

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 35.2.030.10,  
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ «РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ - МСХА ИМЕНИ К.А. ТИМИРЯЗЕВА» (МИНИСТЕРСТВО  
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ) ПО  
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА  
БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_  
решение диссертационного совета № 8 от 20.12.2023

О присуждении Серяковой Александре Андреевне, гражданке  
Российской Федерации, ученой степени кандидата биологических наук.

Диссертация «Продуктивные качества и морфофизиологические  
особенности бройлеров при использовании добавок, содержащих  
эллаготанины и производные масляной кислоты» по специальности 4.2.4.  
Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и  
производства продукции животноводства принята к защите 20.10.2023 г.  
(протокол заседания № 86) диссертационным советом 35.2.030.10,  
созданным на базе Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования «Российский  
государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»  
(ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева) Министерства  
сельского хозяйства Российской Федерации, адрес: 127434, г. Москва,  
ул. Тимирязевская, д. 49 (приказ Минобрнауки России о создании  
диссертационного совета № 747/нк от 11 апреля 2023 г.).

Соискатель Серякова Александра Андреевна 11 октября 1995 года  
рождения.

В 2019 году Серякова Александра Андреевна окончила с отличием  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Российский государственный аграрный университет –  
МСХА имени К.А. Тимирязева», присвоена квалификация «Магистр» по  
направлению подготовки «Биология».

В период подготовки диссертации Серякова Александра Андреевна  
обучалась в аспирантуре очной формы обучения с 01 сентября 2019 г. по 31

августа 2023 г. на кафедре морфологии и ветеринарно-санитарной экспертизы ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева.

В 2023 г. получен диплом об окончании аспирантуры ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева по направлению подготовки 06.06.01 «Биологические науки», присвоена квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

Справка о периоде обучения (сдачи кандидатских экзаменов) выдана в 2023 г. ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева.

С 21.10.2019 г. по 18.12.2023 г. Серякова Александра Андреевна работала в должности специалиста по УМР института зоотехнии и биологии ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева. В настоящее время Серякова Александра Андреевна работает в должности специалиста по УМР учебно-методического отдела подготовки кадров высшей квалификации ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева (с 18.12.2023 по н.в.).

Диссертация выполнена на кафедре морфологии и ветеринарно-санитарной экспертизы ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

**Научный руководитель** – Панов Валерий Петрович, гражданин Российской Федерации, доктор биологических наук (03.00.13 – Физиология человека и животных, 03.00.11 – Эмбриология, гистология и цитология), профессор, профессор кафедры морфологии и ветеринарно-санитарной экспертизы ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

**Официальные оппоненты:**

1. Епимахова Елена Эдугартовна, гражданка Российской Федерации, доктор сельскохозяйственных наук (06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства), профессор, профессор базовой кафедры частной зоотехнии, селекции и разведения животных ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации (355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, д. 12);

2. Юсупова Чулпан Рифовна, гражданка Российской Федерации,

доктор биологических наук (06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства), старший научный сотрудник отдела геномных исследований и селекции животных Уральского научно-исследовательского ветеринарного института – структурного подразделения ФГБНУ «Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (620142, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Белинского, д. 112а)

дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация:** ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации (109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23) в своем положительном отзыве, подписанном Кочишем Иваном Ивановичем, доктором сельскохозяйственных наук, профессором, академиком РАН, заведующим кафедрой зоогигиены и птицеводства им. А.К. Даниловой и Нестеровым Валерием Васильевичем, кандидатом сельскохозяйственных наук, доцентом, доцентом кафедры зоогигиены и птицеводства им. А.К. Даниловой, утвержденном Сергеем Владимировичем Позябиным, доктором ветеринарных наук, профессором, профессором РАН, ректором ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина», указала, что диссертационная работа Серяковой Александры Андреевны является логически завершенной научно-исследовательской работой, выполненной на современном научно-методическом уровне. Содержит перспективное решение актуальной проблемы, имеющей важное народно-хозяйственное значение. Считаем, что диссертация Серяковой Александры Андреевны по актуальности темы, новизне исследований, научной и практической значимости полученных результатов, их объективности и достоверности соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК при Минобрнауки Российской Федерации. Таким образом, автор представленной диссертационной работы Серякова Александра Андреевна заслуживает

присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Соискатель имеет 23 опубликованные работы, в том числе по теме диссертации опубликовано 16 работы (5,99 п.л., авторского вклада 5,05 п.л. или 88,75 %), из них 2 статьи (1,21 п.л., из них автору принадлежит 0,96 п.л., 79,34%) в рецензируемых журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, 1 – в международных базах цитирования Web of Science (Core Collection), Scopus.

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1. Просекова, Е.А. Рост и морфофизиологическое состояние органов пищеварения бройлеров при использовании кормовой добавки «Фарматан» (Бутитан) / Е.А. Просекова, В.П. Панов, А.А. Серякова, А.С. Комарчев, К.О. Воронин // Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. – 2020. – № 6. – С. 34-48.

2. **Серякова, А.А.** Влияние препаратов на основе эллаготанинов сладкого каштана на состав микрофлоры кишечника цыплят-бройлеров / А.А. Серякова, В.П. Панов, Е.А. Просекова, К.О. Воронин, А.С. Комарчев // Птицеводство. – 2021. – № 10. – С. 14-19.

Недостовверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени в работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации, и заимствованных материалов или отдельных результатов без указания источника установлено не было.

На диссертацию и автореферат поступило 6 отзывов. Все отзывы положительные.

Отзывы прислали:

1. Галоев Александр Черменович, доктор сельскохозяйственных наук, доцент, профессор кафедры зоотехнии и ветеринарии ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет». Отзыв без замечаний.

2. Карабаева Марьям Эркиновна, доктор биологических наук, доцент,

профессор кафедры «Технологии продуктов питания» ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова». Отзыв содержит вопрос уточняющего характера: 1. В пункте автореферата «предложения производству» написано: «С целью повышения зоотехнических показателей, мясных качеств цыплят, качества мяса и сохранности птицы при выращивании бройлеров рекомендуется...». Из материалов автореферата не понятно, по каким показателям определяли и оценивали качество мяса птицы, а также сохранность поголовья?

3. Карамаев Сергей Владимирович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, профессор кафедры «Зоотехния» ФГБОУ ВО «Самарский государственный аграрный университет». Отзыв без замечаний.

4. Корниенко Павел Петрович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, профессор кафедры общей и частной зоотехнии ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет им. В.Я. Горина». Отзыв без замечаний.

5. Ляшенко Виктор Владимирович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, Заслуженный работник высшей школы РФ, профессор кафедры производства продукции животноводства ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет». Отзыв содержит вопрос уточняющего характера: 1. Рассматривал ли соискатель возможность экономической оценки результатов исследования?

6. Якимов Олег Алексеевич, доктор биологических наук, профессор, профессор кафедры технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции и Саляхов Алмаз Шамилович, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана». Отзыв без замечаний.

В поступивших отзывах отмечаются актуальность, новизна выполненной работы, обоснованность и достоверность экспериментального материала, практическая значимость полученных результатов.

В ходе защиты соискатель дал развернутые ответы на поставленные вопросы.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их высокой квалификацией и компетентностью в данной отрасли, большим объемом научных исследований и рядом публикаций по тематике исследований диссертационной работы.

Епимахова Елена Эдугартовна, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, профессор базовой кафедры частной зоотехнии, селекции и разведения животных ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» является автором более 200 печатных работ. Основные направления научных исследований посвящены вопросам технологии производства продукции птицеводства, инкубации и качества инкубационных яиц, воспроизводства сельскохозяйственной птицы, влияния кормовых добавок на продуктивность животных и качество продукции.

Юсупова Чулпан Рифовна, доктор биологических наук, старший научный сотрудник отдела геномных исследований и селекции животных Уральского НИВИ - структурного подразделения ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН является автором более 130 печатных работ, занимается вопросами сравнительной оценки качественных показателей мяса птицы, инкубации и использования фитобиотических добавок в кормлении животных:

**[http://diss.timacad.ru/catalog/disser/kd/seryakova/sv\\_opponent.pdf](http://diss.timacad.ru/catalog/disser/kd/seryakova/sv_opponent.pdf)**

Выбор ведущей организации подтверждается наличием в ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина» научных работ по изучению эффективности применения кормовых добавок в питании животных:

**[http://diss.timacad.ru/catalog/disser/kd/seryakova/sv\\_ved\\_org.pdf](http://diss.timacad.ru/catalog/disser/kd/seryakova/sv_ved_org.pdf)**

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

**разработан и научно обоснован процесс использования кормовых добавок, содержащих эллаготанины и производные масляной кислоты, в качестве биологической активной добавки к рациону бройлеров;**

**предложены рекомендации по оптимальному уровню ввода кормовых**

добавок «Бутитан (Фарматан ВСО)» и «Фарматан Жидкий» в рацион бройлеров с целью повышения продуктивности птицы и развития отделов пищеварительной системы;

**доказано**, что применение кормовых добавок, содержащих эллаготанины и производные масляной кислоты, позволяет снизить расход корма и повысить результаты выращивания птицы.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

**изучено** влияние кормовых добавок, содержащих эллаготанины и производные масляной кислоты, на мясную продуктивность, биохимические показатели крови, морфофункциональное состояние органов пищеварения и химический состав мускулатуры бройлеров;

**изложены** оптимальные нормы ввода кормовых добавок, содержащих эллаготанины и производные масляной кислоты, к комбикорму при выращивании бройлеров;

**установлено** влияние добавок «Бутитан (Фарматан ВСО)» и «Фарматан Жидкий» на структуру и функциональную активность трубкообразных органов пищеварительной системы птиц;

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:**

**обоснована** физиологическая необходимость применения кормовых добавок, содержащих эллаготанины и производные масляной кислоты, при выращивании бройлеров;

**доказано**, что кормовая добавка «Бутитан (Фарматан ВСО)» в количестве 500 мг/кг комбикорма увеличивает убойный выход на 4,45%, а фитобиотик «Фарматан Жидкий» - на 6,25% при уровне ввода 1 мл/л воды;

**представлены** данные о морфофизиологической целесообразности использования кормовых добавок, содержащих эллаготанины и производные масляной кислоты, в рационах бройлеров с целью повышения продуктивности, качества мясной продукции и улучшения морфофункционального состояния органов пищеварения;

**выявлена** зависимость между разными нормами ввода добавок и функциональными особенностями трубкообразных органов птиц.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила, что** исследования выполнены с применением современных и традиционных методик. Все полученные данные подвергнуты биометрической обработке с использованием стандартных методик;

**использованы** традиционные общепринятые методы анализа и стандартизированные методики. При выполнении диссертации использованы зоотехнические, морфологические, биохимические, гистологические, статистические и расчётные методы, которые позволили получить объективные и достоверные результаты опытов;

**теория** построена на известных, проверяемых данных, согласуется с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации, подтверждена анализом литературных источников и собственных результатов, полученных автором;

**идея базируется** на обобщении передового опыта по изучаемой тематике, а также полученных ранее экспериментальных данных исследователей из других стран;

**полученные** результаты исследований согласуются с исследованиями известных ученых и не вступают с ними в противоречия;

**установлено** соответствие результатов исследований автора с работами, представленными в литературных источниках по данной тематике.

**Личный вклад соискателя состоит в** выборе направления исследования, формулировании проблемы, определении цели и задач работы, разработке методики исследований, в организации и непосредственном участии соискателя в получении исходных данных и научных экспериментах, анализе фактического материала и обобщении результатов, обработке и интерпретации полученных данных, апробации результатов исследований на международных и всероссийских научно-практических конференциях, подготовке основных публикаций и диссертационной работы.

Соискатель Серякова Александра Андреевна ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела аргументированные ответы на вопросы.

**Диссертационный совет пришел к выводу о том, что в**



