

# Итоги

- ✦ Заряженные частицы оставляют в детекторе сигналы («хиты»), по которым реконструируются их траектории («треки»)
- ✦ Заряды и импульсы заряженных частиц определяются благодаря магнитному полю детектора
- ✦ Системы детектора ALICE умеют определять типы заряженных частиц
- ✦ Странные частицы реконструируются
  - ✦ по «топологии» их распадов
  - ✦ по инвариантной массе дочерних частиц
- ✦ Анализ большого количества данных невозможен вручную → требуется автоматический анализ! (т.е. написание программ)