

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **ВЕЛИЧКОВСКОГО Бориса Борисовича**
на тему «Функциональная организация рабочей памяти»,
представленную на соискание ученой степени доктора психологических
наук по специальности 19.00.01 – Общая психология,
психология личности, история психологии

Диссертационное исследование Величковского Б.Б. посвящено важной проблеме изучения психологических механизмов и функциональной организации рабочей памяти. **Актуальность** данного исследования обусловлена высокой теоретической значимостью понятия рабочей памяти для современных общепсихологических исследований, большой ролью понятия рабочей памяти в объяснении эффективности различных видов практически значимой деятельности, а также недостаточной разработанностью представлений о структурно-функциональной организации рабочей памяти.

Анализ содержания автореферата позволяет утверждать, что диссертационное исследование Б.Б. Величковского является самостоятельно выполненной научной работой.

Научная новизна диссертации состоит в том, что автором разработаны и научно обоснованы:

- Представления об иерархической структуре компонентов оперативного хранения и переработки информации при решении простых и сложных познавательных задач
- Представления о соотношении процессов рабочей памяти и процессов метакогнитивной регуляции (когнитивного контроля) при оперативном хранении и переработки информации

- Модель динамического распределения когнитивных ресурсов между компонентами рабочей памяти, учитывающая индивидуальные когнитивные ограничения и требования решаемой задачи

- Принципы участия процессов рабочей памяти в решении сложных познавательных задач, а также пути повышения эффективности решения познавательных задач на основе учета особенностей функциональной организации рабочей памяти

Достоверность и обоснованность проведенного научного исследования обеспечиваются целостным, комплексным подходом к научному исследованию, адекватностью методов исследования её цели и задачам и научной апробацией основных идей. Совокупность научных и прикладных результатов диссертации по исследуемой проблеме можно квалифицировать как **новое решение задачи**, имеющей существенное значение для развития важного направления общей психологии.

Автореферат диссертации отличается научным стилем и логичностью изложения, материал хорошо структурирован. Стратегия и тактика диссертационного исследования выбраны правильно. Общая характеристика исследования, теоретические и практические части автореферата диссертации сбалансированы. Содержание автореферата и публикаций соответствует диссертационным положениям и отражает разработанные идеи и выводы диссертации.

Теоретическая значимость исследования заключается в решении научной задачи выявления принципов функциональной организации рабочей памяти, соотношения разноуровневых систем хранения информации в рабочей памяти, соотношения функций хранения и переработки информации в рабочей памяти, а также взаимодействия функций рабочей памяти и метакогнитивной регуляции при решении познавательных задач. Разработанные теоретические и прикладные положения позволяют системно представить современные взгляды о сущности структуре рабочей

памяти как системы оперативного хранения и переработки информации. Работа позволяет перейти к интегративному описанию рабочей памяти как элемента в системе когнитивных процессов человека, обеспечивающего выполнение сложной познавательной деятельности с учетом требований решаемых задач.

Практическая значимость исследования заключается в том, что оно направлено на систематическое объяснение зависимостей между функциональными ограничениями рабочей памяти и эффективностью решения сложных познавательных задач. Большое практическое значение имеют сделанные в диссертации рекомендации о принципах создания средств диагностики рабочей памяти, которые могут быть использованы для эффективного отбора людей для выполнения различных видов профессиональной деятельности.

Вывод: содержание автореферата свидетельствует, что диссертация Величковского Б.Б. является самостоятельно выполненной, законченной научной работой, имеющей значение для развития общей психологии, и отвечает требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней (утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842), а её автор заслуживает присуждения ученой степени доктора психологических наук по специальности 19.00.01 – Общая психология, психология личности, история психологии.

Профессор факультета психологии ФГАОУ ВО
«Южно-Уральский государственный университет
(национальный исследовательский университет)»,
доктор психологических наук, профессор

Н.А. Батурин

