

РЕЦЕНЗИЯ
на выпускную квалификационную работу студентки СПбГУ
Ибрагимовой Алёны Георгиевны на тему
«Влияние параметров освещения на успешность выполнения
когнитивных тестов»

Данная работа направлена на изучение влияния цветовой температуры света, излучаемого монитором компьютера, на успешность выполнения когнитивных задач. Данная задача представляется актуальной в связи с широким использованием персональных компьютеров как на рабочих и учебных местах, так и для проведения разного рода исследований, например, в области экспериментальной психологии, многие из которых реализуются удаленно он-лайн. При этом, недостаточно изучено влияние собственного света, излучаемого экранами данных устройств, на работоспособность испытуемых и результаты решения ими разного рода задач.

Структура работы соответствует традиционному плану со всеми необходимыми разделами. Во введении кратко охарактеризована рассматриваемая научная проблема, четко сформулированы цель и задачи исследования, а также основная гипотеза. Литературный обзор отражает современное состояние изучаемой проблемы, содержит три подраздела, где полно рассматриваются различные аспекты проблемы и в конце обозначается круг нерешенных задач, к которым и обращается автор в своем исследовании. Описанные в соответствующем разделе работы методы адекватны поставленным задачам. По данному разделу возник вопрос – чем был обусловлен выбор когнитивной задачи, выполняемой именно на компьютере? Почему не была использована когнитивная задача, которую бы испытуемый мог решить, например, на листе бумаги, сидя перед экраном?

Работа выполнена аккуратно, оформлена в соответствии с требованиями, предъявляемыми к оформлению ВКР. Автор провел тщательный анализ литературы по исследуемой проблеме, провел объемное и трудоемкое исследование и осуществил глубокий анализ его результатов.

Серьезных замечаний по существу работы нет. В качестве пожелания для дальнейших исследований данной темы следует отметить, что было бы интересно сделать перекрестный дизайн эксперимента, когда первая выборка испытуемых подвергалась бы воздействию теплого света, а вторая выборка – воздействию холодного света, через определенное время группы бы получали воздействие светом, противоположным использованному в первом сете эксперимента. Таким образом будет возможно оценить влияние цветовой температуры экрана на эффективность решения когнитивных задач у одних и тех же испытуемых. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам на степень бакалавра, и, несомненно, заслуживает оценки «отлично».

Научный сотрудник
лаборатории
физиологии зрения
Института физиологии
им. И.П.Павлова РАН,
к.б.н.



Якимова Елена Геннадьевна

