

## Реферат

Гальванические покрытия в приборостроении. Разработка технологического процесса нанесения защитного никелевого покрытия на стальные детали.

Поэт О.Е. - Киев: КПИ им. Игоря Сикорского, ХТФ, группа ХЕ- 31.

Дипломный проект, 2017, страниц - 96, таблиц - 27, рисунков - 6, библиографических наименований - 11.

Для защиты стальных деталей от коррозии разработана технология гальванического нанесения никелевого покрытия в гальванической линии производительностью 10000 м<sup>2</sup>/год. Проведен расчет технологического процесса. Осаждения никеля на детали проводят из сульфатного электролита на подвесках.

В проекте предусмотрены мероприятия по охране труда, автоматизации производства, рассчитаны технико-экономические показатели предприятия, предложен способ очистки сточных вод.

Ключевые слова: гальваническое покрытие, электроосаждение никеля, сульфатный электролит, анод, схема автоматизации, сточные воды, коррозия.

					<i>ДП ХЕ3117.1450.000 ПЗ</i>			
<i>Из</i>	<i>Лист</i>	<i>№ докум.</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>	<i>Разробка 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>						7	
<i>Перев.</i>	<i>Мотронюк</i>							
<i>Н.</i>								
<i>Утв.</i>	<i>Лінючева</i>							
						КПИ ім. Ігоря Сікорського, ХТФ, гр. ХЕ-31		