

Спосіб рафінування благородних металів платинової групи, який включає хлорування з подальшим видаленням домішкових елементів у вигляді хлоридів, який **відрізняється** тим, що спосіб здійснюють у дві стадії, на першій стадії початкові матеріали переплавляють в крапельному режимі з одночасним їх хлоруванням за допомогою хлористої плазми при температурі 1900-2050 °С і витримці, яка забезпечує видалення неблагородних металів та їх оксидів у вигляді легколетючих хлоридів, а на другій стадії виконують плазмову зонну плавку, причому спосіб здійснюють в одному пристрої та за одне завантаження.