

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Шулуновой Ангелины Николаевны**
**«Сравнительная морфологическая характеристика поясной коры пра-
вого и левого полушарий головного мозга овец».**

Диссертационная работа Шулуновой Ангелины Николаевны, представленная в диссертационный совет Д 220.062.02 при Ставропольском государственном аграрном университете, посвящена актуальной проблеме современной морфологии – изучению головного мозга овец ставропольской породы, который является центром ассоциативной нервной деятельности. Степень его развития на макро и микро анатомическом уровне определяет, как морфогенез организма в онтогенезе, так и успешность эволюционирования вида (породы) в целом.

Научная новизна.

Исследования А.Н.Шулуновой актуальны и носят фундаментальный характер с хорошо продуманной программой. Руководителем и ей лично четко определены цель и задачи, которые с успехом решены в ходе научно-исследовательской работы. Научная новизна результатов исследований заключается в выявлении вариабельности структур поясной коры и их асимметрии у овец ставропольской породы связанной с половой принадлежностью и возрастом. Материалы исследований А.Н.Шулуновой бесспорно достоверны так как основаны на, статистически обработанных, морфометрических данных.

Научно-практическая значимость.

Результаты исследований А.Н.Шулуновой являются определенным научным вкладом в развитие современной нейрологии. Они могут быть использованы при написании соответствующих руководств, а также как информационный материал при чтении лекций биологической и ветеринарной направленности.

Полученные автором материалы достаточно полно представлены публикациях. Объем и структура оформленной диссертационной работы, если судить по автореферату, соответствует предъявляемым требованиям.

