

## РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

Авторы: Карасева Алина Игоревна, Костылева Валентина Владимировна, Синева Ольга Владимировна

### **Название статьи** Инновационные конструкции и технологии производства повседневной обуви в спортивном стиле

#### 1. Актуальность темы

В статье представлен обзор инновационных конструкций и технологий, применяемых в производстве повседневной обуви спортивного стиля на примере ассортимента популярных производителей – конкурентов одной ценовой категории. Описания запатентованных технологий дают общую картину направлений инновационных разработок в легкой промышленности и обувной, в частности, нацеленных на повышение эстетических свойств и комфортности изделий.

#### 2. Научная новизна, значимость работы

Таким образом, применяемые в конструкции материалы и технологии позволяют поддерживать динамику, баланс амортизации и защиту опорно-двигательного аппарата от ударных нагрузок. В области конструкции обуви разработки нацелены на максимальный комфорт для стопы и плотное облегание. Материалы, разрабатываемые для деталей верха, в частности натуральная кожа, имеют в основе своей свойства влаго-непроницаемости, при этом должны иметь свойство пропускать воздух. Также для этих целей разрабатываются мембранные материалы для промежуточных деталей. Запатентованные технологии и конструкции зачастую носят гриф секретности, и производители не дают полной информации о своих инновациях. Но, проведя подробный анализ представленного производителями материала, можно определить вектор, в котором крупные производители ведут научную деятельность. Это позволяет отечественным конструкторам и технологам выбирать направления конкурентоспособных разработок при проектировании новых изделий.

#### 3. Логичность и последовательность изложения материала

Присутствует

#### 4. Проведение анализа по заявленной проблематике

Приведен полный анализ

#### 5. Статистическая обработка материалов (эксперимент)

Присутствует

#### 6. Исполнение методов научного познания

Да

#### 7. Цитируемость научных источников

Да

#### 8. Научный стиль изложения, терминология

Присутствует

#### 9. Соответствие правилам оформления

Да

10. Замечания рецензента (если есть)

Нет

Рекомендации к опубликованию (подчеркнуть)		
<u>Публиковать безусловно</u>	Публиковать после доработки/устранения замечаний	Отклонить (обосновать)

Рецензент Сагитов Рамиль Фаргатович,

Ученая степень Кандидат технических наук, доцент

Должность Заместитель директора, главный научный сотрудник

Место работы ООО «Научно-исследовательский и проектный институт экологических проблем»

Подпись Сагитова Р.Ф. заверяю \_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_ Т.Н.Назарова