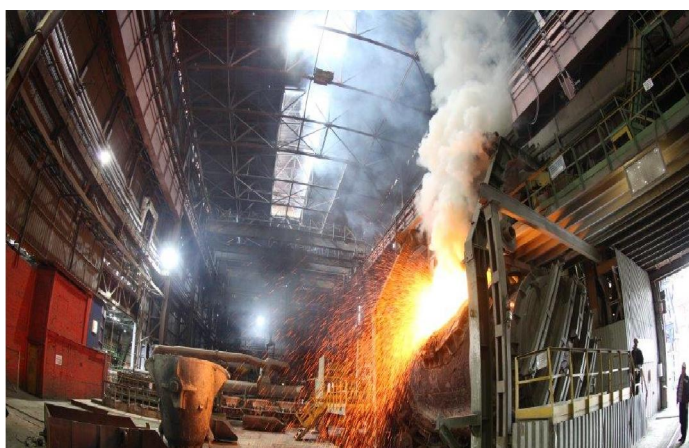




Плавка медьсодержащего сырья с последующим конвертированием медных штейнов в производстве черновой меди являются базовыми, традиционными процессами. Усовершенствование данных процессов ведется постоянно с целью снижения потерь металлов со шлаками, повышения качества черновой меди, вовлечения новых видов сырья, снижения эксплуатационных затрат.



Наши компетенции:

- Шахтная плавка медьсодержащего сырья на штейн с содержанием меди до 45-50%, конвертирование медного штейна;
- Исследование и оптимизация процесса производства брикетов из меде- и свинецсодержащего сырья, а также производства топливных брикетов из различных топливных смесей и углеродсодержащих материалов;
- Совершенствование процесса пылеулавливания;
- Рафинирование черновой меди в процессе конвертирования;
- Исследование и устранение причин технологических сбоев и проблем в работе металлургических агрегатов;
- Лабораторные испытания и исследования по плавке различных материалов, поступающих на переработку в основное производство или получившихся вторично;
- Вдувание материалов в металлургические агрегаты;
- Подбор и испытание новых связующих при производстве брикетов

Краюхин Сергей Александрович,
к.т.н., 8-(34368)-783-80

Тимофеев Константин Леонидович,
к.т.н., 8-(34368)-470-91