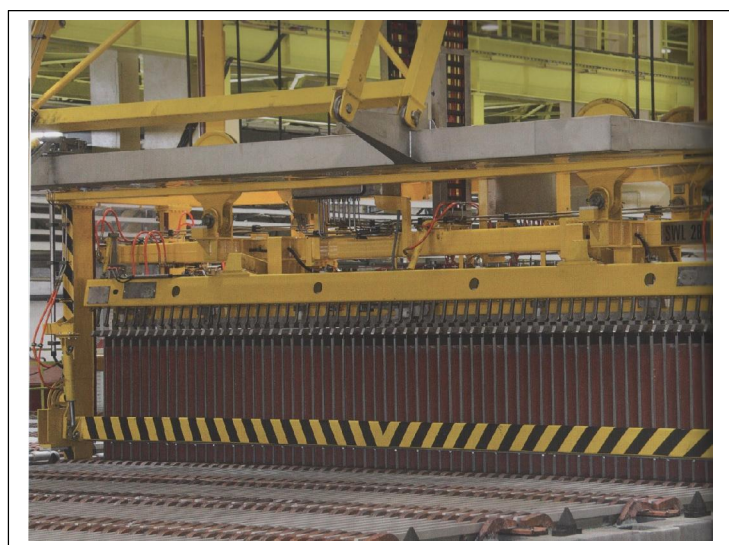




Опыт внедрения передовой безосновной технологии электролитического рафинирования меди, снижения эксплуатационных затрат на производство катодов медных, повышения качества катодов.



Наши компетенции:

- Освоение безосновной технологии производства катодов медных;
- Получение катодной меди при повышенных плотностях тока 330 - 350 А/м²;
- Испытание и внедрение анодов медных увеличенной массы и длины полотна;
- Способ снижения содержания серебра в катодах медных;
- Внедрение нового пенообразователя в ваннах регенерации и при очистке аспирационных газов в скруббере;
- Способ снижения содержания сурьмы и мышьяка в катодах медных;
- Повышение эффективности работы фильтровального оборудования;
- Испытание изоляционных материалов отечественного производства в рамках программы импортозамещения;
- Оптимизация времени наработки медного осадка на постоянные катоды из нержавеющей стали;
- Расчет и оптимизация объема вывода электролита в купоросное производство;
- Получение катодной меди в лабораторных условиях с сорбцией сурьмы из электролита.

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

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