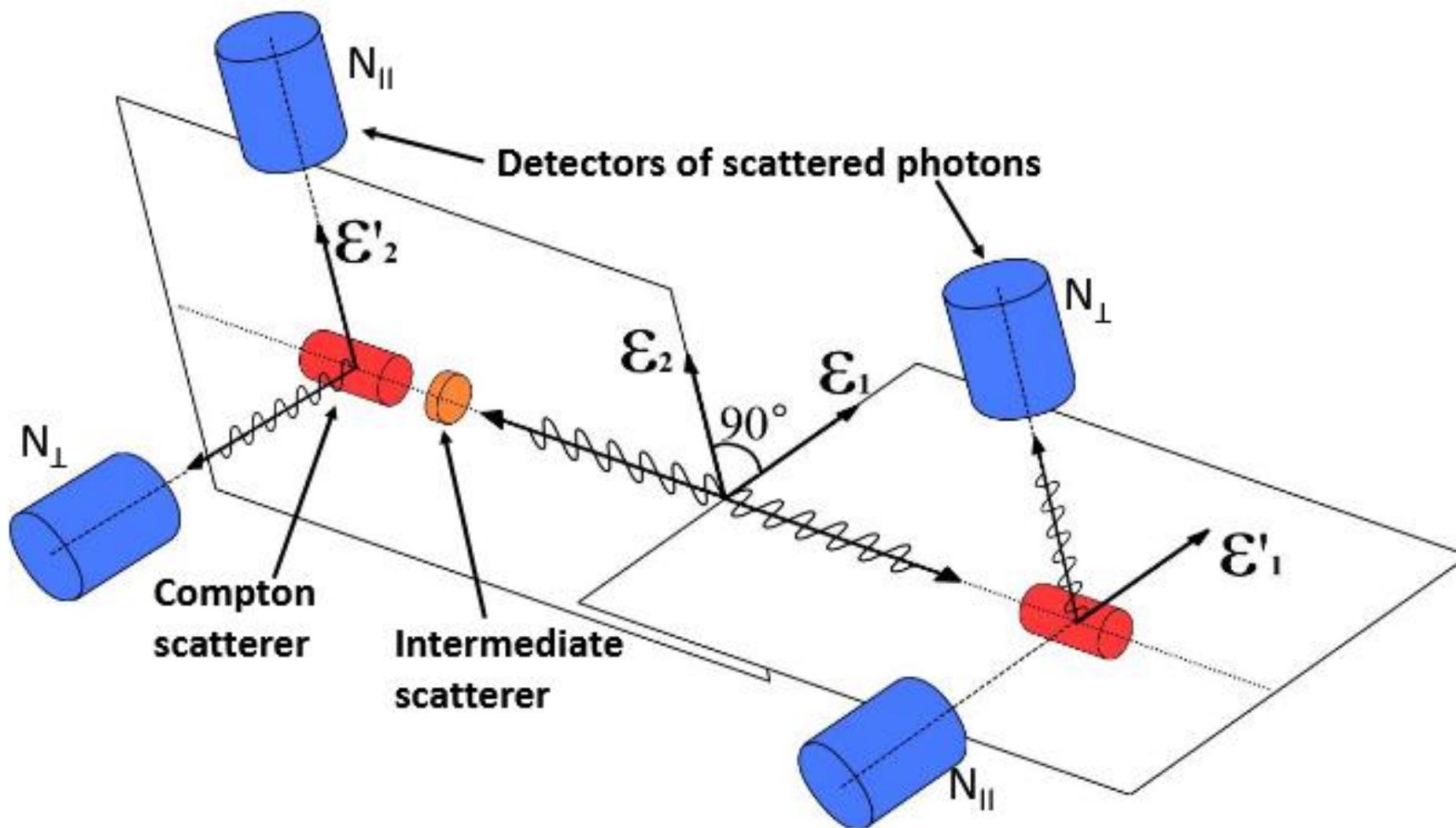




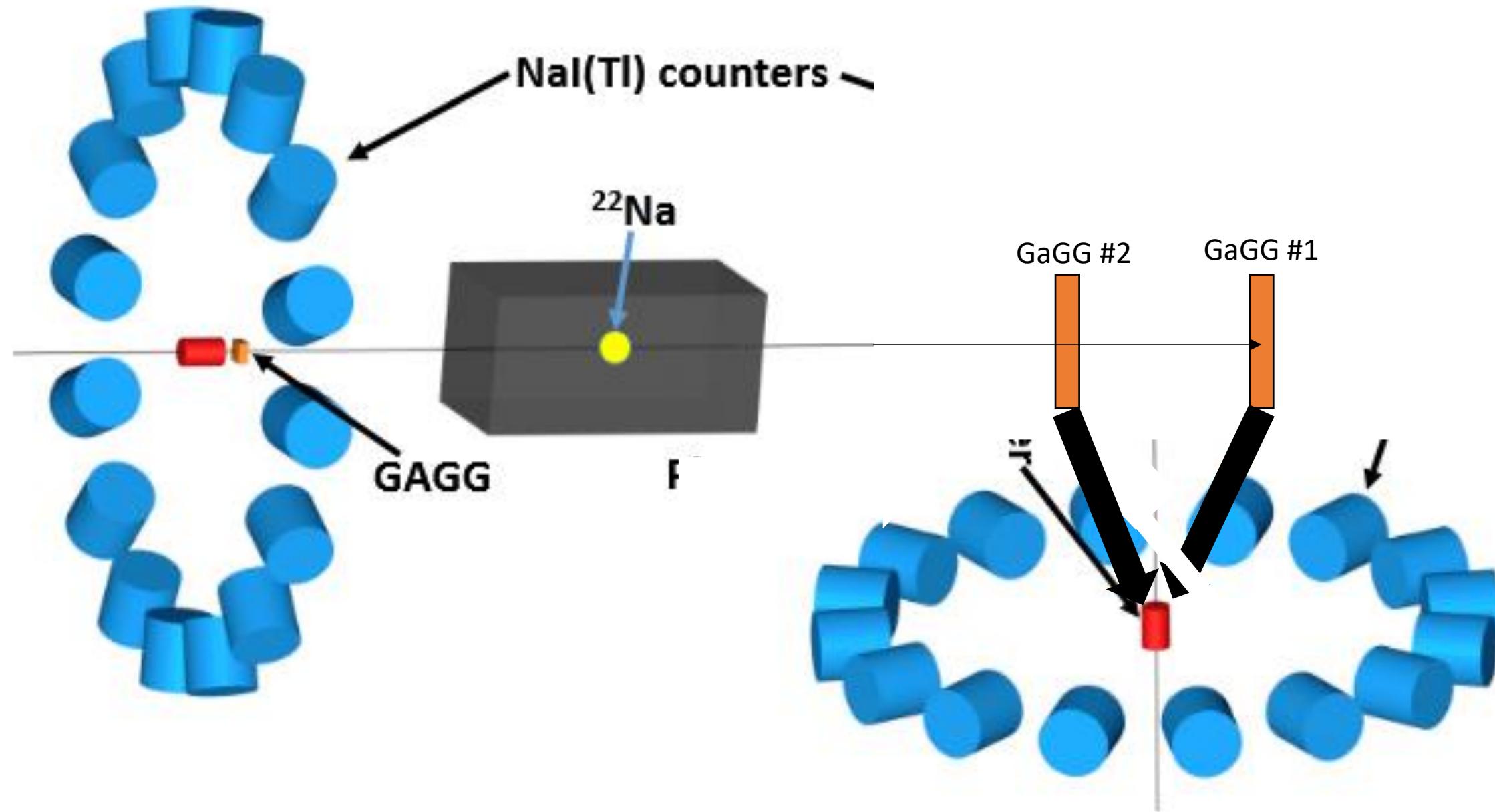
Обработка данных с установки по исследованию запутанности аннигиляционных фотонов

Евсюков Михаил
ЛФИ,
группа Б02-411

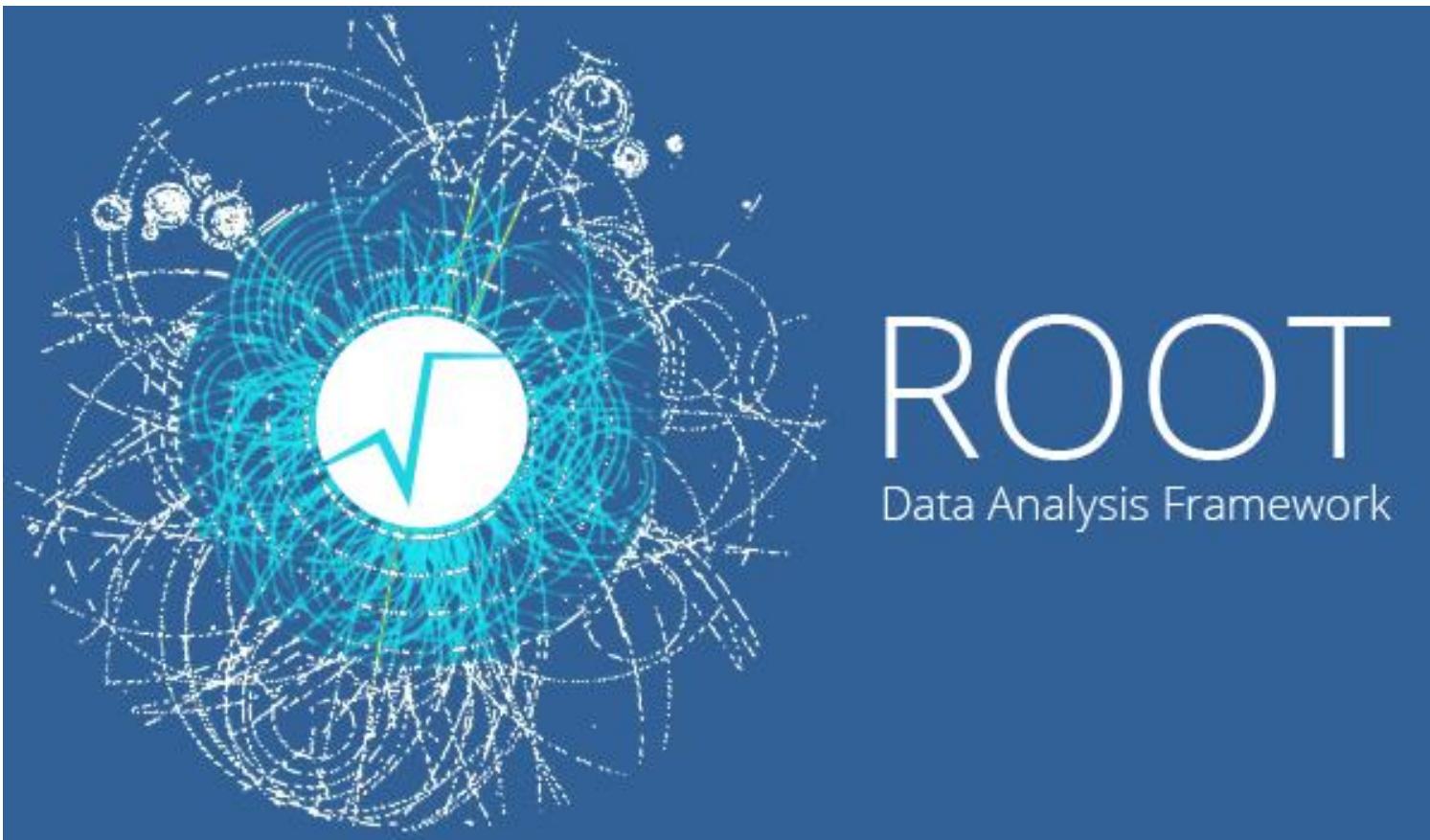
Устройство типичного комптоновского поляриметра



Наша установка



CERN ROOT и вид нашего дерева



ROOT
Data Analysis Framework

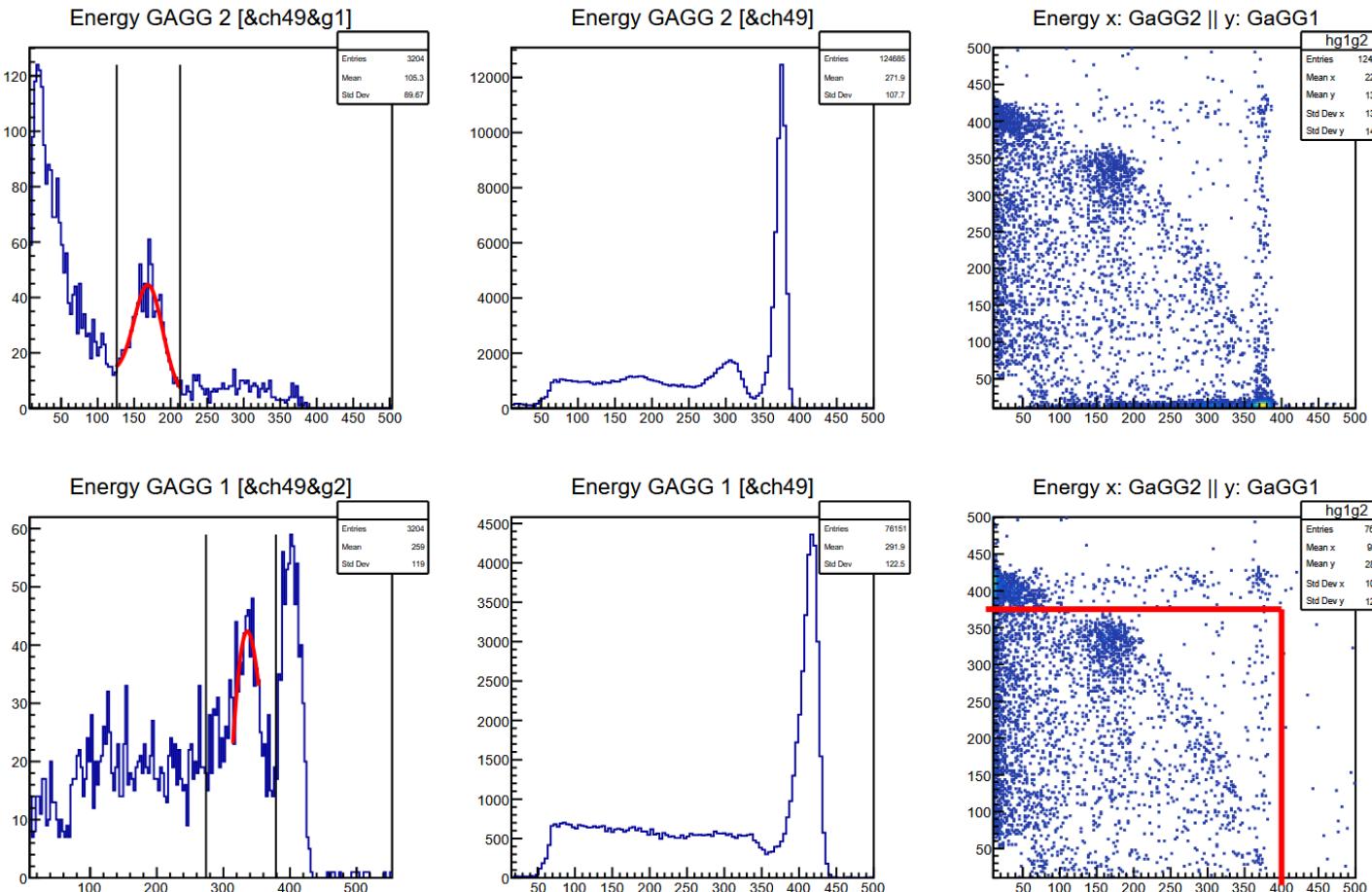
ROOT 7

Filter

/ > File system > home > evsiukov

Name	Size
> entanglement_data.root	540.0F
entanglement_prefinal.ipynb	4.0M..
entanglement_prefinal_bac	5.1M..
first_test_both copy.ipynb	1.3M..
> p0.root	10.2M
> adc64_data;1	93.6K.
> channel_1	6.6K
> II	2169..
ADCTimeStamp	391.7I
ADC_ID	391.7I
amp	391.6I
charge	391.7I
time	391.7I
zl	391.6I
zl_rms	391.7I
> channel_10	6.6K
> channel_100	6.6K
> channel_101	6.6K
> channel_102	6.6K
> channel_103	6.6K
> channel_104	6.6K
> channel_105	6.6K
> channel_106	6.6K
> channel_107	6.6K
> channel_108	6.6K
> channel_109	6.6K

Формат выходных данных программы



А ещё пара файликов .root!

Спасибо за внимание!