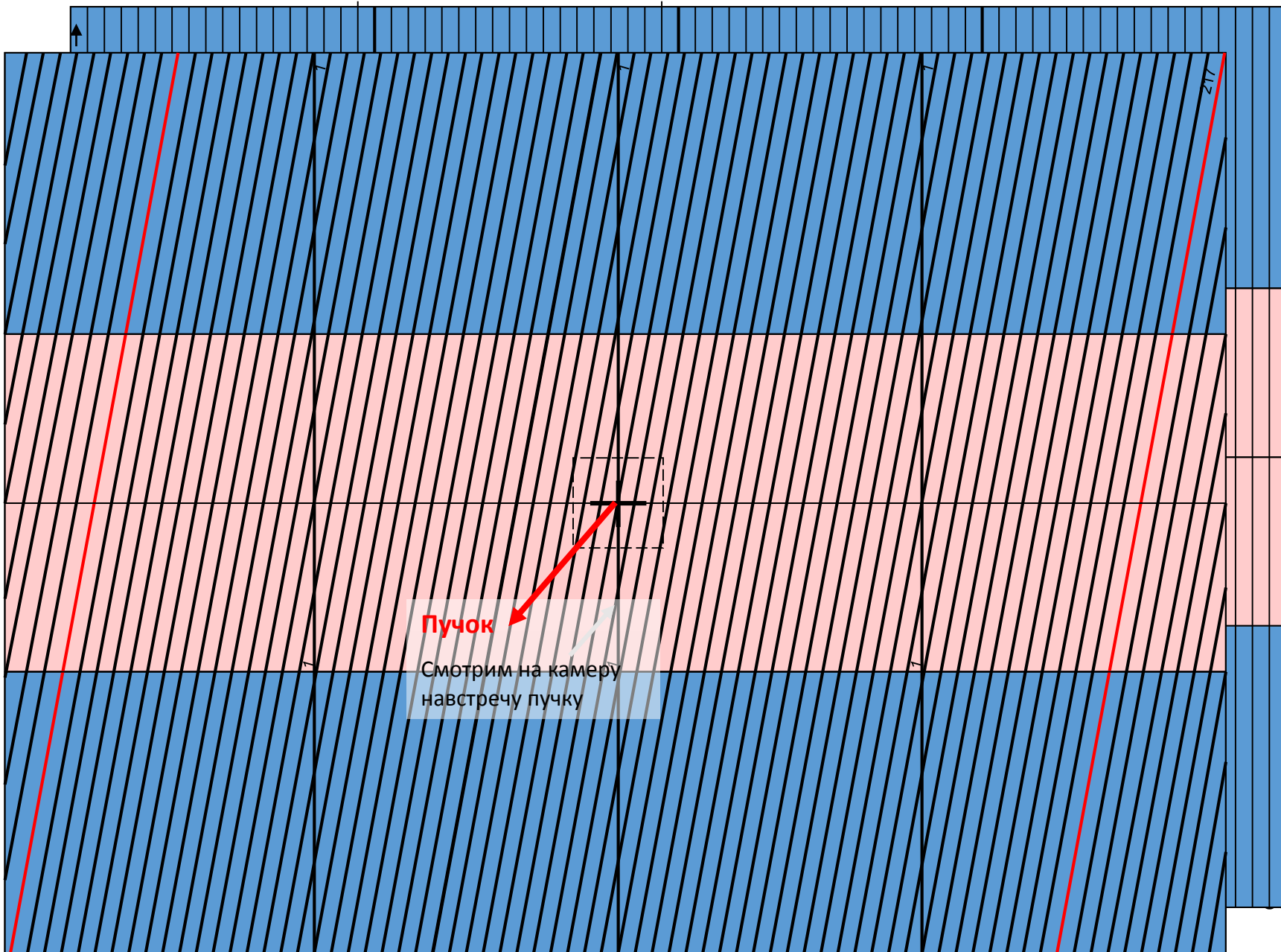


Cosmic Test New CSC

Структура большой CSC



Две плоскости X & Y
размер (2170 x 1460 mm

X - вертикальные полосы

Y – косые полосы (угол 15*)

Зазор 3,4 мм

Плоскости разделены

на 2 части TOP и BOT

Каждая часть состоит из

4 катодных плат

Катодная плата X

X-Cold(486,7mm) 217 chn

X-Hot (243,3mm) 217 chn

Всего X

2 x 4 x 434 = 3472 chn

Катодная плата Y

Y-Cold(486,7mm) 269 chn

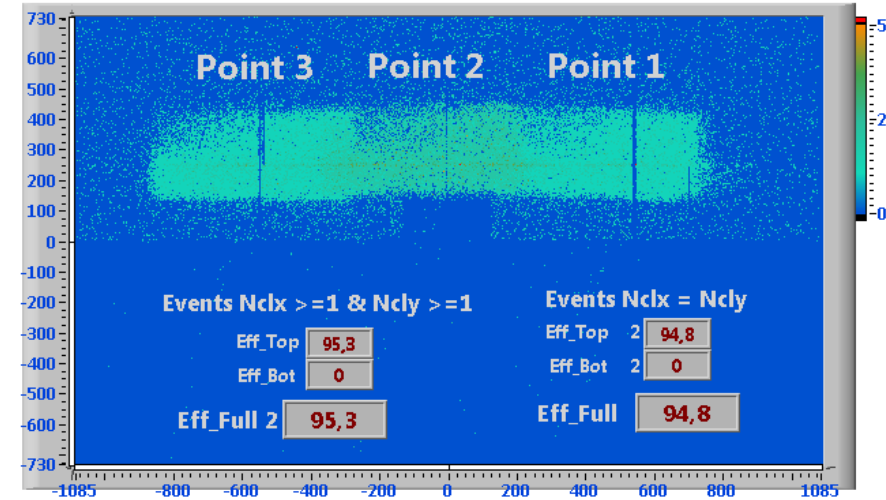
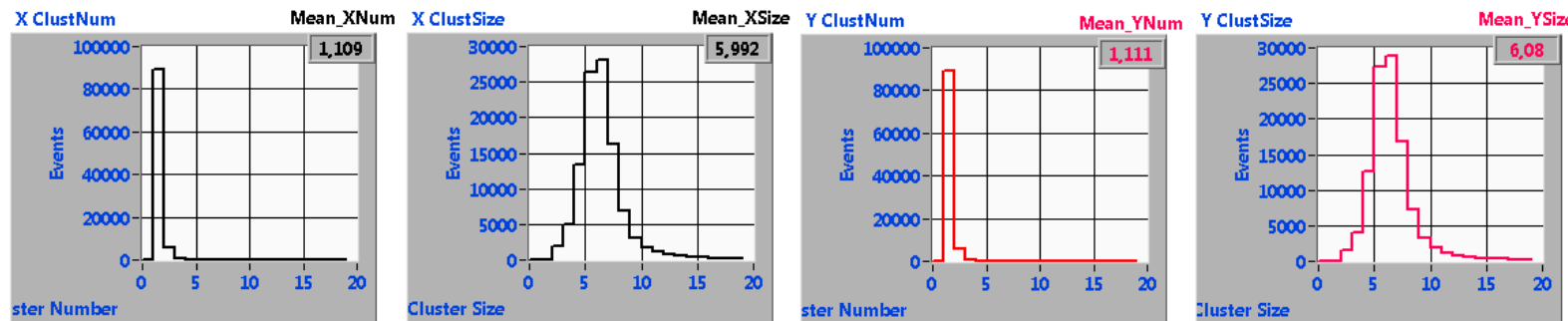
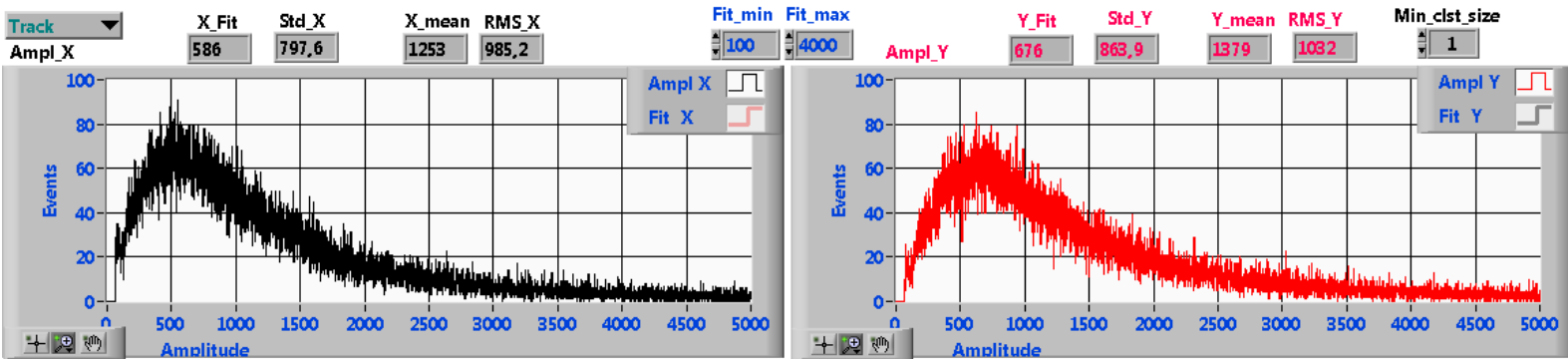
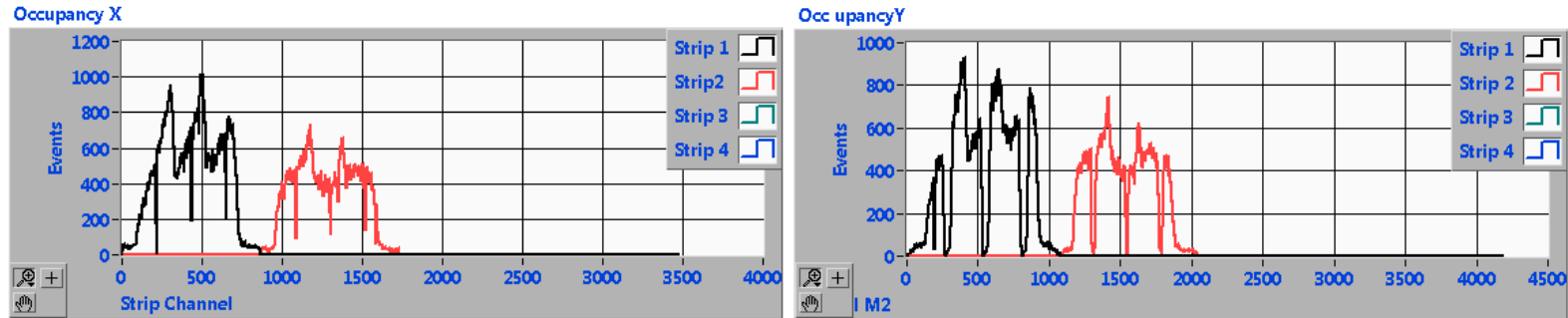
Y-Hot (243,3mm) 243 chn

Всего Y

2 x 4 x 512 = 4084 chn

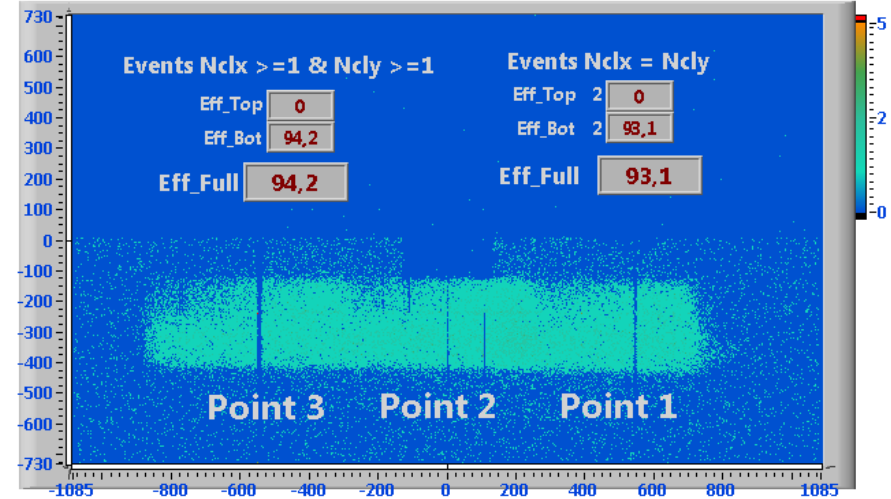
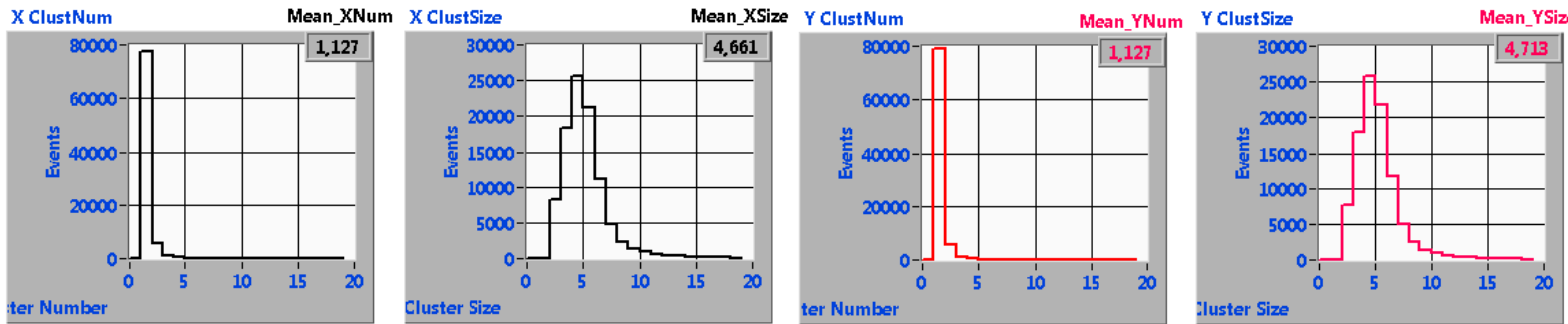
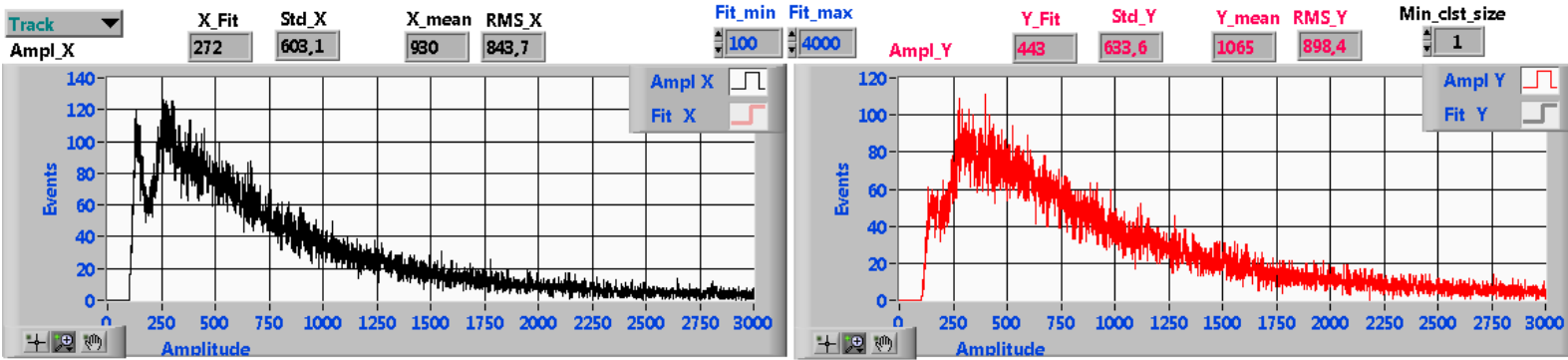
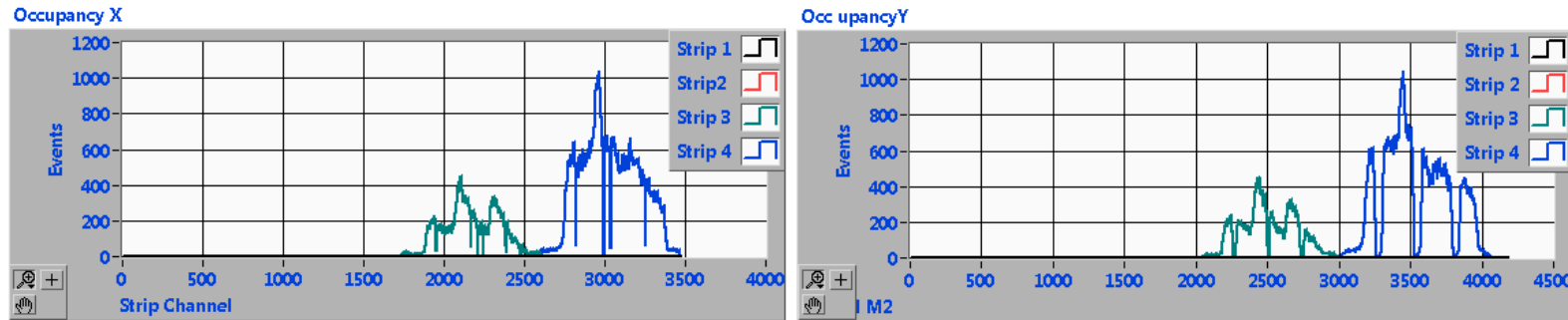
Cosmic test for TOP CSC (all point)

4 scintillation counter (600x150 mm) used



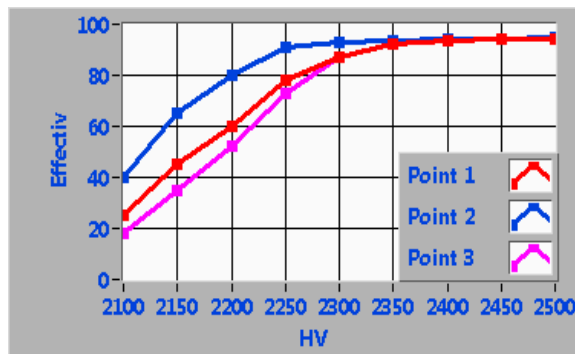
Cosmic test for BOT CSC (all point)

4 scintillation counter (600x150 mm) used

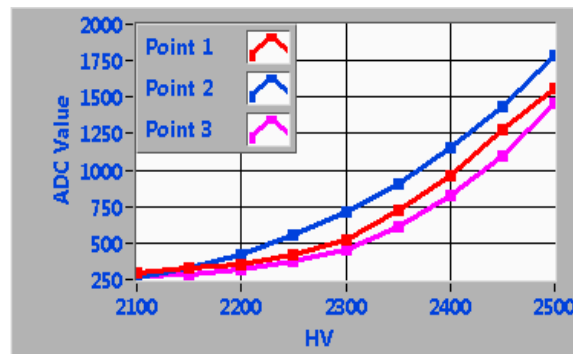


Однородность характеристик TOP CSC вдоль камеры

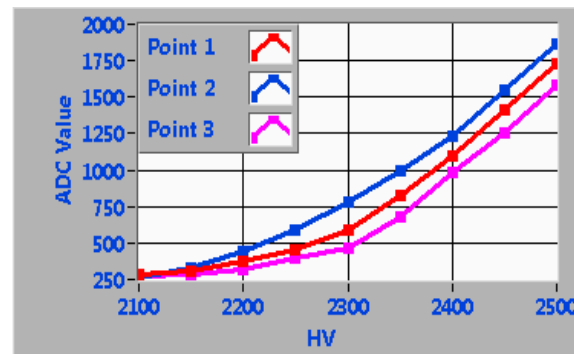
Эффективность



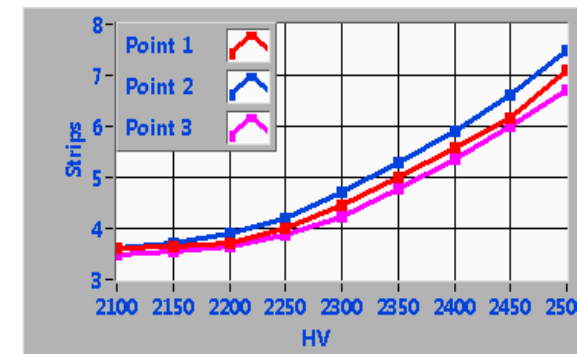
Амплитуда X



Амплитуда Y

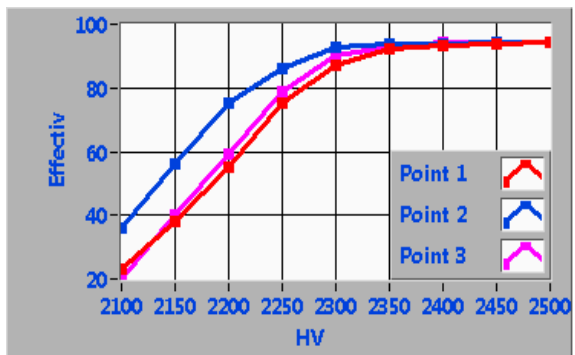


Размер кластера

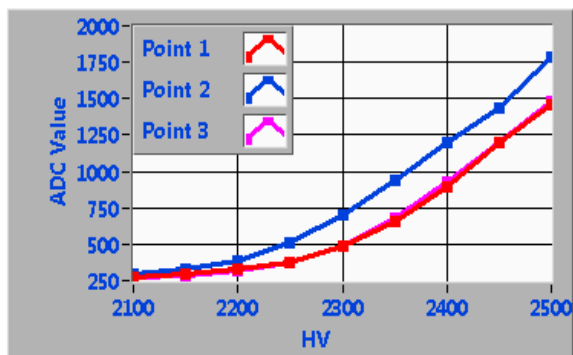


Однородность характеристик BOT CSC вдоль камеры

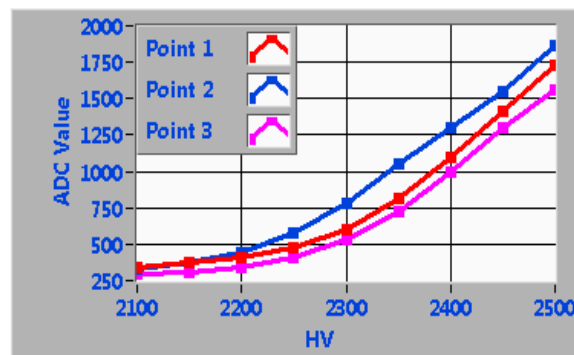
Эффективность



Амплитуда X



Амплитуда Y



Размер кластера

