

Коробчук Максим Миколайович

Тема дипломної роботи: «Ливарний комплекс машинобудівного заводу з розробленням технології виготовлення виливків різними способами лиття»

Дипломна робота: 147 с., 15рис, 52 табл., 6 посилань.

Об'єкт проектування — технічне переозброєння ливарного цеху потужністю 1500 т придатних виливків за рік з технологіями виготовлення виливків різними способами та різної маси.

Мета роботи — підвищення продуктивності цеху, зниження собівартості продукції та підвищення якості виливків.

Метод проектування — використано графічний площинний метод проектування, з урахуванням сучасних рекомендацій.

Результати проектування — змінено устаткування ливарного цеху та удосконалено технологічні процеси виготовлення виливків із сплавів на основі заліза.

Прогнозні припущення — технічно переозброєний цех є реальним і може бути використаний на існуючому підприємстві ПрАТ«ВЛКЗ». За техніко-економічними показниками реконструйований ливарний цех має суттєві переваги в порівнянні з діючим цехом.

ЛИВАРНИЙ ЦЕХ, ЛИТТЯ ЗА МОДЕЛЯМИ, ЩО ГАЗИФІКУЮТЬСЯ, ПІНОПОЛІСТРОЛ, СІРИЙ ЧАВУН, КОНТЕЙНЕР, КОТКОВИЙ ЗМІШУВАЧ, ЛИТТЯ В ПІЩАНО-ГЛИНЯСТІ ФОРМИ, МОДЕЛЬНА ОСНАСТКА, ПРЕС-ФОРМА.

					ФЛ81МП.8109.1110.000ПЗ			
Зм.	№	№ докум.	Підпис	Лп	ABSTRACT	Літ.	Арквш	Арквшів
Розроб.		Коробчук М.М.					6	
Перевір.		Ямшинський М.М.						
Т. Контр.								
Н. Контр.								
Затверд.						НТУУ «КПІ», ІФФ гр.ФЛ-81мп		