

ОСОБЕННОСТИ ДИЗАЙНА И ПРОЕКТИРОВАНИЯ ТРАНСФОРМИРУЕМЫХ ЖЕНСКИХ УКРАШЕНИЙ

Студент гр. 113919 Волк Н.М.

Канд. техн. наук, доцент Луговой В.П.

Белорусский национальный технический университет

Ювелирные изделия – трансформеры – это ювелирные изделия, которые могут видоизменяться по внешнему виду или по функции.

Ювелирные изделия – трансформеры вызывают повышенный интерес, поскольку соответствуют стремлению современного человека, ищущего нового и необычного, создать свой стиль и обратить на себя внимание. На современном рынке ювелирных изделий ощущается нехватка видового разнообразия и технических решений изделий–трансформеров.

Все существующие ювелирные изделия–трансформеры по задачам трансформации, мы можем разделить на две большие группы: с переменной функцией; видоизменяющиеся внешне.

К первой группе относятся такие изделия, как: слайд – браслеты, состоящие из подвижно закрепленных звеньев, являющихся самостоятельными украшениями. К второй группе изделий–трансформеров, способных видоизменяться относятся изделия со съёмными подвесками. Существуют три принципа трансформации, которые могут быть применимы обеих группах ювелирных изделий–трансформеров: соединения-разъединения элементов, вращения вокруг оси, движения по направляющим.

Рассмотрим пример трансформируемого украшения «Преображение» представленный на рисунке 1. Это украшение состоит из съёмного декоративного элемента, который в зависимости от своего положения представляет собой либо бабочку, либо кошку, двух креплений и является как заколкой, так и брошью.

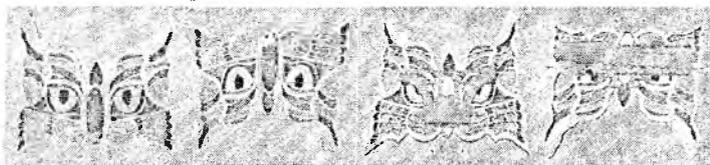


Рисунок 1 - Трансформируемое украшение «Преображение»

В результате выполнения работы было дано собственное определение украшениям-трансформерам, показана их классификация, обоснован выбор материалов для изготовления.