

Спосіб отримання наночастинок електропровідних матеріалів і колоїдних розчинів наночастинок електропровідних матеріалів, заснований на абляції поверхні матеріалів шляхом сублімації речовини з поверхні під дією енергії, що вводиться в матеріал, конденсації перенасиченої пари в наночастинок при швидкому охолодженні перенасиченої пари в рідині, який **відрізняється** тим, що абляцію поверхні електропровідних матеріалів здійснюють дією на матеріали струменем плазми, утвореної в розрядному проміжку при величині імпульсного електричного струму через розрядний проміжок не менше 200 А і енергії електричного імпульсу не менше 50 Дж.