

Лабораторная 2

Задание:

1. Определить при какой длине векторов имеет смысл распараллеливать операцию сложения, используя потоки CPU или GPU.
2. Определить оптимальное количество потоков POSIX для распараллеливания.
3. Определить зависимость времени выполнения операции сложения на GPU от длины векторов (выбирать количество нитей равным длине вектора).

Цель: начальное знакомство с распараллеливанием кода на GPU .