

Председателю
диссертационного совета 24.1.137.01 по защите
кандидатских и докторских диссертаций на базе
Федерального государственного бюджетного
учреждения науки Института физиологии им. И.П.
Павлова РАН Д.м.н., профессору Г. И. Лобову

Я, Лебедев Михаил Альбертович, согласен быть официальным оппонентом по кандидатской диссертации Решетниковой Варвары Викторовны на тему «Исследование механизмов организации воображения движений конечностей при управлении системами "интерфейс мозг-компьютер"» по специальности 1.5.5 – Физиология человека и животных.

О себе сообщаю следующие сведения:

Ученая степень: доктор биологических наук.

Должность: заведующий Лабораторией нейротехнологий Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук. Адрес работы: 194223, Санкт-Петербург, проспект Тореза, д. 44.

Телефон: +7 910 452 99 86

Электронная почта: mikhail.a.lebedev@gmail.com

Публикации за последние пять лет в журналах списка ВАК (2019 - 2024 гг.):

1. Kleeva D., Soghoyan G., Biktimirov A., Piliugin N., Matvienko Y., Sintsov M., Lebedev M. Modulations in high-density EEG during the suppression of phantom-limb pain with neurostimulation in upper limb amputees// Cerebral Cortex. 2024. bhad504. DOI 10.1093/cercor/bhad504
2. Syrov N., Yakovlev L., Kaplan A., Lebedev M. Motor cortex activation during visuomotor transformations: evoked potentials during overt and imagined movements// Cerebral Cortex. 2024. V. 34, № 1. bhad440. DOI 10.1093/cercor/bhad440
3. Morozova M., Yakovlev L., Syrov N., Perevoznyuk G., Lebedev M., Kaplan A. Tactile imagery modulates the mu-rhythm and somatosensory event-related potentials// IBRO Neuroscience Reports. 2023. 15, S702. DOI 10.1016/j.ibneur.2023.08.1419.
4. Morozova M., Bikbavova A., Bulanov V., Lebedev M.A. An olfactory-based Brain-Computer Interface: electroencephalography changes during odor perception and discrimination// Frontiers in Behavioral Neuroscience. 2023. 17: 1122849. DOI 10.3389/fnbeh.2023.1122849
5. Ninenko I., Kleeva D.F., Bukreev N., Lebedev M.A. An experimental paradigm for studying EEG correlates of olfactory discrimination// Frontiers in Human Neuroscience. 2023. 17: 1117801. DOI 10.3389/fnhum.2023.1117801
6. Ivanenko Y., Shapkova E.Y., Petrova D.A., Kleeva D.F., Lebedev M.A. Exoskeleton gait training with spinal cord neuromodulation// Frontiers in Human Neuroscience. 2023. 17: 1194702. DOI 10.3389/fnhum.2023.1194702
7. Pais-Vieira M., Ramakrishnan A., Rocon E., Lebedev M., Cruz-e-Silva O.A.Bd. Editorial: Digital health and neuroscience: Recent history, current trends, and future developments// Frontiers in Integrative Neuroscience. 2022. 16: 1073682. DOI 10.3389/fnint.2022.1073682
8. Rakhmatulin I., Parfenov A., Traylor Z., Nam C.S., Lebedev M. Low-cost brain computer interface for everyday use// Experimental Brain Research. 2021. 239, 3573–3583. DOI 10.1007/s00221-021-06231-4
9. Ivanenko Y., Ferris D.P., Lee K., Sakurai Y., Beloozerova I.N., Lebedev M. Editorial: Neural Prostheses for Locomotion. Frontiers in Neuroscience. 2021. 15: 788021. DOI 10.3389/fnins.2021.788021

Согласен на включение в аттестационное дело и дальнейшую обработку моих персональных данных, необходимых на основании нормативных документов Правительства РФ, Министерства ВО и Науки РФ и ВАК, на размещение их в сети Интернет, в том числе на сайте ФГБУН ИФ РАН и единой информационной системе.

Профессор,
доктор биологических наук

М.А. Лебедев



Подпись руки Лебедева М.А.
являющаяся
заверенной
за канцелярией
руководителя государственного бюджетного
учреждения науки Института эволюционной
физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова
Российской академии наук

23.01.2024

«23» января 2024 г

Заведующий Лабораторией нейротехнологии Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук.