

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Поликановой Ирины Сергеевны на тему "Психофизиологические детерминанты развития утомления при когнитивной нагрузке", представленной на соискание ученой степени кандидата психологических наук по специальности 19.00.02 – Психофизиология (психологические науки)

Работа Поликановой Ирины Сергеевны посвящена весьма актуальной проблеме – исследованию механизмов утомления. В первую очередь стоит отметить высокую научную новизну выполненной работы, заключающуюся в рассмотрении феномена утомления на субъективном, поведенческом, психофизиологическом и биохимическом уровнях. Серотонин и дофамин, как известно, участвуют в самых разнообразных процессах организма, начиная от инициации мотонейронов для совершения двигательного акта, и заканчивая сложной когнитивной деятельностью – счетом в уме, анализом и т.д. Спектр действия этих веществ весьма широк. В представленном диссертационном исследовании делается очень важная для науки попытка провести своеобразный "мостик" между физиологией (концентрация нейромедиаторов, определяемая наличием определенных полиморфизмов в генах 5HTT, DRD2 и COMT) и субъективными ощущениями человека, его поведенческими реакциями и электрофизиологическими параметрами. В работе показано, что физиологическая predisпозиция наличия определенного уровня нейромедиатора значимо отражается на динамике моторных и электрофизиологических показателей. В то время, как субъективные переживания у носителей разных полиморфизмов генов не различаются статистически.

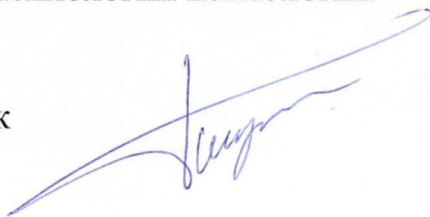
Работа Поликановой И.С. хорошо структурирована, написана понятным литературным языком. Гипотезы исследования логически обоснованы. Выводы и положения соответствуют результатам и согласуются с литературными данными.

Согласно вышеизложенному считаю, что Поликанова Ирина Сергеевна заслуживает присвоения степени кандидата психологических наук по специальности 19.00.02 – Психофизиология (психологические науки).

Доцент кафедры нейро- и патопсихологии психологии

МГУ имени М.В. Ломоносова,

кандидат психологических наук

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'И.В. Плужников', is written over the printed name.

И.В. Плужников