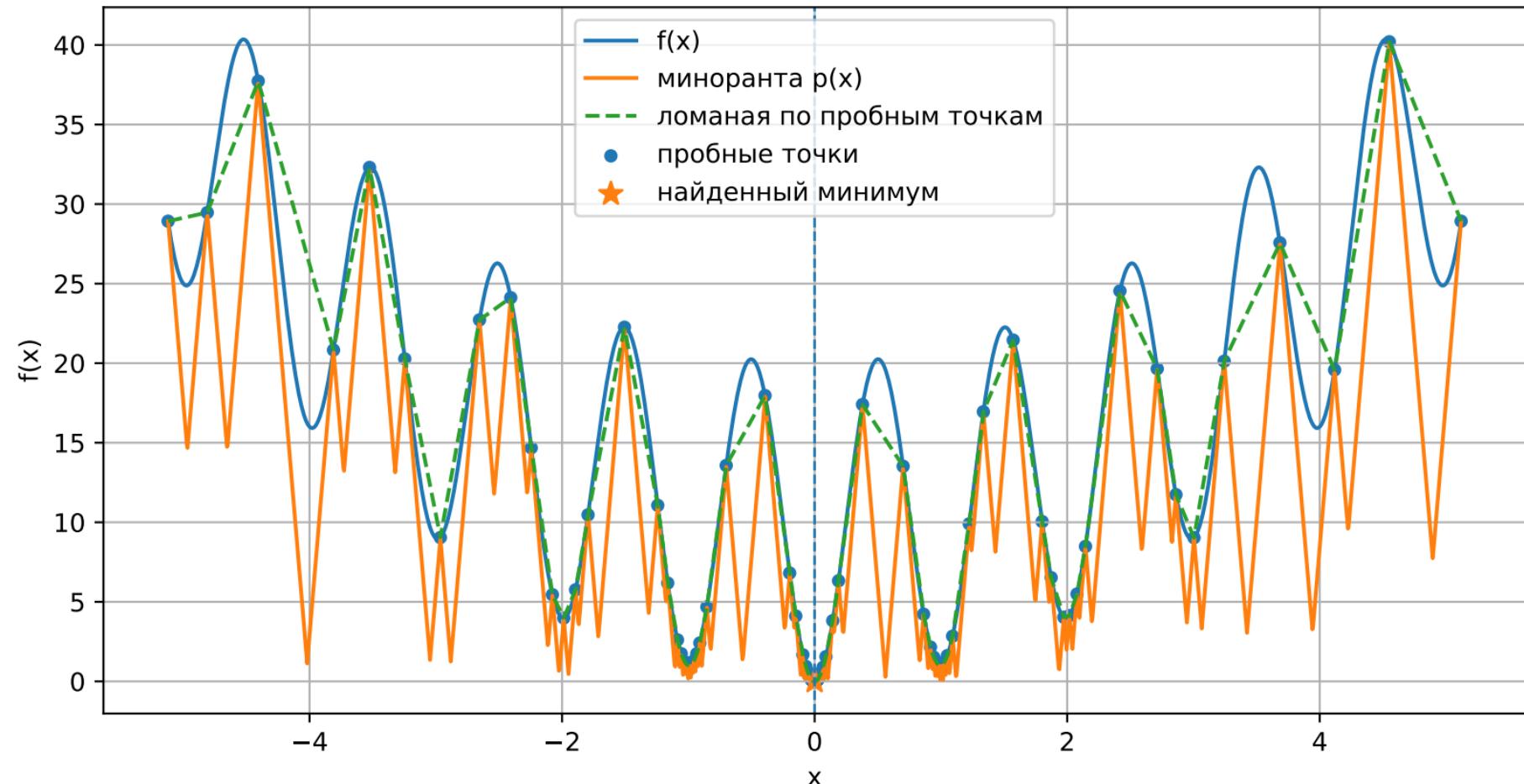


Метод Пиявского: глобальный минимум на отрезке



Демонстрация: метод Пиявского (Piyavskii-Shubert)

Функция: $f(x) = 10 + x^2 - 10\cos(2\pi x)$

Отрезок: [-5.12, 5.12]

eps = 0.010000

$x^* \approx 0.000000$

$f(x^*) \approx 0.000000$

Итераций: 210

Точек (проб): 211

Время: 0.011678 сек

Оценка L: 94.480008

Критерий: $f_{best} - p_{min} = 0.009962$