**'Spooky' similarity in how brains and computers see**

**Ссылка на статью:** [**https://www.sciencedaily.com/releases/2020/10/201022112606.htm**](https://www.sciencedaily.com/releases/2020/10/201022112606.htm)

1. Artificial — искусственный
2. Bumps — выпуклости
3. Hollows — впадины
4. Shafts — стержни
5. Spheres — сферы
6. Brain — головной мозг
7. Natural intelligence — естественный интеллект
8. Visual objects — визуальные объекты
9. Neurons — нейроны
10. Advanced — развитый
11. 3D — трехмерная форма
12. Neuroscience — нейробиология
13. Mind — разум
14. Trained — обучен
15. Replicate — воспроизведение / повторение
16. Depp — глубокие
17. Networks — сети
18. Achieved — достижение
19. Recognition — распознать
20. Developed — разработанных
21. Remarkably — удивительно
22. Similar — идентичный
23. Pattern — шаблон
24. Multi-stage — многоступенчатые
25. Correlations — корреляция (статистическая взаимосвязь двух или более случайных величин)
26. Opportunities — возможности
27. Most promising — многообещающие
28. Current — современные
29. Source — источник

**Аннотация**

В новой статье научного журнала появилась интересная информация из Университета Джона Хопкинса. Ученые проводили исследования в области визуального восприятия человеком информации. Они определили идентичные реакции искусственных нейронов развитой сети компьютерного зрения. Таким образом, как в естественном, так и в искусственном зрении раннее обнаружение трехмерной формы предположительно помогает интерпретировать твердые трехмерные объекты в реальном мире.

Ученые продолжили изучение схожих шаблонов естественного и искусственного зрения. Они были удивлены своим открытием. Также их глава сказал, что близкое сходство может указывать на будущие возможности корреляции естественного и искусственного интеллектов.