

EXP1803 - Developing #174

Добавление Csl в QTelescope

04/04/2018 10:17 AM - Vitaliy Schetinin

Status:	Закрыта	Start date:	04/04/2018
Priority:	Низкий	Due date:	
Assignee:	Mikhail Kozlov	% Done:	100%
Category:	Software	Estimated time:	0.00 hour
Target version:			

Description

Добавить, пожалуйста в Q-telescope кристаллы Csl.

Кристаллы стоят позади двустороннего кремния массивом 4X4 размер кристаллов пусть будет (точных чертежей еще не видел)

16x16 мм, по оси телескопа длина 20 мм. каждый кристалл

покрыт мертвым слоем из того же материала толщиной 20 микрон со всех сторон. зазоры между кристаллами 0.1мм

Разрешение пока что считаем той же формулой, что использовалась для ГАДАСТ.

Тритий уже при 10МэВ на нуклон будет проходить в Csl

Учет потерь тоже надо обобщить.

History

#1 - 04/12/2018 07:35 PM - Vitaliy Schetinin

- Status changed from *Открыта* to *Закрыта*

- Assignee changed from *Vitaliy Schetinin* to *Mikhail Kozlov*

- % Done changed from 0 to 100

#2 - 02/27/2019 08:51 AM - Vitaliy Schetinin

Задача закрыта. Ветка не вверджена. Миш?

#3 - 02/27/2019 04:01 PM - Mikhail Kozlov

Тут нужно только последний коммит перетянуть, что касается параметризации ошибки в Csl. Вся ветка не нужна, т.к. геометрия уже включена в построение через ERSetup.