

## EXPERT ROOT - Developing #85

### Апгрейд макросов для генерации геометрии collimator, NeuRad и ND

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

<b>Status:</b>	Закрыта	<b>Start date:</b>	11/03/2017
<b>Priority:</b>	Низкий	<b>Due date:</b>	
<b>Assignee:</b>	Egor Ovcharenko	<b>% Done:</b>	100%
<b>Category:</b>		<b>Estimated time:</b>	0.00 hour
<b>Target version:</b>			
<b>Description</b>			
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 Schetin

- Status changed from Открыта to Закрыта