

ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Установка аппаратно-программного комплекса для регистрации и анализа движения глаз при осуществлении зрительного поиска «Eye Link 1000»

(производитель – компания «SR Research», Канада)

Разработка АПК, позволяющего создавать математические модели источников мозговой активности и пространственно-временной динамики их активации повышенной точности и надежности

Математический алгоритм *GALA*
(«Group analysis leads to accuracy»)

Научное сотрудничество с 8 российскими организациями ФАНО, ВШЭ, НИЦ «Курчатовский Институт», МГУ, а также Simon Fraiser University (Canada)

МЕРОПРИЯТИЯ В РАМКАХ ПРОЕКТА

1. Публикации 2 статей в ведущих журналах, в том числе NeuroImage (impact factor 7)
2. Стажировка с целью повышения квалификации в Институте Поведения и Когнитивной Нейронауки Университета Симона Фрайзера (Канада) сотрудника УНУ.
3. Организация и проведение международной методологической школы «Активные и пассивные методики картирования мозга»
4. Участие в Международной Конференции по Биомagnetизму (International Conference on Biomagnetism 2014, Halifax, Canada)