

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Р.Б. Гаюбова  
«Функциональное взаимоотношение гиппокампа и амигдалы на  
формирование условнорефлекторной деятельности и пространственного  
анализа у грызунов (тушканчиков Северцова)», на соискание ученой  
степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 -  
физиология.

Диссертационная работа посвящена актуальной теме - изучение взаимоотношения структур лимбической системы, гиппокампа и амигдалы на поведение и пространственного анализа у представителей грызунов тушканчиков Северцова. Работе имеет большое теоретическое и практическое значение и выполнена на высоком методическом уровне.

В ходе исследований решались наиболее важные как изучение формирования условных пространственных рефлексов и различных видов внутреннего торможения и переделки сигнальных систем с участием некоторых анализаторов у тушканчиков Северцова. Определить в эксперименте у тушканчиков Северцова преимущественное участие слухового и зрительного анализаторов и роли гиппокампа в зависимости от образа жизни и пространственного анализа. Изучение роли различных отделов лимбической системы на условнорефлекторную деятельность и различные виды внутреннего торможения у этих животных. Изучить участие различных отделов амигдаларного комплекса на формирование положительных и отрицательных условных рефлексов у тушканчиков Северцова.

Особый интерес работе на физиологическом уровне результаты в зависимости от образа жизни наблюдается доминированное функционирование слухового анализатора над зрительным.

Ознакомление с авторефератом позволяет заключить, что автором выполнено научное исследование, которое, несомненно, отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология, а сам автор, безусловно, заслуживает присвоения искомой степени кандидата биологических наук.

Доцент кафедры спорт-медицина,  
ГИФК имени С. Рахимова, к.б.н.,



Комилзода С.



Заведующий кафедрой  
Комилзода С. Б.  
2019 г.

Декан факультета  
Дехканова З. Б.