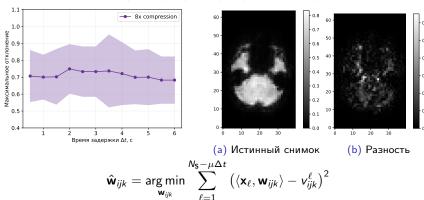
Восстановление снимков фМРТ по видеоряду

Цель эксперимента: выбор оптимального метода восстановления снимков фМРТ по видеоряду, просматриваемому человеком Метод: построение линейной модели для каждого вокселя в отдельности, подбор гиперпараметра времени задержки Δt



 \mathbf{x}_ℓ — векторное описание изображение, v_{ijk}^ℓ — значение вокселя снимка фМРТ, $N_{\mathbf{S}}$ — количество снимков фМРТ, μ — их частота, Δt — гиперпараметр, время задержки