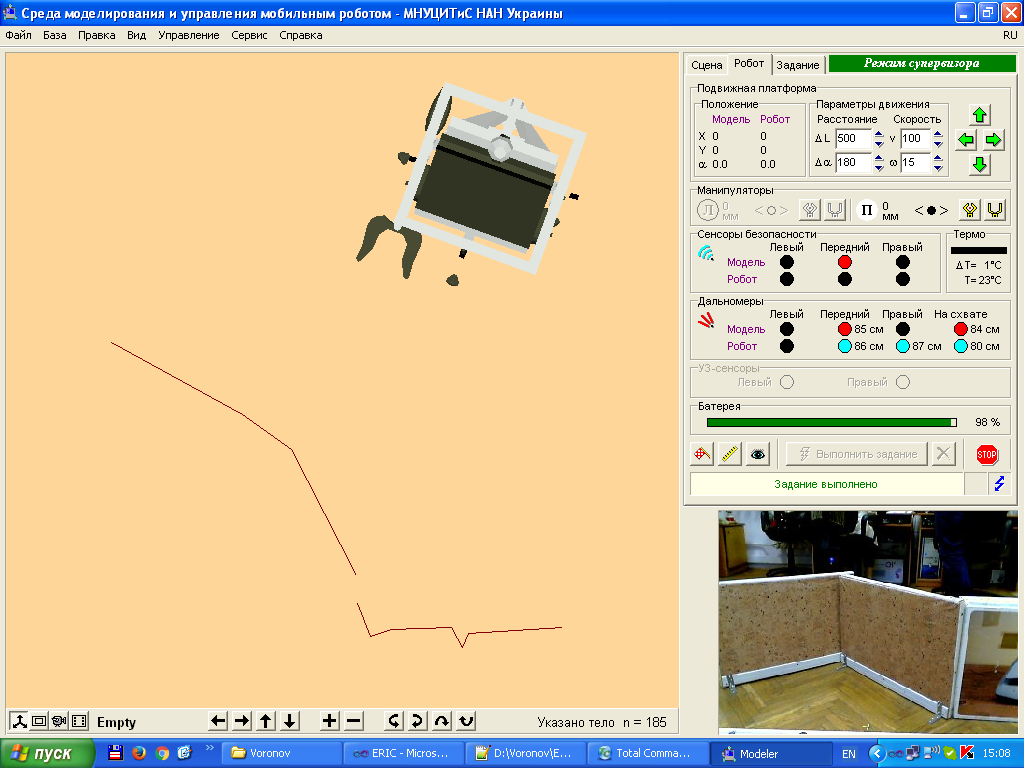
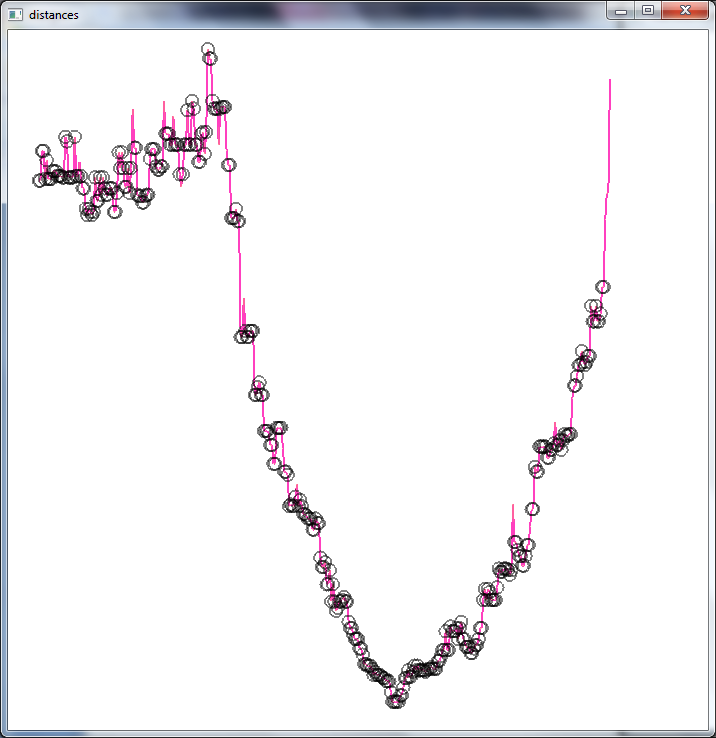
Файл : 01-24-05



Длины: 555, 600, 510

Исходных значений: 366

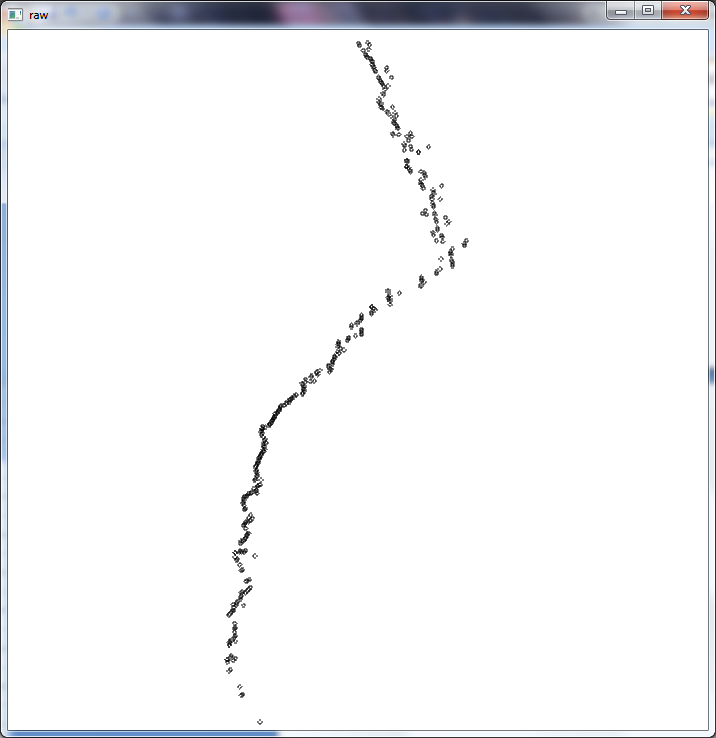
Шаг 1. Фильтрация исходных данных (расстояний).



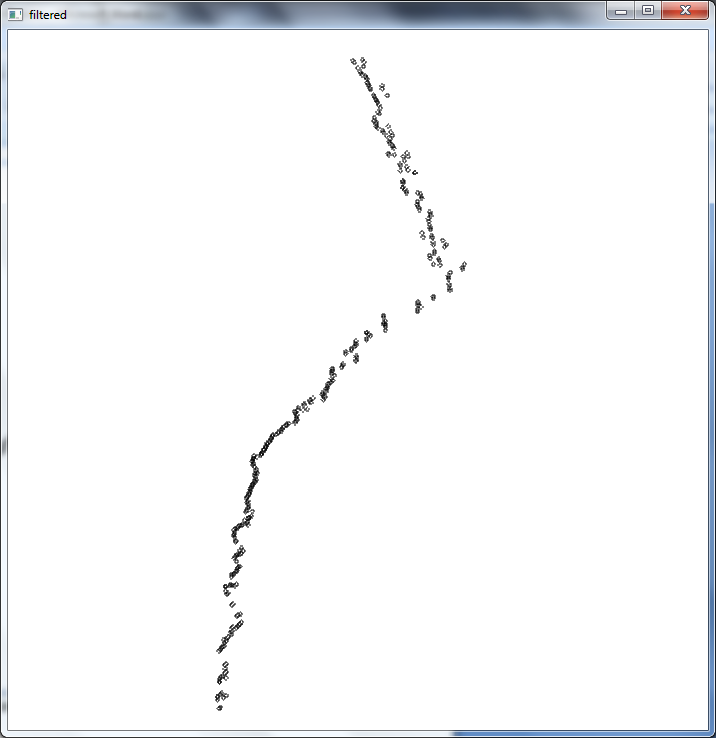
Розовый – исходный данные

Черные круги – данные, которые остались после фильтрации (Параметры фильтра 2; 0.9).

Шаг 2. Пересчет в МСК.

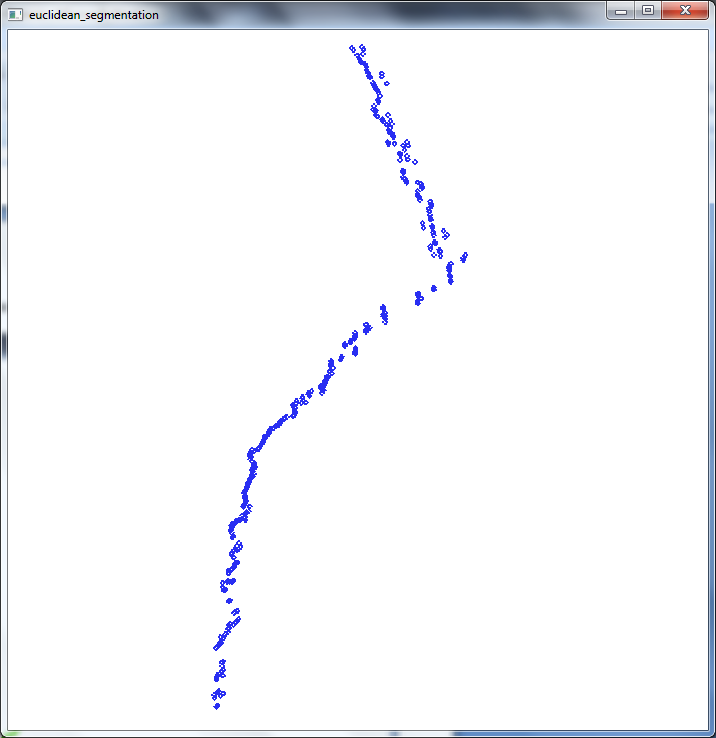


Пересчет исходных данных (БЕЗ фильтра)



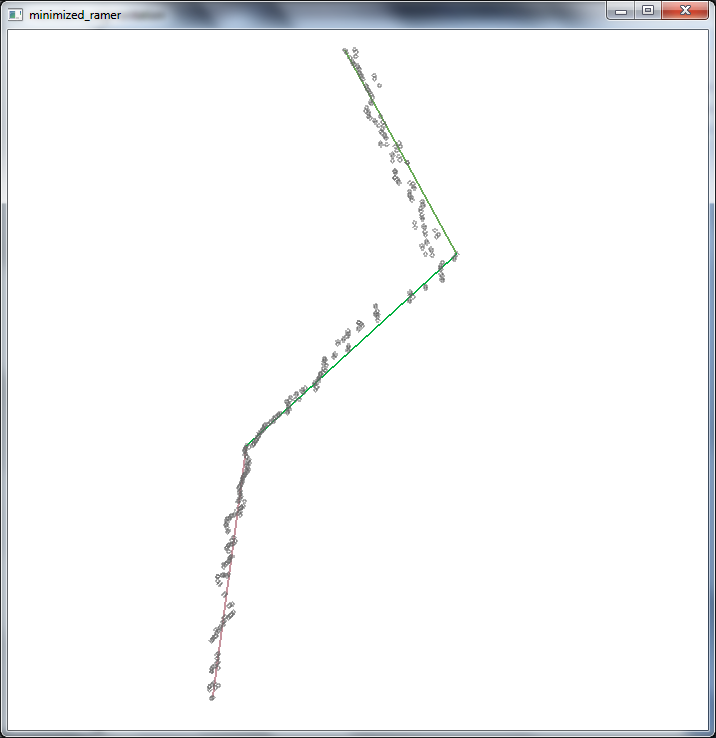
Пересчет отфильтрованных исходных данных (с фильтром)

Шаг 3. Кластеризация. (Порог константный = 80 мм)

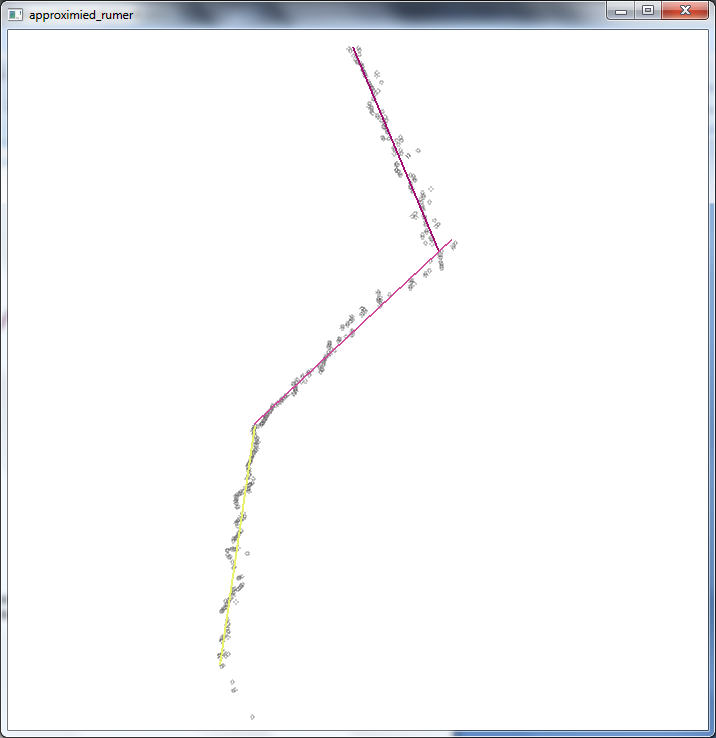


Выделено 1 кластер.

Шаг 4. Сегментация по линиям (порог = 60 мм)



Шаг 4. Аппроксимация. (МНК)



Наложено на пересчитанные данные без фильтрации (6 вершин).

Длины сторон ( сверху вниз):

506.053 мм

616.493 мм

549.377 мм