**Частотно — временной анализ, построение рядов топомапов с отмеченными сенсоров на которых влияние факторов достоверно.**

1. main.py — используем скрипт для выделения целевых частот. См. functions.py для получения подробностей о процедуре. Тут важно учитывать особенности вычитания бейзлайна.

2. comb\_planar\_save.py — делаем combined planars из эпох (данные все еще остаются не усредненными)

3. create\_mem\_table.py — делаем таблицы для LMEM для combined planars, если мы хотим анализировать отдельные планары, то используем скрипт — create\_mem\_table\_for\_individual\_planars.py

4. Переходим в R (скрипты подготовлены Ксенией Сайфулиной) — LMM\_pvalues\_for\_heads\_factor\_significance.R (пока нет ссылки) — в результате получаем таблицу знаменитостей факторов (и их взаимодействий) для каждого сенсора и для каждого временного интервала.

5. plot\_topomaps\_line\_signif\_indiv\_factors.py — строим ряды топомапов для каждого из факторов (или их взаимодействия) без цветной заливки, и отмечаем на них сенсоры на которых этот фактор значим.

6. make\_pdf\_from\_topomaps\_line.py — собираем полученные ряды топомапов в единый pdf файл (еще не выложен)