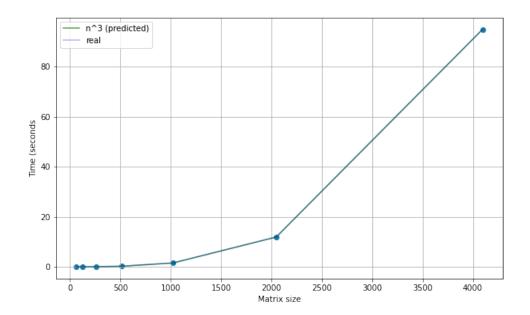
Бидиагонализация матриц методом Ланцоша (Fortran)

Matrix size	Time (seconds)
64	0.0004
128	0.0041
256	0.0471
512	0.2759
1024	1.6197
2048	11.9527
4096	94.8021



Можно сделать вывод, что сложность алгоритма есть $O(n^3)$