

Разработана технология получения биологически активных кальций-фосфатных покрытий на титановых имплантатах с целью увеличения их способности к интеграции с костной тканью. Данная технология включает в себя две основные стадии: стадию оксидирования металлического титана, и последующую стадию формирования на нем тонкого слоя золь-гель методом. Технология обеспечивает возможность регулирования толщины слоя и нанесение биосовместимого покрытия на изделия сложной формы и любых размеров.