



**ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

ПРОИЗВОДСТВО ОЛОВА

Наши компетенции:

*Разработана технология попутного
извлечения и рафинирования олова в процессе
рафинирования черного свинца.*



- Выщелачивание Sn-Sb промпродуктов металлургического производства, в т.ч. гидролитических осадков переработки анодных шламов, в сульфидно-щелочных растворах;
- Селективное извлечение олова из сплава черного свинца в процессе пирометаллургического его рафинирования;
- Электроэкстракция олова из Sn-As-Sb-сульфидно-щелочных растворов;
- Пирометаллургическое рафинирование олова;
- Электрохимическое рафинирование свинцово-оловянных сплавов с получением свинца С1;
- Вакуумная дистилляция оловосодержащих промпродуктов, черного олова;
- Получение Sn-Pb-сплавов с добавками In, Ga, Bi
- Обезвреживание отработанных сульфидно-щелочных растворов получения олова;
- Хлоридовозгонка оловосодержащего сырья.



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

Тимофеев Константин Леонидович,
д.т.н., 8-(34368)-471-87

Воинков Роман Сергеевич,
к.т.н., 8-(34368)-470-91

624091, Россия, Свердловская обл., г. Верхняя Пышма,
проспект Успенский, 3, тел. 8(34368) 78-380, 78-390;
факс 8(34368) 78-328