

Литература

1. Садовский, В. В. Товароведение одежно-обувных товаров. Общий курс : учеб. пособие / В. В. Садовский, Н. М. Несмелов, Н. В. Шутилина ; под общ. ред. В. В. Садовского, Н. М. Несмелова. — Минск : БГЭУ, 2005. — 427 с.

2. Мартынова, А. И. Конструктивное моделирование одежды : учеб. пособие для вузов / А. И. Мартынова, Е. Г. Андреева. — М. : Москов. гос. акад. легкой пром-ти, 2002. — 216 с.

3. Алахова, С. С. Технология контроля качества производства швейных изделий : учеб. пособие / С. С. Алахова, Е. М. Лобацкая, А. Н. Махонь. — Минск : РИПО, 2014. — 287 с.

4. Андреева, К. Г. САПР «АССОЛЬ» — программный комплекс нового поколения / К. Г. Андреева // Швейная пром-сть. — 2014. — № 4. — С. 14–16.

5. Ещенко, В. Г. Комплексный подход к автоматизации швейного производства с использованием САПР «Градия» / В. Г. Ещенко // Швейн. пром-сть. — 2014. — № 1. — С. 16–17.

6. Процик, К. Л. Автоматизация процесса преобразования творческого эскиза модели одежды в модельную конструкцию / К. Л. Процик, М. В. Колосниченко // Швейн. пром-сть. — 2011. — № 2. — С. 20–21.

<http://edoc.bseu.by>

П.В. Довнар, А.В. Попов

БГЭУ (Минск)

Научный руководитель А.В. Попов

СОВРЕМЕННАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ ПОЛИМЕРНЫХ ПОДОШВ ДЛЯ КОЖАНОЙ ОБУВИ

Современный ассортимент подошвенных материалов классифицируется по различным признакам. Одним из основных является сырье, применяемое для изготовления подошв. Для производства подошв применяют натуральные и синтетические материалы: натуральные кожи, резины, поливинилхлориды, термоэластопласты, полиуретаны, композиции на основе сополимера этилена с винилацетатом, АБС-пластики, полиэтилен [1].

По конструкции выделяют следующие виды подошв:

- составная подошва — подошва, состоящая из детали, расположенной под носочно-пучковой и геленочной частями стопы, и приставки в пяточной части;

- подошва с языком — подошва, у которой укороченная пяточная часть в готовой обуви заходит под каблук, язычок в обуви с пяточной части не виден, крепление такой подошвы с каблуком называют креплением замок;

- подошва с крокулем — подошва, пяточная часть которой имеет форму фронтальной поверхности каблука; крокуль, приклеенный к каблуку, дополнительно укрепляет геленочный узел обуви;

• плоская подошва — подошва, имеющая плоскую форму и одинаковую толщину по всей поверхности, поэтому по методу изготовления такие подошвы чаще всего представляют собой штампованные из листовых материалов детали;

• профилированная подошва — подошва, имеющая разную толщину в различных участках [2].

По способу изготовления различают подошвы формованные и штампованные. Формованные подошвы еще разделяют на монолитные (формованные с каблуком) и полумонолитные (формованные без каблука).

По целевому назначению выделяют подошвы для бытовой, спортивной, специальной, ортопедической и профилактической обуви. Подошвы для бытовой обуви делятся на подошвы для модельной и повседневной.

По высоте приподнятости стопы (высоте каблука) подошвы подразделяются следующим образом: без каблука, на низком каблуке (до 25 мм), на среднем каблуке (26–40 мм), на высоком каблуке (41–60 мм), на особо высоком каблуке (свыше 60 мм) [2].

Также можно разделить подошвы по фасону колодки, форме носочной части (узкая, прямоугольная, овальная, круглая), цвету (цвет подошвенных материалов должен гармонировать с цветом материала верха обуви), направлениям моды и другим признакам.

Литература

1. Смелков, В. К. *Материаловедение : учеб. пособие* / В. К. Смелков. — Витебск : ВГТУ, 2005. — С. 300.
2. Карабанов, П. С. *Полимерные материалы для деталей низа обуви : учеб. для студентов вузов* / П. С. Карабанов, А. П. Жихарев, В. С. Белгородский. — М. : КолосС, 2008. — С. 167.

А.О. Дроздова
БГЭУ (Минск)

Научный руководитель Л.А. Мельникова — канд. биолог. наук

ОБЕСПЕЧЕНИЕ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ

Проблема экологической безопасности и высокого качества продуктов питания является важным государственным и научным приоритетом, поскольку пища относится к одному из главных факторов, влияющих на состояние здоровья населения. Актуальность обеспечения человека безопасными пищевыми продуктами в настоящее время обусловлена рядом причин: постоянно расширяющимся ассортиментом продуктов, созданием новых технологий их производства, использованием всевозрастающего количества пищевых добавок, повсеместным