

Більченко Олександр Сергійович

«Розроблення технологічного процесу виготовлення виливка «Упор», організація та планування сумішоприготувального відділення ливарного цеху»

Дипломний проект: 91 стор., 36 табл., 7 рис., 8 посилань.

Об'єкт проектування – Розроблення технологічного процесу виготовлення виливка «Упор», організація та планування сумішоприготувального відділення ливарного цеху.

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

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

Результати проектування можуть бути рекомендовані: для впровадження при виробництві виливка масою до 350 кг, середньої складності в умовах серійного виробництва.

Галузь використання – машинобудування, приладобудування, комплекс тощо.

УПОР, ЗМІШУВАЧ КОТКОВИЙ, ФОРМА ЛИВАРНА, МОДЕЛЬНА ПЛИТА ВЕРХА, СТРИЖНЕВИЙ ЯЩИК, ВІДДІЛЕННЯ СУМІШОПРИГОТУВАЛЬНЕ.

Bilchenko Alexander Sergeevich

"Development of the technological process of making the casting" Emphasis ", organization and planning of the mixture preparation department of the foundry"

Diploma project: 91 pages, 36 tables, 7 figures, 8 references.

Object of design - Development of technological process of casting "Emphasis", organization and planning of the mixture preparation department of the foundry.

The subject of design is the technology of the casting mold and the organization of the mixture preparation department.

The results of the design - the technology of the mold is developed, the technical planning of the mixture preparation department and the calculation of the foundry equipment are performed.

The design results can be recommended: for implementation in the production of castings weighing up to 350 kg, medium complexity in terms of mass production.

Field of use - mechanical engineering, instrument making, complex, etc.

STOP, ROLLER MIXER, FOUNDRY FORM, MODEL TOP PLATE, CORE BOX, BRANCH MIXTURE PREPARATION.