

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

В диссертационный совет Д 001.014.02 на базе Федерального государственного  
бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт  
нейронаук и медицины»

(630117, г. Новосибирск, Тимакова, 4, а/я 237)

в аттестационное дело

Меркулова Екатерина Алексеевна

Полное название ведущей организации, сокращенное название	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии Российской академии наук
Фамилия Имя Отчество, ученая степень, ученое звание руководителя организации	Малышев Алексей Юрьевич доктор биологических наук профессор РАН
Фамилия Имя Отчество, ученая степень, ученое звание заместителя руководителя организации	Бондарь Игорь Вячеславович, Заместитель директора по научной работе доктор биологических наук профессор РАН
Фамилия Имя Отчество, ученая степень, ученое звание, должность сотрудника составившего отзыв ведущей организации	Мартынова Ольга Владимировна Кандидат биологических наук по нейробиологии и психофизиологии, PhD in psychology Заместитель директора по научной работе

### Адрес ведущей организации

индекс	117485
объект	Москва
город	Москва
улица	Бутлерова
дом	5А
телефон	+7 (495) 334-70-00
e-mail	admin@ihna.ru
Web-сайт	www.ihna.ru
По профилю отрасли науки диссертации имеется 41 работы, в том числе (указать не более 15):	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Balaev, V., Orlov, I., Petrushevsky, A., &amp; Martynova, O. (2017). Functional connectivity between salience, default mode and frontoparietal networks in post-stroke depression. <i>Journal of Affective Disorders</i>, 227. <a href="https://doi.org/10.1016/j.jad.2017.11.044">https://doi.org/10.1016/j.jad.2017.11.044</a></li> <li>2. Balaev, V., Petrushevsky, A., &amp; Martynova, O. (2016). Changes in Functional Connectivity of Default Mode Network with Auditory and Right Frontoparietal Networks in Poststroke Aphasia. <i>Brain Connectivity</i>, 6(9). <a href="https://doi.org/10.1089/brain.2016.0419">https://doi.org/10.1089/brain.2016.0419</a></li> <li>3. Ivanitskiĭ, A. M., Portnova, G. V., Martynova, O. V., Maĭorova, L. A., Fedina, O. N., &amp; Petrushevskii, A. G. (2013). [Brain mapping in verbal and spatial thinking]. <i>Zhurnal Vysshei Nervnoi Deyatelnosti Imeni I P Pavlova</i>, 63(6).</li> <li>4. Martynova, O., Balaev, V., Sushiskaia-Tetereva, A., &amp; Ivanitsky, A. (2016). Correlation of resting state functional connectivity with behavioral and psychological indices. <i>Zhurnal Vysshei Nervnoi Deyatelnosti Imeni I.P. Pavlova</i>, 66(5). <a href="https://doi.org/10.7868/S0044467716050063">https://doi.org/10.7868/S0044467716050063</a></li> </ol>

5. Martynova, O., Teterova, A., Balaev, V., Portnova, G., Ushakov, V., & Ivanitsky, A. (2020). Longitudinal changes of resting-state functional connectivity of amygdala following fear learning and extinction. *International Journal of Psychophysiology*, 149. <https://doi.org/10.1016/j.ijpsycho.2020.01.002>
6. Portnova, G., Girzhova, I., Filatova, D., Podlepich, V., Teterova, A., & Martynova, O. (2020). Brain oscillatory activity during tactile stimulation correlates with cortical thickness of intact areas and predicts outcome in post-traumatic comatose patients. *Brain Sciences*, 10(10). <https://doi.org/10.3390/brainsci10100720>
7. Portnova, G. V., Teterova, A., Balaev, V., Atanov, M., Skiteva, L., Ushakov, V., Ivanitsky, A., & Martynova, O. (2018). Correlation of BOLD signal with linear and nonlinear patterns of EEG in resting state EEG-informed fMRI. *Frontiers in Human Neuroscience*, 11. <https://doi.org/10.3389/fnhum.2017.00654>
8. Portnova, G. V., Ukraintseva, Y. V., Liaukovich, K. M., & Martynova, O. V. (2019). Association of the retrospective self-report ratings with the dynamics of EEG. *Heliyon*, 5(10). <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2019.e02533>
9. Portnova, Galina, Teterova, A., Ivanitsky, A., Martynova, O., & Liaukovich, K. (2020). The Effect of Experimental Conditions, the Sample Size and Session Duration on Resting-State Subjective Experience. *Psychology. Journal of Higher School of Economics*, 17(3), 592–607.
10. Portnova, Galina V, Maslennikova, A. V, Zakharova, N. V, & Martynova, O. V. (2021). The Deficit of Multimodal Perception of Congruent and Non-Congruent Fearful Expressions in Patients with Schizophrenia: The ERP Study. *Brain Sciences*, 11(1), 96.
11. Rebreikina, A. B., Larionova, E. V, & Martynova, O. V. (2020). Event-related potentials during literacy acquisition. *Modern International Psychology*, 9(2), 21–33.
12. Shadrikov, V. D., Kurginyan, S. S., & Martynova, O. V. (2016). Psychological studies of thought: Thoughts about a concept of thought. *Psychology, Journal of the Higher School of Economics*, 13(3).
13. Teterova, A., Kartashov, S., Ivanitsky, A., & Martynova, O. (2020). Variance and Scale-Free Properties of Resting-State Blood Oxygenation Level-Dependent Signal After Fear Memory Acquisition and Extinction. *Frontiers in Human Neuroscience*, 14. <https://doi.org/10.3389/fnhum.2020.509075>
14. Teterova, A. O., Balaev, V. V., Kartashov, S. I., Ushakov, V. L., Ivanitsky, A. M., & Martynova, O. V. (2020). Asymmetry of amygdala resting-state functional connectivity in healthy human brain. *Neuroreport*, 31(1). <https://doi.org/10.1097/WNR.0000000000001353>
15. Чемерисова, Е., Атанов, М., Михеев, И., & Мартынова, О. (2018). Классификация вербальных и математических ментальных операций на основе спектральной плотности мощности ЭЭГ. *Психология. Журнал Высшей Школы Экономики*. <https://doi.org/10.17323/1813-8918-2018-2-268-278>

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

19.03.2021

/Мартынова О.В./



Подпись: *Мартынова О.В.*  
 УДОСТОВЕРЯЮ  
 кач. ИВШЭ и ИП  
*Кузнецова Т.Н.*