

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ «ВИТЕБСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**СОВЕТ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ ВГТУ**



**IV ЭТАП РЕСПУБЛИКАНСКОГО ФЕСТИВАЛЯ  
МОЛОДЕЖНОЙ ВУЗОВСКОЙ НАУКИ**

**МОДЕЛИРОВАНИЕ В ТЕХНИКЕ  
И ЭКОНОМИКЕ**

**СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ ДОКЛАДОВ МЕЖДУНАРОДНОЙ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

**23 – 24 МАРТА 2016 ГОДА**

**ВИТЕБСК 2016**

**УДК 62 : 004 + 33 : 004**  
**ББК 30 + 65**  
**М 74**

**М 74** Моделирование в технике и экономике : материалы международной научно-практической конференции, Витебск, 23 – 24 марта 2016 года // УО «ВГТУ». – Витебск : УО «ВГТУ», 2016. – 557 с.

Организационный комитет: д.т.н., проф. Башметов В.С., д.э.н., проф. Ванкевич Е.В., к.т.н., доцент Дягилев А.С., к.т.н. Катович О.М., м.э.н. Вайлунова Ю.Г., к.т.н., доцент Самутина Н.Н.

Главный редактор д.э.н., проф. Ванкевич Е.В.

В настоящий сборник включены материалы, рекомендованные к опубликованию оргкомитетом международной научно-практической конференции «Моделирование в технике и экономике» ученых и специалистов различных вузов и научно-исследовательских организаций России, Украины, Азербайджана, Узбекистана, Китая, Латвии, Белоруссии по направлениям: моделирование и оптимизация технологических процессов в промышленности; эконометрическое моделирование процессов в сфере финансов, логистики, организации производства, маркетинга, учета и статистики; информационные технологии в дизайне.

**ISBN 978-985-481-420-9**

**УДК 62 : 004 + 33 : 004**  
**ББК 30 + 65**

Издательская группа: Дягилев А.С.  
Катович О.М.  
Вайлунова Ю.Г.  
Самутина Н.Н.

Тексты набраны с авторских оригиналов. Редакционная коллегия приносит извинения за возможные неточности, возникшие в процессе компьютерной верстки издания.

Республика Беларусь, г. Витебск, Московский пр-т, 72, тел.: 8-0212-47-74-01

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

**ISBN 978-985-481-420-9**

©УО «Витебский государственный  
технологический университет», 2016

СОДЕРЖАНИЕ

**РАЗДЕЛ 1 МОДЕЛИРОВАНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ  
В ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

<i>Алексеевко М.С.</i> , инженер-химик 1 категории, <i>Грабовская Е.В.</i> , <i>Литвяк В.В.</i> РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по продовольствию, г. Минск, Республика Беларусь», Национальный университет пищевых технологий, г. Киев, Украина	
<b>ОПТИМИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕЖИМОВ КИСЛОТНОГО ГИДРОЛИЗА КАРТОФЕЛЬНОГО КРАХМАЛА.....</b>	<b>24</b>
<i>Алимова Х.</i> , <i>Авазов К.Р.</i> , старший научный сотрудник-исследователь, <i>Гуламов А.Э.</i> Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, г. Ташкент, Республика Узбекистан	
<b>ОПТИМИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ ПЕРВИЧНОЙ ОБРАБОТКИ КОКОНОВ ТУТОВОГО ШЕЛКОПРЯДА.....</b>	<b>27</b>
<i>Аль-Камали Марван Фархан Саиф Хассан</i> , магистрант Учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники», г. Минск. Республика Беларусь	
<b>ОБРАБОТКА И АНАЛИЗ ИЗОБРАЖЕНИЙ ПОВЕРХНОСТИ АНОДНЫХ ПЛЕНОК С НАНОПОРИСТОЙ СТРУКТУРОЙ В ПРОГРАММЕ IMAGEJ.....</b>	<b>30</b>
<i>Барабанищикова И.С.</i> , доцент, <i>Воронин С.Ю.</i> , доцент Ивановский государственный политехнический университет, г. Иваново, Российская Федерация	
<b>ОБРАБОТКА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ ЗАВИСИМОСТИ ПРИКЛЕЯ ПРЯЖИ ОТ ДАВЛЕНИЯ В ОТЖИМНЫХ ВАЛАХ И СКОРОСТИ ШЛИХТОВАНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА STATISTICA.....</b>	<b>32</b>
<i>Барандич Е. С.</i> , ассистент, <i>Выслоух С. П.</i> , <i>Тимошенко А. В.</i> , <i>Коваль В.В.</i> Национальный технический университет Украины «Киевский политехнический институт», г. Киев, Украина	
<b>ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МАКСИМАЛЬНОЙ ЦИКЛИЧЕСКОЙ ДОЛГОВЕЧНОСТИ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТОКАРНОЙ ОБРАБОТКИ ДЕТАЛЕЙ.....</b>	<b>35</b>
<i>Беда А.И.</i> , младший научный сотрудник, <i>Беда И.Н.</i> , доцент, <i>Зайцев В.И.</i> , заведующий отделом ПАО «ВНИИАЭН», СумГУ, г. Сумы, Украина	
<b>ОПТИМИЗАЦИЯ ГЕОМЕТРИИ ЩЕЛЕВОГО УПЛОТНЕНИЯ ПРОТОЧНОЙ ЧАСТИ ЦЕНТРОБЕЖНОГО НАСОСА.....</b>	<b>37</b>
<i>Белоус Д.А.</i> , студент, <i>Беда И.Н.</i> , доцент Сумский государственный университет, г. Сумы, Украина	
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ЩЕЛЕВЫХ УПЛОТНЕНИЯХ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ НАСОСОВ.....</b>	<b>40</b>
<i>Богдановская М.А.</i> , студент, <i>Лебедева М.А.</i> , студент, <i>Пушкарева О.С.</i> , студент, <i>Спириденко К.Д.</i> , студент, <i>Дягилев А.С.</i> , доцент Учреждение образования «Витебский государственный технологический университет», г. Витебск, Республика Беларусь	
<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОСВЯЗИ МЕЖДУ КАЧЕСТВЕННЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ ДЛИННОГО ТРЕПАНОГО ЛЬНОВОЛОКНА И ГЕОГРАФИЧЕСКИМИ УСЛОВИЯМИ ВЫРАЩИВАНИЯ ЛЬНА.....</b>	<b>43</b>
<i>Бондарева Т.П.</i> , доцент Учреждение образования «Витебский государственный технологический университет», г. Витебск, Республика Беларусь	
<b>ОПТИМИЗАЦИЯ СТРУКТУРЫ ТКАНИ ТЕХНИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ.....</b>	<b>44</b>

<i>Виниченко С.Н.</i> , доцент, <i>Казарова А.Д.</i> аспирант ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет дизайна и технологии» г. Москва, Российская Федерация	
<b>ОСОБЕННОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ИНФРАКРАСНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ СО СМЕШАННЫМИ ВОЛОКНАМИ.....</b>	<b>46</b>
<i>Гафуров К.Г.</i> , доцент, <i>Махкамова Ш.Ф.</i> , старший преподаватель, <i>Рахматуллин Ф.Ф.</i> , ассистент <i>Росабаев А.Т.</i> , старший научный сотрудник Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, г. Ташкент, Республика Узбекистан	
<b>РАССОРТИРОВКА ХЛОПКОВЫХ ВОЛОКОН ПО СТЕПЕНИ ИХ ЗРЕЛОСТИ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПРЯЖИ ЗАДАННЫХ СВОЙСТВ.....</b>	<b>49</b>
<i>Гевлич Л.Л.</i> , доцент, <i>Гевлич И.Г.</i> , доцент Донецкий национальный университет, г. Винница, Украина	
<b>ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В РАМКАХ ИССЛЕДОВАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ МЕРОПРИЯТИЙ В УКРАИНЕ.....</b>	<b>51</b>
<i>Гойс Т.О.</i> , аспирант, <i>Матрохин А.Ю.</i> , профессор ФГБОУ ВО «Ивановский государственный политехнический университет», г. Иваново, Российская Федерация	
<b>РАЗРАБОТКА МЕТОДА ОЦЕНКИ ПОВРЕЖДАЕМОСТИ ГЕОТЕКСТИЛЬНЫХ ПОЛОТЕН НА ОСНОВЕ КОНЕЧНОГО ЧИСЛА ИСТИРАЮЩИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ...</b>	<b>54</b>
<i>Голованов В.В.</i> аспирант, <i>Козляков В.В.</i> , <i>Виноградов А.А.</i> ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет дизайна и технологий», г. Москва, Российская Федерация	
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ СОВМЕСТНОЙ РАБОТЫ ВЗП С ТЭУ.....</b>	<b>56</b>
<i>Демиденко Е.Ю.</i> , аспирант, <i>Андрюшкова С.Г.</i> , магистрант, ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет», г. Могилев, Республика Беларусь	
<b>ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ПОГРЕШНОСТЕЙ ШЛИЦЕВОГО ПРОФИЛЯ.....</b>	<b>59</b>
<i>Дробов А. В.</i> , аспирант, <i>Галушко В.Н.</i> Учреждение образования «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь	
<b>ОПТИМИЗАЦИЯ РАБОТЫ АСИНХРОННОГО ДВИГАТЕЛЯ ОТ ТРЕХФАЗНОГО ИНВЕРТОРА И СИНХРОННОГО ГЕНЕРАТОРА.....</b>	<b>60</b>
<i>Дробов А. В.</i> , аспирант, <i>Галушко В.Н.</i> Учреждение образования «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь	
<b>ОПТИМИЗАЦИЯ РАБОТЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ С ПОМОЩЬЮ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ.....</b>	<b>63</b>
<i>Дягилев А.С.</i> , доцент, <i>Петюль И.А.</i> , доцент, <i>Бизюк А.Н.</i> , старший преподаватель, Учреждение образования «Витебский государственный технологический университет», г. Витебск, Республика Беларусь	
<b>ОЦЕНКА НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ ПРИ ИЗМЕРЕНИИ РАЗРЫВНОЙ НАГРУЗКИ ДЛИННОГО ТРЁПАНОГО ЛЬНОВОЛОКНА.....</b>	<b>66</b>
<i>Ефремов А.А.</i> , ассистент Белорусский государственный экономический университет, г. Минск, Республика Беларусь	
<b>ПАРЕТО-ОПТИМАЛЬНОСТЬ В ОЦЕНКЕ СРАВНИТЕЛЬНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИННО-ТРАКТОРНОГО ПАРКА.....</b>	<b>69</b>
<i>Заяц А.В.</i> , студент, <i>Заяц Т.А.</i> , старший преподаватель Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины, г. Гомель, Республика Беларусь	
<b>КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ.....</b>	<b>72</b>

<i>Зими́на Е.Л.</i> , докторант, <i>Ушаков Е.С.</i> , магистрант Учреждение образования «Витебский государственный технологический университет», г. Витебск, Республика Беларусь	
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ПОДГОТОВКИ ТЕКСТИЛЬНЫХ ОТХОДОВ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА НЕТКАНЫХ МАТЕРИАЛОВ.....</b>	<b>74</b>
<i>Зиновьева А.Д.</i> , аспирант, <i>Разумеев К.Э.</i> , ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет дизайна и технологии», г. Москва, Российская Федерация	
<b>ВАРИАНТ ОПТИМИЗАЦИИ ПАРАМЕТРОВ ПРЯЖИ ДЛЯ РУЧНОГО ВЯЗАНИЯ, ВЫРАБАТЫВАЕМОЙ С ВЛОЖЕНИЕМ РЕДКИХ ВИДОВ СЫРЬЯ.....</b>	<b>77</b>
<i>Исаченко В.В.</i> , аспирант, <i>Дягилев А.С.</i> , доцент, <i>Коган А.Г.</i> , профессор Учреждение образования «Витебский государственный технологический университет», г. Витебск, Республика Беларусь	
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЧНОСТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ЛЬНЯНОЙ ПРЯЖИ МОКРОГО СПОСОБА ФОРМИРОВАНИЯ.....</b>	<b>80</b>
<i>Катович О.М.</i> , старший преподаватель, <i>Рыклин Д.Б.</i> , профессор, <i>Медвецкий С.С.</i> , доцент Учреждение образования «Витебский государственный технологический университет», г. Витебск, Республика Беларусь	
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ГРЕБНЕЧЕСАНИЯ ХЛОПКА.....</b>	<b>82</b>
<i>Климов Ю.В.</i> , доцент Учреждение образования «Белорусский государственный экономический университет», г. Минск, Республика Беларусь	
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЯЗЫКА UML.....</b>	<b>85</b>
<i>Кожевникова Л. В.</i> , аспирант, <i>Карева Т.Ю.</i> профессор ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный политехнический университет», г. Иваново, Российская Федерация	
<b>АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ УРАБОТКИ ФОНОВЫХ НИТЕЙ В ТКАНИ ЧЕРЕЗ ЗАПРАВОЧНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ТКАНИ.....</b>	<b>87</b>
<i>Колеганова Е.А.</i> , студент, <i>Кокарева В.В.</i> Самарский государственный аэрокосмический университет им. Академика С. П. Королева, г. Самара, Российская Федерация	
<b>ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ НА ПЛАТФОРМЕ TЕСNOMATIX PLANT SIMULATION.....</b>	<b>88</b>
<i>Кондратьюк О. В.</i> , аспирант, <i>Касьян Э.Е.</i> , профессор Киевский национальный университет технологий и дизайна, г. Киев, Украина	
<b>ОПТИМИЗАЦИЯ СОСТАВА ПОКРЫВНОЙ КОМПОЗИЦИИ.....</b>	<b>91</b>
<i>Костин П.А.</i> , старший преподаватель Учреждение образования «Витебский государственный технологический университет», г. Витебск, Республика Беларусь	
<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ РАСПОЛОЖЕНИЯ КОМБИНИРОВАННОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДЯЩЕЙ ПРЯЖИ В СТРУКТУРЕ НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ НА ИХ АНТИСТАТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА.....</b>	<b>93</b>
<i>Костомаров С.А.</i> , аспирант, <i>Валуев В.С.</i> , аспирант, <i>Курденкова А.В.</i> , доцент, <i>Шустов Ю.С.</i> , профессор ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет дизайна и технологии», г. Москва, Российская Федерация	
<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ДЛИТЕЛЬНОСТИ ВОЗДЕЙСТВИЯ И КОНЦЕНТРАЦИИ КИСЛОТЫ И ЩЕЛОЧИ НА РАЗДИРАЮЩУЮ НАГРУЗКУ ТКАНЕЙ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ХИМИЧЕСКИХ РЕАКТИВОВ.....</b>	<b>95</b>
<i>Кукушкин М.Л.</i> , доцент, <i>Козодой Т.С.</i> студент Учреждение образования «Витебский государственный технологический университет», г. Витебск, Республика Беларусь	
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ТРИКОТАЖНЫХ ПЕРЕПЛЕТЕНИЙ.....</b>	<b>99</b>

<i>Куландин А.С.</i> , магистрант, <i>Коган А.Г.</i> , профессор Учреждение образования «Витебский государственный технологический университет», г. Витебск, Республика Беларусь	
<b>ПРОИЗВОДСТВО ВЫСОКООБЪЕМНОЙ КОМБИНИРОВАННОЙ ПРЯЖИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТОКОВ СВЧ.....</b>	<b>101</b>
<i>Курденкова А.В.</i> , доцент, <i>Шустов Ю.С.</i> , профессор, <i>Федулова Т.Н.</i> , главный специалист, <i>Асланян А.А.</i> , аспирант ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет дизайна и технологии», Научно- исследовательский институт Проблем хранения Росрезерва, г. Москва, Российская Федерация	
<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ РАСТВОРИТЕЛЯ НА СТОЙКОСТЬ К ИСТИРАНИЮ ТКАНЕЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ СПЕЦОДЕЖДЫ.....</b>	<b>103</b>
<i>Левина М.В.</i> , студент, <i>Трутнёв А.А.</i> , ассистент, <i>Платонов А.П.</i> , доцент, <i>Ковчур С.Г.</i> , профессор Учреждение образования «Витебский государственный технологический университет», г. Витебск, Республика Беларусь	
<b>ОПТИМИЗАЦИЯ ВЛИЯНИЯ ДОБАВОК НЕОРГАНИЧЕСКИХ ОТХОДОВ НА СТРУКТУРУ КИРПИЧА КЕРАМИЧЕСКОГО.....</b>	<b>106</b>
<i>Литвин А. В.</i> , доцент, <i>Гаврушкевич Н. В.</i> Национальный технический университет Украины «Киевский политехнический институт», г. Киев, Украина	
<b>ПРОГРЕССИВНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ШТОКОВЫХ ЗАЖИМНЫХ ПАТРОНОВ ДЛЯ ТОКАРНОЙ ОБРАБОТКИ.....</b>	<b>109</b>
<i>Лобацкая Е.М.</i> , доцент, <i>Деркаченко П.Г.</i> , старший преподаватель Учреждение образования «Витебский государственный технологический университет», г. Витебск, Республика Беларусь	
<b>АВТОМАТИЗАЦИЯ РАСЧЕТОВ КОМПЛЕКСНОГО ПОКАЗАТЕЛЯ КАЧЕСТВА....</b>	<b>111</b>
<i>Матисмаилов С.Л.</i> , доцент, <i>Махкамова Ш.Ф.</i> , старший преподаватель, <i>Курбанов О.</i> , магистр Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, г. Ташкент, Республика Узбекистан	
<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ПРИЕМНОГО БАРАБАНА ЧЕСАЛЬНОЙ МАШИНЫ НА КАЧЕСТВО ВЫРАБАТЫВАЕМОЙ ПРЯЖИ.....</b>	<b>113</b>
<i>Матмуродов Ф.М.</i> руководитель фундаментального проекта Ташкентский филиал РГУ нефти и газа имени И. М. Губкина, г. Ташкент, Республика Узбекистан	
<b>МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ N–МАССОВОЙ РОТОРНОЙ СИСТЕМ.....</b>	<b>116</b>
<i>Махсумбек Ф.Т.</i> , студент, <i>Ожикенова Ж.Ф.</i> , магистр Томский политехнический университет, г. Томск, Российская Федерация	
<b>АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ГРУНТА ПО ГЛУБИНЕ НА ТЕПЛОВЫЕ РЕЖИМЫ РЕЗЕРВУАРОВ ТЭС И КОТЕЛЬНЫХ С УЧЕТОМ НАЛИЧИЯ ИНЖЕНЕРНОГО СООРУЖЕНИЯ.....</b>	<b>119</b>
<i>Микрюкова О.Н.</i> аспирант, <i>Липатова Л.А.</i> аспирант, <i>Змеева Е.Д.</i> аспирант, <i>Субботина Е.В.</i> магистрант, <i>Зюлин А.А.</i> магистрант, <i>Бесшапошникова Н.В.</i> ассистент, <i>Бесшапошникова В.И.</i> , профессор ФГБОУ ВПО «Московский Государственный Университет Дизайна и Технологии», Российский государственный социальный университет, г. Москва, Российская Федерация	
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА МОДИФИКАЦИИ ТЕКСТИЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ.....</b>	<b>123</b>
<i>Монахов В.В.</i> , аспирант, <i>Самойлова Т.А.</i> , аспирант, <i>Севостьянов П.А.</i> , профессор, <i>Ордов К.В.</i> , профессор ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет дизайна и технологии», Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова, г. Москва, Российская Федерация	

<b>ИМИТАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ ПРОЦЕССОВ ИЗНОСА И СТАРЕНИЯ ВОЛОКНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ ПРИ НОРМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....</b>	<b>125</b>
<i>Никонова Т.В.</i> , доцент Учреждение образования «Витебский государственный технологический университет», Витебск, Республика Беларусь	
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ УПРУГОГО ОСНОВАНИЯ В РАСЧЕТАХ УСТОЙЧИВОСТИ ОБОЛОЧЕК.....</b>	<b>127</b>
<i>Новиков В.Ю.</i> , лаборант, <i>Багрец Д.А.</i> , заведующий лабораторией, <i>Новиков Ю.В.</i> , доцент Учреждение образования «Витебский государственный технологический университет», Государственное научное учреждение «Институт технической акустики НАН Беларуси», г. Витебск, Республика Беларусь	
<b>ВОЛОЧЕНИЕ ПРОВОЛОКИ НИКЕЛИДА ТИТАНА С НАНЕСЕННЫМ СЛОЕМ НИТРИДА ТИТАНА.....</b>	<b>130</b>
<i>Новиков В.Ю.</i> , лаборант, <i>Новиков Ю.В.</i> , доцент Учреждение образования «Витебский государственный технологический университет», г. Витебск, Республика Беларусь	
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ КОЛЕБАТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СОВРЕМЕННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ.....</b>	<b>132</b>
<i>Олинийчук А.И.</i> , магистр; <i>Шевченко В.В.</i> , доцент Национальный технический университет Украины, Киевский политехнический институт», г. Киев, Украина	
<b>СИСТЕМА ДИАГНОСТИКИ РЕЖУЩЕГО ИНСТРУМЕНТА.....</b>	<b>135</b>
<i>Панкевич Д. К.</i> , ассистент Учреждение образования «Витебский государственный технологический университет», г. Витебск, Республика Беларусь	
<b>ОПТИМИЗАЦИЯ КАЧЕСТВА НИТОЧНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ДЕТАЛЕЙ СПОРТИВНОЙ ОДЕЖДЫ ИЗ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ.....</b>	<b>136</b>
<i>Плеханова С.В.</i> , доцент, <i>Виноградова Н.А.</i> , аспирант ФГБОУ ВПО «Московский Государственный Университет Дизайна и Технологии», Российский государственный социальный университет, г. Москва, Российская Федерация	
<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗНАШИВАНИЯ ТКАНЕЙ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ОДЕЖДЫ СОТРУДНИКОВ ПОЛИКЛИНИК.....</b>	<b>139</b>
<i>Подольная Т.В.</i> , магистрант, <i>Петухов А.Н.</i> , студент, <i>Скуланова Н.С.</i> , профессор, <i>Матонин А.В.</i> , аспирант ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет дизайна и технологии», г. Москва, Российская Федерация	
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЧНОСТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК АППАРАТНОЙ ПРЯЖИ АНАЛИТИЧЕСКИМ МЕТОДОМ ИЗ ВОЛОКОН ТОНКОЙ, ПОЛУТОНКОЙ И ПОЛУТРУБОЙ ШЕРСТИ.....</b>	<b>141</b>
<i>Поликарпов А.В.</i> , аспирант, <i>Озеркова Д.В.</i> , магистрант, <i>Николаев С.Д.</i> , профессор ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет дизайна и технологии», г. Москва, Российская Федерация	
<b>МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ НИТЕЙ ОСНОВЫ НА ТКАЦКОМ СТАНКЕ.....</b>	<b>143</b>
<i>Прихач И.В.</i> , студент, <i>Гундина М.А.</i> , старший преподаватель Учреждение образования «Белорусский национальный технический университет», г. Минск, Республика Беларусь	
<b>СТАТИСТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ СХОЖЕСТИ ИСХОДНОГО И ПОЛУЧЕННОГО БИНАРИЗАЦИЕЙ ОЦУ ИЗОБРАЖЕНИЙ.....</b>	<b>145</b>
<i>Радюк А.Н.</i> , магистрант Учреждение образования «Витебский государственный технологический университет», г. Витебск, Республика Беларусь	

<b>ОБОСНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СВОЙСТВ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ ПОЛИУРЕТАНА.....</b>	<b>148</b>
<i>Рубик С.В.</i> , студент, <i>Локтионов А.В.</i> , д.т.н., профессор Учреждение образования «Витебский государственный технологический университет», г. Витебск, Республика Беларусь	
<b>АНАЛИТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ДВИЖЕНИЯ ГИБКОЙ НИТИ ПО ШЕРОХОВАТОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПЛОСКОЙ КРИВОЙ.....</b>	<b>151</b>
<i>Рутковская К.В.</i> , студент Учреждение образования «Белорусский государственный экономический университет», г. Минск, Республика Беларусь	
<b>ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТ КАК МЕТОД МОДЕЛИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ.....</b>	<b>153</b>
<i>Савицкий В.В.</i> , студент, <i>Перепеча Р.Ю.</i> , <i>Першин В.Т.</i> Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники, г. Минск, Республика Беларусь	
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ГАУССОВСКИХ ИМПУЛЬСОВ В ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА РАДИОЧАСТОТНЫХ ИДЕНТИФИКАТОРОВ.....</b>	<b>155</b>
<i>Самойлова Т.А.</i> , аспирант, <i>Монахов В.В.</i> , аспирант, <i>Севостьянов П.А.</i> , профессор, <i>Ордов К.В.</i> , профессор ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет дизайна и технологии», Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова, г. Москва, Российская Федерация	
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ОЧИСТКИ И РЫХЛЕНИЯ ВОЛОКНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ ВЕТВЯЩИМИСЯ МАРКОВСКИМИ ПРОЦЕССАМИ.....</b>	<b>158</b>
<i>Сарайнов Н. Е.</i> , магистрант, <i>Унянин А. Н.</i> , профессор Ульяновский государственный технический университет, г. Ульяновск, Российская Федерация	
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРНОГО ПОЛЯ ПРОЦЕССА ШЛИФОВАНИЯ КРУГАМИ ИЗ ЭЛЬБОРА С НАЛОЖЕНИЕМ УЛЬТРАЗВУКОВЫХ КОЛЕБАНИЙ.....</b>	<b>160</b>
<i>Селина Н.Г.</i> , аспирант, <i>Рева Д.В.</i> , аспирант, <i>Осина Т.М.</i> , доцент <i>Прохоров В.Т.</i> , профессор, <i>Кораблина С.Ю.</i> , доцент Институт сферы обслуживания и предпринимательства (ф) ДГТУ, г. Шахты, Российская Федерация	
<b>ВОЗМОЖНОСТИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ ВЫБОРА ПЕКЕТА МАТЕРИАЛОВ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СОПУТСТВУЮЩИХ ИЗДЕЛИЙ КОСТЮМА ВОЕННОСЛУЖАЩИХ АРКТИКИ.....</b>	<b>162</b>
<i>Силивончик В.В.</i> , старший преподаватель Учреждение образования «Витебский государственный технологический университет», г. Витебск, Республика Беларусь	
<b>РАЗЛОЖЕНИЕ В РЯД РЕШЕНИЯ АЛГЕБРАИЧЕСКОГО УРАВНЕНИЯ.....</b>	<b>165</b>
<i>Силивончик В.В.</i> , старший преподаватель, Учреждение образования «Витебский государственный технологический университет», г. Витебск, Республика Беларусь	
<b>ОПТИМИЗАЦИЯ НОРМЫ ФУНКЦИИ <math>P(Z)=1/Z+C</math> НА ПРЯМОУГОЛЬНИКЕ.....</b>	<b>167</b>
<i>Скуланова Н.С.</i> , профессор, <i>Бабкин М.М.</i> , магистрант, <i>Малиновский В.В.</i> , магистрант, <i>Собалькова Н.С.</i> , магистрант, <i>Михайлова А.А.</i> , студент ФГБУ ВПО «Московский государственный университет дизайна и технологии», г. Москва, Российская Федерация	
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ И АНАЛИТИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ НАТЯЖЕНИЯ НИТИ НА КОЛЬЦЕВЫХ ПРЯДИЛЬНЫХ МАШИНАХ В СРЕДЕ MATHCAD.....</b>	<b>169</b>
<i>Соловьев С.С.</i> , студент, <i>Говорун Т.П.</i> , доцент, <i>Белоус Е.А.</i> , доцент Сумский государственный университет, г. Сумы, Украина	



<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ТВЕРДОСТИ И ИЗНОСОСТОЙКОСТИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ.....</b>	<b>171</b>
<i>Степанов А. В.</i> , зав. лаб., <i>Веткасов Н.И.</i> , зав. каф. ФБГОУ ВПО Ульяновский государственный технический университет, г. Ульяновск, Российская Федерация	
<b>ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПЛОСКОГО ШЛИФОВАНИЯ ПУТЕМ ПРИМЕНЕНИЯ ТВЕРДЫХ СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С НАПОЛНИТЕЛЯМИ ИЗ ВЫСОКОДИСПЕРСНЫХ И НАНОМАТЕРИАЛОВ.....</b>	<b>173</b>
<i>Томашева Р. Н.</i> , доцент, <i>Горбачик В. Е.</i> , профессор Учреждение образования «Витебский государственный технологический университет», г. Витебск, Республика Беларусь	
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ РЕЛАКСАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В СИСТЕМАХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ВЕРХА ОБУВИ.....</b>	<b>176</b>
<i>Ушаков Е.С.</i> , магистрант, <i>Зимина Е.Л.</i> , докторант, <i>Грошев И.М.</i> , доцент, <i>Коган А.Г.</i> , профессор Учреждение образования «Витебский государственный технологический университет», г. Витебск, Республика Беларусь	
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ПРОИЗВОДСТВА НЕТКАНЫХ МАТЕРИАЛОВ МЕТОДОМ ГОРЯЧЕГО ПРЕССОВАНИЯ.....</b>	<b>180</b>
<i>Федорова Н.Е.</i> , доцент, <i>Голайдо С.А.</i> ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет дизайна и технологии», г. Москва, Российская Федерация	
<b>РАЗРАБОТКА МЕТОДА ОЦЕНКИ НЕСТАБИЛЬНОСТИ КРИВОЙ УТОНЕНИЯ.....</b>	<b>182</b>
<i>Федорова Н.Е.</i> , доцент, ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет дизайна и технологии», г. Москва, Российская Федерация	
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА КОНТАКТИРОВАНИЯ В ПРЯДЕНИИ.....</b>	<b>183</b>
<i>Чаленко Е.А.</i> , доцент, <i>Кирсанова Е.А.</i> , профессор, <i>Вершинина А.В.</i> , аспирант, ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет дизайна и технологии», г. Москва, Российская Федерация	
<b>НАДЕЖНОСТЬ СОЕДИНЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ ПРИ ДИНАМИЧЕСКИХ НАГРУЗКАХ В СПОРТИВНЫХ ИЗДЕЛИЯХ.....</b>	<b>185</b>
<i>Чепелов С.А.</i> , аспирант; <i>Марущак А.С.</i> , студент; <i>Савенок В.Е.</i> , доцент Учреждение образования «Витебский государственный технологический университет», Учреждение образования «Витебский государственный университет имени П.М. Машерова», г. Витебск, Республика Беларусь	
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РИСКА НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТАХ.....</b>	<b>187</b>
<i>Чудотворова Е.О.</i> , магистрант, <i>Козляков В.В.</i> , профессор ФГБОУ ВПО «Московский Государственный Университет Дизайна и Технологии», г. Москва, Российская Федерация	
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ПОЛУЧЕНИЯ ВОДОРОДА НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭНЕРГОАККУМУЛИРУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ.....</b>	<b>190</b>
<i>Чурсин В.И.</i> , заведующий кафедрой ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет дизайна и технологии», г. Москва, Российская Федерация	
<b>ОПТИМИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ПРОИЗВОДСТВА КОЖИ ПО УПРУГО-ПЛАСТИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ.....</b>	<b>192</b>
<i>Шарипова М.Ф.</i> , ассистент Бухарский инженерно-технологический институт, г. Бухара, Республика Узбекистан	
<b>СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ЛИНИИ ПРОИЗВОДСТВА КОСТОЧКОВОГО МАСЛА КАК ОБЪЕКТ МОДЕЛИРОВАНИЯ.....</b>	<b>195</b>
<i>Шарстнёв В.Л.</i> , доцент, <i>Вардомацкая Е.Ю.</i> , старший преподаватель	

Учреждение образования «Витебский государственный технологический университет», г. Витебск, Республика Беларусь	
<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИСТЕМЫ MAPLESIM ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ СЛОЖНОЙ СТРУКТУРЫ.....</b>	<b>197</b>
<i>Эркинов З.</i> , старший научный сотрудник, соискатель, <i>Жуманиязов К.Ж.</i> , профессор, <i>Парпиев Х.</i> , доцент, <i>Файзуллаев Ш.Р.</i> , доцент, <i>Жамалов Б.</i> , магистр Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, Наманганский инженерно- технологический институт, г. Ташкент, Республика Узбекистан	
<b>ВЛИЯНИЕ ЧИСЛА СЛОЖЕНИЙ ОДИНОЧНЫХ НИТЕЙ, ВЫРАБОТАННЫХ ПО РАЗЛИЧНЫМ СИСТЕМАМ ПРЯДЕНИЯ, НА КАЧЕСТВО КРУЧЕНОЙ НИТИ.....</b>	<b>200</b>

**РАЗДЕЛ 2 ЭКОНОМЕТРИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ В СФЕРЕ  
ФИНАНСОВ, ЛОГИСТИКИ, ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА, МАРКЕТИНГА, УЧЕТА  
И СТАТИСТИКИ**

<i>Балынин И.В.</i> , ассистент Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, г. Москва, Российская Федерация	
<b>ОЦЕНКА ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ И ДЕЛОВОЙ АКТИВНОСТИ ОАО «ЮРЬЕВ-ПОЛЬСКИЙ ЗАВОД «ПРОМСВЯЗЬ» В 2013-2014 ГГ.....</b>	<b>204</b>
<i>Бакова Ю.С.</i> , студентка, <i>Дубенецкий Н. А.</i> , доцент Учреждение образования «Витебский государственный технологический университет», г. Витебск, Республика Беларусь	
<b>БИЗНЕС-МОДЕЛИ И КОНКУРЕНТНЫЕ СТРАТЕГИИ.....</b>	<b>207</b>
<i>Бачишина Л.Д.</i> , старший преподаватель, <i>Грицюк П.М.</i> , профессор, заведующий кафедрой Национальный университет водного хозяйства и природопользования, г. Ровно, Украина	
<b>АВТОРЕГРЕССИОННЫЕ МОДЕЛИ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ УРОЖАЙНОСТИ.....</b>	<b>209</b>
<i>Беляцкая Т.Н.</i> , заведующая кафедрой Учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники», г. Минск, Республика Беларусь	
<b>ЭКОНОМЕТРИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ЭЛЕКТРОННОЙ ЭКОНОМИКИ В НЕПРЕРЫВНОМ ВРЕМЕНИ.....</b>	<b>212</b>
<i>Бобкова В.В.</i> , студент Учреждение образования «Белорусский государственный экономический университет», г. Минск, Республика Беларусь	
<b>ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ. СУЩНОСТЬ И ПРИМЕНЕНИЕ АГЕНТНЫХ МОДЕЛЕЙ.....</b>	<b>215</b>
<i>Богачик П.П.</i> , аспирант кафедры менеджмента внешнеэкономической деятельности и логистики; научный руководитель: <i>Школьный А.А.</i> , профессор, Уманский национальный университет садоводства, г. Умань, Украина	
<b>ФОРМИРОВАНИЕ КОНКУРЕНТНОЙ СТРАТЕГИИ В СБЫТОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ВРЕМЕННЫХ РЯДОВ И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ.....</b>	<b>217</b>
<i>Бригманис В.А.</i> , лектор Государственный колледж полиции, кафедра права, г. Рига, Латвия	
<b>СОЦИАЛЬНЫЕ СТРАТЕГИИ, КАК ИНСТРУМЕНТ ПРЕОДОЛЕНИЯ ФИНАНСОВОГО КРИЗИСА.....</b>	<b>220</b>
<i>Бугаев А.В.</i> , профессор, <i>Быков К.Р.</i> , старший преподаватель Учреждение образования «Витебский государственный технологический университет», г. Витебск, Республика Беларусь	

<b>МЕТОДИКА IMP3rove И МОДЕЛИРОВАНИЕ МНОГОМЕРНОЙ ОЦЕНКИ ИННОВАЦИОННОГО УРОВНЯ ОРГАНИЗАЦИЙ В КОНТЕКСТЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ.....</b>	<b>223</b>
<i>Быков К.Р.</i> , старший преподаватель, <i>Кахро А.А.</i> , доцент Учреждение образования «Витебский государственный технологический университет», г. Витебск, Республика Беларусь	
<b>СТОХАСТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И КОНСТРУИРОВАНИЕ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ В КОНТЕКСТЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ И СОЦИАЛЬНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ.....</b>	<b>226</b>
<i>Вайлунова Ю. Г.</i> , ассистент, <i>Яшева Г. А.</i> , профессор Учреждение образования «Витебский государственный технологический университет», г. Витебск, Республика Беларусь	
<b>ОБОСНОВАНИЕ МЕТОДОВ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА ИНТЕГРАЦИИ.....</b>	<b>228</b>
<i>Васецкая А. В.</i> , магистрант, <i>Гончарук Н.С.</i> , доцент Донецкий национальный университет, г. Винница, Украина	
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ УРОВНЯ ИНФЛЯЦИИ В УКРАИНЕ.....</b>	<b>230</b>
<i>Вахович И.О.</i> , аспирант Учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники», г. Минск, Республика Беларусь	
<b>ОПТИМИЗАЦИЯ МАРКЕТИНГОВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РЕКЛАМНЫХ КАМПАНИЙ RTB С ПОМОЩЬЮ МЕТОДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ.....</b>	<b>234</b>
<i>Веретенникова Е.С.</i> , аспирант, <i>Краснова И.И.</i> , доцент Учреждение образования «Белорусский национальный технический университет», г. Минск, Беларусь	
<b>ПРИМЕНЕНИЕ КИБЕРНЕТИЧЕСКОГО ПОДХОДА В ИНФОРМАЦИОННОЙ ЛОГИСТИКЕ.....</b>	<b>236</b>
<i>Виноградская Н.А.</i> , доцент Московский государственный педагогический университет, г. Москва, Российская Федерация	
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ОПЕРАЦИОННОГО БЮДЖЕТА ПРЕДПРИЯТИЯ ПРИ ПОДГОТОВКЕ МАГИСТРОВ БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКИ.....</b>	<b>239</b>
<i>Вихрова Н.О.</i> , доцент Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС», г. Москва, Российская Федерация	
<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЙТИНГОВОЙ МОДЕЛИ ОЦЕНКИ КОРПОРАТИВНОЙ СОЦИАЛЬНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ.....</b>	<b>241</b>
<i>Воронин С.Ю.</i> , доцент, <i>Барабанщикова И.С.</i> , доцент ФГБОУ ВПО Ивановский государственный политехнический университет, г. Иваново, Российская Федерация	
<b>РЕАЛИЗАЦИЯ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ОПТИМИЗАЦИОННОЙ МОДЕЛИ ПРОИЗВОДСТВА ТКАНЕЙ.....</b>	<b>244</b>
<i>Гаврилова М. С.</i> , студентка, <i>Дубенецкий Н. А.</i> , доцент Учреждение образования «Витебский государственный технологический университет», г. Витебск, Республика Беларусь	
<b>МОДЕЛЬ ЭЛЕКТРОННОГО БИЗНЕСА «БИЗНЕС ДЛЯ БИЗНЕСА» (B2B).....</b>	<b>246</b>
<i>Гайнутдинов Э.М.</i> профессор, <i>Поддерезина Л. И.</i> , доцент Учреждение образования «Белорусский национальный технический университет», г. Минск, Республика Беларусь	
<b>ПРОБЛЕМЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ В ЭКОНОМИКЕ.....</b>	<b>248</b>
<i>Герасименко П. В.</i> , профессор Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I, г. Санкт-Петербург, Российская Федерация	

<b>МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО РИСКА НЕДОСТИЖЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ ПЛАНИРУЕМОГО ОБЪЕМА ПРОДУКЦИИ.....</b>	<b>250</b>
<i>Герасимец А. С.</i> , студент Учреждение образования «Белорусский государственный аграрный технический университет», г. Минск, Республика Беларусь	
<b>АНАЛИЗ ПЕРСПЕКТИВ РАЗВИТИЯ ХОЛДИНГА АПК.....</b>	<b>252</b>
<i>Гилевич А.В.</i> , аспирант Учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет», г. Минск, Республика Беларусь	
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ФИНАНСОВЫХ ПОТОКОВ: ПОНЯТИЕ, ПРИНЦИПЫ КЛАССИФИКАЦИИ И ПОДХОДЫ К ПОСТРОЕНИЮ МОДЕЛЕЙ.....</b>	<b>254</b>
<i>Гончарук Н.С.</i> , доцент Донецкий национальный университет, г. Винница, Украина	
<b>КЛАСТЕРНЫЙ АНАЛИЗ ДЛЯ ОЦЕНКИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УНИВЕРСИТЕТОВ УКРАИНЫ.....</b>	<b>257</b>
<i>Грицюк П.М.</i> , заведующий кафедрой, <i>Мандзюк О.М.</i> , старший преподаватель Национальный университет водного хозяйства и природопользования, г. Ровно, Украина	
<b>ИССЛЕДОВАНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ «МЕЛИОРАТИВНЫЙ КОМПЛЕКС – ХОЗЯЙСТВУЮЩИЙ СУБЪЕКТ».....</b>	<b>260</b>
<i>Губанова Е.В.</i> , доцент ФГОБУ ВО Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Калужский филиал, г. Калуга, Российская Федерация	
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ДЕНЕЖНЫХ ПОТОКОВ ОРГАНИЗАЦИИ.....</b>	<b>263</b>
<i>Гулько Д.Г.</i> , студентка, <i>Дроздова С.Н.</i> старший преподаватель Бобруйский филиал «Белорусского государственного экономического университета», г. Бобруйск, Республика Беларусь	
<b>МЕТОДЫ УПРАВЛЕНИЯ ТОВАРНЫМИ КАТЕГОРИЯМИ В РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛЕ.....</b>	<b>267</b>
<i>Дейна А.Ю.</i> , аспирант Донецкий национальный университет, г. Винница, Украина	
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ИМПОРТА ПРИРОДНОГО ГАЗА В УКРАИНУ.....</b>	<b>269</b>
<i>Деревянкин А.В.</i> , старший научный сотрудник ФГБНУ «Сибирский научно-исследовательский институт экономики сельского хозяйства», г. Новосибирск, Российская Федерация	
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ РАЗВИТИЯ КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ.....</b>	<b>272</b>
<i>Джоши Е.И.</i> , доцент Национальный университет водного хозяйства и природопользования, г. Ровно, Украина	
<b>ПРОГНОЗИРОВАНИЕ РОЖДАЕМОСТИ В УКРАИНЕ НА ОСНОВЕ ВРЕМЕННЫХ РЯДОВ.....</b>	<b>274</b>
<i>Добринин Г.В.</i> , магистрант, <i>Морозова Н.Н.</i> , доцент Академия управления при Президенте Республики Беларусь, г. Минск, Республика Беларусь	
<b>ОПТИМИЗАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЕ В УСЛОВИЯХ ОПРЕДЕЛЕННОСТИ.....</b>	<b>277</b>
<i>Дымков М.П.</i> , <i>Бенедиктович В.И.</i> , <i>Демиденко В.М.</i> , <i>Коваленко Н.С.</i> , <i>Брилевский А.О.</i> Учреждение образования «Белорусский государственный экономический университет», г. Минск, Республика Беларусь	
<b>МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТРАНСПОРТА ДЛЯ ДОСТАВКИ ПРОДУКЦИИ С ВРЕМЕННЫМИ ОГРАНИЧЕНИЯМИ.....</b>	<b>279</b>
<i>Жук М.В.</i> , старший преподаватель Учреждение образования «Витебский государственный технологический университет», г. Витебск, Республика Беларусь	

<b>МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭКОНОМЕТРИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В АНАЛИЗЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ.....</b>	<b>282</b>
<i>Загороднюк О.В.</i> , доцент Уманский национальный университет садоводства, г. Умань, Украина	
<b>DEA-АНАЛИЗ КАК МЕТОД ПРИНЯТИЯ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА УКРАИНЫ.....</b>	<b>284</b>
<i>Занемонский М.И.</i> , студент, <i>Дашкевич А.С.</i> , студент, <i>Проплеткина В.А.</i> , студент Учреждение образования Федерации профсоюзов Беларуси «Международный университет «МИТСО», г. Минск, Республика Беларусь	
<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МАРКЕТИНГА В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОАО «БЕЛАЗ» - УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ ХОЛДИНГА «БЕЛАЗ-ХОЛДИНГ» ДЛЯ УКРЕПЛЕНИЯ ПОЗИЦИИ ПРЕДПРИЯТИЯ НА РЫНКАХ.....</b>	<b>286</b>
<i>Заренок М.А.</i> , аспирант Белорусский государственный экономический университет, начальник сектора по формированию нормативной отчетности ЗАО «СофтКлуб – Центр разработки», г. Минск, Республика Беларусь	
<b>ОПТИМИЗАЦИЯ ЛИКВИДНОСТИ БАНКА НА ОСНОВЕ СТАТИСТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА НЕСНИЖАЕМОЙ ЧАСТИ СРЕДСТВ НА РАСЧЕТНЫХ СЧЕТАХ КЛИЕНТОВ.....</b>	<b>289</b>
<i>Зернова Л.Е.</i> , доцент, <i>Ильина С.И.</i> , доцент Московский государственный университет дизайна и технологии, г. Москва, Российская Федерация	
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ПОИСКА МАКСИМАЛЬНЫХ УРОВНЕЙ ЗАТРАТ НА ПРИОБРЕТЕНИЕ ПОТОЧНЫХ ЛИНИЙ В ПРОИЗВОДСТВЕ НЕТКАНЫХ МАТЕРИАЛОВ.....</b>	<b>291</b>
<i>Зубкова Т.В.</i> , магистрант, <i>Дубинина И.В.</i> , старший преподаватель Учреждение образования «Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации», г. Гомель, Республика Беларусь	
<b>ЭКОНОМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ КАК МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЯ ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ.....</b>	<b>294</b>
<i>Иконников В.Ф.</i> , профессор, <i>Токаревская Н. Г.</i> , доцент, <i>Седун А.М.</i> , проректор по учебной работе, <i>Бутер А.П.</i> , ассистент Учреждение образования «Белорусский государственный экономический университет», г. Минск, Республика Беларусь	
<b>ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ЭКОНОМЕТРИКЕ.....</b>	<b>296</b>
<i>Кадовба Е.А.</i> , аспирант, ассистент Учреждение образования «Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины», г. Гомель, Республика Беларусь	
<b>ПРИМЕНЕНИЕ КОРРЕЛЯЦИОННО-РЕГРЕССИОННОГО АНАЛИЗА ПРИ ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИННОВАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА РЕГИОНОВ...</b>	<b>298</b>
<i>Кашникова И.В.</i> , доцент, <i>Юферева О.Д.</i> Учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики радиоэлектроники», г. Минск, Республика Беларусь Учреждение образования «Белорусский государственный экономический университет», г. Минск, Республика Беларусь	
<b>АНАЛИЗ ДИНАМИКИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ЭЛЕКТРОННОЙ ЭКОНОМИКИ.....</b>	<b>301</b>
<i>Килячков А. А.</i> , менеджер, <i>Чалдаева Л. А.</i> , профессор, <i>Килячков Н. А.</i> , соискатель Ассоциация сертифицированных специалистов по борьбе с мошенничеством, российское отделение (ACFE-RUS), Финансовый университет при Правительстве РФ,	

<p>Московский государственный институт международных отношений (университет) МИД РФ, г. Москва, Российская Федерация <b>ДИСКРЕТНАЯ ДИНАМИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ИЗМЕНЕНИЯ МИРОВОГО ВВП.....</b></p> <p><i>Килячков Н. А.</i>, соискатель</p> <p>Московский государственный институт международных отношений (университет) МИД Российской Федераций, г. Москва, Российская Федерация <b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОДЕЛИ КОНКУРЕНТНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ДВУХ КОНТРАГЕНТОВ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБЛЕМЫ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ НА ГАИТИ.....</b></p> <p><i>Клименко Л.В.</i>, доцент, <i>Зборовская Ю.Л.</i>, доцент</p> <p>Уманский национальный университет садоводства, г. Умань, Украина <b>УПРАВЛЕНИЕ ПОТОКОВЫМИ ПРОЦЕССАМИ ПРЕДПРИЯТИЯ НА ОСНОВЕ ЛОГИСТИЧЕСКОГО ПОДХОДА.....</b></p> <p><i>Коваленко Г.А.</i>, доцент</p> <p>Уманский национальный университет садоводства, г. Умань, Украина <b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ЗЕРНА В РЕГИОНЕ.....</b></p> <p><i>Корень К.С.</i>, студентка, <i>Егорова В.К.</i>, доцент</p> <p>Учреждение образования «Витебский государственный технологический университет», г. Витебск, Республика Беларусь <b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЗАИМОСВЯЗИ ИЗДЕРЖЕК ПРОИЗВОДСТВА И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ.....</b></p> <p><i>Корень К.С.</i>, студентка, <i>Егорова В.К.</i>, доцент</p> <p>Учреждение образования «Витебский государственный технологический университет», г. Витебск, Республика Беларусь <b>МОДЕЛЬ ПОВЕДЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ: КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ И ПОРЯДКОВЫЙ ПОДХОДЫ.....</b></p> <p><i>Костюкова С.Н.</i>, доцент, <i>Денова О.К.</i>, старший преподаватель, <i>Стахейко В.Н.</i>, старший преподаватель</p> <p>Учреждение образования «Полоцкий государственный университет», г. Новополоцк, Республика Беларусь <b>БИЗНЕС-ПЛАН КАК ИНСТРУМЕНТ УПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ: СУЩНОСТЬ, ОСОБЕННОСТИ СОСТАВЛЕНИЯ.....</b></p> <p><i>Кочеткова И.А.</i>, аспирант</p> <p>Учреждение образования «Белорусский государственный экономический университет», г. Минск, Республика Беларусь <b>МОДЕЛИРОВАНИЕ РАСЧЕТА МАРКЕТИНГОВОГО ПОТЕНЦИАЛА НА РЫНКЕ ФИТНЕС-УСЛУГ.....</b></p> <p><i>Кулиш Т.В.</i>, доцент</p> <p>Таврический государственный агротехнологический университет, г. Мелитополь, Украина <b>МОДЕЛЬ ФОРМИРОВАНИЯ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ НА РЫНКЕ МОЛОКА.....</b></p> <p><i>Кучеренок Т.В.</i>, студент, <i>Костюкова В.И.</i>, студент, <i>Калиновская И.Н.</i>, доцент</p> <p>Учреждение образования «Витебский государственный технологический университет», г. Витебск, Республика Беларусь <b>МОДЕЛЬ ПРОГРАММЫ ЛОЯЛЬНОСТИ КЛИЕНТОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ УНИВЕРСАЛЬНОЙ МОБИЛЬНОЙ ДИСКОНТНОЙ КАРТЫ, ВЫДАВАЕМОЙ ПОСРЕДСТВАМ WAP-PUSH ИЛИ SMS-СООБЩЕНИЙ.....</b></p> <p><i>Лаврик С. С.</i>, аспирант</p> <p>Донецкий национальный университет, г. Винница, Украина <b>ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА МЯГКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МАСШТАБОВ И ДИНАМИКИ ТЕНЕВОЙ ЭКОНОМИКИ.....</b></p>	<p><b>304</b></p> <p><b>306</b></p> <p><b>309</b></p> <p><b>311</b></p> <p><b>314</b></p> <p><b>316</b></p> <p><b>319</b></p> <p><b>322</b></p> <p><b>324</b></p> <p><b>327</b></p> <p><b>329</b></p>
---	---

<i>Лебедева Е.Н.</i> , доцент, <i>Лебедева М.А.</i> , студентка Учреждение образования «Витебский государственный технологический университет», г. Витебск, Республика Беларусь	
<b>ПРОГНОЗНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ.....</b>	<b>332</b>
<i>Листопад В.В.</i> , доцент, <i>Шоха В.П.</i> , ассистент Национальный университет пищевых технологий, г. Киев, Украина	
<b>О ЗАДАЧЕ ВЫБОРА ОПТИМАЛЬНОГО ИНВЕСТИЦИОННОГО ПОРТФЕЛЯ МЕТОДОМ Г. МАРКОВИЦА С ПОМОЩЬЮ MICROSOFTS EXCEL.....</b>	<b>334</b>
<i>Лобанева Е.И.</i> , студентка, <i>Рысин Д.О.</i> , студент Филиал ФГБОУ ВПО «НИУ «МЭИ», г. Смоленске, Российская Федерация	
<b>ИМИТАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО УЧАСТКА ЦЕХА.....</b>	<b>336</b>
<i>Любецкий П.Б.</i> , старший преподаватель Учреждение образования «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия», г. Горки, Республика Беларусь	
<b>НЕЙРОСЕТЕВОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ МАРКЕТИНГОВОЙ СТРАТЕГИИ МЯСОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ.....</b>	<b>339</b>
<i>Мамедов Ф.М.</i> , преподаватель, соискатель, Азербайджанский государственный экономический университет, г. Баку, Азербайджанская Республика	
<b>ЭКОНОМИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СТРАТЕГИИ ДИВЕРСИФИКАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЯ.....</b>	<b>342</b>
<i>Мандрик О.Г.</i> , старший преподаватель, <i>Стасеня Т.П.</i> , старший преподаватель Учреждение образования «Витебский государственный технологический университет», г. Витебск, Республика Беларусь	
<b>ИССЛЕДОВАНИЕ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ СЕБЕСТОИМОСТИ ПРОДУКЦИИ НА ОСНОВЕ КОРРЕЛЯЦИОННО-РЕГРЕССИОННОГО АНАЛИЗА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.....</b>	<b>344</b>
<i>Мартусевич А.А.</i> , ассистент Учреждение образования «Витебский государственный технологический университет», г. Витебск, Республика Беларусь	
<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ФАКТОРА СЕЗОННОСТИ НА ФОРМИРОВАНИЕ ДЕНЕЖНЫХ ПОТОКОВ ТОВАРИЩЕСТВ СОБСТВЕННИКОВ НА ОСНОВЕ МОДЕЛИРОВАНИЯ СЕЗОННОЙ ВОЛНЫ.....</b>	<b>346</b>
<i>Матвиенко А.И.</i> , аспирант, <i>Емельянова А.В.</i> , студент Учреждение образования «Полоцкий государственный университет», г. Новополоцк, Республика Беларусь	
<b>ПУТИ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ ОПТИМИЗАЦИИ БЮДЖЕТНЫХ АССИГНОВАНИЙ В ИНДУСТРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СПОРТА.....</b>	<b>349</b>
<i>Маханько Л. С.</i> , докторант Учреждение образования «Белорусский государственный экономический университет», г. Минск, Республика Беларусь	
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ФОРМИРОВАНИЯ, РАСПРЕДЕЛЕНИЯ И ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИЯ ФИНАНСОВЫХ РЕСУРСОВ.....</b>	<b>351</b>
<i>Мельников О.С.</i> , доцент, <i>Антонец О.А.</i> , доцент, <i>Харченко А.А.</i> , доцент Национальный технический университет «Харьковский политехнический институт», г. Харьков, Украина	
<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИСТЕМЫ МАТЛАВ ДЛЯ НЕПАРАМЕТРИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ ЧИСЛЕННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПОРЯДКОВЫХ СТАТИСТИК.....</b>	<b>354</b>
<i>Мельников О.С.</i> , доцент Национальный технический университет «Харьковский политехнический институт», г. Харьков, Украина	
<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ТЕНДЕРНЫХ ПРОЦЕДУР.....</b>	<b>356</b>

<i>Моцук Д.А., Дежурко Л.Ф.</i> Учреждение образования «Белорусский государственный экономический университет», г. Минск, Республика Беларусь	
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ВРЕМЕННЫХ РЯДОВ ОСТАТКОВ СРЕДСТВ НА СЧЕТАХ ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ ДО ВОСТРЕБОВАНИЯ (НА ПРИМЕРЕ ОДНОГО ИЗ БЕЛОРУССКИХ БАНКОВ).....</b>	<b>359</b>
<i>Мыцких Н.П.</i> , профессор, <i>Хорошун Н.В.</i> , магистрант Академия управления при Президенте Республики Беларусь, г. Минск, Республика Беларусь	
<b>О НЕКОТОРЫХ ПОДХОДАХ К ЭКОНОМИКО–МАТЕМАТИЧЕСКОМУ МОДЕЛИРОВАНИЮ ФОРМИРОВАНИЯ И РАСПРЕДЕЛЕНИЯ КОММУНИКАТИВНОГО БЮДЖЕТА МАРКЕТИНГА СУБЪЕКТА ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ.....</b>	<b>362</b>
<i>Наганович А.Н.</i> , ассистент, <i>Ефремов А.А.</i> , ассистент Учреждение образования «Белорусский государственный экономический университет», г. Минск, Республика Беларусь	
<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АRIMA-МОДЕЛЕЙ В ПОВЫШЕНИИ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ЗОЛОТОВАЛЮТНЫМИ РЕЗЕРВАМИ (НА ПРИМЕРЕ НАЦБАНКА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ).....</b>	<b>364</b>
<i>Николаева Ю.Н.</i> , ассистент Учреждение образования «Витебский государственный технологический университет», г. Витебск, Республика Беларусь	
<b>МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ КЛАССИФИКАЦИИ МЕТОДОВ И МОДЕЛЕЙ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ОБЪЕМА ПРОДАЖ В МАРКЕТИНГЕ.....</b>	<b>367</b>
<i>Новак И.Н.</i> , доцент, <i>Питель Н.А.</i> , доцент, <i>Алешкина Л.П.</i> , доцент, <i>Вернюк Н.А.</i> , доцент, Уманский национальный университет садоводства, г. Умань, Украина	
<b>ЭКОНОМИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ АЛГОРИТМА ОПРЕДЕЛЕНИЯ НАИБОЛЕЕ ИНВЕСТИЦИОННО-ПРИВЛЕКАТЕЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ.....</b>	<b>368</b>
<i>Оскерко В.С.</i> , доцент, <i>Пунчик З.В.</i> , доцент Учреждение образования «Белорусский государственный экономический университет», г. Минск, Республика Беларусь	
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ С ПОМОЩЬЮ CASE-СРЕДСТВ.....</b>	<b>371</b>
<i>Орешников В.В.</i> , научный сотрудник Институт социально-экономических исследований Уфимского научного центра Российской академии наук, г. Уфа, Российская Федерация	
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ДЕНЕЖНЫХ ДОХОДОВ ЭКОНОМИЧЕСКОГО АГЕНТА «ДОМОХОЗЯЙСТВА» ОТ ОПЛАТЫ ТРУДА.....</b>	<b>373</b>
<i>Павлыш Э.В.</i> , доцент Учреждение образования «Полоцкий государственный университет», г. Новополоцк, Республика Беларусь	
<b>ОПТИМИЗАЦИЯ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ЗАТРАТ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ КОМПЛЕКСНЫХ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ.....</b>	<b>376</b>
<i>Пантелеева В.С.</i> , студент, <i>Кахро А.А.</i> , доцент Учреждение образования «Витебский государственный технологический университет», г. Витебск Республика Беларусь	
<b>ОЦЕНКА ИННОВАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА ОРГАНИЗАЦИИ ПРИ ПОМОЩИ ТЕОРИИ НЕЧЁТКИХ МНОЖЕСТВ.....</b>	<b>378</b>
<i>Пашко П. В.</i> , магистрант, <i>Кахро А. А.</i> , доцент, Учреждение образования «Витебский государственный технологический университет», г. Витебск, Республика Беларусь	
<b>ЭКОНОМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СЕБЕСТОИМОСТИ ОАО «ЗНАМЯ ИНДУСТРИАЛИЗАЦИИ».....</b>	<b>380</b>



<i>Полешук Е.Н.</i> , аспирант Учреждение образования «Белорусский государственный экономический университет», г. Минск, Республика Беларусь	
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ СКЛАДСКИХ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ В ЦЕПИ ПОСТАВОК.....</b>	<b>382</b>
<i>Полуянова А.В.</i> , студентка, <i>Бедретдинова А.Н.</i> , ассистент, Бобруйский филиал «Белорусского государственного экономического университета», г. Бобруйск, Республика Беларусь	
<b>ФОРМИРОВАНИЕ АССОРТИМЕНТНОЙ ПОЛИТИКИ ПРЕДПРИЯТИЯ.....</b>	<b>385</b>
<i>Прудникова Л.В.</i> , старший преподаватель, <i>Жиганова Т.В.</i> , ассистент, Учреждение образования «Витебский государственный технологический университет», г. Витебск, Республика Беларусь	
<b>ПРИМЕНЕНИЕ ФУНКЦИИ КОББА-ДУГЛАСА ДЛЯ ОЦЕНКИ ВКЛАДА РАЗЛИЧНЫХ ФАКТОРОВ В ФОРМИРОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ ИННОВАЦИОННОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УРОВНЕЙ РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗАЦИИ.....</b>	<b>387</b>
<i>Саковская Е. Н.</i> , доцент Уманский национальный университет садоводства, г. Умань, Украина	
<b>КООПЕРАЦИЯ И ЕЕ ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ПРЕДПРИЯТИЯ.....</b>	<b>390</b>
<i>Салахова Ю.Ш.</i> , старший преподаватель Учреждение образования «Полоцкий государственный университет», г. Новополоцк, Республика Беларусь	
<b>ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПОСТРОЕНИЯ МОДЕЛИ ВЕНЧУРНОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА.....</b>	<b>393</b>
<i>Сасновская А.В.</i> , старший преподаватель Учреждение образования «Витебский государственный технологический университет», г. Витебск, Республика Беларусь	
<b>ОПТИМИЗАЦИЯ ЛОГИСТИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ЗАКУПОК В ФОКУСНОМ ЗВЕНЕ ЦЕПИ ПОСТАВОК ОАО «ВИТЕБСКИЕ КОВРЫ».....</b>	<b>395</b>
<i>Сафронова О.В.</i> , студентка Институт менеджмента, Московский городской педагогический университет, г. Москва, Российская Федерация	
<b>ПРАКТИКА ПРИМЕНЕНИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ БЮДЖЕТИРОВАНИЯ НА ПРЕДПРИЯТИИ.....</b>	<b>398</b>
<i>Свитовый А.М.</i> , доцент Уманский национальный университет садоводства, г. Умань, Украина	
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ОПТИМАЛЬНОЙ ВЕЛИЧИНЫ ДОБАВЛЕННОЙ СТОИМОСТИ В ЗЕРНОПРОДУКТОВОМ ПОДКОМПЛЕКСЕ.....</b>	<b>401</b>
<i>Смирных С.Н.</i> , доцент, <i>Потапцева Е.В.</i> , доцент Уральский государственный экономический университет, г. Екатеринбург, Российская Федерация	
<b>ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ РАБОЧИХ МЕСТ НА РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ.....</b>	<b>402</b>
<i>Соколова К.А.</i> , научный руководитель: старший преподаватель <i>Линник М.В.</i> Учреждение образования «Витебский государственный технологический университет», г. Витебск, Республика Беларусь	
<b>ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ И РИСКА ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ В УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ТЕОРИИ НЕЧЕТКИХ МНОЖЕСТВ.....</b>	<b>405</b>
<i>Соколовска И.И.</i> , доцент Коледж Государственной полиции, г. Рига, Латвия	
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ РЕШЕНИИ ЗАДАЧ СЛЕДСТВЕННО РОЗЫСКНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ В СЕТИ.....</b>	<b>408</b>

<i>Соловьева О.М.</i> , доцент Санкт-Петербургский университет управления, г. Санкт-Петербург, Российская Федерация	
<b>АНАЛИТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ЗАВИСИМОСТИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА ОТ ИННОВАЦИЙ И МОТИВАЦИИ СОТРУДНИКОВ.....</b>	<b>410</b>
<i>Солодкий Д.Т.</i> , доцент Учреждение образования «Витебский государственный технологический университет», г. Витебск, Республика Беларусь	
<b>СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА КАК КЛЮЧЕВОЙ ФАКТОР РАСШИРЕНИЯ ОБЛАСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭКОНОМЕТРИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В УПРАВЛЕНИИ ОРГАНИЗАЦИЕЙ.....</b>	<b>412</b>
<i>Сорокина Ю.А.</i> , магистрант, <i>Савицкая Т.Б.</i> , доцент Учреждение образования «Витебский государственный технологический университет», г. Витебск, Республика Беларусь	
<b>ПРИМЕНЕНИЕ СЕТЕВОГО ПЛАНИРОВАНИЯ В ЦЕЛЯХ ОПТИМИЗАЦИИ РАБОТ ПО ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ ПРОЦЕДУР ГОСУДАРСТВЕННЫХ ЗАКУПОК ТОВАРОВ (РАБОТ, УСЛУГ).....</b>	<b>414</b>
<i>Сошников Л.Е.</i> , доцент, <i>Иконников В.Ф.</i> , доцент, <i>Бутер А.П.</i> , ассистент Учреждение образование «Белорусский государственный экономический университет», г. Минск, Республика Беларусь	
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИЧЕСКИХ РЯДОВ ИНДЕКСОВ ЦЕН ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ.....</b>	<b>416</b>
<i>Строганова И.А.</i> , старший преподаватель Учреждение образования «Полоцкий государственный университет», г. Новополоцк, Республика Беларусь	
<b>МЕТОДЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ В ЭКОНОМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ.....</b>	<b>419</b>
<i>Строганова И.А.</i> , старший преподаватель Учреждение образования «Полоцкий государственный университет», г. Новополоцк, Республика Беларусь	
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ВАЛЮТНОГО ТРЕНДА С ЦЕЛЬЮ ОПТИМИЗАЦИИ ПОВЕДЕНИЯ ПОКУПАТЕЛЯ НА СПЕКУЛЯТИВНОМ ВАЛЮТНОМ РЫНКЕ.....</b>	<b>423</b>
<i>Сукач Е.Н.</i> , доцент Институт экономики Восточноевропейский университет экономики и менеджмента, г. Черкассы, Украина	
<b>ЭКОНОМИКО-МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ОЦЕНИВАНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ БЮДЖЕТНЫХ ПРОГРАММ.....</b>	<b>426</b>
<i>Сусякова О.Н.</i> , доцент, <i>Сергиенко Н.С.</i> , доцент Калужский филиал Финансового университета при Правительстве Российской Федерации, г. Калуга, Российская Федерация	
<b>МОДЕЛЬ ОЦЕНКИ КРЕДИТОСПОСОБНОСТИ ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ КАК СПОСОБ СНИЖЕНИЯ КРЕДИТНОГО РИСКА БАНКА.....</b>	<b>428</b>
<i>Сюэвэй Цзян, Кузьмичев В.Е.</i> , профессор, <i>Тяньтянь Чэн</i> , мастер School of Fashion, Wuhan Textile University, Hubei, China, Ivanovo State Polytechnic University, Russia	
<b>DEVELOPMENT OF FORECASTING MODEL OF FASHION SALES BASED ON BACK PROPAGATION NEURAL NETWORK AND CORRELATION ANALYSIS.....</b>	<b>431</b>
<i>Терон И.В.</i> , ведущий научный сотрудник Институт демографии и социальных исследований им. М.В.Птухи Национальной академии наук, г. Киев, Украина	
<b>МЕТОДИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТАРИЙ ИНТЕГРАЛЬНОЙ ОЦЕНКИ РЫНКА ТРУДА СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ УКРАИНЫ НА ОСНОВЕ МЕТОДА АНАЛИЗА ИЕРАРХИЙ.....</b>	<b>433</b>

<i>Томчук Е.О.</i> , студентка Учреждение образования «Гродненский государственный университет имени Я. Купалы», г. Гродно, Республика Беларусь	
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ СЕБЕСТОИМОСТИ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА В ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ.....</b>	<b>435</b>
<i>Филипцов А.М.</i> , доцент Учреждение образования «Белорусский государственный экономический университет», г. Минск, Республика Беларусь	
<b>СОВОКУПНАЯ ФАКТОРНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ БЕЛАРУСИ.....</b>	<b>438</b>
<i>Хилькевич Ю.А.</i> , студент, <i>Машкович Д.А.</i> , студент Учреждение образования Федерации профсоюзов Беларуси «Международный университет «МИТСО», г. Минск, Республика Беларусь	
<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАРКЕТИНГА ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КОКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ КОМПАНИИ ИЗАО ПИВОВАРНИ «HEINEKEN» НА РЫНКЕ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ.....</b>	<b>440</b>
<i>Хмельницкая Н.В.</i> , доцент Северо-Кавказский филиал Московского гуманитарно-экономического института, г. Минеральные Воды, Российская Федерация	
<b>ПРАКТИКА ПРИМЕНЕНИЯ МОДЕЛИ ОЦЕНКИ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ САНАТОРНО-КУРОРТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ.....</b>	<b>442</b>
<i>Хроменкова М.С.</i> , студентка Учреждение образования «Белорусский государственный экономический университет», г. Минск, Республика Беларусь	
<b>УСЛОВИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ КОНВЕРТИРУЕМОСТИ БЕЛОРУССКОГО РУБЛЯ.</b>	<b>445</b>
<i>Цветкова Г.С.</i> , профессор, <i>Цветкова И.Г.</i> ФГБОУ ВПО «Поволжский государственный технологический университет», г. Йошкар-Ола, ФГАОУ ВПО «НИУ Московский институт электронной техники», г. Москва, Российская Федерация	
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ОПТИМАЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ БАЛАНСА КОМПАНИИ НА ОСНОВЕ МЕТОДА ДЖ. ОБЕР – КРИЕ (НА ПРИМЕРЕ КОМПАНИИ НЕФТЕХИМИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА).....</b>	<b>448</b>
<i>Шарстнёв В.Л.</i> , доцент, <i>Вардомацкая Е.Ю.</i> , старший преподаватель Учреждение образования «Витебский государственный технологический университет», г. Витебск, Республика Беларусь	
<b>ПРОГНОЗИРОВАНИЕ УРОВНЯ ПРОДАЖ НА ОСНОВЕ ОДНОФАКТОРНОГО ДИСПЕРСИОННОГО АНАЛИЗА.....</b>	<b>450</b>
<i>Шаталов М.А.</i> , доцент, <i>Мычка С.Ю.</i> , старший преподаватель АНОО ВО «Воронежский экономико-правовой институт», г. Воронеж, Российская Федерация	
<b>ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИРОВАНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ЦЕПЯМИ ПОСТАВОК В АПК.....</b>	<b>453</b>
<i>Шквыря Н.А.</i> , доцент Таврический государственный агротехнологический университет, г. Мелитополь, Украина	
<b>ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА АНАЛИЗА ИЕРАРХИЙ ДЛЯ ВЫБОРА СТРАТЕГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНЧЕСКОГО РЕШЕНИЯ.....</b>	<b>455</b>
<i>Школенко О.Б.</i> , доцент ЧВУЗ «Европейский университет», Уманский филиал, г. Умань, Украина.	
<b>АЛГОРИТМ МОДЕЛИРОВАНИЕ РАЗВИТИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ....</b>	<b>457</b>
<i>Школьный А.А.</i> , профессор Уманский национальный университет садоводства, г. Умань, Украина	
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ЛОГИСТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ВО ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....</b>	<b>460</b>

<i>Шустикова Т.А.</i> , студент Учреждение образования «Белорусский государственный экономический университет», г. Минск, Республика Беларусь	
<b>ПОСТРОЕНИЕ ARMA МОДЕЛИ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ КУРСА ДОЛЛАРА США.....</b>	<b>462</b>
<i>Яшалова Н.Н.</i> , доцент ФГБОУ ВПО «Череповецкий государственный университет», г. Череповец, Российская Федерация	
<b>ЭКОНОМЕТРИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ.....</b>	<b>465</b>
<i>Sagalakova N.O.</i> , Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Doctoral Seeker of Tourism and Recreation Department Kyiv National University of Economics and Trade	
<b>MODEL OF FORMATION OF KEY PERFORMANCE INDICATORS FOR PRICING PROCESS IN TOURISM.....</b>	<b>468</b>
<i>Zernova L.E.</i> , доцент Moscow state University of design and technology, Moscow, Russia	
<b>MODELING OF UNIT "FINANCE" IN FINANCIAL-INDUSTRIAL GROUP.....</b>	<b>470</b>
<i>Zomchak L.M.</i> , associate professor, <i>Matsura I.P.</i> , master Ivan Franko National University of Lviv, Ukraine	
<b>ECONOMIC-MATHEMATICAL MODELS OF DYNAMICS OF CIRCULATING ASSETS OF PRODUCER.....</b>	<b>473</b>
<i>Gladevics J.</i> , Mg. oec. Daugavpils University, Daugavpils, Latvia	
<b>ESTIMATION OF INNOVATIVE COOPERATION OF TRIPLE HELIX MODEL.....</b>	<b>475</b>

### РАЗДЕЛ 3 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ДИЗАЙНЕ

<i>Акиндинова Н.С.</i> , доцент Учреждение образования «Витебский государственный технологический университет», г. Витебск, Республика Беларусь	
<b>ПРОЕКТИРОВАНИЕ ТКАНЕЙ НОВЫХ ГОБЕЛЕНОВЫХ СТРУКТУР.....</b>	<b>478</b>
<i>Архипова Т. Н.</i> , доцент, <i>Архипова А.А.</i> , архитектор ГБОУ ВО МО «Технологический университет», г. Королев, Россия, Открытое акционерное общество Центральный научно-исследовательский и проектный институт жилых и общественных зданий	
<b>РОЛЬ МОДЫ В ОРГАНИЗАЦИИ ИНФОРМАЦИОННОГО ПРОСТРАНСТВА.....</b>	<b>481</b>
<i>Архипова А.А.</i> , архитектор, <i>Самосейко А.И.</i> , студентка Открытое акционерное общество «Центральный научно-исследовательский и проектный институт жилых и общественных зданий», ГБОУ ВО МО «Технологический университет», г. Королев, Российская Федерация	
<b>ТЕХНОЛОГИИ ЦИФРОВОГО ИСКУССТВА.....</b>	<b>483</b>
<i>Баранова Т.М.</i> , доцент Киевский национальный университет технологий и дизайна, г. Киев, Украина	
<b>ПРОМЫШЛЕННЫЙ ДИЗАЙН ОДЕЖДЫ: ВОПРОС ОБЕСПЕЧЕНИЯ АНТРОПОМЕТРИЧЕСКОГО СООТВЕТСТВИЯ 3D-МАНЕКЕНОВ САПР ФИГУРАМ НАСЕЛЕНИЯ.....</b>	<b>485</b>
<i>Ботезат Л.А.</i> , доцент . Учреждение образования «Витебский государственный технологический университет», г. Витебск, Республика Беларусь	
<b>СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ МУЖСКИХ КУРТОК НА ОСНОВЕ АНАЛОГОВОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ.....</b>	<b>488</b>

<i>Бомштейн Т. Е.</i> , студент, <i>Слугина К. И.</i> , аспирант, <i>Алибекова М. И.</i> , доцент ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет дизайна и технологии», г. Москва, Российская Федерация	
<b>ПРИМЕНЕНИЕ КОМБИНАТОРИКИ В СОЗДАНИИ МОДЕЛЬНОГО РЯДА ЖЕНСКИХ ПАЛЬТО В РАЗЛИЧНЫХ СТИЛЕВЫХ РЕШЕНИЯХ.....</b>	<b>490</b>
<i>Гончаренко О. Г.</i> магистрант, <i>Алексеев В. Ф.</i> , доцент Учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники», г. Минск, Республика Беларусь	
<b>СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МОДУЛЬНЫХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.....</b>	<b>493</b>
<i>Деменкова А.Б.</i> , доцент ГБОУ УВО МО «Технологический университет», г. Москва, Российская Федерация	
<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВЕКТОРНЫХ КОМПЬЮТЕРНЫХ ПРОГРАММ В АНАЛИЗЕ ФОРМЫ ГОЛОВНЫХ УБОРОВ ПО ФОТОГРАФИЯМ И ИЗОБРАЖЕНИЯМ.....</b>	<b>495</b>
<i>Демидова Е.Е.</i> , аспирант Ивановский государственный политехнический университет (ИВГПУ), г. Иваново, Российская Федерация	
<b>РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПОСТРОЕНИЯ ВАФЕЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТЕНИЙ.....</b>	<b>498</b>
<i>Ежова О. В.</i> , доцент Кировоградский государственный педагогический университет имени Владимира Винниченко, г. Кировоград, Украина	
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ ОСАНКИ ПРИ СОЗДАНИИ ВИРТУАЛЬНЫХ МАНЕКЕНОВ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОДЕЖДЫ СРЕДСТВАМИ САПР.....</b>	<b>500</b>
<i>Замотин Н.А.</i> , магистрант Учреждение образования «Витебский государственный технологический университет», г. Витебск, Республика Беларусь	
<b>РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНО-АППАРАТНОГО КОМПЛЕКСА ДЛЯ 3D СКАНИРОВАНИЯ ФИГУРЫ ЧЕЛОВЕКА.....</b>	<b>502</b>
<i>Зиле А. И.</i> Колледж государственной полиции Латвии, г. Рига, Латвия	
<b>ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ В ПРОЦЕССЕ РЕКОНСТРУКЦИИ СИТУАЦИИ.....</b>	<b>504</b>
<i>Зубрицкая А. А.</i> , студентка, <i>Онуфриенко С.Г.</i> , старший преподаватель Учреждение образования «Витебский государственный технологический университет», г. Витебск, Республика Беларусь	
<b>ЦИФРОВОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ РАСТРОВОЙ ГРАФИКИ.....</b>	<b>507</b>
<i>Ибрагимов У.М.</i> , старший преподаватель, <i>Файзиев Ш.И.</i> , старший преподаватель Бухарский инженерно-технологический институт, г. Бухара, Республика Узбекистан	
<b>ПОДГОТОВКА ГОТОВЫХ КОМПЬЮТЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ НА МАШИНЕ ROLANDMDX-40A.....</b>	<b>510</b>
<i>Илхамова М.У.</i> , старший научный сотрудник-исследователь Ташкентский институт текстильной и лёгкой промышленности, г. Ташкент, Республика Узбекистан	
<b>КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА СВОЙСТВ ЭЛЕКТРОПРОВОДЯЩИХ ТКАНЕЙ ДЛЯ СПЕЦБУВИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГРАФИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ AUTOCAD.....</b>	<b>511</b>
<i>Казарновская Г.В.</i> , доцент, <i>Абрамович Н.А.</i> доцент Учреждение образования «Витебский государственный технологический университет», г. Витебск, Республика Беларусь.	
<b>РАЗРАБОТКА СУВЕНИРНОЙ ПРОДУКЦИИ ПО МОТИВАМ СЛУЦКИХ ПОЯСОВ.</b>	<b>513</b>
<i>Катерюшина К.А.</i> , студент, <i>Самутина Н.Н.</i> , доцент Учреждение образования «Витебский государственный технологический университет», г. Витебск, Республика Беларусь.	

<b>РАЗРАБОТКА ДИЗАЙНА ПЛАТЕЛЬНЫХ ТКАНЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СРЕДСТВ КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАФИКИ.....</b>	<b>516</b>
<i>Кириллова И. Л.</i> , старший преподаватель Учреждение образования «Витебский государственный технологический университет», г. Витебск, Республика Беларусь	
<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВЕКТОРНОЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАФИКИ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ФИРМЕННОГО СТИЛЯ ООО ЛАЙФ-МЕДИА ГРУПП..</b>	<b>519</b>
<i>Коляго А.О.</i> , студент, Учреждение образования «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы», г. Гродно, Республика Беларусь	
<b>ПРОБЛЕМЫ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОГО ОПЫТА ОНЛАЙН ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С САЙТАМИ УЧРЕЖДЕНИЙ ОБРАЗОВАНИЯ.....</b>	<b>522</b>
<i>Макарова Т.Л.</i> , профессор <i>Макаров С.Л.</i> , доцент ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет дизайна и технологии», г. Москва, Российская Федерация, Московский институт электроники и математики Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики», г. Москва, Российская Федерация.	
<b>ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ДИЗАЙНЕ МЕРОПРИЯТИЙ (EVENTS) В ОБЛАСТИ МОДЫ: 3D ГОЛОГРАММЫ.....</b>	<b>524</b>
<i>Мандрик А.В.</i> , ассистент, <i>Казарновская Г.В.</i> , доцент Учреждение образования «Витебский государственный технологический университет», г. Витебск, Республика Беларусь	
<b>СОЗДАНИЕ МОТИВА ДЛЯ НОВОГО ТКАНОГО ОБРАЗЦА ПРИ ПОМОЩИ ГРАФИЧЕСКОГО РЕДАКТОРА COREL DRAW X7.....</b>	<b>527</b>
<i>Наговицына Т.В.</i> , доцент Учреждение образования «Витебский государственный технологический университет», г. Витебск, Республика Беларусь	
<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГРАФИЧЕСКОЙ ПОДАЧИ КОЛЛЕКЦИИ ТРИКОТАЖНОЙ ОДЕЖДЫ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ САЙТА ПРЕДПРИЯТИЯ.....</b>	<b>530</b>
<i>Новикова О. В.</i> , студент, <i>Слугина К.И.</i> , аспирант, <i>Алибекова М. И.</i> , доцент ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет дизайна и технологии», г. Москва, Российская Федерация	
<b>МЕТОД МОДУЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ИЗДЕЛИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ САПР.....</b>	<b>532</b>
<i>Петросова И.А.</i> , профессор, <i>Андреева Е.Г.</i> , профессор, <i>Гусева М.А.</i> , доцент, <i>Тугова А.А.</i> , аспирант ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет дизайна и технологии», г. Москва, Российская Федерация	
<b>ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ВИРТУАЛЬНЫХ МАНЕКЕНОВ.....</b>	<b>534</b>
<i>Подкопаев И. Н.</i> , магистрант, <i>Котович Т. В.</i> , профессор Витебский государственный университет им. П.М. Машерова, г. Витебск, Республика Беларусь	
<b>СОЗДАНИЕ МУЛЬТИМЕДИЙНОГО ПРОСТРАНСТВА В ОФОРМЛЕНИИ СЦЕНЫ МУЗЫКАЛЬНОГО ТЕАТРА.....</b>	<b>536</b>
<i>Попова А.В.</i> , доцент Учреждение образования «Витебский государственный технологический университет», г. Витебск, Республика Беларусь	
<b>ТЕХНОЛОГИЯ РАЗРАБОТКИ АЙДЕНТИКИ НА БАЗЕ ГРАФИЧЕСКОГО РЕДАКТОРА CORELDRAW.....</b>	<b>538</b>
<i>Самутина Н.Н.</i> , доцент, <i>Абрамович Н.А.</i> , доцент, <i>Казарновская Г. В.</i> , доцент Учреждение образования «Витебский государственный технологический университет», г. Витебск, Республика Беларусь	
<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРОЕКТИРОВАНИИ И ВИЗУАЛИЗАЦИИ ТКАНЕЙ.....</b>	<b>540</b>

*Соловьева О.М.*, доцент; *Зинатуллин А.М.*

Санкт-Петербургский университет управления и экономики, г. Санкт-Петербург,  
Российская Федерация

**ПРОБЛЕМЫ «ГИБКОСТИ» ВЕБ-ДИЗАЙНА КАК СЛЕДСТВИЕ  
ИНТЕРНАЦИОНАЛИЗАЦИИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ..... 543**

*Сюэюнь Чжан, Лифэнь Чжу, Сычжэу Цэнь*

Wuhan Textile University, Hubei, Wuhan

**ИССЛЕДОВАНИЕ И МОДЕЛИРОВАНИЕ ПЛЕЧЕВОГО ПОЯСА ЖЕНСКИХ ФИГУР  
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОЛОГИИ ТРЕХМЕРНОГО СКАНИРОВАНИЯ  
(STUDY ON SHOULDER CHARACTERISTICS AND MODELING STRUCTURE OF  
YOUNG WOMEN IN HUBEI PROVINCE BASED ON 3-D SCANNING)..... 545**

*Толобова Е.О.*, доцент

Учреждение образования «Витебский государственный технологический университет»,  
г. Витебск, Республика Беларусь

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ ДВУХПОЛОТЕННЫХ ЖАККАРДОВЫХ КОВРОВ..... 547**

*У Синьчжоу*, ассистент, *Кузьмичев В.Е.* профессор

Institute of Clothing, Wuhan Textile University, China; Textile Institute, Ivanovo State Polytechnic  
University, Russia

**INSTRUMENTAL EXPLORATION ABOUT BODY DEFORMATION UNDER DIVIGN  
PANTS (ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ДЕФОРМАЦИИ ФИГУР ПОД  
ВЛИЯНИЕМ КОСЮМА ДЛЯ ПОДВОДНЫХ ВИДОВ СПОРТА)..... 548**

*Шалашов Д.С.*, аспирант, *Коган А.Г.*, профессор

Учреждение образования «Витебский государственный технологический университет»  
г. Витебск, Республика Беларусь

**ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ СЛОЖНЫХ РИСУНКОВ ГОБЕЛЕНОВОГО ТИПА НА  
ОДНОСЛОЙНОЙ ТКАНИ..... 551**

*Шаркова Ю.А.*, студент, *Горелова А.Е.*, доцент

ФГБОУ ВО «Ивановский государственный политехнический университет»,  
г. Иваново, ООО «ИИТ Консалтинг», г. Иваново, Российская Федерация

**ИССЛЕДОВАНИЕ КОМФОРТНОСТИ БЮСТГАЛЬТЕРОВ..... 554**

Научное издание

**МОДЕЛИРОВАНИЕ В ТЕХНИКЕ И ЭКОНОМИКЕ**

**Материалы докладов международной  
научно-практической конференции  
Витебск, 23 – 24 марта 2016 года**

Компьютерная верстка Самутина Н.Н., Катович О.М., Вайлунова Ю.Г.

Дизайн обложки Самутина Н.Н.

Ответственный за выпуск Дягилев А.С.

Сайт конференции <http://m2016.vstu.by>

---

Подписано в печать \*\*.\*\*.2016г. Печать ризографическая. Гарнитура Times New Roman.  
Усл. печ. листов 40,3 Уч.-изд. листов 35,0 Формат 60x90 1/8 Тираж \*\* экз. Заказ № \*\*\*

---

Выпущено издательским отделом ЦИТ ВГТУ  
УО «Витебский государственный технологический университет»  
210035, Республика Беларусь, г. Витебск, Московский пр-т, 72

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