



## **NVIDIA** сегодня объявила о намерении интегрировать высокоскоростной интерфейс **NVIDIA® NVLink™**

в будущие графические процессоры, что ускорит передачу данных между GPU и CPU в 5-12 раз. Таким образом, новый интерфейс откроет путь к новому поколению эксафлопсных суперкомпьютеров, которые станут в 50-100 быстрее самых мощных систем сегодняшнего дня.

NVIDIA добавит технологию NVLink в свою новую графическую архитектуру Pascal, которая придет на смену архитектуре NVIDIA Maxwell . Ее выпуск на рынок запланирован на 2016 год. Новый интерфейс был разработан совместно с компанией IBM, которая включит его в будущие версии своих процессоров POWER.

“Технология NVLink полностью раскрывает потенциал GPU, значительно улучшая передачу данных между CPU и GPU и сокращая время ожидания окончания обработки данных для графического процессора”, - говорит Брайан Келлехер (Brian Kelleher), старший вице-президент по разработке GPU в NVIDIA.

Источник: [www.render.ru](http://www.render.ru)