

СВЕДЕНИЯ ОБ ОППОНЕНТЕ

По диссертационной работе Михайловой Анны Андреевны «Нейро- и психофизиологические особенности формирования темперамента у детей-сирот в раннем возрасте», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 «Физиология».

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. Физиология, Аффективная, когнитивная и трансляционная нейронаука
Ученое звание	нет
Занимаема должность	Главный научный сотрудник, НИИ физиологии и фундаментальной медицины
Почтовый индекс, адрес	630090 г. Новосибирск, ул. Ильича, 1, кв15
Телефон	+79139140296 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"> • Базанова О.М. Основные принципы «Метода Сузуки» раннего образования детей до 3-х лет // Музыкальная психология и психотерапия. 2009. №6. С.54-63. • Bazanova O.M. Simultaneous alpha EEG enhancing and frontal's muscle EMG decreasing biofeedback training for musical peak performance achievement Importance individual alpha EEG indices. . In W. A. Edmonds, & G. Tenenbaum (Eds.), Case studies in applied psychophysiology: Neurofeedback and biofeedback treatments for advances in human performance. West Sussex, UK: Wiley-Blackwell Hardcover December 2011, Wiley-Blackwell p 71-94 • Базанова О.М., Алексеева М.В., Балиоз Н.В., Муравлева К.Б., Сапина Е.В. Исследование тренинга произвольного увеличения альфа-мощности ЭЭГ для улучшения когнитивной деятельности // Физиология человека, 2012 , том 38, №1, С.51-60. • Bazanova O.M. Alpha EEG Activity Depends on the Individual Dominant Rhythm Frequency // J Neuroherapy, 2012, 16:(4), 270-284 • Bazanova O.M. Comments for Current Interpretation EEG Alpha Activity: A Review and Analysis // Journal of Behavioral and Brain Science,, Copyright © 2012 SciRes. 2, 239 – 248 • Bazanova O. M., Burzik A, Gvozdev A.V., Music performance in Flow state: psychophysiological correlates Scientific Journal of music art and education world Bulletin of the UNESCO chair “MUSICAL ARTS AND EDUCATION IN LIFE-LONG LEARN-ING”2013 # 1 p 64-73 • Базанова О.М., Балиоз Н.В. Муравлева К. Б., Скорая М. В. Влияние тренинга произвольного увеличения альфа-мощности ЭЭГ на вариабельность сердечного ритма // ФИЗИОЛОГИЯ

ЧЕЛОВЕКА 2013 том 39 № 1 с.103-117

- Базанова О.М., Муравлева К.Б., Кузьминова О.И., Петрова С.Э., Скорая М.В. Психофизиологические характеристики женщин в зависимости от фазы овариогормонального цикла и активности прогестерона (ЧАСТЬ 1) // Бюллетень сибирской медицины. 2013. Т. 12. № 2. С. 247-256.

- Базанова О.М., Бурзик А., Гвоздев А. В. Исполнение музыки во flow-состоянии: психофизиологические корреляты // Музыкальное искусство и образование, 2013, т.1, № 3, 47-54.

- Базанова О.М. О. И. Кузьминова, Е. Д. Николенко, С. Э. Петрова Реакция ЭЭГ активации при различных нейрогуморальных состояниях // ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА, 2014, том 40, № 4, с. 1–9

- Bazanova O.M. & Vernon D. Interpreting EEG alpha activity.// Neurosci Biobehav Rev. 2014, 5-20.

- Торопова А.В., Симакова И.Н., Кабардов М.К Подходы к исследованию психофизиологических характеристик восприятия музыки различных культурных традиций // Вопросы психологии, 2014, 124- 135 1 ISSN: 0042-8841)

- Bazanova O.M. Role of individual posterior dominant alpha rhythm frequency EEG in psychophysiological individual differences // International Journal of Psychophysiology 2014, 94 (2), 177-178

- Bazanova O.M. Kondratenko, AV , Petrenko TI, Takehara N The role of parents in educating the math and musical abilities of children from infancy to seven years // International Journal of Psychophysiology, 2014, 94 (2), 193

- Bazanova O.M., Nikolenko ED How does women musical perception depend upon music performance experience and neurohumoral status? // International Journal of Psychophysiology, 2014, 94 (2), 126-127

- Базанова О.М. Холодина Н.В, Подойников А.Ш., Николенко Е.Д. Стабилометрические, электромиографические и электроэнцефалографические показатели женщин в постменопаузе зависят от тренинга ощущения опоры на ноги // ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА. 2015, том 41, No 4, с. 1–9

- Bazanova O.M. Individual alpha activity indices and neurofeedback Глава в монографии/ In Chris Forsythe et al. (Eds.) Russian Cognitive Neuroscience: Historical and Cultural Context. N.Y.: Create Space Independent Publishing, 2015. P.395-422

- Bazanova O.M., Kholodina N.V. Postural stability and psychomotor task performance in affective disorders. // International Journal of Psychophysiology 2016. 108, 26-27

- 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 2016.108, 25-26

- Bazanova O.M., Nikolenko E.D. Sex difference of EEG response to eyes opening depends on neurohormonal condition in women International // Journal of Psychophysiology . 2016.108, 7-8.

- Y Liu, X Hou, O Sourina, O Bazanova Individual Theta/Beta Based Algorithm for Neurofeedback Games to Improve Cognitive

	<p>Abilities.2016. Transactions on Computational Science XXVI, 57-73.</p> <ul style="list-style-type: none">• Bazanova OM and Sapina EA Individualized neurofeedback training for ADHD children. // Front. Hum. Neurosci.2016. P.61-63 doi: 10.3389/conf.fnhum.2016.220.00061• Базанова О. М., Кондра-тенко 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. Том 2 (68). № 1. С. 3–13.

Подпись