

# СОДЕРЖАНИЕ

## Материаловедение

<b>Влияние климатических и экологических факторов на износостойкость текстильных материалов</b> <i>П.В. Журавлева, Л.А. Осипенко</i> .....	9
---	---

## Прядение

<b>Моделирование модифицированного процесса самокручения</b> <i>А.А. Телицын, И.А. Делекторская</i> .....	16
--	----

## Трикотажное производство

<b>Технология выработки трикотажа комбинированных переплетений с пониженной материалоемкостью</b> <i>Э.Е. Сарыбаева, М.У. Курамысова</i> .....	23
---	----

## Швейное производство

<b>Технологии воздействия на структуру меха для управления конструкторско-технологическими свойствами изделия</b> <i>М.А. Гусева, Е.Г. Андреева, В.В. Гетманцева, И.А. Петросова</i> .....	27
---	----

<b>Разработка методики исследования эксплуатационных свойств композиционных слоистых материалов</b> <i>А.С. Лядова, А.Н. Буркин</i> .....	40
--	----

## Обувь и кожевенно-галантерейные изделия

<b>Оптические свойства полуфабриката норки как показатель качества</b> <i>Ю.С. Гребенева, А.И. Сапожникова, Т.В. Реусова, Д.В. Орехов</i> .....	47
--	----

## Информационные технологии и автоматизация

<b>Постановка и решение задач исследования сложных управляемых электротехнических комплексов технологического оборудования</b> <i>А.Е. Поляков, Е.А. Рыжкова, М.С. Иванов, О.М. Власенко</i> .....	52
---	----

<b>Алгоритм моделирования поперечного сечения одномерного волокнистого продукта</b> <i>П.А. Севостьянов, Т.А. Самойлова</i> .....	56
--	----

## Мехатронные системы технологического оборудования

<b>Технологическая оснастка для настрачивания приложений на вышивальном полуавтомате</b> <i>Т.В. Бувечич</i> .....	61
---	----

## Дизайн

<b>Отражение гендерных ролей в дизайне корпоративной униформы</b> <i>О.И. Денисова</i> .....	66
---	----

<b>Развитие сюжетного орнамента в современном текстильном дизайне на основе инновационных технологий</b> <i>А.О. Кузнецова, Н.А. Мальгунова</i> .....	73
--	----

<b>Цветовой контраст в дизайне текстиля</b> <i>Б.П. Торобаев, Д.С. Болысбаев, Х.А. Алимova</i> .....	80
---	----