

ОТЗЫВ

**научного руководителя на аспиранта
кафедры физиологии человека и психофизиологии
ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет»
Трасковского Вячеслава Владимировича**

Трасковский Вячеслав Владимирович, 1986 года рождения, гражданин Российской Федерации. Вячеслав Владимирович окончил биологический факультет Кемеровского государственного университета в 2010 году. В 2012 году получил степень магистра. С 1 сентября 2012 года Вячеслав Владимирович являлся аспирантом института биологии, экологии и природных ресурсов по специальности 19.00.02 – психофизиология (биологические науки). Тема его диссертационного исследования, утвержденная ученым советом университета, «Изменение электрической активности головного мозга в ответ на запаховые стимулы». По теме диссертации имеется 12 публикаций, из них 3 статьи в изданиях списка, рекомендованного ВАК РФ.

Работа, проводимая Вячеславом Владимировичем по данному направлению, не имеет аналогов в России и получила поддержку на конференциях и конкурсах разного уровня в городах Кемерово, Новосибирск, Томск, Москва. В данной научной работе доказано, что на восприятие запахов различной природы оказывает влияние функциональное состояние, которое отражается в биоэлектрической активности головного мозга.

Феромоны, входящие в состав телесных запахов, во многих случаях не ощущаются испытуемыми на сознательном уровне. Действие же на структуры головного мозга, а, следовательно, и на поведение происходит в обход сознания, на уровне подсознания. Таким образом, при оценке запахов, как чрезвычайно сложного набора соединений, играющего большую роль в поведении, необходимо учитывать изменение функционального состояния человека, которое находит отражение в ЭЭГ-показателях. Над решением этих

вопросов и работал Вячеслав Владимирович.

Вячеслав Владимирович владеет современными физиологическими, эндокринными, психофизиологическими и статистическими методами исследования, которые грамотно применил при проведении диссертационного исследования, и при работе со студентами на занятиях по физиологии и биофизике при этом зарекомендовал себя инициативным, творческим и квалифицированным исследователем. В процессе работы Вячеслав Владимирович всегда проявляет корректность, доброжелательность, высокий профессионализм, аккуратность и требовательность – экспериментальный материал получен с соблюдением всех научно-методических требований.

Знания методов статистической обработки позволили ему квалифицированно провести математическую обработку материалов, а проработка большого количества отечественной и зарубежной литературы послужила теоретической основой для выполнения диссертационной работы и способствовала грамотному анализу и обсуждению результатов эксперимента с использованием фундаментальных теоретических положений, разработанных в последние годы ведущими специалистами в области изучения психофизиологии и физиологии.

Вячеслав Владимирович зарекомендовал себя ответственным творческим исследователем, пользующимся заслуженным авторитетом у коллег, преподавателей и сотрудников.

Характеристика дана в Диссертационный Совет Кемеровского государственного университета Д 212.088.09.

Научный руководитель, д.б.н., профессор



Подпись Н. А. Литвинова заверяю:



канцелярия

