

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Г. А. Моисеенко на тему

«Нейрофизиологические механизмы классификации объектов», представленной на

соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности

03.03.01 – физиология

Изучению нейрофизиологических механизмов зрительного восприятия посвящены сотни исследований. Однако и сегодня многие вопросы, связанные с обработкой мозгом зрительной информации, не потеряли своей актуальности. Работа тем более актуальна, что посвящена изучению механизмов классификации изображений – одной из наиболее принципиальных проблем когнитивной деятельности.

Диссертационное исследование проведено на современном методическом уровне, а использованные методы адекватны его целям и задачам. Это позволило автору получить действительно новые факты, которые дополняют имеющиеся представления об организации процессов классификации формы. Особенно ценно, что автор, исследуя данную проблему, использовал объективные электрофизиологические показатели. Оригинальный методический подход, основанный на смене инструкции, дал автору возможность целенаправленно управлять вниманием испытуемого. Именно это в значительной степени определило общий успех работы. Одним из наиболее интересных результатов является, на мой взгляд, обнаружение связи амплитудно-временных параметров определенных компонентов ВП с «осознаваемой» и «неосознаваемой» классификацией объектов. Важным результатом является также установление связи диаметра фовеолы с временными параметрами начального компонента ВП.

Интерес представляет и практическая сторона работы, поскольку в ходе исследования была разработана новая технология определения остроты зрения и контрастной чувствительности по объективным показателям.

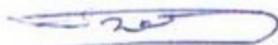
Вместе с тем, к тексту автореферата есть некоторые замечания. Так, следует отметить неудачную формулировку первых двух выводов, поскольку выводы – это установленные автором научные факты, а не перечисление сделанного. Нежелательно также формулировать вывод в виде предположения (вывод 4).

Однако высказанные замечания не снижают общую высокую оценку проведенного исследования.

Судя по автореферату, диссертация Моисеенко Г.А. представляет собой самостоятельную научно-квалификационную работу. Работа соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842, от 24.09.2013 г. (в ред. от 01.10.2018 г.), по специальности 03.03.01 – физиология (биологические науки), а ее автор достойна присуждения ученой степени кандидата биологических наук.

Бабенко Виталий Вадимович
доктор биологических наук
(03.00.13 – физиология),
профессор кафедры психофизиологии
и клинической психологии
Академии психологии и педагогики
ФГАОУВО «Южный федеральный университет».
пр. Нагибина, 13, г. Ростов-на-Дону, 344038, Россия.
8-(863)-2303237
e-mail: babenko@sfedu.ru

Личная подпись



Бабенко В.В.

22.03.2019 г.

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования

«ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Личную подпись

В.В. Бабенко

ЗАВЕРЯЮ:

Департамент
административных
дел

Специалист по работе с персоналом
I категории

Т.А. Карпова

