

Таран Б.П., Нікітіна О.А., Україна, Харків

ФОРМУВАННЯ НОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ З ВИКОРИСТАННЯМ ТИТАНОВИХ СПЛАВІВ ДЛЯ ІМПЛАНТАНТІВ

У доповіді представлена нова сучасна технологія виготовлення імплантантів із титанових сплавів. Охарактеризовані всі види імплантантів, які застосовуються в медицині на основі використання титану та його сплавів (зубні протези, пластини, грудні та черепно-мозкові імплантанти і т. д.).

Таран Б.П., Нікітіна О.А., Україна, Харків

ФОРМИРОВАНИЕ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ ТИТАНОВЫХ СПЛАВОВ ДЛЯ ИМПЛАНТОВ

В докладе представлена новая современная технология изготовления имплантантов из титановых сплавов. Охарактеризованы все виды имплантантов, которые применяются в медицине на основе использования титана и его сплавов (зубные протезы, пластины, грудные и черепно-мозговые имплантаты и т. д.).

Taran B. P., Nikitina O. A., Ukraine, Kharkov

FORMATION OF NEW TECHNOLOGIES IN USE TITAN OF ALLOYS FOR IMPLANTANS

In the report the new modern technology of manufacturing implantans from titan of alloys is submitted. All kinds implantans are characterized which are applied in medicine on the basis of use titans and its alloys (tooth artificial limbs, plate, breast and skull-brain implantans and other).