

Способ изготовления защитного покрытия на металлическом имплантате включает помещение имплантата в вакуумную камеру, нагрев, нанесения кремния с одновременной бомбардировкой пучком ускоренных ионов, охлаждение, нанесение углеродного алмазоподобного покрытия и помещение имплантата в физиологический раствор.