

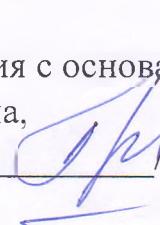
ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Обидовой Максадой Домлоджановны на тему
«Сравнительно - физиологическое исследование роли лимбических
образований и нейропептидов на поведение позвоночных животных», на
соискание учёной степени доктора биологических наук по специальности
03.03.01-физиология

В последние годы интерес к изучению роли лимбических структур на поведение человека и животных привлекает внимание многих учёных. Они на основании многолетних исследований установили, что лимбические и нейропептидные механизмы адаптации организма в ходе эволюции к природным условиям, лабильность функционирования ряда физиологических процессов приобрели важное значение в приспособлении к среде обитания. Сезонная перестройка жизнедеятельности у летне-и зимоспящих животных представляет собой пример высокого функционирования эндогенных биологических ритмов с внешними условиями. Этому вопросу посвящено большинство работ, которые делают данную задачу более актуальной. Исходя из этого, целью данного исследования являлось изучение поведенческих нейрофизиологических и нейропептидных механизмов лимбического образования и высшей нервной деятельности у двух представителей позвоночных животных рептилии - черепаха и млекопитающее - еж, обитающих в различных экологических условиях Республики Таджикистан. Автором проведены эксперименты по условно-рефлекторным и нейрохимическим методикам. Установлено, что различные структурные образования лимбической системы, такие как гиппокамп и амигдала выполняют различную функцию. Другим, не менее важным направлением исследования является нейропептидная регуляция процессов высшей нервной деятельности и их изменения в условно-рефлекторной деятельности. Диссертация выполнена на высоком методическом уровне. На основании полученного достаточного количества экспериментальных данных, автором выявлены закономерные тенденции, принятые для анализа состояния лимбической системы и высшей нервной деятельности в различных физиологических состояниях. Полученные автором результаты являются новыми, они показывают особенности высшей нервной деятельности у животных, ведущих сезонный образ жизни. Все выводы соответствуют поставленным задачам, они вытекают из проведенных исследований и полученных данных. По теме диссертации автором опубликовано более 30 научной работы, которые позволяют сделать вывод о том, что основные полученные результаты исследования изложены в этих публикациях.

Автореферат оформлен и издан соответственно современным требованиям и отражает содержание диссертационной работы.

В заключении следует отметить, что автореферат диссертации Обидовой Максадой Домлоджановны «Сравнительно-физиологическое исследование роли лимбических образований и нейропептидов на поведение позвоночных животных» по актуальности, цели, задачам, структуре и объёму исследований, научной новизне, научной значимости результатов, соответствует предъявляемым требованиям ВАК при Президенте Республики Таджикистан согласно «Положение о диссертационном совете», пунктов 32,33,34 «Порядок присуждения ученых степеней», утвержденных постановлениями Правительства РТ от 26 июня 2023г. №295, а её автор заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.03.01-физиология.

Заведующий кафедры «Медицинская биология с основами генетики»
Медико-социального института Таджикистана,
доктор сельскохозяйственных наук, доцент / / Бозоров Ш.Э.
Адрес: 735100, Республика Таджикистан,
район Рудаки, г/к М. Турсунзода
ул. Истиклол, 307.
Тел: (+992) 900993827
E-mail: sharifjon.65@mail.ru

20 12 2025 г.

Подпись Бозорова Ш.Э. подтверждаю:
начальник отдела кадров НОУ
«Медико-социального института Таджикистана» / / Карабонзода М.М.



734025, Республика Таджикистан,
г. Душанбе, р. Сино
ул. Клара Цеткина 2
Тел: (+992) 918985646
E-mail: Dtit082020@gmail.com

20 12 2025 г.