

EXP1803 - Developing #151

Developing # 148 (Открыта): Подготовка оборудования

Телескоп для ^3He

02/27/2018 02:50 PM - Vratislav Chudoba

Status:	Открыта	Start date:	03/02/2018
Priority:	Нормальный	Due date:	03/29/2018
Assignee:		% Done:	17%
Category:	Hardware	Estimated time:	0.00 hour
Target version:			
Description			
Построение телескопа для регистрации ^3He . Телескоп состоит минимум из двух слоев			
1. тонкий (20 мкм) односторонний кремневый детектор.			
2. двухсторонний кремневый детектор 1 мм.			
В качестве третьего слоя можем применить массив CsI(Tl) кристаллов.			
Задачи следующее:			
<ul style="list-style-type: none">• проверка наличия и работоспособности электроники• калибровка кремневых детекторов• определение позиции детектора для измерения (на основе симуляций)• определение количества задействованных стрипов (на основе симуляций)• крепление детектора в камере• включение телескопа в DAQ			
Subtasks:			
Developing # 157: Провода			Открыта
Developing # 158: Адаптер для тонкого детектора			Открыта
Developing # 160: Определение позиции телескопа			Открыта

History

#1 - 02/27/2018 02:50 PM - Vratislav Chudoba

- Category set to Hardware

#2 - 03/01/2018 05:02 PM - Vratislav Chudoba

- Subject changed from Телескоп внутри камеры to Телескоп для ^3He

- Description updated

- Due date set to 03/08/2018

- Priority changed from Низкий to Нормальный