

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 220.061.01, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.И. ВАВИЛОВА» МИНСЕЛЬХОЗА РФ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

Решение диссертационного совета от 30.06.2022 г. № 293

(в дистанционном режиме)

О присуждении Абузяровой Гульсине Алиевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Влияние аэроионизации на развитие гусиных эмбрионов и морфологию их печени» по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, принята к защите 21.04.2022 года протокол № 286 диссертационным советом Д 220.061.01 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» Министерства сельского хозяйства РФ, 410012, г. Саратов, Театральная площадь, д.1 (приказ № 714/нк от 02.11.2012 г.).

Соискатель, Абузярова Гульсина Алиевна, 25 февраля 1986 года рождения, в 2010 году окончила Московскую государственную академию ветеринарной медицины и биотехнологии - МВА имени К.И. Скрябина по специальности «Ветеринария».

В 2021 году окончила очную аспирантуру Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пензенский государственный аграрный университет».

Работает начальником научно-образовательного центра ветеринарной медицины ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ Министерства сельского хозяйства Российской Федерации с августа 2019 года по настоящее время.

Диссертация выполнена на кафедре «Ветеринария» в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Пензенский государственный аграрный университет» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Научный руководитель – Хохлов Роман Юрьевич, доктор биологических наук, профессор, профессор кафедры «Ветеринария» ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ.

Официальные оппоненты:

Сулейманов Фархат Исмаилович, доктор ветеринарных наук, профессор, профессор кафедры ветеринарии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Великолукская государственная сельскохозяйственная академия» (г. Великие Луки);

Фоменко Людмила Владимировна, доктор ветеринарных наук, профессор, профессор кафедры анатомии, гистологии, физиологии и патологической анатомии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина» (г. Омск), дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный аграрный университет» (г. Уфа), в своем положительном заключении, подписанном доктором ветеринарных наук, профессором, профессором кафедры морфологии, патологии, фармации и незаразных болезней Гимрановым Валияном Валлиуловичем и кандидатом биологических наук, доцентом, деканом факультета биотехнологий и ветеринарной медицины Базекиным Георгием Вячеславовичем указала, что диссертационная работа Абузяровой Гульсины Алиевны является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, которая по актуальности темы, практической значимости, объему и глубине завершённых исследований соответствует п. 9 «Положение о порядке присуждения учёных степеней», отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Абузярова Гульсина Алиевна, заслуживает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Соискатель имеет 9 печатных работ, из них 3 статьи в рецензируемых научных журналах, включенных в перечень ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации. Общий объем публикаций – 2,9 п.л., из которых 1,86 п.л. принадлежат лично автору.

Недостовверных сведений в опубликованных работах нет.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Абузярова, Г.А. Влияние аэроионизации на рост гусиных эмбрионов / Г.А. Абузярова // Морфология. – 2020. – Т.157. – № 2 – 3. – С. 7-8.

2. Абузярова, Г.А. Динамика массы гусиных эмбрионов, инкубируемых при искусственной аэроионизации / Г.А. Абузярова, Р.Ю. Хохлов // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2021. – № 5 (199). – С. 83-87.

3. Абузярова, Г.А. Изменение массы печени гусиных эмбрионов при действии отрицательных аэроионов / Г.А. Абузярова, Р.Ю. Хохлов // Международный вестник ветеринарии. – 2021. – № 2. – С. 108-111.

На автореферат диссертации получено 14 положительных отзывов, отзывы поступили от: доктора биологических наук, доцента, ФГБОУ ВО «Оренбургский ГАУ» профессора кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы и фармакологии, декана факультета ветеринарной медицины Торшкова А.А. и доктора биологических наук, профессора, ФГБОУ ВО «Оренбургский ГАУ» профессора кафедры технологии производства и переработки продукции животноводства Топурия Г.М.; доктора биологических наук, профессора, ФГБОУ ВО «Самарский ГАУ» заведующего кафедрой «Анатомия, акушерство и хирургия» Баймишева Х.Б.; кандидата ветеринарных наук, доцента ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина» доцента кафедры общей патологии им. В.М. Коропова Илиеш В.Д.; доктора биологических наук, доцента, ФГБОУ ВО «Ивановская ГСХА» профессора кафедры акушерства, хирургии и незаразных болезней животных Клетиковой Л.В.; кандидата ветеринарных наук, доцента ФГБОУ ВО «Государственный аграрный университет Северного Зауралья», доцента кафедры анатомии и физиологии Краснолобовой Е.П.; доктора биологических наук, профессора, ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных» «ВНИИЗЖ», руководителя центра доклинических исследований Пронина В.В.; доктора биологических наук, доцента, ФГБОУ ВО «Иркутский ГАУ» заведующего кафедрой анатомии, физиологии и микробиологии Рядинской Н.И. и кандидата биологических наук ФГБОУ ВО «Иркутский ГАУ», старшего преподавателя кафедры анатомии, физиологии и микробиологии Табаковой М.А.; доктора биологических наук, профессора, ФГБОУ ВО «Костромская ГСХА» заведующей кафедрой анатомии и физиологии животных Соловьевой Л.П. и кандидата ветеринарных наук, доцента ФГБОУ ВО «Костромская ГСХА» доцента кафедры анатомии и физиологии животных Бармина С.В.; доктора биологических наук, профессора, ФГБОУ ВО «Башкирский ГАУ» заведующей кафедрой физиологии и общей биологии Хисматуллиной З.Р.; доктора биологических наук, профессора, ФГБОУ ВО «Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского», профессора кафедры биологии Зайцевой Е.В.; кандидата ветеринарных наук, доцента ФГБОУ ВО «Нижегородская ГСХА» доцента кафедры анатомии, хирургии и внутренних незаразных болезней Вавиной О.В.; кандидата ветеринарных наук, доцента ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» доцента кафедры анатомии животных Былинской Д.С. и кандидата ветеринарных наук, доцента ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» доцента кафедры анатомии животных Васильева Д.В.; доктора ветеринарных наук, доцента ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет имени Н.Ф. Катанова» профессора кафедры агротехнологий и ветеринарной медицины сельскохозяйственного института Складневой Е.Ю.; доктора ветеринарных наук, доцента, профессора кафедры морфологии, физиологии

и ветеринарной патологии ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва» Леткина А.И.

Основные замечания: как вы определяли продолжительность аэроионизации гусиных яиц 2 часа с соответствием концентрации отрицательных ионов; почему в качестве объекта исследования были взяты гусиные эмбрионы Линдовской породы; повлияла ли аэроионизация гусиных эмбрионов на их жизнеспособность и сохранность, если да, то в какой степени; с чем связано положительное влияние аэроионизации на повышение показателя абсолютной массы гусиных эмбрионов; имеется ли корреляционная зависимость между абсолютной массой гусиных эмбрионов и макроскопическими показателями их печени; можно ли утверждать, что интенсивный рост массы печени у гусиных эмбрионов сохранит тенденцию в период постэмбрионального развития гусей;

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обоснован тем, что доктор ветеринарных наук, профессор Сулейманов Фархат Исмаилович и доктор ветеринарных наук, профессор Фоменко Людмила Владимировна защитили диссертации по специальности 06.02.01 и имеют труды по направлению диссертационного исследования, опубликованные в рецензируемых научных журналах. Ведущая организация Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный аграрный университет», является компетентной организацией в области диссертационных исследований, имеет публикации по тематике диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана технология с применением искусственной аэроионизации инкубации гусиного яйца;

предложено для насыщения отрицательно заряженными аэроионами инкубационного шкафа применять искусственную аэроионизацию во время инкубирования гусиного яйца;

доказаны положения, дополняющие и расширяющие знания о влиянии аэроионизации на эмбриональное развитие гусиных эмбрионов;

введены новые сведения в теорию и практику инкубации яйца сельскохозяйственной птицы.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения, позволяющие расширить возможности для повышения выводимости гусят в процессе инкубации;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс современных базовых методов исследований, включающих: морфологические, гистологические и биометрические;

изложены доказательства целесообразности применения отрицательных аэроионов при инкубации гусиного яйца;

раскрыты особенности гистогенеза печени и эмбриогенеза при использовании искусственной аэроионизации в период инкубирования гусиного яйца;

изучено влияние отрицательных аэроионов на рост гусиных эмбрионов и морфологию их печени;

проведенная модернизация существующих методов аэроионной обработки инкубационного яйца сельскохозяйственной птицы (гусей) обеспечила получение новых результатов в инкубации.

Значение полученных соискателем результатов исследований для практики подтверждается тем, что:

разработаны и внедрены научно-практические рекомендации «Использование искусственной аэроионизации при инкубировании гусиного яйца», рассмотренные и рекомендованные научно-техническим советом Министерства сельского хозяйства Пензенской области (протокол №3 от 04.10.2021 года);

определены на основании полученных данных перспективы практического использования искусственной аэроионизации в птицеводстве;

создана модель эффективного применения аэроионизации на практике, что способствует повышению качества инкубации яиц гусей;

представлены практические рекомендации производству по применению искусственной аэроионизации при инкубировании гусиного яйца.

Оценка достоверности результатов исследований выявила:

результаты базируются на экспериментальных данных, полученных на достаточном количестве исследуемого материала, корректных методиках, а достоверность результатов исследования подтверждена статистической обработкой полученных данных;

теория построена на известных, проверяемых данных, фактах и согласуется с опубликованными экспериментальными данными отечественных и зарубежных ученых по теме диссертации;

идея базируется на анализе практики современной ветеринарии и обобщения передового опыта, посвящена изучению влияния искусственной аэроионизации не только на организм гусиных эмбрионов, но и на их печень, а также на анализе литературных данных, опубликованных в ведущих российских и зарубежных изданиях;

использовано сравнение полученных автором результатов с ранее полученными данными отечественных и зарубежных исследователей описанными ранее, посвященных изучению влияния искусственной аэроионизации на эмбриогенез гусиных эмбрионов с данными по рассматриваемой и аналогичной тематике;

установлено, что в доступной литературе не найдено результатов аналогичных исследований, по комплексному изучению вопросов влияния искусственной аэроионизации на морфогенез печени гусиных эмбрионов, поэтому в работе не сравниваются авторские данные с данными, полученными ранее;

использованы классические и современные методы морфологических исследований, а также современные методы сбора и статистической обработки экспериментальной информации.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии соискателя на всех этапах планирования и выполнения диссертационного исследования. Автором самостоятельно поставлена цель и определены задачи исследования, разработан план по его проведению. Все исследования были проведены лично соискателем, а также лично проведен анализ и обобщение всего фактического материала, написаны статьи. Основные научные результаты диссертации опубликованы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ. Полученные результаты были оформлены автором в виде диссертационной работы.

Диссертация отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» и не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было. Соискатель Абузярова Г. А. ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы, согласилась с ними и привела собственную аргументацию в виде примеров, фактов, утверждений и объяснений, касающихся влияния аэроионизации на развитие гусиных эмбрионов и морфологию их печени.

На заседании 30.06.2022 г., протокол № 293 диссертационный совет принял **заключение**: за решение научной задачи, имеющей важное значение для развития отрасли птицеводства, а в частности, за разработку модели эффективного применения искусственной аэроионизации при инкубировании гусиного яйца, присудить Абузяровой Гульсине Алиевне ученую степень кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

При проведении электронного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 9 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, в том числе 12 человек очно и 6 человек дистанционно, проголосовали: за - 18, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель
диссертационного совета

Молчанов Алексей Вячеславович

Ученый секретарь
диссертационного совета

Егунова Алла Владимировна



30.06.2022 г.