

## 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 низкофонового, 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