

Последние результаты эксперимента по поиску темной материи DEAP-3600

среда, 3 апреля 2024 г. 15:30 (25 minutes)

DEAP-3600 - детектор по прямому поиску темной материи, расположенный в подземной лаборатории SNOLAB. Его мишенью является 3,3 тонны жидкого аргона - рекордное количество среди всех подобных детекторов, и он обеспечивает одно из самых строгих ограничений на параметры темной материи в аргоне. Здесь мы представляем обзор последних результатов анализа данных детектора.

Presenter: АЙДАР ИЛЬЯСОВ

Session Classification: Тёмная материя