
TODO

A Preprint

Каримов Парвиз
karimov.pd@phystech.edu

Фомичева Валентина
valentinafom@gmail.com

Жаров Георгий
zharov.g@phystech.edu

Abstract

Это исследование нацелено на изучение способов решения задачи декодирования сигналов ЭЭГ-данных для мозговых компьютерных систем.

Keywords Временные ряды · ЭЭГ · Риманова Геометрия · Мультиклассовая классификация

1 Introduction

TODO

2 TODO

Список литературы

- Alexandre Barachant, Stéphane Bonnet, Marco Congedo, and Christian Jutten. Classification of covariance matrices using a riemannian-based kernel for bci applications. *Neurocomputing*, 112:172–178, 2013. URL <https://api.semanticscholar.org/CorpusID:13873072>.
- Marco Congedo, Alexandre Barachant, and Rajendra Bhatia. Riemannian geometry for eeg-based brain-computer interfaces; a primer and a review. *Brain-Computer Interfaces*, 4:1–20, 03 2017. doi:10.1080/2326263X.2017.1297192.
- Alexandre Barachant, Stéphane Bonnet, Marco Congedo, and Christian Jutten. Multiclass brain-computer interface classification by riemannian geometry. *IEEE transactions on bio-medical engineering*, 59:920–8, 10 2011. doi:10.1109/TBME.2011.2172210.