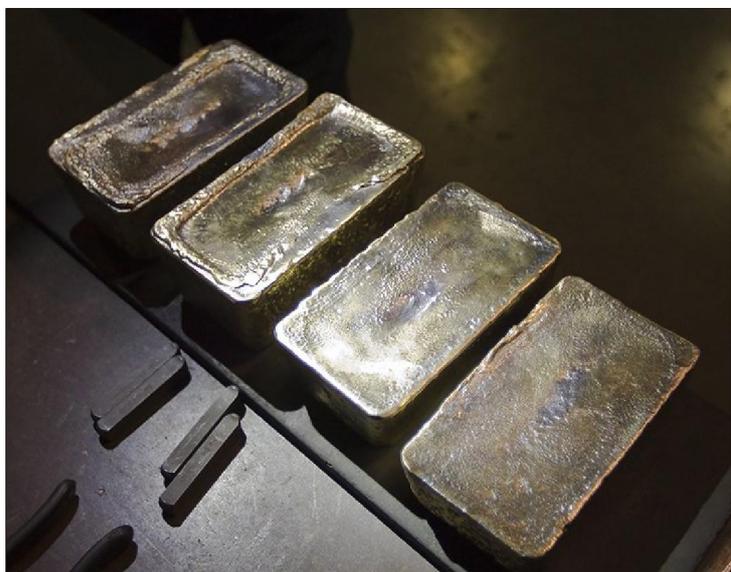




## Наши компетенции:

*Совершенствование схем переработки медеэлектролитных шламов с целью повышения извлечения металлов в товарные продукты, снижения их доли в незавершенном производстве, повышения экологичности шламового производства, повышения комплексности использования сырья, внедрения передовых технологий и оборудования.*



- Разработка гидрметаллургической автоклавно-флотационной технологии переработки медеэлектролитных шламов;
- Совершенствование режимов и сокращение продолжительности плавки медеэлектролитного шлама и оборотных промпродуктов на серебряно-золотой сплав;
- Разработка и внедрение технологии пыли-газоулавливания при плавке медеэлектролитного шлама;
- Гидролитическая очистка сернокислых растворов от мышьяка, сурьмы и олова с выводом последних в совместный концентрат;
- Окислительный обжиг медеэлектролитного шлама;
- Разработка технологии флотационного обогащения печных выломок;
- Очистка серусодержащих газов, образующихся при жидкофазной сульфатизации шлама медеэлектролитного, в содовых растворах с получением раствора бисульфита натрия;
- Комплексная переработка свинецсодержащей пыли, образующейся при плавке шлама медеэлектролитного, с попутным извлечением теллура и селена;
- Карбонизация медеэлектролитного шлама.

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

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