

Отзыв

на автореферат кандидатской диссертации **Абузяровой Гульсины Алиевны** тему: «Влияние аэроионизации на развитие гусиных эмбрионов и морфологию их печени», представленной к публичной защите на заседании диссертационного совета Д 220.061.01 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова».

Диссертация актуальна, так как впервые изучено влияние аэроионизации на рост гусиных эмбрионов Линдовской породы. Впервые проведено экспериментальное исследование по изучению влияния отрицательных аэроионов на макроморфометрические показатели печени гусиных эмбрионов. Впервые определены такие цитометрические показатели как площадь гепатоцитов и их ядер у эмбрионов гусей, развивающихся при искусственной аэроионизации. Результаты исследований вошли в научно-практические рекомендации «Использование искусственной аэроионизации при инкубировании гусиного яйца» (одобрены НТС Министерства сельского хозяйства Пензенской области протокол №3 от 04.10.2021 года).

Полученные данные дополняют и расширяют имеющиеся сведения о использовании искусственной аэроионизации в птицеводстве, в частности в технологической схеме инкубирования яиц, и открывают новые возможности для изучения гистогенеза и органогенеза печени гусиных эмбрионов.

Результаты исследований широко апробированы. Они используются в учебном процессе и в научных разработках ведущих вузов России. Материалы диссертации доложены на конференциях и одобрены вузами в период 2018-2021 гг. и послужили основой для создания научного проекта.

По материалам диссертации опубликовано девять научных трудов, в которых отражены основные положения диссертации, в том числе 3 из них в рецензированных научных журналах, рекомендованных перечнем ВАК РФ («Морфология», «Вестник Алтайского государственного аграрного университета», «Международный вестник ветеринарии») и регионарной печати – шесть.

Работа богато иллюстрирована 53 рисунками (фотографиями, микрофотографиями и графиками). Список литературы содержит 209 источника, в том числе 62 иностранных авторов. Выводы диссертации логично вытекают из результатов собственных исследований. Содержание её не вызывает сомнения.

Все выше сказанное свидетельствует об актуальности, научной ценности и практической значимости рецензируемой работы, соответствии её требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор **Абузярова Гульсина Алиевна** достойна присуждению ученой степени кандидата ветеринарных

наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Кандидат ветеринарных наук, доцент,
доцент кафедры анатомии животных,
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский
государственный университет
ветеринарной медицины»,
06.02.01 – диагностика болезней и
терапия животных, патология,
онкология и морфология
животных.

Былинская
Дарья Сергеевна

Кандидат ветеринарных наук,
доцент кафедры анатомии животных
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский
государственный университет
ветеринарной медицины»,
06.02.01 – диагностика болезней и
терапия животных, патология,
онкология и морфология
животных.

Васильев
Дмитрий Владиславович

196084, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Черниговская, 5.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины»

Тел.: 8(812)387-67-69.

e-mail: goldberg07@mail.ru



ПОДПИСЬ РУК
Д.С. Былинская
Д.В. Васильева
УДОСТОВЕРЯЕТСЯ
«01» 06 2022
Нач. канцелярии