

## EXPERT ROOT - Developing #334

### ERTextDecay with large input file

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

<b>Status:</b>	Закрота	<b>Start date:</b>	06/06/2019
<b>Priority:</b>	Нормальный	<b>Due date:</b>	
<b>Assignee:</b>	Vitaliy Schetinin	<b>% Done:</b>	100%
<b>Category:</b>		<b>Estimated time:</b>	0.00 hour
<b>Target version:</b>			

#### 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 *Закрота*

- % Done changed from 0 to 100