

төзімділігі сияқты физика-механикалық сипаттамалары иондық имплантация ортасында едәуір жақсарған. Ti-Al жүйесінің қосындысы әдеттегі беріктігімен қатар жоғары температурада беріктігімен құрылымын сақтайды және жақсы антикоррозиялық, антифрикциялық құрылымға ие, осы қасиеттерімен қарапайым материалдардан ерекшеленеді.

Пайдаланылған әдебиеттер тізімі

1. <https://kk.m.wikipedia.org>
2. С.М. Винаров, «Авиационное металловедение», Оборонгиз, 1962 ж., 218 бет
3. www.viam.ru
4. www.protown.ru