

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 № 1 от 24.01.2024

О присуждении Алейникову Илье Михайловичу, гражданину
Российской Федерации, ученой степени кандидата биологических наук.

Диссертация «Эффективность выращивания цыплят-бройлеров при
использовании кормовой водорастворимой добавки «Алтавим-Реластим»» по
специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии
приготовления кормов и производства продукции животноводства принята к
защите 24.11.2023 г. (протокол заседания № 106) 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 Алейников Илья Михайлович 15 апреля 1988 года
рождения.

В 2010 г. Алейников Илья Михайлович окончил федеральное
государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
профессионального образования «Брянская государственная
сельскохозяйственная академия» по специальности «Ветеринария».

В период подготовки диссертации Алейников Илья Михайлович
обучался в аспирантуре очной формы обучения с 01 сентября 2020 г. по 31
августа 2023 г. на кафедре нормальной и патологической морфологии и
физиологии животных, института ветеринарной медицины и биотехнологии

ФГБОУ ВО Брянский ГАУ.

В 2023 г. получен диплом об окончании аспирантуры федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Брянский государственный аграрный университет», присвоена квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь». Справка о сдаче кандидатского экзамена выдана в 2023 г. ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева.

С 2021 г. по настоящее время работает начальником ГБУ Брянской области «Брянская городская станция по борьбе с болезнями животных».

Диссертация выполнена на кафедре нормальной и патологической морфологии и физиологии животных ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Научный руководитель - Менькова Анна Александровна, гражданка Российской Федерации, доктор биологических наук (03.03.01 – Физиология), профессор, профессор кафедры нормальной и патологической морфологии и физиологии животных ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

1. Ильина Лариса Александровна, гражданка Российской Федерации, доктор биологических наук (03.01.06 – Биотехнология (в том числе бионанотехнологии); 06.02.08 – Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов), профессор кафедры крупного животноводства ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации (196601, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, Петербургское шоссе, д. 2);

2. Никонов Илья Николаевич, гражданин Российской Федерации, кандидат биологических наук (06.02.08 - Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов), доцент кафедры зоогигиены и птицеводства им. А.К. Даниловой 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)

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: ФГБОУ ВО «Чувашский государственный аграрный университет» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации (428003, г. Чебоксары, ул. К. Маркса, д. 29) в своем положительном отзыве, подписанном Семеновым Владимиром Григорьевичем, доктором биологических наук, профессором, Заслуженным деятелем науки РФ, заведующим кафедрой морфологии, акушерства и терапии и Лузовой Анной Вячеславовной, кандидатом ветеринарных наук, ассистентом кафедры морфологии, акушерства и терапии, утвержденном Макушевым Андреем Евгеньевичем, кандидатом экономических наук, доцентом, ректором ФГБОУ ВО «Чувашский государственный аграрный университет», указала, что диссертация Алейникова Ильи Михайловича представляет собой законченную научно-квалификационную работу, вносит существенный вклад в зоотехническую науку и практику. По объему изложенного материала, новизне, значимости для науки и практики работа отвечает требованиям ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, соответствует п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор – Алейников Илья Михайлович заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Соискатель имеет 10 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 9 работ (2,32 п.л., авторского вклада 2,40 п.л. или 97 %), из них 2 статьи (0,50 п.л., из них автору принадлежит 0,46 п.л., 92%) в рецензируемых журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, 1 – в международных базах цитирования Scopus.

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1. Менькова, А.А. Влияние «Алтавим-Реластима» на гематологические показатели крови цыплят-бройлеров / А.А. Менькова,

А.С. Кузнецов, Е.М. Цыганков, **И.М. Алейников** // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. - 2022. -Т. 250 (II). - № 2. - С. 125-129.

2. Менькова, А.А. Адаптационный гормональный статус цыплят-бройлеров и его корректировка «Алтавим-Реластимом» / А.А. Менькова, А.С. Кузнецов, **И.М. Алейников**, Е.М. Цыганков // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. - 2022. - Т. 249 (I). - № 1. - С. 114-117.

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 12 отзывов. Все отзывы положительные.

Отзывы прислали:

1. Абдуллаева Асият Мухтаровна, доктор биологических наук, доцент, заведующий кафедрой ветеринарно-санитарной экспертизы и биологической безопасности ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет». Отзыв без замечаний.

2. Гайнуллина Мунира Кабировна, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заведующий кафедрой технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции и Якимов Олег Алексеевич, доктор биологических наук, профессор, профессор кафедры технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана». Отзыв без замечаний.

3. Гриценко Светлана Анатольевна, доктор биологических наук, доцент, заведующий кафедрой кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции и Фаткуллин Ринат Рахимович, доктор биологических наук, профессор, профессор кафедры кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции ФГБОУ ВО «Южно-

Уральский государственный аграрный университет». Отзыв содержит вопросы рекомендательного и уточняющего характера: 1. Желательно первый вывод сделать обобщающим, раскрывающий эффективность выращивания цыплят-бройлеров при использовании кормовой водорастворимой добавки «Алтавим-Реластим». 2. Процент личного участия в опубликованных статьях составляет 35%, что на наш взгляд является не достаточным. 3. По результатам морфологических показателей крови (таблица 1, стр. 10 автореферата) соискатель делает вывод, что наблюдается при использовании к рациону исследуемой добавки снижение: интенсивности стресса, расстройства нервной системы и т.д., не понятно по каким показателям определялся ход реализации и лимитации стресса (стресс-реализующая и стресс-лимитирующая системы организма) в организме птиц.

4. Кольцов Дмитрий Николаевич, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, заместитель директора по региональному развитию обособленного подразделения Смоленский НИИСХ ФГБНУ «Федеральный научный центр лубяных культур». Отзыв без замечаний.

5. Лещуков Константин Александрович, доктор сельскохозяйственных наук, доцент, заведующий кафедрой «Продукты питания животного происхождения» и Белкин Борис Леонидович, доктор ветеринарных наук, профессор, профессор кафедры анатомии, физиологии и хирургии ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина». Отзыв без замечаний.

6. Скрипкин Валентин Сергеевич, доктор биологических наук, профессор, директор Института ветеринарии и биотехнологий и Епимахова Елена Эдугартовна, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, профессор базовой кафедры частной зоотехнии, селекции и разведения животных ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет». Отзыв без замечаний.

7. Суханова Светлана Фаилевна, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, главный научный сотрудник, Почетный работник высшего образования РФ, заместитель директора Курганской государственной сельскохозяйственной академии имени Т.С. Мальцева – филиала ФГБОУ ВО

«Курганский государственный университет» и Позднякова Нина Аркадьевна, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, доцент кафедры «Ветеринария и зоотехния» ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет». Отзыв без замечаний.

8. Суязова Ирина Владимировна, кандидат ветеринарных наук, доцент, заведующий кафедрой кормления и разведения животных и Хватов Виктор Александрович, кандидат ветеринарных наук, доцент кафедры анатомии животных ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины». Отзыв содержит вопрос уточняющего характера: 1. Почему разные единицы измерения показателя затраты корма на 1 кг прироста в опытных группах и производственных проверках?

9. Тюрина Лилия Евгеньевна, доктор сельскохозяйственных наук, доцент, профессор кафедры «Зоотехнии и технологии переработки продукции животноводства» и Военбендер Людмила Алексеевна, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, доцент кафедры «Зоотехнии и технологии переработки продукции животноводства» ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет». Отзыв без замечаний.

10. Хазиев Данис Дамирович, доктор сельскохозяйственных наук, доцент, профессор кафедры пчеловодства, частной зоотехнии и разведения животных ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет». Отзыв без замечаний.

11. Чернобай Евгений Николаевич, доктор биологических наук, профессор, заведующий базовой кафедрой частной зоотехнии, селекции и разведения животных и Ходусов Александр Анатольевич, кандидат ветеринарных наук, доцент, доцент базовой кафедрой частной зоотехнии, селекции и разведения животных ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет». Отзыв без замечаний.

12. **Шилов Валентин Николаевич**, доктор сельскохозяйственных наук, доцент, профессор кафедры Технологий производства и переработки продукции АПК ФГБОУ ДПО «Татарский институт переподготовки кадров агробизнеса». Отзыв содержит вопрос уточняющего характера: 1. При

проведении научно-хозяйственного опыта (100 голов в каждой группе) Вы взвешивали птицу индивидуально или группой? И класс точности весов?

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.

Ильина Лариса Александровна, доктор биологических наук, профессор кафедры крупного животноводства ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет» является автором более 300 печатных работ. Основные направления научных исследований посвящены изучению микробиома сельскохозяйственных животных, его связи со здоровьем и продуктивностью, способов снижения кормового стресса при выращивании птицы.

Никонов Илья Николаевич, кандидат биологических наук, доцент кафедры зоогигиены и птицеводства им. А.К. Даниловой ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина» занимается оптимизацией пищеварения и протеинового питания сельскохозяйственной птицы, изучением микрофлоры желудочно-кишечного тракта животных.:

http://diss.timacad.ru/catalog/disser/kd/aleynikov/sv_opponent.pdf

Выбор ведущей организации подтверждается наличием в ФГБОУ ВО «Чувашский государственный аграрный университет» научных работ по изучению реализации биоресурсного потенциала сельскохозяйственной птицы на фоне иммунокоррекции:

http://diss.timacad.ru/catalog/disser/kd/aleynikov/sv_ved_org.pdf

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан и научно обоснован новый подход к повышению зоотехнических показателей цыплят-бройлеров путем ввода в рацион адаптогенной кормовой водорастворимой добавки, что вносит вклад в науку о кормлении сельскохозяйственных птицы при промышленной технологии производства;

предложены оптимизированные уровни ввода кормовой водорастворимой добавки «Алтавим-Реластим» в рацион для цыплят-бройлеров кросса Росс-308, повышающие уровень естественной резистентности, мясную продуктивность, переваримость питательных веществ комбикорма, зоотехнические показатели производства;

доказано, что применение кормовой водорастворимой добавки «Алтавим-Реластим» в кормлении цыплят-бройлеров способствует изменению уровня гормонов гипофиза, витаминного состава, морфологических, биохимических показателей крови и естественной резистентности организма птицы.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

впервые **изучены** различные уровни ввода в рацион адаптогенной кормовой водорастворимой добавки «Алтавим-Реластим» для повышения эффективности производства в мясном птицеводстве;

изложены научные исследования по оценке влияния кормовой водорастворимой добавки «Алтавим-Реластим» на физиолого-биохимические, зоотехнические и экономические показатели мясной птицеводческой отрасли;

доказано, что применение кормовой водорастворимой добавки «Алтавим-Реластим» обеспечивает повышение живой массы цыплят-бройлеров и убойный выход на 1,7 и 0,8% соответственно; способствует увеличению среднесуточных приростов на 0,8-1,0 г;

проведено усовершенствование профилактики стресса у цыплят-бройлеров в условиях АО «Куриное-Царство», Брянский филиал площадка Речица-1 Брянской области и ООО «Брянский птицеводческий комплекс» Брянской области, Дятьковского района с. Слободище.

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

разработан и внедрен в АО «Куриное-Царство» и ООО «Брянский

птицеводческий комплекс» (Брянская область) прием снижения влияния кормового стресса, позволяющий получить дополнительные резервы увеличения производства мяса цыплят-бройлеров;

представлены данные о целесообразности использования кормовой водорастворимой добавки «Алтавим-Реластим» в рационах цыплят-бройлеров с целью снижения влияния стресса и положительного влияния добавки на физиолого-биохимический статус цыплят-бройлеров, показатели переваримости питательных веществ комбикорма, качество продукции, зоотехнические и экономические показатели мясной птицеводческой отрасли.

даны практические рекомендации по методике выпаивания кормовой водорастворимой добавки «Алтавим-Реластим» при смене фазы кормления цыплятам-бройлерам кросса Росс-308.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

исследования **выполнены** с применением современных и традиционных методик. Достоверность результатов подтверждается наличием первичной документации, которая велась в ходе выполнения опыта и производственных проверок. Все полученные данные подвергнуты биометрической обработке с использованием стандартных методик;

использованы традиционные общепринятые методы анализа и стандартизированные методики. При выполнении диссертации использованы зоотехнические, биологические, физиологические, биохимические, физико-химические, экономико-математические, статистические и расчётные методы, которые позволили получить объективные и достоверные результаты научно-хозяйственного и физиологического опытов;

теория подтверждает, что выпаивание «Алтавим-Реластим», положительно влияет на физиологическое состояние организма цыплят-бройлеров, а именно на изменение уровня гормонов гипофиза, витаминного состава, морфологический состав крови, содержание белка и белковых фракций в сыворотки крови, показатели бактерицидной активности сыворотки крови и фагоцитарной активности нейтрофилов крови, коэффициенты переваримости питательных веществ комбикормов, органолептические и зоотехнические показатели продукции, получаемой от цыплят-бройлеров;

идея базируется на обобщении собственных результатов исследований и сравнении их с данными отечественных и зарубежных ученых по разработке и внедрению кормовых добавок, оказывающих седативное, антистрессовое действие;

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 его непосредственном участии на всех этапах проведения исследований в условиях АО «Куриное-Царство» и кафедры нормальной и патологической морфологии и физиологии животных ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет». Диссертационная работа содержит материал, полученный лично автором, а также при непосредственном его участии в совместных исследованиях, разработках сотрудников ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет».

Был проведен сравнительный анализ и обобщены полученные результаты исследований по методике выпаивания кормовой водорастворимой добавки, сделаны логические выводы и предложения производству. Лично автором подготовлены рукописи диссертации и автореферата.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной цели и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием схемы исследований и соблюдением решаемых задач, взаимосвязью выводов и предложений производству.

Соискатель Алейников Илья Михайлович ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и привел аргументированные ответы на вопросы.

Диссертационный совет пришел к выводу о том, что в диссертации:

– **соблюдены** критерии, установленные Положением о присуждении ученых степеней, утвержденном постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, которым должна отвечать диссертация на соискание ученой степени;

– **отсутствуют** недостоверные сведения об опубликованных

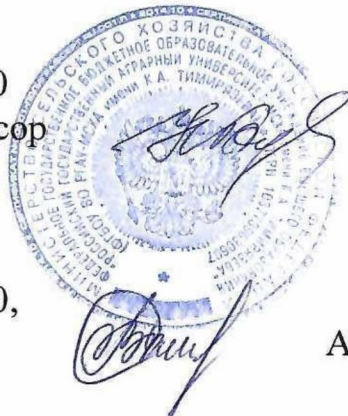
соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации;

– соискатель **ссылается** на авторов и источники заимствования материалов.

На заседании 24 января 2024 года диссертационный совет принял решение за научно обоснованное совершенствование профилактики стрессов и повышение эффективности производства в мясном птицеводстве присудить Алейникову Илье Михайловичу ученую степень кандидата биологических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 5 докторов наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства, биологические науки, участвующих в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 15, против – 0, недействительных бюллетеней – 0.

Заместитель председателя
диссертационного совета 35.2.030.10
доктор биологических наук, профессор



Буряков
Николай Петрович

Ученый секретарь
диссертационного совета 35.2.030.10,
кандидат биологических наук

Заикина
Анастасия Сергеевна

24.01.2024