

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.

Несмотря на многочисленное сравнительное исследование об участии основной структуры мозга, (лимбической системы), на поведение и пространственный анализ животных, ученые до сих пор не пришли к единому мнению. Они являются сторонниками того, что гиппокамп в процессе эволюции развивается и совершенствуется на этапе млекопитающих. Согласно взглядам других авторов, в процессе эволюционного развития у рептилий эта структура оказывает более дифференцированное влияние на условнорефлекторную деятельность этих животных. Исследования других учёных показывают, что в результате дифференциации полей гиппокампа усиливается его тормозящее влияние на УРД. Автор выбрал уникальный объект исследования, которым до сих пор почти никто не занимался.

В автореферате диссертации Гаюбова Р.Б. приведены результаты научного исследования, которое охватывает основные аспекты по изучению взаимоотношения структур лимбической системы, гиппокампа и амигдалы на поведение и пространственный анализ у представителей грызунов – тушканчиков Северцова.

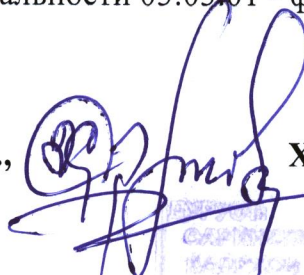
В целом оценивая представленную работу, можно заключить, что Гаюбов Р.Б. справился с поставленными задачами. Диссертационная работа представляет собой законченный научный труд, имеющий научное и практическое значение. Он вносит существенный вклад в физиологию.

Содержание автореферата соответствует основным положениям и выводам диссертации.

Считаем, что диссертационная работа Гаюбова Раджабали Бобишоевича «Функциональное взаимоотношение гиппокампа и амигдалы на формирование условнорефлекторной деятельности и пространственного анализа у грызунов (тушканчиков Северцова)», содержит новые решения актуальных задач в области физиологии, характеризуется научной и прикладной значимостью, а ее автор Гаюбов Раджабали Бобишоевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 - физиология.



Директор институт
зоологии и паразитологии
им. Е.Н. Павловский АН РТ, к.б.н.,
E-mail: faizali@mail.ru
Адрес: 734025 г. Душанбе,
ул. Рудаки, 33, п-я 70
Тел: (+992)938-06-94-06


Хакимов Ф.Р.
06 02 2019
