

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Мусоевой Парвины Джурахоновны
«Сравнительно-физиологическое изучение роли медиодорсальной и
новой коры в регуляции высшей нервной деятельности у рептилий»,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических
наук по специальности 03.03.01. – физиология**

Диссертация Мусоевой П.Дж. посвящена одной из самых таинственных и интересных групп ящериц желтопузиков и степных черепах. Появление диссертационной работы по изучению рептилий является несомненным событием в изучении этих животных. Сложности в нахождении и обследовании мест обитания, подсчет численности, наблюдение за активностью этих животных являются объективным показателем сложности сбора фактического материала по биологии этих мало изученных желтопузиков и черепах. Мусоева П.Дж. сделала большую работу по изучению образования первого переключения с односторонним удалением медиодорсальной коры, которое происходило у всех животных достаточно медленно и трудно, в то время как у животных с двусторонним разрушением не возможна выработка переключения.

В работе также приводится наиболее дифференцированная структурная организация переднего мозга у рептилий, гиппокампа у ящериц и общей коры у черепах, которые активно участвуют во многих поведенческих актах. Интересно было бы провести исследование после того, как все положительные и отрицательные условные рефлексы стабилизировались и достигли достаточного уровня проявления, в опыт были включены переключения условных раздражителей и место их расположения.

В целом автореферат диссертации свидетельствует о том, что выполнение работы было проведено на должном научном уровне, объем изученного материала позволяет сделать объективные выводы, что поставленные перед соискателем задачи выполнены. Диссертационная работа Мусоевой Парвины Джурахоновны соответствует требованиям ВАК при Президенте Республики Таджикистан и её можно рекомендовать на присуждение степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 - физиология.

**Доктор сельскохозяйственных наук,
профессор кафедры частная
зоотехния ТАУ им. Ш. Шотемура**

Рузиев Т.Б.

Заверяю подписью

Нач. УК и СЧ

734003, Республика Таджикистан, г. Душанбе, пр. Рудаки, 146.

Тел. (Факс) (992-37) 224-72-07.// E-mail:rectortau@mail.ru//vak.ed.gov.ru

