

## Сведения об официальном оппоненте

Фамилия Имя Отчество оппонента	Базанова Ольга Михайловна
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	Кандидатская диссертация 03.03.01 – «Физиология». Докторская диссертация 19.00.02 – «Психофизиология»
Ученая степень и отрасль науки	Доктор биологических наук. Психофизиология, Аффективная, когнитивная и трансляционная нейронаука
Ученое звание	нет
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт нейронауки и медицины»
Занимаемая должность	Главный научный сотрудник отдела клинической нейронауки, поведения и нейротехнологий
Почтовый индекс, адрес	630090 г. Новосибирск, ул. Ильича, 1, кв15
Телефон	+79139140296
Адрес электронной почты	bazanovaom@physiol.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Базанова О.М., Кондратенко А.В., Петренко Т.И., Малисова Д.В. Влияние участия родителей в раннем общем образовании детей на развитие ЭЭГ/ЭМГ признаков музыкально-исполнительских способностей // Ученые записки Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского. Биология. Химия. 2016. Т. 2 (68). № 1. С. 3-13.</li> <li>• Liu Y., Hou X., Sourina O., Bazanova O. Individual theta/beta based algorithm for neurofeedback games to improve cognitive abilities // Lecture Notes in Computer Science. 2016. Т. 9550. С. 57-73.</li> <li>• Kondratenko A.V., Bazanova O.M., Petrenko T.I. Alpha EEG/EMG ratio while the finger movement as an index of musical performance ability in sitting and standing position // International Journal of Psychophysiology. 2016. Т. 108. С. 25-26.</li> <li>• Bazanova O.M., Nikolenko E.D., Barry R.J. Reactivity of alpha rhythms to eyes opening (the Berger effect) during menstrual cycle phases // International Journal of Psychophysiology. 2017. Т. 122. С. 56-64.</li> <li>• Базанова О.М. Современные методы индивидуализированного анализа ЭЭГ в норме и клинической практике // Вестник клинической нейрофизиологии. 2018. № 5. С. 34-35.</li> <li>• Bazanova O.M., Auer T., Sapina E.A. On the efficiency of individualized theta/beta ratio neurofeedback combined with forehead EMG training in ADHD children // Frontiers in Human Neuroscience. 2018. Т. 12. С. 3.</li> <li>• Афтанас Л.И., Базанова О.М., Хабаров А.Н., Пустовойт С.М., Брак И.В. Плацебо-контролируемое исследование влияния ксенона на эмоции и частоту альфа-осцилляций у человека // Вестник Российской академии медицинских наук. 2019. Т. 74. № 5. С. 342-350.</li> <li>• Петренко Т.И., Базанова О.М., Кабардов М.К. Перспективы использования биологической обратной связи для обучения музыкантов-исполнителей // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Психология и педагогика. 2019. Т. 16. № 4. С. 495-516. <a href="http://dx.doi.org/10.22363/2313-1683-2019-16-4-495-516">http://dx.doi.org/10.22363/2313-1683-2019-16-4-495-516</a></li> </ul>

Главный научный сотрудник  
отдела клинической нейронауки, поведения и нейротехнологий  
ФГБНУ «Научно-исследовательский институт нейронауки и медицины», доктор биологических наук

О. М. Базанова  
13.12.2020



Подпись

Подпись \_\_\_\_\_ заверяю  
Мамельник ОК *Базанова*

