РЕФЕРАТ

«Гальванічні покриття в приладобудуванні. Розробка технології нанесення олов'яного металорезисту на плати друкованого монтажу »

Назаренко І.В. – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, ХТФ, ХЕ–72

Дипломний проект, 2021 рік, кількість сторінок − , таблиць − , рисунків − , джерел − .

У проєкті розроблено технологію нанесення олов'яного металорезисту на плати друкованого монтажу з сульфатного електроліту олов'янування ***Sulfotech TS***, що працює за температури 18 − 25 ℃, при катодній густині струму 1 – 2 А/дм^2.

У проєкті запропоновано заходи з техніки безпеки, автоматизації параметрів процесу, розроблено схему очистки стічних вод, проведено.

Ключові слова: друковані плати, олово, гальванічна ванна, осадження, сульфатний електроліт, , баланс струму, стічні води.