

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации Талалая Ильи Витальевича  
«Функциональная организация предвосхищающего внимания при произвольной  
преднастройке и имплицитном научении»,  
представленной к защите на соискание ученой степени  
кандидата психологических наук по специальности  
19.00.02 – Психофизиология (психологические науки)

Работа И.В.Талалая посвящена одной из самых актуальных проблем современной когнитивной психологии – психофизиологическим основаниям предвосхищающего внимания. Поскольку предвосхищение будущих событий и подготовка к ним – существенный компонент контролирующей функции внимания, исследование данной проблематики позволяет понять динамические аспекты когнитивной деятельности, ее функциональные связи с регуляцией поведения. В центре проведенного исследования стоит сравнение процессов имплицитного научения и произвольной настройки на переработку разномодальной сенсорной информации. Особенно актуальным для современной когнитивной науки является соотношение психометрических параметров когнитивной деятельности с психофизиологическими механизмами ее обеспечения. Анализ взаимосвязей активности различных проекционных и ассоциативных зон коры головного мозга в предстимульный период и последующей эффективности деятельности позволяет оценить функциональную организацию процесса предвосхищения.

Значимостью и новизной обладает как теоретическая, так и эмпирическая части работы. В теоретической части диссертационной работы представлен красивый анализ современных исследований механизмов и проявлений предвосхищающего внимания. В обзоре представлены новые данные по подходам к изучению и пониманию мозговой организации избирательного предвосхищающего внимания. Эмпирическая часть исследования состоит из подробного описания методики исследования и его результатов.

Хочется подчеркнуть оригинальность общего дизайна исследования и используемых экспериментальных задач. Полученные данные составляют два больших блока – анализ точностных и временных характеристик решения задач испытуемыми и нейрофизиологический анализ активации разных функциональных мозговых систем. Результаты обладают несомненной новизной, они прекрасно описаны и иллюстрированы. Автору удалось выявить два

различных нейрофизиологических механизма предвосхищающего внимания и связать их с условиями реализации антиципации. Это серьезный научный результат, имеющий и теоретическое, и практическое значение.

Теоретическая значимость заключается, прежде всего, в развитии научных представлений о функциональной организации предвосхищающего внимания – важнейшей составляющей целенаправленной деятельности человека и обоснований положений об относительной самостоятельности и активном характере внимания и его зависимости от параметров анализируемой информации и структуры деятельности.

Научная новизна состоит в разработке оригинального экспериментального дизайна, позволяющего провести системный анализ антиципационных процессов; в выявлении и описании нейрофизиологических механизмов и когнитивной архитектуры двух типов предвосхищающего внимания – произвольного и имплицитного; а также в раскрытии вклада характеристик деятельности в эффективность предвосхищающего внимания и его мозговое обеспечение при подготовке к обработке значимой информации.

Практическая значимость полученных результатов может найти свое воплощение в различных прикладных областях, таких как: среднее и профессиональное образование, разработка эргономичных интерфейсов компьютерных программ, системы оценки состояния внимания у представителей операторского труда и многих других.

Достоверность результатов и обоснованность сделанных выводов обеспечены грамотным применением общенаучных методологических принципов планирования и проведения эмпирических исследований; обоснованным выдвижением экспериментальных гипотез; соблюдением норм и правил использования технологий регистрации психофизиологических показателей; корректным использованием статистических методов анализа.

Выводы исследования позволяют сформировать полное и ясное представление об основных научных результатах данной диссертационной работы. Положения, выносимые Талалаем И.В. на защиту, обоснованы и отражают основные достижения выполненного диссертационного исследования.

Внимательное прочтение текста автореферата диссертации Талалая И.В. позволяет убедиться в том, что данная работа является актуальным, значимым и самостоятельно выполненным научным исследованием. Достоинством текста

автореферата является логическая обоснованность последовательности изложения собранных результатов; четкость формулировок выводов и положений, выносимых на защиту; вдумчивая и виртуозная интерпретация полученных результатов. В целом, по итогам анализа текста автореферата Талалая И.В. можно утверждать, что работа выполнена на высоком научном уровне и вносит существенный вклад в когнитивную психологию, а также нейро- и психофизиологию.

Подводя итоги анализа автореферата диссертационного исследования Талалая И.В. на тему «Функциональная организация предвосхищающего внимания при произвольной преднастройке и имплицитном научении», можно сделать следующее заключение: работа соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым к квалификационным работам данного уровня. Данное диссертационное исследование – интересная, актуальная, новая и успешно выполненная научная работа. Автор исследования – Талалай Илья Витальевич – заслуживает присуждения ученой степени кандидата психологических наук по специальности 19.00.02 – Психофизиология (психологические науки).

Старший научный сотрудник лаборатории психологии труда факультета психологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова», кандидат психологических наук, доцент



И.В. Блинникова

Специальность 19.00.01  
(Общая психология,  
психология личности,  
история психологии)

Подпись: И.В. Блинникова  
"ЗАВЕРЯЮ"  
Зав. кафедрой психологии  
МГУ имени М.В.Ломоносова  
ФАКУЛЬТЕТ ПСИХОЛОГИИ  
15.05.2019 г.  
Россия



125009, г. Москва, ул. Моховая, д. 11, стр. 9,  
факультет психологии МГУ имени М.В.Ломоносова.  
8(495) 629-57-95  
e-mail: [lpt@psy.msu.ru](mailto:lpt@psy.msu.ru)