

EXP1803 - bugs #133

MCTrack.fMass == 0

02/16/2018 07:56 PM - Vratislav Chudoba

Status:	Закрота	Start date:	02/16/2018
Priority:	Высокий	Due date:	02/19/2018
Assignee:		% Done:	100%
Category:		Estimated time:	0.00 hour
Target version:			
Description			
В комите 1a17aa880a13084dc735e30f947a9685b60b3346 в ветку MCTrack.fMass заполняется 0 в случае 6He. Проблема явно связана с функцией ERMCTrack::GetMass(). Чем была плоха предыдущая версия функции?			

History

#1 - 02/16/2018 09:44 PM - Mikhail Kozlov

По просьбе Ивана запустил его версию класса, с его интерфейсами. Ошибка в том, что он поправил различие между величинами fMass и возвращаемым значением GetMass(), но не совсем корректно. Исправил, всё работает.

Кроме того, добавил возможность интерфейсом targetDecay->SetH5Mass(massH5) задавать массу H5 в реакции. Если не используется интерфейс, то берется значение из root равное 4.690 ГэВ. Там была еще опечатка в массах ионов при помещении треков в стек.

#2 - 02/18/2018 11:58 AM - Ivan Muzalevsky

- Status changed from *Открыта* to *Закрота*

- % Done changed from 0 to 100