

**ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ**  
**диссертации на соискание ученой степени**  
**кандидата психологических наук по специальности**  
**19.00.02 – Психофизиология (психологические науки)**  
**Розовской Ренаты Исааковны**  
**«Влияние эмоциональной окраски запоминаемой информации на мозговую**  
**организацию и эффективность рабочей памяти»**

Диссертация Р.И. Розовской представляет собой теоретико-эмпирическое исследование мозговой организации зрительной рабочей памяти человека, которую автор рассматривает через призму проблемы обработки эмоционально окрашенной информации, опираясь на представление о рабочей памяти как динамической функциональной системе. Проблема обработки эмоционально окрашенной информации, которая была поставлена в 1940-х гг. в школе «New Look» Дж. Брунером и коллегами, в последние десятилетия развития когнитивной науки обрела особую актуальность. Постепенно стали накапливаться и нейробиологические данные, указывающие на то, что мозговой субстрат обработки зрительной информации может перестраиваться под влиянием эмоционального тона этой информации. Автором диссертации предложены оригинальные методические приемы и получены новые убедительные данные в поддержку различения мозгового субстрата собственно мнестического и «мотивационного» (регуляторного) компонентов рабочей памяти. Представляется особенно интересным и практически значимым полученный в исследовании факт, что негативная эмоциональная окраска информации препятствует оптимальной организации функциональной системы рабочей памяти и вовлекает мозговые структуры, активация которых типична для ситуаций многозадачности, активно обсуждаемых в последние годы не только в психологической науке, но и в практике в связи с развитием информационных и коммуникационных технологий.

Обращает на себя внимание то, что Р.И. Розовская использует в представленном исследовании сразу два взаимодополнительных метода регистрации активности мозга: электроэнцефалографию и функциональную магнитно-резонансную томографию, что позволяет проанализировать и локализацию удержания разных типов информации в рабочей памяти, и функциональное взаимодействие мозговых структур в ходе обработки и удержания эмоционально окрашенной информации, что было бы невозможно при использовании только одного из этих методов. Очевидно, что это потребовало от автора кропотливого освоения не только самих этих нейрофизиологических методов, но и способов анализа данных, получаемых с их использованием.

Автореферат содержит введение, изложение проделанного автором анализа литературы по проблемам функциональной организации рабочей памяти в головном мозге человека (глава 1) и влияния эмоциональной окраски стимулов на ее функциональную организацию (глава 2), а также описание методов исследования (глава 3) и результатов поведенческого эксперимента (глава 4), фМРТ-исследования влияния эмоциональной окраски изображений на мозговую организацию рабочей памяти (глава 5) и ЭЭГ-исследования (глава 6). Представленные в конце автореферата выводы содержат обобщение результатов, представленных в трех заключительных главах диссертации, и специфицируют конкретный вклад автора в когнитивную психофизиологию, связанный с выявлением зависимости мозгового субстрата удержания в рабочей памяти человека зрительных сцен от их эмоциональной валентности.

В целом диссертационное исследование Р.И. Розовской выполнено профессионально, обладает актуальностью и научной новизной, а полученные результаты, несомненно, значимы для развития психофизиологии, и прежде всего области исследований, связанной с изучением нейробиологических механизмов обработки эмоционально окрашенной информации и влияния эмоционального тона информации на протекание когнитивных процессов. Содержание автореферата и представленный в нем список публикаций автора свидетельствуют о том, что диссертация отвечает требованиям Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года, а Р.И. Розовская заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата психологических наук по специальности 19.00.02 – Психофизиология (психологические науки).

Профессор, руководитель департамента психологии  
факультета социальных наук НИУ ВШЭ,  
доктор психологических наук  
по специальности 19.00.01 – Общая психология,  
психология личности, история психологии

М.В. Фаликман

2 декабря 2019 г.

Адрес: Москва, 101000, Армянский пер. 4, с. 2

Департамент психологии НИУ ВШЭ

(495) 772 95 90

mfalikman@hse.ru



Подпись заверяю

02. 12. 2019

СПЕЦИАЛИСТ ПО  
КАДРОВОМУ ДЕЛОПРОИЗВОДСТВУ  
ОТДЕЛА ПО КАДРОВОМУ АДМИНИСТРИРОВАНИЮ  
УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛА  
БЕРСЕНЁВА Д. С.