

EXPERT ROOT - Developing #85

Апгрейд макросов для генерации геометрии collimator, NeuRad и ND

11/03/2017 05:55 PM - Egor Ovcharenko

Status:	Закрыта	Start date:	11/03/2017
Priority:	Низкий	Due date:	
Assignee:	Egor Ovcharenko	% Done:	100%
Category:		Estimated time:	0.00 hour
Target version:			
Description			
Причесать макросы для создания геометрии коллиматора, NeuRad и нейтронного детектора ND.			
Сгенерировать эти три геометрии.			

History

#1 - 11/03/2017 05:55 PM - Egor Ovcharenko

- Assignee set to Egor Ovcharenko

#2 - 11/04/2017 03:07 PM - Egor Ovcharenko

- % Done changed from 0 to 100

Прокачал макросы для генерации геометрии до состояния 'по фэн-шую' для collimator - теперь с дополнительным, криво просверленным отверстием; NeuRad_Wupper_Proto - то же самое что было 'by SB'; ND1ch - который дальше должен развиваться до полного ND - 'by SB'; target - без изменения геометрии, просто шайба из бериллия толщиной 2см и радиуса 2см; target_h - геометрия изменилась, шайба H2 толщиной 0.04см и радиуса 2см, помещённая внутрь шайбы из стали толщиной 0.4012см и радиуса 2.00015см, т.е. толщина входного и выходного окон 6мм; target_3h - без изменения геометрии, шайба трития толщиной 0.02см и радиуса 2см, помещённая внутрь шайбы майлара толщиной 0.52см и радиуса 2.5см, т.е. толщина входного и выходного окон 2.5мм;

Создал pull request, можно мёрджить в dev.

#3 - 02/26/2018 07:27 AM - Vitaliy Schetinin

- Status changed from Открыта to Закрыта