

## EXP1803 - bugs #145

### Координата на мишени из MWPC

02/20/2018 07:48 PM - Vratislav Chudoba

<b>Status:</b>	Закрыта	<b>Start date:</b>	02/20/2018
<b>Priority:</b>	Высокий	<b>Due date:</b>	02/21/2018
<b>Assignee:</b>	Mikhail Kozlov	<b>% Done:</b>	100%
<b>Category:</b>		<b>Estimated time:</b>	0.00 hour
<b>Target version:</b>			
<b>Description</b>			
Картинка похожа на то, что в реконструкции наверно неправильно показываем порядок камер. Плоскость 1 считается дальней и плоскость 2 ближней к мишени. Должно быть наоборот.			
target_projection.png			
Пучек задавался как:			
<pre>generator-&gt;SetKinE(kin_energy); generator-&gt;SetPSigmaOverP(0); generator-&gt;SetThetaSigma(0, 0); generator-&gt;SetThetaRange(1.3, 1.3); generator-&gt;SetBoxXYZ(-1, -1, -1, -1, -45.);</pre>			
<b>Related issues:</b>			
Related to Developing #135: Проверка реконструкции BeamDet		<b>Закрыта</b>	<b>02/17/2018</b> <b>02/20/2018</b>

### History

#### #1 - 02/20/2018 07:50 PM - Vratislav Chudoba

- Related to Developing #135: Проверка реконструкции BeamDet added

#### #2 - 02/20/2018 09:44 PM - Sergey Belogurov

Естественно считать по пучку. Сначала 1-й тоф, потом второй, сначала первая MWPC, потом вторая. Потом мишень, потом слои детекторов, ближайший у мишени 1-й, за ним второй. Бим детектор не должен облаать полной аналогей с телескопами, поскольку через него частицы летят к мишени, а не от нее.

Я считаю, что нумерация правильная и в реконструкции бим дет она же используется.

#### #3 - 02/20/2018 09:46 PM - Sergey Belogurov

Естественно считать по пучку. Сначала 1-й тоф, потом второй, сначала первая MWPC, потом вторая. Потом мишень, потом слои детекторов, ближайший к мишени 1-й, за ним второй. Бим детектор не должен обладать полной аналогей с телескопами, поскольку через него частицы летят к мишени, а не от нее.

Я считаю, что нумерация правильная и в реконструкции бимдет она же используется.

**#4 - 02/20/2018 11:11 PM - Vratislav Chudoba**

Мне все равно, кто будет первым и вторым. Сейчас получается наоборот. Надо починить то место, где легче всего менять. Привыкну к любой номерации.

**#5 - 02/21/2018 11:05 AM - Mikhail Kozlov**

- *Status changed from Открыта to Закрыта*

**#6 - 02/21/2018 12:40 PM - Vratislav Chudoba**

- *% Done changed from 0 to 100*