

## ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Шулуновой Ангелины Николаевны на тему «Сравнительная морфологическая характеристика поясной коры правого и левого полушарий головного мозга овец», представленной к защите в диссертационный совет Д 220.062.02 при ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет» по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Материалы научных исследований, изложенные в автореферате, показывают, что Шулунова Ангелина Николаевна выполнила кандидатскую диссертацию на достаточно актуальную тему, так как лимбическая система головного мозга продуктивных животных, которая является совокупностью ряда структур и выполняющая различные функции изучена недостаточно.

Большая по объему научно-исследовательская работа выполнена на вполне достаточном количестве материала, полученного от 30 разнополых овец ставропольской породы одного года, двух и четырёх лет. При выполнении диссертационной работы использован комплекс современных макроскопических, гистологических и морфометрических методов исследования, так же применена стереотаксическая методика. Цифровой материал, полученный в результате научных исследований, обработан статистически.

Используя комплексный методический подход, диссертант установила отсутствие в поясной коре головного мозга овец внутреннего зернистого слоя. Были выявлены индивидуальные, половые и возрастные изменения структур поясной коры и межполушарная асимметрия по двум параметрам. Изучена цитоархитектоника лимбической системы головного мозга овец. Результаты исследований имеют не только теоретическое, но и определенное практическое значение и их можно использовать в учебном процессе и при написании специальной литературы для ветеринарных врачей и биологов.

Цель и задачи исследований соискатель выполнила успешно. Выводы и практические предложения вытекают из результатов собственных

Входящий №	15-18/28-217
« 30 »	03 2015 г.

исследований и изложены достаточно убедительно. Материалы работы прошли апробацию и опубликованы в девяти научных работах.

Считаем, что диссертационная работа выполнена на современном уровне, отвечает требованиям «Положения ВАК», а её автор Шулунова Ангелина Николаевна заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук.

Заведующий кафедрой нормальной и  
патологической морфологии и физиологии  
животных, к.б.н, доцент Брянского ГАУ

В.Н. Минченко

243365 Брянская обл., Выгоничский район, с. Кокино, ул. Советская 8/36  
моб. тел. 8 (953) 287-24-44; e-mail: minj60@mail.ru

Минченко Виктор Николаевич

К.б.н, доцент кафедры нормальной и  
патологической морфологии и физиологии  
животных Брянского ГАУ

Д.А. Ткачѳв

243365 Брянская обл., Выгоничский район, с. Кокино, ул. Советская 2а,  
моб. тел. 8 (920) 868-48-08; e-mail: tkachovdim75@mail.ru

Ткачев Дмитрий Анатольевич

