

# СОДЕРЖАНИЕ

|                |                                                                                                                                                                                                                                          |           |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|                | <b>Предисловие</b>                                                                                                                                                                                                                       | <b>6</b>  |
| <b>Глава 1</b> | <b>ИНЖЕНЕРНЫЕ ИННОВАЦИИ В РАЗРАБОТКЕ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ БЕЗОПАСНОСТИ И КОМФОРТА ЧЕЛОВЕКА</b>                                                                                                                                                    | <b>7</b>  |
| 1.1            | <b>Бабенко Л.Г., Савельева Н.Ю., Холостова В.В.</b><br>Методика определения толщины гигиенического белья для проектирования поясной адаптационной одежды                                                                                 | 7         |
| 1.2            | <b>Вареньева Ю.В., Михайлова И.Д., Михайлов А.Б., Осина Т.М., Афанасьева Р.Ф.</b><br>О новых возможностях программного обеспечения по обоснованному выбору пакета материалов для защиты человека от воздействия на неё низких температур | 10        |
| 1.3            | <b>Захарова Е.Н.</b> Технологические подходы к конструированию одежды для человека с нестандартной фигурой                                                                                                                               | 16        |
| 1.4            | <b>Максудова У.М., Мирзаев Н.Б., Пазилова Д.А., Ниязова М.Х., Джамалов Ф.Д.</b> Анализ конструкций спецобуви, вырабатываемых в различных странах мира                                                                                    | 18        |
| 1.5            | <b>Рева Д.В., Осина Т.М., Прохоров В.Т.</b> О поиске эффективных решений по производству востребованной продукции для потребителей регионов ЮФО и СКФО                                                                                   | 21        |
| 1.6            | <b>Савельева Н.Ю., Гнездилова В.Б.</b> Анализ существующих приемов и методов по определению исходной информации при проектировании адаптационной одежды для ЛОДВ                                                                         | 27        |
| 1.7            | <b>Садретдинова Н. В., Скорняк Е.Ф.</b><br>Перспективы сознания головных уборов профилактически- лечебного назначения                                                                                                                    | 30        |
| 1.8            | <b>Ташпулатов С.Ш., Бабаев Г.</b> Методика оценки жесткости пакетов деталей одежды                                                                                                                                                       | 34        |
| 1.9            | <b>Ташпулатов С.Ш., Рихсиева Б.А., Нутфулаева Л.Н., Черунова И.В., Ковалева А.А., Лесникова Т.Ю.</b> Исследование влияния механизмов формирования пакетов на их физико-механические свойства                                             | 36        |
| 1.10           | <b>Щеникова Е.А., Черунова И.В., Чорный А.Д., Клименко М.В.</b><br>Электростатические свойства одежды                                                                                                                                    | 40        |
| <b>Глава 2</b> | <b>ТЕХНОЛОГИИ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОРИЕНТИРОВАННОГО РАЗВИТИЯ СЫРЬЯ И МАТЕРИАЛОВ</b>                                                                                                                                                              | <b>43</b> |
| 2.1            | <b>Ролдугина А.Е., Буданова Г.Н.</b> Инновационные нетканые материалы медицинского назначения                                                                                                                                            | 43        |
| 2.2            | <b>Иманкулова А.С., Тагаева Н.И.</b> К вопросу о переработке отходов легкой промышленности                                                                                                                                               | 46        |
| 2.3            | <b>Иманкулова А.С., Чимчикова М.К.</b> Резиносодержащие отходы                                                                                                                                                                           | 49        |
| 2.4            | <b>Иманкулова А.С., Чукбаева А.М.</b> Основные направления переработки коллагенсодержащих отходов кожевенного производства                                                                                                               | 52        |
| 2.5            | <b>Кадиров Т.Ж., Джурбаева Ш.Б., Ташпулатов С.Ш.</b> Загустка для пигментных красителей для текстильных материалов на основе модифицированного коллагена                                                                                 | 55        |
| 2.6            | <b>Князева С.В., Черунова И.В., Меркулова А.В.</b><br>Влияние естественной освещенности на поверхностные оптические свойства специальных текстильных материалов для одежды                                                               | 58        |
| 2.7            | <b>Колесник С.А., Осипенко Л.А., Черунова И.В., Свиткина М.А., Милютин Г.Р.</b> Экспериментальные исследования плащевых материалов                                                                                                       | 63        |
| 2.8            | <b>Куренова С.В., Лошаченко Е.С., Стрельщикова Е.Е.</b> Оценка виброакустических свойств материалов с целью проектирования индивидуальных защитных конструкций                                                                           | 67        |

|                |                                                                                                                                                                                                                                      |            |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Глава 3</b> | <b>КУЛЬТУРОЛОГИЧЕСКИЕ И СОЦИАЛЬНО- ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЭФФЕКТИВНЫХ УСЛОВИЙ СОВРЕМЕННОЙ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ</b>                                                                                                          | <b>73</b>  |
| <b>3.1</b>     | <b>Василиско Д.И.</b> Деконструктивизм - метод новых технологий в дизайне костюма                                                                                                                                                    | <b>73</b>  |
| <b>3.2</b>     | <b>Дуюн Л.В., Рева Д.В., Осина Т.М., Компанченко Е.В., Волкова Г.Ю., Мишин Ю.Д.</b> О влиянии формирования ассортимента на предприятиях регионов ЮФО и СКФО для удовлетворения предпочтений потребителей в отдельных сегментах рынка | <b>77</b>  |
| <b>3.3</b>     | <b>Дуюн Л.В., Рева Д.В., Осина Т.М., Компанченко Е.В., Волкова Г.Ю., Мишин Ю.Д.</b> О возможностях ассортиментной политики по обеспечению производства качественной продукции регионов ЮФО И СКФО                                    | <b>83</b>  |
| <b>3.4</b>     | <b>Загребельный С.О., Мелешко Е.Н., Волкова Г.Ю., Прохоров В.Т.</b> О возможности инновационных центров, сформированных на базе обувных предприятий регионов ЮФО и СКФО, на эффективность результатов их работы                      | <b>92</b>  |
| <b>3.5</b>     | <b>Климова Л.А., Дохолян С.А.</b> Дизайн обуви для обеспечения эко- и биоконфорта человека                                                                                                                                           | <b>98</b>  |
| <b>3.6</b>     | <b>Ключникова В.Е., Осина Т.М., Волкова Г.Ю., Мишин Ю.Д., Прохоров В.Т.</b> О возможностях ассортиментной политики для повышения спроса на отечественную обувь                                                                       | <b>101</b> |
| <b>3.7</b>     | <b>Коробцева Н.А., Ваниева О.В.</b> Разработка особенностей дизайна промышленных коллекций одежды для пожилых женщин                                                                                                                 | <b>105</b> |
| <b>3.8</b>     | <b>Рева Д.В., Шрайфель И.С., Мальцев И.М., Прохоров В.Т.</b> О поиске эффективных решений по обеспечению спроса на отечественную обувь                                                                                               | <b>108</b> |
| <b>3.9</b>     | <b>Селина Н.Г., Романов И.Ф., Мелешко Е.Н.</b> О влиянии государственных предпочтений на формирование востребованной и конкурентоспособной отечественной обуви                                                                       | <b>115</b> |
| <b>3.10</b>    | <b>Чандыбаева А.М. Мамбетова Б.Ж.</b> Метод натурального крашения как эко -, биоконфорт человека                                                                                                                                     | <b>121</b> |
|                | <b>Аннотации</b>                                                                                                                                                                                                                     | <b>125</b> |