Занятие 8: Расчет количества и состава чернового свинца

Задание – Провести расчет количества и состава чернового свинца.

Методические рекомендации.

Содержание свинца и сурьмы в черновом свинце по практическим данным оставляет 97-99 %. Для расчета принимаем 98 %. Определяем количество свинца и сурьмы, которое перейдет в черновой металл при плавке.

На основании расчетных данных определим выход чернового свинца.

Далее рассчитывается количество меди и олова, перешедших в черновой свинец.

На основании полученных результатов принимается окончательный состав чернового свинца.

Контрольные вопросы:

1. Основные примеси, содержащиеся в черновом свинце?

2. Огневое рафинирование чернового свинца?

3. Электролитическое рафинирование чернового свинца?