

EXP1803 - Developing #193

Analyzing # 183 (Открыта): Express analysis of experimental data

Калибровка правого Csl

05/18/2018 12:05 PM - Ivan Muzalevsky

Status:	Открыта	Start date:	05/18/2018
Priority:	Низкий	Due date:	
Assignee:	Ivan Muzalevsky	% Done:	0%
Category:	Software	Estimated time:	0.00 hour
Target version:			
Description			

History

#1 - 05/18/2018 12:52 PM - Ivan Muzalevsky

- File Csl_part2 (1).pdf added

Попытка сделать калибровку Csl используя данные с облучения альфа-источником оказалась неудачной. По четырём точкам слишком просто ошибиться, делая нелинейную калибровку. Было предложено, попробовать откалибровать по тритию, используя измерения на пучке. На третьей странице второй части логбука описаны такие измерения.

159.93.80.161:/LynxOS/mbsusr/mbsdaq/mbsrun/exp201803/data/calib/csi02_ , csi03_ , csi04_ .lmd

Функция калибровки описана в файле Csl_part2 (1).pdf на странице 699 под номером 9.

Для селекции трития из всех частиц можно использовать картинку dE-ToF и dE-E

Files

Csl_part2 (1).pdf	641 KB	05/18/2018	Ivan Muzalevsky
-------------------	--------	------------	-----------------