

# Доклад|20.10

Агафонов Глеб

# Что нового?

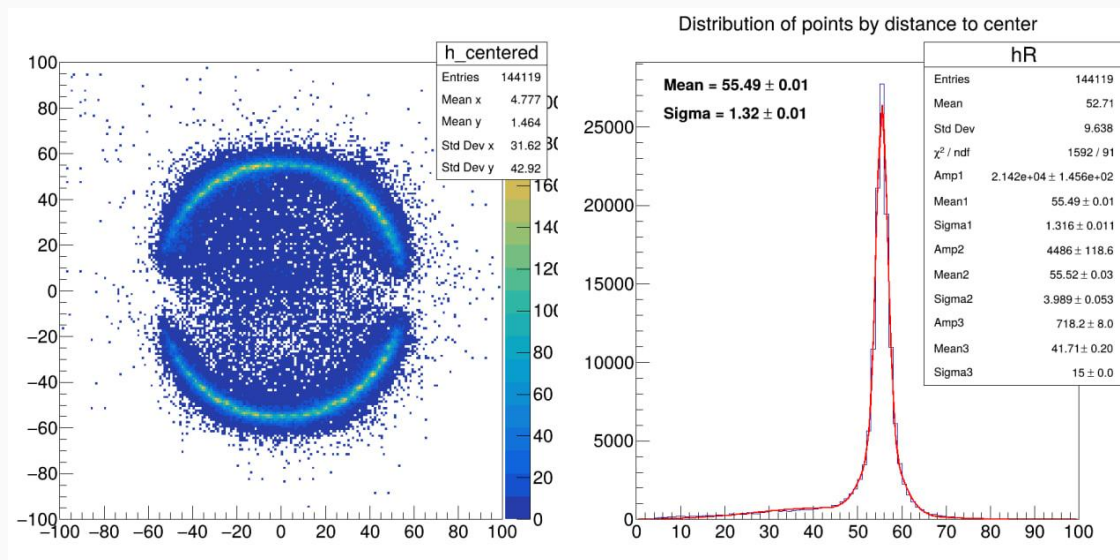
- Реализация Метода Таубина
- Менторство

# Реализация метода Таубина

- Было три попытки реализации (две с половиной если быть точным). Все не показали должных результатов

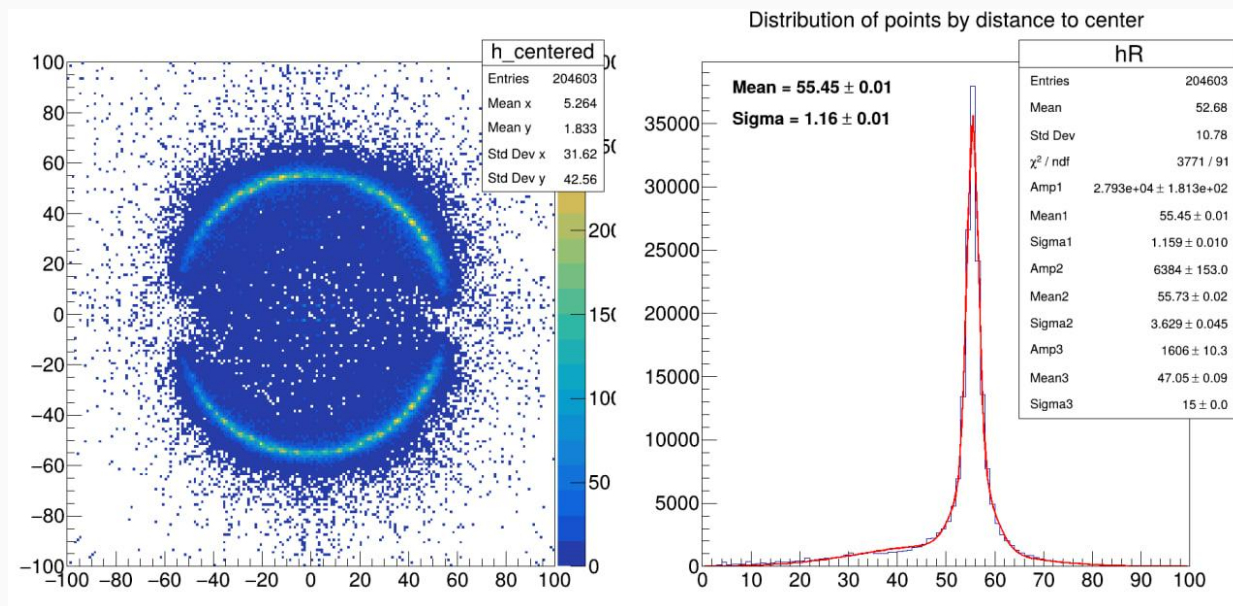
# Сравнение результатов разных методов без фильтрации шумов.

Метод Каса (был реализован в июле)



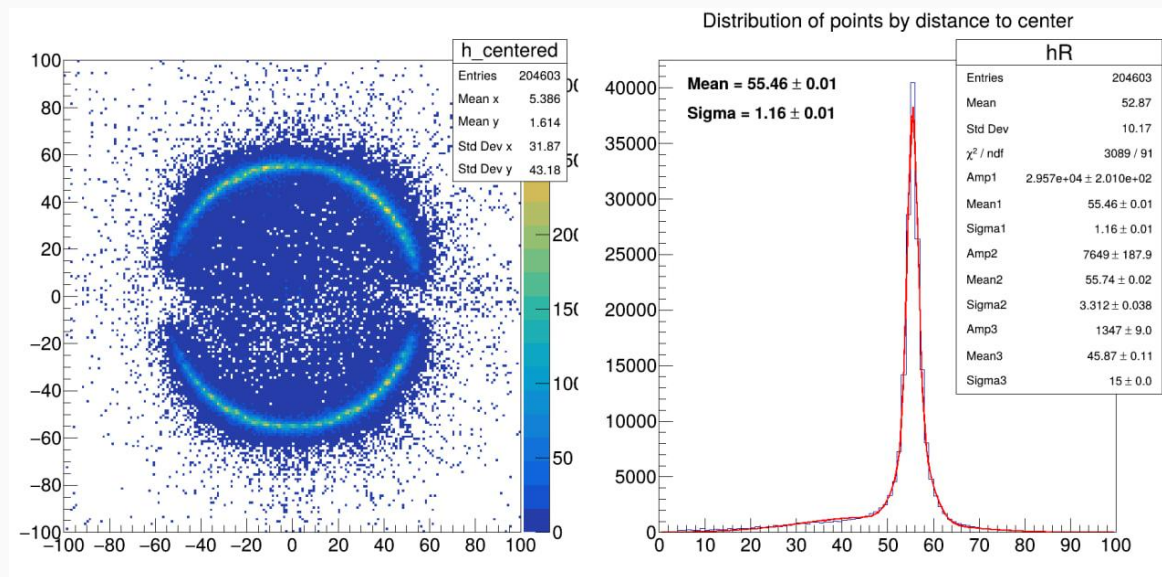
# Сравнение результатов разных методов без фильтрации шумов.

## Метод Таубина (первая попытка)



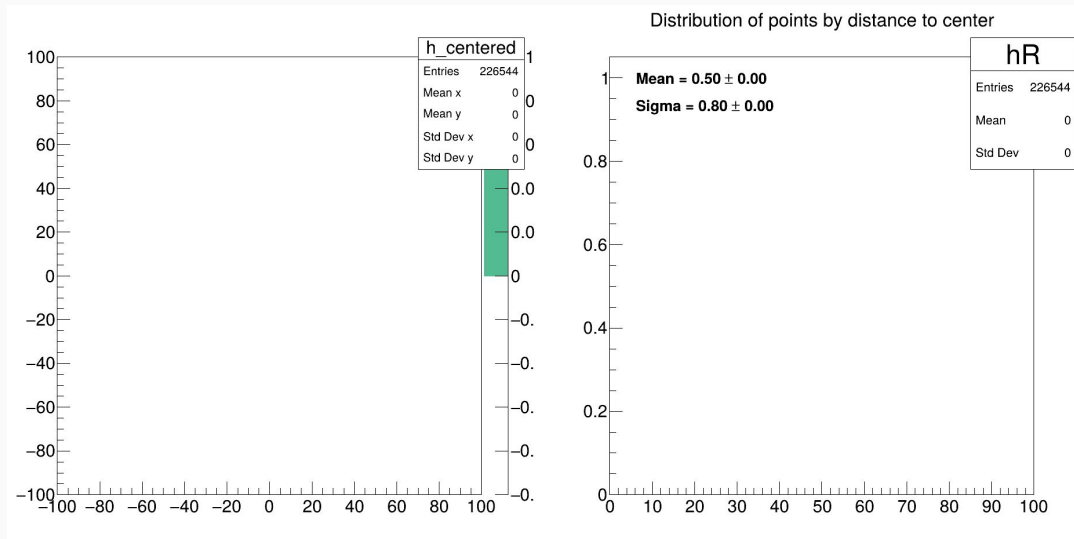
# Сравнение результатов разных методов без фильтрации шумов.

## Метод Таубина (вторая попытка)



# Сравнение результатов разных методов без фильтрации шумов.

## Метод Таубина (третья попытка)



Больше всего надежд  
было на эту попытку  
:)

# Метод Таубина: Последний шанс

Я должен был бросить этот метод еще две недели назад, но у меня есть предчувствие, что дело не в методе, а в моей реализации и я готов потратить последнюю третью неделю, потому что я думаю, что этот метод действительно может повысить качество обработки, если правильно его применить.



# Менторство

- Организационный кошмар
- Потерял последнюю надежду реализации своего проекта в рамках этого мероприятия
- Все еще жду своей команды
- Сожалею что взялся за это, но пока нет никаких обязательств, так что особенно не волнует. Но все же хотелось быть поработать с учениками и прорекламирровать нашу лабораторию и факультет.

# Планы

- Последняя попытка в реализации метода Таубина и переход на M-estimators.
- Использование DBScan для обработки шума. (реализация его для текущего метода и для M-estimators)
- Надеюсь начать работу со своей группой, в качестве ментора