

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 99.2.128.03
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ», МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОС-
СИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «САРАТОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ГЕНЕТИКИ, БИОТЕХНОЛОГИИ И
ИНЖЕНЕРИИ ИМЕНИ Н.И. ВАВИЛОВА», МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕ-
ГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАР-
СТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВА-
НИЯ «ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИ-
ТЕТ», МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕ-
РАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИ-
ДАТА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 17 декабря 2024 года № 43

О присуждении Дронову Роману Николаевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Эффективность использования белкового концентрата «Агро-Матик в кормлении кур-несушек», в виде рукописи, на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства, принята к защите 15 октября 2024 года, протокол № 15 диссертационным советом 99.2.128.03 на базе федерального государственного 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; на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», Министерство науки и высшего образования Российской Федерации: 410012, г. Саратов, проспект Петра Столыпина, зд. 4, стр. 3; на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет», Министерство науки и высшего образования Российской Федерации: 400002, г. Волгоград, пр. Университетский, д. 26. Объединенный диссертационный совет 99.2.128.03

открыт приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 1483/нк от 12 июля 2023 года с правом приема к защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук по специальностям: 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства (биологические науки, сельскохозяйственные науки). 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных (сельскохозяйственные науки).

Дронов Роман Николаевич, 1997 года рождения, в 2021 году окончил федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет» по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, присвоена квалификация «Магистр». В период подготовки диссертации с 01.09.2021 г. по 31.08.2024 г. обучался в очной аспирантуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет», Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства, на кафедре кормления и разведения сельскохозяйственных животных. Справка о сдаче кандидатских экзаменов выдана федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет», Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, в 2024 году.

С ноября 2021 года по настоящее время работает в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет», в должности преподавателя 2 категории на кафедре кормления и разведения сельскохозяйственных животных».

Диссертация выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет», Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, на кафедре кормления и разведения сельскохозяйственных животных.

Научный руководитель – кандидат сельскохозяйственных наук Даниленко

Ирина Юрьевна, доцент, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет», доцент кафедры кормления и разведения сельскохозяйственных животных.

Официальные оппоненты:

1. Ильина Лариса Александровна, доктор биологических наук, профессор кафедры крупного животноводства Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет».
2. Заикина Анастасия Сергеевна, кандидат биологических наук, доцент, доцент кафедры кормления животных федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

– дали положительные отзывы на диссертацию

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии», г. Краснодар, в своем положительном заключении, утвержденном 01 ноября 2024 года и, подписанном Юриным Денисом Анатольевичем, кандидатом сельскохозяйственных наук, ведущим научным сотрудником с вмененными обязанностями по руководству отделом технологии животноводства указала, что птицеводство относится к самым динамическим и наукоемким отраслям животноводства. Импортзамещение, в связи с эмбарго и другими ограничениями, заставляет российское птицеводство наращивать объемы производства продукции. Для достижения этой задачи необходимо увеличивать экономическую эффективность производства птицепродукции: обеспечить максимально полную реализацию генетического потенциала продуктивности птицы, ее высокую жизнеспособность при низкой себестоимости и биологической безопасности получаемой продукции, а также экологической устойчивости ее производства. Полноценное сбалансированное кормление птицы является основой эффективного производства продуктов птицеводства. Особенно важна проблема недостатка кормов, используемых птицеводами традиционно, в связи с этим, специалисты в области кормления сельскохозяйственных животных и птицы вынуждены постоянно осуществлять поиск альтернативных кормовых культур, в связи с чем,

возрастает необходимость в разработке рецептур белковых концентратов на основе нетрадиционных кормовых источников. В связи с этим актуально проведение исследований по изучению комплексного влияния концентрата «Агро-Матик» в составе рационов для птицы яичного направления продуктивности на всех этапах выращивания – от ремонтного поголовья до взрослой несушки. На сегодняшний день наблюдается дефицит традиционно используемых кормов таких как соя, подсолнечный жмых и шрот, кукуруза и т.д. Причиной нехватки кормов является не только увеличение поголовья сельскохозяйственных животных и птицы, но и засушливый климат Волгоградской области. В связи с этим, актуальным остается поиск нетрадиционных кормовых источников растительного белка. В нашем регионе хорошо произрастает люпин, который является основой концентрата «Агро-Матик», характеризующийся жаро- и засухоустойчивыми качествами. При проведении исследований выявлена эффективность применения белкового концентрата «Агро-Матик» в кормлении яичных кур (молодняк и кур-несушек).

Диссертационная работа выполнена на актуальную тему, является самостоятельным законченным исследованием, имеющим теоретическое и практическое значение. Автореферат и опубликованные работы отражают основное содержание диссертации. Считаем, что работа Р.Н. Дронова соответствует требованиям ВАК изложенным в п. п. 9-14 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» ВАК при Минобрнауки РФ, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842, с изменениями от 1 октября 2018 г., предъявляем к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Соискатель имеет 6 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 6 работ, из них в опубликованных в рецензируемых научных изданиях – 3 работы. Все работы отражают экспериментальную базу, используемые методы и их отработку, результаты и выводы, отраженные в диссертации. Общий объем научных публикаций – 2,80 п.л., автору принадлежит – 0,93 п.л. Недостоверных сведений в опубликованных работах не выявлено.

Наиболее значительные работы:

1. Яичная продуктивность и переваримость питательных веществ у кур промышленного стада при использовании белкового концентрата «Агро-Матик» / С. И. Николаев, А. К. Карапетян, И. Ю. Даниленко [и др.] // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2024. – № 3(107). – С. 350-355. – DOI 10.37670/2073-0853-2024-107-3-350-355. – EDN ЕКННQP.
2. Влияние белкового концентрата «Агро-Матик» на физиологические и зоотехнические показатели молодок яичного направления продуктивности / С. И. Николаев, Р. Н. Дронов, А. К. Карапетян [и др.] // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2024. – № 2(74). – С. 201-207. – DOI 10.32786/2071-9485-2024-02-24.
3. Использование белкового концентрата «Агро-Матик» в кормлении молодняка кур / С. И. Николаев, Р. Н. Дронов, А. К. Карапетян [и др.] // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2024. – № 3(75). – С. 223-231.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы, всего – 9, из:

1. ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» от доктора биол. наук, профессора О.А. Якимова; кандидата с.-х. наук, доцента А.Ш. Салыхова – замечаний нет.
2. ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет» от доктора с.-х. наук, профессора А.И. Дарьина – отзыв положительный, *в качестве пожелания автору можно предложить в таблице 7 автореферата привести ошибки средних показателей и показатель достоверности разницы такого важного показателя для несушек, как яйценоскость.*
3. ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет» от доктора с.-х. наук, профессора Л.Е. Тюриной – замечаний нет.
4. ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет» от кандидата с.-х. наук, доцента А.С. Чернышкова – отзыв положительный, *следует уточнить: Чем обусловлены, указанные в исследованиях проценты замещения сои полножирной на белковый концентрат «Агро-Матик» в рационах птицы опытных групп?*
5. ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» от доктора с.-х. наук, профессора Е.Э. Елимаховой – замечаний нет.
6. ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет» от кандидата с.-х. наук, доцента А.Г. Бычаева; кандидата с.-х. наук, доцента Л.Т. Василье-

вой – замечаний нет. 7. ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет» от доктора с.-х. наук, профессора В.И. Косилова – замечаний нет. 8. ФГБНУ «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук» от кандидата биол. наук О.В. Кван, младшего научного сотрудника О.В. Шошиной замечаний нет. 9. ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина» от кандидата с.-х. наук, доцента О.Е. Татьяничевой – замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что они широко известны своими достижениями в вопросах кормления в птицеводстве, имеют публикации в данной сфере исследования, способны определить научную и практическую ценность диссертации и, давшие свое письменное согласие на оппонирование работы. *Официальные оппоненты:*

1) Ильина Лариса Александровна, доктор биологических наук, профессор кафедры крупного животноводства, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»: 196605 Санкт-Петербург, Пушкин, Петербургское шоссе 2. Тел.: +7 911-206-57-23. E-mail: ilina@spbgau.ru. Изданы следующие научные работы: «Сравнительная оценка влияния вирджиниамицина и пробиотика на состав кишечного микробиома и зоотехнические показатели цыплят-бройлеров (*Gallus Gallus L.*)» // Сельскохозяйственная биология. – 2020. – Т. 55, № 6. – С. 1220-1232. «Применение комбикормов с разными источниками белка и аминокислот для мясных кур» // Птицеводство. – 2022. – № 12. – С. 41-46. «Комбикорма с разными источниками белка и аминокислот для мясных кур и петухов родительского стада бройлеров» // Птицеводство. – 2023. – № 12. – С. 43-49 и др. научные работы. 2) Заикина Анастасия Сергеевна, кандидат биологических наук, доцент, доцент кафедры кормления животных федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»: 127434, г. Москва, ул. Тимирязевская, д. 49. Тел.: +7 987-622-10-34. E-mail: [azaikina@rgau-msha.ru](mailto:aзаikina@rgau-msha.ru). Изданы следующие научные работы: «Мясные качества цыплят-бройлеров при использовании в кормлении экстракта из древесины сладкого каштана» // Зоотехния. – 2022. – № 1. – С. 20-24. «Продуктивность и переваримость питательных веществ у кур родительского

стада при использовании фитобиотика» // Ветеринария и кормление. – 2023. – № 5. – С. 11-14. «Управление аммиаком в бройлерном птицеводстве как инструмент для поддержания высокого уровня благополучия птицы» // АгроЗоо-Техника. – 2024. – Т. 7 – № 2 и др. научные работы. *Ведущая организация*: федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии»: 350055, Краснодарский край, пос. Знаменский, ул. Первомайская, д. 4. Тел.: 8(861) 260-87-72. E-mail: priemnya@kubzsv.ru. Изданы следующие научные работы: «Применение кормовой добавки из отходов лесоперерабатывающей промышленности в птицеводстве» // Вестник КрасГАУ. – 2022. – № 7 (184). – С. 186-191. «Использование добавки на основе переработанной пивной дробины в кормлении сельскохозяйственной птицы» // Вестник КрасГАУ. – 2023. – № 6 (195). – С. 83-89. «Применение кукурузного экстракта в кормлении сельскохозяйственной птицы» // Аграрный научный журнал. – 2024. – № 3. – С. 91-96 и др. научные работы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- разработан технологический прием эффективности выращивания птицы яичного направления продуктивности за счет рационального использования белкового концентрата «Агро-Матик» взамен сои полножирной;
- определены перспективы использования результатов научных исследований в практической деятельности птицеводческих предприятий яичного направления продуктивности;
- разработаны практические рекомендации по использованию белкового концентрата «Агро-Матик» с целью повышения эффективности выращивания ремонтных курочек и повышения яичной продуктивности кур-несушек, снижения затрат кормов на единицу продукции и себестоимости яичной продукции.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- доказаны и научно обоснованы положения о влиянии использования белкового концентрата «Агро-Матик», на продуктивные качества ремонтного молодняка и кур-несушек на качество яйца, экономическую эффективность производства яиц;
- применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих базовых методов исследований, в том числе зоотехнических, гематологических, физиологических и экономических;

- изложены доказательства эффективности использования белкового концентрата «Агро-Матик» в рационах ремонтного молодняка и кур-несушек;
- выявлено положительное влияние использования белкового концентрата «Агро-Матик» в рационах на усвоение питательных веществ корма, продуктивность птицы, морфологические и биохимические показатели крови, экономическую эффективность;

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

- замена (частично или полностью) сои полножирной на белковый концентрат «Агро-Матик» в комбикормах молодок привела к увеличению прироста живой массы молодок в I -, II - и III – опытной группах на 0,88 %, 1,70 % и 2,34 %, по сравнению с контролем и увеличению яичной продуктивности на 0,6-1,5 % и 1,34-3,44 %;
- разработаны и внедрены в практику, а также в учебный процесс новые данные об эффективности использования белкового концентрата «Агро-Матик» для повышения эффективности производства яиц;
- определены перспективы использования результатов научных исследований в практической деятельности птицеводческих предприятий яичного направления продуктивности;

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- экспериментальные результаты получены на сертифицированном оборудовании, на достаточном поголовье птицы, обработаны методом вариационной статистики, позволяющей объективно оценить полученные результаты;
- теория построена на известных, проверяемых данных, фактах, описанных в научной литературе, и согласуется с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации;
- идея базируется на анализе теории и практики, обобщении передового опыта российских и зарубежных исследователей, на собственных исследованиях по данной проблематике;
- использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, для получения авторских данных; по всем проведенным исследованиям в диссертации представлены результаты, обработанные методами вариационной статистики с установлением критерия достоверности по Стьюденту;
- проведено сравнение авторских данных с результатами, ранее опубликованных

материалов отечественных и зарубежных исследователей по рассматриваемой тематике, качественных и количественных совпадений не установлено.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии в обосновании методики и постановки задач для исследований, в проведении экспериментов, в обработке и обобщении полученных результатов, научном обосновании выводов и практического предложения производству, а также в представлении материалов на научно-практических конференциях разного уровня научной общности и подготовке публикаций по выполненной работе.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной цели и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием соответствующего плана, результатами научных экспериментов, выводами и практическими предложениями. 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.

В ходе защиты диссертации были заданы вопросы по диссертации, которые носили уточняющий характер, критических замечаний со стороны членов диссертационного совета, ведущей организации, официальных и неофициальных оппонентов не поступило. Соискатель Дронов Р.Н. ответил на все замечания ведущей организации и официальных оппонентов и на вопросы членов диссертационного совета, задаваемые ему в ходе заседания и привел собственную аргументацию.

Во время обсуждения диссертационной работы от членов диссертационного совета поступило пожелание автору: в дальнейшем рассмотреть возможности использования белкового концентрата «Агро-Матик» в кормлении других видов сельскохозяйственных животных, птицы и объектов аквакультуры.

На заседании 17 декабря 2024 года диссертационный совет принял решение: за разработку задачи повышения продуктивности кур-несушек и эффективности производства яиц, присудить Дронову Роману Николаевичу ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 13 человек, из них 5 докторов наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции

животноводства (сельскохозяйственные науки), участвовавших в заседании, из 18 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 13, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель

диссертационного совета

Баймишев Хамидулла Балтуханович

Ученый секретарь

диссертационного совета

Хакимов Исмагиль Насибуллович

20 декабря 2024 года

