

Гейб Ньюэлл, глава Valve и создатель платформы Steam, давно интересуется связью между мозгом и компьютером. В 2019 году он создал стартап Starfish Neuroscience, который теперь готовится представить свой первый мозговой чип.

Этот чип будет не полноценным имплантом, а лишь частью системы — он сможет считывать активность мозга и посылать электрические сигналы обратно. В отличие от Neuralink Илона Маска, устройство Starfish будет меньше, легче и не потребует встроеной батареи. Оно использует всего 1,1 милливатт энергии и сможет питаться от беспроводного источника.

Размер чипа — всего 2 на 4 мм, он способен работать с несколькими участками мозга одновременно. Это может помочь в лечении таких заболеваний, как болезнь Паркинсона или депрессия, где важно влиять на целые сети нейронов, а не только на одну область мозга.

Помимо чипа, компания также работает над устройством для уничтожения опухолей с помощью тепла и системой точной стимуляции мозга, направленной на лечение психических расстройств, пишут СМИ.

*Материалы новостного характера нельзя приравнивать к назначению врача. Перед принятием решения посоветуйтесь со специалистом.*