

Разработка современных технологий переработки первичного и техногенного сырья цветных металлов с выпуском существующих и новых видов товарной продукции

Исполнители: НЧОУ ВО “Технический университет УГМК”, научный руководитель проекта, зав. кафедрой металлургии, доктор технических наук, Лебедь А.Б.

Цель проекта

Повышение комплексности использования сырья цветных металлов со снижением себестоимости производства и экологической нагрузки на окружающую природную среду с выпуском существующих и новых видов товарной продукции.



Практическая значимость

Практическая значимость от реализации программы заключается в разработке:

- новых эффективных химико-металлургических технологических процессов;
- усовершенствование действующих металлургических процессов;
- методологии снижения себестоимости производства, повышения извлечения металлов в готовую продукцию;

Ожидаемый результат от реализации заключается в:

- повышении эффективности производственного процесса;
- внедрении передовых технологий в области производства порошковой продукции.



Перспективы внедрения

Расширение номенклатуры выпускаемой продукции предприятий горно-металлургической компании на основе технологий ресурсо, энерго-сбережения.

Конкурентоспособность и коммерциализация проекта

Создание интегрированной методологии переработки различных видов сырья в конкурентно-востребованные существующие и новые виды товарной продукции.

