

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 14.04.2022 г., № 13

О присуждении Максимовой Елене Михайловне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Использование бактерицидных ультрафиолетовых облучателей амальгамного типа в технологических процессах инкубаториев» по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства принята к защите 10.02.2022, 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, Московской обл., г. Сергиев Посад, ул. Птицегоградская, д. 10, созданным приказом ВАК при Минобрнауки России № 50/нк от 03.08.2018 г.

Соискатель Максимова Елена Михайловна, 1983 года рождения, в 2005 году с отличием окончила Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ставропольский государственный аграрный университет».

С 1 сентября 2020 года обучается в очной аспирантуре 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.

С декабря 2021 года работает заведующей ветеринарной лабораторией в Государственном бюджетном учреждении ветеринарии Московской области «Территориальное ветеринарное управление №2» Сергиево-Посадская ветеринарная станция, Министерство сельского хозяйства и продовольствия Московской области.

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 Салеева Ирина Павловна, основное место работы: 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 птиц.

Официальные оппоненты:

- Щербатов Вячеслав Иванович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина», кафедра разведения сельскохозяйственных животных и зоотехнологий, заведующий;

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

Ведущая организация - ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», г. Москва, в своем положительном отзыве, подписанном Ивановой Ольгой Валерьевной, доктором сельскохозяйственных наук, профессором РАН, заведующей кафедрой частной зоотехнии и Малородовым Виктором Викторовичем, кандидатом сельскохозяйственных наук, доцентом кафедры частной зоотехнии указали, что диссертационная работа Максимовой Елены Михайловны на тему: «Использование бактерицидных ультрафиолетовых облучателей амальгамного типа в технологических процессах инкубаториев» является логически завершенной научно-исследовательской работой, выполненной на современном научно-методическом уровне. Содержит перспективное решение актуальной проблемы, имеющей важное производственное значение. Считаем, что диссертация Максимовой Елены Михайловны по актуальности темы, новизне исследований, научной и практической значимости полученных результатов, их объективности и достоверности соответствует п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Российской Федерации, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Соискатель имеет 4 опубликованные работы, все они по теме диссертации, из них в рецензируемых научных изданиях опубликованы 3 работы. Опубликованы они в журналах «Птицеводство» (2), «Ветеринария и кормление» (1), являются наставлениями (1). Общий объем публикаций –

6,44 п.л., в том числе авторский вклад соискателя в их написание 4,51 п.л., или 70 %.

Наиболее значительные работы:

1. Салеева, И.П. Обеззараживание инкубационных яиц ультрафиолетовым излучением (Обзор) / И.П. Салеева, Е.М. Максимова, Е.В. Журавчук, А.А. Заремская, Д.А. Бурова // Птицеводство. – 2019. – № 11-12. – С. 85-90.
2. Максимова, Е.М. Летальные дозы для патогенных микроорганизмов при УФ-облучении бактерицидными лампами амальгамного типа / Е.М. Максимова // Ветеринария и кормление. – 2022. – № 2. – С. 20-22.
3. Салеева, И.П. Обеззараживание воздуха в инкубаториях УФ-бактерицидным облучателем амальгамного типа / И.П. Салеева, Е.М. Максимова, Е.В. Журавчук, А.А. Заремская // Птицеводство. – 2022. – № 1. – С. 54-57.

На диссертацию и автореферат поступили положительные отзывы от: д-ра с.-х. наук, проф. Е.Э. Епимаховой, канд. с.-х. наук, доцента Е.И. Растоварова (ФГБОУ ВО «Ставропольский гос. аграрн. ун-т»), д-ра биол. наук, проф. С.Н. Кошелева (ФГБОУ ВО «Курганская гос. с.-х. академия имени Т.С. Мальцева»); д-ра с.-х. наук, проф. Р.Р. Гадиева (ФГБОУ ВО «Башкирский гос. аграрн. ун-т»), д-ра с.-х. наук, доцента Е.М. Ермоловой, канд. с.-х. наук С.М. Ермолова (ФГБОУ ВО «Южно-Уральский гос. аграрн. ун-т»), д-ра с.-х. наук, проф. Н.З. Злыднева, д-ра биол. наук, доцента Е.Н. Чернобая (ФГБОУ ВО «Ставропольский гос. аграрн. ун-т»), канд. с.-х. наук И.В. Червоновой (ФГБОУ ВО «Орловский гос. аграрн. ун-т им. Н.В. Парахина»), д-ра с.-х. наук, проф. С.В. Карамаева (ФГБОУ ВО «Самарский гос. аграрн. ун-т»), д-ра с.-х. наук, проф. В.Н. Никулина, канд. биол. наук О.Ю. Ежовой (ФГБОУ ВО «Оренбургский гос. аграрн. ун-т»), д-ра вет. наук,

проф. П.А. Паршина (ФГБНУ «Всерос. н.-и. вет. ин-т патологии, фармакологии и терапии»), канд. с.-х. наук Т.Н. Пимкиной (Калужский филиал ФГБОУ ВО «Российский гос. аграрн. ун-т – МСХА им. К.А. Тимирязева»), д-ра с.-х. наук Б.С. Нуржанова (ФГБНУ ФНЦ биологических систем и агротехнологий РАН), д-ра вет. наук А.Е. Белопольского (ФГБОУ ВО «С.-Петербургский гос. ун-т вет. медицины»), д-ра биол. наук, проф. М.В. Забелиной, канд. биол. наук, доцента Т.В. Спиряхиной (ФГБОУ ВО «Саратовский гос. аграрн. ун-т им. Н.И. Вавилова»), канд. с.-х. наук, доцента З.В. Цой (ФГБОУ ВО «Приморская гос. с.-х. акад.»)

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

В отзыве ФГБОУ ВО «Приморская государственная сельскохозяйственная академия» сделаны следующие замечания: «в работе имеются некоторые стилистические и орфографические неточности, технические недочеты в оформлении работы».

На замечания соискателем были даны 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 УФ-бактерицидных облучателей амальгамного типа с мощностью бактерицидного излучения 87 Вт для использования в инкубаториях, предложен рациональный режим прямого облучения скорлупы инкубационных яиц однократно дозой 62,1 мДж/см² на расстоянии 50 см, воздушной среды и поверхностей инкубационного зала в режиме

работы – по 15 минут каждые 2 часа, **доказана** перспективность и эффективность использования УФ-оборудования для снижения микробной обсемененности скорлупы инкубационных яиц, повышения их инкубационных показателей и жизнеспособности суточного молодняка бройлеров.

Теоретическая значимость исследований обоснована тем, что: **доказаны** и научно обоснованы теоретические положения концепции о значении снижения концентрации микрофлоры и улучшения санитарно-гигиенических условий в помещениях инкубаториев (инкубационных залах), а также однократного обеззараживания поверхности скорлупы инкубационных яиц для повышения их инкубационных показателей и жизнеспособности выведенного молодняка; **применительно** к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использован комплекс существующих базовых методов исследований, в том числе зоотехнических, микробиологических и экономических; **изложены** доказательства эффективности разработанных режимов УФ-облучения амальгамной лампой скорлупы инкубационных яиц, воздушной среды и поверхностей инкубационного зала инкубатория; **раскрыты** зависимости между различными режимами УФ-облучения скорлупы и инкубационными показателями яиц; **изучены** взаимосвязи применения амальгамных ламп с концентрацией микрофлоры в воздухе и на поверхностях инкубационного зала с жизнеспособностью суточного молодняка бройлеров и его продуктивностью.

Значение полученных соискателем результатов исследований для практики подтверждается тем, что: **разработаны** оптимальные дозы УФ-облучения скорлупы инкубационных яиц бактерицидным излучением амальгамных ламп, а также воздушной среды и поверхностей оборудования инкубатория, позволяющие повысить профилактическую работу по борьбе с бактериями и вирусами, улучшить показатели инкубации яиц и жизнеспособность цыплят-бройлеров; **определены** перспективы

использования результатов научных исследований в практической деятельности специалистов птицеводческих хозяйств; **создана** система практических рекомендаций использования амальгамных ламп в технологических процессах инкубаториев; **представлены** практические предложения по дальнейшему применению бактерицидных УФ-облучателей амальгамного типа с целью снижения бактериального фона в инкубационных залах инкубаториев.

Оценка достоверности результатов исследований выявила: для экспериментальных работ – **результаты получены** на сертифицированном оборудовании, показана воспроизводимость результатов в хозяйствах, занимающихся производством мяса 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 установленными критериями достоверности по Стьюденту.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии Е.М. Максимовой 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 14 апреля 2022 г. диссертационный совет принял решение присудить Е.М. Максимовой ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 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 - 18, против - нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета



Фисинин Владимир Иванович

Ученый секретарь

Диссертационного совета

Ленкова Татьяна Николаевна

Дата 14.04.2022