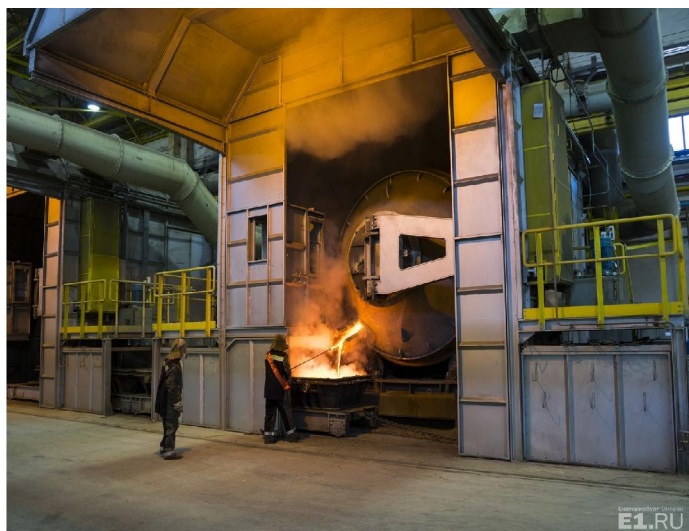




**ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

ПЕРЕРАБОТКА СВИНЦОВЫХ КЕКОВ

*Разработка, внедрение и усовершенствование
пирометаллургической технологии производ-
ства свинца, базирующейся на плавке свинцо-
вых кеков.*



Наши компетенции:

- Карбонизация сульфатных свинцовых кеков;
- Оптимизация состава шихты и режимов плавки свинцовых кеков, оборотных продуктов и других свинецсодержащих материалов в коротко-барабанных и рудно-термических печах;
- Плавка свинецсодержащего сырья с получением шлаков 4 класса опасности;
- Вакуумная дистилляция расплавов цветных металлов;
- Исследование стойкости футеровки в условиях плавки свинцовых кеков;
- Исследование причин потерь свинца, олова и сурьмы со шлаками;
- Очистка отходящих плавильных газов;
- Пирометаллургическое рафинирование чернового свинца;
- Электролитическое рафинирование свинцовых сплавов в водных электролитах;
- Электролитическое рафинирование чернового свинца в расплаве солей.

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