

На конференции Intel Vision в Лас-Вегасе 1 апреля 2025 года руководители Intel поделились планами на новый процессор Panther Lake, который обещает стать ключевым продуктом компании. Этот чип, первый на передовом техпроцессе 18А, сочетает в себе лучшее от предыдущих разработок — энергоэффективность Lunar Lake и производительность Arrow Lake. Джим Джонсон, старший вице-президент группы клиентских вычислений, заявил, что Panther Lake станет «гибридом мечты», способным масштабироваться для разных задач, а производство начнется уже во второй половине 2025 года.

Panther Lake — это не просто очередной процессор. Он знаменует завершение амбициозной стратегии Intel «пять техпроцессов за четыре года», где 18А — самый современный шаг с использованием технологий вроде RibbonFET (новый тип транзисторов) и PowerVia (подача питания с обратной стороны чипа). Это должно повысить эффективность и снизить энергопотребление. Генеральный директор Лип-Бу Тан подчеркнул, что после Panther Lake в 2026 году выйдет Nova Lake.

Компания делает ставку на искусственный интеллект, считая его главным драйвером для ПК. Руководители уверены: Panther Lake станет основой для “ИИ ПК” — компьютеров, способных обрабатывать сложные задачи ИИ прямо на устройстве.