

Статус и результаты измерений в эксперименте nuGeN

четверг, 4 апреля 2024 г. 13:20 (25 minutes)

Эксперимент nuGeN направлен на исследование свойств нейтрино от реактора Калининской АЭС. Экспериментальная установка расположена вблизи активной зоны реактора, под гигантским потоком антинейтрино. Искомые сигналы регистрируются с помощью низкофонного, низкопорогового, германиевого детектора, окруженного со всех сторон комбинированной защитой от радиоактивного излучения. Детальный обзор эксперимента, текущий статус измерений и полученные результаты будут представлены на конференции.

Presenter: ДМИТРИЙ ПОНОМАРЕВ

Session Classification: Физика нейтрино