

СПОСОБЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ НАГРАДНЫХ МЕДАЛЕЙ

Студент гр. 113101-18 Климович Т.А.

Научный руководитель – ст. преп. Тявловская Т.М.

На обе стороны медали, как правило, наносятся разнообразные изображения и надписи. Существует несколько способов их изготовления. Метод штамповки. Ее суть – в пластической деформации заготовки. Для этого используется штамп, представляющий собой специальный пресс. Изготовление штампа производится по эскизу модели. Он точно повторяет утвержденный рисунок. Сначала металл помещается на матрицу, после чего при помощи очень тяжелого пресса вырубается изделия. После этого заготовки из металлического листа вырезаются. Поверхность медали может быть покрыта гальваническим золотом или бронзой. Помимо того, на нее могут быть нанесены эмали. Метод литья. Эта технология выбирается, если есть необходимость нанести на поверхность медали изображение с множеством тончайших деталей. Этим способом пользуются скульпторы, создающие свои произведения. Награды ведь также считаются малой скульптурной формой. Процесс изготовления медали таким методом довольно трудоемкий. Затем делается макет форма для литья, обычно из металла. В былые времена ее делали только вручную. Сегодня же для ее производства применяются высокотехнологичные компьютеризованные устройства. Благодаря этому все происходит значительно быстрее. Вручную прорабатываются лишь мельчайшие детали на ней. Форма состоит из двух равных частей. Предварительно расплавленный металл заливается в нее. После того, как форма остывает, заготовку извлекают из формы и отправляют на последующую обработку.

Литература

1. Техника изготовления медалей // vsemedali.ru [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://vsemedali.ru/books/item/f00/s00/z0000001/st006.shtml>. Дата доступа 14.04.2019.

2. Способы изготовления наградных медалей // onagradah.ru [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://onagradah.ru/sposoby-izgotovleniya-nagradnykh-medalejj/>. Дата доступа 14.04.2019.