

Председателю Диссертационного совета
Д 002.020.01 по защите докторских
и кандидатских диссертаций на базе
ФГБУН «Институт физиологии
им. И.П. Павлова РАН»
профессору, д.м.н. Лобову Г.И.

Я, Кропотов Юрий Дмитриевич, согласен быть официальным оппонентом
Семеновой Варвары Викторовны по кандидатской диссертации на тему:
«Окно интеграции пространственной слуховой информации у человека:
электрофизиологические и психофизические аспекты восприятия»
по специальности 03.03.01 – физиология (биологические науки)

О себе сообщаю следующие сведения:

Ученая степень - доктор биологических наук

Шифр и наименование специальности, по которой проходила защита -
03.03.01 – физиология

Ученое звание - профессор

Должность - заведующий лабораторией нейробиологии программирования
действий Федерального государственного бюджетного учреждения науки
«Институт мозга человека им. Н.П. Бехтеревой РАН»

Место и адрес работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение
науки «Институт мозга человека им. Н.П. Бехтеревой РАН», 197376, Россия,
Санкт-Петербург, ул.Акад. Павлова, д.12а.

Телефон +79219500400, e-mail yurykropotov@yahoo.com

Список основных работ в рецензируемых изданиях за последние 5 лет (2017-
2022 гг):

1. Kropotov JD. The enigma of infra-slow fluctuations in the human EEG. Front Hum Neurosci. 2022 Aug 2;16:928410. doi: 10.3389/fnhum.2022.928410.
2. Häger LA, Åsberg Johnels J, Kropotov JD, Weidle B, Hollup S, Zehentbauer PG, Gillberg C, Billstedt E, Ogrim G. Biomarker support for ADHD diagnosis based on Event Related Potentials and scores from an attention test. Psychiatry Res. 2021 Jun;300:113879. doi: 10.1016/j.psychres.2021.113879.
3. Ogrim G, Kropotov JD. Event Related Potentials (ERPs) and other EEG Based Methods for Extracting Biomarkers of Brain Dysfunction: Examples from Pediatric Attention Deficit/Hyperactivity Disorder (ADHD). J Vis Exp. 2020 Mar 12;(157). doi: 10.3791/60710.
4. Khomenko Yu.G., Pronina M.V., Kataeva G.V., Kropotov J.D., Irishina Y.A., Susin D.S. Combined 18f-fluorodeoxyglucose positron emission tomography and event-related potentials study of the cognitive impairment mechanisms in Parkinsons disease. Journal of Clinical Neuroscience. 2020. T. 72. C. 335-341.
5. Müller A., Vetsch S., Pershin I., Candrian G., Baschera G.M., Kropotov J.D., Kasper J., Rehim H.A., Eich D. EEG/ERP-based biomarker/neuroalgorithms in

- adults with ADHD: development, reliability, and application in clinical practice. The world journal of biological psychiatry : the official journal of the World Federation of Societies of Biological Psychiatry. 2020. Т. 21. № 3. С. 172-182.
6. Kropotov J.D., Pronina M.V., Ponomarev V.A., Poliakov Y.I., Plotnikova I.V., Mueller A. Latent ERP components of cognitive dysfunctions in ADHD and schizophrenia. Clinical Neurophysiology. 2019. Т. 130. № 4. С. 445-453.
7. Кропотов Ю.Д., Пономарев В.А., Пронина М.В., Полякова Н.В. Эффекты повторения и рассогласования стимулов в сенсорных зрительных компонентах потенциалов, связанных с событиями. Физиология человека. 2019. Т. 45. № 4. С. 5-12.
8. Kozhushko N.J., Evdokimov S.A., Ponomarev V.A., Tereshchenko E.P., Kropotov J.D., Nagornova Zh.V., Shemyakina N.V. Specificity of spontaneous EEG associated with different levels of cognitive and communicative dysfunctions in children. International Journal of Psychophysiology. 2018. Т. 128. С. 22-30.
9. Kropotov J.D. Functional neuromarkers for neuropsychology. Acta Neuropsychologica. 2018. Т. 16. № 1. С. 1-7.
10. Kropotov J.D., Ponomarev V.A., Pronina M., Jäncke L. Functional indexes of reactive cognitive control: ERPS in cued GO/NO-GO tasks. Psychophysiology. 2017. Т. 54. № 12. С. 1899-1915.

Согласен на включение в аттестационное дело и дальнейшую обработку моих персональных данных, необходимых на основании нормативных документов Правительства РФ, Министерства ВО и науки РФ и ВАК, на размещение их в сети Интернет, в том числе на сайте ФГБУН ИФ РАН, ВАК и единой информационной системе.

19.10.2022

