

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



Contribution ID: 28

Type: **not specified**

### **Slice forming system. Status and plans.**

*Tuesday, 24 October 2023 15:20 (20 minutes)*

Система построения слайсов является частью бестриггерной системы сбора данных эксперимента SPD. Термин слайс означает временной интервал длиной около 10 мкс. Данные от электроники поступают в концентраторы 1 уровня, далее в концентраторы 2 уровня, которые представляют собой платы расширения, установленные в компьютеры. Целью системы построения слайсов является получение данных, относящихся к одному слайсу, со всех концентраторов 2 уровня, компоновка данных в соответствии с форматом и запись их в промежуточное хранилище.

**Presenter:** GRITSAY, Konstantin (JNR)

**Session Classification:** Hardware