

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 4

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

4.1 Информационные системы и автоматизация производства

РАЗРАБОТКА FRONT-END ПРИЛОЖЕНИЯ «ЭЛЕКТРОННЫЙ ЖУРНАЛ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ»

Бородулин В.В., маг., Казаков В.Е., к.т.н., доц.

Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь3

РАЗРАБОТКА BACK-END ПРИЛОЖЕНИЯ «УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ (УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ)»

Карнилов М.С., маг., Казаков В.Е., к.т.н., доц.

Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь5

РАЗРАБОТКА ЛАБОРАТОРНОГО СТЕНДА «МЕТРОЛОГИЯ И АВТОМАТИЗАЦИЯ В ТЕПЛОВЫХ СИСТЕМАХ»

Казаков В.Е., к.т.н., доц., Клименкова С.А., ст.преп., Мыскин В.М., студ.,

Ринейский К.Н., ст.преп., Самусев А.М., асс.

Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь8

РАЗРАБОТКА ЛАБОРАТОРНОГО СТЕНДА «УПРАВЛЕНИЕ И НАСТРОЙКА АВТОМАТИКИ ФИРМЫ OWEN»

*Казаков В.Е., к.т.н., доц., Клименкова С.А., ст.преп., Окунев Н.А., студ., Ринейский К.Н.,
ст.преп., Самусев А.М., асс.*

Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь11

ОЦЕНКА ВРЕМЕНИ СРАБАТЫВАНИЯ ЗАХВАТА

Слизов Д.В., студ., Авдеев Е.А., студ., Новиков Ю.В., к.т.н., доц.

Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь13

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОРОШКОВ МАГНЕТИТА, ПОЛУЧЕННЫХ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ УЛЬТРАЗВУКА

*Шут В.Н., д.ф.-м.н., проф., Кузнецов А.А., д.т.н., проф., Мозжаров С.Е., науч. сотр.,
Куксевич В.Ф., ст. преп.*

Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь16

РАЗРАБОТКА ПОРТАТИВНОГО ИЗМЕРИТЕЛЯ ИМПЕДАНСА НА БАЗЕ МИКРОСХЕМЫ AD5933

Джежора А.А., д.т.н., проф., Науменко А.М., к.т.н. доц., Леонов В.В., ст. преп.,

Темкин Д.А., студ.

Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь18

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПЬЮТЕРНОГО ТЕСТИРОВАНИЯ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ ЛЮДЕЙ СТАРШЕГО ПОКОЛЕНИЯ

Кабишева С.А., студ., Куксевич В.Ф., ст. преп.

Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь21

СРЕДСТВА БЫСТРОЙ РАЗРАБОТКИ REST-СЕРВИСОВ

Казаков В.Е., к.т.н., доц., Ринейский К.Н., начальник ЦИТ УО «ВГТУ»

Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь23

МОДЕРНИЗАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ ПРЕССОВ КЕРАМИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА

Новиков Ю.В.¹, доц., Куксевич В.Ф.¹, ст. преп., Новиков С.Ю.², инженер-конструктор

¹ Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	
² ОАО «НПО Центр», г. Минск, Республика Беларусь	25
МОДЕРНИЗАЦИЯ СВЕРЛИЛЬНОГО СТАНКА С ЧПУ	
<i>Рыбачек К.В., студ., Белов А.А., доц.</i>	
Витебский государственный университет, г. Витебск, Республика Беларусь	27
РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ СКОРОСТИ ЭЛЕКТРОПРИВОДА МЕХАТРОННОЙ СИСТЕМЫ	
<i>Шиянов М.С., студ., Белов А.А., доц.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	29
ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА РАСЧЕТА ПЕРИМЕТРА И ПЛОЩАДИ ДЕТАЛЕЙ ПРИ АВТОМАТИЗИРОВАННОМ РАСКРОЕ	
<i>Буевич Т.В.¹, к.т.н., доц., Буевич А.Э.², к.т.н., доц., Пелипей И.Р.¹, студ.</i>	
¹ Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	
² Витебский государственный технический колледж, г. Витебск, Республика Беларусь	31
РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА ДЛЯ ОЦЕНКИ ВОЗМОЖНОСТИ ВЫРАВНИВАНИЯ УРАБОТКИ НИТЕЙ ОСНОВЫ	
<i>Деркаченко П.Г., ст. преп., Милеева Е.С., м.т.н., асп, Антонова Т.А., студ., Захарченко В.Ф., студ.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	34
ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕКСТИЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТЕНИЙ	
<i>Бизюк А.Н., ст. преп., Ясинская Н.Н., д.т.н., доц.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	37
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ВЕТРОГЕНЕРАТОРОМ	
<i>Шеленговский В.О., студ., Соколова А.С., ст. преп., Черненко Д.В., ст. преп.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	39
РАЗРАБОТКА ЭКВИВАЛЕНТНОЙ СХЕМЫ МЕМРИСТОРА	
<i>Шотов В.С., студ., Черненко Д.В., ст. преп., Соколова А.С., ст. преп.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	42
ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ В ПРОГРАММАХ МОДЕЛИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ СХЕМ	
<i>Добыш Д.С., студ., Куксевич В.Ф., ст. преп., Черненко Д.В., ст. преп.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	44
ПРИМЕНЕНИЕ СУБД MONGODB В АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ ГОРНОГО ПРОИЗВОДСТВА	
<i>Соколова А.С., ст. преп., Черненко Д.В., ст. преп., Куксевич В.Ф., ст. преп.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	47
МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ ВОКРУГ ЧЕЛОВЕКА С ПРИМЕНЕНИЕМ КРОССПЛАТФОРМЕННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	
<i>Белицкая О.А., к.т.н., доц.</i>	
Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина, г. Москва, Российская Федерация	49
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ПОСТРОЕНИЯ РАЗВЕРТКИ УСЕЧЕННОЙ ЧЕТЫРЕХГРАННОЙ ПИРАМИДЫ	
<i>Буевич Т.В.¹, к.т.н., доц., Буевич А.Э.², к.т.н., доц., Галынчик И.И.², студ., Игнатъев Д.А.², студ.</i>	
¹ Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	
² Витебский государственный технический колледж, г. Витебск, Республика Беларусь	52
АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАЗДВИГАЕМОСТИ НИТЕЙ ТЕКСТИЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	

Подрядчиков В.А., ст. преп., Железняков А.С., д.т.н., проф., Соколовский А.Р., д.т.н., проф.
Новосибирский технологический институт (филиал) Российского государственного университета
им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство),
г. Новосибирск, Российская Федерация55

4.2 Дизайн и мода

АНАЛИЗ СЕГМЕНТИРОВАНИЯ УСТОЙЧИВОЙ МОДЫ

Попковская Л.В., доц., Захарчук Н.С., студ.

Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь58

СТИЛИЗАЦИЯ МОТИВОВ НАРОДНОГО КОСТЮМА БЕЛАРУСИ КАК КРИТЕРИЙ УСПЕХА МОЛОДОГО ДИЗАЙНЕРА

Захарчук Н.С., студ., Минин С.Н., доц., Попковская Л.В., доц.

Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь61

ПОЯВЛЕНИЕ В ИСТОРИИ КОСТЮМА КОМБИНЕЗОНА. ЕГО РАЗВИТИЕ В СОВРЕМЕННОЙ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЧЕЛОВЕКА

Минин С.Н., доц., Клапкова Н.Н., студ.

Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь63

ПЕРЧАТКИ КАК ВАЖНЫЙ АКСЕССУАР В ЖЕНСКОМ КОСТЮМЕ XIX-XX ВЕКА

Минин С.Н., доц., Брсян А.С., студ.

Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь66

РАЗНООБРАЗИЕ ГОЛОВНЫХ УБОРОВ В XXI ВЕКЕ

Минин С.Н., доц., Кулак М.Ю., студ.

Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь69

ВОЗВРАЩЕНИЕ КОРСЕТА

Минин С.Н., доц., Путро А.С., студ.

Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь71

СТИЛЬ-ГИБРИД ДЖАПАНДИ КАК БАЛАНС МЕЖДУ КОМФОРТОМ И СПОКОЙСТВИЕМ

Молочко М.А., студ., Минин С.Н., доц., Новикова А.М., асс.

Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь73

SMART HOUSE (УМНЫЙ ДОМ)

Новикова А. М., асс., Навицкая А. В., студ.

Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь76

НОВЕЙШИЕ ТЕНДЕНЦИИ МЕБЕЛИ В ЖИЛОМ ИНТЕРЬЕРЕ

Новикова А. М., асс., Юргилевич Г. И., студ.

Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь78

РЕПРЕЗЕНТАЦИЯ ПЕРФОРМАНСА

Толобова Е. О., соиск., Морозов И. В., д-р культурологии, проф.

Белорусский государственный университет культуры и искусств,
г. Минск, Республика Беларусь81

СУВЕНИРНЫЕ ЖАККАРДОВЫЕ ДВУХСТОРОННИЕ ТКАНИ ПОЛОЙ СТРУКТУРЫ

Казарновская Г.В., к.т.н., проф., Пархимович Ю.Н., асс.

Витебский государственный технологический университет, г. Витебск Республика Беларусь	84
ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЖАККАРДОВЫХ РЕПСОВЫХ ТКАНЕЙ	
<i>Милеева Е.С., асп., Казарновская Г.В., к.т.н., проф.</i> Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	86
ВИТЕБСКИЙ МИНИТЕКСТИЛЬ В ПРОЕКТЕ «ВНУТРИ И СНАРУЖИ»	
<i>Лисовская Н.С., доц., Шелег А. О., студ.</i> Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	89
PRODUCT PLACEMENT В КИНЕМАТОГРАФЕ (НА ПРИМЕРЕ СЕРИАЛА «ЭЙФОРΙΑ»)	
<i>Суворова Д.В., студ., Пархимович Ю.Н., асс.</i> Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	92
СРЕДНЕВЕКОВЫЕ РИСУНКИ. РОЛЬ БЕСТИАРИЕВ И РЕЛИГИИ	
<i>Наговицына Т.В., доц., Кацук А.В., студ.</i> Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	94
АНАЛИЗ ИСКУССТВА ВЕРСТКИ И ОСОБЕННОСТЕЙ ШРИФТОВЫХ КОМПОЗИЦИЙ ГРАФИЧЕСКОЙ ЯПОНСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	
<i>Абрамович Н.А., к.т.н., доц., Прасмыцкая М.В., студ.</i> Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	97
ЭЛЬ ЛИСИЦКИЙ. КОНСТРУКТОР КНИГИ	
<i>Абрамович Н.А., к.т.н., доц., Нехаева П.Ю., студ.</i> Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	100
ОСОБЕННОСТИ ПАТТЕРНОВ СКАНИРОВАНИЯ ИНФОРМАЦИИ И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В ВЕБ-ДИЗАЙНЕ	
<i>Абрамович Н.А., к.т.н., доц., Юргель Р.Н., студ.</i> Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	103
12 ПРИНЦИПОВ АНИМАЦИИ	
<i>Онуфриенко С.Г., ст. преп., Баханькова Е. С., студ.</i> Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	105
ВЛИЯНИЕ ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ НА СОЗНАНИЕ ЧЕЛОВЕКА	
<i>Дубнева О.А., студ., Онуфриенко С.Г., ст. пр.</i> Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	108
ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ АНИМАЦИИ В МОБИЛЬНЫХ И WEB-ИНТЕРФЕЙСАХ	
<i>Нестерович Н.Д., студ., Онуфриенко С.Г., ст. преп.</i> Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	111
ЛИЦО ПЕРЕМЕН – ОТРАЖЕНИЕ СОЦИАЛЬНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ НА ИЛЛЮСТРИРОВАННЫХ ОБЛОЖКАХ МОДНЫХ ИЗДАНИЙ	
<i>Бурова М.Д., маг., Григораш А.В., к.и., доц.</i> Московский педагогический государственный университет, г. Москва, Российская Федерация.....	113

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОБРАЗОВ ИЗ РАБОТ ХУДОЖНИКОВ-ИЛЛЮСТРАТОРОВ МОДНЫХ ЖУРНАЛОВ В ДИЗАЙНЕ СОВРЕМЕННОГО КОСТЮМА

Грама В.В., магистрант, Макарова Т. Л., д-р искусствоведения, проф.

Российский государственный университет им. А. Н. Косыгина
(Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Российская Федерация116

О ВОСТРЕБОВАННОСТИ СТИЛЯ «ВЕСТЕРН» В ЭПОХУ ГЛОБАЛИЗАЦИИ

Ерастова С.О., студ., Гусева М.А., к.т.н., доц.

Российский государственный университет им. А.Н.Косыгина
(Технологии. Дизайн. Искусство),
г. Москва, Российская Федерация.....119

АНАЛИЗ ПОПУЛЯРНЫХ СТИЛЕВЫХ ТЕНДЕНЦИЙ В ЖЕНСКОЙ МОДЕ ПЕРИОДА 2001-2021 ГОДОВ

Шалагинова Я.Э., студ., Гусева М.А., к.т.н., доц.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина
(Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Российская Федерация122

РОКЕРСКИЙ СТИЛЬ КАК СРЕДСТВО САМОВЫРАЖЕНИЯ

Коваль Е.А., асп., Костылева В.В., д.т.н., проф., Конарева Ю.С., к.т.н., доц.

Российский государственный университет им. А. Н. Косыгина
(Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Российская Федерация125

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИССЛЕДОВАНИЯ АССОРТИМЕНТА ИЗДЕЛИЙ НА ПРИМЕРЕ МИРОВЫХ БРЕНДОВ СПОРТИВНОЙ ОБУВИ

Костылева В.В., д.т.н. проф., Синева О.В., к.т.н. доц., Август В.В., маг.

Российский государственный университет им. А. Н. Косыгина
(Технологии. Дизайн. Искусство.) г. Москва, Российская Федерация127

ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ «РУССКИХ САПОГ»

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина
(Технологии. Дизайн. Искусство.) г. Москва, Российская Федерация131

СИМВОЛИКА НАРОДНОГО КОСТЮМА ТАДЖИКИСТАНА В КОЛЛЕКЦИИ ЖЕНСКОЙ ОДЕЖДЫ

Абдулхаева Ф.Р., маг., Макарова Т.Л., д-р искусствоведения, проф.

Российский государственный университет им. А. Н. Косыгина
(Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Российская Федерация134

КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ПРОЕКТИРОВАНИЮ КОЛЛЕКЦИИ ПАЛЬТО ИЗ ЭКО-МЕХА

Пищинская О.В., к.т.н., доц., Сорока В.С., маг.

Новосибирский технологический институт (филиал) Российского государственного университета им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство),
г. Новосибирск, Российская Федерация136

ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ ОСОЗНАННОЙ МОДЫ СРЕДИ РОССИЙСКИХ ДИЗАЙНЕРОВ

Рогозин И.А., студ., Конарева Ю.С., к.т.н., доц. Синева О.В., к.т.н., доц.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина
(Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Российская Федерация139

МЕТОДИКА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ АНАЛИЗА ВИЗУАЛЬНЫХ ОБРАЗОВ FASHION-БРЕНДОВ В СОЦИАЛЬНЫХ МЕДИА

Филенко С.С., асп.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина
(Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Российская Федерация141

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ СНИКЕР-ФОТОГРАФИИ

Филенко Ц.С., маг., Дергилева Е.Н., к.иск., доц.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Российская Федерация	144
АКТУАЛЬНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТРАДИЦИОННЫХ ОБРАЗОВ КУЛЬТУРЫ ТАДЖИКИСТАНА В ДИЗАЙНЕ СОВРЕМЕННОГО КОСТЮМА	
<i>Хамидова С.А., маг., Макарова Т. Л., д-р искусствоведения, проф.</i>	
Российский государственный университет им. А. Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Российская Федерация	146
КРЕАТИВНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ РЕКЛАМЫ ДЛЯ БРЕНДА PERSIL	
<i>Шкуропацкая В.А., студ., Тимохович А.Н., к.пс.н., доц.</i>	
Государственный университет управления, г. Москва, Российская Федерация	149
ДИЗАЙН-КОНЦЕПТ НАРУЖНОЙ РЕКЛАМЫ ДЛЯ ГОРОДА ВИТЕБСКА	
<i>Попова А.В., доц., Стасюк Д.А., студ.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	152
КОМИКСЫ КАК ВИД ИСКУССТВА	
<i>Попова А.В., доц., Якухин Д.Э., студ.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	154
АНАЛИЗ КОНЦЕПЦИЙ ЛОГОТИПА КАК ОСНОВНОЙ КОНСТАНТЫ ФИРМЕННОГО СТИЛЯ ДЛЯ ООО «МЕДИНСОФТ»	
<i>Попова А.В., доц., Рязанов В.О., студ.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	157
АР-ДЕКО – ПОЗВОЛИТЕЛЬНАЯ РОСКОШЬ	
<i>Лисьева А.Б., студ., Самутина Н.Н., к.т.н., доц.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	160
ДИЗАЙН ДЛЯ ВУЗА. РЕЗУЛЬТАТ ПРАКТИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ	
<i>Малин А.Г., доц., Глушакова А.М., студ.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	162
РАЗРАБОТКА ПОВСЕДНЕВНОЙ ОДЕЖДЫ В СИСТЕМЕ КОМПЛЕКТ	
<i>Попковская Л.В., доц., Савчук Ю.В., студ.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	165
ПРОЕКТИРОВАНИЕ КОЛЛЕКЦИИ ЖЕНСКОЙ ОДЕЖДЫ	
<i>Попковская Л.В., доц., Сологуб Д.Н., студ.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	167
КОЛЛЕКЦИЯ ЖЕНСКОЙ ОДЕЖДЫ В КЛАССИЧЕСКОМ СТИЛЕ	
<i>Попковская Л.В., доц., Трохимец А.Д., студ.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	169
СТИЛЬ «ЭКО» В ГРАФИЧЕСКОМ ДИЗАЙНЕ	
<i>Кириллова И.Л., доц., Похомова А.В., студ.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	172
ДИДЖИТАЛ-АРТ	
<i>Дударева Д.Д., ст. преп., Геращенко Д.М., студ.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	174

ВЛИЯНИЕ ЭЛЬ ЛИСИЦКОГО НА СОВРЕМЕННЫЙ ДИЗАЙН В ИНФОРМАЦИОННЫХ ПЛАКАТАХ

Тарабуко Н.И., доц., Васькович А.А., студ.

Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь177

РАЗРАБОТКА ДИЗАЙНА ПЛАТЕЛЬНЫХ ТКАНЕЙ ЖЕНСКОГО АССОРТИМЕНТА

*Содикова Н.Р., к.т.н., доц., Джалилова М.С., ст. преп.,
Абдурахманов А., магистр*

Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности,
г. Ташкент, Республика Узбекистан179

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЛОГОТИПА ДЛЯ ВИТЕБСКОГО ЗООЛОГИЧЕСКОГО ПАРКА

Попова А.В., доц., Павловская Е.И., студ.

Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь182

4.3 Конструирование и технология одежды и обуви

ДИНАМИКА РАЗМЕРНЫХ ПРИЗНАКОВ ВСАДНИКА КОННОГО СПОРТА

*Андреевский М.Ю., магистрант, Хотеева М.И., магистрант, Сарапкина М.В.,
магистрант, Гетманцева В.В., д.т.н, проф.*

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина
(Технологии. Дизайн. Искусство),
г. Москва, Российская Федерация.....186

АНАЛИЗ СТИЛИСТИЧЕСКИХ НАПРАВЛЕНИЙ ПРИ РАЗРАБОТКЕ СЕРИИ МОДЕЛЕЙ ЖЕНСКОЙ ОДЕЖДЫ

Бондарева Е.В., ст. преп., Пырх Д.А. студ.

Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь188

СПОРТИВНАЯ ЭКИПИРОВКА БИАТЛОНИСТА

Бондаренко О.В., студ., Панкевич Д.К., к.т.н., доц., Ульянова Н.В., к.т.н., доц.

Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь191

ОПТИМИЗАЦИЯ ВЫБОРА МЕТОДОВ ОБРАБОТКИ ЖЕНСКИХ ЖАКЕТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕОРИИ ГРАФОВ

Вершинина И.В., к.т.н., доц., Евстигнеев Д.С., ст. преп., Гребнева Ю С., магистрант

Новосибирский технологический институт (филиал) Российского государственного
университета им. А. Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство),
г. Новосибирск, Российская Федерация193

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКТИВНОГО РЕШЕНИЯ ИНКЛЮЗИВНОЙ ОДЕЖДЫ ДЛЯ ЛЮДЕЙ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ДВИГАТЕЛЬНЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ

*Довыденкова В.П.,¹ к.т.н., доц., Мельникова Г.А.,² модельер-конструктор,
Янцевич К.А.,¹ студ.*

¹ Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь
² Республиканское унитарное предприятие «Белорусский протезно-ортопедический
восстановительный центр», г. Минск, Республика Беларусь196

СПОСОБЫ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ТЕПЛОЗАЩИТЫ И ТЕПЛООВОГО БАЛАНСА УТЕПЛЕННОЙ ВЕРХНЕЙ ОДЕЖДЫ

Еремина А.А., конструктор

ООО «Группа 99», г. Москва, Российская Федерация199

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СТАЖА И КВАЛИФИКАЦИИ РАБОЧИХ НА КАЧЕСТВО ШВЕЙНЫХ ИЗДЕЛИЙ

<i>Иванова Н.Н., ст. преп., Пырх Д.А., студ.</i> Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	201
ИССЛЕДОВАНИЕ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА КАЧЕСТВО ШВЕЙНЫХ ИЗДЕЛИЙ	
<i>Иванова Н.Н., ст. преп., Пырх Д.А., студ.</i> Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	204
ВЫБОР МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКТИВНЫХ РЕШЕНИЙ ДЛЯ ВОДОЗАЩИТНОЙ КУРТКИ КАНОИСТА	
<i>Казимиренко В.М., студ., Панкевич Д.К., к.т.н., доц., Ульянова Н.В., к.т.н., доц.</i> Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	207
ПРЕДПРОЕКТНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ДЛЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ КОНСТРУКЦИЙ СПЕЦИАЛЬНОЙ ОБУВИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ТАНЦОРОВ	
<i>Карасева А.И., к.т.н., доц., Костылева В.В., д.т.н., проф., Бурцев А.И., маг., Синева О.В., к.т.н., доц.</i> Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Российская Федерация	210
ИССЛЕДОВАНИЕ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО СПРОСА ПРЕДПОЧТЕНИЙ ЖЕНЩИН СЕГМЕНТА «PLUS SIZE»	
<i>Кокина Д.С., к.т.н., доц., Кульгина Н.С., маг.</i> Новосибирский технологический институт, филиал РГУ им. А. Н. Косыгина, г. Новосибирск, Российская Федерация	211
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ САПР АСКО 2Д ДЛЯ ОЦЕНКИ ЭКОНОМИЧНОСТИ РАЗРАБАТЫВАЕМЫХ МОДЕЛЕЙ ОБУВИ	
<i>Сохова А.В., студ., Борисова Т.М., к.т.н., доц., Милюшкова Ю.В., к.т.н., доц.</i> Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	214
ОЦЕНКА И СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ГИГИЕНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ИСКУССТВЕННЫХ И НАТУРАЛЬНЫХ КОЖ ДЛЯ ВЕРХА ОБУВИ	
<i>Томашева Р.Н., к.т.н., доц., Гречаников А.В., к.т.н., доц., Тимонов И.А., к.т.н., доц., Чайковская А.П., студ.</i> Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	217
АНАЛИЗ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СХЕМ ВЫПОЛНЕНИЯ КРАСИЛЬНО-ЖИРОВАТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ ПРИ ВЫРАБОТКЕ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ КОЖЕВЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ	
<i>Томашева Р.Н.¹, к.т.н., доц., Филипович И. В.², инж.</i> ¹ Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь ² УПП «Витебский меховой комбинат», г. Витебск, Республика Беларусь	219
ВЛИЯНИЕ КРАСИЛЬНО-ЖИРОВАТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ НА УПРУГО-ПЛАСТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КОЖЕВЕННЫХ ПОЛУФАБРИКАТОВ	
<i>Томашева Р.Н.¹, к.т.н., доц., Филипович И.В.², инж.</i> ¹ Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь ² УПП «Витебский меховой комбинат», г. Витебск, Республика Беларусь	222
КЛАССИФИКАЦИЯ ВИДОВ ПОДУШЕК ДЛЯ БЕРЕМЕННЫХ НА ОСНОВЕ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ ПРЕДПОЧТЕНИЙ	
<i>Фанкевич Е.С., студ., Лойко Е.А., студ., Лукьянова Е.Л., к.т.н., доц.</i> Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	225

К УЧЕТУ РАСПРЕДЕЛЕННОЙ НАГРУЗКИ В МАТРИЧНЫХ УРАВНЕНИЯХ РАВНОВЕСИЯ В ПЕРЕМЕЩЕНИЯХ СТЕЛЕЧНОГО УЗЛА	
<i>Федосеев Г.Н., к.т.н., доц., Борисова Т.М., к.т.н., доц.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	228
ВОРОТНИК ВЕРХНЕЙ РУБАШКИ	
<i>Щепочкина Ю.А., д.т.н., проф.</i>	
Ивановский государственный политехнический университет, г. Иваново, Российская Федерация	230
МОДНАЯ ОДЕЖДА И АКСЕССУАРЫ В СТИЛЕ «ПЭЧВОРК»	
<i>Янцевич К.А., студ., Довыденкова В.П., к.т.н., доц.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	233
4.4 Техническое регулирование и товароведение	
ЦИФРОВОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЕВРАЗИЙСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОЮЗА	
<i>Петюль И.А., к.т.н., доц., Ковальчук Е.А., к.т.н., доц., Егоров А.П., студ.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	236
АНАЛИЗ СТАНДАРТНЫХ МЕТОДОВ ИССЛЕДОВАНИЯ ПАРОПРОНИЦАЕМОСТИ МАТЕРИАЛОВ ЛЁГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	
<i>Ивашко Е.И., асс.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	239
МЕТОДИКА ИССЛЕДОВАНИЯ ВОДОЗАЩИТНЫХ СВОЙСТВ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ОДЕЖДЫ И ОБУВИ	
<i>Панкевич Д.К., к.т.н., доц., Аленицкая В.А., студ.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	243
ОЦЕНКА ТЕПЛОЗАЩИТНЫХ СВОЙСТВ МЕМБРАННЫХ МАТЕРИАЛОВ РАЗЛИЧНЫХ СТРУКТУР	
<i>Панкевич Д.К., к.т.н., доц., Мойсейчик А.Ю., студ.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	245
ПАРОПРОНИЦАЕМОСТЬ МЕМБРАННЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ СПОРТИВНОЙ ВОДОЗАЩИТНОЙ ОДЕЖДЫ: МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ОЦЕНКИ	
<i>Панкевич Д.К., к.т.н., доц., Шеремет Е.А., к.т.н., доц., Князева А.И., студ.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	248
ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕКСТИЛЬНЫХ НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ НА УСТОЙЧИВОСТЬ К ИСТИРАНИЮ	
<i>Шеремет Е.А., к.т.н., доц., Шетикова Д.Ю., студ.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	251
АНАЛИЗ ТРЕБОВАНИЙ НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ К КАРКАСНЫМ ДЕТАЛЯМ ДОШКОЛЬНОЙ ОБУВИ	
<i>Цобанова Н.В., асс.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	254

ОБЗОР ТРЕБОВАНИЙ В ОБЛАСТИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ МАРКИРОВКИ ТОВАРОВ

Желудок Т.Е., студ., Козловская Л.Г., ст. преп.

Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь257

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ СТЕЛЕЧНЫХ КАРТОНОВ

Шевцова М.В., к.т.н., доц., Шеремет Е.А., к.т.н., доц.

Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь259

РЕЦИКЛИРОВАННЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОДУКЦИИ ТЕХНИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Устинович Д.В., студ., Дорошкевич А.П., студ., Махонь А.Н., к.т.н., Карпушенко И.С., ст. преп.

Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь262

ВЛИЯНИЕ СКОРОСТИ ПОДАЧИ ГИДРОСТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ НА УРОВЕНЬ ВОДОПРОНИЦАЕМОСТИ МЕМБРАННЫХ МАТЕРИАЛОВ

Устинович Д.В., студ., Дорошкевич А.П., студ., Махонь А.Н., к.т.н., Карпушенко И.С., ст. преп.

Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь264

ВЛИЯНИЕ РАЗМЕРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ВОЛОКОН НА ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛОВ ИЗ ВТОРИЧНОГО ПОЛИУРЕТАНА

Козлова М.А., асс.

Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь267

РАЗВИТИЕ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА – КОНЦЕПЦИЯ «КАЧЕСТВО 4.0»

Махонь А.Н., к.т.н., доц., Карпушенко И.С., ст. преп.

Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь269

ИССЛЕДОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК НИТОЧНЫХ ШВОВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ИЗДЕЛИЙ ИЗ ТЕКСТИЛЬНЫХ МЕМБРАННЫХ МАТЕРИАЛОВ

Буланчиков И.А., ст. преп., Сермяжко В.А., студ.

Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь272

АНАЛИЗ ТРЕБОВАНИЙ НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ К СПОРТИВНОЙ ОДЕЖДЕ ДЛЯ ЗАНЯТИЙ СПОРТИВНЫМИ ТАНЦАМИ

Плеханова С.В., к.т.н., доц., Ермакова В.Д., бакалавр

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина
(Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Российская Федерация275

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИНЦИПА ПАРЕТО В ОЦЕНКЕ ИЗМЕРЕНИЙ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОГО ПОЛЯ

Игнатова К.Л., маг., Конарева Ю.С., к.т.н., доц., Белицкая О.А., к.т.н., доц.

Российский государственный университет имени А.Н. Косыгина
(Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Российская Федерация277

ИССЛЕДОВАНИЕ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ СВОЙСТВ ЧЁРНОГО ЧАЯ

Антонина Л.В., к.т.н., доц., Леонтьева И.Г., ст. преп.

Омский государственный технический университет, г. Омск, Российская Федерация281

ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЗРЫВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ВОЛОКНИСТЫХ КОМПЛЕКСОВ ТРЕПАНОГО ЛЬНОВОЛОКНА ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССА ЕГО РАЗРЫВА НА МАШИНЕ РМП-1

Овчаренко А.С.¹ студ., Орлов А.В.² к.т.н., доц., Пашин Е.Л.¹ д.т.н., проф.

¹Костромская государственная сельскохозяйственная академия,

г. Кострома, Российская Федерация

²Костромской государственной университет, г. Кострома, Российская Федерация284

ИССЛЕДОВАНИЕ ОГНЕСТОЙКИХ СВОЙСТВ ТКАНЕЙ НА СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ УЗДСТ 3191:2017 «ТЕХНИКА ПОЖАРНАЯ СПЕЦИАЛЬНАЯ ЗАЩИТНАЯ ОДЕЖДА ПОЖАРНОГО. ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ И МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ»

Хамраев С.¹, проф., Сирожиддинова Я.¹, докторант,

Хидоятов О.Ш.², начальник лаборатории

¹Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности,

г. Ташкент, Республика Узбекистан ²Центр испытаний НИИ ПБиЧС МЧС РУз287

ВЫЯВЛЕНИЕ ЗНАЧИМЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ТЕНТОВЫХ МАТЕРИАЛОВ

Сташева М.А., к.т.н., доц.

Ивановский государственный политехнический университет,

г. Иваново, Российская Федерация289

РОЛЬ WEB-ПРОДВИЖЕНИЯ И ИНФОРМАТИВНОСТИ В ФОРМИРОВАНИИ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО СПРОСА

Азарёнок Н.Ю., ст. преп., Ткаченко А.В., студ., Козлова А.Н., студ.

Белорусский государственный университет пищевых и химических технологий,

г. Могилев, Республика Беларусь292

4.5 Производство текстильных материалов

ОЦЕНКА КОЭФФИЦИЕНТОВ ОТРАЖЕНИЯ И ПЕРЕДАЧИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ТКАНЕЙ, СОДЕРЖАЩИХ РАЗЛИЧНЫЕ ВИДЫ ЭЛЕКТРОПРОВОДЯЩИХ КОМПОНЕНТОВ

Рыклин Д.Б., д.т.н., проф., Кветковский Д.И., ст. преп.,

Дубровская О.А., асп.

Витебский государственный технологический университет,

г. Витебск, Республика Беларусь295

АНАЛИЗ МЕТОДОВ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА МАТЕРИАЛОВ И ОДЕЖДЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Савочкина В.Г., аспирант

Витебский государственный технологический университет,

г. Витебск, Республика Беларусь298

РАЗРАБОТКА СТРУКТУРЫ КОСТЮМНОЙ ПОЛУШЕРСТЯНОЙ ТКАНИ

Лобацкая Е.М., к.т.н, доц., Гришанова С.С, к.т.н, доц., Степанова А.А., студ.

Витебский государственный технологический университет,

г. Витебск, Республика Беларусь300

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СОСТАВА РАСТВОРА ФИБРОИНА ШЕЛКА НА ЕГО ВЯЗКОСТЬ

Черников И.И., студ., Рыклин Д.Б., д.т.н., проф.

Витебский государственный технологический университет,

г. Витебск, Республика Беларусь303

ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ПОЛУЧЕНИЯ ВСФ КОВРОВОГО ЖГУТИКА НА ОАО «ВИТЕБСКИЕ КОВРЫ»

Медвецкий С.С., к.т.н., доц., Колухонов В.А., студ., Сосновская А.И., маг.

Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	305
ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ КОМПАКТНОЙ ПОЛУШЕРСТЯНОЙ ПРЯЖИ НА ОАО «КАМВОЛЬ»	
<i>Медвецкий С.С., к.т.н., доц., Андрусик В.М., студ.</i> Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	308
ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА СЫРЬЯ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГИБРИДНОГО ТРИКОТАЖА С ПОВЫШЕННЫМИ ГИГИЕНИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ	
<i>Чернявская А.О., студ., Быковский Д.И., асп., Чарковский А.В., к.т.н., доц.</i> Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	310
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОЦЕССА ВЫРАБОТКИ СТЕКЛОТКАНИ	
<i>Тихонова Ж.Е., ст. преп., Лащёв О.А.^{1,2}, студ., инженер-технолог</i> ¹ Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь ² Открытое акционерное общество «Полоцк-Стекловолокно», г. Полоцк, Республика Беларусь	312
ИССЛЕДОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ПОЛУЧЕНИЯ ПОЛУШЕРСТЯНОЙ КАМВОЛЬНОЙ ПРЯЖИ	
<i>Соколов Л.Е., к.т.н., доц., Пищелин А.Ю., студ.</i> Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	315
ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ ТРУБЧАТОГО ВОРСОВОГО ТРИКОТАЖА	
<i>Абдурузиков А.С., студ. Быковский Д.И., асп., Чарковский А.В., к.т.н., доц.</i> Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	317
ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ НОВОГО ВИДА РИСУНЧАТОГО ХЛОПКО-ШЕЛКОВОГО ТРИКОТАЖА	
<i>Мусаев Н.М., PhD, доц., Мукимов М.М., д.т.н., проф.</i> Ташкентский институт текстильной и лёгкой промышленности, г. Ташкент, Республика Узбекистан	319
ИССЛЕДОВАНИЕ ЧАСТОТЫ СОБСТВЕННЫХ КОЛЕБАНИЙ ЗУБЬЕВ БЕРДА БАТАННОГО МЕХАНИЗМА	
<i>Дремова Н.В.¹, стар. преп., Мавлянов Т.², д.т.н., проф., Ортиков О.А.¹, PhD, доц.</i> ¹ Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, г. Ташкент, Республика Узбекистан ² Национальный исследовательский университет Ташкентского института инженеров иригации и механизации сельского хозяйства, г. Ташкент, Республика Узбекистан	322
АНАЛИЗ ЗАВИСИМОСТИ ПАРАМЕТРОВ ФОРМОУСТОЙЧИВОСТИ ТРИКОТАЖА ОТ КОЛИЧЕСТВА ЛАЙКРЫ И СТРУКТУРЫ ТРИКОТАЖА	
<i>Гуляева Г.Х., PhD, доц., Мусаева М.М., PhD, доц., Мукимов М.М., д.т.н., проф.</i> Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, г. Ташкент, Республика Узбекистан	325
ИССЛЕДОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ СТРОЕНИЯ ТКАНЫХ ПОЛОТЕН	
<i>Хамраева С.Б., докторант, Кадирова Д.Н., д.т.н, проф., Рахимходжаев С.С., к.т.н, доц.</i> Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, г. Ташкент, Республика Узбекистан	328
АНАЛИТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НАТЯЖЕНИЯ УТОЧНОЙ НИТИ В ЧЕЛНОКЕ-ЗАХВАТЕ	
<i>Кадирова М.А., ст. преп., Рахимходжаев С.С., к.т.н., доц.</i>	

Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, г.Ташкент, Республика Узбекистан	331
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ДОЛЕВОГО СОДЕРЖАНИЯ ПРЯДОМЫХ ОТХОДОВ В СМЕСКЕ НА КАЧЕСТВО ПОЛУФАБРИКАТОВ ПРИ ВЫРАБОТКЕ ПРЯЖИ ПНЕВМОМЕХАНИЧЕСКОГО СПОСОБА ПРЯДЕНИЯ <i>Махкамova Ш.Ф., PhD, доц., Валиева З.Ф., PhD, ст.преп., Сарсенбаева Ш., студ.</i> Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, г. Ташкент, Республика Узбекистан	333
ПЕРВИЧНАЯ ОБРАБОТКА ТЕХНИЧЕСКОЙ НЕНАРКОТИЧЕСКОЙ КОНОПЛИ И ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ КОНОПЛЯНОЙ ПРЯЖИ И НИТЕЙ <i>Мезенцев И.С., аспирант, Красина И.В., д.т.н., зав. каф., Парсанов А.С., к.т.н., доц.</i> Казанский национальный исследовательский технологический университет, г. Казань, Российская Федерация	335
АНАЛИТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НАТЯЖЕНИЯ УТОЧИНЫ НА ТКАЦКИХ СТАНКАХ СТБ <i>Расулов Х.Ю., PhD, доц., Рахимходжаев С.С., к.т.н., доц.</i> Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, г. Ташкент, Республика Узбекистан	337
КОЭФФИЦИЕНТ ЖЕСТКОСТИ УПРУГОЙ СИСТЕМЫ ЗАПРАВКИ ТКАЦКИХ СТАНКОВ <i>Собирова Г.Н., ассист., Рахимходжаев С.С., к.т.н., доц.</i> Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, г. Ташкент, Республика Узбекистан	339
ABOUT NEW TECHNOLOGY OF PLUSH KNITTING <i>Tashpulatova S. S., Applicant, Mukimov M. M., DSc, Professor</i> Tashkent Institute of Textile and Light Industry, Tashkent, Uzbekistan	341
4.6 Технология машиностроения	
МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКОЙ ТОЧНОСТИ 3D-ПРИНТЕРА В ЗАДАЧЕ БАЗИРОВАНИЯ МОДЕЛЕЙ ДЕТАЛЕЙ МАШИН <i>Беляков Н.В., к.т.н., доц., Яснев Д.А., студ., Эбако М.Э., студ.</i> Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	344
ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЛИТЬЕВОЙ ПРЕСС-ФОРМЫ ДЛЯ ДЕТАЛИ «УГОЛОК ПРОФИЛЯ МОСКИТНОЙ СЕТКИ» <i>Окунев Р.В., ст. преп., Щербатый А.О., студ.</i> Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	347
ТЕХНОЛОГИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МОНОКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ ЗАГОТОВОК <i>Никитин А.Д., маг., Клименков С.С., д.т.н., проф.</i> Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	349
ТЕХНОЛОГИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ГИДРОЛЕДЯНОЙ ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ <i>Павлович А.В., маг., Клименков С.С., д.т.н., проф.</i> Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	350
ИНСТРУМЕНТ И УСТАНОВКА ДЛЯ ФРИКЦИОННОЙ ОБРАБОТКИ ОТВЕРСТИЙ <i>Клименков С.С., д.т.н., проф., Гуменник А.К., студ.</i>	

Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	352
МОДЕРНИЗАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ЭЛЕКТРОФОРМОВАНИЯ ФИЛЬТРУЮЩИХ НАНОВОЛОКОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	
<i>Ермолаев В.Ю., маг., Алексеев И.С., к. т. н., доц.</i> Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	354
ВИРТУАЛЬНЫЙ СТЕНД ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ МЕТОДИКИ ИСПЫТАНИЯ МАТЕРИАЛОВ	
<i>Демешкевич М.А., студ., Голубев А.Н., ст. преп.</i> Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	356
КОМБИНИРОВАННАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ ПЛАЗМЕННО-ЛАЗЕРНОЙ ОБРАБОТКИ	
<i>Клименков С.С., д.т.н., проф., Папков Р.А., студ.</i> Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	358
ИСПЫТАНИЕ ИЗДЕЛИЙ, ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДОМ АДДИТИВНОГО СИНТЕЗА, НА РАСТЯЖЕНИЕ	
<i>Ковчур А.С., к.т.н., доц., Марушко Е.И., студ., Щербатый А.О., студ., Михнов Т.В., студ.</i> Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	360
ЗАВИСИМОСТЬ УДАРНОГО ИМПУЛЬСА, ДЕЙСТВУЮЩЕГО НА СЫРЦОВЫЙ ВАЛИК ОТ РАДИУСА РАБОЧЕЙ КАМЕРЫ ПИЛЬНОГО ДЖИНА	
<i>Агзамов М.¹, DSc., зам. директора, Агзамов М.М.², PhD, Холмаматов Г.Х.², студ., Сотиволдиев Х.Э.², студ.</i> ¹ ООО «Metinilm», г. Ташкент, Республика Узбекистан ² Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, г. Ташкент, Республика Узбекистан	362
МОДЕРНИЗИРОВАННАЯ СЦЕПНАЯ МУФТА	
<i>Мещеряков А.В., к.т.н., ст. науч. сотр., доц., Поляков Р.И., студ., Флягин Г.И., студ.</i> Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина, г. Москва, Российская Федерация.....	364
РАЗРАБОТКА ДИНАМИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ПЛАНЕТАРНОЙ ШАРИКОВОЙ ПЕРЕДАЧИ ДЛЯ РАСЧЕТА КПД С УЧЕТОМ ВЛИЯНИЯ КИНЕМАТИЧЕСКОЙ ПОГРЕШНОСТИ	
<i>Капитонов А.В., к.т.н., доц., Капитонов О.А., ст. преп., Якубовский Р.Г., студ.</i> Белорусско-Российский университет, г. Могилев, Республика Беларусь	366
4.7 Теплоэнергетика	
ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОПИТЫВАНИЯ ТЕКСТИЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ АКУСТИЧЕСКИХ КОЛЕБАНИЙ	
<i>Марущак А.С., асс., Жерносек С.В., к.т.н., доц., Ольшанский В.И., к.т.н., проф.</i> Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	369
РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩАЯ МОДЕРНИЗАЦИЯ ВОДОГРЕЙНЫХ КОТЛОВ КВГМ-100-150 НА ПРОМЫШЛЕННЫХ КОТЕЛЬНЫХ	

Дрюков В.В., к.т.н., доц., Котов А.А., асс., Кузьменков С.М., асс.,
Мовсесян В.Ю., ст. преп.
Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь372

УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНЫЙ СТЕНД «ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ПРЕОБРАЗОВАНИЯ СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГИИ В ЭЛЕКТРИЧЕСКУЮ»

Коронкевич Д.А., студ., Жерносек С.В., к.т.н., доц., Игнатъев С.А., ст. преп.
Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь374

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ЗАВИСИМОСТИ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПОЛИМЕРНОЙ МАТРИЦЫ ОТ ВРЕМЕНИ ВОЗДЕЙСТВИЯ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

Столяренко В.И., асс., Ольшанский В.И., к.т.н., проф.
Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь377

КОМПОЗИЦИОННЫЕ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОРГАНИЧЕСКОГО СЫРЬЯ

Котович А.В., асс., Ольшанский В.И., к.т.н., проф.
Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь379

4.8 Аддитивные технологии

ПРИМЕНЕНИЕ ГЕНЕРАТИВНОГО ДИЗАЙНА ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ИЗДЕЛИЙ

Рыбаков В.А., студ., Котович А.В., асс.
Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь382

ОПЫТ ВНЕДРЕНИЯ 3D-СКАНЕРА ARTEC SPIDER В УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОСТИ 1-50 02 01 «ПРОИЗВОДСТВО ОДЕЖДЫ, ОБУВИ И КОЖГАЛАНТЕРЕЙНЫХ ИЗДЕЛИЙ»

Сохова А.В., студ., Борисова Т.М., к.т.н., доц., Гришаев А.Н., ст. преп.
Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь384

МОДИФИКАЦИЯ ФОТОПОЛИМЕРНЫХ СМОЛ ИЗМЕЛЬЧЕННЫМИ ОТВЕРЖДЕННЫМИ ОТХОДАМИ

Ходер В.Б., магистрант, препод.-стаж., Кордикова Е.И., к.т.н., доцент
Белорусский государственный технологический университет,
г. Минск, Республика Беларусь387

АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ПОСТТРАВМАТИЧЕСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ ЛУЧЕЗАПЯСТНОГО СУСТАВА

Довыденкова В.П., к.т.н., доц., Гришаев А.Н., ст. преп., Лупач В.В., студ.
Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь390

4.9 Устойчивое развитие: вызовы и возможности

ФОРМИРОВАНИЕ ЭКОСИСТЕМЫ КОМПЕТЕНЦИЙ НА РЫНКЕ ТРУДА МОЛОДЕЖИ

Горовой С.О., маг., Ванкевич Е.В., д.э.н., проф.
Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь393

ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ КАК ФАКТОР УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

<i>Радюк А.Н., к.т.н., асс., Цобанова Н.В., асс., Козлова М.А., асс.</i> Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	397
ИССЛЕДОВАНИЕ ОПТИЧЕСКОЙ ПЛОТНОСТИ СЕРНОКИСЛЫХ РАСТВОРОВ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ ПОСЛЕ ОТВАРКИ КАК КЛЮЧЕВОЙ ФАКТОР ЭКОЛОГИЗАЦИИ	
<i>Ленько К.А., асп., Ясинская Н.Н., д.т.н., доц.</i> Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь ...	400
ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЛЬНОСОДЕРЖАЩИХ ТКАНЕЙ С РЕЛЬЕФНЫМ РУБЧИКОМ НА БАЗЕ СТРУКТУРЫ «ПИКЕ»	
<i>Милеева Е.С., асп., Казарновская Г.В., к.т.н., проф.</i> Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	403
СОЦИАЛЬНОЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО В КОНТЕКСТЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ	
<i>Краенкова К.И., ст. преп.</i> Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	406
ОЦЕНКА ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ КОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ	
<i>Жиганова Т.В., ст. преп., Качанова Е.Ю., студ.</i> Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	408
ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ВИТЕБСКОГО РЕГИОНА: ИНДИКАТОРЫ И ПОДХОД	
<i>Грузневич Е.С., ст. преп.</i> Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	411
ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В УСЛОВИЯХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	
<i>Советникова О.П., к.э.н., доц., Петрова А.В., маг.</i> Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	414
ОЦЕНКА УРОВНЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ И ФОРМИРОВАНИЕ МЕХАНИЗМА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ПРОИЗВОДСТВА ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ НИЗА ОБУВИ	
<i>Гришанова П.В., студ., Радюк А.Н., к.т.н., асс.</i> Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	417
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМИ ЗАПАСАМИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ	
<i>Савчук Н.Н., ст. преп.</i> Белорусский национальный технический университет, г. Минск, Республика Беларусь	420
ПЕРСПЕКТИВЫ ВНЕДРЕНИЯ ПРИНЦИПОВ ESG В РАМКАХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ	
<i>Ивановская И.В., к.э.н., доц., Панькова А.И., студ.</i> Белорусско-Российский университет, г. Могилев, Республика Беларусь	422

