

Таблица 1: Таблица результатов времени работы опт. алгоритма на C++ с использованием blas и алгоритма на fortran с использованием blas

| N | C++ with blas | Fortran with blas |
|------|------------------|----------------------|
| 128 | 0.006 | 0.00649 |
| 256 | 0.046 | 0.0459 |
| 512 | 0.378 | 0.370 |
| 1024 | 3.282 | 4.109 |
| 2048 | 26.886 | 37.111 |
| 4096 | 218.260 | 307.751 |