

Сведения о ведущей организации

по кандидатской диссертации Шамаевой Татьяны Федоровны
«Особенности биоэлектрической активности головного мозга лиц с тревожно-депрессивным синдромом и её динамика под влиянием адаптивной саморегуляции»
представленной к соисканию ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук»
Сокращенное наименование организации	ФГБУН ИЭФБ РАН
Руководитель организации	Фирсов Михаил Леонидович
Адрес организации	194223, Россия, Санкт-Петербург, проспект Тореза, д. 44
Тел/факс	8(812) 552-79-01
Адрес электронной почты	office@iephb.ru
Вэб-сайт	www.iephb.ru
Сотрудник, составивший отзыв ведущего учреждения	д.м.н., профессор, заведующий лабораторией нейрофизиологии и патологии поведения ФГБУН Институт эволюционной физиологии и биохимии имени И.М. Сеченова РАН

Список основных публикаций работников ведущей организации:

1. Рожков В.П., Трифонов М.И., Бурых Э.А., Сороко С.И. Оценка индивидуальной устойчивости человека к острой гипоксии по интегральным характеристикам структурной функции многоканальной ЭЭГ // Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова. – 2019. – Т.105 (7). – С. 832–852 DOI: 10.1134/S0869813919070082.
2. Сороко С.И., Николаев И.В. Использование технологии адаптивного биоуправления для коррекции синдрома гиперактивного расстройства с дефицитом внимания у детей // Вестник образования и развития науки российской академии естественных наук. – 2019. – № 1. – С.82-94. DOI: 10.26163/GIEF.2019.23.1.014
3. Zhuravin, I., Dubrovskaya N., Vasilev D., Kozlova D., Kochkina E., Tumanova N., Nalivaeva N. (2019). Regulation of neprilysin activity and cognitive functions in rats after prenatal hypoxia // Neurochemical Research. – 2019. – V.44 (6). – P. 1387-1398. DOI: 10.1007/s11064-019-02796-3

4. Kornev A., Oganov S., Galperina E. Development of the psychophysiological mechanisms in the comprehension of printed texts: eye tracking during text reading in healthy and dyslexic children aged 9–11 and 12–14 years // Human Physiology. – 2019. – V.45 (3). – P. 249-255. DOI: 10.1134/S0362119719030083
5. Kozhushko N., Nagornova Zh., Evdokimov S., Shemyakina N., Ponomarev V., Tereshchenko E., Kropotov J. Specificity of spontaneous EEG associated with different levels of cognitive and communicative dysfunctions in children // Int. J. of Psychophysiology. – 2018. – V.128. – P. 22–30. DOI: 10.1016/j.ijpsycho.2018.03.013
6. Guillemard (Tsaparina) D.M., Tsitseroshin M.N., Shepovalnikov A.N., Galperina E.I., Panasevich E.A., Kats E.E., Zaytseva L.G. and Kruchinina O.V. Ontogenetic Development of Neurophysiological Mechanisms Underlying Language Processing // Chapter in the book: Evolutionary Physiology and Biochemistry. – 2018. – P. 75 – 90. DOI: 10.5772/intechopen.73654
7. Guillemard (Tsaparina) D.M., Tsitseroshin M.N., Zajtseva L.G. et al. Organization of Regional Interactions of the Brain Cortical Activity during the Common-root Word Derivation Task // Hum Physiol. – 2018. – V. 44(2). – P. 134–142. DOI: 10.1134/S036211971802007X
8. Гальперина Е.И., Кручинина О.В., Рожков В.П. Пространственная синхронизация биопотенциалов мозга отличается у юношей и девушек 12-13 лет при чтении повествовательных текстов // Физиология человека. – 2018. – Т.44(2). – С. 31–39. DOI: 10.7868/S0131164618020066
9. Нагорнова Ж.В., Шемякина Н.В., Белишева Н.К., Сороко С.И. Анализ возрастной динамики и половых особенностей спонтанной биоэлектрической активности и компонентов слуховых вызванных потенциалов у младших школьников, проживающих в Арктической зоне РФ // Физиология человека. – 2018. – Т.44(2). – С. 84–95. DOI: 10.7868/S0131164618020121
10. Нарышкин А.Г., Галанин И.В., Селиверстов Р.Ю., Зарайский М.И., Гурчин А.Ф. Использование принципа вестибулярной нейромодуляции в комплексной терапии фармакорезистентной депрессии (клиническое наблюдение) // Ученые записки СПбГМУ им. акад. И.П. Павлова. – 2018. – Т. 25(4). – С. 70–74. DOI: 10.24884/1607-4181-2018-25-4-70-74

Сведения верны.

Директор ИЭФБ РАН



М.Л. Фирсов