

## ОТЗЫВ

научного руководителя, доктора ветеринарных наук, доцента Морозова Виталия Юрьевича о соискателе Колесниковой Маргарите Сергеевне и ее диссертационной работе на тему «Разработка технологии обеззараживания воздушной среды для объектов птицеводства», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология; 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза

Колесникова Маргарита Сергеевна, 1993 года рождения, в 2015 году окончила факультет ветеринарной медицины федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Ставропольский государственный аграрный университет» по специальности «Ветеринария» с присвоением квалификации «Ветеринарный врач».

Обучаясь в очной аспирантуре на кафедре эпизоотологии и микробиологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет», Колесникова М.С. проводила исследования по разработке технологии обеззараживания воздушной среды для объектов птицеводства.

В период обучения в аспирантуре Колесникова М.С. проявила себя инициативным, дисциплинированным и добросовестным научным работником, способным к изучению, освоению и применению навыков в современных клинических, зоотехнических, микробиологических и статистических методов исследований. При работе над диссертацией был изучен большой объем литературных данных, который был посвящен актуальным проблемам в изыскании безвредных и экологически безопасных средств.

В результате проведенных исследований, с использованием трудов отечественных и зарубежных учёных, которые были направлены на изыскание и разработку дезинфицирующих средств для применения в птицеводческой отрасли, Колесниковой М.С. впервые разработана эффективная ультрафиолетовая установка «Устройство для обеззараживания воздуха» (патент на изобретение № 2758633 от 01.11.2021), режимы и технология ее применения в инкубаторах для инкубации яиц сельскохозяйственной птицы. Изучены параметры дезинфицирующей активности при использовании разработанного «Устройства для обеззараживания воздуха» в период инкубации яиц бройлеров кросса «Росс-308» в течение 20 суток. Доказано положительное влияние новой технологии обеззараживания воздушной среды на развитие эмбрионов и выводимость бройлеров. Разработан режим аэрозольной дезинфекции и определена эффективность использования современного поликомпозиционного дезинфицирующего средства МАГО Виродекс при выращивании бройлеров.

Результаты научных исследований доложены на Всероссийской научно-практической конференции студентов, магистров, аспирантов и молодых ученых (Махачкала, 2019); 85-й международной научно-практической конференции «Аграрная наука – Северокавказскому федеральному округу» (Ставрополь, 2020);

XX международной конференции: НП «научный центр по птицеводству» (Сергиев Посад, 2020), где они получили положительную оценку. По теме диссертации опубликовано 8 работ, в том числе в 2 статьях, опубликованных в журналах, входящих в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации. 4 научные работы в материалах российских и международных конференций, 1 пособие, 1 патент на изобретение.

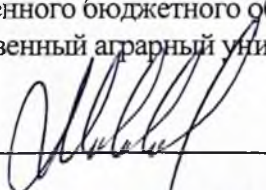
Результаты научного исследования поддержаны Всероссийским конкурсом УМНИК-2020 (договор № 16886ГУ/2021 от 08.06.2021).

В целом, Колесникова М.С. успешно справилась со всеми задачами, поставленными в процессе работы над диссертацией.

По моему мнению, как научного руководителя, диссертационная работа Колесниковой М.С. является завершённой, самостоятельно выполненной на актуальную тему в области ветеринарии, в которой содержится решение научной проблемы по разработке технологии обеззараживания воздушной среды для объектов птицеводства, и соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Российской Федерации. По моему мнению, Колесникова Маргарита Сергеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальностям 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология; 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

«17» сентября 2022 г.

Научный руководитель, доктор ветеринарных наук, доцент,  
ректор, заведующий кафедрой крупного животноводства  
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»



Морозов Виталий Юрьевич

Подпись Морозова В.Ю. заверяю: проректор по учебно-воспитательной,  
научно-исследовательской, международной работе и цифровизации  
ФГБОУ ВО СПбГАУ,  
доктор сельскохозяйственных наук, доцент



Н.А. Цыганова

2022 г.

Контактная информация:

Адрес: 196601, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, Петербургское шоссе, д. 2

ФГБОУ ВО «СПБГАУ»

Тел./факс: +7(812) 470-04-22

E-mail: agro@spbgau.ru