

УКРУПНЕННО-ЛАБОРАТОРНЫЕ ИСПЫТАНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ОБОГАЩЕНИЯ РУД ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ В НЕПРЕРЫВНОМ РЕЖИМЕ, МАКСИМАЛЬНО ПРИБЛИЖЕННОМ К ФАБРИЧНЫМ

Исполнители: НЧОУ ВО “Технический университет УГМК”, научный руководитель проекта, зав. кафедрой обогащения полезных ископаемых, кандидат технических наук, Мамонов С.В.;

Цель проекта

Апробация разработанных в лабораторных условиях технических и технологических режимов и схем в укрупнённо-лабораторном масштабе на пилотной непрерывно действующей обогатительной установке для повышения достоверности результатов научно-исследовательских работ перед промышленным внедрением

Практическая значимость

Откорректированные технологические и реагентные режимы переработки руд цветных металлов в условиях непрерывно действующей обогатительной установки позволят повысить достоверность рекомендованных решений и снизить при промышленном внедрении риски, связанные с недостижением лабораторных показателей, сократить сроки промышленных испытаний

Ожидаемые результаты:

Ожидаемый результат от реализации программы заключается в:

- корректировке технологических и реагентных режимов переработки руд цветных металлов перед промышленным внедрением;
- повышение достоверности результатов научно-исследовательских работ;
- сокращение сроков промышленного внедрения результатов НИР

