

EXPERT ROOT - Developing #61

Добавить пример параллельного запуска диджитализации NeuRad

07/05/2017 07:03 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:			
Description			

History

#1 - 07/05/2017 08:08 AM - Vitaliy Schetinin

- File *digi.C* added
- File *merge.C* added
- File *mergeDigi.C* added
- File *run.sh* added
- File *runDigi.sh* added
- File *sim.C* added

Пока что все макросы положу сюда.

#2 - 07/05/2017 08:42 AM - Ivan Muzalevsky

- File *merge.jpg* added

В первый раз, возможно, что я не описал проблему адекватно.... При параллельной симуляции получаемый рутовские файлы мёрджатся, но получающийся в результате *ch.Merge*(файл) дальше не обрабатываются и возникают те ошибки, о которых я тебе говорил. скрин ошибки прикрепил

Если непонятно о чём я говорю, можешь зайти и сам попробовать: muzalevsky@ati.jinr.ru:/home/er/Muzalevsky/NeuRad/oscill там лежат *.runSim.sh* и дальнейний *merge.C* при запуске диджитализации смёрдженого файла вылезает описанная ошибка.

Пробовал мёрджить на разных этапах симуляции/обработки, ошибка вылезает везде.

#3 - 07/05/2017 08:49 AM - Vitaliy Schetinin

А. Я понял о чем ты. Да. Такое ограничение есть. Проблема в том, что FairRoot хочет видеть в root файлах специальные мета данные, которые он создает. Так что со смержинным файлом дальше уже ничего сделать с помощью *eg* не получится. Нужно обрабатывать отдельные файлы симуляций, как в тех макросах, что я приложил.

Извиняюсь, что заранее не предупредил об этом.

#4 - 07/15/2017 10:43 AM - Vitaliy Schetinin

- Status changed from *Открыта* to *Закрыта*

Files				
merge.C	228 Bytes	07/05/2017	Vitaliy Schetinin	
digi.C	2.75 KB	07/05/2017	Vitaliy Schetinin	
mergeDigi.C	237 Bytes	07/05/2017	Vitaliy Schetinin	
run.sh	254 Bytes	07/05/2017	Vitaliy Schetinin	
runDigi.sh	262 Bytes	07/05/2017	Vitaliy Schetinin	
sim.C	4.78 KB	07/05/2017	Vitaliy Schetinin	
merge.jpg	61.1 KB	07/05/2017	Ivan Muzalevsky	