

ОГЛАВЛЕНИЕ

РАЗДЕЛ 1 ИСТОРИЧЕСКИЕ, ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ, ЯЗЫКОЗНАНИЕ

1.1 Социально-гуманитарные дисциплины

ЭВОЛЮЦИЯ ТКАЧЕСТВА И ПРЯДЕНИЯ НА БЕЛОРУССКИХ ЗЕМЛЯХ 3

Хаданёнак В.М., к.и.н., Калинова А.С., студ.

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

ДАО КАК ФИЛОСОФСКИЙ ОБРАЗ, ЗАКОН И ПУТЬ..... 4

Мядель А.П., доц., Пантелей В.В., студ.

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

ТРАДИЦИИ И НОВАЦИИ В ДИНАМИКЕ КУЛЬТУРЫ..... 5

Мядель А.П., доц., Папко А.В., студ.

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

ОСОБЕННОСТИ БЕЛОРУССКОЙ РЕЗЬБЫ ПО ДЕРЕВУ В ПЕРИОД НОВОГО ВРЕМЕНИ 7

Рудко Е.А., доц., Ахмерова Т.Э., студ.

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

РОЛЬ ВАЛЯЛЬНОГО ПРОМЫСЛА В БЫТУ БЕЛОРУССОВ ВИТЕБЩИНЫ В XIX ВЕКЕ 8

Рудко Е.А., доц., Бездетко О.С., студ.

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

ДЕКОРАТИВНАЯ РОСПИСЬ ПО ТКАНИ НА ВИТЕБЩИНЕ

В КОНЦЕ XIX – НАЧАЛЕ XX ВЕКОВ 9

Рудко Е.А., доц., Нехаева П.Ю., студ.

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

КУЛЬТУРНО-ИСТОРИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ КРЕЩЕНИЯ БЕЛОРУССКИХ ЗЕМЕЛЬ10

Уткевич О.И., к.филол.н., доц., Кацук А.В., студ.

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

ЭЛЕКТРОННАЯ ТРУДОВАЯ КНИЖКА: ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ.....12

Найер С.В., ст. преп., Кручко В.В., студ.

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

ЭВОЛЮЦИЯ БЕЛОРУССКОЙ БЮРОКРАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ	13
<i>Семашко Н.К., ст. препод.</i>	
<i>Академия управления при Президенте Республики Беларусь,</i>	
<i>г. Минск, Республика Беларусь</i>	
СОЦИАЛЬНО-КУЛЬТУРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ БРЕСТСКОГО СВЯТО-НИКОЛАЕВСКОГО ПРАВОСЛАВНОГО БРАТСТВА В КОНЦЕ XIX – НАЧАЛЕ XX ВЕКОВ	14
<i>Восович С.М., к.ист.н., доц.</i>	
<i>Брестский государственный технический университет,</i>	
<i>г. Брест, Республика Беларусь</i>	
ТЭАРЭТЫЧНЫЯ АСПЕКТЫ ВЫВУЧЭННЯ ПРАГМАТЫЧНЫХ ЗНАЧЭННЯЎ МОЎНЫХ АДЗІНАК ПРЫ ПЕРАКЛАДЗЕ	16
<i>Шаршнёва В.М., к.ф.н., дац., Палавінскі В.А., маг.</i>	
<i>Магілёўскі дзяржаўны ўніверсітэт ім. А.А. Куляшова,</i>	
<i>г. Магілёў, Рэспубліка Беларусь</i>	
АНАЛИЗ КОММУНИКАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ БРЕНДА SHU	17
<i>Тимохович А.Н., к.пс.н., доц., Бондарева Д.С., студ.</i>	
<i>Государственный университет управления,</i>	
<i>г. Москва, Российская Федерация</i>	
НЕКОТОРЫЕ ФАКТОРЫ ПРОБЛЕМНОГО ОБУЧЕНИЯ И ИХ ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ	18
<i>Халилова Х.Э., ст. преп., Рихсибоев У.Т., к.т.н., доц.</i>	
<i>Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности,</i>	
<i>г. Ташкент, Республика Узбекистан</i>	
ТРАНСФОРМАЦИЯ ИДЕОЛОГИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СОЦИОЛОГИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ.....	20
<i>Матвеева Н.Ю., к.с.н., доц.</i>	
<i>Российский университет транспорта (МИИТ),</i>	
<i>г. Москва, Российская Федерация</i>	

1.2 Иностранные языки

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ КОМПЕТЕНТНОГО АУДИРОВАНИЯ И ГОВОРЕНИЯ ЗА СЧЕТ СЕТЕВОГО КОМПОНЕНТА В НЕЯЗЫКОВОМ ВУЗЕ	22
<i>Бурдыко О.В., ст. преп.</i>	
<i>Витебский государственный технологический университет,</i>	
<i>г. Витебск, Республика Беларусь</i>	
СОВРЕМЕННАЯ ЛЕКСИКОГРАФИЧЕСКАЯ КАРТИНА ВЕЛИКОБРИТАНИИ	23
<i>Бурдыко О.В., ст. преп., Германова В.А., студ., Курильчик Ю.А., студ.</i>	
<i>Витебский государственный технологический университет,</i>	
<i>г. Витебск, Республика Беларусь</i>	

THE GENETICS OF MEME.....	24
<i>Burdyko O.V., Senior Lecturer, Kopats M.D., student, Zyhmant V.V., student, Yafimenka H.A. student Vitebsk State Technological University, Vitebsk, Republic of Belarus</i>	
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МЕТОДИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННЫМ ЯЗЫКАМ В ВУЗЕ	25
<i>Измайлович О.В., ст. преп. Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь</i>	
BRAND ARCHETYPES IN DESIGN.....	26
<i>Izmailovich O.V., Senior Lecturer, Kovshar A.I., student Vitebsk State Technological University, Vitebsk, Republic of Belarus</i>	
GREEN ECONOMY AS A CONDITION FOR ACHIEVING THE GOALS OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT IN THE REPUBLIC OF BELARUS.....	27
<i>Izmailovich O.V., Senior Lecturer, Popkova E.V., student Vitebsk State Technological University, Vitebsk, Republic of Belarus</i>	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ ПРИ ОБУЧЕНИИ ЧТЕНИЮ НА УРОКАХ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА	29
<i>Имперович В.В., ст. преп. Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь</i>	
АНГЛИЙСКИЙ КАК МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЯЗЫК	30
<i>Имперович В.В., ст. преп., Маняк Д.М., студ. Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь</i>	
РЕДУПЛИКАЦИЯ В АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ.....	31
<i>Степанов Д.А., ст. преп., Григорович А.М., студ. Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь</i>	
ПРОБЛЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ РАСПОЗНАВАНИЯ РЕЧИ	33
<i>Степанов Д.А., ст. преп., Тарасенков Д.А., студ. Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь</i>	
ИЗУЧЕНИЕ АНГЛИЙСКИХ БИРЖЕВЫХ ТЕРМИНОВ В РАМКАХ УЧЕБНОГО КУРСА «ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК ДЛЯ ЭКОНОМИСТОВ».....	34
<i>Степанов Д.А., ст. преп., Шенец Т.Ю., студ., Григоруц А.Е., студ. Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь</i>	

ИНОЯЗЫЧНОЕ АКАДЕМИЧЕСКОЕ ОБЩЕНИЕ: ВЗАИМОСВЯЗЬ КОНФЛИКТОВ И КОММУНИКАТИВНОГО СТИЛЯ ПОВЕДЕНИЯ	35
--	-----------

Егорова Н.А., к.пед.н., доц.

Институт подготовки научных кадров НАН Беларуси,

г. Минск, Республика Беларусь

РАЗДЕЛ 2 ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

2.1 Финансы и коммерческая деятельность

НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ ИГОРНОГО БИЗНЕСА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ.....	37
--	-----------

Дём О.Д., к.э.н., доц., Сомова Е.А., студ.

Витебский государственный технологический университет,

г. Витебск, Республика Беларусь

ОСОБЕННОСТИ НАЛОГОВОЙ СИСТЕМЫ КИТАЙСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ.....	38
---	-----------

Домбровская Е.Н., ст. преп., Калашникова О.А., студ.

Витебский государственный технологический университет,

г. Витебск, Республика Беларусь

ЭКОЛОГИЧНЫЙ ТРАНСПОРТ: СОСТОЯНИЕ МИРОВОГО РЫНКА.....	39
---	-----------

Жучкевич О.Н., ст. преп., Зайцева Е.Н., студ.

Витебский государственный технологический университет,

г. Витебск, Республика Беларусь

ЛОГИСТИКА «ПОСЛЕДНЕЙ МИЛИ»: ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ.....	41
--	-----------

Жучкевич О.Н., ст. преп., Шикшнян Е.К., студ.,

Витебский государственный технологический университет»,

г. Витебск, Республика Беларусь

МЕХАНИЗМЫ РАЗВИТИЯ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ.....	42
---	-----------

Лазаренко К.В., асп.

Академия управления при Президенте Республики Беларусь,

г. Минск, Беларусь

БАНКОВСКАЯ СИСТЕМА ИСПАНИИ	44
---	-----------

Левшицкая О.Р., ст. преп., Вехтева Е.А., студ.

Витебский государственный технологический университет,

г. Витебск, Республика Беларусь

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ СБЫТОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФИЛИАЛА «БУМАЖНАЯ ФАБРИКА «КРАСНАЯ ЗВЕЗДА» ОАО «СВЕТЛОГОРСКИЙ ЦКК»	45
--	-----------

Прокофьева Н.Л., доц., к.э.н., Бизюк Н.В., студ.

Витебский государственный технологический университет,

г. Витебск, Республика Беларусь

THE CONCEPT AND TYPES OF INNOVATIVE STRATEGIES	46
<i>Sovetnikova O., PhD, associate professor, Wang Xibin, master student</i>	
<i>Vitebsk State Technological University, Vitebsk, Republic of Belarus</i>	

2.2 Менеджмент

АНАЛИЗ ПРОЕКТИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИОННОЙ СТРУКТУРЫ УПРАВЛЕНИЯ: НАПРАВЛЕНИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ	48
--	-----------

Ванкевич Е.В., д.э.н., проф., Мирук К.О., студ.
Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь

ПРИМЕНЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДОВ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ОБЪЕМОВ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ	49
--	-----------

Калиновская И.Н., доц., к.т.н., Седова М.П., маг.
Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь

ПОДБОР ПЕРСОНАЛА ОРГАНИЗАЦИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА.....	50
---	-----------

Калиновская И.Н., доц., к.т.н., Горбачевский Д.Ю., маг.
Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь

УПРАВЛЕНИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКИМИ РЕСУРСАМИ ОРГАНИЗАЦИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ТЕХНОЛОГИЙ СОЦИАЛЬНОГО СКОРИНГА.....	52
--	-----------

Калиновская И.Н., доц., к.т.н., Крамник М.С., маг.
Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь

НАВЫКИ ПЕРСОНАЛА КАК ФАКТОР КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ	53
--	-----------

Алексеева Е.А., ст. преп., Халецкая В.О., студ.
Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь

ИННОВАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ОРГАНИЗАЦИИ	54
--	-----------

Суворов А.П., доц., к.т.н., Зволинська Е.А., студ.
Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРИБЫЛЬЮ СОВРЕМЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ В ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ.....	55
--	-----------

Горовой С.О., преп.-стажер, Рыжикова А.Н., студ.
Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь

ОСОБЕННОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫМ ПОТЕНЦИАЛОМ КОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ	57
--	-----------

Горовой С.О., преп.-стажер, Семёнова М.В., студ.
Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь

ВОСТРЕБОВАННОСТЬ ВЫПУСКНИКОВ УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ НА РЫНКЕ ТРУДА КАК СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФЕНОМЕН В ЭПОХУ ЦИФРОВИЗАЦИИ58

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

ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЦИФРОВИЗАЦИИ ТРАНСПОРТНОЙ ОТРАСЛИ60

Макаров О.Н., доц., к.э.н., Пирожников А.Л., студ.
Российский университет транспорта (МИИТ),
г. Москва, Российская Федерация

ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ КОРПОРАТИВНОГО СПОРТА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ61

Шуралева Н.Н., ст. преп.
ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет»,
г. Екатеринбург, Российская Федерация

О ВЗАИМОДЕЙСТВИИ ГОСУДАРСТВА И БИЗНЕСА62

Юсупова И.Н., доц., к.ф.н., Полехин Р.А., маг.
Российский университет транспорта (МИИТ),
г. Москва, Российская Федерация

2.3 Экономика

ПРОБЛЕМЫ КОМПЛЕКСНОЙ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕСУРСОВ ОРГАНИЗАЦИИ64

Чаронко К.С., студ., Прудникова Л.В., ст. преп.
Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ КАПИТАЛ: ПОНЯТИЕ, СУЩНОСТЬ, СТРУКТУРА.....65

Прудникова Л.В., ст. преп., Хлусевич М.Р., студ.
Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь

ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ МОБИЛЬНОСТЬ РАБОЧЕЙ СИЛЫ: НАПРАВЛЕНИЯ ВЛИЯНИЯ НА РЫНОК ТРУДА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ 67

Гуторова Е.В., асс.
Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь

МОДЕЛИ ПОСТРОЕНИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА В МИРЕ.....68

Пакшина Т.П., к.э.н., доц., Врублевский М.С., студ.
Витебский государственный технологический университет,

г. Витебск, Республика Беларусь

СОВРЕМЕННЫЕ БУХГАЛТЕРСКИЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ69

Пакшина Т.П., к.э.н., доц., Жихар Ю.Ю., студ.

Витебский государственный технологический университет,

г. Витебск, Республика Беларусь

РАЗВИТИЕ ЭЛЕКТРОННОЙ КОММЕРЦИИ В КОВИДНЫЙ И ПОСТКОВИДНЫЙ ПЕРИОД В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ71

Сташкевич В.А., студ., Краенкова К.И., ст. преп.

Витебский государственный технологический университет,

г. Витебск, Республика Беларусь

МОДЕЛЬ ДЮПОНА В ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ72

Подольяко Е.А., студ., Краенкова К.И., ст. преп.

Витебский государственный технологический университет,

г. Витебск, Республика Беларусь

ЭТАПЫ АНАЛИЗА ДОХОДОВ ОРГАНИЗАЦИИ И ИХ СОДЕРЖАНИЕ74

Грузневич Е.С., ст. преп., Барановская Е.И., студ.

Витебский государственный технологический университет,

г. Витебск, Республика Беларусь

ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ75

Жиганова Т.В., ст. преп., Качанова Е.Ю., студ.

Витебский государственный технологический университет,

г. Витебск, Республика Беларусь

ВЛИЯНИЕ СОСТОЯНИЯ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ НА ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ КОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ77

Жиганова Т.В., ст. преп., Дыдо Д.О., студ.

Витебский государственный технологический университет,

г. Витебск, Республика Беларусь

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОЦЕНКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АКТИВОВ ОРГАНИЗАЦИИ.....78

Сергей К.М., студ., Солодкий Д.Т., к.э.н., доц.

Витебский государственный технологический университет,

г. Витебск, Республика Беларусь

АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ВЛОЖЕНИЙ ОАО «ВИТЯЗЬ».....79

Сванидзе Н.Н., студ., Касаева Т.В., к.т.н. доц.

Витебский государственный технологический университет,

г. Витебск, Республика Беларусь

НАПРАВЛЕНИЯ ДОПОЛНЕНИЯ ТРАДИЦИОННОГО МЕТОДИЧЕСКОГО ПОДХОДА К АНАЛИЗУ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПЕРСОНАЛА ОРГАНИЗАЦИИ (НА ПРИМЕРЕ ОАО «МОЛОКО» г. ВИТЕБСК).....81

Гурченко А.С., студ. А.С., Гуторова Е.В., асс.
Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь

FEATURES OF THE DEVELOPMENTS OF THE GREEN ECONOMY IN CHINA.....82

He Zhigno master's program student,
Nikonova T., PhD in Physics and Mathematics, associate professor,
Andryanova O., Senior Lecturer
Vitebsk State Technologic University,
Vitebsk, Belarus

**ВНЕШНЯЯ ТОРГОВЛЯ ТЕКСТИЛЬНЫМИ ТОВАРАМИ ЕАЭС И РЕСПУБЛИКИ
БЕЛАРУСЬ: ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ СТОРОНЫ.....83**

Быков К.Р., ст. преп.
Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь

ПРОБЛЕМЫ ИЗМЕРЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ.....85

Лебедев Д.Д., студ., Ермаченко О.В., ст. преп.
Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь

ПРОБЛЕМЫ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЁТА ЦИФРОВЫХ АКТИВОВ.....86

Палытыка М.М., студ. Ермаченко О.В., ст. преп.
Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь

ПРОБЛЕМЫ ИЗМЕРЕНИЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ: СТАТИСТИЧЕСКИЙ АСПЕКТ88

Хлуденко А.С., студ., Ермаченко О.В., ст. преп.
Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь

ПРОБЛЕМЫ ОЦЕНКИ СОЦИАЛЬНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ БИЗНЕСА89

Коваленко Ж.А., ст. преп., Подрез Н.В., студ.
Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь

**ЭЛЕКТРОННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ КАК ОСОБАЯ ОРГАНИЗАЦИОННАЯ
ФОРМА БИЗНЕСА.....91**

Коваленко Ж.А., ст. преп., Палытыка М.М., студ.
Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь

**ПЕРСОНАЛ ОРГАНИЗАЦИИ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ ИМ
В СОВРЕМЕННЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ.....92**

Чеботарёва О.Г., ст. преп., Заяц А.С., студ.
Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь

ЦИФРОВИЗАЦИЯ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ	93
<i>Веренич Г.Д., ст. преп., Рагозик А.Д., студ.</i>	
<i>Белорусский национальный технический университет,</i>	
<i>г. Минск, Республика Беларусь</i>	
ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ В ТУРИЗМЕ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	95
<i>Веренич Г.Д., ст. преп., Кахно В.Ю., Шакель А.П. студ.</i>	
<i>Белорусский национальный технический университет,</i>	
<i>г. Минск, Республика Беларусь</i>	
THE ESSENCE AND ADVANTAGES OF THE AUTHOR'S METHODOLOGY FOR ASSESSING THE INNOVATIVE POTENTIAL OF REGIONS.....	96
<i>Gladevich Jevgenij, Researcher, applicant for a scientific degree of Economic Sciences</i>	
<i>Daugavpils University, Latvia</i>	
SOCIAL INFRASTRUCTURE OF RURAL AREAS	97
<i>Ogorodnikova E., Ph.D. PhD, Associate Professor</i>	
<i>Ural State University of Economics,</i>	
<i>Yekaterinburg, Russian Federation</i>	
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РЫНКА ИЗДЕЛИЙ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ	99
<i>Мамедов Физули Азиз оглы, д.э.н., проф., Мамедова Хадиджа Физули кызы</i>	
<i>Азербайджанский технологический университет,</i>	
<i>г. Гянджа, Азербайджанская Республика</i>	

2.4 Экономическая теория и маркетинг

МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ ИНДИКАТОРЫ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА.....	100
<i>Семенчукова И.Ю., к.э.н., доц., Иванова А.А., студ.</i>	
<i>Витебский государственный технологический университет,</i>	
<i>г. Витебск, Республика Беларусь</i>	
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЙ И ТЕХНИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ФОНДОВОГО РЫНКА.....	101
<i>Семенчукова И.Ю., к.э.н., доц., Вдовин И.А., студ.</i>	
<i>Витебский государственный технологический университет,</i>	
<i>г. Витебск, Республика Беларусь</i>	
РАЗВИТИЕ МАЛОГО И СРЕДНЕГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА НА ОСНОВЕ КЛАСТЕРНОГО ПОДХОДА	102
<i>Вайлунова Ю.Г., к.э.н., доц., Яшева Г.А., д.э.н., проф.</i>	
<i>Витебский государственный технологический университет,</i>	
<i>г. Витебск, Республика Беларусь</i>	
ОСОБЕННОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ЧАСТНЫМ СЕКТОРОМ В РОССИИ	104
<i>Макаров О.Н., к.э.н., доц., Хлудова К.В., студ.</i>	

Российский университет транспорта,
г. Москва, Российская Федерация

УРОВЕНЬ И КАЧЕСТВО ЖИЗНИ КАК ОСНОВА БЛАГОСОСТОЯНИЯ НАСЕЛЕНИЯ	105
<i>Марцева С.В., ст. преподаватель, Гребень А.С., студ, Вошта А.Д., студ.</i>	
<i>Белорусский национальный технический университет, г. Минск, Республика Беларусь</i>	
ЭКОНОМИКА БЕЛАРУСИ В УСЛОВИЯХ СЕКТОРАЛЬНЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ	106
<i>Кандричина И.Н., к.с.н., доц., Мозалевский М.В., студ.</i>	
<i>Белорусский национальный технический университет, г. Минск, Республика Беларусь</i>	
МАРКЕТИНГОВАЯ СТРАТЕГИЯ ОРГАНИЗАЦИИ	108
<i>Марцева С.В., ст. преп., Ковальчук Т.Д., студ., Фещук Я.А., студ.</i>	
<i>Белорусский национальный технический университет, г. Минск, Республика Беларусь</i>	
СИСТЕМА СБЫТА И ЕЁ ВЛИЯНИЕ НА РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ МАРКЕТИНГОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	109
<i>Николаева Ю.Н., ст. преп., Меньшенин П., студ.</i>	
<i>Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь</i>	
ПРОДВИЖЕНИЕ ТОРГОВОЙ МАРКИ В ИНТЕРНЕТЕ. ИНТЕРНЕТ-БРЕНДИНГ	110
<i>Рудницкий Д.Б., м.э.н., ст. преп., Иванова А.А., студ., Ильина Д.А., студ.</i>	
<i>Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь</i>	
МАРКЕТИНГ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА.....	112
<i>Рудницкий Д.Б., м.э.н., ст. преп., Зволинська Е.А, студ., Рылькова А.П., студ.</i>	
<i>Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь</i>	
ТРАНСФОРМАЦИЯ МАРКЕТИНГА В КОНТЕКСТЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ	113
<i>Ляхова А.В., студ., Вайлунова Ю.Г., к.э.н., доц.</i>	
<i>Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь</i>	
СТЕЙКХОЛДЕРСКИЕ ТЕОРИИ В РАЗРАБОТКЕ КЛАСТЕРНОЙ СТРАТЕГИИ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ: СУЩНОСТЬ И РАЗВИТИЕ	114
<i>Нестерцева А.М., студ., Вайлунова Ю.Г., к.э.н., доц.</i>	
<i>Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь</i>	
НАЦИОНАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКИ	116
<i>Николаева Ю.Н., ст. преп., Борисов К.С., студ.</i>	
<i>Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь</i>	

РАЗДЕЛ 3 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

3.1 Математика и информационные технологии

- ИССЛЕДОВАНИЕ СОПРЯЖЁННОСТИ МНОЖЕСТВ КОНЕЧНЫХ ГРУПП 118**
Коваленко А.В., ст.преп., Комиссарова Д.К., студ., Антонова Т.А., студ.
Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь
- АППРОКСИМИРОВАНИЕ КРИВЫХ РАСТЯЖЕНИЯ КРИВЫМИ ГОМПЕРЦА
И ПЕРЛА-РИДА 119**
Дмитриев А.П., к.т.н., доц., Тарасенков Д.А., студ., Авласенко А.С., студ.
Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь
- ГРАФОВЫЙ АНАЛИЗ 120**
Никонова Т.В., к.ф.-м.н., доц., Кунстамайте Э.А., студ., Пикас К.И., студ.
Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь
- ВОЗМОЖНОСТИ КОМПАС-3D ПРИ СОЗДАНИИ ТВЕРДОТЕЛЬНЫХ МОДЕЛЕЙ 121**
Рассохина И.М., к.т.н., доц., Каленько Е.В., студ., Панулина А.С., студ.,
Плещенко Р.А., студ.
Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь
- ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ 3D-МОДЕЛИРОВАНИЯ И ОЦЕНКА
ИХ ЭФФЕКТИВНОСТИ 123**
Гаевский К.А., студ., Костин П.А., к.т.н., доц.
Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь
- ВНЕДРЕНИЕ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС
ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ 124**
Веренич Г.Д., ст.преп., Марцева С.В., ст.преп., Сидор Д.Е., студ.
Белорусский национальный технический университет,
г. Минск, Республика Беларусь
- ГРАФИЧЕСКОЕ НЕПРЕРЫВНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В ПРЕПОДАВАНИИ ИНЖЕНЕРНОЙ
И КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАФИКИ 125**
Иброхимова Д.Н., асс.
Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности,
г. Ташкент, Республика Узбекистан

3.2 Экология и химические технологии

ХИМИЧЕСКАЯ МОДИФИКАЦИЯ ХЛОПЧАТОБУМАЖНЫХ ТКАНЕЙ	127
<i>Гарибян И.И., доц., Туляганов А.Р., к.х.н., доц., Каримов Ш.И., к.х.н., доц. Ташкентский институт текстильной и лёгкой промышленности, г. Ташкент, Республика Узбекистан</i>	
ВЛИЯНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ АНОЛИТА НА ПРОЦЕСС ОТМОКИ КОЖЕВЕННОГО СЫРЬЯ	128
<i>Евтеева Н.Г., асп., Костенкова Я.Д., студ., Дормидонтова О.В., к.т.н., доц. Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина, г. Москва, Российская Федерация</i>	
МЕТОД АНАЛИЗА РЕДУКТАЗНОЙ АКТИВНОСТИ МИКРООРГАНИЗМОВ АКТИВНОГО ИЛА.....	129
<i>Игнатенко А.В., к.б.н., доц., Луцки И.А., студ. Белорусский государственный технологический университет, г. Минск, Республика Беларусь</i>	
РАЗРАБОТКА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПАСПОРТА.....	131
<i>Клюев Е.А., студ., Крощенко Д.А., студ., Савенок В.Е., к.т.н., доц. Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь</i>	
ТРЕБОВАНИЯ К ГРАФИЧЕСКИМ МАТЕРИАЛАМ ПРИ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ.....	132
<i>Кучеренок К.С.¹, студ., Нижников А.В.², Савенок В.Е.¹, к.т.н., доц. ¹Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь ²ОАО «Природоохранный инжиниринг», г. Витебск, Республика Беларусь</i>	
ОБЛАГОРАЖИВАНИЕ ХЛОПКОВЫХ ВОЛОКОН С ПОЛИМЕРНЫМИ КОМПОЗИЦИЯМИ ПРИ ПРОЦЕССЕ ПРЯДЕНИЯ.....	133
<i>Отенов И.А., маг., Рейимов А.Ф., докт., Ибодуллоев Б.Ш., докт., Рафиков А.С., д.х.н., проф. Ташкентский институт текстильной и лёгкой промышленности, г. Ташкент, Республика Узбекистан</i>	
ВЛИЯНИЕ МОДИФИКАТОРОВ НА ОСНОВЕ БЕЛКОВ НА ФИЗИКО- МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ХИМИЧЕСКОГО ВОЛОКНА.....	135
<i>Сайдилиева Н.З., доц., PhD Ташкентский институт текстильной и лёгкой промышленности, г. Ташкент, Республика Узбекистан</i>	
СВОЙСТВА АЗОКРАСИТЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ ТРИКЛОЗАНА.....	136
<i>Самолазова Ю.А., асп, Петрова-Куминская С.В., к.х.н., доц., Баранов О.М., к.х.н., доц. Белорусский государственный университет пищевых и химических технологий, г. Могилев, Республика Беларусь</i>	

**КОМПОЗИЦИИ НА ОСНОВЕ ВТОРИЧНЫХ АЦЕТАТОВ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ
И ИХ СТРУКТУРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ..... 138**

*Туляганов А.Р., к.х.н., доц., Гарибян И.И., доц.
Ташкентский институт текстильной и лёгкой промышленности,
г. Ташкент, Республика Узбекистан*

3.3 Физика и техническая механика

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДИКИ ИЗУЧЕНИЯ ДИНАМИКИ МЕХАНИЗМОВ..... 140

*Москалёв Г.И., к.т.н., доц., Буткевич В.Г., к.т.н., доц., Дубаневич Д.Т., ст.пр.,
Бочкарёв С.С., студ.
Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь*

**АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ ОШИБОК, ВОЗНИКАЮЩИХ ПРИ ТОПОЛОГИЧЕСКОЙ
ОПТИМИЗАЦИИ 141**

*Шемякин И.А., студ., Москалёв Г.И., к.т.н., доц., Мачихо Т.А., к.т.н., доц.,
Буткевич В.Г., к.т.н., доц.
Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь*

ГРАФЕН – МАТЕРИАЛ БУДУЩЕГО 142

*Солодухин Д.А., студ., Лаппо Н.М., ст. преп.
Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь*

**СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЭФФЕКТОВ БАРЫШЕВСКОГО-ЛЮБОШИЦА
НА ЭЛЕКТРОНАХ И НУКЛОНАХ..... 144**

*Серый А.И., к.ф.-м.н., доц.
Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина,
г. Брест, Республика Беларусь*

3.4 Физическое воспитание и спорт

РАЗВИТИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ СТУДЕНТОВ ТАШГТУ..... 145

*Петросова Л.И., к.т.н. доц., Каримбоев Р., маг.
Ташкентский государственный технический университет,
г. Ташкент, Республика Узбекистан*

**ДА ПЫТАННЯ АБ ЯКАСЦІ ВЫКАНАННЯ ВУЧЭБНАЙ ПРАГРАМЫ ПА ФІЗІЧНАЙ
КУЛЬТУРЫ ВА ЁСТАНОВАХ АГУЛЬНАЙ СЯРЭДНЯЙ АДУКАЦЫІ 146**

*Углікаў С.А., ст. выкладчык, Кучарава А.А., выкладчык
Магілёўскі дзяржаўны ўніверсітэт імя А.А. Куляшова,
г. Магілёў, Рэспубліка Беларусь.*

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
В ФИЗИЧЕСКОМ ВОСПИТАНИИ..... 148**

Князева А.А., студ., Будич А.П., студ., Бандаревич Е.В., преп., Ребизова Е.А., ст.преп.
Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь

ЗНАЧИМОСТЬ ПЛАВАНИЯ В ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА 149

Бельков Р.М., преп., Литуновская Т.В., ст.преп.
Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь

ВОДНЫЕ ПРОЦЕДУРЫ, ГИДРОТЕРАПИЯ 150

Станкевич Я.А., студ., Машков А.Ю., преп., Бельков Р.М., преп.
Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь

СКОЛИОЗ – ПРОБЛЕМА СОВРЕМЕННОСТИ..... 152

Бритько Е.А. студ., Ребизова Е.А., ст.преп., Бандаревич Е.В., преп.
Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь

САМАЯ ПОПУЛЯРНАЯ ПРОБЛЕМА МОЛОДОГО ПОКОЛЕНИЯ ХХІ ВЕКА 153

Генетова А.С., студ., Мусатов А.Г., зав.каф., Гордецкий А.А., ст.преп.
Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь

ЗАНЯТИЯ ПЛАВАНИЕМ В СПЕЦИАЛЬНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ГРУППЕ..... 154

Жевлаков В.Ю., преп., Гусаков И.Г., ст.преп., Ребизова Е.А., ст.преп.
Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь

РАЗДЕЛ 4 ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

4.1 Информационные системы и автоматизация производства

РАЗРАБОТКА NOSQL БАЗ ДАННЫХ ТИПА «КЛЮЧ-ЗНАЧЕНИЕ» В ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ..... 156

Агапитов М.Н., студ., Черненко Д.В., ст. преп., Куксевич В.Ф., ст. преп.
Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь

РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ РОБОТА-ТЕЛЕЖКИ.....157

Бувевич Т.В., к.т.н., доц., Туманов В.С., асс., Садыков А.С., студ.
Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь

РАЗРАБОТКА МЕХАНИЗМОВ НОЖА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО РАСКРОЙНОГО КОМПЛЕКСА..... 158

Бувевич Т.В., к.т.н., доц., Пелипей И.Р., студ., Леоненко Д.И., студ.
Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь

РАЗРАБОТКА КОНСТРУКЦИИ РОБОТА-ТЕЛЕЖКИ ДЛЯ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ РАБОТ 160

Бувевич Т.В., к.т.н., доц., Туманов В.С., асс., Садыков А.С., студ.
Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь

**РАЗРАБОТКА WEB-СЕРВИСА ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ
ПОСЕЩЕНИЯМИ ВРАЧА 161**

Дунина Е. Б., к.ф.-м.н., доц., Лапко М.Л., студ.
Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь

**ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ОПИСАНИЯ СПЕКТРОВ
РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ЛАЗЕРНЫХ МАТЕРИАЛАХ 162**

*Корниенко А.А.¹, маг., Дунина Е.Б.², к.ф.-м.н., доц., Фомичева Л.А.³, к.ф.-м.н., доц.,
Лойко П.⁴, д.ф.-м.н., проф., Корниенко А.А.², д.ф.-м.н., проф.*
*¹Витебский государственный университет им. П.М. Машерова,
г. Витебск, Республика Беларусь*
*²Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь*
*³Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники,
г. Минск, Республика Беларусь*
*⁴Centre de Recherche sur les Ions, les Matériaux et la Photonique (CIMAP),
UMR 6252 CEA-CNRS-ENSICAEN, Université de Caen Normandie, 6 Boulevard du Maréchal Juin,
14050, Caen Cedex 4, France*

МОДЕРНИЗАЦИЯ ФРЕЗЕЗНОГО СТАНКА С ЧПУ..... 163

Найверт А.А., студ., Белов А.А., доц.
Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь

ОПТИМИЗАЦИЯ РАСЧЕТА ЭЛЕКТРОПРИВОДА ПОСТОЯННОГО ТОКА..... 164

Шаренда Н.А., маг., Новиков Ю.В., к.т.н., доц.
Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь

**АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС
ЛАБОРАТОРНЫХ АНАЛИЗОВ 165**

Шут В.Н., д.ф.-м.н., проф., Науменко А.М., к.т.н., доц., Чирвоный Н.М., маг.
Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь

**РАЗРАБОТКА РЕЛЕЙНОГО КОММУТАТОРА ДЛЯ ПОВЕРКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ.....167**

Науменко А.М., к.т.н., доц., Стотрицкий В.А., студ.
Витебский государственный технологический университет,

г. Витебск, Республика Беларусь

**РАЗРАБОТКА ВИРТУАЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ ОБОРУДОВАНИЯ
ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНОГО И МЕЛКОСЕРИЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА
ИЗДЕЛИЙ ИЗ КОЖИ..... 168**

Резников М.П., маг., Родионова Р.В., маг., Чугуй Н.В., ст. преп.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина,

г. Москва, Российская Федерация

4.2 Дизайн и мода

ЭСТЕТИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ШРИФТА ТИПА ГРОТЕСК 170

Абрамович Н.А., к.т.н., доц., Гуняга Я.В., студ.

Витебский государственный технологический университет,

г. Витебск, Республика Беларусь

ГРАФИЧЕСКИЙ ЯЗЫК В ДИЗАЙНЕ..... 171

Абрамович Н.А., к.т.н., доц., Столбанова Д.А., студ.

Витебский государственный технологический университет,

г. Витебск, Республика Беларусь

ВНУТРЕННЯЯ ТРИАДА КАК ОРГАНИЗУЮЩЕЕ ЯДРО АРТЕ-АКТА..... 172

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

Белорусский государственный университет культуры и искусств,

г. Минск, Республика Беларусь

«БЕЛАЯ АМФОРА»: ИСТОРИЯ БЕЛОРУССКОГО КОНКУРСА МОДЕЛЬЕРОВ 173

Бездетко О.С., студ., Толобова Е.О., доц.

Витебский государственный технологический университет,

г. Витебск, Республика Беларусь

ФЕСТИВАЛЬ СОВРЕМЕННОГО ИСКУССТВА И АВАНГАРДНОЙ МОДЫ «МАМОНТ»..... 175

Ушал Е.А., студ., Толобова Е.О., доц.

Витебский государственный технологический университет,

г. Витебск, Республика Беларусь

СОВРЕМЕННЫЕ ЦВЕТОВЫЕ ТРЕНДЫ В ИНТЕРЬЕРЕ 176

Новикова А.М., асс., Чуприна Е.И., студ.

Витебский государственный технологический университет,

г. Витебск, Республика Беларусь

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗООМОРФИЗМА В ГРАФИЧЕСКОМ ДИЗАЙНЕ177

Оксинь С.А., доц.

Витебский государственный технологический университет,

г. Витебск, Республика Беларусь

**ХУДОЖЕСТВЕННЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СОЗДАНИЯ СТОПМОУШЕН
МУЛЬТФИЛЬМА «КОШМАР ПЕРЕД РОЖДЕСТВОМ» 178**

Наговицына Т.В., доц., Гуняга Я.В., студ.

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

СОЦИАЛЬНЫЙ И КУЛЬТУРНЫЙ КОНТЕКСТ В ДИЗАЙНЕ 179

Онуфриенко С.Г., ст. преп. Ковшар А.И., студ.

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

СОВРЕМЕННЫЕ ЯПОНСКИЕ ДИЗАЙНЕРЫ. НОВАТОРСТВО..... 180

Маклецова Т.И., доц., Булкина Д.Д., студ.

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

**АККАУНТ БРЕНДА YANINA COUTURE В СОЦИАЛЬНОЙ СЕТИ: ОСОБЕННОСТИ
КОНТЕНТА 181**

Овчинникова М.С., студ., Тимохович А.Н., к.пс.н., доц.

*Государственный университет управления,
г. Москва, Российская Федерация*

ВИЗУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ В КОНТЕНТЕ БРЕНДА MASHA Tsigal в Instagram 183

Хохлова Е.А., студ., Тимохович А.Н., к.пс.н., доц.

*Государственный университет управления,
г. Москва, Российская Федерация*

УЛЫБКА КАК ФАКТОР ЭФФЕКТИВНОЙ КОММУНИКАЦИИ 184

Серафимович В.Р. студ., Кириллова И.Л., доц.

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

ГЕНДЕР В ЭВОЛЮЦИИ КОСТЮМА 185

Некрасова В.А., ст. преп., Гергерт А.А., студ.

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

АНАЛИЗ ЭРГОНОМИКИ ИНТЕРФЕЙСА ТУРИСТИЧЕСКИХ ПРИЛОЖЕНИЙ 186

Шинвизе А.А., студ., Самутина Н.Н., к.т.н., доц.

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

ВЛИЯНИЕ СТИЛЯ LA GARSON НА СОВРЕМЕННУЮ МОДУ..... 188

Мандрик А.В., ст. преп., Красновская Д.А., студ.

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

ГЕЙМДИЗАЙН. ЭТАПЫ СТАНОВЛЕНИЯ..... 188

Дударева Д.Д., ст. преп., Тельнова А.А., студ.

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

НАРУШЕНИЕ ПРИНЦИПОВ ИНТЕРФЕЙСОВ В ВИДЕОИГРАХ.....	190
<i>Черкашина Е.А., студ., Дударева Д.Д., ст. преп.</i>	
<i>Витебский государственный технологический университет,</i>	
<i>г. Витебск, Республика Беларусь</i>	
СТРИТ-АРТ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ	191
<i>Штейн С.О., студ., Дударева Д.Д., ст. преп.</i>	
<i>Витебский государственный технологический университет,</i>	
<i>г. Витебск, Республика Беларусь</i>	
ПРОИЗВОДСТВО КОВРОВ РУЧНОЙ РАБОТЫ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА УЗОРНЫХ ОРНАМЕНТОВ	192
<i>Юсупова Н.Б., доц., Сиддиков П.С., док. наук, проф., Сиддиков Б.А., студ.</i>	
<i>Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности,</i>	
<i>г. Ташкент, Республика Узбекистан</i>	
ХУДОЖЕСТВЕННОЕ УКРАШЕНИЕ ТКАНИ НА ОСНОВЕ СОСТАВА ПРЯЖИ	193
<i>Юсупова Н.Б., доц., Умарова Ш.Р., соиск., Мирсадилов М.М., ст. преп.,</i>	
<i>Сиддиков Б.А., студ.</i>	
<i>Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности,</i>	
<i>г. Ташкент, Республика Узбекистан</i>	
ХИВИНСКОЕ ПОДАРОЧНОЕ РУЧНОЕ ИЗГОТОВЛЕНИЕ КОВРОВ	195
<i>Сиддиков П.С., док. наук, проф., Юсупова Н.Б., доц., Сиддиков Б.А., студ.</i>	
<i>Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности,</i>	
<i>г. Ташкент, Республика Узбекистан</i>	
4.3 Конструирование и технология одежды и обуви	
РАЦИОНАЛЬНОСТЬ ПРОЕКТИРОВАНИЯ КОСТЮМОВ ДЛЯ БИАТЛОНИСТОВ.....	197
<i>Букашкина Е.А., студ., Гетманцева В.В., д.т.н., проф.</i>	
<i>Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство),</i>	
<i>г. Москва, Российская Федерация</i>	
ВЛИЯНИЕ РЕЖИМОВ ГИГРОТЕРМИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА РЕЛАКСАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА ТИСНЕННЫХ ИСКУССТВЕННЫХ КОЖ ДЛЯ ВЕРХА ОБУВИ.....	198
<i>Даниленко А.Е., студ., Фурашова С.Л., к.т.н., доц., Милюшкова Ю.В., к.т.н., доц.</i>	
<i>Витебский государственный технологический университет,</i>	
<i>г. Витебск, Республика Беларусь</i>	
К ВОПРОСУ РАЗРАБОТКИ КОМПЛЕКТА АДАПТАЦИОННОЙ ОДЕЖДЫ ДЛЯ ЛЮДЕЙ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ.....	199
<i>Довыденкова В.П., к.т.н., доц., Яшева Г.А, д.э.н, проф., Скоробогатова О. Ю., студ.,</i>	
<i>Васильева Д.В., студ., Янцевич К.А., студ.</i>	
<i>Витебский государственный технологический университет,</i>	
<i>г. Витебск, Республика Беларусь</i>	
КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ КАК ФАКТОР ЕЁ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ.....	201

<i>Иванова Н.Н., ст. преп., Пырх Д.А., студ.</i> <i>Витебский государственный технологический университет,</i> <i>г. Витебск, Республика Беларусь</i>	
СОВРЕМЕННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ОДЕЖДЫ.....	202
<i>Неготыко Т.Г., студ., Бондарева Е.В., ст.преп.</i> <i>Витебский государственный технологический университет,</i> <i>г. Витебск, Республика Беларусь</i>	
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЗНАЧИМЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА НИТОЧНЫХ СОЕДИНЕНИЙ МЕМБРАННЫХ МАТЕРИАЛОВ.....	203
<i>Полозов Д.А., студ., Бодяло Н.Н., к.т.н., доцент</i> <i>Витебский государственный технологический университет,</i> <i>г. Витебск, Республика Беларусь</i>	
ЭТАПЫ РАЗРАБОТКИ КОЛЛЕКЦИИ ОДЕЖДЫ С УЧЁТОМ ВЫБРАННОГО СТИЛЕВОГО РЕШЕНИЯ	204
<i>Пырх Д.А., студ., Бондарева Е.В., ст.преп.</i> <i>Витебский государственный технологический университет,</i> <i>г. Витебск, Республика Беларусь</i>	
СПОСОБЫ ВВОДА ЧЕРТЕЖЕЙ В САПР АСКО-2Д.....	206
<i>Сохова А.В., студ., Борисова Т.М., к.т.н., доц., Милюшкова Ю.В., к.т.н., доц.</i> <i>Витебский государственный технологический университет,</i> <i>г. Витебск, Республика Беларусь</i>	
ПЕРСПЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА ОБУВИ В РУСЛЕ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ	207
<i>Ходжаева С.О., базовый докторант, Ибрагимов А.Т., д.т.н., доц.,</i> <i>Каримов С.Х., PhD, доц., Туйчиев Д.А., студ.</i> <i>Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности,</i> <i>г. Ташкент, Республика Узбекистан</i>	
СИНТЕТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБУВИ НА ОСНОВЕ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИТОВ	209
<i>Ходжаева С.О., базовый докторант, Ибрагимов А.Т., д.т.н., доц.,</i> <i>Каримов С.Х., PhD, доц., Туйчиев Д.Б., студ.</i> <i>Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности,</i> <i>г. Ташкент, Республика Узбекистан</i>	

4.4 Техническое регулирование и товароведение

МОДЕЛЬ EFQM В РАЗВИТИИ КУЛЬТУРЫ СОВЕРШЕНСТВА И ОЦЕНКИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ	212
<i>Дорошкевич А.П., студ., Карпушенко И.С., ст.преп.</i> <i>Витебский государственный технологический университет,</i> <i>г. Витебск, Республика Беларусь</i>	
УМНАЯ УПАКОВКА – ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ	213

Макаренко К.С., студ., Карпушенко И.С., ст.преп.
Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь

MSA КАК МЕТОД СИСТЕМОГО АНАЛИЗА..... 214

Кабишева С.А., студ., Карпушенко И.С., ст.преп.
Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь

**АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ АССОРТИМЕНТА МЕЖКОМНАТНЫХ ДВЕРЕЙ,
РЕАЛИЗУЕМЫХ ООО «ОМА» (г. МИНСК)..... 216**

Зоткина А.Н., маг. эк. и упр., Парецкая В.С., студ.
Белорусский государственный экономический университет,
г. Минск, Республика Беларусь

КРИТЕРИИ РАСПОЗНАВАНИЯ ОРИГИНАЛЬНЫХ ШВЕЙЦАРСКИХ НАРУЧНЫХ ЧАСОВ...217

Сухачев М.М., студ., Зоткина А.Н., маг. эк. и упр.
Белорусский государственный экономический университет,
г. Минск, Республика Беларусь

**АНАЛИЗ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ ПРЕДПОЧТЕНИЙ НА РЫНКЕ СРЕДСТВ
ДЕТСКОЙ ГИГИЕНЫ (КРЕМ ПОД ПОДГУЗНИК) 219**

Вакульская Д.С., студ., Землянская Н.В., ст. преп.
Гродненский государственный университет имени Янки Купалы,
г. Гродно, Республика Беларусь

4.5 Производство текстильных материалов

ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА ТРИКОТАЖА ДЛЯ ОСНОВЫ ИСКУССТВЕННОЙ КОЖИ..... 221

Ворфоломеев Т.Д., студ., Быковский Д.И., асп., Борозна В.Д., к.т.н., доц.,
Чарковский А.В., к.т.н., доц.
Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь

**РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ОГНЕТЕРМОСТОЙКОЙ ПРЯЖИ
ИЗ СМЕСИ МОДАКРИЛОВЫХ И ВИСКОЗНЫХ ВОЛОКОН 222**

Черткова А.П., студ., Медвецкий С.С., к.т.н., доц.
Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь

**СВОЙСТВА ТКАНЕЙ, РЕКОМЕНДОВАННЫХ ДЛЯ СПЕЦОДЕЖДЫ СЛУЖАЩИХ
НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ..... 223**

Абдусаматова Д.О.¹, к.х.н., доц., Рафигов А.С.¹, д.х.н.проф., Соибов С.Б.², студ.
¹Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности.
г.Ташкент, Узбекистан
²Дальневосточный федеральный университет,
г.Владивосток, Российская Федерация

- СОЗДАНИЕ НОВЫХ ЭЛЕКТРОПРОВОДЯЩИХ ТЕКСТИЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ..... 224**
Акбаров Р.Д. ктн. доц., Баймуратов.Б.Х., д.т.н. проф.
Ташкентского института текстильной и легкой промышленности,
г. Ташкент, Узбекистан
- ИННОВАЦИОННАЯ СИСТЕМА ПРОКЛАДЫВАНИЯ УТКА..... 225**
Кадирова М.А.,ст. преп., Рахимходжаев С.С., к.т.н., доц.
Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности,
г. Ташкент, Республика Узбекистан
- ИЗУЧЕНИЕ ВОДОПРОНИЦАЕМОСТИ ПЯТНИСТЫХ КОКОНОВ227**
Каримов Ш.И., к.х.н., доц., Гарибян И.И., доц., Туляганов А.Р., к.х.н., доц.,
Алимханова С.Ш., соиск.
Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности,
г. Ташкент, Республика Узбекистан
- РИСУНЧАТЫЕ ТРИКОТАЖНЫЕ ПЕРЕПЛЕТЕНИЯ ДЛЯ ОБУВИ 228**
Хамидова Д.У.¹, асп., Холбоев Э.Б.², соискатель, Ерматов Р.¹, соиск.,
Ханхаджаева Н.Р.¹, д.т.н., проф.
¹*Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности,*
г. Ташкент, Республика Узбекистан
²*Джизакский политехнический институт,*
г. Джизак, Республика Узбекистан
- НОВЫЙ СПОСОБ ФОРМИРОВАНИЯ ДВУХСТОРОННЕГО ПЛЮШЕВОГО ТРИКОТАЖА..... 230**
Мирсадиков М.М., соискатель, Мусаева М.М., PhD, доц.
Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности,
г. Ташкент, Республика Узбекистан
- ОСОБЕННОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ ДВУХСЛОЙНОГО ХЛОПКО-ШЁЛКОВОГО ТРИКОТАЖА 231**
Мукимов М.М., д.т.н., проф., Мирусманов Б., к.т.н., доц.,
Алауддинова К.С., магистр
Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности,
г. Ташкент, Республика Узбекистан
- ОСОБЕННОСТИ ВЫРАБОТКИ НОВОГО ХЛОПКО-ШЕЛКОВОГО ТРИКОТАЖА
ПЕРЕПЛЕТЕНИЯ ПРОИЗВОДНАЯ ГЛАДЬ..... 232**
Мукимов М.М., д.т.н., проф., Мирусманов Б., к.т.н., доц.,
Т.Ю. Шербекоев., магистр
Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности,
г. Ташкент, Республика Узбекистан
- НАТЯЖЕНИЕ НИТЕЙ УТКА НА ТКАЦКИХ СТАНКАХ СТБ 234**
Расулов Х.Ю., PhD, доц., Рахимходжаев С.С. к.т.н., доц.
Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности,
г. Ташкент, Республика Узбекистан

4.6 Технологии машиностроения

СИСТЕМА ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ПО ВЫБОРУ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА 236

Беляков Н.В., к.т.н., доц., Ботяновский К.Ю., студ.
Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь

АВТОНОМНЫЕ ЭЛЕКТРОГИДРОСТАТИЧЕСКИЕ ПРИВОДЫ237

Копачев П.Ю., студ., Кузьменков С.М., асс., Алексеев И.С., к.т.н., доц.
Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь

СИСТЕМЫ РАДИОЧАСТОТНОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ (RFID) В БЫСТРОРАЗЪЕМНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ ГИДРОСИСТЕМ 238

Чернеченко К.И., студ., Кузьменков С.М., асс., Алексеев И.С., к.т.н., доц.
Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УЧЁТА И ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ПОЛУФАБРИКАТОВ НА ПРЕДПРИЯТИИ «BELWEST» 239

Пипченков Л.А., студ., Голубев А.Н., ст. преп.
Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь

ОПТИМИЗАЦИЯ ГЕОМЕТРИИ ДЕТАЛЕЙ И СБОРОК В КОМПАС-3D 241

Борисов С.А., студ., Голубев А.Н., ст. преп.
Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь

ИССЛЕДОВАНИЕ НЕРАВНОМЕРНОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПРИПУСКА ПО ЭВОЛЬВЕНТНОМУ ПРОФИЛЮ ПРИ ШЛИФОВАНИИ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ЗУБЧАТЫХ КОЛЕС 242

Латушкин Д.Г., ст. преп., Махаринский Ю.Е., доц., Путеев Н.В., к.т.н., доц.
Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь

4.7 Теплоэнергетика

СУШИЛЬНАЯ УСТАНОВКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОМБИНИРОВАННОГО СВЧ-ТЕРМОРАДИАЦИОННОГО ЭНЕРГОПОДВОДА 244

Марков А.Л., студ., Жерносек С.В., к.т.н., доц., Марущак А.С., асс.
Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь

**ЧИСЛЕННЫЙ РАСЧЕТ УПРУГОПЛАСТИЧЕСКОГО ДЕФОРМИРОВАНИЯ
КОНСТРУКЦИОННОЙ СТАЛИ ПО ТРАЕКТОРИИ ТИПА АРХИМЕДОВА СПИРАЛЬ 245**

*Алексеев А.А., к.т.н., доц., Гультяев В.И., д.т.н., проф.,
Зубчанинов В.Г., д.т.н., проф.
Тверской государственный технический университет,
г. Тверь, Российская Федерация*

**ПРОВЕРКА ПОСТУЛАТА ИЗОТРОПИИ В ЭКСПЕРИМЕНТАХ ПО ОРТОГОНАЛЬНЫМ
ТРАЕКТОРИЯМ ДЕФОРМИРОВАНИЯ В ВИДЕ ПОЛУОКРУЖНОСТЕЙ 246**

*Саврасов И.А., аспирант, Гультяев В.И., д.т.н., проф.,
Зубчанинов В.Г., д.т.н., проф., Алексеев А.А., к.т.н., доц.
Тверской государственный технический университет,
г. Тверь, Российская Федерация*

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СТАЛИ 45 ПО ТРАЕКТОРИИ
ДЕФОРМИРОВАНИЯ ТИПА «ЗМЕЙКА»..... 247**

*Гультяев В.И., д.т.н., проф., Саврасов И.А., аспирант,
Зубчанинов В.Г., д.т.н., проф., Алексеев А.А., к.т.н., доц.
Тверской государственный технический университет,
г. Тверь, Российская Федерация*

4.8 Аддитивные технологии

**РЕВЕРСИВНЫЙ ИНЖИНИРИНГ ОБЪЕКТА СЛОЖНОЙ ФОРМЫ ПРИ ПОМОЩИ
3D-СКАНЕРА ARTEC SPIDER НА ПРИМЕРЕ ГРЕБНОЙ ЛОПАТКИ 249**

*Медведев Г.Г., студ., Гришаев А.Н., ст. преп.
Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь*

4.9 Устойчивое развитие: вызовы и возможности

**ОСОБЕННОСТИ ПРОФОРИЕНТАЦИОННОЙ РАБОТЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ
НАПРАВЛЕНИЯ «ДИЗАЙН» 251**

*Сергиенко О.В., ст. преп.
Белорусско-Российский университет,
г. Могилев, Республика Беларусь*

