

---

**ПРОГРАММА**  
**МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ**  
**КОНФЕРЕНЦИИ**  
**«Инновационные технологии в**  
**текстильной и легкой промышленности»**

---

21–22 ноября 2018 г.

Учреждение образования

«Витебский государственный технологический университет»

ауд. 101 (4-й учебный корпус университета)

**ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**  
**МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

**Кузнецов А.А.** – д.т.н., профессор, ректор университета, председатель оргкомитета;

**Ванкевич Е.В.** – д.э.н., профессор, проректор по научной работе, заместитель председателя оргкомитета;

**Рыклин Д.Б.** – д.т.н., профессор, заведующий кафедрой технологии текстильных материалов;

**Бодяло Н.Н.** – к.т.н., доцент, заведующий кафедрой конструирования и технологии одежды и обуви;

**Абрамович Н.Н.** – к.т.н., доцент, заведующий кафедрой дизайна и моды;

**Кириллов А.Г.** – к.т.н., доцент, заведующий кафедрой машин и аппаратов легкой промышленности;

**Ясинская Н.Н.** – к.т.н., доцент, заведующий кафедрой экологии и химической технологии;

**Буркин А.Н.** – д.т.н., профессор, заведующий кафедрой технического регулирования и товароведения.

**21 НОЯБРЯ 2018 г.**

**9.30–10.00** – Регистрация участников конференции (фойе 4-го учебного корпуса университета)

**10.00 ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**

*ауд. 101 (4-й учебный корпус университета)*

**Вступительное слово** – ректор учреждения образования «Витебский государственный технологический университет», д.т.н., профессор *Кузнецов Андрей Александрович*

**Приветствие участников конференции**

**Вручение Дипломов XXIV Республиканского конкурса научных работ студентов**

**10.30 ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**1. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ТЕКСТИЛЬНОЙ И ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

*Астровский Владимир Иванович, заместитель председателя концерна «БЕЛЛЕГПРОМ».*

**2. ТЕКСТИЛЬ: ВЗГЛЯД В ПОСЛЕЗАВТРА**

*Разумев Константин Эдуардович, д.т.н., профессор, директор Текстильного института Российского государственного университета им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство).*

**3. КЛЮЧЕВЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ КООПЕРАЦИИ В ТЕКСТИЛЬНОЙ И ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ: ОПЫТ ИВАНОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА**

*Матрохин Алексей Юрьевич, д.т.н., заведующий кафедрой материаловедения, товароведения, стандартизации и метрологии Ивановского государственного политехнического университета.*

**4. ПОДДЕРЖКА ИННОВАЦИЙ И КРЕАТИВНОСТИ ПОСРЕДСТВОМ СОТРУДНИЧЕСТВА И МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫХ ПОДХОДОВ И УСИЛЕНИЯ РОЛИ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ НА РЕГИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ: НА ПРИМЕРЕ ПРОЕКТОВ TEXSTRA И TEXMODA, ФИНАНСИРУЕМЫХ ЕС**

*Приниотакис Георгиос, Ph.D., доцент Университета Западной Аттики (Греция).*

**11.30–12.00** – Кофе-пауза (фойе ауд. 101 4-го учебного корпуса университета)

## РАБОТА СЕКЦИЙ С 12.00 В СООТВЕТСТВИИ С ПРОГРАММОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

### СЕКЦИЯ «ПРОИЗВОДСТВО ТЕКСТИЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ»

**Председатель** – Рыклин Д.Б., д.т.н., профессор, заведующий кафедрой технологии текстильных материалов

**Сопредседатель** – Коган А.Г., д.т.н., профессор кафедры технологии текстильных материалов

**Секретарь** – Лобацкая Е.М., к.т.н., доцент кафедры технологии текстильных материалов

**21 ноября 2018 г. в 12.00, ауд. 101 учебного корпуса № 4**

**22 ноября 2018 г. в 9.50, ауд. 210 учебного корпуса № 1**

#### **ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ СТРУИ, СОЗДАВАЕМОЙ ВОЛОКНООБРАЗУЮЩИМ РАСТВОРОМ В ПРОЦЕССЕ ЭЛЕКТРОФОРМОВАНИЯ**

*Азарченко В.М., маг.*

*Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь*

#### **О НАТЯЖЕНИИ УТОЧНЫХ НИТЕЙ ПРИ ВЫРАБОТКЕ ТКАНО-ВЯЗАНОГО МАТЕРИАЛА**

*Баиметов В.С., проф., Гаврилова М.С., студ.*

*Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь*

#### **ОБ УДЛИНЕНИИ ВОЛОКОН В ТРЕУГОЛЬНИКЕ КРУЧЕНИЯ ПРЯЖИ ПНЕВМОМЕХАНИЧЕСКОГО СПОСОБА ПРЯДЕНИЯ**

*Гафуров Ж.К., снс, Махкамова Ш.Ф., ст. преп., Гафуров К., проф., Бурханов Д.Х., магистр*

*Ташкентский институт текстильной и лёгкой промышленности, г. Ташкент, Республика Узбекистан*

#### **ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ МОДИФИКАТОРОВ НА УСАДОЧНЫЕ СВОЙСТВА ПОЛИАКРИЛОНИТРИЛЬНЫХ ВОЛОКОН**

*Городнякова И.С.<sup>1</sup>, ст. преп., Казимирчук И.А.<sup>2</sup>, инж., Королек В.А.<sup>1</sup>, студ.*

*<sup>1</sup>Могилевский государственный университет продовольствия, г. Могилев, Республика Беларусь*

*<sup>2</sup>ОАО «Нафтан» завод «Полимир», г. Новополоцк, Республика Беларусь*

#### **АНАЛИЗ ПОРОКОВ ШЕРСТЯНЫХ И ПОЛУШЕРСТЯНЫХ ТКАНЕЙ**

*Гришанова С.С.<sup>1</sup>, доц., Лось Д.В.<sup>2</sup>, начальник ОТК*

*<sup>1</sup>Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь*

*<sup>2</sup>ОАО «Камволь», г. Минск, Республика Беларусь*

#### **ВЛИЯНИЕ СЫРЬЕВОГО СОСТАВА КОТОНИНСОДЕРЖАЩЕЙ ПРЯЖИ ПНЕВМОМЕХАНИЧЕСКОГО СПОСОБА ПРЯДЕНИЯ НА ЕЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

*Гришанова С.С., доц., Бакова Ю.С., студ.*

*Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь*

**ДВУХСЛОЙНЫЕ ЖАККАРДОВЫЕ ПОЛОТЕНЦА С ЭФФЕКТОМ ОПТИЧЕСКОЙ ИЛЛЮЗИИ**

*Казарновская Г.В., доц., Великоборец С.А., студ.*

*Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь*

**ТКАНЬ ДВОЙНОЙ ШИРИНЫ ПО МОТИВАМ СЛУЦКИХ ПОЯСОВ**

*Казарновская Г.В., доц., Пархимович Ю.Н., асп.*

*Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь*

**ИССЛЕДОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ ЧЕСАЛЬНОЙ ЛЕНТЫ ИЗ ВОЛОКНА АРСЕЛОН НА ХЛОПКОПРЯДИЛЬНОМ ОБОРУДОВАНИИ**

*Клыковский И.О., асп., Рыклин Д.Б., проф., Медвецкий С.С., доц.*

*Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь*

**РАЗРАБОТКА КОНЦЕПТУАЛЬНОЙ МОДЕЛИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СЛОИСТЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ ТЕКСТИЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ СПОРТИВНОЙ ОБУВИ**

*Козодой Т.С., асп., Ясинская Н.Н., доц., Скобова Н.В., доц.*

*Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь*

**ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА УСАДКИ И ОБЪЁМНОСТИ КОМБИНИРОВАННОЙ ШЕРСТОПОЛИЭФРИНОЙ НИТИ В УСЛОВИЯХ ВОЗДЕЙСТВИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ВОЛН СВЕРХВЫСОКОЙ ЧАСТОТЫ**

*Куландин А.С., асп., Горбачева А.М., асп., Коган А.Г., проф.*

*Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь*

**ИССЛЕДОВАНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ ТРИКОТАЖНЫХ ПОЛОТЕН ДЛЯ ВЕРХНИХ ИЗДЕЛИЙ**

*Курденкова А.В., доц., Шустов Ю.С., проф., Плеханова С.В., доц., Буланов Я.И., преп.*

*Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Российская Федерация*

**ОСНОВНЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛАМ С ФАЗОВЫМ ПЕРЕХОДОМ, ПРИМЕНЯЕМЫМ В БОЕВОЙ ОДЕЖДЕ ПОЖАРНЫХ**

*Левшицкая О.Р., асп., ст. преп.*

*Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь*

**ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ ПНЕВМОМЕХАНИЧЕСКОЙ ПРЯЖИ ИЗ ПРЯДОМЫХ ВОЛОКНИСТЫХ ОТХОДОВ**

*Матисмаилов С.Л., Арипова Ш.Р., Юлдашев А.*

*Ташкентский институт текстильной и лёгкой промышленности, г. Ташкент, Республика Узбекистан*

**ИЗУЧЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕГЕНЕРИРОВАННЫХ ОТХОДОВ ТЕКСТИЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА**

*Махкамова Ш.Ф., ст. преп., Валиева З.Ф., асс.*

*Ташкентский институт текстильной и лёгкой промышленности, г. Ташкент, Республика Узбекистан*

**ПОСТАНОВКА И РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОМ ЖИДКОСТНОЙ ОБРАБОТКИ ВОЛОКНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ**

*Поляков А.Е., проф., Иванов М.С., доц., Рыжкова Е.А., проф., Горохова А.М., маг.*

*Российский государственный университет имени А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Российская Федерация*

**ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ЗОНЫ ДЕФОРМАЦИИ ВОЛОКНИСТОГО ПРОДУКТА КАК ОБЪЕКТА СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕТОДА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ АНАЛОГИЙ**

*Поляков А.Е., проф., Иванов М.С., доц., Рыжкова Е.А., проф., Городков Д.А., маг.*

*Российский государственный университет имени А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Российская Федерация*

**ВЛИЯНИЕ ЗАМАСЛИВАНИЯ ВОЛОКОН ЭМУЛЬСОЛАМИ РАЗЛИЧНЫХ МАРКОВ НА ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА ИСКУССТВЕННОГО МЕХА**

*Посканная Е.С.<sup>1</sup>, вед. инж., Сакевич В.Н.<sup>2</sup>, проф.*

*<sup>1</sup>Витебское отделение филиала «Энергосбыт» РУП «Витебскэнерго», г. Витебск, Республика Беларусь*

*<sup>2</sup>Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь*

**КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СТРУКТУРЫ СЛУЧАЙНОЙ И ПРЕЦИЗИОННОЙ НАМОТКИ**

*Рокотов Н.В., проф., Беспалова И.М., доц.*

*Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, г. Санкт-Петербург, Российская Федерация*

**АЛГОРИТМ КОМПЬЮТЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ НАМОТОЧНЫХ СТРУКТУР**

*Рокотов Н.В., проф., Беспалова И.М., доц.*

*Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, г. Санкт-Петербург, Российская Федерация*

**ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРЯЖИ С ВЛОЖЕНИЕМ ЭЛЕКТРОПРОВОДЯЩИХ ВОЛОКОН**

*Рыклин Д.Б., проф., Давидюк В.В., асп.*

*Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь*

**ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ ЭЛЕКТРОПРОВОДЯЩИХ ТЕКСТИЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ**

*Сапожников С.В., асп., Сафонов В.В., проф.*

*Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Российская Федерация*

**РАЗРАБОТКА НОВЫХ 3D-ТКАНЕЙ И ТКАНЫХ ПРЕПРЕГОВ**

*Сергеев В.Т.<sup>1</sup>, Николаев С.Д.<sup>2</sup>, проф.*

*<sup>1</sup>АО «ТРИ-Д», г. Москва, Российская Федерация*

*<sup>2</sup>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Российская Федерация*

**ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА МНОГОКОМПОНЕНТНОЙ ПРЯЖИ ШЕРСТЯНОГО ТИПА С СОДЕРЖАНИЕМ БИООБРАБОТАННЫХ ЛЬНЯНЫХ ВОЛОКОН**

*Силич Т.В., директор, Бирич Л.И., зам. директора по науке, Плавская Л.К., гл. специалист*

*РУП «Центр научных исследований легкой промышленности, г. Минск, Республика Беларусь*

## **РАСШИРЕНИЕ АССОРТИМЕНТА ПОЛИЭФИРНЫХ НИТЕЙ**

*Скобова Н.В., доц., Косоян Е.Ш., студ., Ясинская Н.Н., доц.*

*Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь*

## **ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА РАЗРЫВА КОМБИНИРОВАННОЙ ВЫСОКОУСАДОЧНОЙ НИТИ НА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ РАЗРЫВНОЙ МАШИНЕ**

*Скобова Н.В., доц., Сосновская А.И., студ.*

*Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь*

## **ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ПОЛУЧЕНИЯ НЕТКАНОГО ТЕКСТИЛЬНОГО МАТЕРИАЛА МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ МЕТОДОМ ЭЛЕКТРОФОРМОВАНИЯ**

*Соколов Л.Е., доц.*

*Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь*

## **ОЦЕНКА ДРАПИРУЕМОСТИ ЛЬНЯНЫХ ТКАНЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ 3D-СКАНИРОВАНИЯ**

*Сяотун Тан, асп., Рыклин Д.Б., проф., Гришаев А.Н., зав. лаб., Песковский Д.В., студ.*

*Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь*

## **ВЫБОР ПЕРЕПЛЕТЕНИЙ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТРИКОТАЖНЫХ ОСНОВ ЛЕГКИХ ИСКУССТВЕННЫХ КОЖ**

*Чарковский А.В., доц., Бюрне М.В., студ.*

*Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь*

## **ТРИКОТАЖ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДОМАШНЕЙ ОБУВИ**

*Чарковский А.В.<sup>1</sup>, доц., Галузова Е.Л.<sup>1</sup>, студ., Береснев В.И.<sup>2</sup>, дессинатор*

*<sup>1</sup>Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь*

*<sup>2</sup>ОАО «Світанак», г. Жодино, Республика Беларусь*

## **КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ПОЛОТЕН, ИЗГОТОВЛЕННЫХ ИЗ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ПОЛИЭФИРНЫХ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ВЛАГООТВОДЯЩИХ НИТЕЙ QUICK DRY**

*Шмачина Е.М.<sup>1</sup>, инж.-техн., Кукушкин М.Л.<sup>2</sup>, доц.*

*<sup>1</sup>Центр научных исследований легкой промышленности, г. Минск, Республика Беларусь*

*<sup>2</sup>Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь*

## **ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ВОЛОКНИСТОГО СОСТАВА НА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ МЕБЕЛЬНЫХ ТКАНЕЙ**

*Шустов Ю.С., проф., Курденкова А.В., доц., Плеханова С.В., доц., Буланов Я.И., преп.*

*Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Российская Федерация*

## **COMPOSITE MATERIALS REINFORCED WITH BRAIDED PREFORMS**

*Viktor Reimer<sup>1</sup>, Andrey Dyagilev<sup>2</sup>, Lena Liebenstund<sup>1</sup>, Andrey Kuznetsov<sup>2</sup>, Thomas Gries<sup>1</sup>*

*<sup>1</sup>Institut fuer Textiltechnik (ITA) of RWTH Aachen University, Aachen, Germany*

*<sup>2</sup>Vitebsk State Technological University, Vitebsk, Belarus*

## **MECHANICAL CHARACTERISATION FOR NONWOVEN FLAX/PP AND 3D MODELLING OF THE GARMENT CREATION PROCESS**

*Francine Roudet<sup>1</sup>, Assistant Professor, David Sueur<sup>2</sup>, International Coordinator, Pascal Bruniaux<sup>3</sup>, Professor*

*<sup>1</sup>University of Lille, Nord de France, Lille, France, LGCgE, Nord de France, Lille, France*

*<sup>2</sup>University of Lille, Nord de France, Lille, France*

*<sup>3</sup>University of Lille, Nord de France, Lille, France, Ecole Nationale Supérieure des Arts et Industries Textiles, GEMTEX, Roubaix, France*

### **СЕКЦИЯ «ДИЗАЙН И МОДА. ПРОИЗВОДСТВО ОДЕЖДЫ И ОБУВИ»**

**Председатель – Бодяло Наталья Николаевна**, к.т.н., доцент, заведующий кафедрой конструирования и технологии одежды и обуви

**Заместители председателя – Абрамович Наталья Анатольевна**, к.т.н., доцент, заведующий кафедрой дизайна и моды

**Секретари – Зимина Елена Леонидовна**, к.т.н., доцент кафедры конструирование и технология одежды и обуви, **Самутина Наталья Николаевна**, к.т.н., доцент кафедры дизайна и моды

**21 ноября 2018 г. в 12.00, ауд. 330 учебного корпуса № 1**

#### **РАСТИТЕЛЬНЫЕ ПРИНТЫ НА ЛЬНЯНЫХ ТКАНЯХ**

*Абрамович Н.А., к.т.н., доц., Оксинь С.А., доц., Сергеева Т.В., студ.*

*Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь*

#### **О ТRENDAХ В МОДЕ ПЕРЧАТОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ**

*Аркуша И.А., асп., Рыкова Е.С., к.т.н., доц., Фокина А.А., к.т.н., доц.*

*Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Российская Федерация*

#### **ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЗНАЧИМОСТИ ОТДЕЛЬНЫХ ФАКТОРОВ ФИЗИЧЕСКОГО ИЗНОСА ЛЬНОСОДЕРЖАЩИХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ИЗДЕЛИЙ ОПРЕДЕЛЕННОГО ВИДА**

*Бондарева Е.В., ст. преп., Петрушко Н.О., студ.*

*Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь*

#### **МЕХ В ПРОЕКТИРОВАНИИ МОЛОДЕЖНОЙ КОЛЛЕКЦИИ В СТИЛЕ «CASUAL»**

*Борисова М.Н., студ., Колташова Л.Ю., доц.*

*Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Российская Федерация*

#### **АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ НАСТРАЧИВАНИЯ АППЛИКАЦИЙ ГЛАДЬЕВЫМ ВАЛИКОМ НА ДЕТАЛИ ВЕРХА ОБУВИ**

*Бувечич Т.В., к.т.н., доц., Самусев А.М., студ.*

*Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь*

#### **ТРАДИЦИИ И СОВРЕМЕННОСТЬ В ДИЗАЙНЕ РУССКОГО ТАНЦЕВАЛЬНОГО КОСТЮМА ДЛЯ ЗАРУБЕЖНЫХ ФОЛЬКЛОРНЫХ КОЛЛЕКТИВОВ**

*Бутко Т.В., к.т.н., доц., Бутрякова Е.Д., студ.*

*Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Российская Федерация*

**АНАЛИЗ СЫРЬЕВЫХ КОМПОЗИЦИЙ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ОДЕЖДЫ СЕГМЕНТА «LUX-PREMIUM»**

**Бутко Т.В., доц., к.т.н., Пай С.В. студ.**

*Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Российская Федерация*

**ИННОВАЦИОННЫЕ ДИЗАЙНЕРСКИЕ РЕШЕНИЯ В ОДЕЖДЕ, ВИЗУАЛЬНО КОРРЕКТИРУЮЩЕЙ НЕДОСТАТКИ ТЕЛОСЛОЖЕНИЯ**

**Глебова Т.Г., маг., Хмелевская А.Г., магистр**

*Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Российская Федерация*

**ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОДЕЖДЫ ДЛЯ ПОДРОСТКОВ МУЖСКОГО ПОЛА**

**Гудченко О.Ф., доц., Ясная-Ильюшонок Д.Н., студ.**

*Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь*

**ДИЗАЙН-ПРОЕКТ ИНТЕРЬЕРОВ ГУО «ДХШ» Г. ВИТЕБСК**

**Гурко И.С., ст. преп., Ушкина И.М., ст. преп., Карначева Е.И., студ.**

*Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь*

**ВЛИЯНИЕ МОБИЛЬНОСТИ ИНВАЛИДНОЙ КОЛЯСКИ НА КОНСТРУКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ РЕАБИЛИТАЦИОННЫХ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ НОГ**

**Гусев И.Д., студ., Кащеев О.В., проф., Зайцев А.Н., доц., Поляков А.Е., проф.**

*Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Российская Федерация*

**ИННОВАЦИОННЫЙ ИНСТРУМЕНТАРИЙ ДЛЯ КОНСТРУКТИВНОГО АНАЛИЗА ШВЕЙНЫХ ИЗДЕЛИЙ**

**Гусева М.А., доц., к.т.н., Гетманцева В.В., доц., к.т.н., Андреева Е.Г., проф., д.т.н., Петросова И.А., проф., д.т.н.**

*Российский государственный университет имени А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Российская Федерация*

**ОСОБЕННОСТИ СКАНИРОВАНИЯ ФИГУРЫ ЧЕЛОВЕКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БОДИСКАНЕРА**

**Замотин Н.А., м.т.н., асп., Дягилев А.С., к.т.н., доц.**

*Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь*

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОСТАТКОВ НАТУРАЛЬНОЙ КОЖИ ДЛЯ ДЕКОРАТИВНОГО ОФОРМЛЕНИЯ ОДЕЖДЫ**

**Иванова Н.Н., ст. преп., Кошелева Р.И., студ.**

*Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь*

**АУТДОР – КВИНТЭССЕНЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧНОСТИ, ПРАКТИЧНОСТИ И ЭФФЕКТИВНОСТИ**

**Иващишина А.С., студ., Гетманцева В.В., доц., к.т.н.**

*Российский государственный университет имени А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Российская Федерация*

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ СТИЛЯ МОДЕРН В СОВРЕМЕННОМ РЕШЕНИИ КОЛЛЕКЦИИ ОДЕЖДЫ**

**Ильинская Л.А., студ., Мурашова Н.В., доц.**

*Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Российская Федерация*

## **РАЗРАБОТКА НАБИВНЫХ РИСУНКОВ ДЛЯ АССОРТИМЕНТА ЛЬНЯНЫХ ТКАНЕЙ**

*Казарновская Г.В., к.т.н., доц., Мандрик А.В., исслед.*

*Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь*

## **КОЛЛЕКЦИЯ ЛЬНЯНЫХ ТКАНЕЙ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА**

*Казарновская Г.В., к.т.н., доц., Мельник, Н.А., студ.*

*Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь*

## **ИННОВАЦИОННЫЙ СПОСОБ МОДЕРНИЗАЦИИ ПОВЕРХНОСТИ МАНЕКЕ-НОВ ДЛЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ МАКЕТИРОВАНИЯ НОВЫХ МОДЕЛЕЙ ОДЕЖДЫ**

*Калинина Л.М., маг., Корячихина М.А., маг., Гусев И.Д., бак.*

*Российский государственный университет имени А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Российская Федерация*

## **ДИЗАЙН ФИРМЕННОГО СТИЛЯ ДЛЯ РЕСПУБЛИКАНСКОГО ИННОВАЦИОННОГО УНИТАРНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ «НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПАРКА ВИТЕБСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА»**

*Кириллова И.Л., доц., Гайдук В.П., студ.*

*Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь*

## **ИССЛЕДОВАНИЕ ХАРАКТЕРА ИЗМЕНЕНИЯ РАЗМЕРОВ СТОПЫ, ОПИРАЮЩЕЙСЯ НА ПЛАТФОРМУ ПРИ РАЗЛИЧНОЙ ВЫСОТЕ ПРИПОДНЯТОСТИ ПЯТКИ**

*Копылова И.Л., асп., Киселев С.Ю., проф., Волкова Г.Ю., д.э.н.*

*Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Российская Федерация*

## **ОБОРУДОВАНИЕ ПРОХОДНОГО ТИПА ДЛЯ ОПРЕССОВКИ ОБУВНОЙ РЕЗИНКИ**

*Корнеенко Д.В.<sup>1</sup>, инж.-прогр., Краснер С.Ю.<sup>2</sup>, доц.*

*<sup>1</sup>ООО «МэйнСофт», г. Витебск, Республика Беларусь*

*<sup>2</sup>Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь*

## **ТРАНСФОРМАЦИЯ ВОСТОЧНОГО ОРНАМЕНТА В КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ МУЛЬТИДЕТАЛЬНОЙ ОДЕЖДЫ**

*Лунина Е.В., доц., Андреева Е.Г., проф., Байбекова А.Ф., асп.*

*Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Российская Федерация*

## **ТЕХНОЛОГИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ОБРАБОТКИ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ**

*Луцко В.Ф., снс, Рубаник В.В., зав. лаб., Лабецкий В.С., инж.-констр., Кимстач О.В., вед. инж.-констр., Попова О.С., инж.-исслед., Казьмин А.А., ст. преп.*

*<sup>1</sup>ГНУ «Институт технической акустики НАН Беларуси», г. Витебск, Республика Беларусь*

*<sup>2</sup>Гродненский государственный университет имени Янки Купалы, г. Гродно, Республика Беларусь*

## **ОСОБЕННОСТИ РАЗРАБОТКИ СПОРТИВНОГО ЖИЛЕТА**

*Лядова А.С., асп.*

*Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь*

**ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ УСТАНОВОЧНОГО ПАЛЬЦА И ШПУЛЕДЕРЖАТЕЛЯ В ЧЕЛНОЧНОМ УСТРОЙСТВЕ ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ ШВЕЙНОЙ МАШИНЫ**

*Манзюк Э.А., доц.*

*Хмельницкий национальный университет, г. Хмельницкий, Украина*

**РАЗРАБОТКА СТРУКТУРЫ ПОЛУАВТОМАТА С МИКРОПРОЦЕССОРНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ ПОДШИВАНИЯ НИЗА ТРИКОТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ**

*Матвеев В.С., студ., Кириллов А.Г., к.т.н., доц.*

*Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь*

**КАСТОМИЗАЦИЯ – ПРАКТИКА СОЗДАНИЯ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ДИЗАЙНА**

*Медведева О.А., асп., Рыкова Е.С., к.т.н., доц.*

*Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Российская Федерация*

**ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ КОНСТРУКТИВНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ МОДЕЛЕЙ ПЛАТЬЕВ НА РАСХОД МАТЕРИАЛОВ**

*Минич Ю.Н., студ., Ульянова Н.В., доц., к.т.н., Зимина Е.Л., доц., к.т.н.*

*Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь*

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОБУВИ ДЛЯ РЕГЛАМЕНТНЫХ СЛУЖБ**

*Мухаметханов Н.И., Фаткуллина Р.Р., Абуталипова Л.Н.*

*Казанский национальный исследовательский технологический университет, г. Казань, Российская Федерация*

**ФОРМИРОВАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ К МАТЕРИАЛАМ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ КАРКАСА БРОНЕОДЕЖДЫ СКРЫТОГО НОШЕНИЯ**

*Панкевич Д.К., доц., к.т.н., Асветимская Е.В., студ.*

*Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь*

**РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ СПОРТИВНОЙ ОДЕЖДЫ**

*Панкевич Д.К., доц., к.т.н., Столбовая А.В., маг.*

*Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь*

**ПРИМЕНЕНИЕ АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИЗДЕЛИЙ, КОРРЕКТИРУЮЩИХ ОСАНКУ**

*Петророва И.А.<sup>1</sup>, д.т.н., проф., Гусева М.А.<sup>1</sup>, к.т.н., доц., Филимонов А.С.<sup>2</sup>, к.т.н., доц., Андреева Е.Г.<sup>1</sup>, д.т.н., проф.*

*<sup>1</sup>ФГБОУ ВО «Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина», г. Москва, Российская Федерация*

*<sup>2</sup>ФГБОУ ВО «МГТУ им. Н.Э. Баумана», г. Москва, Российская Федерация*

**РАЗРАБОТКА КОЛЛЕКЦИИ МОЛОДЁЖНЫХ КОМПЛЕКТОВ ПО ВОСТОЧНЫМ МОТИВАМ**

*Попковская Л.В., доц., Ганина К.А., студ.*

*Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь*

**РОЛЬ РАЗРАБОТКИ ДИЗАЙН-ПРОЕКТА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ КОМПАНИИ**

*Попова А.В., доц., Шелепень П.П., студ.*

*Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь*

## **ИННОВАЦИОННЫЙ ДИЗАЙН В ОДЕЖДЕ КАК КОЛЛАБОРАЦИЯ ТЕКСТИЛЯ И МЕХА**

*Попова А.Д., студ., Фокина А.А., к.т.н., доц.*

*Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Российская Федерация*

## **АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ НА ОАО «ЭЛЕМА» В ПОТОКЕ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ ЖЕНСКИХ БЛУЗОК**

*Ралейно В.А., студ., Зимица Е.Л., доц., к.т.н.*

*Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь*

## **МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ВОЛОСЯНОГО ПОКРОВА КАК СПОСОБ ИЗМЕНЕНИЯ ВИЗУАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК МЕХА**

*Симонова А.В., студ., Гусева М.А., доц., к.т.н., Андреева Е.Г., проф., д.т.н.*

*Российский государственный университет имени А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Российская Федерация*

## **ЭКОМОДА КАК ВЕДУЩИЙ ФАКТОР В СОВРЕМЕННОМ ДИЗАЙНЕ ОДЕЖДЫ**

*Склеина А.В., студ., Мурашова Н.В., к.т.н., доц.*

*Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Российская Федерация*

## **ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ И УПРУГО-ПЛАСТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПЕРФОРИРОВАННЫХ ИСКУССТВЕННЫХ КОЖ**

*Ставицкий В.П.<sup>1</sup>, студ., Кравец К.М.<sup>2</sup>, инж., Фурашова С.Л.<sup>1</sup>, доц., Милушкова Ю.В.<sup>1</sup>, доц., Борисова Т.М.<sup>1</sup>, доц.*

*<sup>1</sup>Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь*

*<sup>2</sup>ИООО ФСО «Труд Нью-Лайн», г. Гомель, Республика Беларусь*

## **КРИТЕРИИ ВЫБОРА МУЖСКИХ КОСТЮМОВ ПРИ ПОКУПКЕ**

*Степанов И.О., асп., Белгородский В.С., д.соц.н., проф.*

*Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Российская Федерация*

## **СЕРИЯ ЮБИЛЕЙНЫХ МОНОГРАФИЧЕСКИХ ПЛАКАТОВ**

*Тарабуко Н.И., доц., Жадинец Д.В., студ.*

*Витебский государственный технологический университет, г. Витебск Республика Беларусь*

## **ДИЗАЙН-ПРОЕКТ КОВОРКИНГА Г. МИНСК**

*Ушкина И.М., ст. преп., Гурко И.С., ст. преп., Счастливая Ю.В., студ.*

*Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь*

## **КОМПЛЕКТ ДЛЯ ИГРЫ В ШАХМАТЫ И ШАШКИ «ВАОБИ»**

*Ушкина И.М., ст. преп., Гришкевич С.В., студ.*

*Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь*

## **АНАЛИЗ КРИТЕРИЕВ ВЫБОРА ВАРИАНТОВ СПОСОБОВ СБОРКИ ЧЕТЫРЕХЗВЕННЫХ ТРЕХПОВОДКОВЫХ СТРУКТУРНЫХ ГРУПП В СОСТАВЕ МЕХАНИЗМОВ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ МАТЕРИАЛОВ ШВЕЙНЫХ МАШИН**

*Чижова Е.П., ст. преп., Марковец А.В., д.т.н., проф.*

*Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, г. Санкт-Петербург, Российская Федерация*

## **АНАЛИЗ АССОРТИМЕНТА БРОНЕОДЕЖДЫ СКРЫТОГО НОШЕНИЯ**

*Шавнева О.В., маг., Алахова С.С., ст. преп., Бодяло Н.Н., доц., к.т.н.*

*Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь*

## **ДВУХПОЛОТНЫЕ ЖАККАРДОВЫЕ ЦИНОВКИ**

*Шалдзян Ш.А., дизайнер, Самутина Н.Н., к.т.н., доц.*

*Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь*

## **ИССЛЕДОВАНИЕ ТОЧНОСТИ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ ГЛАВНОГО ВАЛА ШВЕЙНОЙ ГОЛОВКИ ВЫШИВАЛЬНОГО ПОЛУАВТОМАТА**

*Шахтиеров Б.Д., маг., Сункуев Б.С., д.т.н., проф.*

*Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь*

## **СЕКЦИЯ «ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ПРОИЗВОДСТВА»**

**Председатель – Ясинская Наталья Николаевна**, к.т.н., доцент, заведующий кафедрой экологии и химических технологий

**Заместитель председателя – Гречаников Александр Викторович**, к.т.н., доцент кафедры экологии и химических технологий

**Секретарь – Сергеев Вячеслав Юрьевич**, старший преподаватель

**21 ноября 2018 г. в 12.00, ауд. 440 учебного корпуса № 1**

## **ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ МОДИФИКАТОРОВ НА УСАДОЧНЫЕ СВОЙСТВА ПОЛИАКРИЛОНИТРИЛЬНЫХ ВОЛОКОН**

*Городнякова И.С.<sup>1</sup>, ст. преп., Казимирчук И.А.<sup>2</sup>, инж., Королек В.А.<sup>1</sup>, студ.*

*<sup>1</sup>Могилевский государственный университет продовольствия, г. Могилев, Республика Беларусь*

*<sup>2</sup>ОАО «Нафтан» завод «Полимир», г. Новополоцк, Республика Беларусь*

## **ФОРМИРОВАНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СЦЕПЛЕНИЯ ДИСПЕРСНОЙ АРМАТУРЫ С БЕТОНОМ**

*Зарапин В.Г.<sup>1</sup>, доц., Лугин В.Г.<sup>2</sup>, директор, Артимович В.С.<sup>3</sup>, инж.*

*<sup>1</sup>Белорусский государственный экономический университет, г. Минск, Республика Беларусь*

*<sup>2</sup>Центр физико-химических методов исследования Белорусского государственного технологического университета, г. Минск, Республика Беларусь*

*<sup>3</sup>ГП «БелдорНИИ», г. Минск, Республика Беларусь*

## **ПОЛИМЕРНЫЕ НАНОКОМПОЗИТЫ: ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРОИЗВОДСТВА**

*Зоткина А.Н., асс.*

*Белорусский государственный экономический университет, г. Минск, Республика Беларусь*

## **МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОЧИСТКЕ ПОЧВЫ ОТ РАЗЛИВОВ НЕФТЕПРОДУКТОВ В ПРОМЫШЛЕННЫХ РАЙОНАХ ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ**

*Ковалевская Н.А., асп.*

*Витебский государственный университет им. П.М. Машерова, г. Витебск, Республика Беларусь*

## **ПРИМЕНЕНИЕ ПЛАСТИФИЦИРУЮЩИХ ДОБАВОК В СТРОИТЕЛЬНЫХ РАСТВОРАХ**

*Ковчур А.С., доц., Потоцкий В.Н., доц., Тимонов И.А., доц., Ковчур С.Г., проф., Гречаников А.В., доц.*

*Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь*

## **ИССЛЕДОВАНИЕ ФАЗОВЫХ СОСТАВОВ ТЕХНОГЕННЫХ ПРОДУКТОВ ВОДОПОДГОТОВКИ ТЭЦ**

*Ковчур А.С.<sup>1</sup>, доц., Шелег В.К.<sup>2</sup>, проф., член-корр. НАН Беларуси, Гречаников А.В.<sup>1</sup>, доц., Ковчур С.Г.<sup>1</sup>, проф., Манак П.И.<sup>3</sup>, директор*

*<sup>1</sup>Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь*

*<sup>2</sup>Белорусский национальный технический университет, НАН Беларуси, г. Минск, Республика Беларусь*

*<sup>3</sup>ОАО «Обольский керамический завод», г. Витебск, Республика Беларусь*

## **ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА БИОТВАРКИ ЛЬНЯНЫХ ТКАНЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЖИДКИХ ЦЕЛЛЮЛАЗ**

*Котко К.А., студ., Скобова Н.В., доц., Ясинская Н.Н., доц., Сергеев В.Ю., ст. преп.*

*Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь*

## **ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОЦЕССА КРАШЕНИЯ ТЕКСТИЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКИХ ВОЛОКОН С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АКУСТИЧЕСКИХ КОЛЕБАНИЙ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ДИАПАЗОНА**

*Кульнев А.О., асп., Ясинская Н.Н., доц., Ольшанский В.И., проф., Жерносек С.В., доц.*

*Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь*

## **ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПОНЕНТОВ В БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ДОБАВКАХ**

*Матвейко Н.П., проф., Брайкова А.М., доц.*

*Учреждение образования «Белорусский государственный экономический университет», г. Минск, Республика Беларусь*

## **ПРИМЕНЕНИЕ 4-ДИМЕТИЛАМИНОКОРИЧНОГО АЛЬДЕГИДА ПРИ КРАШЕНИИ ПОЛИУРЕТАНОВЫХ ВОЛОКОН**

*Мишукова А.С., асп., Сафонов В.В., проф.*

*Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Российская Федерация*

## **ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РЕАЛИЗАЦИИ КОНЦЕПЦИИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

*Нижников А.В.<sup>1</sup>, директор, Савенок В.Е.<sup>2</sup>, доц.*

*<sup>1</sup>ООО «Природоохранный инжиниринг», г. Витебск, Республика Беларусь,*

*<sup>2</sup>Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь*

## **О НЕКОТОРЫХ АСПЕКТАХ ВЫПОЛНЕНИЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО АНАЛИЗА ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ С ЦЕЛЬЮ СНИЖЕНИЯ ВБРОСОВ CO<sub>2</sub> В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

*Нияковский А.М., ст. преп.*

*Полоцкий государственный университет, г. Новополоцк, Республика Беларусь*

## **О ВОЗМОЖНОСТИ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ПЕЧАТАНИЯ ПОЛИЭФИРНЫХ ТКАНЕЙ**

*Петрова-Куминская С.В., доц., Баранов О.М., доц.*

*Могилевский государственный университет продовольствия, г. Могилев, Республика Беларусь*

## **МАССООБМЕН ПРИ КОНВЕКТИВНОЙ СУШКЕ КАПИЛЛЯРНО-ПОРИСТЫХ ДИСПЕРСНЫХ МАТЕРИАЛОВ**

*Протасов С.К., доц., Матвейко Н.П., проф.*

*Белорусский государственный экономический университет, г. Минск, Республика Беларусь*

## **ПОЛУЧЕНИЕ ПОДОШВ ИЗ ОТХОДОВ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВ С ВОЛОКНИСТЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ**

*Радюк Ф.Н., асп., Буркин А.Н., проф.*

*Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь*

## **ЭКОМОДА КАК ВЕДУЩИЙ ФАКТОР В СОВРЕМЕННОМ ДИЗАЙНЕ ОДЕЖДЫ**

*Склеянова А.В., студ., Мурашова Н.В., доц.*

*Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Российская Федерация*

## **ИССЛЕДОВАНИЕ ФРАКЦИОННОГО СОСТАВА БИОДИЗЕЛЬНЫХ ТОПЛИВ И ИХ СМЕСЕЙ**

*Спиридонов А.В.<sup>1</sup>, доц., Сафронова Е.В.<sup>1</sup>, доц., Урванцев В.В.<sup>2</sup>, инж.*

*<sup>1</sup>Полоцкий государственный университет, г. Новополоцк, Республика Беларусь*

*<sup>2</sup>Instrumentation Scientific de Laboratory, Франция*

## **ГИДРОЛИТИЧЕСКАЯ ДЕСТРУКЦИЯ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ВОЛОКНО- И ПЛЕНКООБРАЗУЮЩИХ ПОЛИЭФИРОВ И ИХ УТИЛИЗАЦИЯ**

*Ткаченко Л.М.<sup>1</sup>, Рыбаков А.А.<sup>2</sup>, Болотько А.Ю.<sup>1</sup>, доц., Щербина А.Л.<sup>3</sup>, м.т.н.*

*<sup>1</sup>Могилевский государственный университет продовольствия, г. Могилев, Республика Беларусь*

*<sup>2</sup>Белорусский государственный концерн по нефти и химии, г. Минск, Республика Беларусь*

*<sup>3</sup>ОАО «Могилевхимволокно», г. Могилев, Республика Беларусь*

## **О СИНТЕЗЕ СОПОЛИМЕРОВ АКРИЛОНИТРИЛА, МЕТИЛАКРИЛАТА И 2-АКРИЛАМИД-2-МЕТИЛПРОПАНСУЛЬФОКИСЛОТЫ В ДИМЕТИЛСУЛЬФОКСИДЕ В ПРИСУТСТВИИ ДИНИТРИЛА АЗОДИИЗОМАСЛЯНОЙ КИСЛОТЫ**

*Харитонович А.Г.<sup>1</sup>, ст. преп., Бондаренко В.А.<sup>2</sup>, инж., Гичко И.В.<sup>1</sup>, студ., Хлыщенко А.М.<sup>1</sup>, студ., Щербина Л.А.<sup>1</sup>, доц.*

*<sup>1</sup>Могилевский государственный университет продовольствия, г. Могилев, Республика Беларусь*

*<sup>2</sup>ОАО «Нафтан» завод «Полимир», г. Новополоцк, Республика Беларусь*

## **РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРЕПАРАТОВ «МУССОН» ДЛЯ ПРИДАНИЯ МАСЛО- И ВОДООТТАЛКИВАНИЯ ПОЛИЭФИРНЫМ И СМЕСОВЫМ ТКАНЯМ**

*Чвилов П.В.<sup>1</sup>, Саверченко Ю.С.<sup>1</sup>, Щербина Л.А.<sup>2</sup>, доц.*

*<sup>1</sup>ООО «Ютанол», г. Могилев, Республика Беларусь*

*<sup>2</sup>Могилевский государственный университет продовольствия, г. Могилев, Республика Беларусь*

## **ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ДУБЛЕНИЯ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ НАТУРАЛЬНОЙ ЗАМШИ**

**Чурсин В.И., зав. каф.**

*Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Российская Федерация*

## **НОРМИРОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ МИКРОКЛИМАТА ПОМЕЩЕНИЙ С ТЕПЛОИЗБЫТКАМИ СРЕДСТВ АКТИВНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ**

**Широкова О.Н., ст. преп.**

*Полоцкий государственный университет, г. Новополоцк, Республика Беларусь*

## **ВОЛОКНИСТЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ПОЛИЛАКТИДА С ПРОЛОНГИРОВАННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ЭФФЕКТОМ**

**Щербина Л.А.<sup>1</sup>, доц., Чвилов П.В.<sup>1</sup>, ст. преп., Рыбаков А.А.<sup>2</sup>, председатель**

*<sup>1</sup>Могилевский государственный университет продовольствия, г. Могилев, Республика Беларусь*

*<sup>2</sup>Белорусский государственный концерн по нефти и химии, г. Минск, Республика Беларусь*

## **СЕКЦИЯ «СТАНДАРТИЗАЦИЯ, ТОВАРОВЕДЕНИЕ И ЭКСПЕРТИЗА ИЗДЕЛИЙ ТЕКСТИЛЬНОЙ И ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ»**

**Председатель – Буркин Александр Николаевич, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой технического регулирования и товароведения**

**Заместитель председателя – Шевцова Марина Вячеславовна, к.т.н., доцент кафедры технического регулирования и товароведения**

**Секретарь – Долган Мария Ивановна, ассистент кафедры технического регулирования и товароведения**

**21 ноября 2018 г. в 12.00, ауд. 404 учебного корпуса № 5**

## **О НОВОМ ПОДХОДЕ К УПРАВЛЕНИЮ КАЧЕСТВОМ ЦИФРОВОГО ПРОИЗВОДСТВА ИМПОРТОЗАМЕЩАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ**

**Благородов А.А.<sup>1</sup>, бак., Бордих Д.О.<sup>1</sup>, бак., Мишин Ю.Д.<sup>2</sup>, проф.**

*<sup>1</sup>Институт сферы обслуживания и предпринимательства (филиал) ДГТУ, г. Шахты, Российская Федерация*

*<sup>2</sup>Сибирский государственный университет путей сообщения, г. Новосибирск, Российская Федерация*

## **ВОЗМОЖНОСТИ ПОЛИТИКИ КАЧЕСТВА В РАМКАХ НОВОЙ ВЕРСИИ СТАНДАРТА ГОСТ Р 57189 -2016/ISO/TS 9002-2016 ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО ЦИФРОВОГО ПРОИЗВОДСТВА ИМПОРТОЗАМЕЩАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ ПОТРЕБИТЕЛЯМИ РЕГИОНОВ ЮФО И СКФО**

**Благородов А.А.<sup>1</sup>, бак., Прохоров В.Т.<sup>1</sup>, проф., Бордих Д.О.<sup>1</sup>, бак.**

*<sup>1</sup>Институт сферы обслуживания и предпринимательства (филиал) ДГТУ, г. Шахты, Российская Федерация*

*<sup>2</sup>Казанский национальный исследовательский технологический университет, г. Казань, Республика Татарстан*

**ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕЖДУНАРОДНОЙ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА В РАМКАХ НОВОЙ ВЕРСИИ СТАНДАРТОВ ISO 9001 И ГОСТ Р 9001-2015 ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ВОСТРЕБОВАННОЙ И КОНКУРЕНТНОСПОСОБНОЙ ПРОДУКЦИИ**

*Головко А.В., маг., Мальцев И.М., зав. каф., Шрайфель И.С., доц.*

*Институт сферы обслуживания и предпринимательства (филиал) ДГТУ, г. Шахты, Российская Федерация*

**ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ СТАТИСТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДИАГРАММЫ ПАРЕТО ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА ИМПОРТОЗАМЕЩАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ**

*Головко А.В., маг., Мальцев И.М., зав. каф., Прохоров В.Т., проф.*

*Институт сферы обслуживания и предпринимательства (филиал) ДГТУ, г. Шахты, Российская Федерация*

**НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА (СМК) В РАМКАХ ГОСТ Р 57189 – 2016 /ISO /TS 9002 – 2016 ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ЦИФРОВОГО ПРОИЗВОДСТВА ИМПОРТОЗАМЕЩАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ РЕГИОНОВ ЮФО И СКФО**

*Данилин П.С.<sup>1</sup>, бак., Шрайфель И.С.<sup>1</sup>, доц., Тихонова Н.В.<sup>2</sup>, проф.*

*<sup>1</sup>Институт сферы обслуживания и предпринимательства (филиал) ДГТУ, г. Шахты, Российская Федерация*

*<sup>2</sup>Казанский национальный исследовательский технологический университет, г. Казань, Республика Татарстан*

**АНАЛИЗ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ СВОЙСТВ ПОДОШВЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ**

*Долган М.И., асс.*

*Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь*

**ОБ ОСОБЕННОСТЯХ НАУЧНОГО ПОНЯТИЯ КАЧЕСТВА В РАМКАХ ГОСТОВ И ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ ПРИ ЦИФРОВОМ ПРОИЗВОДСТВЕ ИМПОРТОЗАМЕЩАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ РЕГИОНОВ ЮФО И СКФО**

*Зайцева Д.Р.<sup>1</sup>, маг., Мишин Ю.Д.<sup>2</sup>, проф., Тихонова Н.В.<sup>3</sup>, проф.*

*<sup>1</sup>Институт сферы обслуживания и предпринимательства (филиал) ДГТУ, г. Шахты, Российская Федерация*

*<sup>2</sup>Сибирский государственный университет путей сообщения, г. Новосибирск, Российская Федерация*

*<sup>3</sup>Казанский национальный исследовательский технологический университет, г. Казань, Республика Татарстан*

**О НОВОЙ ВОЗМОЖНОСТИ ИДЕНТИФИЦИРОВАНИЯ ЦИФРОВОГО ПРОИЗВОДСТВА ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ИМПОРТОЗАМЕЩАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ ПОТРЕБИТЕЛЯМ РЕГИОНОВ ЮФО И СКФО**

*Копылова А.В., бак., Зайцева Д.Р., маг., Козаченко П.Н., зав. каф.*

*Институт сферы обслуживания и предпринимательства (филиал) ДГТУ, г. Шахты, Российская Федерация*

**РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ИССЛЕДОВАНИЯ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ ТЕКСТИЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ**

*Кукушкина Ю.М., асп.*

*Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь*

**АНАЛИЗ ПОЛНОТЫ И ДОСТОВЕРНОСТИ МАРКИРОВКИ ЧУЛОЧНО-НОСОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ ДЕТЕЙ, РЕАЛИЗУЕМЫХ НА РЕГИОНАЛЬНОМ РЫНКЕ**

*Леонтьева И.Г., ст. пр., Заец Е.А., маг.*

*Омский государственный технический университет, г. Омск, Российская Федерация*

**ОБЗОР МЕТОДОВ ИССЛЕДОВАНИЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ ДЕФОРМИРОВАНИЮ ПРИ ЦИКЛИЧЕСКИХ НАГРУЗКАХ**

*Махонь А.Н., доц., Панкевич Д.К., доц.*

*Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь*

**ОЦЕНКА ПРИГОДНОСТИ МЕТОДИКИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СУММАРНОГО ТЕПЛООВОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ НА УСТАНОВКЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КЛИМАТИЧЕСКОЙ КАМЕРЫ**

*Петюль И.А., доц., Шеверина Л.Н., доц., Сапелко В.В., инж.*

*Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь*

**ВЛИЯНИЕ РАЗМЕРОВ И ФОРМЫ ЗАЖИМА В РАЗРЫВНОЙ МАШИНЕ НА ОДНОРОДНОСТЬ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ДЕФОРМАЦИИ ПО ОБРАЗЦУ МАТЕРИАЛА**

*Севостьянов П.А., проф., Самойлова Т.А., доц., Тихомирова М.Л., асп.*

*Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Российская Федерация*

**ИЗУЧЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА ОБУВНОГО КАРТОНА И ОТХОДОВ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТОГО ВОЛОКНА ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПЛИТ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ**

*Тарутько К.И., маг., Грошев И.М., доц.*

*Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь*

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРИОРИТЕТНОСТИ ПРОЕКТНЫХ ТРЕБОВАНИЙ К ПЛТНООБЛЕГАЮЩЕЙ СПОРТИВНОЙ ОДЕЖДЕ**

*Тюрин И.Н., асп., Гетманцева В.В., доц., Андреева Е.Г., проф.*

*Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), Москва, Российская Федерация*

**ОБОСНОВАНИЕ ПЕРЕЧНЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЛЯ ОЦЕНКИ СВОЙСТВ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИЙ НА ОСНОВЕ ОТХОДОВ ПОЛИУРЕТАНОВ**

*Цобанова Н.В., маг.*

*Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь*

**ИССЛЕДОВАНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА ТРЕНИЯ СКОЛЬЖЕНИЯ ПОДОШВЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ**

*Шевцова М.В., доц., Шеремет Е.А., доц.*

*Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь*

**ПОТРЕБИТЕЛЬСКАЯ ОЦЕНКА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ТОРГОВЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ Г. ВИТЕБСКА, РЕАЛИЗУЮЩИХ КОСМЕТИЧЕСКИЕ ТОВАРЫ**

*Шеремет Е.А., доц., Козловская Л.Г., ст. преп.*

*Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь*