

Спосіб одержання магнетиту із оксиду заліза (III), що включає термообробку в тиглі суміші оксиду заліза (III) і дисперсного вуглецю та охолодження продукту реакції при кімнатній температурі, який **відрізняється** тим, що оксид заліза змішують з дисперсним вуглецем в ваговому співвідношенні 13:1, в закритій камері віброзмішувача одержують гомогенну повітряно-порошкову суміш, а потім термообробляють цю суміш в напіввідкритому тиглі, що продувається чадним газом з надмірним тиском 0,2 атм., протягом 0,33 години при температурі 550°C.