

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 26.12.2019 г., № 3

О присуждении Журавчук Евгении Владимировне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Применение бактерицидных ультрафиолетовых облучателей амальгамного типа при выращивании цыплят-бройлеров» по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства принята к защите 22 октября 2019 года, протокол № 2, 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 Журавчук Евгения Владимировна, 1982 года рождения. В 2008 году окончила Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева».

В 2019 году окончила аспирантуру 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.

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 РАН, член-корреспондент РАН Салева Ирина Павловна, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства» Российской академии наук, главный научный сотрудник отдела технологии производства продуктов птицеводства, заведующая лабораторией технологии производства мяса.

Официальные оппоненты:

- Гадиев Ринат Равилович, 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. Скрыбина», 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 Журавчук Евгении Владимировны на тему: «Применение бактерицидных ультрафиолетовых облучателей амальгамного типа при выращивании цыплят-бройлеров» представляет собой самостоятельную законченную 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 42 опубликованных работы, в том числе по теме диссертации опубликовано 10 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 5 работ. Опубликованы они в журналах «Сельскохозяйственная биология» (1), «Птицеводство» (1), «Птица и птицепродукты» (1), «Проблемы ветеринарной санитарии гигиены и

экологии» (1), «Главный зоотехник» (1), «Животноводство России» (2), материалах международных научных конференций (3).

Общий объем публикаций – 3 п.л., в том числе авторский вклад соискателя в их написание 2,13 п.л., или 71 %.

Наиболее значительные работы:

1. Журавчук Е.В. Влияние открытого УФ облучателя с амальгамной лампой на продуктивность цыплят-бройлеров / Е.В. Журавчук, И.П. Салеева // Птица и птицепродукты. – 2019. – № 4. – С. 46-49.

2. Журавчук Е.В. Режим использования новых УФ амальгамных ламп при выращивании цыплят-бройлеров на подстилке / Е.В. Журавчук, И.П. Салеева // Главный Зоотехник. – 2019. – № 5. – С. 47-53.

3. Журавчук Е.В. Продуктивность цыплят-бройлеров при использовании ультрафиолетовых амальгамных ламп для обеззараживания воздуха / Е.В. Журавчук // Птицеводство. – 2019. – № 6. – С. 52-55.

На диссертацию и автореферат поступили положительные отзывы от: канд. с.-х. наук, доцента Л.Е. Тюриной (ФГБОУ ВО «Красноярский гос. аграрн. ун-т»), Институт прикладной биотехнологии и вет. медицины), д-ра вет. наук, доцента В.Ю. Морозова, д-ра с.-х. наук, профессора Е.Э. Епимаховой (ФБГОУ ВО «Ставропольский гос. аграрн. ун-т»), А.В. Шеплякова (СГЦ «СКЗОСП» - филиал ФГБНУ ФНЦ «ВНИТИП» РАН), канд. с.-х. наук А.Б. Дымкова, канд. вет. наук С.Б. Лыско (СибНИИП-филиал ФГБНУ «Омский АНЦ»), д-ра с.-х. наук, профессора И.И. Попова, канд. с.-х. наук, доцента С.А. Шабановой (ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский гос. аграрн. ун-т»), д-ра с.-х. наук П.А. Алигазиевой, канд. с.-х. наук Х.Т. Хасболатова (ФГБОУ ВО «Дагестанский гос. аграрн. ун-т им. М.М. Джамбулатова»), д-ра с.-х. наук, профессора О.В. Горелик, канд. биол. наук, доцента С.Ю. Харлап (ФГБОУ ВО «Уральский гос. аграрн. ун-т»), д-ра с.-х. наук, проф., Н.В. Пристача (ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская гос. акад. вет. мед.), канд. вет. наук, доцента Т.И. Вахрушевой (ФГБОУ ВО «Красноярский гос. аграрн. ун-т»), д-ра с.-х. наук А.В. Молчанова, канд. биол. наук, доцента

З.Ю. Хапцева (ФГБОУ ВО «Саратовский гос. аграрн. ун-т им. Н.И. Вавилова»), д-ра с.-х. наук, проф. Н.Н. Швецова (ФГБОУ ВО «Белгородский гос. аграрн. ун-т им. В.Я. Горина»), канд. с.-х. наук Т.Н. Пимкина (Калужский филиал ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева»), д-ра биол. наук, проф. М.В. Забелиной (ФГБОУ ВО «Саратовский гос. аграрн. ун-т им. Н.И. Вавилова»), канд. с.-х. наук Л.В. Лядовой (ФГБНУ «Всерос. н.-и. вет. ин-та патологии, фармакологии и терапии»), д-ра с.-х. наук, проф. В.Н. Никулина (ФГБОУ ВО «Оренбургский гос. аграрн. ун-т»), д-ра с.-х. наук, профессора В.А. Реймера, канд. с.-х. наук, доцента И.Ю. Клемешовой (ФГБОУ ВО «Новосибирский гос. аграрн. ун-т»).

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:

СибНИИП-филиал ФГБНУ «Омский АНЦ» - «как Вы объясняете повышение эффективности обеззараживания воздуха при сокращении времени работы УФ-лампы? Так при обработке по 10 и 15 минут по схеме 3 опыта эффективность обеззараживания выше, чем при обработке в течение 1 часа по схеме 2 опыта и при обработке на протяжении 15 часов в 1 опыте; автор некорректно привел показатель «отношение съедобных частей к несъедобным». Методически верно было делить массу съедобных и несъедобных частей, выраженных в абсолютных единицах (граммах). Разделив данные показатели уже выраженные в процентах автор искусственно зависил их отношение почти в 2 раза»; ФГБОУ ВО «Новосибирский ГАУ» - «вызывает сомнения целесообразность дробления эксперимента на несколько опытов, часть которых можно отнести к категории заявочных. В выводах указывается положительное влияние исследуемого приема на естественную резистентность птицы, однако этот вопрос не вынесен в задачи и в автореферате не фигурируют результаты по данному разделу».

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: разработана технология использования современных безозоновых амальгамных ламп с мощностью бактерицидного УФ-излучения 87 Вт для дезинфекции воздушной среды птичника в присутствии птицы, **предложен** рациональный режим УФ-облучения воздуха бактерицидной амальгамной лампой в сочетании с режимом прерывистого освещения при выращивании цыплят-бройлеров на подстилке, техническое усовершенствование УФ-облучателя открытого типа, **доказана** перспективность и эффективность использования нового УФ-оборудования для повышения продуктивности и экономической эффективности выращивания цыплят-бройлеров.

Теоретическая значимость исследований обоснована тем, что: доказаны и научно обоснованы теоретические положения концепции о значении снижения концентрации микрофлоры в воздухе птицеводческого помещения с помощью УФ-излучения амальгамной лампы для повышения продуктивности цыплят-бройлеров; **применительно** к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использован комплекс существующих базовых методов исследований, в том числе зоотехнических, биохимических, гематологических и экономических; **изложены** доказательства эффективности разработанного режима УФ-облучения воздуха амальгамной лампой при выращивании цыплят-бройлеров на подстилке; **раскрыты** зависимости между различными режимами УФ-облучения воздуха и

продуктивностью цыплят-бройлеров; **изучены** взаимосвязи применения амальгамных ламп в присутствии птицы с концентрацией микрофлоры в воздухе птицеводческого помещения, жизнеспособностью и продуктивностью цыплят-бройлеров.

Значение полученных соискателем результатов исследований для практики подтверждается тем, что: разработан режим УФ-облучения воздуха бактерицидным излучением амальгамных ламп для обеззараживания воздуха птицеводческого помещения в присутствии птицы, позволяющий поднять на новый уровень профилактическую работу по борьбе с опасными инфекционными и бактериальными заболеваниями, а также повысить иммунный статус, продуктивность цыплят-бройлеров 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 бактерицидных амальгамных ламп 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 Стьюденту.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии Е.В. Журавчук 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 26 декабря 2019 г. диссертационный совет принял решение присудить Журавчук Е.В. ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 6 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 - 17, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель
диссертационного совета



Иванов
Фисинин Владимир Иванович

Ученый секретарь
диссертационного совета

Ленкова
Ленкова Татьяна Николаевна

26.12.2019 г.