

ПРИМЕНЕНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В UX/UI ДИЗАЙНЕ

В век технологий искусственный интеллект (ИИ) начинает играть действительно ключевую роль в усовершенствовании пользовательского опыта (UX) и интерфейса (UI).

Наиболее удобный способ применения ИИ – это использование многочисленных ИИ-плагинов. В Figma существует множество ИИ-плагинов, которые помогают в самых разных аспектах дизайна. Clueify – это плагин, предназначенный для анализа данных, текста или других типов контента с использованием ИИ. Он помогает структурировать информацию, оценивать ясность и качество данных, а также выявлять скрытые закономерности. Тепловая карта в Clueify визуализирует данные с помощью цветовой шкалы, где интенсивность цвета отражает «вес», важность или частоту определенных элементов. Magestic – плагин, который генерирует 3D-иконки на базе ИИ. Он анализирует запрос, например, «иконка настройки в футуристичном стиле», и с помощью нейросетевых алгоритмов генерирует несколько вариантов 3D-графики. Готовые иконки экспортируются в различные форматы, включая PNG, SVG и даже 3D-форматы для дальнейшего использования в интерфейсах. MagiCopy – плагин для Figma, который автоматически генерирует продающие и информативные тексты на русском языке для лендингов, интерфейсов и маркетинговых материалов. Он работает на основе GPT-3, что позволяет создавать качественный контент за секунды без ручного написания. Iconify – плагин, который интегрирует в Figma огромную коллекцию бесплатных векторных иконок из популярных наборов, которую дизайнеры используют в своих проектах и приложениях. Dreamer – это плагин для генерации изображений на основе ИИ. Он может создать иконки и логотипы, фоновые изображения, персонажей, архитектурные элементы и др.

Искусственный интеллект и UX-дизайн – мощная комбинация с большими перспективами на будущее. Искусственный интеллект уже совершенствует UX-дизайн, предлагая способы выявления и удовлетворения конкретных потребностей пользователей. В результате продукты, созданные с использованием искусственного интеллекта, становятся более эффективными и ориентированными на клиента.