

EXPERT ROOT - Developing #334

ERTextDecay with large input file

06/06/2019 09:19 PM - Vitaliy Schetinin

Status:	Закрыта	Start date:	06/06/2019
Priority:	Нормальный	Due date:	
Assignee:	Vitaliy Schetinin	% Done:	100%
Category:		Estimated time:	0.00 hour
Target version:			
Description			
Необходимы следующие две доработки:			
1) Формат файлов, которые приходят от теоретиков все время меняется и нужна возможность указывать в интерфейсе в каких колонках находятся компоненты испульса продукта			
2) Файлики приходят очень большие. Сейчас файл заранее грузится полностью в оперативную память. Что является не самым адекватным способом работы с большим файлом. Нужно организовать загрузку бачами.			

History

#1 - 06/07/2019 09:33 PM - Vitaliy Schetinin

В итоге задача получилась совсем не про то. Для EXP1811 у нас кастомный каскад реакции и распада. Поэтому возможность чтения добавлял в ERDecayEXP1811. В связи с этим же, городить сложный интерфейс указания где-что в файле не имело смысла.

Чтение файла организовано пособытийно.

Есть особенность. Если события в файле заканчиваются, то события симуляции продолжают разыгрываться, но без распада. Это связано с тем, что из класса распада у нас нет возможности корректно остановить весь ран симуляции. Надо учесть в дальнейшем... В данном случае событий в файле очень много и он вряд ли исчерпается.

#2 - 06/10/2019 08:40 AM - Vitaliy Schetinin

- Status changed from Открыта to Закрыта

- % Done changed from 0 to 100