

Спосіб керування подачею охолоджувального газу в систему сухої грануляції, при цьому система містить: ротаційний розпилювальний гранулятор; приймач шлаку для утримування шару шлаку, який утворюється при виштовхуванні частинок шлаку із гранулятора, при цьому приймач шлаку містить кілька охолоджувальних входів для охолодження відповідних зон шару шлаку; і щонайменше один датчик висоти і щонайменше один датчик температури для визначення висоти і температури шару шлаку у зонах, при цьому спосіб містить такі стадії: визначення висоти шару шлаку у зонах; визначення температури шару шлаку у зонах; визначення густини енергії шару шлаку у зонах; і відповідно до густини енергії вибіркове керування подачею охолоджувального газу в охолоджувальні входи і тим самим у відповідні зони шару шлаку.