

Центр коллективного пользования «Новые функциональные материалы и наноматериалы, высокочистые вещества»

IV. Качественный и количественный элементный анализ

11. Анализ содержания углерода и серы.

Анализ содержания углерода и серы в компактных и порошковых неорганических материалах, в том числе сплавов на основе железа, никеля, кобальта, ферросплавов, сплавов на основе меди, тугоплавких материалов (титан, хром, молибден, вольфрам и их сплавы), редкоземельных металлов, керамических материалов (в том числе в оксидах, карбидах, нитридах).

Параметры:

Метод разрушающего контроля – окислительное плавление.

Предел обнаружения углерода и серы - 0,6 ppm.

Анализатор CS-600 LECO

