

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

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
Прошиной Екатерины Александровны

Фамилия, имя, отчество	Мельников Михаил Евгеньевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Кандидат биологических наук по специальности 19.00.02 «Психофизиология»
Ученое звание	-
Основное место работы (полное наименование организации в соответствии с Уставом)	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации
Тип организации (ВУЗ, институт и т.п.)	Федеральный исследовательский центр
Адрес организации	630060, г. Новосибирск, ул. Тимакова, 2
Наименование структурного подразделения	Лаборатория компьютерных систем биоуправления
Должность	Ведущий научный сотрудник
Телефон	8-953-792-7480
Электронная почта	mikhail-melnikov@mail.ru
По профилю отрасли науки оппонируемой диссертации имеется <u>10</u> работ, в том числе (указать не менее 5):	
1. Shtark M.B., Kozlova L.I., Bezmaternykh D.D., Mel'nikov M.Y., Savelov A.A., Sokhadze E.M. Neuroimaging study of alpha and beta EEG biofeedback effects on neural networks // Applied psychophysiology and biofeedback, 2018. 43(2), 169-178.	
2. Bezmaternykh D.D., Melnikov M.Y., Savelov A.A., Kozlova L.I., Petrovskiy E.D., Natarova K.A., Shtark M.B. Brain Networks Connectivity in Mild to Moderate	

Depression: Resting State fMRI Study with Implications to Nonpharmacological Treatment // Neural Plasticity, 2021. e8846097.

3. Bezmaternykh D.D., Mel'nikov M.E., Kozlova L.I., Shtark M.B., Shubina O.S., Petrovskii E.D., Savelov A.A., Natarova K.A. Spontaneous changes in functional connectivity of independent components of fMRI signal in healthy volunteers at rest and in subjects with mild depression // Bulletin of Experimental Biology and Medicine, 2018. 165(3), 325-330.

4. Bezmaternykh D.D., Mel'nikov M.E., Kozlova L.I., Stark M.B., Shubina O.S., Petrovskii E.D., Savelov A.A., Natarova K.A. Estimation of the composition of the resting state fMRI networks in subjects with mild depression and healthy volunteers // Bulletin of Experimental Biology and Medicine, 2018. 165(4), 424-428.

5. Лисачев П.Д., Мельников М.Е., Штарк М.Б. Генетические аспекты фМРТ исследований головного мозга // Успехи физиологических наук, 2020. 51(1), 58-71.

6. Kozlova L.I., Verevkin E.G., Mel'nikov M.E., Shtark M.B., Petrovskii E.D., Savelov A.A. EEG alpha-rhythm-related changes in BOLD fMRI signal in neurofeedback training // Bulletin of Experimental Biology and Medicine, 2019. 168(2), 199-204.

7. Bezmaternykh D.D., Mel'nikov M.E., Kozlova L.I., Shtark M.B., Shubina O.S., Savelov A.A., Petrovskii E.D., Natarova K.A. Functional connectivity of brain regions according to resting state fMRI: differences between healthy and depressed subjects and variability of the results // Bulletin of Experimental Biology and Medicine, 2018. 165(6), 734-740.

8. Kozlova L.I., Bezmaternykh D.D., Mel'nikov M.E., Shtark M.B., Savelov A.A., Petrovskii E.D. Dynamics of interaction of neural networks in the course of EEG alpha biofeedback // Bulletin of Experimental Biology and Medicine, 2017. 162(5), 619-623.

9. Мельников М.Е., Безматерных Д.Д., Шубина О.С., Штарк М.Б. Исследования депрессивных расстройств средствами фМРТ, зафиксированной в состоянии покоя // Успехи физиологических наук, 2017. 48(2), 30-42.

10. Mel'nikov M.E., Bezmaternykh D.D., Kozlova L.I., Shtark M.B., Shubina O.S., Petrovskii E.D., Savelov A.A., Natarova K.A. Peculiarities in interaction of independent components of resting-state fMRI signal in patients with mild depressions // Bulletin of Experimental Biology and Medicine, 2017. 163(4), 497-499.

Даю согласие стать официальным оппонентом по диссертации и согласие на обработку персональных данных.

Официальный оппонент

01.03.2021

Мельников М.Е.



Личную подпись
Заверяю
Начальник отдела кадров
01.03.2021 г.

Мельникова М.Е.
Мельникова Д.М.