

EXPERT ROOT - Developing #88

Sensitive plane debug detector

11/08/2017 03:32 PM - Egor Ovcharenko

Status:	Закрыта	Start date:	11/08/2017
Priority:	Низкий	Due date:	
Assignee:	Egor Ovcharenko	% Done:	100%
Category:		Estimated time:	0.00 hour
Target version:			
Description			
Сделать новый простой детектор для дебага поинтов, называющийся SensPlane.			

History

#1 - 11/10/2017 08:15 AM - Vitaliy Schetinin

Никто ничего не поймет из такого описания(

#2 - 11/12/2017 02:17 PM - Egor Ovcharenko

Детектор SensPlane представляет собой пластину из воздуха толщиной 1мм, шириной и высотой по 5м, расположенную в начале координат. Материал и размеры и положение можно менять в макросе генерации геометрии macro/geo/create_sensPlane_geo.C. Там же можно добавить ещё несколько пластин. В класс этого детектора регистрируются все поинты, проходящие через пластины. Этот детектор удобно использовать, чтобы, например, проверить, как работает генератор.

SensPlane_with_generator.png

#3 - 11/12/2017 03:29 PM - Egor Ovcharenko

- % Done changed from 0 to 100

#4 - 11/13/2017 07:27 AM - Vitaliy Schetinin

- Status changed from Открыта to Закрыта