

1. Спосіб ініціювання кристалізації переохолодженого водного розчину гідрату, що включає дію електричним полем між електродами, який **відрізняється** тим, що один електрод занурюють у розчин, другий розміщують у газовому середовищі над його поверхнею без контакту з рідиною, а на електроди подають імпульси високої напруги, достатні для утворення поверхневого іскрового розряду між надповерхневим електродом і поверхнею розчину.
2. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що поверхневий електричний розряд є іскровим.
3. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що зазор між надповерхневим електродом і поверхнею розчину вибирають у межах 1-10 мм, причому амплітуду напруги коригують пропорційно за правилом пробою повітря - орієнтовно 3 кВ/мм, із поправкою на геометрію, вологість і тиск.
4. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що електроди виконують з корозійностійких електропровідних матеріалів, зокрема з нержавіючої сталі, графітових матеріалів, титану або вольфраму.
5. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що під час іскрового розряду відбувається локальне випаровування поверхневого шару розчину та формування ділянки підвищеної концентрації, що служить центром зародження кристалів.