

Ніколаєв Валерій Володимирович

«Ливарний комплекс бронетанкового заводу та технології виготовлення виливків різними способами лиття»

Магістерська дисертація: 120 сторінок, табл. 55, 2 додатка.

Об'єкт проекту – ливарний комплекс промислового литва та технологія виготовлення сталевих виливків.

Предмет проектування – розроблення технологічного процесу виготовлення виливків, організація виробничих відділень ливарного цеху, впровадження сучасних технологій виготовлення виливків.

Результати проектування – розроблення технології виготовлення виливків «Кришка корпусу клапана» та «Підп'ятник».

Результати проектування можуть бути рекомендовані для впровадження при виготовленні промислових виробів із сталевих сплавів в умовах серійного виробництва.

У дипломному проекті проведено основні розрахунки з організаційно-економічних чинників та приведені основні заходи з охорони праці та безпеки в надзвичайних ситуаціях із забезпеченням належних умов праці.