

## Постановка задачи

Классифицировать удар игрока ракеткой как успешный, нейтральный или провальный (попал в сетку, вышел за границу), используя синхронизированные ЭЭГ, ИИБ (инерциальный измерительный блок ИЛИ гиростабилизатор,, IMU) и видео (под вопросом)

Математический пафос: посмотреть на механизм внимания с точки зрения канонического корреляционного анализа

## План работ (сырая версия)

1. Собрать данные, разобраться в их структуре
2. Написать обзор литературы
3. Написать abstract и введение
4. Написать постановку задачи
5. Подготовить 1-ую версию теоретической части
6. Вычислительный эксперимент, часть 1: обработка нескольких модальностей по отдельности
7. Вычислительный эксперимент, часть 2: учёт взаимосвязей между разными модальностями
8. Вычислительный эксперимент, часть 3: оформление результатов
9. Доработка теоретической части
10. Доработка статьи в целом

## Альтернативные постановки задачи

- определение уровня игры в настольный теннис (условно, новичок-среднячок-эксперт)
- ...