

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 999.182.03 на базе  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАР-  
НЫЙ УНИВЕРСИТЕТ», на базе ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «САРАТОВСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.И. ВАВИЛОВА»,  
на базе ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕН-  
НЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ», МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙ-  
СТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕ-  
НОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_  
решение диссертационного совета от 4 июля 2019 года № 15

О присуждении Таринской Татьяне Анатольевне, гражданке Белоруссии,  
имеющей вид на жительство Российской Федерации, ученой степени кандидата  
сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Использование подкислителей «Аквасейф» и «Велегард»  
при выращивании цыплят-бройлеров кросса «Cobb-500», в виде рукописи, на  
соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специаль-  
ности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных живот-  
ных и технология кормов, принята к защите 29 апреля 2019 года, протокол  
№ 10 диссертационным советом Д 999.182.03 на базе федерального государ-  
ственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования  
«Самарский государственный аграрный университет», Министерство сельского  
хозяйства Российской Федерации: 446442, Самарская область, г.о. Кинель,  
п.г.т. Усть-Кинельский, ул. Учебная, 2, приказ Министерства образования и  
науки Российской Федерации № 714/нк от 02.11.2012 г.

Соискатель Таринская Татьяна Анатольевна, 1986 года рождения, в 2011  
году окончила федеральное государственное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования «Брянская государственная сельско-  
хозяйственная академия» по специальности «Ветеринария». Справка № 74 об  
обучении в очной аспирантуре с 5 октября 2012 года по 30 октября 2015 года

по направлению подготовки 36.06.01 «Ветеринария и зоотехния», научной специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов выдана федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Брянский государственный аграрный университет», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации в 2019 году.

Диссертация выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Брянский государственный аграрный университет», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, на кафедре кормления животных и частной зоотехнии.

В период подготовки диссертации соискатель работала в АО «Куриное Царство – Брянск», Брянская область, в должности ветеринарного врача, продолжает работать по настоящее время.

Научный руководитель – Гамко Леонид Никифорович доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заслуженный деятель науки Российской Федерации, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Брянский государственный аграрный университет», профессор кафедры кормления животных и частной зоотехнии.

Официальные оппоненты:

1. Злепкин Александр Федорович, доктор сельскохозяйственных наук (06.02.08; 06.02.10), профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет», профессор кафедры частной зоотехнии.
2. Астраханцев Антон Анатольевич, кандидат сельскохозяйственных наук (06.02.10), федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия», доцент кафедры частного животноводства – дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный

аграрный университет», г. Оренбург, в своем положительном заключении, утвержденном Маловским Николаем Анатольевичем, доцентом, и.о. ректора 10 июня 2019 года и подписанном Топурия Гоча Мириановичем, доктором биологических наук, профессором, заведующим кафедрой технологии производства и переработки продукции животноводства, указала, что особый научный и практический интерес представляют исследования, направленные на повышение продуктивности и сохранности сельскохозяйственной птицы за счет использования препаратов природного происхождения и биологически активных веществ, являющихся экологически безопасными, улучшающими процессы метаболизма в организме, укрепляющие иммунитет. Автором впервые разработаны наиболее оптимальные дозировки препаратов-подкислителей воды «Аквасейф» и «Велегард» для бройлерного птицеводства. Диссертация является целостной, законченной научно-квалификационной работой, выполненной на современном научном и методическом уровне, по актуальности, научной новизне и практической значимости отвечает требованиям п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК Министерства науки и высшего образования науки РФ, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Соискатель имеет 6 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 6 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях – 4. В изданных работах отражены основные результаты проведенных исследований, отражены данные по влиянию подкислителей воды на продуктивность, конверсию корма, гематологические показатели крови и качественный состав мяса, а также повышения продуктивных качеств и сохранности птицы. Общий объем научных публикаций – 2,4 п.л., личный вклад соискателя составил – 1,3 п.л.

Наиболее значительные работы:

1. Таринская, Т.А. Продуктивность и качество мяса цыплят-бройлеров при использовании подкислителей / Т.А. Таринская, Л.Н. Гамко // Птицеводство.

– 2018, - №1. – С. 30-31.

2. Таринская, Т.А. Переваримость питательных веществ при выпаивании подкислителей / Т.А. Таринская, Л.Н. Гамко // Птицеводство. – 2018. – № 6. – С. 25-27.

3. Гамко, Л. Н. Продуктивность использования азота и качество мясной продукции цыплят-бройлеров при выпаивании воды с подкислителем «Велегард» / Л.Н. Гамко, Т.А. Таринская // Аграрная наука. – 2018. – № 7 – 8. – С. 29-31.

4. Таринская, Т.А. Эффективность применения подкислителей воды в разные периоды выращивания цыплят-бройлеров / Т.А. Таринская, Л.Н. Гамко // Аграрная наука. – 2018. – № 10. – С. 23-24.

На диссертацию и автореферат поступили положительные отзывы, всего – 11, из: 1. Рязанского государственного агротехнологического университета имени П.А. Костычева» от доктора с.-х. наук, профессора Н.И. Торжкова – замечаний нет. 2. Федерального научного центра животноводства – ВИЖ имени Л.К. Эрнста от доктора с.-х. наук, профессора, главного научного сотрудника М.Г. Чаббаева; доктора с.-х. наук, профессора, ведущего научного сотрудника Р.В. Некрасова – замечаний нет. 3. Курганской государственной сельскохозяйственной академии от доктора с.-х. наук, профессора С.Ф. Сухановой; кандидата с.-х. наук, доцента Н.А. Поздняковой – замечаний нет. 4. Орловского государственного аграрного университета от доктора биол. наук, профессора Н.И. Ярован – замечаний нет. 5. Московской государственной академии ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина от доктора биол. наук, профессора П.И. Тищенко – замечаний нет. 6. Казанского государственного аграрного университета от доктора с.-х. наук, профессора Г.С. Шарафутдинова; кандидата с.-х. наук, доцента А.Б. Москвичевой – замечаний нет. 7. Брянской межобластной ветеринарной лаборатории от кандидата биол. наук И.И. Сидорова – замечаний нет. 8. Омского государственного аграрного университета от кандидата с.-х. наук, доцента Л.А. Ореховой; кандидата с.-х. наук, доцента И.А. Коршевой – замечаний нет. 9. Уральского государственного аграрного университета от доктора биол. наук, профессора

Е.В. Шацких – замечаний нет. 10. Великолукской государственной сельскохозяйственной академии от доктора биол. наук, доцента Ю.В. Аржанковой; кандидата с.-х. наук, доцента С.А. Поповой – отзыв положительный, имеются замечания: 1) В таблицах 5, 6 автореферата (стр. 12) имеют место неточности при расчете показателя «% к контролю». 2) Констатируется, что автором установлены оптимальные дозы использования подкислителей воды, но не совсем ясно, будет ли рекомендуемая доза зависеть от pH питьевой воды в условиях других птицефабрик и необходимо ли перед внедрением в производство уточнение этого вопроса? 3) Экономическая оценка результатов исследований, насколько можно судить из представленного автореферата, осуществлялась только по результатам производственной проверки, в которой применялся один из исследуемых препаратов – «Аквасейф», поэтому фраза «выпаивание раствора с подкислителем «Аквасейф»...» оказалось экономически более выгодным по сравнению с «Велегард», не совсем корректна. 11. Южно-Уральского государственного аграрного университета от доктора с.-х. наук, профессора А.А. Овчинникова – замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что они широко известны своими достижениями в вопросах птицеводства и имеют публикации в данной сфере исследования, способны определить научную и практическую ценность диссертации и давшие свое письменное согласие на оппонирование работы. **Официальные оппоненты:** 1) Злепкин Александр Федорович, доктор сельскохозяйственных наук (06.02.08; 06.02.10), профессор кафедры частной зоотехнии, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет»: 400002, Южный федеральный округ, г. Волгоград, проспект Университетский, д. 26; e-mail: [volgau@volgau.com](mailto:volgau@volgau.com). тел.: +7 (8442) 411-784; Изданы следующие научные работы: «Повышение количественных и качественных показателей мясной продуктивности цыплят-бройлеров при использовании в их рационах триптофана и «Хонро Тан» //Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее образование. – 2018.

– № 1(49). – С. 181-187. «Биохимические показатели крови, характеризующие белковый обмен у цыплят-бройлеров при введении в рацион селеносодержащих препаратов» //Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее образование. – 2018. – № 3(51). – С. 242-246. «Морфологический и биохимический состав крови цыплят-бройлеров при введении в рацион биологически активных препаратов» //Птицеводство. – 2019. – № 2. – С. 30-34 и др. научные работы. 2) Астраханцев Антон Анатольевич, кандидат сельскохозяйственных наук (06.02.10), доцент кафедры частного животноводства, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия»: 426069, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Студенческая, д. 11, тел.: (3412) 58-99-47; e-mail: [info@izhgsha.ru](mailto:info@izhgsha.ru). Изданы следующие научные работы: «Характеристика некоторых показателей обмена веществ в организме кур при включении в рационы глюконата кальция, «Кальций МАКГ» и «Протикал ТРИ плюс» //Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. – 2018. – Т. 233. – № 1. – С. 65-69; «Продуктивность кур-несушек при использовании в кормлении БАД» //Птицеводство. – 2018. – № 4. – С. 28-33. «Продуктивность цыплят-бройлеров при различных технологических вариантах выращивания» //Птицеводство. – 2019. – № 1. – С. 26-30 и др. научные работы. Ведущая организация: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный аграрный университет»: 460795, г. Оренбург, ул. Челюскинцев, д. 18; тел.: 8 (3532) 77-52-30; e-mail: [ogau@esoo.ru](mailto:ogau@esoo.ru). Изданы следующие научные работы: «Продуктивные качества цыплят-бройлеров при комплексном использовании тетралактобактерина, препаратов селена и йода» //Известия Оренбургского ГАУ. – 2018. – № 2 (70). – С. 235-238. «Изменение уровня общего белка и белковых фракций в сыворотке крови цыплят-бройлеров при использовании йодида калия и лактоамиловорина» //Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. – 2018. – № 2. – С. 35-40 и др. научные работы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- разработаны наиболее эффективные режимы и дозы выпаивания воды с подкислителями «Аквасейф» и «Велегард» при выращивании цыплят-бройлеров, что позволяет повысить среднесуточные приросты, улучшить переваримость питательных веществ, морфо-биохимические показатели крови и качество мясной продукции;
- предложены практические подходы к решению задач по наиболее эффективному использованию подкислителей воды для цыплят-бройлеров в разные периоды с учётом научно-обоснованных доз подкислителей;
- доказана эффективность выпаивания воды с подкислителями цыплятам-бройлерам;

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- доказана целесообразность выпаивания воды с подкислителями «Аквасейф» и «Велегард» цыплятам-бройлерам в разные возрастные периоды, которые положительно влияют на сохранность цыплят, переваримость питательных веществ, степень отложения азота и качество мясной продукции;
- применительно к проблематике диссертации, результативно использован комплекс классических и современных методик изучения зоотехнических, физиологических, биохимических, экономических показателей; данные экспериментов и физиологических опытов статистически обработаны, и они подтверждают целесообразность использования подкислителей воды при выращивании цыплят-бройлеров;
- изложены доказательства положительного влияния периодического выпаивания воды с подкислителями «Аквасейф» цыплятам-бройлерам в разные возрастные периоды на продуктивность, сохранность, переваримость питательных веществ, что приводит к улучшению мясной продукции;
- раскрыто проявление положительного действия полезной микрофлоры в желудочно-кишечном тракте цыплят-бройлеров при выпаивании воды с подкислителем «Аквасейф»;

- изучены наиболее оптимальные режимы выпаивания воды с подкислителями и аскорбиновой кислоты цыплятам-бройлерам в разные возрастные периоды, изменение живой массы и среднесуточных приростов, морфо-биохимические показатели крови, переваримость питательных веществ, использование азота, убойные и мясные качества;
- проведена модернизация системы выпаивания воды с подкислителями цыплятам-бройлерам с учётом разных доз в условиях бройлерного цеха «Роща», в ЗАО «Куриное Царство-Брянск».

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

- разработана технология периодического выпаивания воды с подкислителями и аскорбиновой кислоты цыплятам-бройлерам, повышающая живую массу на 4,0% и 2,0%, среднесуточный прирост на 5,3 и 3,4%, сохранность цыплят-бройлеров на 8,0%. Результаты исследований внедрены в ЗАО «Куриное Царство-Брянск», отделение «Роща» Почепского района;
- определены оптимальные режимы выпаивания воды с подкислителями при выращивании цыплят-бройлеров, для более полной сохранности цыплят, повышения использования питательных веществ рациона, и улучшения мясных качеств. Выпаивать подкислитель «Аквасейф» на 6-7 и 25-35 день после посадки, аскорбиновую кислоту добавлять в количестве 50 г на 1 тонну воды за три дня до убоя птицы;

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- в экспериментальных работах результаты исследований получены на достаточном поголовье цыплят-бройлеров в репрезентативных выборках. Данные опытов обработаны методом вариационной статистики с использованием критерия достоверности. Исследования проведены на сертифицированном оборудовании с использованием стандартных реактивов и общепринятых классических методик;
- теория, изложенная в диссертации, согласуется с опубликованными в открытой печати экспериментальными данными, материалами статей, опубликованных в различных научных изданиях, в том числе рецензируемых;

- идея базируется на обобщении полученных экспериментальных данных, передового опыта отечественных и зарубежных учёных подтверждающих, что выпаивание воды с подкислителями и аскорбиновой кислотой цыплятам-бройлерам в разные возрастные периоды выращивания способствует повышению сохранности поголовья, улучшению обменных процессов и мясных качеств;
- использованы данные, полученные экспериментальным путём, проанализированы и статистически обработаны, на основании этих данных сделаны выводы об эффективности периодического выпаивания воды с подкислителем «Аквасейф» цыплятам-бройлерам и её влияние на продуктивность, использование питательных веществ и качество мясной продукции;
- проведено сравнение авторских данных с результатами ранее опубликованных материалов отечественных и зарубежных исследователей по рассматриваемой тематике, качественных и количественных совпадений не установлено.
- использованы современные методики сбора и обработки исходной информации с применением компьютерных программ;

Личный вклад соискателя состоит в: непосредственном получении экспериментальных данных, в проведении научно-хозяйственных и физиологических опытов, доказательстве влияния подкислителей воды при выпаивании цыплятам-бройлерам по периодам выращивания, самостоятельной обработке и анализе данных, формулировке выводов и практического предложения, подготовке материалов к публикации.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием соответствующего плана, результатами научных экспериментов, выводами и практическими рекомендациями. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям п.п. 9-14 Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

На заседании 4 июля 2019 года диссертационный совет принял решение

присудить Таринской Т.А. ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 5 докторов наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за – 15, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель диссертационного совета

  
Баймищев Хамидулла Балтуханович

Ученый секретарь диссертационного совета

  
Хакимов Исмагиль Насибуллович

4 июля 2019 год