УДК 685.34

БАБИЧ А.І., КЕРНЕШ В.П., ФЕДОРЕНКО Л.О.
Київський національний університет технологій та дизайну, Україна

ВИКОРИСТАННЯ UPCYCLING ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ СУЧАСНИХ ВИРОБІВ ІНДУСТРІЇ МОДИ

Мета. *Метою даної роботи є дослідження та аналіз можливостей використання апсайклінг технологій у виробництві виробів та аксесуарів індустрії моди, зокрема взуття та галантерейних виробів. Як результат – розробка асортиментного ряду виробів і виготовлення промислових зразків.*

Ключові слова: *виріб, еко-дизайн, upcycling, мода, попит*

Постановка завдання. Дослідження та аналіз upcycling технологій з метою впровадження їх елементів, методів та засобів у виробництві виробів і аксесуарів індустрії моди. Дослідження питання щодо можливості використання матеріалів, готових елементів та вузлів з вживаних текстильних виробів для виготовлення сучасної колекції ексклюзивних виробів індустрії моди. Виготовлення промислових зразків виробів з вживаного деніму.

Методи досліджень. При вирішенні задач, поставлених у роботі, використано теоретико-аналітичний і експериментальний методи дослідження придатності вживаних текстильних матеріалів, елементів та вузлів вживаних речей для виробництва сучасних колекцій взуття і аксесуарів.

Результати досліджень. Питаннями екологіїзації, зменшенням кількості відходів і їх переробкою активно займаються науковці всіх розвинених країн світу [1]. На сьогодні мода на все екологічне стрімко крокує планетою Земля і завойовує своїх прихильників. Екологічні вироби та елементи еко в дизайні дозволяють людині відчувати комфорт і єднання з природою, однак використання вживаних матеріалів та речей без їх повторної переробки для виробництва нових авторських виробів дозволяють зменшити кількість відходів та виробничих ресурсів не зменшивши при цьому цінності і вартості нового виробу.

Тому, в даній роботі було вивчено і проаналізовано питання можливості використання апсайклінг технологій у виробництві одиничних ексклюзивних виробів та колекцій. Проаналізовано українські еко-бренди, сегмент виробляємої ними продукції та технології за якими вони працюють.

Досліджено експериментальним шляхом фізико-механічні властивості вживаних матеріалів з метою підтвердження їх міцнісних властивостей і придатності до повторного використання за стандартизованими методиками. Досліджено і проаналізовано питання створення виробів для підтримання здоров'я ніг і організму людини вцілому. Як результат, розроблено фор-ескізи, робочі креслення та експериментальні промислові зразки взуття з вживаного деніму [2] та сумочні вироби, які представлено на рисунку (рис.1).

а б в

Рис. 1. Візуалізація результатів дослідження
а-ескіз; б-чобітки жіночі з деніму; в – сумка молодіжна з деніму.

Висновок. Сучасний ринок потребує виробництва ексклюзивних виробів з екологічних матеріалів, тому виготовлення виробів індустрії моди з використанням апсайклінг технологій є цікавим і актуальним. Як результат, виготовлено експериментальні зразки виробів з вживаних речей із збереженням їх цікавих конструктивних елементів.

Література

1. Сайт державного комітету статистики України. — Режим доступу: http://www.ukrstat.gov.ua
2. Бабич А.І. Розробка колекції жіночого взуття в еко-стилі з вживаних речей / А.І. Бабич , Н.М. Борщевська, Л.О.Федоренко // – Вісник ХНУ, 2020/ - №3.- С.2-10.