

Розроблення технології виготовлення виливка «Корпус клапана вакуум фільтру» із сірого чавуну СЧ20 та планування обрубувально-очисного відділення ливарного цеху."

Єрмоленко Олексій Олегович

Дипломний проєкт: 59 стор., 23 табл., 13 рис., 22 посилань.

Об'єкт проєктування – Технологічний процес виготовлення виливка з чавуну марки СЧ20 "Корпус клапана вакуум фільтру" та організація роботи обрубувально-очисної дільниці.

Завдання дипломного проєкту – розробити технологію виготовлення чавунного виливка "Корпус клапана вакуум фільтру" та організація роботи обрубувально-очисного відділення.

Результати проєктування – розробили технологію виготовлення литої деталі, виконали технологічне планування обрубувально-очисного відділення та розрахунок галтувального барабану.

Результати проведеної роботи можуть бути впровадженні при виробництві чавунного литва у ливарних цехах в умовах дрібносерійного випуску.

Сфера впровадження – хімічне машинобудування.

КОРПУС, ГАЛТУВАЛЬНИЙ БАРАБАН, ФОРМА СКЛАДЕНА, ПЛИТА  
МОДЕЛЬНА, ЯЩИК СТРИЖНЕВИЙ, ВІДДІЛЕННЯ ОБРУБУВАЛЬНО-  
ОЧИСНЕ