

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Трасковского Вячеслава Владимировича
на соискание ученой степени кандидата биологических наук
«Изменение электрической активности головного мозга в ответ на
запаховые стимулы»

В последнее время появляется все больше исследований, посвященных влиянию запахов на нашу жизнь и повседневное поведение в разных его проявлениях: начиная от выбора сексуального партнера и заканчивая нашим восприятием городского пространства. Воздействие ароматов на наше самочувствие стали применять в медицине. Запахи стали применяться и в искусстве для создания определенного настроения на выставках. Вместе с тем ученые заговорили и о том воздействии, которое различные ароматы оказывают на нашу способность концентрироваться и запоминать информацию, а как следствие – на личную эффективность.

Работа Трасковского Вячеслава Владимировича посвящена оценке электрической активности головного мозга в ответ на запаховые стимулы у студентов в зависимости от полового опыта.

Автором сделан подробный анализ ЭЭГ-реакций в ответ на запаховые раздражители разной силы и природы юношами и девушками с учетом полового опыта, а в случае с девушками еще и фазы менструального цикла (у девушек).

Работа хорошо спланирована. В ходе своего исследования Трасковский В. В. использовал современное экспериментальное оборудование и программное обеспечение, результаты грамотно обработаны, интерпретированы и хорошо представлены.

В результате выяснено, что фоновая биоэлектрическая активность головного мозга девушек существенно зависит от фазы овариально-менструального цикла и от полового опыта девушек. Юноши независимо от полового опыта одинаково реагируют на запах девушек в разные фазы

овариально-менструального цикла. Обнаружено, что некоторые ключевые показатели ЭЭГ-активности у юношей и девушек в зависимости от полового опыта имеют противоположную картину. Хотелось бы задать автору вопрос: А кроме Вас ещё имеются ли работы подобного характера?

По актуальности задач, значимости и достоверности полученных выводов диссертационная работа Трасковского В. В. на тему «Изменение электрической активности головного мозга в ответ на запаховые стимулы» отвечает требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по указанной специальности.

Черапкина Лариса Петровна
Кандидат биологических наук
(03.03.01 - физиология), доцент,
доцент кафедры теории и методики
адаптивной физической культуры
ФГБОУ ВО «Сибирский государственный
университет физической культуры и спорта»

Адрес: 644009, г. Омск, ул. Масленникова, 144
e-mail: kochelab@mail.ru
тел.89136143293

Даю согласие на обработку и использование персональных данных.

Черапкина Л. П.
"7" апреля 2017 г..

