

**Тема: «Технологія виготовлення виливків з чавуну та планування
стрижневої ділянки ливарного комплексу»**

Карлінський Олександр Олегович

Дипломний проект: 81 сторінок., 37 таблиць., 7 рисунки., 7 додатків.

Об'єкт проектування – розробляється ливарна технологія виготовлення виливка з сірого чавуну «Кришка» масою 180,0 кг литтям у піщано-глинясті форми.

Предмет проектування – технологія виготовлення деталі, планування стрижневого відділення.

Результати проектування – розроблена технологія ливарної форми, виконано технічне планування стрижневого відділення та ливарного устаткування.

У дипломному проекті проведено основні економічні розрахунки, а також приділено увагу захисту навколишнього середовища та покращенню санітарно-гігієнічні умови робочих місць.

КРИШКА, СІРИЙ ЧАВУН, ТЕМПЕРАТУРА ПЛАВЛЕННЯ, ПРИПУСКИ, МОДЕЛЬНА ОСНАСТКА, СТРИЖЕНЬ, ПІСКОДУВНИЙ МЕТОД, СТРИЖНЕВИЙ ЯЩИК, ЛИВАРНИЙ КОМПЛЕКС, , ПЕРІОД ОКУПНОСТІ, ТЕХНІКА БЕЗПЕКИ