

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова»
(ФГБОУ ВО "ХГУ им. Н.Ф. Катанова")

Ленина пр., д. 90, г. Абакан, Республика Хакасия, 655000. Тел. (3902)24-30-18, факс (3902) 24-33-64
E-mail: univer@khsu.ru. Официальный сайт <http://www.khsu.ru>

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Абузьяровой Гульсины Алиевны на тему: «Влияние аэроионизации на развитие гусиных эмбрионов и морфологию их печени», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

В настоящее время одним из приоритетных направлений современной ветеринарной науки является изучение закономерностей морфогенеза печени сельскохозяйственной птицы в целом и, гусей, в частности, как в эмбриональном, так и постэмбриональном периодах. Однако в научной литературе нет сведений о влиянии искусственной аэроионизации на морфогенез печени гусиных эмбрионов. В свете вышесказанного, актуальность выбранной тематики исследования сомнений не вызывает.

На основании комплекса классических и современных методик исследования, на достаточном количестве фактического материала автором было изучено влияние аэроионизации на рост гусиных эмбрионов; определено влияние аэроионизации на динамику массы печени гусиных эмбрионов; установлено влияние аэроионизации на макроморфометрические показатели печени гусиных эмбрионов; определено влияние аэроионизации на цитометрические показатели гепатоцитов гусиных эмбрионов.

Полученные автором сведения имеют большое практическое и теоретическое значение для современной ветеринарии.

По материалам исследований опубликовано 9 научных работ, в том числе 3 работы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ для публикации основных результатов диссертационной работы на соискание ученой степени кандидата и доктора наук.

Результаты исследований обобщены в 9 выводах, которые соответствуют содержанию автореферата, а также целям и задачам исследования. По результатам исследования автором подготовлены практические предложения и рекомендации производству.

На основании выше изложенного, считаю, что диссертационная работа Абузьяровой Гульсины Алиевны на тему: «Влияние аэроионизации на развитие гусиных эмбрионов и морфологию их печени», соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, 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.

30.05.2022 г.

Профессор кафедры агротехнологий
и ветеринарной медицины

сельскохозяйственного института

ФГБОУ ВО «Хакасский государственный
университет им. Н. Ф. Катанова»

доктор ветеринарных наук, доцент

(тел.: (3902) 343272, e-mail: fak23042009@yandex.ru)

 Складнева Евгения Юрьевна

Подпись профессора кафедры агротехнологий и ветеринарной медицины
Складневой Е.Ю. заверяю:

Директор сельскохозяйственного института  Галина Александровна Минюхина

