

РЕФЕРАТ

Дипломная работа на тему: «Разработка технологических режимов извлечения германия методом кавитации» содержит 47 страниц текстового документа, 28 использованных источников, 9 таблиц, 9 рисунков.

ГЕРМАНИЙ, КАВИТАЦИЯ, ЛИГНИТ, СУПЕРКАВИТАЦИОННЫЙ МИКСЕР, ЗОЛА, СУСПЕНЗИЯ

Цель дипломной работы – исследование влияния методов обработки на извлечение германия из углеродсодержащего сырья.

Проведены исследования влияния pH дисперсионной среды на степень извлечения германия при кавитационной обработке из лигнита. Показано, что при содержании лигнита в суспензии 40 масс. %, pH=3 степень извлечения германия составляет ~ 45 %.