

Детектор iDREAM: текущий статус и модернизация.

Эксперимент iDREAM направлен на изучение свойств нейтрино от промышленного реактора. Детектор расположен в 20 метрах от активной зоны реактора третьего энергоблока Калининской АЭС в потоке электронных антинейтрино, которые регистрируются на основе процесса обратного бета-распада. На конференции будет представлен текущий статус эксперимента iDREAM, основные результаты модернизации детектора и последние данные результатов эксперимента.

Section

Neutrino physics and nuclear astrophysics

Primary author: KONSTANTINOV, Andrei (Kurchatov institute)

Presenter: KONSTANTINOV, Andrei (Kurchatov institute)

Session Classification: Poster session