

## РЕФЕРАТ

Проект гальванічного цеху машинобудівного заводу. Розробка технологічного процесу нанесення цинкового покриття на сталеві деталі в автоматичній лінії продуктивністю 20000 м<sup>2</sup> на рік.

Чередніченко А.І. , Київ: НТУУ «КІП», ХТО, група ХЕ - 41с.

Дипломний проект, кількість сторінок -131, таблиць -36, рисунків -2, схем-2, 2016 рік.

Розроблений з метою отримання захисного покриття в даному проекті розроблена технологія процесу цинкування продуктивністю 21000 м<sup>2</sup> /рік. Проведений, розрахунок технологічного процесу.

В проекті передбачені заходи з охорони праці, розраховані основні техніко-економічні показники проектованого виробництва.

Ключові слова: цинкування, цинкатний електроліт, катодна густина струму, анодна густина струму, електрохімічне знежирення, травлення, активація, пасивація.