

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