

## Сведения о ведущем учреждении

по диссертации Моисеенко Галины Александровны на тему «Нейрофизиологические механизмы классификации объектов» представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология.

1. Полное наименование учреждения: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт мозга человека им. Н.П.Бехтеревой Российской академии наук
2. Сокращенное наименование учреждения: ИМЧ РАН
3. Почтовый адрес: 197376, Санкт-Петербург, ул. Акад. Павлова, 9
4. Телефон организации: +7 (812) 670-99-89
5. E-mail: office@ihb.spb.ru
6. Официальный сайт учреждения: <http://ihb.spb.ru/>
7. Сотрудник, составивший отзыв ведущего учреждения: д.б.н. Пономарев Валерий Александрович, и.о. ведущего научного сотрудника лаборатории нейробиологии программирования действий

Список основных публикаций работников ведущего учреждения по профилю диссертации за последние 5 лет:

1. Ponomarev V.A., Mueller A., Candrian G., Grin-Yatsenko V.A., Kropotov J.D. Group independent component analysis (gICA) and current source density (CSD) in the study of EEG in ADHD adult. // Clin. Neurophysiol. – 2014. – V. 125. – P.83-97.
2. Пронина М.В., Пономарев В.А, Мюллер А., Кропотов Ю.Д. Особенности независимых компонент вызванных потенциалов пациентов с СДВГ в разных возрастных группах. // Педиатр. – 2014. – Т.5. – № 1. – С.62-69.

3. Kropotov J.D., Ponomarev V.A. Differentiation of neuronal operations in latent components of event-related potentials in delayed match-to-sample tasks. // *Psychophysiology*. – 2015. – V. 52. – P. 826-838.
4. Kropotov J., Ponomarev V., Tereshchenko E.P., Müller A., Jäncke L. Effect of aging on ERP components of cognitive control. // *Front. Aging Neurosci.* – 2016. – V. 8. – A. 69.
5. Пронина М.В., Пономарев В.А., Поляков Ю.И., Митрофанов А.Ю., Кропотов Ю.Д. Особенности вызванных потенциалов при шизотипическом расстройстве личности и шизофрении. // *Физиология человека*. – 2016. – Т. 42. – № 6. – С. 27-36.
6. Kropotov J.D. Functional neuromarkers for psychiatry: applications for diagnosis and treatment.– New York: Academic Press, 2016. – 452 p.
7. Чутко Л.С., Яковенко Е.А., Сурушкина С.Ю., Анисимова Т.И., Кропотов Ю.Д. Клиническая и нейрофизиологическая гетерогенность синдрома дефицита внимания с гиперактивностью // *Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова*. – 2016. – Т. 116. – № 10. – С. 117-121.
8. Чутко Л.С., Сурушкина С.Ю., Яковенко Е.А., Кропотов Ю.Д., Анисимова Т.И., Сергеев А.В. Импульсивность у подростков с синдромом дефицита внимания с гиперактивностью. // *Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова*. – 2016. – Т. 116. – № 11-2. – С. 13-17.
9. Grin-Yatsenko V.A., Ponomarev V.A., Pronina M.V., Poliakov Y.I., Plotnikova I.V., Kropotov J.D. Local and widely distributed EEG activity in schizophrenia with prevalence of negative symptoms. // *Clin. EEG Neurosci.* – 2017. – V. 48. – No 5. – P. 307-315.
10. Пономарев В.А., Пронина М.В., Кропотов Ю.Д. Динамика спектральной плотности электроэнцефалограммы в тета, альфа и бета диапазонах в зрительном GO/NOGO тесте. // *Физиология человека*. – 2017. – Т. 43. – № 4. – С. 13-24.

11. 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. – V. 54. – No.12. – P. 1899-1915.
12. Paçhalska M., Kropotov J.D., Góral-Pólrola J., Mueller A. Neuropsychology and the neurophysiology of perceptual microgenesis // Acta Neuropsychologica. – 2017. – V15– № 4. – P. 365-389.
13. Kozhushko N.J., Nagornova Z.V., Evdokimov S.A., Shemyakina N.V., Ponomarev V.A., Tereshchenko E.P., Kropotov J.D. Specificity of spontaneous EEG associated with different levels of cognitive and communicative dysfunctions in children. // Int. J. Psychophysiol. – 2018. – V. 128. – P. 22-30.
14. Ogrim G., Kropotov J.D. Predicting clinical gains and side effects of stimulant medication in pediatric attention-deficit/hyperactivity disorder by combining measures from EEG and ERPs in a cued go/nogo task. // Clin. EEG Neurosci. – 2019. – V. 50. – P. 34-43.
15. 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 // Clin. Neurophysiol. – 2019. – V. 130. – P. 445-453.

Сведения верны.

Заместитель директора по научной работе

Г.В.Катаева

