

Спосіб одержання тетрахлориду титану, що включає підготовку шихти на основі титанового шлаку, вуглецевмісного відновника та хлоридів лужних і/або лужноземельних металів, її хлорування в розплаві з подальшою конденсацією та комбіновану очистку отриманого продукту з відбором легкокиплячого дистиляту, який **відрізняється** тим, що при підготовці шихти як вуглецевмісний відновник використовують тверді відходи коксохімічного виробництва - коксовий дріб'язок, при цьому вміст хлоридів лужних і/або лужноземельних металів у шихті підтримують у межах 15-18% за масою, а легкокиплячий дистилят відбирають у кількості не менше 3% від маси вихідного тетрахлориду титану.