

1. Спосіб вирощування монокристалів за методом Чохральського з контролем опору ділянки електричного кола затравка-розплав, який **відрізняється** тим, що опір контролюють при відсутності прямого механічного контакту між затравкою та розплавом, а за величиною цього опору визначають відстань між затравкою та поверхнею розплаву.
2. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що опір контролюють при позитивній полярності напруги, прикладеної до затравки відносно розплаву.
3. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що опір контролюють при негативній полярності напруги, прикладеної до затравки відносно розплаву.
4. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що контроль опору здійснюють за п. 2 та п. 3, по чергово.
5. Спосіб за п. 1, 2, 4, який **відрізняється** тим, що в залежності від відстані між затравкою та розплавом змінюють швидкість переміщення затравки до розплаву.