

# Синолитические сети в классификации мозговой активности

Власенко Даниил Владимирович, гр.19.Б04-мм

Научный руководитель: к.ф.-м.н. Шпилёв П.В.

Санкт-Петербургский государственный университет  
Прикладная математика и информатика  
Вычислительная стохастика и статистические модели

Отчет по научно-исследовательской работе

Санкт-Петербург, 2023

## Определение

*Функциональная магнитно-резонансная томография или фМРТ — разновидность магнитно-резонансной томографии, которая проводится с целью измерения изменений в токе крови, вызванных нейронной активностью головного мозга.*

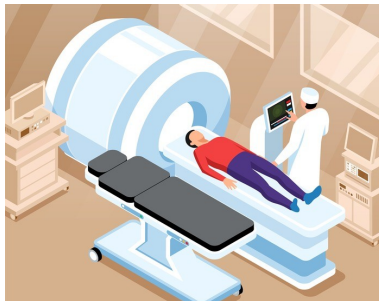


Рис. 1: фМРТ сканер.