



**Использование информационных технологий
для прикладных задач нейроэкономики**



НЕЙРОИНТЕРФЕЙС.

Оптимизированные для удобства ношения мобильные нейроинтерфейсы используют расшифровку ЭЭГ мозга для обработки и подачи определенных "мыслекоманд" на смартфоны. Технологические алгоритмы позволяют устанавливать связь для обмена информацией в тот момент, когда принимающая сторона не занята и готова к тому, чтобы максимально эффективно воспринять передаваемую информацию.



НЕЙРОПАТЕНТ.

Перманентная расшифровка ЭЭГ мозга позволяет точно зафиксировать момент генерации инновационной идеи автором, а также учесть величину внимания, которая она привлекает у заинтересовавших её людей. Поскольку нейронная активность обуславливает работу мозга, возможно рассчитать величину вознаграждения за выполненный интеллектуальный труд по генерации или оценке сгенерированной идеи. При этом доступна 100% верификация по нейропаттерну.



НЕЙРОЭКОНОМИКА.

Нейроэкономика (англ. *Neuroeconomics*) - междисциплинарное направление в науке на пересечении предметов экономической теории, нейробиологии и психологии. Изучает процесс принятия решений мозгом при выборе альтернативных вариантов. Нейроэкономика использует экономические модели для изучения мозга и достижения нейробиологии для построения экономических моделей.

Исследовательская группа под руководством



Замира Акимова



Приглашаем к сотрудничеству ученых и экспертов!