

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Александрова А. Ю. «Психофизиологические подходы к комплексной оценке динамики эмоциональных состояний», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 — физиология.

Представленная к защите работа Александрова Антона Юрьевича посвящена исследованию возможностей автоматизируемой оценки эмоциональных состояний с использованием регистрации изменений физиологического тремора и электрической активности мозга. Автор предлагает средства оценки как интенсивности, так и знака вызываемых в эксперименте изменений эмоционального состояния испытуемых. Актуальность выбранной темы исследования дополнена нестандартным подходом к формированию исследуемых эмоциональных состояний и выбором физиологического тремора в качестве средства оценки интенсивности переживаемых изменений.

Полученные автором результаты, предложенные способы их оценки и интерпретации свидетельствуют о том, что диссертационная работа, выполненная Александровым А. Ю. имеет не только теоретическое, но и существенное практическое значение. Наиболее очевидной областью прикладного использования результатов работы являются непосредственно затрагиваемые в работе задачи полиграфического тестирования и выявления сокрытия информации.

Представленный автореферат достаточно ясно отражает мотивацию, новизну и актуальность работы. По материалам диссертационной работы опубликовано 3 статьи в журналах из перечня рекомендованных ВАК. Кроме этого, результаты исследования достаточно широко были представлены на российских и международных конференциях.

Полагаю, что диссертация, если оценивать ее на основе автореферата, соответствует паспорту специальности 03.03.01 — физиология, требованиям

предъявляемым п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013) к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 — физиология.

Старший преподаватель кафедры нормальной физиологии
Федерального государственного бюджетного военного
образовательного учреждения высшего образования
«Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова» МО РФ
старший научный сотрудник, кандидат биологических наук

Филиппова Елена Борисовна

17.05.2018

ПОДЛИННОСТЬ ПОДПИСИ
ЗАВЕРЯЮ ЗАМЕСТИТЕЛЬ НАЧАЛЬНИКА
ОТДЕЛА КАДРОВ **ВМЕДА**
ПОДПОЛКОВНИК МЕДИЦИНСКОЙ СЛУЖБЫ

А. ЦЫМБАЛЕНКО

