

РЕФЕРАТ

«Розроблення технологічного процесу виготовлення чавунного
виливка «Ступиця» та організація роботи стрижневого відділення
ливарного цеху»

Криволап Григорій Павлович

Дипломний проект: 73 стор., 37 табл., 7 рис., 21 посилань.

Об'єкт проектування – Технологічний процес виготовлення вилівка з чавуну марки ВЧ400-15 "Ступиця" та організація роботи стрижневого відділення.

Предмет проектування – технологія ливарної форми та організація роботи стрижневого відділення.

Результати проектування – розроблено технологію ливарної форми, виконано технічне планування стрижневого відділення та розрахунок ливарного устаткування.

Результати проектування можуть бути рекомендовані: для впровадження при виробництві вилівка масою до 100 кг, середньої складності в умовах серійного виробництва.

Галузь використання – машинобудування, військовопромисловий комплекс тощо.

СТУПИЦЯ, ПІСКОСТРІЛЬНА МАШИНА, ФОРМА ЛИВАРНА,
МОДЕЛЬНА ПЛИТА, СТРИЖНЕВИЙ ЯЩИК, ВІДДІЛЕННЯ СТРИЖНЕВЕ