных методов исследований на сертифицированном оборудовании с последующей статистической обработкой данных.

Диссертантом с должной подробностью описаны полученные результаты морфологических, гистологических, гистохимических и статистических методов исследований, проведенных в различные сроки на 80 головах ремонтного молодняка кур-несушек кросса «ИЗА F-15», что позволяет говорить о четко продуманной программе эксперимента.

Научная новизна представленной соискателем работы заключается в том, что автор представил новые сведения по интенсивности роста массы тела и внутренних органов у цыплят кросса «ИЗА F-15» при использовании

кормовых добавок Стролитин и Бутофан ОР с учетом экономической эффективности их применения. Впервые представлены морфологические характеристики селезенки, клоакальной бурсы, 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.

Выводы диссертационной работы логически последовательно обусловлены результатами собственных исследований. В них выявлены причинно-следственные связи применения указанных кормовых добавок и морфологических характеристик селезенки, клоакальной бурсы, тимуса, яичников, печени и скелетных мышц в организме исследуемых птиц; отражены полученные соискателем данные по влиянию кормовых добавок Стролитин и Бутофан ОР на интенсивность роста массы тела и внутренних органов у цыплят кросса «ИЗА F-15».

Основные положения диссертационной работы были доложены и обсуждены на Всероссийском конкурсе на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых Минсельхоза РФ (Казань, 2015-2016гг.), на Всероссийском конкурсе на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых Минсельхоза РФ (Ставрополь, 2016 г), ежегодных научно-практических конференциях профессорско-преподавательского состава и аспирантов СГАУ им. Н.И. Вавилова (Саратов, 2014-2016 гг.), Международной научно-практической конференции «Современные проблемы ветеринарной онкологии и иммунологии» (Саратов, 2014г), Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы и перспективы развития ветеринарной медицины, зоотехнии и аквакультуры» посвященной 85-летию со дня рождения доктора ветеринарных наук, Заслуженного деятеля науки Российской Федерации, Почетного профессора Саратовского ГАУ, профессора кафедры «Морфология, патология животных и биология» ФГБОУ ВО «Саратовского ГАУ им. Н.И. Вавилова» Дёмкина Григория Прокофьевича (Саратов, 2016 г).

### **3. Достоверность и значимость для науки и практики полученных соискателем результатов.**

Достоверность и значимость для науки и практики полученных соискателем результатов исходят из актуальности выбранной темы.

Практическая значимость работы Ульянова Рустама Владимировича заключается в том, что результаты его диссертационных исследований использованы при разработке методических рекомендаций «Морфогенез цыплят под влиянием кормовых добавок Стролитин и Бутофан ОР, одобренных и рекомендованных Управлением ветеринарии при Правительстве Саратовской области, а также внедрены в технологию производственных процессов на ООО «Птицефабрика Аткарская» Аткарского района Саратовской области.

Автором впервые были установлены микроморфометрические характеристики внутренних органов цыплят кросса «ИЗА F-15» под влиянием новых отечественных препаратов Стролитин и Бутофан ОР.

Материалы диссертационных исследований Ульянова Р.В. могут применяться в последующих научных разработках в направлении совершенствования рецептур и методов применения кормовых добавок для с.-х. птиц; при написании разделов учебных и справочных пособий соответствующей направленности, а также в учебном процессе на профильных факультетах и кафедрах.

Достоверность полученного материала подтверждена представленными в диссертационной работе таблицами, диаграммами и микрофотографиями, а также статистической обработкой количественных показателей.

Все научные положения, заключения и рекомендации, представленные в диссертационной работе Ульянова Р.В. логически обоснованы анализом полученного материала.

#### **4. Соответствие содержания автореферата содержанию диссертации.**

Автореферат изложен на 22 страницах, оформлен методически верно, содержит основные разделы диссертации и раскрывает ее научные положения. Все разделы в автореферате и диссертации идентичны. Диссертация и автореферат соответствуют критериям «Положение о присуждении ученых степеней».

#### **5. Оценка содержания диссертации, её завершенность.**

Представленная на оппонирование диссертация Ульянова Р.В. является завершенным научным трудом. Она изложена на 169 страницах компьютерного текста. Состоит из разделов: введение, обзор литературы, материалы и методы исследований, результаты исследований и их обсуждение, заключение, рекомендации производству и список цитируемой литературы.

Структура и содержание диссертационной работы соответствуют требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Работа иллюстрирована 34 таблицами, 102 рисунками, из которых 34 диаграммы, 68 фотографий, отражающими основное содержание результатов проведенных исследований, что значительно облегчает восприятие материала. Список литературы включает 242 источника, из них 194 отечественных и 48 иностранных авторов.

Положения, вынесенные диссертантом на защиту, в целом подтверждаются результатами собственных исследований, соответствуют заключению и практическим предложениям.

Материал изложен профессиональным языком, в логической последовательности. Разделы представляют собой завершённые, самостоятельные части работы.

## **6. Соответствие диссертации, автореферата и публикаций критериям «Положения о присуждении ученых степеней».**

По материалам диссертации автором опубликовано 9 научных статей, в которых отражены основные положения диссертационной работы, из них 3 в ведущих рецензируемых научных журналах, включенных в перечень ВАК Минобрнауки РФ, и методические рекомендации. Общий объем публикаций составляет 5 п. л., из которых 2,5 п. л. принадлежит лично автору.

Диссертационная работа Р.В. Ульянова на тему «Морфология органов цыплят кросса «ИЗА F-15» под влиянием кормовых добавок Стролитин и Бутофан ОР изложена в соответствии с критериями «Положение о порядке присуждения ученых степеней» от 24 сентября 2013 г. № 842.

## **7. Дискуссионные вопросы диссертанту.**

При оценивании диссертационной работы Р.В. Ульянова, возникли следующие замечания:

1. Ссылки на авторов не всегда имеют хронологическую последовательность.
2. В таблицах 3, 6 и 10 не отмечена достоверность различий.
3. Графики целесообразно строить на одном рисунке контрольную и опытную группы. Например, на одном рисунке: площадь мышечной ткани в контрольной и опытной группах.
4. При большом количестве результатов исследований органов и тканей их описание, порой, поверхностное (например, по скелетной мускулатуре).
5. Имеются невыверенные орфографические и стилистические ошибки.

В ходе публичной защиты хотелось бы услышать от соискателя ответы на следующие вопросы:

1. Чем Вы можете объяснить разрыхление структуры мышечной ткани у цыплят в контрольной и опытной группах (Рис. 88, 89, 93, 94, 96)?
2. Почему существует разница в окраске гистопрепаратов гематоксилином и эозином яичников 60-суточных цыплят контрольной и опытной групп (Рис. 62 и 63)?
3. Какая была яйценоскость у кур-несушек, получавших в раннем возрасте изучаемые кормовые добавки?

Указанные замечания и имеющиеся вопросы ни в коей мере не снижают научную и практическую ценность рецензируемой работы, носят, в

основном, дискуссионный характер и не влияют на ее общую положительную оценку.

В целом диссертационная работа Ульянова Р.В. является самостоятельным научным исследованием, изложена профессионально грамотным языком, читается легко, выводы логически связаны с полученными результатами.

## 8. Заключение.

Диссертация Ульянова Рустама Владимировича на тему: «Морфология органов цыплят кросса «ИЗА F-15» под влиянием кормовых добавок Стролитин и Бутофан ОР» является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной народно-хозяйственной задачи по улучшению снабжения населения продукцией промышленного птицеводства и обеспечения продовольственной безопасности государства. Путем изучения применения отечественных кормовых добавок Стролитин и Бутофан ОР в условиях промышленного птицеводства, диссертант научно обосновал и доказал возможность их широкого использования.

Диссертация имеет существенное значение в области ветеринарных наук, соответствует критериям п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

29.05.2017 г.

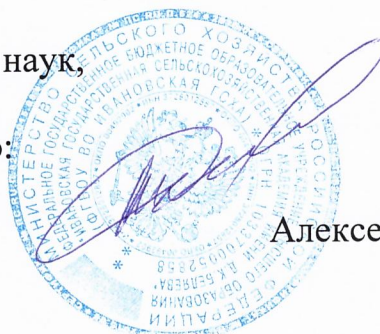
Официальный оппонент:

доктор ветеринарных наук (шифр 06.02.01), профессор,  
профессор кафедры акушерства, хирургии  
и незаразных болезней животных  
ФГБОУ ВО «Ивановская государственная  
сельскохозяйственная академия  
имени Д.К. Беляева»



Алексева  
Светлана Анатольевна

Подпись доктора ветеринарных наук,  
профессора Алексеевой  
Светланы Анатольевны заверяю:  
Секретарь Учёного Совета  
Ивановской ГСХА, доцент



Соловьев  
Алексей Александрович