

УДК 687.016

УДОСКОНАЛЕННЯ ПРОЦЕСУ ПРОЕКТУВАННЯ РУКАВИЧОК ЖІНОЧИХ

Студ. Д.М. Заскока, гр. МгШМК1–15

Наук. керівник доц. М.С. Винничук

Київський національний університет технологій та дизайну

Вивчення та застосування систем автоматизованого проектування (САПР) сьогодні є актуальним в усіх сферах виробництва, так само, як і в легкій промисловості. Сучасні САПР одягу дають можливість виконувати різні етапи проектування швейних виробів, включаючи аксесуари. Отже, актуальною є розробка рекомендацій щодо удосконалення процесу проектування рукавичок жіночих в автоматизованому режимі, що і стало метою досліджень.

Для досягнення поставленої мети було проведено аналіз модних тенденцій рукавичок жіночих, розроблено класифікацію рукавичок (рис. 1), досліджено аналіз вимог споживачів щодо матеріалів та тривалості використання, проаналізовано методики побудови конструкцій рукавичок.



Рисунок – Загальна класифікація рукавичок

Для застосування автоматизованого режиму при проектуванні рукавичок жіночих необхідно визначити вихідну інформацію про особливості конструкції рукавичок (класичні, укорочені, довгі, мітенки або рукавички без пальців); властивості матеріалів, що застосовуються при виготовленні виробів. Властивості матеріалів враховуються на етапі вибору прибавок, що повинні забезпечувати свободу руху та мінімальний тиск на тіло людини та створювати повітряний прошарок.

Для визначення розміру рукавички потрібно виміряти сантиметровою стрічкою долоню в найширшому місці. Існує 2 системи розрахунку розміру – традиційна система, де розмір розраховується у французьких дюймах, і європейська, яка ґрунтується на англійських дюймах. Розрізняються вони по довжині дюйма: французька – 2.71, а англійська – 2.54, і останнім часом перший варіант використовується набагато рідше, ніж другий. Після вимірювання долоні отриманий результат слід округлити до 0.5.

Отже, на основі визначених особливостей буде продовжено дослідження щодо удосконалення процесу проектування рукавичок жіночих, що є актуальним завданням на сучасному етапі.