

порошок

О Б Щ И Е Д А Н Н Ы Е

Данные завершеного измерения. 02-02-2018[15:39:21]

Измерял МАЛАНЧУК

СПЛАВЫ: полный контроль(монолиты)

Образец: толстый монолит

Последовательные изм. без гелия

Режим обработки: ИЗВЕСТНЫЙ СОСТАВ

Обработку выполнил МАЛАНЧУК 02-02-18

У С Л О В И Я И З М Е Р Е Н И Я

Время астрон.|живое: 31.0 | 17.8 с. М.в.: 42.4%

Условия измерения: 45.00[0.007] кВ, 116.12[0.118] мкА

Загрузка вход|выход: 37225.2 | 21441.0 Гц

Время астрон.|живое: 50.5 | 26.7 с. М.в.: 47.2%

Условия измерения: 12.80[0.007] кВ, 61.92[0.048] мкА

Загрузка вход|выход: 50926.1 | 26900.0 Гц

Параметры энергетической калибровки

	Исходные	Из 45.00	Из 12.80
Wid0*.001	76.462	79.626	74.604
Kev0*.001	-249.745	-257.065	-222.510
Kev1*.001	17.472	17.473	17.472

Р Е З У Л Ь Т А Т Ы И З М Е Р Е Н И Я

Комментарий: порошок

Элемент	Масс. доля, %
13Al	4.666±0.193
14Si	48.070±0.160
15P	0.714±0.050
16S	0.137±0.018
19K	6.121±0.030
20Ca	29.590±0.097
22Ti	2.197±0.055
26Fe	7.872±0.041
40Zr	0.134±0.002
44Ru	ppm 158±37
45Rh	ppm 98±25
46Pd	ppm 119±27
47Ag	ppm 144±30
75Re	0.124±0.003
76Os	ppm 478±35
77Ir	ppm 177±32
78Pt	ppm 412±24
79Au	ppm 453±24
82Pb	0.170±0.004