Бесплатный сервис Assembler, позволяющий отличить реальные изображения от поддельных, разработала Jigsaw – дочерняя компания Alphabet Inc, являющаяся владельцем поисковой системы Google. Новый инструмент позволяет обнаружить следы редактирования фотографий даже в тех случаях, если над ними работал искусственный интеллект. Об этом сообщает РБК.

Описание сервиса сообщает, что данная экспериментальная платформа позволит упростить борьбу с дезинформацией. Сервис включает в себя семь «детекторов», разработанных на основе самообучаемых нейросетей. Каждый из детекторов предназначен для определения определенного типа техники «фотоманипуляции». В результате сервис способен определить слияние нескольких фото, наличие на изображении повторяющихся элементов, цветовые аномалии.

Сервис разрабатывали специалисты из калифорнийского Университета Беркли и Университета Мэриленд в США, а также Неаполитанского университета в Италии и Национального института стандартов и технологий США.

По мнению разработчиков, их детище окажется наиболее полезно для журналистов крупных новостных агентств, поскольку позволит проверять вирусные изображения из социальных сетей. По данным СМИ, в настоящее время Assembler тестируется рядом общественных организаций и СМИ. При этом для широкой общественности он доступен не будет.