

VI SPD Collaboration Meeting and Workshop on Information Technology in Natural Sciences



Contribution ID: 26

Type: **not specified**

DAQ status report

Tuesday 24 October 2023 14:20 (20 minutes)

Система сбора данных эксперимента SPD будет работать в бестриггерной моде. Рассматриваются принципы построения системы, которая обеспечит требуемую скорость приёма данных до 20 GB/s. Представлены основные требования к электронике считывания с детекторов, которые вытекают из бестриггерной моды работы системы считывания. Излагается текущее состояние разработки элементов системы считывания.

Presenter: Dr AFANASYEV, Leonid (JINR. LNP)

Session Classification: Hardware