

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Величковского Бориса Борисовича на тему: «Функциональная организация рабочей памяти», представленной на соискание ученой степени доктора психологических наук по специальности 19.00.01 - общая психология, психология личности, история психологии

*Актуальность* диссертационного исследования Величковского Бориса Борисовича определяется важнейшей проблемой общей психологии, связанной с необходимостью изучения психологических механизмов функционирования рабочей памяти в когнитивных процессах, включенных в целостную познавательную деятельность. Процессы и психологические механизмы хранения и переработки информации, в качестве центральных функций рабочей памяти, существенно далеки от ясности в понимании их роли в когнитивной активности субъекта. В этом, на наш взгляд, фундаментальность представленной работы диссертанта. Другой аспект работы - прикладной. Очевидно, что эффективность функционирования рабочей памяти отражается в различных видах человеческого праксиса.

Не вызывает сомнений *научная новизна* диссертационного исследования. Автор показывает, что структура и функции рабочей памяти представляют собой гетерархически организованную систему оперативного хранения и переработки информации в познавательной деятельности. Изучено влияние различных факторов на компоненты рабочей памяти. Получены значимые данные о независимости когнитивной переработки информации от особенностей её хранения.

Диссертантом осуществлен глубокий теоретический анализ проблемы, рассмотрены основные подходы к изучению рабочей памяти в отечественной и зарубежной психологии, проведены тщательные, во многом, оригинальные, исследования состава, структуры, функциональных отношений компонентов структуры рабочей памяти, механизмов кратковременного и долговременного хранения, специфики их взаимодействия. Исследованы действия специализированных механизмов, влияющих на эффективность хранения и переработки информации в рабочей памяти, выявлена роль неспецифических когнитивных ресурсов, показаны возможности использования полученных результатов в практическом плане.

Особое значение, на наш взгляд, имеют исследования структуры рабочей памяти. Диссертантом установлено, что структура состоит из фокуса внимания, региона прямого доступа и активированной части долговременной памяти, причём каждый компонент отличается по своим возможностям и выполняемой роли в решении познавательных задач. Интересны выявленные отношения между механизмами хранения информации в кратковременной и долговременной памяти, их процессуальное функционирование. Важным результатом исследований диссертанта является выделение неспецифических когнитивных регуляторов (ресурсов, в понимании автора) функционирования рабочей памяти, выполняющих функции подавления irrelevantных



репрезентаций и активации релевантных. Автор также отмечает индивидуальные ограничения рабочей памяти в познавательной деятельности. Существенное научное значение имеют выводы диссертанта о гибкости механизмов рабочей памяти в адаптационных процессах в ходе решения разных познавательных задач.

Вызывает вопрос следующий факт. Исследования диссертанта выполнены (так следует из автореферата) только на женской выборке. Очевиден вопрос: выявленные закономерности могут ли быть перенесены и на мужскую группу? Может ли иметь место половой диморфизм (дипсихизм) в обнаруженных закономерностях?

Б.Б.Величковским корректно сформулирован аппарат диссертационного исследования: цель, предмет, гипотезы и задачи исследования и пр., они соответствуют положениям, выносимым на защиту и выводам диссертационного исследования. Последние раскрыты в полной мере, а выводы обоснованы ходом и результатами диссертационного исследования.

Автореферат диссертации Б.Б. Величковского «Функциональная организация рабочей памяти» отражает завершённое самостоятельное исследование и соответствует требованиям «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09. 2013 года, а его автор - Величковский Борис Борисович - заслуживает присвоения ученой степени доктора психологических наук по специальности 19.00.01 - общая психология, психология личности, история психологии.

Доктор психологических наук, профессор,  
зав. кафедрой общей психологии  
Института психологии и образования  
ФГОУ ВО «Казанский (Приволжский)  
федеральный университет»



Прохоров А.О.

[alprokhor1011@gmail.com](mailto:alprokhor1011@gmail.com) тел. 8.843.554-52-57  
Дом. адрес: 420032, г. Казань, ул. Ст. Халтурина, д.11/10, кв. 57.  
Адрес учреждения: 420008, г. Казань, ул. Кремлевская, д. 18.  
[http://kpfu.ru/main\\_page](http://kpfu.ru/main_page)

