

ФЕДЕРАЛЬНОЕ МЕДИКО - БИОЛОГИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР МОЗГА И НЕЙРОТЕХНОЛОГИЙ»
ФЕДЕРАЛЬНОГО МЕДИКО - БИОЛОГИЧЕСКОГО АГЕНТСТВА
(ФГБУ «ФЦМН» ФМБА РОССИИ)**

ул. Островитянова, д. 1, стр. 10, Москва, 117513, тел.: 8 (800) 505-09-76, e-mail: info@fcops.ru
ОКПО 31574002 ОГРН 1187746642302 ИНН 7728434750 КПП 772801001

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации на соискание ученой степени
кандидата психологических наук Дреневой Анны Александровны
на тему: «Общие тенденции и индивидуальные вариации экстрафовеального
восприятия геометрических фигур»
по специальности 19.00.01 – «Общая психология, психология личности, история
психологии»**

Диссертационное исследование Дреневой Анны Александровны связано с важными проблемами когнитивной психологии и посвящено изучению механизмов зрительного восприятия и внимания в процессе категориального поиска и определения геометрических фигур. Исследование экстрафовеального восприятия представляет несомненный интерес в рамках изучения функционирования зрительно-глазодвигательной системы, а также реализации скрытого зрительного внимания. Кроме того, вариабельность взаимодействия процессов восприятия, внимания и мышления (категоризации) между отдельными субъектами является важной исследовательской задачей при анализе и интерпретации результатов психофизиологических экспериментов.

В работе Дреневой А. А. были использованы простые, наглядные и вместе с тем, безукоризненные с методической точки зрения стимульные парадигмы, позволившие всесторонне изучить аспекты функционирования экстрафовеального анализа в условиях усложнения зрительной задачи для выявления общих тенденций и межиндивидуальных различий. Показано, что в простых задачах участники исследования практически всецело используют экстрафовеальное распознавание

стимулов, в то время как при усложнении задачи, связанном с видом целевого стимула, дистракторов и их расположением относительно друг друга, экстрафовеальный компонент играет все меньшую роль. Автор делает важный вывод, что, по-видимому, в этом случае, экстрафовеальная обработка является более долговременной и не успевает повлиять на процесс программирования саккад. Наиболее ценным и интересным результатом представляется демонстрация принудительного использования экстрафовеального распознавания при решении усложненной задачи, причем даже у тех субъектов, которые его не использовали в данном типе задач ранее.

Выполненная работа расширяет современные теоретические представления о взаимосвязи процессов восприятия, внимания и категоризации, а также вносит значимый вклад в изучение экстрафовеальной обработке информации. Полученные результаты так же могут иметь практический выход в сферах образования, маркетинга, а также в профессиях, связанных с детекцией стимулов на периферии (операторов, спасателей и т.д.).

Диссертационное исследование Дреневой А. А. выполнено с использованием объективного метода видеоокулографии, привлечением серьезных и сложных методов статистического анализа, что позволяет судить о высоком методическом уровне исследования. Автор обращается к большому числу актуальных литературных источников, преимущественно зарубежным. Описание и обсуждение результатов изложены в полной мере. Автографат построен по классическому плану и содержит все необходимые разделы. Выводы соответствуют поставленным задачам. Единственным замечанием является пожелание вынести в автографат определение границ зрительного поля, в рамках которого распознавание считалось уже экстрафовеальным, учитывая градусное расстояние от центра предъявляемых геометрических фигур.

Таким образом, основываясь на автографате, диссертация отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом

имени М.В. Ломоносова к работам подобного рода, а также критериям, определенным пп.2.1-2.5 Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова, а соискатель Дренева Анна Александровна вполне заслуживает присуждения искомой степени.

научный сотрудник НИЦ медицинской реабилитации
ФГБУ ФЦМН ФМБА России,
кандидат биологических наук,

Шурупова М. А.

