

## РЕФЕРАТ

Гальванічні покриття в авіабудуванні. Розробка технології анодування деталей із алюмінієвого сплаву.

Бондар А. С. – Київ: НТУУ «КПІ», ХТФ, ХЕ-11

Дипломний проект, 2015 рік. Кількість сторінок – 82, таблиць – 20, рисунків – 7, літературних джерел – 20.

У проекті розроблений технологічний процес анодування деталей із алюмінієвого сплаву Д16 з використанням сірчаного електроліту. Для нанесення електролітичного покриття обрана і розрахована гальванічна ванна для електрохімічної обробки з охолодженням, перемішуванням та бортовими відсмоктувачами.

У проекті передбачені заходи щодо техніки безпеки, автоматизації параметрів процесу, запропонований спосіб очистки стічних вод реагентним методом, розраховані основні техніко-економічні показники.

Ключові слова: анодування, густіна струму, гальванічна ванна, джерело струму, сірчаний електроліт.

Ім'я	Лист	№ докум.	Прдп.	Дата
Рукодій	Бондар	Федор	1206.6	
Перевід	Мрошниченко	ХС1	12.06.1	
Н.контр				
Зміс	Лінчева	Ольга	12.06.1	

ДП ХЕ1101.1450.000 ПЗ

Розробка технології анодування  
деталей із алюмінієвого сплаву

Лит.	Лист	Листові
		6
		НТУУ "КПІ" ХТФ, гр. ХЕ-11