

Влияние размера пикселя камеры черенковского гамма-телескопа на режекцию адронного фона

среда, 3 апреля 2024 г. 18:45 (20 minutes)

Астрофизический эксперимент TAIGA-10 (Tunka Advanced Instrument for cosmic rays and Gamma-ray Astronomy) планируется расширить новыми телескопами с меньшим размером пикселя камеры. Было проведено моделирование новых и уже установленных телескопов и количественно оценено ожидаемое улучшение режекции адронного фона при переходе к меньшим размерам пикселя.

Presenter: ЕВГЕНИЙ ПОСТНИКОВ

Session Classification: Детекторы, методика эксперимента