

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 006.006.01,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО НАУЧНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ФЕДЕРАЛЬНОГО
НАУЧНОГО ЦЕНТРА «ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
ПТИЦЕВОДСТВА» РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК, МИНИСТЕРСТВО
НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ
СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 16.09.2020 г., № 19

О присуждении Буровой Дарье Александровне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Технологические режимы использования биоцидных средств при выращивании цыплят-бройлеров» по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства принята к защите 18 марта 2020 года, протокол № 8, диссертационным советом Д 006.006.01 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения Федерального научного центра «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства» Российской академии наук, Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, 141311, Московская обл., г. Сергиев Посад, ул. Птицеградская, д. 10, созданным приказом ВАК при Минобрнауки России №50/нк от 03.08.2018 г.

Соискатель Бурова Дарья Александровна, 1990 года рождения. В 2012 году с отличием окончила Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный индустриальный университет». В 2016 году освоила программу бакалавриата по направлению подготовки юриспруденция в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский государственный машиностроительный университет».

Работает младшим научным сотрудником отдела технологии производства продуктов птицеводства в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении Федеральном научном центре «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства» Российской академии наук, Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

Диссертация выполнена в отделе технологии производства продуктов птицеводства Федерального государственного бюджетного научного учреждения Федерального научного центра «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства» Российской академии наук, Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор сельскохозяйственных наук, профессор Лукашенко Валерий Семенович, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства» Российской академии наук, главный научный сотрудник - заведующий отделом технологии производства продуктов птицеводства.

Официальные оппоненты:

- Гадиев Ринат Рашидович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет», кафедра пчеловодства, частной зоотехнии и разведения животных, профессор;

- Нестеров Валерий Васильевич, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии - МВА имени К.И. Скрябина», кафедра зоогигиены и птицеводства имени А.К. Даниловой, доцент, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина», г. Краснодар, в своем положительном отзыве, подписанном Щербатовым Вячеславом Ивановичем,

доктором сельскохозяйственных наук, профессором, заведующим кафедрой разведения сельскохозяйственных животных и зоотехнологий, указала, что диссертация Буровой Дарьи Александровны на тему: «Технологические режимы использования биоцидных средств при выращивании цыплят-бройлеров» представляет собой самостоятельную завершенную научно-квалификационную работу, в которой по результатам проведенных исследований содержится решение задачи, имеющее существенное значение для зоотехнической науки и практики. По актуальности, научной новизне и практической значимости, уровню достоверности проведенных исследований, и сделанных выводов, полноте апробации материалов в периодической печати и внедрению практических предложений в производство, качеству и стилю изложения, диссертация соответствует требованиям, изложенным в «Положении о присуждении ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации 24.09.2013 г. № 842, п. 9 «Положения ВАК РФ», а автор работы заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Соискатель имеет 17 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 5 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 4 работы. Опубликованы они в журналах «Птицеводство» (2), «Птица и птицепродукты» (1), «Труды Кубанского государственного аграрного университета» (1), в материалах международной научно-практической конференции (1).

Общий объем публикаций – 1,38 п.л., в том числе авторский вклад соискателя в их написание 1,01 п.л., или 73 %.

Наиболее значительные работы:

1. Бурова Д.А. Санация питьевой воды для бройлеров / А.В. Иванов, И.П. Салеева, Е.В. Журавчук, Д.А. Бурова, А.А. Заремская // Труды Кубанского государственного аграрного университета. - 2018. - №78. – С.115-120.

2. Бузова Д.А. Использование биоцидных препаратов при выпойке цыплят-бройлеров для повышения продуктивных показателей / Д.А. Бузова // Птицеводство. – 2020. – № 2. – С. 60-63.

3. Бузова Д.А. Повышение продуктивности цыплят-бройлеров при обработке воздушной среды биоцидными средствами / И.П. Салеева, В.С. Лукашенко, Д.А. Бузова // Птица и птицепродукты. – 2020. - №1. – С. 48-52.

На диссертацию и автореферат поступили положительные отзывы от: д-ра с.-х. наук, проф. Е.Э. Епимаховой (ФБГОУ ВО «Ставропольский гос. аграрн. ун-т»), д-ра биол. наук, доцента Е.А. Сизовой (ФГБНУ «ФНЦ биологических систем и агротехнологий РАН»), центр «Нанотехнологии в сельском хозяйстве»), д-ра вет. наук, проф. Б.В. Криштофоровой, канд. с.-х. наук, доцента Р.А. Филонова (Академия биоресурсов и природопользования ФГАОУ ВО «Крымский фед. ун-т им. В.И. Вернадского»), канд. с.-х. наук А.Б. Дымкова, канд. с.-х. наук, доцента А.Б. Мальцева (СибНИИП-филиал ФГБНУ «Омский АНЦ»), д-ра с.-х. наук, доцента Е.М. Еромоловой (ФГБОУ ВО «Южно-Уральский гос. аграрн. ун-т»), д-ра вет. наук А.М. Гулюкина (ФГБНУ «ФНЦ ВИЭВ РАН»), д-ра вет. наук В.Ю. Морозова, канд. вет. наук Р.О. Колесникова, канд. вет. наук А.Н. Черникова (ФГБОУ ВО «С.-Петербургский гос. аграрн. ун-т»), д-ра биол. наук, доцента Л.А. Неминущей (ФГБНУ «Всерос. н.-и. и технол. ин-т биол. промышленности»), д-ра с.-х. наук, проф. С.В. Карамаева (ФГБОУ ВО «Самарский гос. аграрный ун-т»), д-ра биол. наук Ч.Р. Галиной (Башкирский н.-и. ин-т сел. хоз-ва – обособл. структ. подразделение ФГБНУ Уфимского фед. исслед. центра РАН), д-ра с.-х. наук, проф. Д.Ц. Гармаева (ФГБОУ ВО «Бурятская ГСХА им. В.Р. Филлипова»), канд. с.-х. наук, доцента Л.Е. Тюриной (ФГБОУ ВО «Красноярский гос. аграрн. ун-т», Институт прикладной биотехнологии и вет. медицины), канд. с.-х. наук, доцента Р.В. Анисько (ФГБОУ ВО «Белгородский гос. аграрн. ун-т им. В.Я. Горина»), д-ра вет. наук, проф. П.А. Паршина (ФГБНУ «Всерос. н.-и. вет. ин-т патологии, фармакологии и терапии»), д-ра с.-х. наук, проф. РАН О.В. Ивановой (ФГБНУ «ФИЦ «Красноярский научный центр Сибирского отделения РАН»), канд. с.-х.

наук, доцента К.В. Корсакова (ФГБОУ ВО «Саратовский гос. аграрн. ун-т им. Н.И. Вавилова»).

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

В отзывах были сделаны следующие замечания и заданы вопросы:

Академия биоресурсов и природопользования ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского» - «может ли средство «Анолит анк супер» повлиять на профилактику повседневных инфекций промышленного птицеводства (респираторный микоплазмоз, орниторинобактериоз и колибактериоз»; СибНИИП – филиал ФГБНУ «Омский АНЦ» - «чем можно объяснить значительно более высокие показатели АТФ до обработки элементов системы поения в групп 3 опыте 1 (табл. 6) по сравнению с контрольными, а также более низкие аналоговые показатели АТФ в опытных группа по сравнению с контролем в опыте 2 (табл. 7);

Поясните одинаковые данные третьей группы в опыте 1 (табл. 6) и контрольной группы опыта 2 (табл. 7);

Поясните, почему с возрастом резко снижается количество АТФ в водопроводной воде контрольной группы в опыте 3 (табл. 8), при одновременном росте количества АТФ на смывах бачков (табл. 9).

По данным таблицы 11, автор утверждает о повышении средней живой массы и среднесуточного прироста цыплят-бройлеров опытной группы 3, хотя различия были минимальными и недостоверными. Не были ли данные различия обусловлены половым соотношением в группах В большей степени различия по живой массе отмечены между курочками».

На замечания и вопросы соискателем были даны аргументированные ответы при защите диссертации.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью, публикационной активностью и широкой известностью достижений в области частной зоотехнии, технологии

производства продуктов животноводства, способностью определить научную и практическую ценность представленной работы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: разработаны технологические режимы использования экологически безопасного средства «АНОЛИТ АНК СУПЕР» в бройлерном птицеводстве. Предложено определять качество подготовки системы линий поения в птицеводческих помещениях с помощью прибора (люминометра) System SURE Plus и теста Ultra Snap. Показана целесообразность использования средства «АНОЛИТ АНК СУПЕР» для санации системы поения в птицеводческих помещениях.

Проведены сравнительные испытания эффективности препаратов «АНОЛИТ АНК СУПЕР», «CID 2000» и «DUTRION». Разработаны режимы обеззараживания системы поения средством «АНОЛИТ АНК СУПЕР» в профилактический перерыв и определены оптимальные концентрации раствора нейтрального анолита при выпойке в период выращивания цыплят-бройлеров. Определена степень воздействия средства «АНОЛИТ АНК СУПЕР» на микрофлору воздушной среды птицеводческого помещения. Изучено влияние аэрозольной дезинфекции воздушной среды в присутствии птицы на продуктивность цыплят-бройлеров. Рассчитана экономическая эффективность разработанных технологических режимов использования средства «АНОЛИТ АНК СУПЕР» при выращивании цыплят-бройлеров.

Теоретическая значимость исследований обоснована тем, что: основные выводы и положения работы расширяют сферы применения средства «АНОЛИТ АНК СУПЕР» в бройлерном птицеводстве и углубляют теоретическую базу для усовершенствования технологических приемов использования нейтрального анолита на всех этапах производства экологически безопасного мяса птицы; **применительно** к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использован комплекс существующих базовых методов исследований, в том числе зоотехнических, гистологических, микробиологических и экономических; **изложены** доказательства

эффективности разработанных технологических режимов использования средства «АНОЛИТ АНК СУПЕР» при выращивании цыплят-бройлеров; **изучены** взаимосвязи применения средства «АНОЛИТ АНК СУПЕР» с концентрацией микрофлоры в воздухе птицеводческого помещения, жизнеспособностью и продуктивностью цыплят-бройлеров.

Значение полученных соискателем результатов исследований для практики подтверждается тем, что: разработаны режимы использования средства «АНОЛИТ АНК СУПЕР» как для санации системы поения птицы и питьевой воды, так и для обеззараживания воздуха птицеводческого помещения в присутствии цыплят-бройлеров, позволяющие поднять на новый уровень профилактическую работу по борьбе с опасными инфекционными и бактериальными заболеваниями, а также повысить продуктивность птицы и улучшить качество производимой продукции; **определены** перспективы использования результатов научных исследований в практической деятельности специалистов птицеводческих хозяйств для производства мяса бройлеров; **создана** система практических рекомендаций по повышению эффективности производства мяса бройлеров; **представлены** практические предложения по дальнейшему использованию средства «АНОЛИТ АНК СУПЕР» с целью повышения продуктивности птицы.

Оценка достоверности результатов исследований выявила: для экспериментальных работ – **результаты получены** на сертифицированном оборудовании, показана воспроизводимость результатов в хозяйствах, занимающихся производством мяса цыплят-бройлеров; **теория** построена на известных, проверяемых данных, фактах, описанных в научной литературе, и согласуется с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации; **идея** базируется на анализе литературных данных, обобщении передового опыта зарубежных и отечественных исследователей, анализе собственных исследований по данной проблематике; **использованы** современные методики сбора и обработки исходной информации, а также впервые полученные авторские данные; по всем проведенным исследованиям в диссертации представлены результаты, обработанные методами

вариационной статистики с установлением критерия достоверности по Стьуденту. Исследования выполнены в соответствии с методологией, принятой при изучении вопросов технологии выращивания, продуктивности, здоровья сельскохозяйственной птицы и качества получаемой продукции.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии Д.А. Буровой в получении исходных данных в научных экспериментах, их производственной проверке, обработке и интерпретации экспериментальных данных, подготовке основных публикаций по выполненной работе, апробации результатов исследований.

На заседании 16 сентября 2020 г. диссертационный совет принял решение присудить Буровой Д.А. ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 7 докторов наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 16, против – нет, недействительных бюллетеней – 1.

Председатель
диссертационного совета



Фисинин
Фисинин Владимир Иванович

Ученый секретарь
диссертационного совета

Ленкова Татьяна Николаевна

16.09.2020 г.