



Contribution ID: 98

Type: **not specified**

Система мониторинга ECAL / BM@N для работы в магнитном поле.

Saturday, 16 June 2018 10:40 (10 minutes)

Представлен процесс создания и тестирования системы мониторинга ECAL / BM@N на основе пластического сцинтиллятора с оптоволоконным съемом света. Система предназначена для работы в сильных магнитных полях. Регистрация света осуществляется кремниевыми фотоумножителями (SiPM), не чувствительных к действию магнитных полей. Получена эффективность регистрации минимальных ионизирующих частиц близкая к 100%.

Presenter: Mr USTINOV, Valentin (LHE JINR)

Session Classification: Презентации участников