

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

академика РАН, д-р. мед. наук, профессора **Афганаса Любомира Ивановича**, зав. лабораторией аффективной, когнитивной и трансляционной нейронауки Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт физиологии и фундаментальной медицины» (НИИФФМ), на соискателя ученой степени кандидата биологических наук, научного сотрудника лаборатории аффективной, когнитивной и трансляционной нейронауки НИИФФМ, **Локтева Константина Валерьевича**, специальность 19.00.02 – психофизиология.

Локтев Константин Валерьевич работает в лаборатории аффективной, когнитивной и трансляционной нейронауки НИИФФМ с 2007 г. В процессе выполнения диссертационного исследования Локтев К.В. овладел различными методами инструментальной психофизиологии: регистрация и анализ ЭЭГ высокого разрешения, регистрации и анализ “по-ударной” (“beat-by-beat”) гемодинамики с помощью технологии Finapres как в состоянии контролируемого покоя, так и в моделях вызванных эмоций и оборонительного рефлекса сердца. Освоил технологию регистрации и анализа трекинга глаз с помощью системы SMI RED 250. Уверенное владение инструментальными и клиническими подходами к построению психофизиологического исследования, знания в области кардиоваскулярной психофизиологии позволили Локтеву К.В. выполнить оригинальную в методическом, методологическом аспектах научную работу на актуальную тему и получить новые концептуально и значимые практически знания, успешно опубликованные в журналах списка ВАК и доложенные на научных форумах национального и международного уровней.

За время работы над диссертацией Локтев К.В. стал высококвалифицированным специалистом в области инструментальной психофизиологии и кардиоваскулярной психофизиологии, пользуется заслуженным авторитетом у коллег. Непрерывно расширяет исследовательский диапазон за счет освоения новых психофизиологических методов исследования (моделирование корковых источников ЭЭГ и др.). Соискателя отличает трудолюбие, упорство в достижении цели, хорошее знание литературы и широкий научный кругозор. Несомненно, что выполненная работа – это лишь начальный этап успешной научной деятельности Локтева К.В. Учитывая перечисленное выше, соискатель заслуживает искомой степени кандидата биологических наук.

Отзыв дан для представления в диссертационный совет Д 001.014.01 при НИИФФМ.

06.10.2015 г.

Зав. лабораторией аффективной, когнитивной и трансляционной нейронауки НИИФФМ, академик РАН, доктор медицинских наук, профессор



Л.И. Афганас