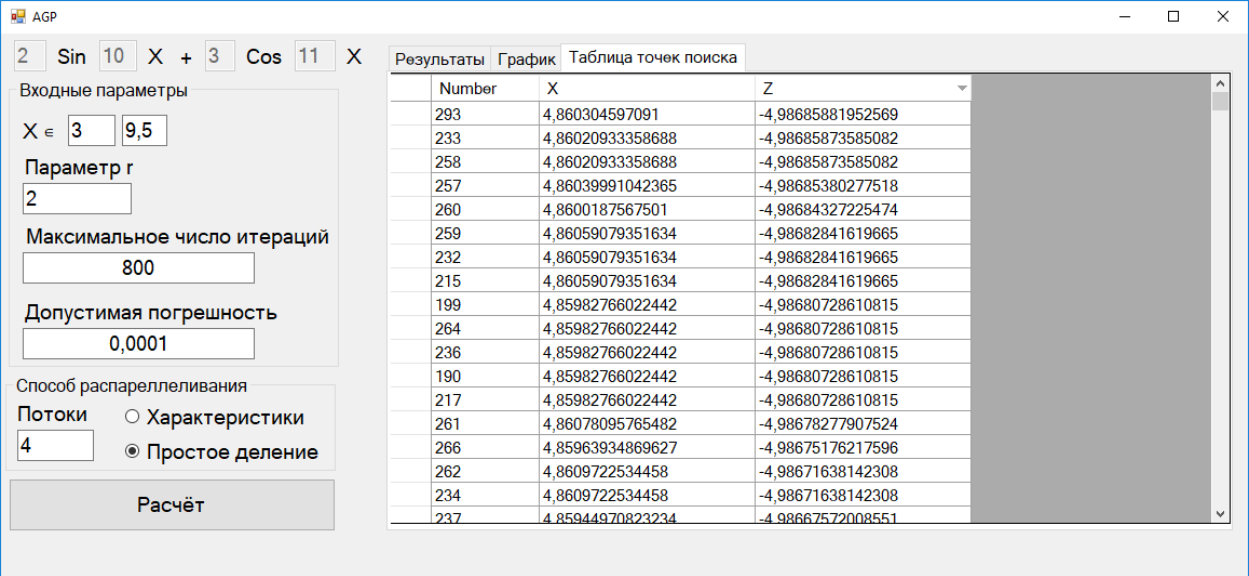
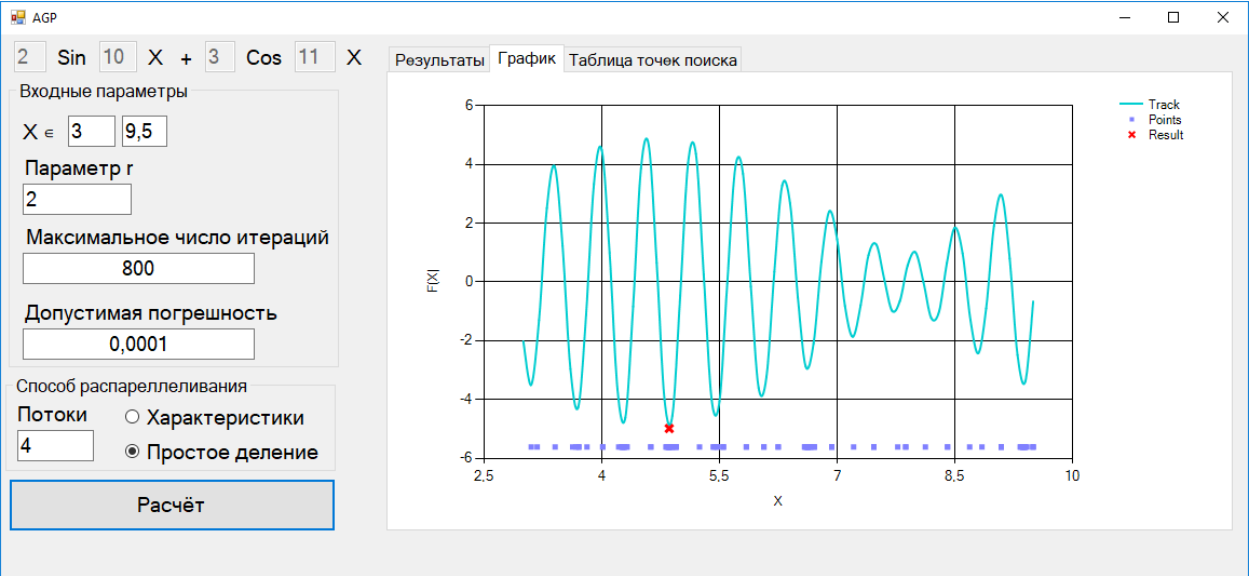
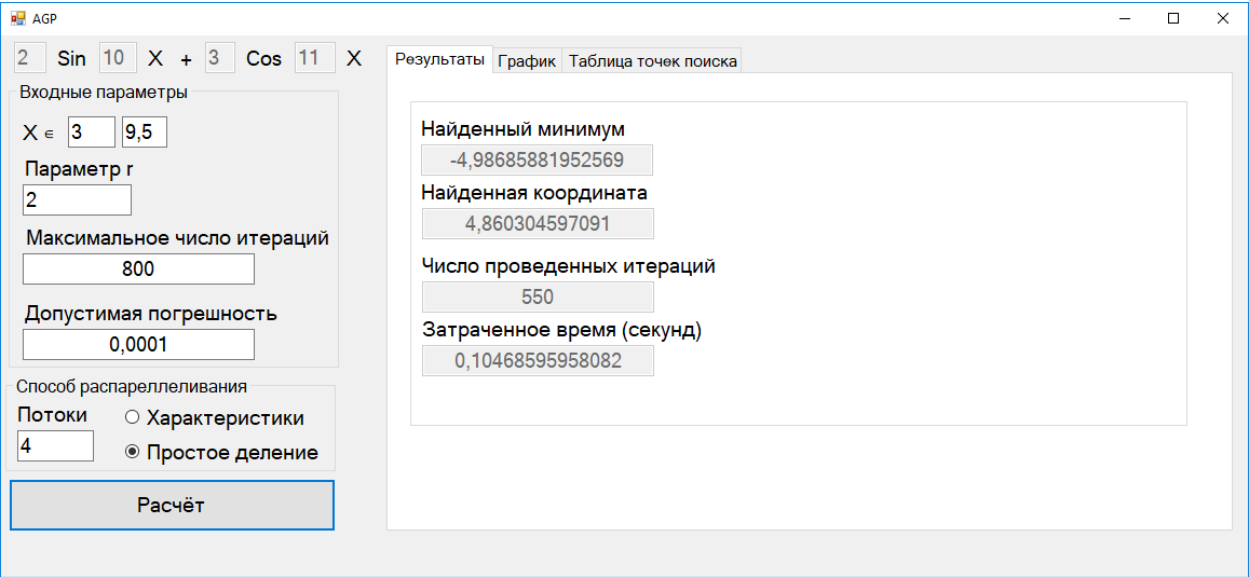


Результаты

Распараллеливание через разделение отрезка на участки по независимым потокам:



Параллельный поиск характеристик:

AGP

2 Sin 10 X + 3 Cos 11 X

Входные параметры

X ∈ 3 9,5

Параметр r
2

Максимальное число итераций
800

Допустимая погрешность
0,0001

Способ распареллеливания

Потоки 4

☒ Характеристики

☐ Простое деление

Расчёт

Результаты

График

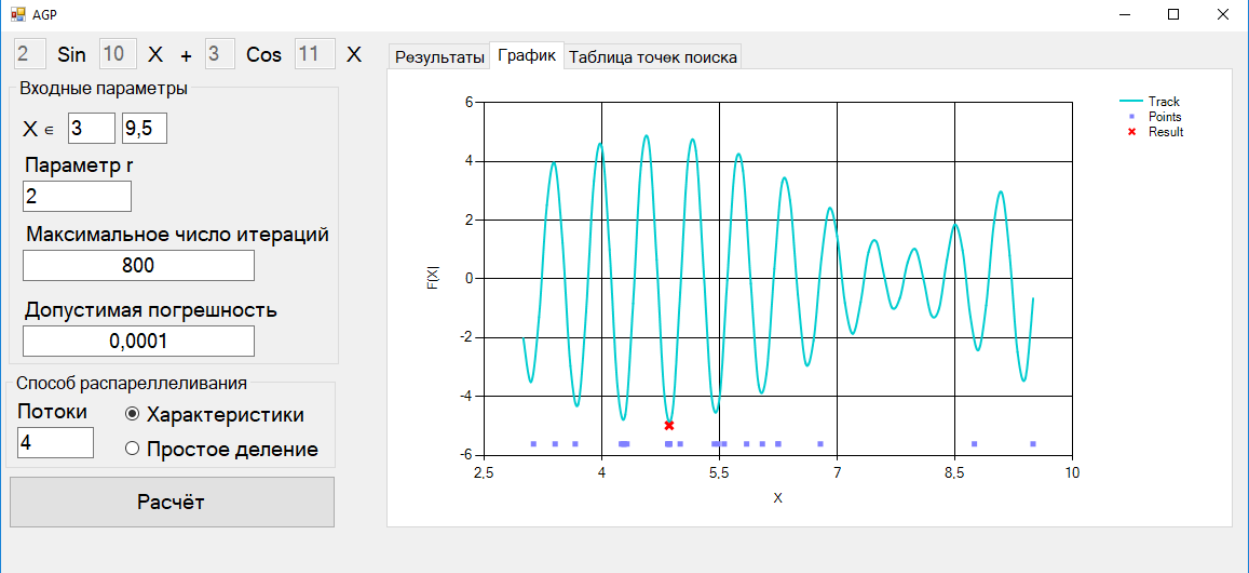
Таблица точек поиска

Найденный минимум
-4,98685932799919

Найденная координата
4,86027617565565

Число проведенных итераций
212

Затраченное время (секунд)
0,0246707201586105



AGP

2 Sin 10 X + 3 Cos 11 X

Входные параметры

X ∈ 3 9,5

Параметр r
2

Максимальное число итераций
800

Допустимая погрешность
0,0001

Способ распареллеливания

Потоки 4

☒ Характеристики

☐ Простое деление

Расчёт

Результаты

График

Таблица точек поиска

Number	X	Z
53	4,86027617565565	-4,98685932799919
22	4,86013643546393	-4,9868552296512
11	4,86013643546393	-4,9868552296512
29	4,86013643546393	-4,9868552296512
34	4,86041594509354	-4,98685245746832
42	4,86055571453143	-4,98683461617376
44	4,85972061350034	-4,98677816593713
43	4,86083551457918	-4,98676593729245
35	4,86097600977179	-4,98671487190649
36	4,85930258777287	-4,98660281564512
45	4,86125843693793	-4,98657868243204
46	4,85916272029183	-4,98652223405879
30	4,8590210232516	-4,98642939553525
47	4,86167802188812	-4,98629365623466
49	4,86210426065664	-4,98590289909628
51	4,85817857755029	-4,9856446363689
25	4,86239390071593	-4,98557916585158
50	4,86239390071593	-4,98557916585158