

Реферат

Гальванічні покриття в приладобудуванні. Розробка технологічного процесу нанесення захисного нікелевого покриття на сталеві деталі.

Поет О.Е. – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, ХТФ, група ХЕ- 31.

Дипломний проект, 2017 рік, сторінок - 93 , таблиць - 22 , рисунків - 5, бібліографічних найменувань - 11.

Для захисту сталевих деталей від корозії розроблена технологія гальванічного нанесення нікелевого покриття в гальванічній лінії продуктивністю 10000 м²/рік. Проведений розрахунок технологічного процесу. Осадження нікелю на деталі відбувається із сульфаматного електроліту на підвісках.

В проекті передбачені заходи з охорони праці, автоматизації виробництва, розраховані техніко-економічні показники підприємства, запропонований спосіб очистки стічних вод.

Ключові слова: гальванічне покриття, електроосадження нікелю, сульфаматний електроліт, анод, схема автоматизації, стічні води, корозія.

					ДП ХЕ3117.1450.000 ПЗ			
<i>Из</i>	<i>Лист</i>	<i>№ докум.</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>	<i>Розробка технологічного процесу нанесення захисного нікелевого покриття на сталеві деталі</i>	<i>Лит.</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
<i>Розроб.</i>	<i>Поет</i>						5	
<i>Перев.</i>	<i>Мотронюк</i>							
<i>Н.</i>								
<i>Утв.</i>	<i>Лінючева</i>					КПІ ім. Ігоря Сікорського, ХТФ, гр. ХЕ-31		