

## ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Кузьминовой Анастасии Сергеевны на тему «Функциональные особенности щитовидной железы и яичников у овец в постнатальном онтогенезе в зоне йододефицита», представленную в диссертационный совет Д 220.062.02 при ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» 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.

При ознакомлении с авторефератом Кузьминовой А.С. и опубликованными ею 10 научными статьями, в которых отражены основные положения и выводы по теме диссертации, в том числе 5 работах в изданиях, включенных в Перечень Российских рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК РФ для опубликования основных научных результатов диссертаций, 2 статей опубликованных в журнале, входящем в Международную базу Scopus, а также изданными методическими рекомендациями, утвержденными комиссией научно-технического совета секции животноводства Министерства сельского хозяйства Ставропольского края, хотелось бы отметить актуальность темы, научную новизну, теоретическую значимость диссертационной работы для науки и практики.

В своей работе автором был проведен глубочайший анализ отечественной и зарубежной литературы, касающейся функциональных особенностей щитовидной железы и яичников у овец в постнатальном онтогенезе в зоне йододефицита. На основании комплексных научных исследований Кузьминовой А.С. представлены новые сведения о динамике уровня тиреотропного гормона гипофиза (ТТГ), гормонов щитовидной железы (тирок-син, трийодтиронин), яичников (эстрадиол, прогестерон) и выявлена взаимосвязь между ними в постнатальном онтогенезе овец. Описаны параметры ядрышковых организаторов лимфоцитов крови, клеток тканей яичников и щитовидной железы у овец в возрастном аспекте.





Уточненные гематологические и биохимические параметры крови могут служить в качестве константных для овец ставропольской породы и учитываться при оценке их физиологического состояния в зонах с недостатком йода.

При выполнении диссертации Кузьмина А.С. использовала большой фактический материал, который был подвергнут всестороннему анализу. Сделанные выводы и практические предложения вполне обоснованы и вытекают из результатов собственных исследований.

Учитывая тот факт, что данная работа насыщена большим по объему и интересным по содержанию научным материалом, имеющим важное теоретическое, а в особенности и практическое значение, она в полной мере соответствует требованиям ВАК Минобрнауки России пункту №9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», а Кузьмина Анастасия Сергеевна заслуживает присуждения 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

Трояновская Лидия Петровна,  
доктор ветеринарных  
наук, профессор кафедры акушерства,  
анатомии и хирургии  
ФГБОУ ВО  
«Воронежский государственный  
аграрный университет им.  
императора Петра I»  
Адрес: 394087 г. Воронеж,  
ул. Ломоносова 114а;  
Тел.: 8(473)253-91-98;  
e-mail: serdger@veterin.vsau.ru  
02.07.2020г.

Трояновская Л.П.

