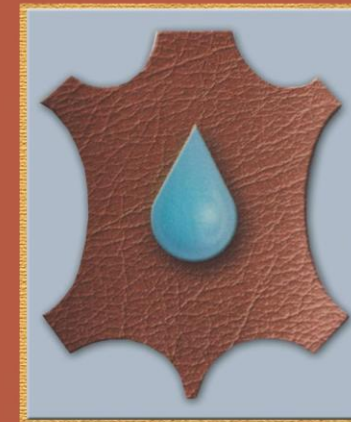


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ВОСТОЧНО-СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ

КОЖА И МЕХ В XXI ВЕКЕ
ТЕХНОЛОГИЯ, КАЧЕСТВО, ЭКОЛОГИЯ, ОБРАЗОВАНИЕ
XII Международная научно-практическая конференция

LEATHER AND FUR IN THE XXI CENTURY
TECHNOLOGY, QUALITY, ENVIRONMENTAL MANAGEMENT,
EDUCATION
XIIth International Science-Practical Conference



Russia, Republic of Buryatia, 5 - 9 September 2016
Россия, Республика Бурятия, 5 - 9 сентября 2016 года

Министерство образования и науки Российской Федерации
ФГБОУ ВО «Восточно-Сибирский государственный
университет технологий и управления»
Российский Союз Кожевников и Обувщиков
Кафедра «Технология кожи, меха. Водные ресурсы
и товароведение»
ООО «Малое инновационное предприятие «ЭКОМ»



**XII Международная научно-практическая
конференция (очная)**

**«КОЖА И МЕХ В XXI ВЕКЕ: ТЕХНОЛОГИЯ,
КАЧЕСТВО, ЭКОЛОГИЯ, ОБРАЗОВАНИЕ»**

5-9 сентября 2016 г.

г. Улан-Удэ

Министерство образования и науки Республики Бурятия
Министерство промышленности и торговли Республики
Бурятия Российский Союз Кожевников и Обувщиков
ФГБОУ ВО «Восточно-Сибирский государственный университет
технологий и управления»
Mongolian University of Life Sciences (Ulaanbaatar, Mongolia)
National Research & Development Institute for Textile and
Leather (Bucharest, Romania)
Division Leather & Footwear Research Institute (Bucharest, Romania)
Монгольская ассоциация производителей кожи
(Ulaanbaatar, Mongolia)
Кафедра «Технология кожи, меха.
Водные ресурсы и товароведение
ООО «Малое инновационное предприятие
«ЭКОМ» Кафедра «ЮНЕСКО»

КОЖА И МЕХ В XXI ВЕКЕ:
ТЕХНОЛОГИЯ, КАЧЕСТВО, ЭКОЛОГИЯ,
ОБРАЗОВАНИЕ

XII Международная научно-практическая конференция

Материалы конференции
(2016 г.)

Улан-Удэ
Издательство ВСГУТУ
2016

The Ministry of Education and Science of the Russia
East Siberia State University of Technology and Management
The Russian Union of Leather and Shoe Makers
Department «Leather and Fur Technology. Water Resources
and Commodity Research»
Small Innovative Company «ECOM» LLC»

**XII INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL
CONFERENCE**

**LEATHER AND FUR IN THE XXI CENTURY:
TECHNOLOGY, QUALITY, ENVIRONMENTAL
MANAGEMENT, EDUCATION**



**September 5-9, 2016
Ulan-Ude, Russia**

The Ministry of Education and Science of the Republic Buryatia
The Ministry of Industry and Trade of the Republic Buryatia
The Russian Union of Leather and Shoe Makers
East Siberia State University of Technology and Management
Mongolian University of Life Sciences (Ulaanbaatar, Mongolia)
National Research & Development Institute for Textile and
Leather (Bucharest, Romania)
Division Leather & Footwear Research Institute (Bucharest, Romania)
Mongolian Association of Manufacturers of Leather
(Ulaanbaatar, Mongolia)
Department «Leather and Fur Technology. Water Resources
and Commodity Research»
Small Innovative Company «ECOM» LLC»
Department «UNESCO»

LEATHER AND FUR IN THE XXI CENTURY:
TECHNOLOGY, QUALITY,
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, EDUCATION

XII International Scientific-Practical Conference

Ulan-Ude
2016

УДК 675
ББК 37.252/257

Научный редактор *Дм.В. Шалбуев*, д-р техн. наук, проф.

Ответственный редактор *И.И. Титова*, канд. техн. наук, доц.

Редакционная коллегия: *В.Д. Раднаева*, канд. техн. наук, доц.

Г.Д. Васильева, канд. техн. наук, доц., *А.О. Титов*, канд. техн. наук, доц., *Н.В. Гончарова*, канд. техн. наук, доц., *В.И. Маниева*, канд. техн. наук, доц., *Н.В. Советкин*, канд. техн. наук, доц., *Е.Г. Леонова*, канд. техн. наук.

Кожа и мех в XXI веке: технология, качество, экология, образование: материалы XII Международной научно-практической конференции. – Улан-Удэ: Изд-во ВСГУТУ, 2016. – 464 с.

ISBN 978-5-89230-815-1

В сборнике представлены материалы научных работ, посвященных современным технологиям обработки кожевенного и мехового сырья, новым материалам и оборудованию для кожевенно-меховой промышленности, исследованиям в области химии воды, проблемам охраны окружающей среды, товароведения и экспертизы кожи, меха и изделий из них, проектированию и дизайну изделий в легкой промышленности, вопросам экономики, а также подготовки специалистов для легкой промышленности.

The book contains research papers devoted to the modern technologies on processing of leather and fur raw materials, new chemicals and equipment for leather-fur industry, research in the chemistry of water, problems of environmental protection, commodity research and quality examination of leather, fur and products, projection and design products of light industry, economics, and training specialists for the light industry.

ВСГУТУ, 2016

УДК 675.62

ПОДХОДЫ К ФОРМИРОВАНИЮ АССОРТИМЕНТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА БАЗЕ МЕХОВОЙ

ОТДЕЛКИ Терская Л.А.¹, Синенко Р.И.²

Владивостокский государственный университет экономики и сервиса, г. Владивосток, Россия

Цель исследования – выявить подходы к формированию ассортимента технологий на базе меховой отделки. Ассортиментная технология выступает как временная технологическая инновация, которая позволяет дифференцировать типовой продукт. В результате технологической дифференциации появляется новый ассортиментный ряд продуктовой линии – швейные изделия с разнообразными современными видами отделок из натурального меха.

Ключевые слова: мех, меховая отделка, ассортимент, технологии, меховой дизайн

APPROACHES TO THE FORMATION OF ASSORTMENT OF TECHNOLOGY WITH A FUR TRIM

¹ Терская Людмила Александровна – к.т.н., доц. каф. «Дизайна и технологий»; тел.: +79147066303, e-mail: terskayal@mail.ru

Terskaya Lyudmila – Cand. of Tech. Science, Ass. prof. of Department of « Design and technologies »; Tel.: +7 914 706 63 03, e-mail: terskayal@mail.ru

² Синенко Руслана Игоревна – магистр техники и технологии; тел.: +79146835347, e-mail: lana.sinenko@mail.ru

Sinenko Ruslana – master of equipment and technology Tel.: +7 914 683 53 47, e-mail: la-na.sinenko@mail.ru

Terskaya L.A.¹, **Sinenko R.I.**²

Vladivostok State University of Economy and Service, Vladivostok, Russia

The purpose of the study is to identify approaches to the formation of assortment of technology with a fur trim. Product technology acts as a temporary technological innovation, which allows us to differentiate a standard product. Because of technological differentiation, there is a new product line – garments with a variety of modern types of finishes from natural fur.

Keywords: *fur, fur trim, assortment, technology, fur design.*

Меховая отделка служит одним из средств формирования ассортимента. И в настоящее время, когда образ жизни людей значительно изменился, и возросла их осведомленность об одежде и модных тенденциях, частые обновления ассортимента создают у потребителей одежды ощущения новизны. Это становится важным, т.к. современный потребитель предъявляет все новые, более изысканные требования к товарам, желает, чтобы купленные им товары были более красивыми, стильными, эксклюзивными. Поэтому сегодня успех компании во многом зависит от способности угодить клиенту, что неминуемо приводит бизнес к необходимости поиска перспективных технологий для обеспечения конкурентоспособности своей продукции.

Современные технологии меховой отделки в полной мере относятся к таким перспективным технологиям, несмотря на то, что отделка мехом, как и всякая отделка, не имеет самостоятельного значения в костюме и полностью зависит от направления в моде. В меховой отрасли они направлены на формирование и развитие потребительского спроса, под воздействием которого и появления новых технологий меха ассортимент меховой отделки динамично развивается [1].

Цель исследования – выявить подходы к формированию ассортиментных технологий на базе меховой отделки.

Мода формирует потребительское поведение (ориентацию) на рынке товаров, по которому условно выделяют несколько категорий потребителей. Каждой из категорий потребителей характерна

своя мотивация поведения на рынке, что влияет на параметры спроса. Стратегия предприятия по целевым потребителям должна учитывать и потребительское поведение, и потребительскую полезность вещи, возраст и вкус потребителя. При этом выбор стратегии предприятия по целевым потребителям начинается с решения вопроса – на удовлетворение какого спроса (массового или индивидуализированного) и на какую категорию потребителей она будет направлена, то есть с учета потребительского поведения на рынке товаров.

Использование меховой отделки в проектировании изделий позволяет на основе одной модели получить множество вариаций, различных по стилевому решению и способных удовлетворить любую из категорий потребителей с самыми разными вкусовыми предпочтениями, разных возрастных категорий, статуса, уровнем дохода. Она добавляет ценности любому изделию, усиливает и обогащает его композицию. Интересно отметить, что эстетическая ценность изделия в условиях унификации конструктивных решений и технологий изготовления является сегодня зачастую более значимым атрибутом качества, чем практическая полезность, удобство пользования и даже цена. При этом большое количество существующих технологий меховой отделки [2] позволяет выбрать при проектировании те из них, которые соответствуют заданной ценовой категории изделия. Так, например, отдельные технологии требуют использования целых шкурок дорого-стоящих видов ПМП, другие – предполагают использование менее дорогостоящего мехового лоскута и частей шкурок, что позволяет проектировать более бюджетные изделия.

Подходы к формированию ассортимента при помощи меховой отделки могут быть различными. С одной стороны, можно использовать все многообразие методов мехового дизайна и выбрать нужные – для создания требуемого эффекта, т.е. сочетать в одном изделии различные технологии меховой отделки.

С другой стороны, можно использовать какую-то одну технологию, но варьировать видом меха и/или определенными показателями фактуры волосяного покрова пушно-мехового полуфабриката, например, цветом, высотой волосяного покрова, блеском и другими. Так, на рисунке 1, а представлена в виде фрагмента и готового изделия технология ARCTIC, которая сочетает варьирование

вида меха и фактуры волосяного покрова. На рисунке 1, б – технология PIXEL с вариацией фактуры меха по цвету [3].



Параметры меха: а – вид меха и фактура волосяного покрова (технология ARCTIC); б – цвет (технология PIXEL)

Рисунок 1 – Варьирование параметрами меха в рамках одной технологии

Результаты исследования процесса формирования буф в изделиях из различных материалов показали [4-6], что, изменяя параметры этого процесса и вид материала также можно получать бесконечное множество вариантов декорирования изделий (рисунок 2). И это утверждение справедливо практически для любой из технологий меховой отделки.



Рисунок 2 – Варианты меховой отделки, полученной в результате варьирования параметрами процесса формирования буф (технология буф)

В настоящее время расширение ассортимента является одним из направлений сохранения позиции предприятия на рынке. Сохранять позиции предприятия на рынке можно двумя способами: первый – за счет расширения ассортимента, которое осуществляют в рамках одной продуктовой линии, второй – за счет создания новых продуктовых линий, которые требуют изменения технологий [7-8].

Новые технологии меховой отделки как инновационные изменения позволяют модернизировать полностью или частично существующие базовые технологии продуктовых линий по производству швейных изделий. Модернизация базовых технологий – это главным образом адаптация уже существующих технологий изготовления изделий из различных материалов – к натуральному меху, а также использование приемов, способов, технологий меховых изделий при проектировании одежды из других материалов в виде меховой отделки.

Технологии меховой отделки, встраиваясь в существующую базовую технологию продуктовой линии по производству швейного изделия, модернизируют ее, образуя ассортиментную технологию. Ассортиментная технология выступает как временная технологическая инновация, которая позволяет дифференцировать типовой продукт. В результате технологической дифференциации появляется новый ассортиментный ряд продуктовой линии – швейные изделия с разнообразными современными видами отделок из натурального меха.

Таким образом, технологии меховой отделки позволяют: расширять ассортимент изделий в рамках существующей продуктовой линии, когда они встраиваются в базовую технологию этой линии, или расширять ассортимент изделий за счет создания новых продуктовых линий, когда требуются изменения базовых технологий. Тем самым решается научно-технологическая задача разработки ассортиментных технологий производства швейных изделий за счет внедрения технологий меховой отделки, обеспечивающих индивидуализацию массовой швейной продукции.

Список использованных источников

1 Терская, Л.А., Войченко Е.А. Маркетинговые исследования спроса на одежду с меховой отделкой // Территория новых воз-

возможностей. Вестник Владивостокского государственного университета экономики и сервиса. – 2009. – № 2. – С. 114–117.

2 Терская Л.А. Классификация методов меховой отделки текстильных материалов // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2015. – № 1-1. – С. 16-21

3 Fur Techniques. Ву Copenhagen Fur 2014-2015: учеб.-практ. пособие в ил. – Копенгаген, 2014. – 52 с.

4 Терская Л.А. Новый подход к расширению ассортиментного ряда фигурных буф // Современные проблемы науки и образования. – 2015. – № 1-1.; URL: <http://science-education.ru/ru/article/view?id=19506> (дата обращения: 15.05.2016).

5 Терская Л.А. Исследование процесса формирования буф в изделиях из текстильных материалов // Фундаментальные исследования. – 2015. – № 2–11. – С. 2360-2363; URL: www.rae.ru/fs/?section=content&op=show_article&article_id=1000671 4 (дата обращения: 29.04.2015).

6 Терская Л.А. Определение параметров процесса формирования фигурных буф// Территория новых возможностей. Вестник Владивостокского государственного университета экономики и сервиса. – 2015. – № 1(28). – С. 80-84.

7 Дизайн-технологии создания и продвижения инновационной продукции на потребительский рынок URL: <http://design-review.net/index.php?id=206&number=1&show=article&year=2008> (дата обращения: 29.04.2015).

8 Терская, Л.А., Синенко Р.И. Ассортиментные технологии меховой отделки // Кожа и мех в XXI веке: материалы IX междунаучно-практ. конф. Улан-Удэ: Изд-во ВСГУТУ. - 2013. – С. 212–218.

References

1 Terskaya L.A., Voychenko E.A. Market researches of demand for clothes with fur finishing // Territory of new opportunities. Bulletin of the Vladivostok state university of economy and service. – 2009. – № 2. – P. 114-117.

2 Terskaya L.A. Classification of methods of fur finishing of textile materials//International magazine of applied and basic researches. – 2015. – № 1-1. – P. 16-21.

3 Fur Techniques. By Copenhagen Fur 2014-2015: educational and practical tutorial – Copenhagen, 2014. – p 52

4 Terskaya L.A. New approach to expansion of an assortment row figured puff // Modern problems of science and education. – 2015. – № 1-1.; URL: <http://science-ducation.ru/ru/article/view?id=19506> (дата обращения: 15.05.2016).

5 Terskaya L.A. Formation process research a puff in products from textile materials // Basic researches. – 2015. – № 2-11. – Page 2360-2363; URL: www.rae.ru/fs/?section=content&op=show_article&article_id=10006714 (conversion: 4/29/2015).

6. Terskaya L.A. Determination of parameters of process of formation of figured puffs / L.A. Tersky //Territory of new opportunities. Bulletin of the Vladivostok state university of economy and service. – 2015. – №1(28). – pp 80-84.

7 Design technologies of creation and advance of innovative production on the consumer market [An electronic resource]. – Access mode: <http://design-review.net/index.php?id=206&number=1&show=article&year=2008>

8 Terskaya, L.A. Assortment technologies of fur finishing / L.A. Terskaya, R. I. Sinenko // Leather and fur in the 21st century: materials of international and practical conference (Ulan-Ude, 2014), Ulan-Ude, 2013. – pp 212-218.

Содержание

Андрунакиевич А.Г. Достижения и проблемы деятельности российского союза кожевников и обувщиков в 2015 г. и 1 квартале 2016 г....	6
НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КОЖЕВЕННО-МЕХОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	15
Шалбуев Дм.В., Цолмонгийн Гүнтэв, Бямбаагийн Итгэл, Пүрэвжавын Насанжаргал. Традиционные способы обработки овчинно-шубного сырья.....	15
Жарникова Е.В., Шалбуев Дм.В. Разработка экологически щадящей технологии обработки шкур кролика.....	21
Вознесенский Э.Ф., Сабиров А.М., Хайруллин А.К., Лыкова А.Р. Получение легкой фракции растительного дубителя с улучшенными технологическими свойствами в условиях низкотемпературной газоразрядной плазмы.....	26
Кодиров Т.Ж., Тошев А.Ю., Содиков Н.А. Исследование процесса гидролиза коллагена при умеренно низкой температуре.....	33
Гончарова Н.В., Сячинова Н.В., Анцупова Т. П., Дахалаева Г.Г. Сравнительная оценка свойств экстрактов скорлупы кедрового ореха.....	40
Васильева Г.Д., Раднаева В.Д. Наполнение кож поливинилхлоридом из среды жирующих материалов.....	47
Александров С.П., Шестов А.В., Жуковская Т.В. О прогнозировании эффективности плазменных установок для обработки заготовок верха обуви.....	56
Александров С.П., Шестов А.В., Жуковская Т.В. Многовариантный анализ схемных решений при прогнозировании эффективности плазменных установок для обработки заготовок верха обуви.....	62
Никонова А.В. Андреева О.А., Майстренко Л.А. Влияние полимертитанового дубления на свойства кожи.....	67
Казаков Ф.Ф., Кодиров Т.Ж. Додубливание меха с красящими соединениями.....	74
Неустроева К.Е. Клее-прошивной метод сборки заготовки верха обуви из натуральной кожи. Влияние клее-прошивного метода на производительность.....	78
Дембелова Т.С., Бадмаев Б.Б., Аюшеева С.С. Реологические свойства полиорганосилоксановых аппретов.....	80
Ермаков А.С. Диагностирование технологических отказов в процессах производства.....	86
Чурсин В.И. Определение степени ферментативно-термической деструкции коллагенсодержащих материалов.....	93
Ибрагимов Р.Г., Галлямов Р.Т. Исследование физико-химических свойств мембран на основе свмпэ модифицированных низкотемпературной плазмой.....	103
Лутфуллина Г.Г., Зиннатуллина З.А., Хайрутдинова Р.И. О влиянии	110

температуры на эмульгирующую способность ПАВ.....	
Марухленко М.А., Мокроусова Е.Р., Охмат Е.А. Технологические параметры хромсберегающей технологии дубления кож.....	116
Шамсиева М.Б., Кодиров Т.Ж., Абдурахмонова П.Э. Использование сложного эфира для жирования кожи для верха обуви.....	121
Хакимова Д.А., Кодиров Т.Ж. Композиция получения олеофобных отделки для специальной одежды.....	127
Хакимова Д.А., Кодиров Т.Ж. ИК-спектроскопическое исследование олеофобных материалов.....	133
Поломошных С.П., Гончиков М.С., Золина М.С., Лунин С.Н., Калашникова Ю.М., Хозонхонова Д.Д. Разработка линии для мойки шерсти в маловодных средах.....	139
ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ДИЗАЙН ИЗДЕЛИЙ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	145
Павлова С.В. Особенности морфологического исследования в этническом дизайн-проектировании изделий легкой промышленности.....	145
Павлова С.В., Бадаева И.И. Некоторые аспекты изучения японского военного костюма.....	149
Гусева М.А., Андреева Е.Г., Петросова И.А. Влияние опушенности шкурки на конструктивные параметры меховой одежды.....	153
Селина Н.Г., Кораблина С.Ю., Тихонова Н.В., Прохоров В.Т., Осина Т.М. О возможностях программного математического редактора table для обоснованного выбора пакетов материалов при производстве комфортного костюма военнослужащим Арктики.....	160
Селина Н.Г., Прохоров В.Т., Осина Т.М., Михайлов А.Б., Кораблина С.Ю. Программное обеспечение для обоснованного выбора пакета материалов по обеспечению комфортных условий военнослужащим, находящимся в зонах критических температур.....	169
Селина Н.Г., Прохоров В.Т., Осина Т.М., Михайлов А.Б., Тихонова Н.В., Кораблина С.Ю. О новой возможности обоснованного выбора пакетов материалов для налокотников и наколенников по обеспечению комфортности военнослужащих Арктики.....	180
Селина Н.Г., Кораблина С.Ю., Тихонова Н.В., Прохоров В.Т., Осина Т.М. Об особенностях формирования условий по обеспечению военнослужащих арктики востребованной продукцией.....	189
Селина Н.Г., Рева Д.В., Кораблина С.Ю., Тихонова Н.В., Прохоров В.Т., Осина Т.М. О возможностях отечественных производителей по обеспечению военнослужащих арктики комфортным костюмом.....	198
Терская Л.А., Синенко Р.И. Подходы к формированию ассортиментных технологий на базе меховой отделки.....	207
Enkhjargal Zedbazar, Batbileg Batdulam, Jamiyan Oyuntulkhuur Changes to the foot size at the groups of diabetics and healthy people.....	213
УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ	219
Рязанцев А.А., Набережных А.А., Маниева В.И. Комбинированные системы очистки окрашенных сточных вод. Технологические решения.....	219

для возврата воды в производство.....	
Шалбуев Дм.В. Изучение липолитических свойств микроорганизмов, выделенных из сточных вод после эмульсионного обезжиривания.....	225
Gaidau C., Niculescu M., Epure D-G., Grzesiak E, Shalbuiev D.V., Wozniak B. Progresses in collagen based additive design for agriculture use...	231
Rajamani S. Environmental protection challenges and technological developments in asian leather industry.....	238
Inbasekaran S., Sastry T.P. Material balance for waste leather residues recycled as leather sheet.....	252
Ибраева Т.В., Гончарова Н.В. Интенсификация процесса обезжелезивания при водоподготовке в малых населенных пунктах.....	260
Дашиев Р.З., Маниева В.И., Панина Т.С., Мальцева А.М. Вторичное использование санитарных и промывочных сбросов вод бассейна.....	264
Шалбуев Дм.В., Леонова Е.Г., Gaidau C. Изучение химического состава и свойств био-активных препаратов для повышения толерантности семян	268
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ В ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	275
Балтахинова О.Р., Шалбуев Дм.В., Аюшеева С.С., Баторова С.Р. Предпринимательская деятельность в сфере услуг в республике Бурятия..	275
Шальмиева Д.Б. Проблемы стоимостной оценки продукции, участвующей во внешнеторговом обороте, в условиях необходимости импортозамещения.....	284
Беденко В.Г., Иванов В.Н., Бакулин Л.А., Зулин Б.Д. Результаты выполнения программы импортозамещения ООО «ШИХ» в области производства химических препаратов для кожевенной и меховой промышленности.....	290
Гришанова И.А., Желтухин В.С., Шаехов М.Ф. Некоторые аспекты повышения конкурентоспособности экономики Поволжья.....	297
Вареньева Ю.В., Прохоров В.Т., Кораблина С.Ю., Осина Т.М., Тихонова Н.В. Поиск эффективных решений с использованием «пэчворка» для производства востребованной и конкурентоспособной детской обуви потребителями регионов ЮФО и СКФО.....	303
Евсеева К.Г., Давтян Г.Г., Прохоров В.Т., Осина Т.М., Тихонова Н.В., Кораблина С.Ю. О поиске эффективного сегментирования отечественных рынков ЮФО и СКФО востребованной и конкурентоспособной обувью.....	312
Рева Д.В., Давтян Г.Г., Кораблина С.Ю., Прохоров В.Т., Осина Т.М., Тихонова Н.В. Формирование условий по импортозамещению обуви в регионах ЮФО и СКФО.....	320
Рева Д.В., Давтян Г.Г., Кораблина С.Ю., Прохоров В.Т., Осина Т.М., Тихонова Н.В. О возможности рандомизации для обоснованного сегментирования отечественных рынков регионов ЮФО и СКФО детской обувью.....	327
Erdenetuya M., Myagmarsuren D. Application smart-pls software in organizational management: In case of Leather Manufacturing Companies.....	335

Дугина Е.Л., Дерябин М.А. Состояние лёгкой промышленности в условиях импортозамещения.....	347
ТОВАРОВЕДЕНИЕ И ЭКСПЕРТИЗА	
НЕПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ ТОВАРОВ	356
Белицкая О.А. Антистатическая обувь, как элемент защиты от электростатических разрядов.....	356
Зарицкий Б.П., Леденева И.Н. Влияние агрессивных сред на заготовку верха обуви из войлока, дублированной подкладкой.....	362
Петрова Т.В., Колгушева Т.Н. Особенности оценки качества обуви в соответствии с требованиями технических регламентов Таможенного союза.....	367
Рева Д.В., Давтян Г.Г., Кораблина С.Ю., Прохоров В.Т., Осина Т.М., Тихонова Н.В. О влиянии ассортиментной политики и инновационных решений на производство импортозамещаемой обуви для потребителей регионов ЮФО и СКФО.....	374
Рева Д.В., Прохоров В.Т., Осина Т.М., Осацкая Н.В., Тихонова Н.В., Кораблина С.Ю. О новой оценке эффективности инновационных решений по производству импортозамещаемой обуви для потребителей регионов ЮФО и СКФО.....	382
Рева Д.В., Давтян Г.Г., Кораблина С.Ю., Прохоров В.Т., Осина Т.М., Тихонова Н.В. Возможности ассортиментной политики по сегментированию рынков регионов ЮФО и СКФО импортозамещаемой обувью для потребителя.....	390
Советкин Н.В., Сулейманов Р.Г. Исследование влияния фермента в пикеле на потребительские свойства меховой овчины.....	397
Титов А.О., Титова И.И. Жигжитова С.Б. Изучение свойств кожаной ткани рыбьих шкур в процессе минерального дубления.....	402
Гончарова Н. В., Цыбикова Н.С. Исследование потребительских свойств санитарно-гигиенических средств разового пользования.....	409
ПОДГОТОВКА И ВОСТРЕБОВАННОСТЬ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	417
Рева Д.В., Шрайфель И.С., Осина Т.М., Прохоров В.Т., Кораблина С.Ю., Тихонова Н.В. О новой методике оценке компетентности специалистов, привлекаемые таможенной экспертами.....	417
Гончарова Н. В. Организация научно-исследовательской работы (НИР) в системе бакалавриата направления подготовки 29.03.01 «Технология изделий легкой промышленности».....	428
Гаврилова О.Е., Низамова Г.А. Вузовский учебник по направлению «Конструирование изделий легкой промышленности».....	432
Latha Anantharaman Architectural design for blended learning management system for leather science and technology.....	443
Алфавитный указатель	456
Содержание	459

**КОЖА И МЕХ В XXI ВЕКЕ:
ТЕХНОЛОГИЯ, КАЧЕСТВО, ЭКОЛОГИЯ, ОБРАЗОВАНИЕ**

ХII Международная научно-практическая конференция

Материалы конференции

(2016 г.)

Научный редактор *Дм.В. Шалбуев* Ответственный
редактор *И.И. Титова* Редакционная коллегия: *В.Д.*

Раднаева, Н.В. Советкин,

А.О. Титов, В.И. Маниева, Е.Г. Леонова,

Г.Д. Васильева, Н.В. Гончарова

Компьютерная верстка *И.И. Титова*

Подписано в печать 30.08.2016 г. Формат 60x84 1/16.

Усл. п.л. 26,97. Тираж 200 экз. Заказ № 244

Издательство ВСГУТУ 670013,

г. Улан-Удэ, ул. Ключевская, 40 в.

© ВСГУТУ, 2016