

Способ извлечения благородных металлов из промышленных отходов включает обработку исходного сырья электролитом, содержащим трехвалентное железо, в камере выщелачивания и электролиз в камере электролиза. Исходное сырье предварительно обжигают и измельчают, заполняют камеру выщелачивания и камеру электролиза исходным водным раствором электролита определенного состава. Настоящее изобретение относится к способу извлечения благородных металлов из промышленных отходов и может быть использовано в ювелирной промышленности для переработки отходов на основе окислов железа и хрома.