Задача 8.

1.

Были исследованы интервалы между стимулами (ISI) 175 мс и 350 мс, а также размеры матрицы 3x3 и 6x6.

2.

Для матрицы 6x6. Она отображала значительно большую амплитуду P300, когда данные были усреднены.

3.

максимальная скорость «передачи данных» была достигнута на матрице 6x6 при условии ISI 175 мс.

4.

Исследование показало, что более короткий ISI (175 мс) приводит к более высокой точности классификации по сравнению с более длинным ISI (350 мс).