

Сведения об оппоненте

Шишкин Сергей Львович

Кандидат биологических наук, специальность 03.00.13 – физиология человека и животных.

Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт», Курчатовский комплекс НБИКС-технологий, отделение нейрокогнитивных и социогуманитарных наук, начальник лаборатории нейроэргономики и интерфейсов мозг-компьютер.

Адрес: 123182 Россия, Москва, пл. Академика Курчатова, д. 1

Тел.: 8 (499) 196-71-00 доб. 64-97

Эл. почта: shishkin_sl@nrcki.ru

Список публикаций

1. Шишкин С.Л., Федорова А.А., Нуждин Ю.О., Величковский Б.М. Управление роботом с помощью взгляда: коммуникативная парадигма. В сб.: Когнитивные исследования. Вып. 6 / под ред. Б.М. Величковского, В.В. Рубцова, Д.В. Ушакова – М.: Издательство ГБОУ ВПО МГППУ, 2014. Стр. 105-127.
2. Fedorova A.A., Shishkin S.L., Nuzhdin Y.O., Faskhiev M.N., Vasilyevskaya A.M., Ossadtchi A.E., Kaplan A.Y., Velichkovsky B.M. A fast “single-stimulus” brain switch. Proc. 6th Int. Brain-Computer Interface Conf. (Sept. 16-19, 2014, Graz University of Technology, Austria). Ed. by Gernot Müller-Putz et al. Graz, Verlag der Technischen Universität Graz, 2014. Article ID 052. 4 pages. DOI:10.3217/978-3-85125-378-8-5
3. Ganin I.P., Shishkin S.L., Kaplan A.Y. A P300-based brain-computer interface with stimuli on moving objects: four-session single-trial and triple-trial tests with a game-like task design. PLoS ONE. 2013. 8(10): e77755. 21 pages. DOI: 10.1371/journal.pone.0077755
4. Shishkin S.L., Ganin I.P., Kaplan A.Y. Event-related potentials in a moving matrix modification of the P300 brain–computer interface paradigm. Neuroscience Letters. 2011. 496(2): 95-99. DOI: 10.1016/j.neulet.2011.03.089
5. Ganin I.P., Shishkin S.L., Kaplan A.Y. A P300 BCI with stimuli presented on moving objects. Proc. 5th Int. BCI Conf. 2011. (Sept. 22-24, 2011, Graz University of Technology, Austria) Pp. 308-311.
6. Шишкин С.Л., Ганин И.П., Каплан А.Я. Ваше внимание жмет на кнопки! Сможете ли вы стать внимательнее? Сб. конф. «Когнитивная наука в Москве: новые исследования» (Москва, 16 июня 2011 г.) С. 287-291.