

EXP1803 - bugs #169

Зацикливание симуляции из-за работы генератора случайных чисел

03/22/2018 02:40 PM - Mikhail Kozlov

Status:	Закрота	Start date:	03/22/2018
Priority:	Неотложный	Due date:	
Assignee:	Mikhail Kozlov	% Done:	0%
Category:	Software	Estimated time:	0.00 hour
Target version:			

Description

В классе ERDecayEXP1803 возникают события, в которых кинетическая энергия He6 равна нулю, и это приводит к зацикливанию симуляции, т.к введен цикл разыгрывания энергии возбуждения H5, выход из которого происходит при достижении условия выполнения распада.

При нулевой кинетической энергии He6 выполнение этого условия становится маловероятным.

Проблема связана с работой генераторов случайных чисел.

Решение на лету: пропускать проблемные события.

History

#1 - 05/10/2018 04:21 PM - Mikhail Kozlov

- Status changed from *Открыта* to *Закрота*