**Изучение точности измерения Delta CP как функции параметров эксперимента**

Параметры предложенного нейтринного эксперимента с длинной базой описаны в [1] и [2]. Некоторые из этих параметров могут меняться, например время экспозиции или масса детектора (возможны несколько стадий постройки), другие, такие как разрешение по энергии и вероятности идентификации, гораздо труднее изменить. Однако есть идеи как улучшить их, возможно существенно [3]. Поэтому мы изучили вопрос как результаты эксперимента, в частности измерение Delta CP, зависят от параметров эксперимента.

Для изучения вопроса о точности измерения Delta CP было произведено реалистичное моделирование нейтринного эксперимента с длинной базой и глубоководным детектором