



Contribution ID: 24

Type: **not specified**

## BBC status report

Представлен статус внешней части пучкового детектора. Представлены результаты тестов прототипов сцинтилляционных тайлов различной геометрии, с различным покрытием поверхности, с использованием спектросмещающих волокон и оптически прозрачных клеев различных производителей с помощью радиоактивного источника и космики. Представлены результаты использования кремниевых фотоумножителей SENS� с рабочей поверхностью  $1 \times 1 \text{ мм}^2$  и  $3 \times 3 \text{ мм}^2$ . Обсуждаются дальнейшие шаги по созданию рабочего прототипа пучкового детектора.

**Presenter:** TISHEVSKY, Aleksey (JINR)

**Session Classification:** Hardware