

1. Спосіб підготовки тигля для вирощування монокристалічного злитка за методом Чохральського, який включає формування барієвмісного покриття з гідроксиду барію на внутрішній і/або зовнішній поверхні нагрітого кварцового тигля, який **відрізняється** тим, що зазначене формування барієвмісного покриття здійснюють на поверхні кварцового тигля, нагрітого до температури 100-150 °С.
2. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що формування барієвмісного покриття здійснюють на внутрішній і зовнішній поверхні тигля.
3. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що формування барієвмісного покриття здійснюють на внутрішній поверхні тигля.
4. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що формування барієвмісного покриття здійснюють на зовнішній поверхні тигля.
5. Спосіб за будь-яким з пп. 1-4, який **відрізняється** тим, що формування барієвмісного покриття проводять у атмосфері повітря.