

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Учреждение образования
«Витебский государственный технологический университет»

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

47 Международной научно-технической конференции преподавателей и студентов

Витебск
2014

УДК 67/68

T29

Тезисы докладов 47 Международной научно-технической конференции преподавателей и студентов / УО «ВГТУ». – Витебск, 2014. – 321 с.

Сборник содержит научные материалы по общественным, физико-математическим, химическим, экономическим наукам, технологии легкой промышленности, машиностроению, автоматизации, охране труда и промышленной экологии.

Редакционная коллегия:

Ванкевич Е.В., д.э.н., проф., Лученкова Е.С., к.ф.н., доц., Сакевич В.Н., д.т.н., проф., Джемора А.А., к.т.н., доц., Рубаник В.В., к.ф.-м.н., доц., Прокофьева Н.Л., к.т.н., доц., Пиотух А.А., доц., Касаева Т.В., к.т.н., доц., Яшева Г.А., д.э.н. доц., Ковчур А.С., к.т.н., доц., Клименков С.С., д.т.н., проф., Кузнецов А.А., д.т.н., проф., Платонов А.П., к.х.н., доц., Горбачик В.Е., д.т.н., проф., Чарковский А.В., к.т.н., доц., Сункуев Б.С., д.т.н., проф., Ковчур С.Г., д.т.н., проф., Буркин А.Н., д.т.н., проф., Коган А.Г., д.т.н., проф., Казарновская Г.В., к.т.н., доц., Бондарева Т.П., к.т.н., доц., Гарская Н.П., к.т.н., доц., Казаков В.Е., к.т.н., доц.

Секретарь: Скробова А.С.

Издательская группа: Минаев О.А.

Коваленко А.Л.

Григорьева Н.В.

Кабышко В.С.

Корректор: Богачёва Е.М.

ISBN 978-985-481-315-8

Тексты набраны с авторских оригиналов.

Редакционная коллегия приносит извинения за возможные неточности, возникшие в процессе компьютерной верстки издания.

210035, Республика Беларусь, г. Витебск, Московский пр-т, 72.

Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя, распространителя печатных изданий № 1/172 от 12 февраля 2014 г.

ISBN 978-985-481-315-8

© УО «Витебский государственный
технологический университет», 2014

УДК 339.9

ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ОТНОШЕНИЙ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ СО СТРАНАМИ-СОСЕДЯМИ

Студ. Макаевич И.Ю., к.э.н., доц. Матяс А.А.
Полесский государственный университет

Как и ожидалось, 2013 год не стал для Беларуси успешным ни в политическом, ни в экономическом планах. Страна закончила год с огромным минусом во внешней торговле, не смогла расширить рынки сбыта собственной продукции, провалила практически все прогнозные показатели в экономике и не смогла стабилизировать свое международное положение. Отношения со странами-соседями, как на западном, так и на восточном направлениях, если и не зашли в тупик, то открыто продемонстрировали неспособность белорусской дипломатии к решению существующих проблем.

Белорусско-польские отношения, которые еще в конце прошлого года обещали быть жаркими, в нынешнем году не изменились. Варшава продолжила поддерживать местную оппозицию для координации действий в своих внешнеполитических целях. Однако у Польши в 2013 году возможностей для этого было немного.

Одним из наиболее ярких событий прошлого года стало проведение совместных белорусско-российских военных учений «Запад – 2013» (с 20 по 26 сентября), которые серьезным образом заинтересовали только польскую сторону. Остальные страны балтийского региона нейтрально отнеслись к происходящему. Более того, и Литва, и Латвия, и ряд иных государств

Европы признали, что данные учения не несут в себе угрозы безопасности их странам. Но Варшава посчитала иначе и вновь попыталась использовать удобный момент, чтобы заработать на ситуации политические дивиденды. Точную причину такой реакции Польши назвать невозможно, но существует несколько версий, одна из них заключается в опасении Польши того что военные игры восточных соседей могут перерасти в «нечто большее». То есть Россия и Беларусь могут нанести ответный удар Варшаве за поддержку восстания польского национального меньшинства в Беларуси.

Еще одним достаточно важным моментом белорусско-польских связей в 2013 году, как и прежде, стала визовая проблема, которая уже давно вышла за границы только двухсторонних отношений. При этом необходимо отметить, что Варшава к концу года смягчила свою позицию, заявив о том, что Польша стремится полностью отменить визовый режим с восточным соседом. Глава белорусского МИДа заявил о готовности рассмотреть данный вопрос. Однако сложно поверить что в Минске согласятся отменить визы, как для въезда, так и для выезда в страны Евросоюза. В этом случае сложно будет контролировать потоки помощи для местной оппозиции, а также уровень импорта, ввозимого в Беларусь.

На данном этапе сложно представить, что белорусско-польские отношения могут измениться. Единственным положительным моментом в двухсторонних отношениях можно считать развитие экономических связей: товарооборот между двумя странами уже не первый год держится на уровне 3 млрд. долларов США и показывает постоянный рост.

В прошедшем году белорусско-российские отношения были очень близки к идеальным: совместные военные учения, встречи на высшем уровне, отсутствие серьезной критики и претензий с обеих сторон, а также саммит Евразийского экономического сообщества (ЕврАзЭС) в октябре 2013 года в Минске.

Если подводить общий итог соседских отношений за 2013 год, то следует признать что, несмотря на множество нерешенных проблем экономического характера, руководству страны, в отличие от украинских коллег, удалось удержать страну от социальных и экономических потрясений, перенеся их на 2014 год.

ОГЛАВЛЕНИЕ

РАЗДЕЛ 1 ИСТОРИЧЕСКИЕ, ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ, ЯЗЫКОЗНАНИЕ

1.1 Социально-гуманитарные дисциплины	3
ПСИХОЛОГИЯ СНА Студ. Дёмина Н.С., ст. преп. Виноградова Т.Я. Витебский государственный технологический университет	3
ЖИВОПИСЬ БЕЛАРУСИ 20–30 гг. XX ВЕКА Студ. Бердинская А.А., Кончиц Д.В., к.и.н., ст. преп. Бездель В.Е. Витебский государственный технологический университет	4
ФОРМИРОВАНИЕ АРХИТЕКТУРНОГО ОБЛИКА ВИТЕБСКА (XVIII – XIX вв.) Студ. Пашкевич Т.В., к.ист.н., ст. преп. Бездель В.Е. Витебский государственный технологический университет	5
ПОЛИТИЧЕСКИЕ КОНФЛИКТЫ И ПУТИ ИХ РАЗРЕШЕНИЯ Студ. Попков С.М., ст. преп. Гришанов В.А. Витебский государственный технологический университет	6
ИСТОКИ И СМЫСЛ ГЛОБАЛИЗАЦИИ Студ. Слюсарев Д.Ю., Зозуля И.В., ст. преп. Гришанов В.А. Витебский государственный технологический университет	7
ГРАЖДАНСКОЕ ОБЩЕСТВО И ПРАВОВОЕ ГОСУДАРСТВО Студ. Соболевский А.А, Киричевский Г.А, ст. преп. Гришанов В.А Витебский государственный технологический университет	8
ИСТОРИЯ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНОЙ МЕРЫ НАКАЗАНИЯ – СМЕРТНОЙ КАЗНИ, ЕЁ ВИДЫ В ИСТОРИИ Студ. Буцык Х.В., студ. Володченко Е.И., ст. преп. Остапишина Л.О. Витебский государственный технологический университет	9
ИСКУССТВО ЛЮБИТЬ В КОНЦЕПЦИИ Э. ФРОММА Студ. Сенчурова К.М., к.ф.н., доц. Рудко Е.А. Витебский государственный технологический университет	10
ПОЗИТИВНОЕ И НЕГАТИВНОЕ ВЛИЯНИЕ СЕТИ ИНТЕРНЕТ НА ПОДРОСТКОВ Студ. Иванова Я.В., ст. преп. Исаченко А.В. Витебский государственный технологический университет	11
РОЛЬ ФИЛОСОФИИ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ Студ. Гулидина Т.Ю., ст. преп. Исаченко А.В. Витебский государственный технологический университет	12
ПОЛИТИЧЕСКИЕ МИФЫ И ИХ РОЛЬ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ Студ. Калач В.В., ст. преп. Коломийцева Ю.А. Витебский государственный технологический университет	12
ОСОБЕННОСТИ ПОЛИТИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ БЕЛАРУСИ Студ. Терещенко Ю.В., ст. преп. Коломийцева Ю.А. Витебский государственный технологический университет	13
СОЦИАЛЬНАЯ СУЩНОСТЬ ТЕРРОРИЗМА Студ. Чимирикин А.А., к. ф.н., доц. Рудко Е.А. Витебский государственный технологический университет	14
БЕЛАРУСКАМОЎНАЕ АСЯРСДДЗЕ ВАКОЛ НАС: ВОНКАВАЯ РЭКЛАМА Студ. Дарожка К.І., Сухава П.А., ст. выкл. Лебедзева С.В. Віцебскі дзяржаўны тэхналагічны ўніверсітэт	15
СУЧАСНЫЯ БЕЛАРУСКАМОЎНЫЯ ВЫДАННІ Студ. Пасмурцава М.І., ст. выкл. Лебедзева С.В. Віцебскі дзяржаўны тэхналагічны ўніверсітэт	15

ФРАНЧАЙЗИНГ КАК ПРАВОВАЯ ФОРМА БИЗНЕСА	
Студ. Васянович В.В., студ. Большакова Т.С., ст. преп. Остапишина Л.О.	
Витебский государственный технологический университет	16
СОДЕРЖАНИЕ ПОНЯТИЯ ЛИЧНОСТИ В ПСИХОЛОГИИ	
Студ. Пазик С.М., асс. Ростовская О.М.	
Витебский государственный технологический университет	17
ФЕНОМЕН ЛЮБВИ В ФИЛОСОФСКИХ И СОВРЕМЕННЫХ ЮНОШЕСКИХ ИНТЕРПРЕТАЦИЯХ	
Студ. Сискевич Е.С., асс. Ростовская О.М.	
Витебский государственный технологический университет	18
СОЦИАЛЬНАЯ ПОЛИТИКИ ГЕРМАНИИ: ОТ АДЭНАУЭРА К СОВРЕМЕННОСТИ (ПО МАТЕРИАЛАМ НЕМЕЦКОЙ ПЕЧАТИ)	
Студ. Богомаз Н.И., Шпагина О.С., к.ф.н., доц. Турлак Т.А., ст. преп. Бубола А.С.	
Витебский государственный технологический университет	18
ПРОБЛЕМА ЭСТЕТИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ КАК ВОСПИТАНИЯ ЭСТЕТИЧЕСКОГО ВКУСА	
Студ. Носарева Е. В., Черная П. И., к.ф.н. Уткевич О. И.	
Витебский государственный технологический университет	19
УЧЕНИЕ О СОФИИ В ТРУДАХ В. СОЛОВЬЕВА И П. ФЛОРЕНСКОГО	
Студ. Туровец С. В., к.ф.н. Уткевич О. И.	
Витебский государственный технологический университет	20
МОЛОДЕЖЬ ГЕРМАНИИ 30-40 ГОДОВ XX ВЕКА: ПОКОЛЕНИЕ, НЕ ИМЕВШЕЕ ВЫБОРА	
Студ. Шпагина О. С., Богомаз Н.И., к.ф.н., доц. Турлак Т.А.	
Витебский государственный технологический университет	22
КЛАДБИЩА СОВЕТСКИХ ВОЕННОПЛЕННЫХ ВТОРОЙ МИРОВОЙ ВОЙНЫ (ПО МАТЕРИАЛАМ НЕМЕЦКОЙ ПЕЧАТИ)	
Студ. Марчук А.Л., к.ф.н., доц. Турлак Т.А., ст. преп. Бубола А.С.	
Витебский государственный технологический университет	23
1.2 Иностранные языки	24
ФРАНКОФОНИЯ: ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ	
Студ. Лаптенюк А.К., преп. Колдуненко И.В.	
Витебский государственный технологический университет	24
СТРУКТУРА И ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕВОДА КОММЕРЧЕСКИХ ПРЕДЛОЖЕНИЙ НА АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК	
Студ. Смык М.Ю., ст. преп. Сасновская А.В.	
Витебский государственный технологический университет	25
ДЕЛОВОЕ ОБЩЕНИЕ – ЭТО (НЕ) ИСКУССТВО!	
Студ. Буцык Х.В., студ. Денисова И.А., ст. преп. Машеро А.В.	
Витебский государственный технологический университет	26
ОСОБЕННОСТИ АНГЛИЙСКОГО СТИЛЯ В ИНТЕРЬЕРЕ	
Студ. Курдюк О.И., студ. Пуцейко Е.А., преп. Чепонас Ю.Ю.	
Витебский государственный технологический университет	27
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ «ОБЛАКО СЛОВ» В КАЧЕСТВЕ СРЕДСТВА АКТИВИЗАЦИИ ЛЕКСИЧЕСКОГО ЗАПАСА	
Студ. Чепурко Л.Н., студ. Жукович Е.С., ст. преп. Степанов Д.А.	
Витебский государственный технологический университет	27
BLACK ENGLISH КАК ВТОРОЙ ОФИЦИАЛЬНЫЙ ЯЗЫК США?	
Студ. Самарин А.В., студ. Евдокименко А.Н., ст. преп. Хотькин Г.П.	
Витебский государственный технологический университет	28

АНГЛИЙСКИЕ СОКРАЩЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ТЕРМИНОВ

Студ. Савельева А.Г., ст. пр. Кабешева Е.В.

Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации _____ 29

КРИТЕРИИ ОФОРМЛЕНИЯ САЙТОВ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА

Студ. Гарбуз Н.Ю., студ. Сухова П.О., ст. преп. Степанов Д.А.

Витебский государственный технологический университет _____ 30

РАЗДЕЛ 2 ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

2.1 Коммерческая деятельность _____ 31

ПРОБЛЕМА УБЫТОЧНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ И МЕРЫ ПО ВЫХОДУ ИЗ УБЫТОЧНОСТИ

Студ. Пелюхова А.В., асс. Камешкова В.К.

Витебский государственный технологический университет _____ 31

СЕГМЕНТАЦИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ МОБИЛЬНЫХ ТЕЛЕФОНОВ НА ОСНОВЕ КЛАСТЕРНОГО МЕТОДА

Студ. Евтушевский П., Хилькевич А., к. э. н., доц. Квасникова В. В.

Витебский государственный технологический университет _____ 32

АВТОМАТИЗАЦИЯ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ. КОДИРОВАНИЕ ТОВАРОВ И УСЛУГ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СИСТЕМЫ КОДИРОВАНИЯ 2D-КОДОВ (БАР-КОД)

Студ. Шамшур В.В., ст. преп. Стасеня Т.П.

Витебский государственный технологический университет _____ 33

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗАЦИЙ КОНЦЕРНА «БЕЛЛЕГПРОМ»

Студ. Альшевская Ю.О., асс. Мацкевич Н.В.

Витебский государственный технологический университет _____ 34

АНАЛИЗ ПЛАТЕЖНОГО БАЛАНСА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ЗА 2009 – 2013 ГОДЫ

Студ. Дмитриева А. И., асс. Ельчанинова А. Г.

Витебский государственный технологический университет _____ 35

ОРГАНИЗАЦИЯ ФИРМЕННОЙ ТОРГОВЛИ ОАО «ВИТЕБСКИЕ КОВРЫ» И НАПРАВЛЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ ЕЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Студ. Паршуту Я. А., ст. преп. Домбровская Е. Н.

Витебский государственный технологический университет _____ 36

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МЕЖДУНАРОДНОГО ВАЛЮТНОГО ФОНДА

Студ. Подоляк К.Ю., ст. преп. Левшицкая О.Р.

Витебский государственный технологический университет _____ 37

ПРОБЛЕМЫ РЕАЛИЗАЦИИ КОНТРОЛЛИНГА СТРУКТУРЫ КАПИТАЛА ПРЕДПРИЯТИЯ

Студ. Трубенкова О.Ю., к.э.н., доц. Дем О.Д.

Витебский государственный технологический университет _____ 39

АНАЛИЗ СБЫТОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГЛХУ «ВИТЕБСКИЙ ЛЕСХОЗ»

Студ. Селезнёва А.М., к.т.н., доц. Рипецкая Л.А.

Витебский государственный технологический университет _____ 40

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЗАКУПОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОАО «КИМ»

Выпускница Воробьева М. Г., ст. преп. Жучкевич О. Н.

Витебский государственный технологический университет _____ 41

АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ БЕЛОРУССКОЙ ВАЛЮТНО-ФОНДОВОЙ БИРЖИ

Студ. Дмитриева А. И., Дыдо О. О., асс. Иванова Е. В.

Витебский государственный технологический университет _____	42
ОЦЕНКА КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ОАО «ВЕСТА» МЕТОДОМ АНАЛИЗА ИЕРАРХИИ	
Студ. Дягель А.Г., к.э.н., доц. Квасникова В.В.	
Витебский государственный технологический университет _____	43
2.2 Менеджмент _____	45
АНАЛИЗ УПРАВЛЕНИЯ ФИНАНСОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ОАО «ВИТЕБСКМЯСОМОЛПРОМ»	
Студ. Лебедева К.В., к.т.н., доц. Савицкая Т.Б.	
Витебский государственный технологический университет _____	45
СТИЛИ ПРИНЯТИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ	
Студ. Сорокина Ю. А., к.т.н., доц. Сысоев И.П.	
Витебский государственный технологический университет _____	46
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ВЫРАБОТКИ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ	
Студ. Иванова Е. В., к.т.н., доц.Сысоев И.П.	
Витебский государственный технологический университет _____	47
ПРОГНОЗИРОВАНИЕ В ПРОЦЕССЕ ПРИНЯТИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО РЕШЕНИЯ	
Студ. Макрушина Е.А., к.т.н., доц. Сысоев И.П.	
Витебский государственный технологический университет _____	48
КОМАНДООБРАЗОВАНИЕ В ПРОЦЕССЕ ПРИНЯТИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО РЕШЕНИЯ	
Студ. Прокуденко А.В., к.т.н., доц. Сысоев И.П.	
Витебский государственный технологический университет _____	49
ИССЛЕДОВАНИЕ ФИНАНСОВОГО ПОТЕНЦИАЛА ОРГАНИЗАЦИИ И ОБОСНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЙ ЕГО НАРАЩИВАНИЯ НА ПРИМЕРЕ ОАО «КРАСНЫЙ ОКТЯБРЬ»	
Студ. Авдеева Е.А., ст. преп. Бабеня И.Г.	
Витебский государственный технологический университет _____	50
ЗАЁМНЫЙ ТРУД КАК ОДНА ИЗ ФОРМ НЕСТАНДАРТНОЙ ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ	
Асс. Зайцева О.В.	
Витебский государственный технологический университет _____	51
ИССЛЕДОВАНИЕ ВНУТРЕННЕЙ СРЕДЫ ОРГАНИЗАЦИИ НА ПРИМЕРЕ ВИТЕБСКОЙ ТАМОЖНИ	
Студ. Сорокина Ю.А., к.т.н., доц. Савицкая Т.Б.	
Витебский государственный технологический университет _____	52
ПРИВЛЕЧЕНИЕ ПРЯМЫХ ИНОСТРАННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ – ВАЖНЕЙШИЙ ФАКТОР ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА	
Асс. Дрюкова А.В., к.т.н., доц. Скворцов В.А.	
Витебский государственный технологический университет _____	53
ОРГАНИЗАЦИЯ РЕКЛАМНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ	
Студ. Бессонова М.П., ст. преп. Снетков С.М.	
Витебский государственный технологический университет _____	54
УПРАВЛЕНИЕ ЗАПАСАМИ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ ОАО «ЗНАМЯ ИНДУСТРИАЛИЗАЦИИ»	
Студ. Якушев П.В., ст. преп. Снетков С.М.	
Витебский государственный технологический университет _____	55
МАРКЕТИНГОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НА ОАО «ВИТЕБСКИЕ КОВРЫ»	
Студ. Буевич В.В., к.т.н., доц. Суворов А.П.	
Витебский государственный технологический университет _____	56
ФОРМИРОВАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ ТОВАРНОЙ ПОЛИТИКОЙ НА ПРИМЕРЕ ОАО «ЗНАМЯ ИНДУСТРИАЛИЗАЦИИ»	
Студ. Пухальская И.В., к.т.н., доц. Суворов А.П.	
Витебский государственный технологический университет _____	57
УПРАВЛЕНИЕ ОСНОВНЫМИ СРЕДСТВАМИ ОРГАНИЗАЦИИ НА ПРИМЕРЕ	

ОАО «ВИТЕБСКИЕ КОВРЫ» Студ. Копышко А.А., к.т.н., доц. Савицкая Т.Б. Витебский государственный технологический университет	58
ПРАКТИКА ФОРМИРОВАНИЯ МИССИИ В ОРГАНИЗАЦИЯХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ Студ. Бабашко В.И., асс. Зайцева О.В. Витебский государственный технологический университет	59
ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ ФОРМИРОВАНИЯ КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА ОРГАНИЗАЦИИ Студ. Федоренко В.Е., к.э.н., доц. Коробова Е.Н. Витебский государственный технологический университет	60
АНАЛИЗ И ОЦЕНКА СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ В ОРГАНИЗАЦИИ ОАО «ВИТРАЙБЫТ» Студ. Ляхович А.В., к.т.н., доц. Скворцов В.А. Витебский государственный технологический университет	61
ОПРЕДЕЛЕНИЕ УРОВНЯ ТЕХНИКИ ОБЪЕКТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ Студ. Беликов А.С., асс. Дрюкова А.В. Витебский государственный технологический университет	61
АНАЛИЗ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ (НА ПРИМЕРЕ ОАО «ЗНАМЯ ИНДУСТРИАЛИЗАЦИИ») Студ. Чуракова А.А., к.э.н., доц. Коробова Е.Н. Витебский государственный технологический университет	62
ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ СОЦИАЛЬНОГО ПАКЕТА КАК СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЗАНЯТОСТИ В ОРГАНИЗАЦИИ Студ. Шарапова А.В., д.э.н., проф. Ванкевич Е.В. Витебский государственный технологический университет	63
ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЗМЕРА ЭКОНОМИЧЕСКИ ОБОСНОВАННОЙ ЧИСЛЕННОСТИ ЗАНЯТЫХ В ОРГАНИЗАЦИИ МЕТОДОМ БЕНЧМАРКИНГА Студ. Антонышева Ю.В., д.э.н., проф. Ванкевич Е.В. Витебский государственный технологический университет	64
ОЦЕНКА КАДРОВОЙ ПОЛИТИКИ В ОАО «ВИТЕБСКИЕ КОВРЫ» Студ. Шакинко И.В., м.э.н., ст. преп. Алексева Е.А. Витебский государственный технологический университет	65
2.3 Экономика	67
АНАЛИЗ КАЧЕСТВА ТРУДОВОЙ ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ РАЙОНОВ ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ Асс. Быков К.Р. Витебский государственный технологический университет	67
БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ И АНАЛИЗ ДЕНЕЖНЫХ ПОТОКОВ НА ПРИМЕРЕ ОАО «КЕРАМИКА» Студ. Дорошенко Е.Л., к.т.н., доц. Касаева Т.В. Витебский государственный технологический университет	68
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УЧЕТА РАСЧЕТНЫХ ОПЕРАЦИЙ (НА ПРИМЕРЕ ОАО «ВКШТ») Студ. Игнатъева Е.Ю., ст. преп. Дулебо Е.Ю. Витебский государственный технологический университет	69
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ УЧЁТА ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ И ЕЁ РЕАЛИЗАЦИИ В ОАО «ВИСТАН» Студ. Драбёнок Т.А., асс. Соловьёва А.В. Витебский государственный технологический университет	70
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЁТА И РЕВИЗИИ (АУДИТА) ХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОПЕРАЦИЙ С ОСНОВНЫМИ СРЕДСТВАМИ НА УПП «ВИТЕБСКАЯ ОБЛАСТНАЯ ТИПОГРАФИЯ» Студ. Станкевич А.В., к.э.н., доц. Солодкий Д.Т. Витебский государственный технологический университет	71

ПРИМЕНЕНИЕ СТАХОСТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ ОЦЕНКИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗАЦИИ Студ. Напсиков А.Г., к.т.н., доц. Касаева Т.В, ст. преп. Вардомацкая Е.Ю. Витебский государственный технологический университет _____	72
АНАЛИЗ ОБЪЕМОВ ПРОИЗВОДСТВА И РЕАЛИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ В ООО «ПО «ЭНЕРГОКОМПЛЕКТ» Студ. Пархомчук О.А., ст. преп. Коваленко Ж.А. Витебский государственный технологический университет _____	73
ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ОТНОШЕНИЙ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ СО СТРАНАМИ-СОСЕДЯМИ Студ. Макаевич И.Ю., к.э.н., доц. Матяс А.А. Полесский государственный университет _____	74
ПУТИ РАЗВИТИЯ ТОРГОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СВЯЗЕЙ АЗЕРБАЙДЖАНА И БЕЛАРУСИ Д.э.н., проф. Мамедов Ф.А. Азербайджанский технологический университет _____	75
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ В ОАО «ВИСТАН» Студ. Иванова А.В., асс. Минаева О.О. Витебский государственный технологический университет _____	76
АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ УЧЁТНОЙ ПОЛИТИКИ НА ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ Студ. Яцук Д. В., к.т.н., доц. Касаева Т.В. Витебский государственный технологический университет _____	77
АНАЛИЗ НАЛОГОВЫХ ПОСТУПЛЕНИЙ СУБЪЕКТОВ МАЛОГО И СРЕДНЕГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА БЕШЕНКОВИЧСКОГО РАЙОНА Главный государственный налоговый инспектор отдела контроля за юридическими и физическими лицами инспекции Министерства по налогам и сборам Республики Беларусь по Бешенковичскому району Русецкая Л.С., _____	78
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ Студ. Павлов А.А., асс. Быков К.Р. Витебский государственный технологический университет _____	79
ОСНОВНЫЕ ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ПРИБЫЛИ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ Студ. Гагуцкая К.С, студ. Тодосиева О.О., асс. Лапехо Т.В. Витебский государственный технологический университет _____	80
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОСВЯЗЕЙ ПОКАЗАТЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ Студ. Марченко Р.И., к.т.н., доц. Касаева Т.В. Витебский государственный технологический университет _____	81
НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ УЧЕТА ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ И ЕЁ РЕАЛИЗАЦИИ В ОАО «ВИТЕБСКИЕ КОВРЫ» Студ. Приходько В.Е., к.т.н., доц. Касаева Т.В. Витебский государственный технологический университет _____	83
ПРОБЛЕМЫ И НАПРАВЛЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА ОАО «ВИТЕБСКИЕ КОВРЫ» Студ. Кругаль К.С., доц. Кахро А.А. Витебский государственный технологический университет _____	84
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ УЧЕТА МАТЕРИАЛОВ В ФИЛИАЛЕ «ВИТЕБСКАЯ ТЭЦ» РУП «ВИТЕБСКЭНЕРГО» Студ. Макаевич Е.Ю., ст. преп. Линник М.В. Витебский государственный технологический университет _____	85

2.4 Экономическая теория и маркетинг	86
РОЛЬ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ	
Студ. Вержинская В.Ю., Томас Я.И., проф. Веденин Г. А.	
Витебский государственный технологический университет	86
АРОМАМАРКЕТИНГ-ИНСТРУМЕНТ СОВРЕМЕННОГО МАРКЕТИНГА	
Студ. Каштанова И. А, Мельник И.Д., проф.Веденин Г. А.	
Витебский государственный технологический университет	87
ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИССЛЕДОВАНИЙ В МАРКЕТИНГЕ МЕТОДОМ ОПРОСА	
Студ. Лелётко Е. А., проф. Веденин Г. А.	
Витебский государственный технологический университет	88
ПРИМЕНЕНИЕ РЕГИОНАЛЬНОГО МАРКЕТИНГА В ТРАНСГРАНИЧНОМ СОТРУДНИЧЕСТВЕ	
М.э.н., асс. Савосина А.А.	
Витебский государственный технологический университет	89
ОЦЕНКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ЗРЕЛОСТИ И ДИНАМИКА ИННОВАЦИЙ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ	
Асс. Смолянец В. С.	
Витебский государственный технологический университет	90
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ В МАРКЕТИНГОВЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ	
Студ. Ребушенко А. В., проф. Веденин Г. А.	
Витебский государственный технологический университет	91
О НЕКОТОРЫХ ПРОБЛЕМАХ РЕАЛИЗАЦИИ ПЛАНОВ ИНФОРМАЦИОННОЙ ВОЙНЫ ПРОТИВ СЛАВЯНСКИХ НАРОДОВ	
Студ. Лигорова Н., к.э.н., доц. Лебедева Е.Н.	
Витебский государственный технологический университет	92
ОЦЕНКА УРОВНЯ И КАЧЕСТВА МИКРОСРЕДЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	
Студ. Арбатский А.О., к.э.н., доц. Егорова В.К.	
Витебский государственный технологический университет	93
АНАЛИЗ ВНЕШНЕЙ И ВНУТРЕННЕЙ СРЕДЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ТЕХНОПАРКА ВГУ	
Студ. Слижова Э.Н., д.э.н., доц. Яшева Г.А.	
Витебский государственный технологический университет	94
ИНТЕГРАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	
Студ. Павлов А.А., к.э.н., доц. Семенчукова И.Ю.	
Витебский государственный технологический университет	95
АНАЛИЗ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ ОБУВЬЮ И ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ ТОРГОВОЙ МАРКИ «БЕЛВЕСТ»	
Студ. Малашонок Н.В., д.э.н., доц. Яшева Г.А.	
Витебский государственный технологический университет	95
УГРОЗЫ РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ	
Студ. Бельченкова В.В., Марченко К.А., к.э.н., доц. Егорова В.К.	
Витебский государственный технологический университет	96
ПОКАЗАТЕЛИ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ ЗА 2013 Г.	
Студ. Берашевич Д.И., к.э.н., доц. Дубенецкий Н. А.	
Витебский государственный технологический университет	97
ЗНАЧЕНИЕ РАЗВИТИЯ ИНТЕГРАЦИОННЫХ СВЯЗЕЙ НА ПРЕДПРИЯТИИ	
Асс. Вайлунова Ю. Г.	
Витебский государственный технологический университет	98

СОТРУДНИЧЕСТВО РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ С МВФ Студ. Рублевская Т.В., Листопадова А.С., ст. преп. Чёрный В.П. Витебский государственный технологический университет	99
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ СТРАН В БОРЬБЕ С МЕЖДУНАРОДНЫМ ТЕРРОРИЗМОМ Студ. Дубровина Е.А., Павлова Т.В., ст. преп. Чёрный В.П. Витебский государственный технологический университет	100
ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ SPSS В МАРКЕТИНГОВЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ Студ. Комович Н.Ю., асс. Поташев А.А. Витебский государственный технологический университет	101

РАЗДЕЛ 3 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

3.1 Информатика	103
ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМ МАССОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ Студ. Богдановская М. А., Лебедева М. А., ст. преп. Бизюк А.Н. Витебский государственный технологический университет	103
ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ СИСТЕМАТИЗАЦИИ И ОБРАБОТКИ ТЕЛЕМЕТРИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ К.т.н., доц. Казаков В.Е., студ. Замжицкий О.С. Витебский государственный технологический университет	104
ЭКОНОМЕТРИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ АКТИВНОСТИ ИНТЕРНЕТ-АУДИТОРИИ Студ. Геранина Е. Ю., к.т.н., доц. Дягилев А. С. Витебский государственный технологический университет	105
ЭКОНОМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ВРЕМЕННЫХ РЯДОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДИНАМИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ Студ. Коноплева А.И., к.т.н., доц. Дягилев А. С. Витебский государственный технологический университет	105
ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ПРИМЕНЕНИЯ ППП ДЛЯ РАСЧЕТА БИЗНЕС-ПЛАНА ВЫПУСКАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ ПРЕДПРИЯТИЯ М.э.н., асс. Мандрик О.Г. Витебский государственный технологический университет	106
WEB-ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ УЧЁТА СТУДЕНЧЕСКИХ НИР Асс. Деркаченко П. Г., к.т.н., доц. Терентьев В. П. Витебский государственный технологический университет	107
РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ О КРАТЧАЙШЕМ ПУТИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕОРИИ ГРАФОВ В ПАКЕТАХ ПРИКЛАДНЫХ ПРОГРАММ Студ. Алексеева Я.А., ст. преп. Вардомацкая Е.Ю., к.т.н., доц. Шарстнев В.Л. Витебский государственный технологический университет	108
БИЗНЕС-ПЛАН НА КОМПЬЮТЕРЕ: БЫСТРО И ПРОСТО Студ. Гапанькова А.В., студ. Колос А.М., студ. Дворянкина К.В. д.э.н., доц. Яшева Г.А., ст. преп. Вардомацкая Е.Ю. Витебский государственный технологический университет	109
АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТЕЙ SMS-СИСТЕМ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ДИСТАНЦИОННОГО ОБРАЗОВАНИЯ Студ. Беликов А.С., к.т.н., доц. Шарстнёв В.Л., ст. преп. Вардомацкая Е.Ю. Витебский государственный технологический университет	110
ТЕСТОВЫЙ КОНТРОЛЬ ЗНАНИЙ ПО ИНФОРМАТИКЕ Ст. преп. Ганак О.Б. Могилевский государственный университет продовольствия	111

МОДЕЛИРОВАНИЕ СОСТАВА СОРТИРОВОК ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ГРЕБЕННОЙ ПРЯЖИ

Н.с. Катович О.М.

Витебский государственный технологический университет _____ 112

3.2 Теоретическая и прикладная механика _____ 113

ВЫЧИСЛЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА ДЕТЕРМИНАЦИИ ПРИ ОПИСАНИИ ОПТИЧЕСКИХ СПЕКТРОВ ЛАЗЕРНЫХ КРИСТАЛЛОВ

Студ. Бельчикова В.А., к.ф.-м.н., доц. Дунина Е.Б.

Витебский государственный технологический университет _____ 113

УСЛОВИЯ РАЗРЕШИМОСТИ КРАЕВЫХ ЗАДАЧ ДЛЯ ЛИНЕЙНЫХ НЕОДНОРОДНЫХ УРАВНЕНИЙ ЧЕТВЕРТОГО ПОРЯДКА

Студ. Петраго Д.А., к.ф.-м.н., доц. Никонова Т.В.

Витебский государственный технологический университет _____ 114

ОБ ОДНОЙ ОБОБЩЕННОЙ СИСТЕМЕ ЛЬЕНАРА С НЕЛИНЕЙНОСТЬЮ ПО ОДНОЙ ПЕРЕМЕННОЙ СПЕЦИАЛЬНОГО ВИДА

Студ. Дубровина Е.Н., Овчинников А.А., к. ф.-м. н., доц. Денисов В.С., ст. преп. Завацкий Ю.А.

Витебский государственный технологический университет _____ 115

ИССЛЕДОВАНИЕ ПЕРИОДИЧЕСКИХ АБЕЛЕВЫХ ГРУПП МЕТОДАМИ ТЕОРИИ ГРУПП

Студ. Володько А. М., ст. преп. Ксваленко А. В.

Витебский государственный технологический университет _____ 116

3.3 Физика _____ 117

МИКРОСТРУКТУРА ПОРОШКОВ, МЕХАНОАКТИВИРОВАННЫХ ИНТЕНСИВНЫМИ ПОТОКАМИ УЛЬТРАЗВУКОВЫХ ВОЛН

Студ. Иканович И.К., доц. Шилин А.Д.

Витебский государственный технологический университет _____ 117

ПРИМЕНЕНИЕ СПЛАВА TiNi ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ИЗДЕЛИЙ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Студ. Непомнящая В.В., инж. Легкоступов С.А., д.т.н. Рубаник В.В., к.ф.-м.н. Рубаник В.В.

Витебский государственный технологический университет

Институт технической акустики НАН Беларуси _____ 118

ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО ЭЛЕМЕНТА С ЭФФЕКТОМ ПАМЯТИ ФОРМЫ

Инж. Легкоступов С.А., асп. Новиков В.Ю., к.ф.-м.н., доц. Рубаник В.В., к.ф.-м.н., доц. Шилин А.Д.

Витебский государственный технологический университет _____ 119

3.4 Физическое воспитание и спорт _____ 120

СИЛОВАЯ ПОДГОТОВКА СПОРТСМЕНОВ

Доц. Денисюк А.И., ст. преп. Ковалевский А.Б.

Витебский государственный технологический университет _____ 120

К ВОПРОСУ О ПЛАНИРОВАНИИ НАГРУЗОК НА ЗАНЯТИЯХ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ У СТУДЕНТОВ

Ст. преп. Гуров И.Б., ст. преп. Ковалевский А.Б.

Витебский государственный технологический университет _____ 121

МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ НАЧАЛЬНОЙ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ ПО БАСКЕТБОЛУ В УСЛОВИЯХ ВУЗА

Ст. преп. Ковалевский А.Б., преп. Семёнова А.И.

Витебский государственный технологический университет _____ 122

АТЛЕТИЧЕСКАЯ ГИМНАСТИКА ДЛЯ ЖЕНЩИН КАК ОДНА ИЗ ФОРМ ФИЗИЧЕСКОГО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ

Ст. преп. Вознюк А.А., ст. преп. Ковалевский А.Б. Витебский государственный технологический университет _____	123
ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА СПОРТСМЕНА К СОРЕВНОВАТЕЛЬНОМУ ПРОЦЕССУ Студ. Адамович В.А., ст. преп. Белей В.В., преп. Фролов Д.В. Витебский государственный технологический университет _____	124
БЫТЬ ЗДОРОВЫМ – ЭТО МОДНО! Студ. Крицкая Н.Л., ст. преп. Мусатов А.Г., ст. преп. Тарбун Г.Г. Витебский государственный технологический университет _____	125
ЗАВИСИМОСТЬ СКОРОСТИ ПОЛЁТА МЯЧА В БАСКЕТБОЛЕ ОТ ВЫБОРА СПОСОБА ПЕРЕДАЧИ ДВУМЯ РУКАМИ ОТ ГРУДИ Студ. Гараева О.Ф., доц. Денисюк А.И., ст. преп. Новиков А.П. Витебский государственный технологический университет _____	127
САМОСТОЯТЕЛЬНЫЕ ЗАНЯТИЯ ФИЗИЧЕСКИМИ УПРАЖНЕНИЯМИ СТУДЕНТОВ СПЕЦИАЛЬНЫХ МЕДИЦИНСКИХ ГРУПП Студ. Яковчик Я.Г., ст. преп. Гусаков И.Г., ст. преп. Ребизова Е.А. Витебский государственный технологический университет _____	128
3.5 Механика _____	129
КЛАССИФИКАЦИЯ МЕХАНИЗМОВ ОБРЕЗКИ ПО ТИПУ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ Ст. преп. Краснер С. Ю. Витебский государственный технологический университет _____	129
ТЕХНОЛОГИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ ВОРСОВЫХ НИТЕЙ Студ. Леканова М.С., к.т.н., доц. Буткевич В. Г., к.т.н., доц. Мачихо Т. А. Витебский государственный технологический университет _____	130
МЕХАНИЗМ ВРАЩАТЕЛЬНОГО ДВИЖЕНИЯ С ОСТАНОВКАМИ Студ. Бурак Н.Е., Антюшеня М.Л., ст. пр. Краснер С. Ю., к.т.н., доц. Семин А.Г. Витебский государственный технологический университет _____	131
ЗАМЕНЯЮЩИЙ МЕХАНИЗМ В ТЕОРИИ ЗАЦЕПЛЕНИЯ Студент Быковский Д. И. Витебский государственный технологический университет _____	131
СИСТЕМЫ КООРДИНАТ ДЛЯ РАСЧЕТА КИНЕМАТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО МЕХАНИЗМА Студ. Жолудев К.С., Лемницкая А.В., д.т.н., проф. Локтионов А.В. Витебский государственный технологический университет _____	132
К ВЫЧИСЛЕНИЮ МОМЕНТОВ ИНЕРЦИИ ПОПЕРЕЧНЫХ СЕЧЕНИЙ ОБУВНЫХ ГЕЛЕНКОВ Студ. Максимчик М.В. Витебский государственный технологический университет _____	133
О НОВЫХ РЕКОМЕНДАЦИЯХ В РАСЧЕТАХ ВАЛОВ НА ВЫНОСЛИВОСТЬ Студ. Симонов М.С. Витебский государственный технологический университет _____	135
РАЗРАБОТКА ПРОСТРАНСТВЕННОЙ РАСЧЁТНОЙ СХЕМЫ ДЛЯ ОЦЕНКИ КИНЕМАТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО МЕХАНИЗМА Студ. Прохоров А.П., Москалев С.А., д.т.н., проф. Локтионов А.В. Витебский государственный технологический университет _____	136
АНАЛИТИЧЕСКИЕ ЗАВИСИМОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ НИТЕЙ Студ. Сайко А.А., к.т.н., доц. Буткевич В.Г., к.т.н., доц. Мачихо Т.А. Витебский государственный технологический университет _____	137

РАСЧЕТНАЯ СХЕМА МАНИПУЛЯТОРА В АНГУЛЯРНОЙ СИСТЕМЕ КООРДИНАТ

Студ. Лемницкая А.В., Жолудев К.С., д.т.н., проф. Локтионов А.В.

Витебский государственный технологический университет _____ 138

3.6 Инженерная графика _____ 139

ПРИКЛАДНЫЕ ЗАДАЧИ НАЧЕРТАТЕЛЬНОЙ ГЕОМЕТРИИ КАК СРЕДСТВО ВЗАИМОСВЯЗИ СО СПЕЦИАЛЬНЫМИ ДИСЦИПЛИНАМИ

Ст. преп. Бунина Л. А., к.т.н., доц. Полозков Ю.В., ст. преп. Луцейкович В.И.

Витебский государственный технологический университет _____ 139

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ИНЖЕНЕРНОЙ ГРАФИКИ

К.т.н., доц. Акулич В.М., ст. преп. Хростовская С.П.

Могилевский государственный университет продовольствия _____ 140

СОВРЕМЕННЫЕ КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ГРАФИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКЕ БУДУЩИХ СПЕЦИАЛИСТОВ

К.п.н., доц. Малашенков С.И.

Витебский государственный технологический университет _____ 140

РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ ПО ТЕМЕ «ПРЯМЫЕ ОБЩЕГО ПОЛОЖЕНИЯ» ПРИ ПОМОЩИ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ОБУЧЕНИЯ НАЧЕРТАТЕЛЬНОЙ ГЕОМЕТРИИ

К.т.н., доц. Розова Л. И.

Витебский государственный технологический университет _____ 141

ИНТЕРАКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБУЧЕНИЯ ИНЖЕНЕРНОЙ ГРАФИКЕ

К.т.н., доц. Касперов Г.И., к.т.н., доц. Калтыгин А.Л., асс. Ращупкин С.В.

Белорусский государственный технологический университет _____ 142

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИМПОРТА ГРАФИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОВЕРКИ ЗАДАНИЙ ЭЛЕКТРОННОЙ РАБОЧЕЙ ТЕТРАДИ ПО НАЧЕРТАТЕЛЬНОЙ ГЕОМЕТРИИ

Студ. Замжицкий О.С., к.т.н., доц. Полозков Ю.В.

Витебский государственный технологический университет _____ 143

3.7 Химия _____ 144

ПОЛУЧЕНИЕ СЛОЖНЫХ ЭФИРОВ ПРЕДЕЛЬНЫХ ДИКАРБОНОВЫХ КИСЛОТ И ПОЛИВИНИЛОВОГО СПИРТА

Студ. Гораева О.Ф., к.х.н., доц. Соколова Т.Н., к.х.н., доц. Степин С.Г.

Витебский государственный технологический университет _____ 144

ИССЛЕДОВАНИЕ АДСОРБЦИИ ДИСПЕРСИИ СТИРОЛ-АКРИЛАТА В ТКАНОЙ ОСНОВЕ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ КОМПОЗИЦИОННОГО МАТЕРИАЛА

Маг. Башун Д.А., к.т.н., доц. Ясинская Н.Н., асп. Мурычева В.В.

Витебский государственный технологический университет _____ 145

АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ РЕПЕТИЦИОННОГО ТЕСТИРОВАНИЯ ПО ХИМИИ (ВИТЕБСКИЙ РЕГИОН 2014 ГОД)

К.х.н., доц. Соколова Т.Н., ст. преп. Дрюкова Г.Н.

Витебский государственный технологический университет _____ 146

ФУНКЦИОНАЛЬНО ЗАМЕЩЕННЫЕ 2,2¹-АРИЛМЕТИЛЕН-*БИС*- (3-ГИДРОКСИ-5,5- ДИМЕТИЛЦИКЛОГЕКС-2-ЕНОНЫ)

К.х.н. Дикусар Е. А., д.х.н. Поткин В. И., д.х.н. Козлов Н.Г., к.х.н. Петкевич С. К., к.х.н. Рудаков Д. А.

Институт физико-органической химии Национальной академии наук Беларуси

к.х.н., доц. Степин С.Г. Витебский государственный технологический университет _____ 147

ИССЛЕДОВАНИЯ ФЕРМЕНТАТИВНОГО ОКИСЛЕНИЯ ЛИГНИНА

Студ. Апостолова А.В., к.т.н., доц. Логачева Л.И.

Херсонский национальный технический университет _____ 149

РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ СОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ К. т. н. Рацук М. Е. Херсонский национальный технический университет	149
ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАПИЛЛЯРНЫХ СВОЙСТВ СМЕСОВОГО ТРИКОТАЖНОГО ПОЛОТНА Асп. Скалозубова Н.С., к.т.н. Куник А.Н., д.т.н., проф. Сарибеков Г.С. Херсонский национальный технический университет	150
КОНФОРМАЦИЯ МОЛЕКУЛ ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТОВ-ФЛОКУЛЯНТОВ К.х.н., доц. Платонов А.П., к.т.н., доц. Гречаников А.В., асс. Трутнёв А.А., д.т.н., проф. Ковчур С.Г. Витебский государственный технологический университет	151
ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРОКИНЕТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ХЛОПЧАТОБУМАЖНОГО ТЕКСТИЛЬНОГО МАТЕРИАЛА НА КАЧЕСТВО КИСЛОТОЗАЩИТНОЙ ОТДЕЛКИ Асп. Данченко В.В., д.т.н., проф. Сарибекова Д.Г. Херсонский национальный технический университет	152

РАЗДЕЛ 4 ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

4.1 Охрана труда и промышленная экология	154
ЗАКОН РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ «ОБ ОХРАНЕ ТРУДА»: НОВАЯ РЕДАКЦИЯ – НОВЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К.т.н., доц. Гречаников А.В., ст. преп. Ушаков В.В. Витебский государственный технологический университет	154
МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЯЩИК ДЛЯ РАСТВОРА К.т.н., доц. Гончаров Э.И., к.т.н., доц. Королёва Т.И. к.т.н., ст. преп. Пивоварова С.И. Полоцкий государственный университет	155
ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ РАБОЧИХ СОВРЕМЕННЫХ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРОИЗВОДСТВ Аспирант Баратынская С.В., студ. Комлева А.А., Артюхова А.С. Полоцкий государственный университет	156
ВЫБРОСЫ ОТ СТАЦИОНАРНЫХ ИСТОЧНИКОВ В БЕЛАРУСИ Курсант Озем Д.И., канд. техн. наук, доц. Макацария Д.Ю. Могилевский высший колледж МВД Республики Беларусь	157
ПОСТРОЕНИЕ ТЕОРИИ ТЕПЛОМАССОБМЕНА НА ОСНОВЕ КРИТЕРИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ ПОДОБИЯ ДЛЯ ВЕНТИЛИРУЕМЫХ ОКОННЫХ СТЕКЛОПАКЕТОВ К.т.н., доц. Липко В.И., ст. преп. Добросольцева Е. С. Полоцкий государственный университет	158
ВЫБОР ГЕОМЕТРИИ ОРЕБРЕНИЯ ТРУБНЫХ ПУЧКОВ ВОЗДУХОПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ МЕТОДОМ ТЕРМОЭКОНОМИКИ Студ. Ерошова О., Менжинский Е., Меняшов М., асс. Зафатаев В.А. Полоцкий государственный университет	159
ВЫБОР ОПТИМАЛЬНЫХ МЕТОДОВ РЕГУЛИРОВАНИЯ ОТПУСКА ТЕПЛОТЫ С ЦЕЛЬЮ СНИЖЕНИЯ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ ОТ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ Ст. преп. Нияковский А.М., студ. Тимошенко В.Д., Шалтыков А.В. Полоцкий государственный университет	160
ЭКОЛОГИЧЕСКИ- И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНАЯ МОДЕРНИЗАЦИЯ ЧЕРДАЧНЫХ ОБЪЕМОВ ЗДАНИЙ К.т.н., доц. Липко В.И., ст. преп. Добросольцева Е. С., маг. Ланкович С. В. Полоцкий государственный университет	161

ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА ЗЕМЛИ И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЛЮДЕЙ К.т.н., доц. Калван Э.П., студ. Казаченок Н.В. Полоцкий государственный университет	161
СИСТЕМЫ ЭНЕРГОРЕСУРСОЭФФЕКТИВНОГО ТЕПЛОВОЗДУХОСНАБЖЕНИЯ ЗДАНИЙ С ПОВЫШЕННЫМИ КАЧЕСТВАМИ МИКРОКЛИМАТА И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ К.т.н., доц. Липко В.И., асп. Широкова О.Н. Полоцкий государственный университет	162
ЭКОЛОГИЧЕСКИ- И ЭНЕРГОРЕСУРСОЭФФЕКТИВНЫЕ СИСТЕМЫ ТЕПЛОВОЗДУХОСНАБЖЕНИЯ ЗДАНИЙ К.т.н., доц. Липко В.И., асп. Зафатаев В.А. Полоцкий государственный университет	163
СНИЖЕНИЕ ЭНЕРГОЕМКОСТИ СИСТЕМ АСПИРАЦИИ К.т.н., доц. Королёва Т.И., студ. Селезнева М.А., Масленкова В.Ю. Полоцкий государственный университет	164
КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА УСЛОВИЙ ТРУДА РАБОТАЮЩИХ НА НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕМ ПРЕДПРИЯТИИ Ст. преп. Харлашова Н.В. Полоцкий государственный университет	164
ВЛИЯНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ПСИХИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ЧЕЛОВЕКА Студ. Недашковская О.С., к.т.н., доц. Потоцкий В.Н. Витебский государственный технологический университет	165
ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПАКЕТОВ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ВЕРХНЕЙ ОДЕЖДЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИХ СОСТАВА Студ. Шпагина О.С., д.т.н., проф. Ковчур С.Г. Витебский государственный технологический университет	166
ТЕКСТИЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ Студ. Кондратенкова Е.В., доц. Тимонов И.А. Витебский государственный технологический университет	167
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РИСКИ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ТЕКСТИЛЬНЫХ ТОВАРОВ Студ. Зверева К.В., Жигалова Н.Б., к.т.н., доц. Тимонова Е.Т. Витебский государственный технологический университет	168
ВЫБОР ТИПА ОТРАЖАТЕЛЯ ДЛЯ КОЛЛЕКТОРА СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГИИ Ст. преп. Ногин Е.И., к.т.н., ст. преп. Пивоварова С.И., студ. Шалтыков А.В., Савченко А.И., Синюкович Е.К. Полоцкий государственный университет	169
ЗАЩИТНЫЕ ГОЛОВНЫЕ УБОРЫ ДЛЯ СПАСАТЕЛЕЙ Студ. Шипина К.В., студ. Веремечук А.И. к.т.н., доц. Савенок В.Е. Витебский государственный технологический университет	170
ПРИМЕНЕНИЕ 3-МЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРИ РАЗРАБОТКЕ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ ОТ НЕФТЯНЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ Студ. Лещева К.В., студ. Марущак А.С. к.т.н., доц. Савенок В.Е. Витебский государственный технологический университет	171
ДВУХСТАДИЙНАЯ ТЕПЛОВЛАЖНОСТНАЯ ОБРАБОТКА ТЯЖЁЛОГО БЕТОНА К.т.н., доц. Гончаров Э. И., ст. преп. Нияковский А. М., маг. Шавлюго О. Д. Полоцкий государственный университет	172
ИССЛЕДОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ТЕПЛОВЫХ ПОТОКОВ ОТ НАГРЕТЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПО ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ ТЕПЛОВИЗИОННОГО АНАЛИЗА Асп. Широкова О.Н. Полоцкий государственный университет	173

4.2 Конструирование и технология одежды	174
КОНСТРУКТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОДЕЖДЫ ДЛЯ ЗАНЯТИЙ ГОРНОЛЫЖНЫМ СПОРТОМ	
Студ. Гамульская А. И., студ. Радюк А. Н., асп. Панкевич Д. К.	
Витебский государственный технологический университет	174
ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К СВОЙСТВАМ ЛЬНЯНЫХ И ЛЬНОСОДЕРЖАЩИХ ТКАНЕЙ	
Асп. Бондарева Е.В.	
Белорусский государственный экономический университет	175
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ НА ПРОЧНОСТЬ КЛЕЕВОГО СОЕДИНЕНИЯ	
Студ. Глушко Н.И., к.т.н., доц. Кулаженко Е.Л.	
Витебский государственный технологический университет	176
РАЗРАБОТКА ОСНОВНЫХ ВИДОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И АНАЛИЗ ПРОЦЕССОВ ПРОИЗВОДСТВА С ПОМОЩЬЮ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ	
Ст. преп. Горбукова Н.А., ст. преп. Ивашкевич Е.М.	
Витебский государственный технологический университет	177
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ШВЕЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА	
М.т.н., ст. преп. Иванова Н.Н., к.т.н., доц. Чонгарская Л.М., к.т.н., доц. Полозков Ю.В., студ. Тодосиева О.В.	
Витебский государственный технологический университет	178
ОСОБЕННОСТИ ВЫБОРА МАТЕРИАЛОВ НА ИЗДЕЛИЕ	
К.т.н., доц. Пантелеева А.В., ст. преп. Овчинникова И.П., студ. Минина О.С.	
Витебский государственный технологический университет	179
ВЫБОР ОПРАВКИ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ МНОГОЦИКЛОВЫХ ИСПЫТАНИЙ ТЕКСТИЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	
Асп. Кукушкина Ю.М.	
Витебский государственный технологический университет	180
РАЗРАБОТКА КОНСТРУКЦИИ МЕХОВОЙ ПОДКЛАДКИ ЖЕНСКОЙ КУРТКИ	
К.т.н., доц. Наурзбаева Н.Х., студ. Жамойдина О. И.	
Витебский государственный технологический университет	181
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРЕДПОЧТЕНИЙ ЖЕНСКОГО НАСЕЛЕНИЯ В ОСОБЕННОСТЯХ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОДЕЖДЫ	
К.т.н., доц. Кулаженко Е.Л., студ. Глушко Н.И.	
Витебский государственный технологический университет	182
РАЗРАБОТКА МОДЕЛЕЙ И КОНСТРУКЦИЙ СОРАЗМЕРНОЙ ЖЕНСКОЙ ОДЕЖДЫ ИЗ СТЕГАНЫХ ПОЛОТЕН	
Студ. Нехина С.Н., ст. преп. Овчинникова И.П., асс. Варивода В.В.	
Витебский государственный технологический университет	183
ТРАНСФОРМАЦИЯ КАК ФАКТОР СНИЖЕНИЯ РИСКОВ В ПРОЦЕССЕ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОДЕЖДЫ	
Студ. Никитко Н.А., Молош А.М., к.т.н., доц. Ботезат Л.А.	
Витебский государственный технологический университет	184
ИЗУЧЕНИЕ СВОЙСТВ КЛЕЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ ВЕРХНЕЙ ОДЕЖДЫ	
Асс. Петрова Р.С., к.т.н., доц. Гарская Н.П.	
Витебский государственный технологический университет	185
АНАЛИЗ СВОЙСТВ МАТЕРИАЛОВ, ИСПОЛЪЗУЕМЫХ В ОДЕЖДЕ ДЛЯ ЗИМНЕЙ ОХОТЫ И РЫБАЛКИ	
К.т.н., доц. Трутченко Л.И., ст. преп. Алахова С.С., студ. Коточигова Н.Н., Дашенок Д.П.	
Витебский государственный технологический университет	186

ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА НАСТИЛЕНИЯ С ЦЕЛЬЮ ОПТИМИЗАЦИИ К.т.н., доц. Филимоненкова Р.Н., к.т.н., доц. Бодяло Н.Н., к.т.н., доц. Гарская Н.П., студ. Криваль Д.А. Витебский государственный технологический университет	187
ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ НАБОРКИ ШКУРОК В ИЗДЕЛИЕ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВЕРХНЕЙ ОДЕЖДЫ ИЗ НАТУРАЛЬНОГО МЕХА Студ. Рожкова Т.А, асс. Панкевич Д. К. Витебский государственный технологический университет	188
4.3 Стандартизация	189
АНАЛИЗ ПОДХОДОВ К ОЦЕНКЕ ТОЧНОСТИ МЕТОДИК ВЫПОЛНЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ Студ. Гуринович Я.А., студ. Гараева О.Ф., доц., к.т.н. Петюль И.А. Витебский государственный технологический университет	189
ЭКОЛОГИЧНАЯ ОБУВЬ Студ. Василькова С.И., доц., к.т.н. Власова Г.М. Белорусский государственный экономический университет	190
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ АНАЛИЗА КАЧЕСТВА УСЛУГ ПО МЕТОДИКЕ SERVQUAL Студ. Радюк А.А., ст. преп. Карпушенко И.С. Витебский государственный технологический университет	191
УГЛЕРОДНЫЕ ВОЛОКНИСТЫЕ СОРБЕНТЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД Студ. Климович А. Г., к.т.н., доц. Перминов Е. В. Белорусский государственный экономический университет	192
ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПОСУДЫ Студ. Заяц А.Н., к.т.н., доц. Михалко М.Н. Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации	193
ПРИМЕНЕНИЕ ЛАЗЕРНОЙ СТЕРЕОЛИТОГРАФИИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ ТОВАРОВ Студ. Мельгуй Е.И, к.т.н., доц. Перминов Е.В. Белорусский государственный экономический университет	193
ПРОБЛЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗАРУБЕЖНЫХ ТЕРМОПЛАСТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ЗАДНИКОВ НА ОБУВНЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ Асс. Деркаченко П. Г. Витебский государственный технологический университет	194
НЕЛАБОРАТОРНЫЕ МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ НАТУРАЛЬНОСТИ КОЖИ Студ. Бабицкая Ю.А., асс. Зоткина А.Н. Белорусский государственный экономический университет	195
«УМНЫЙ» ТЕКСТИЛЬ Студ. Бушило К.А., к.т.н., доц. Власова Г.М. Белорусский государственный экономический университет	195
РАЗДВИГАЕМОСТЬ НИТЕЙ ТКАНИ В ШВАХ КАК ФАКТОР, ВЛИЯЮЩИЙ НА КАЧЕСТВО ОБРАБОТКИ ШВЕЙНЫХ ИЗДЕЛИЙ Студ. Шарай И. С., ст. преп. Буланчиков И.А. Витебский государственный технологический университет	196
ИССЛЕДОВАНИЕ СТАТИЧЕСКИХ И ДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ШВЕЙНЫХ НИТОК Студ. Шлапова Т.В. доц. Шеремет Е.А., ст. преп. Козловская Л.Г. Витебский государственный технологический университет	197
ЭЛЕМЕНТЫ СТИЛЯ И МОДЫ Студ. Желноркевич Д.Ю., доц., к.т.н. Власова Г.М. Белорусский государственный экономический университет	198

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В РЕКЛАМЕ	
Студ. Смирнова М.А., доц., к.т.н. Власова Г.М.	
Белорусский государственный экономический университет	198
СТАНДАРТИЗАЦИЯ И ЭКОЛОГИЯ	
Студ. Шишкова Г.О., к.т.н., доц. Шевцова М.В., к.т.н., доц. Ковальчук Е.А.	
Витебский государственный технологический университет	199
КОНТРОЛЬ СОДЕРЖАНИЯ ТЯЖЁЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ЗУБНЫХ ПАСТАХ ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИЧЕСКИМ МЕТОДОМ	
Студ. Климович А.Г., д.х.н., проф. Матвейко Н.П., к.т.н., доц. Перминов Е.В.	
Белорусский государственный экономический университет	200
4.4 Конструирование и технология изделий из кожи	201
АНАЛИЗ СПОСОБОВ КРЕПЛЕНИЯ КАБЛУКОВ В ЖЕНСКОЙ ОБУВИ	
Студ. Новикова О.А, к.т.н., ст. преп. Борисова Т.М.	
Витебский государственный технологический университет	201
МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРОЧНОСТИ КРЕПЛЕНИЯ КАБЛУКОВ В ЖЕНСКОЙ ОБУВИ	
Студ. Бабарыкин С.П., к.т.н., ст. преп. Борисова Т.М.	
Витебский государственный технологический университет	202
ФОРМОУСТОЙЧИВОСТЬ СИСТЕМ МАТЕРИАЛОВ С ВЕРХОМ ИЗ ИСКУССТВЕННЫХ И СИНТЕТИЧЕСКИХ КОЖ	
Студ. Набаровская М.М., Рутковская Л.С., к.т.н., доц. Загайгора К.А., Максина З.Г.	
Витебский государственный технологический университет	203
АНАЛИЗ ПАРАМЕТРОВ ДОШКОЛЬНЫХ КОЛОДОК	
Студ. Яцук М.В., ст. преп. Милюшкова Ю.В., д.т.н., проф. Горбачик В.Е.	
Витебский государственный технологический университет	204
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕТОДИК ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЖЕНСКИХ САПОЖЕК	
Студ. Костюкова К.А., Гатовкина М.А., Малахова А.Г., доц. Смелкова С.В., доц. Линник А.И.	
Витебский государственный технологический университет	205
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПАКЕТА «DELCAM CRISPIN» ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ЖЕНСКИХ ТУФЕЛЬ	
Студ. Гатовкина М.М., Костюкова К.А., к.т.н, доц. Ковалев А.Л., к.т.н, доц. Линник А.И.	
Витебский государственный технологический университет	206
4.5 Дизайн	208
К ВОПРОСУ СОЗДАНИЯ АВТОРСКОЙ КОЛЛЕКЦИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ СИМВОЛОВ БЕЛОРУССКОГО НАРОДНОГО КОСТЮМА	
Студ. Розова А.В., Сельвесюк К.Ю., доц. Попковская Л.В.	
Витебский государственный технологический университет	208
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ИНЖЕНЕРА- ДИЗАЙНЕРА	
Асп. Борисенко Д. В.	
Украинская инженерно-педагогическая академия	209
РОЛЬ КОНКУРСОВ В РАЗВИТИИ ТВОРЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА СТУДЕНТОВ И ПРОДВИЖЕНИЯ МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ В ПРОФЕССИОНАЛЬНУЮ СРЕДУ ИНДУСТРИИ МОДЫ	
Студ. Лигорова Н. С., ст. преп. Гудченко О. Ф.	
Витебский государственный технологический университет	210
МЕДИЦИНСКАЯ ОДЕЖДА	
Студ. Лешкевич Т.Н., доц. Луцейкович Т.Н.	
Витебский государственный технологический университет	211

ИСТОРИЯ ВЕЛИКОГО ШЁЛКОВОГО ПУТИ – ЭТО ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ И ВЗАИМООБМЕН МЕЖДУ НАРОДАМИ	
Студ. Ляликова М.А., доц. Крупская С.Н.	
Витебский государственный технологический университет	212
ИСТИННАЯ СУЩНОСТЬ И МИССИЯ ДИЗАЙНА	
Студ. Мартынова О.В., ст. преп. Кукуруза С.В.	
Витебский государственный технологический университет	213
ЖИВАЯ СКУЛЬПТУРА В ЛАНДШАФТЕ	
Студ. Гусько Е.И., доц. Малин А.Г.	
Витебский государственный технологический университет	214
ЗНАКИ ОПЕРАЦИОННЫХ СИСТЕМ	
Студ. Зубрицкая А.А., доц. Малин А.Г.	
Витебский государственный технологический университет	215
МУЗЕЙ НАРОДНОЙ КУЛЬТУРЫ УО «ВГТУ»	
Студ. Александрович О.Ю., Рыжая А.В., доц. Минин С.Н.	
Витебский государственный технологический университет	216
РАЗВИТИЕ И ПРОГРЕСС СПОРТИВНОЙ ОБУВИ	
Студ. Науменко Г.Н., Шелегов Н.А., к.т.н., доц. Самутина Н.Н., доц. Попковская Л.В.	
Витебский государственный технологический университет	217
ДИЗАЙН БЕЗ ПРАВИЛ И ТАБУ	
Студ. Веровкина В.Н., ст. преп. Фалей Г.А.	
Витебский государственный технологический университет	218
АРХЕОЛОГИЯ ВИТЕБСКА	
Студ. Рубаник Е.Н., ст. преп. Федорец В.П.	
Витебский государственный технологический университет	219
ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ РАЗВИТИЯ МОДЫ В ОДЕЖДЕ ИЗ МЕХА	
Преп. Баранова А.И., к.т.н., проф. Николаева Т.В.	
Киевский национальный университет технологий и дизайна	220
«ПЕРФОРМАНС – АВАНГАРДНОЕ ИСКУССТВО XX ВЕКА. ВИТЕБСК»	
Студ. Кривцова Е., Литвинская Д., доц. Васильева Г. С.	
Витебский государственный технологический университет	220
СОЦИАЛЬНАЯ РЕКЛАМА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	
Студ. Ткачева А.А., ст. преп. Кириллова И.Л.	
Витебский государственный технологический университет	221
ИСТОРИЯ ПРОИСХОЖДЕНИЯ СУВЕНИРНОЙ ПРОДУКЦИИ	
Студ. Стук Ю.А., Орлова М.Ю., ст. преп. Толобова Е.О.	
Витебский государственный технологический университет	222
«ГОБЕЛЕНОВЫЕ ТЕХНИКИ. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕТРАДИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ В ГОБЕЛЕНЕ. СТУДЕНЧЕСКИЙ ГОБЕЛЕН КАФЕДРЫ ДИЗАЙНА УО «ВГТУ»	
Студ. Захарчук В.С., доц. Лисовская Н. С.	
Витебский государственный технологический университет	223
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВЕЛОСИПЕД	
Студ. Лукша К. Ф., асс. Малин Г.А.	
Витебский государственный технологический университет	224
МОДЕЛИРОВАНИЕ И МАКЕТИРОВАНИЕ В ДИЗАЙНЕ	
Дисс. Мирзоев Р.Т., к.т.н., проф. Шамхалов О.Ш., к.т.н., доц. Мирзоев Т.Г.	
Азербайджанский технологический университет	225
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФРАКТАЛЬНЫХ СТРУКТУР В ДИЗАЙНЕРСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Студ. Дробышевский Н.А., ст. преп. Некрасова В. А.	

Витебский государственный технологический университет _____	226
СВЕТОВОЙ ДИЗАЙН В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННОГО ГОРОДА	
Студ. Петров А.Э., асс. Ушкина И.М.	
Витебский государственный технологический университет _____	227
ДЕТСКИЙ ЧЕМОДАН НА КОЛЕСИКАХ	
Студ. Хаткевич И.М., асс. Малин Г.А.	
Витебский государственный технологический университет _____	228
4.6 Прядение натуральных и химических волокон _____	229
ВЫРАБОТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СЕТОК ИЗ ПРОВОЛОК ВОЛЬФРАМА С РЕНИЕМ	
Доц. Бабаев Ф.А.	
Азербайджанский технологический университет _____	229
ОЦЕНКА КОМПОЗИЦИИ НАТРИЕВЫХ СОЛЕЙ АКРИЛОВОЙ И МАЛЕИНОВОЙ КИСЛОТ КАК ТЕКСТИЛЬНО-ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ВЕЩЕСТВА ДЛЯ ОТМЫВАЕМОСТИ НЕЗАФИКСИРОВАННЫХ АКТИВНЫХ КРАСИТЕЛЕЙ	
Асп. Кобыльская М. С., к.т.н., доц. Сумская О. П.	
Херсонский национальный технический университет _____	230
ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА АРМИРОВАННЫХ ШВЕЙНЫХ НИТОК ДЛЯ ОБУВНОГО ПРОИЗВОДСТВА	
К.т.н., доц. Баранова А.А, студ. Данченко Д.Б.	
Витебский государственный технологический университет _____	231
НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ АЗЕРБАЙДЖАНСКИХ КОВРОВ	
Д.т.н., проф. Гаджиев Д.А., докт. Алиева Ф.И.	
Азербайджанский технологический университет _____	231
ОЦЕНКА ПРЯДИЛЬНОЙ СПОСОБНОСТИ ДЛИННОГО ТРЕПАНОГО ЛЬНОВОЛОКНА	
Доц. Дягилев А.С., ст. преп. Бизюк А.Н., проф. Коган А.Г.	
Витебский государственный технологический университет _____	232
ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ПАВ НА ГИДРОФИЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ХЛОПЧАТОБУМАЖНЫХ ТКАНЕЙ ПРИ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОМ СПОСОБЕ БЕЛЕНИЯ	
К.т.н, доц. Кулигин М.Л., к.т.н. Семешко О.Я.	
Херсонский национальный технический университет _____	233
АНАЛИЗ ОБЛАСТЕЙ ПРИМЕНЕНИЯ АНТИСТАТИЧЕСКИХ НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ	
К.т.н., асс. Костин П.А., к.т.н., доц. Замостоцкий Е.Г., д.т.н., проф. Коган А.Г.	
Витебский государственный технологический университет _____	233
ОЦЕНКА ЛИНЕЙНОЙ ПЛОТНОСТИ «НАИБОЛЕЕ СЛАБОГО» УЧАСТКА ПРЯЖИ	
Асп. Назаренко Е.В., д.т.н. проф. Рыклин Д.Б.	
Витебский государственный технологический университет _____	234
ИССЛЕДОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ВЫСОКОРАСТЯЖИМЫХ НИТЕЙ	
Студ. Нарейко Е. Г., к.т.н., доц. Медвецкий С.С.	
Витебский государственный технологический университет _____	235
ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕКСТИЛЬНЫХ ФИЛЬТРОВАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ С НАНОРАЗМЕРНЫМИ ПОКРЫТИЯМИ НА БАКТЕРИЦИДНЫЕ СВОЙСТВА	
Асп. Семёнов А.Р., к.т.н., доц. Замостоцкий Е.Г., д.т.н., проф. Коган А.Г.	
Витебский государственный технологический университет _____	236
ЗАВИСИМОСТЬ ОБРЫВНОСТИ АРМИРОВАННЫХ ШВЕЙНЫХ НИТОК ОТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ	
Студ. Терещук А.Н., асп. Ульянова Н.В., к.т.н., доц. Гришанова С.С.	
Витебский государственный технологический университет _____	237

ПРОЕКТИРОВАНИЕ РАЗРЫВНОЙ НАГРУЗКИ ПОЛУГРЕБЕННОЙ ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ ПРЯЖИ	
Н.с. Катович О.М.	
Витебский государственный технологический университет	238
РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ КОМБИНИРОВАННЫХ НИТЕЙ	
Студ. Степоненко В.С., доц. Скобова Н.В.	
Витебский государственный технологический университет	239
4.7 Технология трикотажного производства	240
ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ И ТЕХНОЛОГИИ КОМПРЕССИОННОЙ СИСТЕМЫ ЧУЛОЧНО-НОСОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ	
Студ. Зинкевич М.Ю., студ. Ковалева О.Р., к.т.н., доц. Чарковский А.В., к.т.н., доц. Шелепова В.П.	
Витебский государственный технологический университет	240
ТЕКСТИЛЬНЫЙ ШНУР ТЕХНИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ	
Студ. Балыш С.А., к.т.н., доц. Кукушкин М.Л.	
Витебский государственный технологический университет	241
РАЗРАБОТКА ТРУБЧАТОГО ТРИКОТАЖА МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ	
Студ. Лавицкая Н.В., студ. Воробьева Н.О., к.т.н., доц. Чарковский А.В.	
Витебский государственный технологический университет	242
4.8 Ткачество	243
ТЕХНОЛОГИЯ ВЫРАБОТКИ СТЕКЛОТКАНИ СЗАПРАВКОЙ ТКАЦКОГО СТАНКА СО ШПУЛЯРНИКА	
К.т.н., доц. Бондарева Т.П.	
Витебский государственный технологический университет	243
ХАРАКТЕРИСТИКА СОВРЕМЕННЫХ НИТЕЙ, ИСПОЛЪЗУЕМЫХ ДЛЯ ТРИКОТАЖНЫХ ПОЛОТЕН	
Студ. Глушко Н.И., ст. преп. Овчинникова И.П., к.т.н., доц. Лобацкая Е.М.	
Витебский государственный технологический университет	244
СТОЛОВОЕ БЕЛЬЕ КАК СРЕДСТВО ФОРМИРОВАНИЯ ИНТЕРЬЕРА СОВРЕМЕННОГО ЖИЛИЩА	
Студ. Кузнецова Е.А., ст. преп. Акиндинова Н.С., доц., к.т.н. Невских В.В.	
Витебский государственный технологический университет	244
К ВОПРОСУ О ПОЛУЧЕНИИ СПРЕЙ-МАТЕРИАЛОВ	
Студ. Новгородская Е.С., Корнюшевская П.П., к.т.н., доц. Лобацкая Е.М.	
Витебский государственный технологический университет	245
РАЗРАБОТКА СТРУКТУРЫ ПРИКЛАДНОЙ ТКАНОЙ ЛЕНТЫ	
Студ. Демидова Г.А., к.т.н., доц. Бондарева Т.П.	
Витебский государственный технологический университет	246
ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА БЕЛЬЕВОЙ ТКАНИ НА РАПИРНЫХ ТКАЦКИХ СТАНКАХ ФИРМЫ «PISANOL»	
Студ. Нефедова Е. И., доц., к.т.н. Невских В. В., ст. преп. Кветковский Д.И.	
Витебский государственный технологический университет	247
РАЗРАБОТКА ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ ТКАНИ БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ «ЛИЛИЯ»	
Студ. Смирнова И. А., ст. преп. Тихонова Ж. Е.	
Витебский государственный технологический университет	248
4.9 Автоматизация технологических процессов и производств	250
РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ УЗЛА УЧЁТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ	
Студ. Чернов Е.А., Гниденко А.К., ст. преп. Ринейский К.Н.	
Витебский государственный технологический университет	250

ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ КОВРОВЫХ ПОКРЫТИЙ ПОСЛЕ ХИМИЧЕСКОЙ ЧИСТКИ Асп. Форшакова М.Н., д.т.н., проф. Кузнецов А.А. Витебский государственный технологический университет _____	251
ИССЛЕДОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ОБУВНЫХ КАРТОНОВ МЕТОДОМ ОТРАЖЕННОЙ ВОЛНЫ Доц. Ильющенко А.В., ст. преп. Куксевич В.Ф. Витебский государственный технологический университет _____	252
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ И ПРОГНОЗ РАЗВИТИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ТРЕХМЕРНОЙ ПЕЧАТИ Студ. Алешаускас В.А, студ. Иващенко О.Л., к.т.н., доц. Свирский Д.Н Белорусский государственный технологический университет _____	253
РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТАНОВКИ ПОВЕРХНОСТНОЙ РЕЗКИ Ст. преп. Куксевич В.Ф., студ. Войтеховский В.А. Витебский государственный технологический университет _____	253
ОТ ПРИНТЕРА К 3D-ПРИНТЕРУ: ОБОРУДОВАНИЕ, ТЕХНОЛОГИИ, МАТЕРИАЛЫ Студ. Тананко Н. Ю., Ярук А. В. Белорусский государственный технологический университет _____	254
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ДАВЛЕНИЯ КОМПРЕССИОННЫХ ТРИКОТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ Маг. Зезюлин Д.С., д.т.н., доц. Кузнецов А.А., к.т.н., ст. преп. Надёжная Н.Л. Витебский государственный технологический университет _____	255
ВЛИЯНИЕ КОНФИГУРАЦИОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НА РАСЩЕПЛЕНИЕ МУЛЬТИПЛЕТОВ ИОНА ТУЛИЯ В ВАНАДАТАХ Студ. Павлова Е.В., к. ф. - м. н. Фомичева Л.А., проф., д. ф. - м. н. Корниенко А.А. Витебский государственный технологический университет _____	256
РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ УСТАНОВКИ ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ТЕПЛОЗАЩИТНЫХ СВОЙСТВ ПАКЕТОВ МАТЕРИАЛОВ Студ. Прохоров А.П., ст. преп. Леонов В.З, доц. Дмитракович Н.М. Витебский государственный технологический университет _____	257
НИЦ Витебского областного управления МЧС _____	257
ПРИМЕНЕНИЕ АКТИВНЫХ ВЫПРЯМИТЕЛЕЙ НАПРЯЖЕНИЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЧАСТОТНО-РЕГУЛИРУЕМЫХ ЭЛЕКТРОПРИВОДОВ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА Студ. Прохоров А.П., к.т.н., доц. Попов Ю.В. Витебский государственный технологический университет _____	258
РАЗРАБОТКА ВЕБ-САЙТА КАФЕДРЫ «АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ПРОИЗВОДСТВ» Студ. Чернявский Д.Л, асп. Соколова А.С., д.т.н., доц. Кузнецов А.А. Витебский государственный технологический университет _____	259
РАЗРЕЗАНИЕ ГРАФА МОДИФИЦИРОВАННЫМ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫМ МЕТОДОМ ПРИ НАЛИЧИИ ЗАДАННЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ Преп. Шандриков А.С. Витебский государственный политехнический колледж Ст. преп Клименкова С.А. Витебский государственный технологический университет _____	260
4.10 Машины и аппараты лёгкой промышленности _____	261
ТЕХНОЛОГИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ ТЕКСТИЛЬНЫХ ОТХОДОВ Студ. Купринчик С.С., к.т.н., доц. Москалев Г.И. Витебский государственный технологический университет _____	261
АНАЛИЗ СПОСОБОВ КОТОНИРОВАНИЯ ЛЬНЯНОГО ВОЛОКНА	

Студ. Базыленко В.Н., к.т.н., доц. Москалев Г.И. Витебский государственный технологический университет	262
МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ПОДАЧИ ОСНОВЫ И ТОВАРООТВОДА ТКАЦКОГО СТАНКА СТБ-2-180	
Студ. Кульчицкий А.В., ст. преп. Шитиков А.В. Витебский государственный технологический университет	263
К ВОПРОСУ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ КОНСТРУКЦИИ БЕСЧЕЛНОЧНЫХ ТКАЦКИХ СТАНКОВ	
Ст. преп. Шитиков А.В. Витебский государственный технологический университет	264
ИНТЕРАКТИВНАЯ 3D АНИМАЦИЯ МЕХАНИЗМОВ ШВЕЙНЫХ МАШИН	
Студ. Щеглов Д.А., к.т.н., доц. Кириллов А.Г. Витебский государственный технологический университет	265
МЕХАНИЗМ ПРОДВИЖЕНИЯ МАТЕРИАЛА ПЛОСКОШОВНОЙ МАШИНЫ С РУКАВНОЙ ПЛАТФОРМОЙ	
Студ. Щеглов Д.А., к.т.н., доц. Кириллов А.Г. Витебский государственный технологический университет	265
ТЕРМОАКТИВАТОР «ТА-БЕЛВЕСТ-ВГТУ»	
К.т.н., доц. Амирханов Д. Р., асс. Корнеенко Д. В. Витебский государственный технологический университет	266
МОДЕРНИЗИРОВАННАЯ ПРЯДИЛЬНАЯ МАШИНА ПМ-88-Л5	
Студ. Скерсь А.С., к.т.н., доц. Белов А.А. Витебский государственный технологический университет	267
МОДЕРНИЗИРОВАННАЯ ТРОСТИЛЬНО-КРУТИЛЬНАЯ МАШИНА ТК-ЗИ	
Студ. Акуленко Д.С., к.т.н., доц. Белов А.А. Витебский государственный технологический университет»	267
МЕХАНИЗМ РЕЙКИ МАШИНЫ ЦЕПНОГО СТЕЖКА С П-ОБРАЗНОЙ ПЛАТФОРМОЙ	
Студ. Жабин Д.Н., к.т.н., доц. Кириллов А.Г. Витебский государственный технологический университет	268
АНАЛИЗ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ КОТОНИРОВАНИЯ ЛЬНА	
Студ. Четвериков И.А., к.т.н., доц. Москалев Г.И. Витебский государственный технологический университет	269
АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ПРИСТРАЧИВАНИЯ АППЛИКАЦИЙ НА САПОГАХ ДОШКОЛЬНЫХ МОДЕЛИ 3065Ш	
Студ. Атяков И.А., студ. Шарпалёв М.В., асп. Петухов Ю.В., д.т.н, проф. Сункуев Б.С. Витебский государственный технологический университет	270
ТЕХНОЛОГИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СБОРКИ УЗЛА ЗАГОТОВКИ ВЕРХА ОБУВИ	
Студ. Прохоров А.В., студ. Клебча И.О., доц. Буевич А.Э. Витебский государственный технологический университет	271
ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ОСНАСТКИ ДЛЯ ПРИСТРАЧИВАНИЯ АППЛИКАЦИЙ НА ПОЛУАВТОМАТЕ ПШК-100	
Студ. Прохоров А.В., студ. Клебча И.О., доц. Буевич А.Э. Витебский государственный технологический университет	272
ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ФАЛЬЦЕВАНИЯ РУКАВНОЙ ПЛАНКИ	
Асс. Корнеенко Д. В. Витебский государственный технологический университет	273
ИССЛЕДОВАНИЕ ТОЧНОСТИ ОБРАБОТКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ ПРОБОЙНИКОМ	
Асп. Максимов С.А., д.т.н. проф. Сункуев Б. С. Витебский государственный технологический университет	274

АНАЛИЗ РАССЕИВАНИЯ РАЗМЕРОВ ПАРТИИ ДЕТАЛЕЙ, ВЫРУБЛЕННЫХ ИЗ ИСКУССТВЕННОЙ КОЖИ	
Асп. Романович А.А., д.т.н., проф. Сункуев Б.С.	
Витебский государственный технологический университет	274
РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОСНАСТКИ ДЛЯ СБОРКИ ЗАГОТОВКИ САНДАЛЬНОЙ ОБУВИ	
Студ. Михлин М.А., асп. Петухов Ю.В., доц. Смирнова В.Ф.	
Витебский государственный технологический университет	275
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СБОРКА ЗАГОТОВКИ ВЕРХА ТУФЕЛЬ ДОШКОЛЬНЫХ ДЛЯ ДЕВОЧКИ МОДЕЛИ 4341	
Студ. Шарпалёв М.В., студ. Атляков И.А., асп. Петухов Ю.В., д.т.н., проф. Сункуев Б.С.	
Витебский государственный технологический университет	276
ПУГОВИЧНЫЙ ПОЛУАВТОМАТ С МИКРОПРОЦЕССОРНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ	
Студ. Царик А.М., к.т.н., доц. Буевич Т.В.	
Витебский государственный технологический университет	277
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НОВЫХ СРЕДСТВ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ МЕХАНИЗМОВ МАШИН	
Студ. Царик А.М., Орловский В.В., к.т.н., доц. Буевич Т.В.	
Витебский государственный технологический университет	278
4.11 Машины и технологии высокоэффективных процессов обработки	279
НАНЕСЕНИЕ ПОКРЫТИЙ ЗОЛЬ-ГЕЛЬ МЕТОДОМ	
Студ. Подалинский В.В., к.т.н., доц. Алексеев И.С.	
Витебский государственный технологический университет	279
ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКАЯ ОЧИСТКА ВОДЫ	
Студ. Ворошилов Э.С., к.т.н., доц. Алексеев И.С.	
Витебский государственный технологический университет	280
МОДЕРНИЗАЦИЯ КОМПЛЕКТА СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ПРИКЛАДНЫХ БИБЛИОТЕК ДЛЯ САПР КОМПАС-3D	
Студ. Асадчая А. Д., ст. преп. Голубев А. Н.	
Витебский государственный технологический университет	281
РАЗРАБОТКА УСТАНОВКИ ДЛЯ ПРИВАРКИ ПОЛУМУФТ К ПОЛИМЕРНЫМ ГОФРИРОВАННЫМ ТРУБАМ ДИАМЕТРОМ 250 ММ	
Студ. Плысова Н.В., к.т.н., доц. Савицкий В.В.	
Витебский государственный технологический университет	282
БУЛАТНЫЕ СТАЛИ	
Студ. Быковский Д. И., д.т.н., проф. Пятов В.В.	
Витебский государственный технологический университет	283
АТМОСФЕРА И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ СПЕКАНИЯ ПОРОШКОВЫХ ЗАГОТОВОК	
Студ. Подалинский В. В., к.т.н., доц. Савицкий В. В.	
Витебский государственный технологический университет	284
СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ СОЗДАНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ТЕКСТИЛЯ В УКРАИНЕ	
К.т.н. Головенко Т.Н., д.т.н., проф. Тихосова А.А., инженер Тихосов С.Н.	
Херсонский национальный технический университет	285
ПОСТРОЕНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОЙ БИБЛИОТЕКИ ПАРАМЕТРИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ	
Студ. Степанов Ю.С., ст. преп. Голубев А.Н.	
Витебский государственный технологический университет	286

АНИМАЦИЯ РАБОТЫ 3D-МОДЕЛИ ТАЙМЕРА Студ. Матвеев А.К., ст. преп. Голубев А.Н. Витебский государственный технологический университет _____	287
4.12 Технология и оборудование машиностроительного производства _____	288
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ОГНЕТЕРМОСТОЙКОГО МАТЕРИАЛА С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ Асп. Мацкевич Е.В. Учреждение «НИЦ Витебского областного управления МЧС» К.т.н., проф. Ольшанский В.И. Витебский государственный технологический университет _____	288
ПРОБЛЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ КАЧЕСТВА ПРИ ЗУБОШЛИФОВАНИИ ПРЕЦИЗИОННЫХ КОЛЕС Асп. Латушкин Д. Г. Витебский государственный технологический университет _____	289
ЭКСПРЕСС-ОЦЕНКА ПРОЕКТИРУЕМОГО МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА Ст. преп. Климентьев А.Л. Витебский государственный технологический университет _____	290
ШЕРОХОВАТОСТЬ РАБОЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗУБЧАТЫХ КОЛЕС, НАРЕЗАННЫХ ЧЕРВЯЧНО-МОДУЛЬНЫМИ СТАНДАРТНЫМИ И МОДИФИЦИРОВАННЫМИ ФРЕЗАМИ Асс. Коновалова Ю.Г., к.т.н, доц. Ольштынский С.Н. Волгоградский государственный технический университет _____	291
СИСТЕМА ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ДЛЯ СБОРКИ И РЕМОНТА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ АГРЕГАТОВ, ПРОИЗВОДИМЫХ НА ОАО «ВИСТАН» К.т.н., доц. Беляков Н.В., студ. Михалочкин А.С., Костюченко А.М. Витебский государственный технологический университет _____	292
ДИЗАЙН ТВЕРДОТОПЛИВНОГО КОТЛА «БЕЛКОТОЛОМАШ» Студ. Шахметов С.Г., к.т.н., доц. Белов Е.В. Витебский государственный технологический университет _____	293
АНАЛИЗ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ЗУБОШЛИФОВАНИЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ КОЛЕС Асп. Латушкин Д. Г., доц. Беляков Н.В., студ. Губарев Г.В. Витебский государственный технологический университет _____	293
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НЕТРАДИЦИОННЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ Студ. Терещенко Ю.В., к.т.н., доц. Дрюков В.В. Витебский государственный технологический университет _____	294
ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ТРУБЧАТЫХ ТЕПЛООБМЕННЫХ АППАРАТОВ Студ. Фукс Р. В., асс. Котов А. А., асс. Кузьменков С. М. Витебский государственный технологический университет _____	295
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ Студ. Шпутенкова Е.В., к.т.н., доц. Дрюков В.В. Витебский государственный технологический университет _____	296
ЭКОНОМИЯ ЭНЕРГИИ В БЫТУ Студ. Сергейчик В.О., к.т.н., доц. Дрюков В.В. Витебский государственный технологический университет _____	296