## Лабораторная 8

## Задание:

- сравните производительность программ, реализующих *saxpy* на основе библиотек *thrust* и *cuBLAS*.
- выявите периодичность солнечной активности, опираясь на данные наблюдений о числе Вольфа, представленные по адресу: http://www.gaoran.ru/database/csa/daily\_wolf\_r.html

**Цель:** научиться пользоваться прикладными библиотеками CUDA.