

## ОТЗЫВ

научного руководителя доктора сельскохозяйственных наук, профессора РАН, члена-корреспондента РАН Салеевой Ирины Павловны, на диссертационную работу Максимовой Елены Михайловны по теме: «Использование бактерицидных ультрафиолетовых облучателей амальгамного типа в технологических процессах инкубаториев», представленную на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Максимова Елена Михайловна 1983 года рождения. В 2005 году с отличием окончила ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет». С 2006 года Елена Михайловна работала ведущим ветеринарным врачом в ветеринарной лаборатории ГБУВ МО «Территориальное управление №2» Сергиево-Посадская ветеринарная станция, а с 1 декабря 2021 года и по настоящее время работает в должности заведующей этой лабораторией.

Елена Михайловна в 2019 г поступила в аспирантуру ФНЦ «ВНИТИП» РАН в отдел технологии производства продуктов птицеводства в лабораторию технологии производства мяса. По специальности Елена Михайловна ветеринарный врач, и вся её трудовая деятельность связана с ветеринарной лабораторией, поэтому тема диссертационной работы была конечно выбрана исходя из её квалификации, как специалиста микробиолога, в первую очередь. Тема повышения качества инкубационных яиц и жизнеспособности молодняка сельскохозяйственной птицы является актуальной, поэтому многие ученые пытаются найти наиболее эффективный метод обеззараживания поверхности скорлупы инкубационных яиц. В последние годы ведутся многочисленные исследования по использованию в технологических процессах птицеводства современных, безозоновых амальгамных ламп низкого давления для обеззараживания воздушной среды

в присутствии птицы, для обеззараживания тушек цыплят-бройлеров, и в том числе поверхности скорлупы инкубационных яиц.

Елена Михайловна не остановилась только на вопросах, связанных с обеззараживанием поверхности скорлупы инкубационных яиц, но и провела ряд исследований по обеззараживанию воздушной среды и поверхностей инкубационного зала. После проведения рекогносцировочного опыта Елена Михайловна предложила использовать искусственную контаминацию поверхности скорлупы инкубационных яиц патогенными микроорганизмами с целью определения наиболее эффективных доз облучения.

В процессе подготовки диссертации ею был выполнен большой объем исследований: 5 опытов (с большим перечнем учитываемых показателей) и производственная проверка. Ею были успешно сданы кандидатские экзамены.

Её трудолюбие, ответственность, настойчивость и стремление к поиску позволили определить оптимальные (безопасные) дозы УФ-облучения для эмбрионов и изучить влияние УФ-излучения амальгамной лампы на инкубационные показатели яиц и жизнеспособность выведенного молодняка цыплят-бройлеров. Результаты производственных испытаний подтвердили эффективность выполненной работы.

По материалам диссертации опубликовано 3 научных работы в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

В коллективе Елена Михайловна пользуется заслуженным авторитетом и уважением. Её отличает профессионализм, эрудиция и организаторские способности. Она добросовестно и творчески относится к работе, может, по моему мнению, анализировать полученные данные и самостоятельно успешно вести научно-исследовательскую работу.

Все эти качества свидетельствуют о её хорошей подготовке как ученого, а представленная работа отвечает современным требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям.

В связи с вышеизложенным я, как научный руководитель, прошу диссертационный совет присвоить Е.М. Максимовой искомую степень

кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Доктор сельскохозяйственных наук,  
профессор РАН, член-корреспондент РАН

И.П. Салеева

Подпись член-корреспондента И.П. Салеевой заверяю:

Ученый секретарь ФНЦ «ВНИТИП» РАН,  
доктор с.-х. наук, профессор



Т.Н. Ленкова

03.02.2022 г.