

Спосіб отримання губчастого титану, легованого ванадієм та алюмінієм, що включає магнієтермічне відновлення очищеного тетрахлориду титану та подальшу вакуумну сепарацію отриманої реакційної маси, який **відрізняється** тим, що в процесі магнієтермічного відновлення вводять як легувальний елемент ванадію ванадієвмісні відходи тетрахлориду ванадію, які одержані на стадії очищення технічного тетрахлориду титану, у вигляді суміші з тетрахлоридом титану, та алюміній, у співвідношенні легувальних елементів, релевантних відповідному сплаву титану.