

Лаборатория нейроинтерфейсов и нейротехнологий

Руководитель

Пятин Василий Фёдорович

Заведующий лабораторией, доктор медицинских наук (тема диссертации: «Центральный хемочувствительный механизм регуляции дыхательного центра»), профессор, заслуженный деятель науки Самарской области.

Профили в научных базах данных:

- Elibrary (https://elibrary.ru/author_items.asp?authorid=128222)

- Scopus
(<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6507227084>)

Сотрудники лаборатории

Сергеева Мария Станиславовна

Ведущий специалист, кандидат биологических наук (тема диссертации: «Роль ростральных вентро-медуллярных отделов в регуляции дыхательного ритмогенеза»), доцент.

Область научных интересов: Нейронаука и нейротехнологии, нейрофизиологические механизмы когнитивных функций, электроэнцефалография, нейрореабилитация, интерфейс мозг-компьютер, транскраниальная магнитная стимуляция.

Профили в научных базах данных:

- Elibrary
(https://www.elibrary.ru/author_items.asp?authorid=677801)

- Scopus
(<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57195917349>)

- Google Scholar
(<https://scholar.google.com/citations?hl=ru&user=hUSSA-4AAAAJ>)

Участие в грантах:

Участие:

- 1) Грант на создание зеркальной лаборатории НИУ ВШЭ-СамГМУ СС/049-2020 от 11.08.2020 г.
- 2) Грант совместно со Сколковским институтом науки и технологий № 10427 от 10.09.2021 г.
- 3) Грант "Комплексное использование показателей функционирования центральной нервной системы для реализации эффективной биологической обратной связи" (договор № 920/30-Н от 18.05.2022)

Баннов Виктор Михайлович

Программист.

Область научных интересов: Искусственный интеллект, нейронаука и нейротехнологии.

Профили в научных базах данных:

- Google Scholar
(<https://scholar.google.ru/citations?user=YbYBQWAAAAAJ&hl=ru>)

Участие в грантах:

-

Мостовой Илья Леонидович

Инженер-исследователь.

Область научных интересов: Искусственный интеллект, нейронаука и нейротехнологии, нейросоциология, разработка нейророботических систем.

Профили в научных базах данных:

-

Участие в грантах:

-

Фокин Денис Андреевич

Специалист.

Область научных интересов: Искусственный интеллект, нейронаука и нейротехнологии.

Профили в научных базах данных:

-

Участие в грантах:

-

Хивинцева Елена Викторовна

Кандидат медицинских наук (тема диссертации: «Особенности лечебно-реабилитационной тактики при рассеянном склерозе на современном этапе»).

Профили в научных базах данных:

- Elibrary
(https://elibrary.ru/author_profile.asp?id=719843)

Участие в грантах:

-

- Scopus
([https://www.scopus.com/authid/detail.u
ri?authorId=8947819300](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=8947819300))