

Сведения о научном руководителе (консультанте)
по диссертации Козлова Станислава Олеговича
«Картирование функциональной активности головного мозга человека с учётом уровня синхронизации вокселей по данным фМРТ»

Научный руководитель: Пойда Алексей Анатольевич

Ученая степень: кандидат физико-математических наук

Ученое звание: -

Научная(ые) специальность(и): 05.13.11 – Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей

Должность: ведущий научный сотрудник Лаборатории технологий искусственного интеллекта Отдела нейрокогнитивных наук, интеллектуальных систем и робототехники Курчатовского комплекса НБИКС-природоподобных технологий

Место работы: Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт»

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

Тел.:

E-mail:

Список основных научных публикаций по специальности 1.5.2 – Биофизика
за последние 5 лет:

1. Orlov V.A., Kartashov S.I., **Poyda A.A.**, Ushakov, V.L. Analysis of Resting-State fMRI Data by CAPA Method. // Samsonovich, A.V., Liu, T. (eds) Biologically Inspired Cognitive Architectures 2023. BICA 2023. Studies in Computational Intelligence, vol 1130. Springer, Cham. (2024). https://doi.org/10.1007/978-3-031-50381-8_71
2. Kozlov S., Zhemchuzhnikov A., **Poyda A.**, Orlov V., Kartashov S. New Feature for Schizophrenia Classification Based on Functionally Homogeneous Brain Regions. // Samsonovich, A.V., Liu, T. (eds) Biologically Inspired Cognitive Architectures 2023. BICA 2023. Studies in Computational Intelligence, vol 1130. Springer, Cham. (2024). https://doi.org/10.1007/978-3-031-50381-8_50
3. Orlov V.A., Kartashov S.I., Kalmykova M.V., **Poyda A.A.**, Ushakov V.L. Temporal Stability of Resting State fMRI Data Analysis by Independent Components Method. // Samsonovich, A.V., Liu, T. (eds) Biologically Inspired Cognitive Architectures 2023. BICA 2023. Studies in Computational Intelligence, vol 1130. Springer, Cham. (2024). https://doi.org/10.1007/978-3-031-50381-8_70
4. **Poyda A.**, Zhemchuzhnikov A., Orlov V., Kartashov S., Kozlov S., Kalmykova M. The Dependence of MRI Parameters on the Accuracy of Program Binary Classification of Schizophrenia Based on Resting State fMRI Data. // Samsonovich, A.V., Liu, T. (eds) Biologically Inspired Cognitive Architectures 2024. BICA 2024. Studies in Computational Intelligence, vol 477. Springer, Cham. (2024). https://doi.org/10.1007/978-3-031-76516-2_30
5. Dreval M.V., Mazur A.S., Aslanova G.K., Poyda A.A., Orlov V.A., Kartashov S.I., Krotenkova M.V., Tanashyan M.M. Dynamic contrast enhancement and wall enhancement index for the quantitative assessment of vascular wall abnormalities in intracranial atherosclerosis: a pilot study // Almanac of Clinical Medicine. (2024). Vol.52. N.2. P.85-94. doi: 10.18786/2072-0505-2024-52-014

Ученый секретарь

диссертационного совета МГУ.011.9

Л.А. Осминкина

Подпись, печать