

EXPERT ROOT - bugs #60

Ошибка в диджитизации

07/05/2017 07:02 AM - Vitaliy Schetinin

Status:	Закрыта	Start date:	07/05/2017
Priority:	Низкий	Due date:	
Assignee:	Vitaliy Schetinin	% Done:	0%
Category:	NeuRad	Estimated time:	0.00 hour
Target version:	v-0.4		
Description			
У меня возникла проблема с моделированием одного измерения...			
Измерение заключается в том, что светим источником гамма на тонкую пластину сцинтиллятора, пластина 5 на 5 сантиметров и 4 мм толщиной...			
Я создал геометрию и подправил макрос с параметрами соответствующим образом.... Симуляция проходит нормально, а в диджитизации какие то проблемы, пока не понял какие...			
Можешь подсказать в чём заключается проблема? "TArrayF out of bounds..."			
TArrayF использовался для fResFucntionRoot			
Скидываю макросы создания геометрии, параметров, симуляции и диджитизации. и скрин ошибки.			

History

#1 - 07/05/2017 07:42 AM - Vitaliy Schetinin

- Target version set to v-0.4

Ошибка связана с реализацией крестолков. Пользователь задал ненулевые крестолки в геометрии с одним пикселем. В итоге фотоэлектрон программа пыталась добавить в несуществующий пиксель и обрушилась. Необходима обработка такого исключения.

#2 - 07/15/2017 10:44 AM - Vitaliy Schetinin

- Status changed from Открыта to Закрыта

Files

03-07-2017_11-19-07.zip	212 KB	07/05/2017	Vitaliy Schetinin
-------------------------	--------	------------	-------------------