

Процедура выделения сигнала от мюонов с энергией 100 ГэВ по модельным данным одной гирлянды установки Baikal-GVD

среда, 3 апреля 2024 г. 17:55 (15 minutes)

Работа посвящена выделению сигнальных данных от мюонов с энергией 100 ГэВ и реконструкции их треков на одной гирлянде установки Baikal-GVD. Процедура отбора основана на циклическом построении теоретических временных окон, в которые должны укладываться сигналы на соответствующих каналах. Процедура была применена к модельным данным. Исследуется интервал малых зенитных углов (от 0 до 10 градусов).

Presenter: МАКСИМ КРЕСТЬЯНСКИХ

Session Classification: Детекторы, методика эксперимента