



Россельхознадзор

**Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Федеральный центр охраны здоровья животных»  
(ФГБУ «ВНИИЗЖ»)**

600901, Россия, Владимирская область, город Владимир, микрорайон Юрьевец,  
т.: (4922) 26-06-14, т./ф.: (4922) 26-38-77, e-mail: arriah@fsvps.gov.ru, сайт: www.arriah.ru  
ОКПО: 00495527, ОГРН: 1023301283720, ИНН/КПП: 3327100048/332701001

Исх. *01-07/4076* от «*04*» мая 2022г.

**Отзыв**

**на автореферат диссертационной работы Абузяровой Гульсины Алиевны, выполненной на тему: «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, представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук в диссертационный совет Д 220.061.01 на базе ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова».**

Гусеводство является перспективной и высокодоходной отраслью, снабжающей население продуктами питания и сырьем для легкой промышленности. Важным свойством любого живого организма является гомеостаз, особую роль в поддержании которого выполняет печень. Изучение закономерностей ее морфогенеза как в эмбриональном, так и постэмбриональном периодах имеют высокое значение. Кроме того, эмбриогенез сельскохозяйственной птицы, инкубация которой происходит в искусственных условиях, зависит от множества факторов. В связи с этим, диссертационная работа Абузяровой Гульсины Алиевны, посвященная изучению влияния аэроионизации на развитие гусиных эмбрионов и морфологию их печени, является актуальной.

Диссертантом изучено влияние аэроионизации на рост гусиных эмбрионов Линдовской породы, проведено экспериментальное исследование по изучению влияния отрицательных аэроионов на макроморфометрические и цитометрические показатели печени.

Результаты исследований отражены в девяти научных работах, три из которых опубликованы в научных журналах из перечня, рекомендованного ВАК Министерства науки и высшего образования РФ. Основные положения диссертации были представлены и обсуждены на конференциях различного уровня, а также используются в учебном процессе на кафедрах аграрных ВУЗов Российской Федерации, что свидетельствует о высокой научной и прикладной значимости работы.

Полученные данные обработаны статистически и их достоверность не вызывает сомнений. Выводы и практические предложения соответствуют целям работы и основным положениям, выносимым на защиту, логически вытекают из содержания работы.

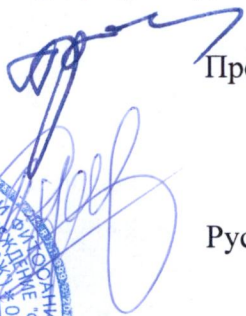
В процессе изучения автореферата диссертации возникли вопросы, на которые хотелось бы получить разъяснения автора:

1. Почему в качестве объекта исследования были взяты гусиные эмбрионы Линдовской породы?
2. Повлияла ли аэроионизация гусиных эмбрионов на их жизнеспособность и сохранность? Если да, то в какой степени?

#### **Заключение**

Диссертационная работа Абузяровой Гульсины Алиевны на тему: «Влияние аэроионизации на развитие гусиных эмбрионов и морфологию их печени», является завершенной научно-квалификационной работой, выполнена самостоятельно, на высоком методическом уровне. По актуальности, объёму исследования, теоретической и практической значимости представленная диссертация в полной мере соответствует требованиям ВАК Министерства образования и науки РФ п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г. предъявляемым к диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Доктор биологических наук (06.02.01, 2006 г.), профессор,  
руководитель центра доклинических  
исследований

  
Пронин Валерий Васильевич

Подпись Пронина В.В. заверяю  
Ученый секретарь,  
доктор ветеринарных наук, профессор

  
Русалеев Владимир Сергеевич

