

## EXPERT ROOT - bugs #60

### Ошибка в диджитизации

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

<b>Status:</b>	Закрыта	<b>Start date:</b>	07/05/2017
<b>Priority:</b>	Низкий	<b>Due date:</b>	
<b>Assignee:</b>	Vitaliy Schetinin	<b>% Done:</b>	0%
<b>Category:</b>	NeuRad	<b>Estimated time:</b>	0.00 hour
<b>Target version:</b>	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
-------------------------	--------	------------	-------------------