

РЕФЕРАТ

«Гальванічні покриття в машинобудуванні. Розробка технології нанесення покриття три-нікель на сталеві деталі»

Харківський Є.Є. – Київ: КПІ імені Ігоря Сікорського, ХТФ, ХЕ-41

Дипломний проект, 2018 рік, кількість сторінок – 85, таблиць – 22, рисунків – 7, джерел – 21.

У проекті розроблено технологію нанесення покриття три-нікель на сталеву пластину, з метою підвищення зносостійкості. У проекті проведено конструктивні та технологічні розрахунки, вибране відповідне обладнання, розроблена схема автоматичного регулювання процесу нікелювання. Виконано розрахунки енергогосподарства, заробітної плати та техніко-економічних показників. Розроблена схема очистки стічних вод. Розглянуто заходи що до техніки безпеки.

Ключові слова: нікель, три-нікель, електроліт, обладнання, струм, напруга, теплота, витрата, екологічна безпека, очистка стічних вод, техніка безпеки.

					ДП ХЕ4215.1450.000 ПЗ			
<i>Изм</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.им.</i>	<i>Підп.</i>	<i>Дата</i>	<i>Розробка технології нанесення покриття три-нікель на сталеві деталі</i>	<i>Лист.</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
<i>Розроб.</i>	<i>Харківський</i>						5	85
<i>Перев.</i>	<i>Мірошніченко</i>							
<i>Н.контр.</i>								
<i>Утв.</i>	<i>Ліночева</i>							
						<i>«КПІ ім. Ігоря Сікорського», ХТФ, ХЕ-41</i>		