

## EXP1803 - Developing #193

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

### Калибровка правого Csl

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

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

#### 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](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
-------------------	--------	------------	-----------------