

4.2. Группа рентгеноструктурного анализа

Определение фазового состава поликристаллических материалов.

1. Рентгеновский дифрактометр ARL X'TRA, Швейцария, Thermo Scientific. Диапазон 2θ : 8–164°, Точность декодера: $\pm 0.00025^\circ$.



2. Рентгенографическое исследование материалов при высоких температурах.

Приставка к дифрактометру ARL X'TRA – высокотемпературная камера НТК2000, Швейцария, Thermo Scientific. Диапазон температур: от комнатной до 1600°C. Точность термодпары: +/- 20°C.

