

Спосіб виготовлення захисного покриття на металевому імплантаті включає розташування імплантату у вакуумній камері, нагрівання, нанесення кремнію із одночасним бомбардуванням пучком прискорених іонів, охолодження, нанесення вуглецевого алмазоподібного покриття та розташування імплантату у фізіологічному розчині.