

рии LPV-20-15 и стабилизатор напряжения КР 142ЕН5А. Кроме того, выбраны светодиоды марки LUXEON Rebel LXML-PW51 [1]. Подобные системы пока не имеют широкого распространения. Но в скором времени они займут достойное место в освещении жилых помещений, заменив галогенные лампы и лампы накаливания.

#### Литература

1. Гончаров А. Д., Лукаш В. С., Юрченко В. И. Прогноз динамики развития светодиодных источников света // Материалы 7-го совещания: Энергосбережение и энергетическая безопасность регионов России. Томск. 2006.

© ВГТУ

### РАЗРАБОТКА НОВОГО АССОРТИМЕНТА ОБУВИ «МОКАСИН»

**В. Н. ФИРСОВА, М. Г. ПУШКАРЕВА, С. В. СМЕЛКОВА, А. И. ЛИННИК**

Easy and convenient moccasins proved long ago in a fashion as footwear for all occasions. There is a set of constructive and technological solutions of moccasins. There is a big variety of artistic touches decorated this type of footwear. In this regard, the research work, allowing developing the range of modern designs of moccasins with the improved ergonomic properties is executed

Ключевые слова: мокасины, конструкция, технология, ассортимент

Легкие и удобные мокасины давно зарекомендовали себя в моде как обувь на все случаи жизни.



Они прекрасно подходят для прогулок и походов на пляж, для активного шопинга и занятий спортом. «Облагороженные» модели мокасин можно смело носить с деловыми костюмами и даже вечерними платьями. Это обувь в стиле унисекс, и она одинаково подходит как женщинам, так и мужчинам. В мокасинах настолько оптимально подобрано соотношение элегантности и комфорта, что с этой точки зрения им практически нет альтернативы.

5.

6. *Рис. Ассортимент сапог-мокасин разработанных и выполненных в материале*

Несмотря на кажущуюся простоту обуви конструкции мокасин процесс их проектирования и изготовления довольно сложный, а качество готового изделия не всегда отвечает требованиям современного потребителя. В настоящее время ассортимент мокасин изготавливаемых в Республике Беларусь однообразен и требуется кардинального изменения.

нального изменения.

В связи с этим проводилась работа по проектированию и изготовлению данного вида обуви. Одним из показателей качества изделий из кожи является правильный выбор методики проектирования для той или иной конструкции заготовки. Процесс проектирования связан с поиском и фильтрацией идей, разработкой замысла и воплощением его в образ изделия, соответствующего требованиям технологичности, качества и покупательского спроса.

Установлено, что существует большое разнообразие конструктивных решений мокасин, что влияет на выбор методик проектирования. Существует как минимум четыре известные в настоящее время методики проектирования обуви этой конструкции. Имеется большое разнообразие технологических решений при изготовлении мокасин. В связи с этим, выполнен ряд проектных работ, позволяющих разработать обоснованный выбор конструкций мокасин, методик проектирования и технологии изготовления.

На основании комплексной оценки моделей-аналогов и современного направления моды разработана серия моделей женских сапожек-мокасин и туфель-мокасин клеевого метода крепления в комплекте с сумками (рисунок). Каждая модель обладает индивидуальностью и соответствует функциональному назначению. Модели изготовлены на предприятии СООО «Белвест» и ЧУП «Витма».

© ВГТУ

### СВЕТОВОЙ ДИЗАЙН АРХИТЕКТУРЫ

**И. В. ФОКИНА, И. М. УШКИНА, А. Г. МАЛИН, Г. А. МАЛИН**

Architectural lighting design is a field within architecture and architectural engineering that concerns itself primarily with the illumination of buildings. The objective of architectural lighting design is to obtain sufficient light for the purposes of the building, balancing factors of initial and operating cost, appearance, and energy efficiency

Ключевые слова: световой дизайн, архитектурное освещение, динамическая подсветка