

## ОТЗЫВ

научного руководителя, кандидата ветеринарных наук, доцента Скрипкина Валентина Сергеевича о соискателе Кузьминовой Анастасии Сергеевне и ее диссертационной работе на тему «Функциональные особенности щитовидной железы и яичников у овец в постнатальном онтогенезе в зоне йододефицита», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 06.02.01. – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных и 06.02.06. – Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных

Кузьминова Анастасия Сергеевна, 1993 года рождения, в 2016 году окончила факультет ветеринарной медицины ФГОУ ВО "Ставропольский государственный аграрный университет" по специальности "Ветеринария" с присвоением квалификации "Ветеринарный врач".

В период обучения в ВУЗе проявляла большой интерес к научно-исследовательской работе, ежегодно выступала на студенческих научных конференциях с научными докладами.

Во время обучения в очной аспирантуре на кафедре физиологии, хирургии и акушерства ФГБОУ ВО "Ставропольский государственный аграрный университет", Кузьминова А.С. проводила исследования по изучению функциональных особенностей щитовидной железы и яичников у овец в постнатальном онтогенезе в зоне йододефицита.

Проведенными исследованиями диссертантом определено содержание йода в почвах, кормах и воде в восточной зоне Ставропольского края; изучена динамика морфофункциональных показателей крови овец, обитающих в зоне йоддефицита в постнатальном онтогенезе; определена взаимосвязь между уровнем ТТГ, гормонов щитовидной железы и половых гормонов в постнатальном онтогенезе; проведена оценка морфофункционального состояния яичников и щитовидной железы овец в постнатальном онтогенезе в условиях йоддефицитной зоны.

В процессе выполнения диссертационной работы А.С. Кузьминова освоила широкий спектр современных общеклинических, гематологических, биохимических, морфологических, гистологических, гистохимических и статистических методов исследований.

Результаты комплексных исследований А.С. Кузьминова докладывала на Международных научно-практических конференциях «Аграрная наука – Северо-Кавказскому федеральному округу» профессорско-преподавательского состава Ставропольского ГАУ (2016-2019 гг.), на Международной научно-практической конференции «Вопросы современных научных исследований» (г. Омск, 2018 г.), на Международной научно-практической конференции «Science. Research. Practice» (г. Санкт-Петербург, 2019 г.).

