

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1

ИСТОРИЧЕСКИЕ, ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ, ЯЗЫКОЗНАНИЕ

1.1 Социально-гуманитарные дисциплины

**ПРАВЯДЗЕННЕ НАВУКОВА-ДАСЛЕДЧЫЦКАЙ РАБОТЫ Ё ВІЦЕБСКІМ
ТЭХНАЛАГІЧНЫМ ІНСТЫТУЦЕ ЛЁГКАЙ ПРАМЫСЛОВАСЦІ Ё 1984 ГОДЗЕ 3**

Хаданёнак В.М., к.г.н.

Віцебскі дзяржаўны тэхналагічны ўніверсітэт, г. Віцебск, Рэспубліка Беларусь

**ПРЕДСТАВЛЕНИЕ О КРИТИЧЕСКОМ МЫШЛЕНИИ В АНТИЧНОЙ
ФИЛОСОФИИ 5**

Далимаева Я.С., студ., Хаданёнак В.М., к.и.н.

Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

**ВИТЕБСКАЯ МУЖСКАЯ ГИМНАЗИЯ В СИСТЕМЕ ПРОСВЕЩЕНИЯ ВИТЕБСКОЙ
ГУБЕРНИИ (XIX – НАЧ. XX ВВ.) 7**

Лученкова Е.С.¹, к.и.н., доц., Вечер Л.С.², к.и.н., доц.

¹Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

²Академия управления при Президенте Республики Беларусь, г. Минск, Республика Беларусь

**СРАВНИТЕЛЬНАЯ ПСИХОЛОГИЯ: ГУМАНИЗАЦИЯ ВЫСШИХ ПРИМАТОВ НА
ПРИМЕРЕ ЭКСПЕРИМЕНТА УИНГРОПА КЕЛЛОГГА 9**

Лученкова Е.С., к.и.н., доц., Далимаева Я.С., студ.

Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

СТАНОВЛЕНИЕ МЕТОДОЛОГИИ НАУКИ В ЭПОХУ НОВОГО ВРЕМЕНИ 12

Мядель А.П., к.ф.н., доц.

Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

**СТРУКТУРА РЕМЕСЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА В ВИТЕБСКЕ В ПЕРИОД
XVI–XVIII ВЕКОВ 14**

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

Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

НАВУКОВАЯ ДЗЕЙНАСЦЬ К. А. КАСОВІЧА 17

Субоцін А.А., к.г.н.

Віцебскі дзяржаўны тэхналагічны ўніверсітэт, г. Віцебск, Рэспубліка Беларусь

**РЭЛІГІЙНАЯ І ПОБЫТАВАЯ КУЛЬТУРА ІУДЗЕЯЎ НА ВІЦЕБШЧЫНЕ
Ё XVII–XIX СТСТ. 19**

Уткеевіч В.І., к.філал.н., дац.

Віцебскі дзяржаўны тэхналагічны ўніверсітэт, г. Віцебск, Рэспубліка Беларусь

**СРЕДСТВА БЕЛЛЕТРИЗАЦИИ ХРОНИКАЛЬНОГО МАТЕРИАЛА В РОМАНЕ
М. БУЛГАКОВА «ЖИЗНЬ ГОСПОДИНА ДЕ МОЛЬЕРА» 22**

Уткеевич О.И.¹, к.филол.н., доц., Мизина М.В.², студ.

¹Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

²Российский государственный гуманитарный университет, г. Москва, Российская Федерация

БРАЧНЫЙ ДОГОВОР В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ 25

Остапишина Л.О., ст. преп., Самуськова Д.А., студ., Седлачкова К., студ.

Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

СЦЯПАН СЯМЁНАВІЧ КУТОРГА – ГЕОЛАГ І ПАПУЛЯРЫЗАТАР НАВУКІ 27

Хаданёнак А.А., загадчык архіва, Хаданёнак В.М., к.г.н.

Віцебскі дзяржаўны тэхналагічны ўніверсітэт, г. Віцебск, Рэспубліка Беларусь

ВОЕННОСЛУЖАЩИЕ В СТРУКТУРЕ ГУБЕРНСКИХ АКЦИЗНЫХ УПРАВЛЕНИЙ..	29
<i>Веретилко Ю.В., ст. преп.</i>	
Гродненский государственный университет имени Янки Купалы, г. Гродно, Республика Беларусь	
РАЗВИТИЕ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ В БЕЛАРУСИ	31
<i>Вечер Л.С.¹, к.и.н., доц., Лученкова Е.С.², к.и.н., доц.</i>	
¹ Академия управления при Президенте Республики Беларусь, г. Минск, Республика Беларусь	
² Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	
ПРОБЛЕМЫ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ В РОССИИ: ТЕОРЕТИКО-ПРАКТИЧЕСКАЯ ПЛОСКОСТЬ	33
<i>Макаров О.Н., к.э.н., доц., Егоров Н.А., студ., Маркина Е.Р., студ.</i>	
Российский университет транспорта (МИИТ), г. Москва, Российская Федерация	
МАРКЕТИНГ ГОРОДОВ: ОСОБЕННОСТИ ПРОДВИЖЕНИЯ УРБАНИСТИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ	35
<i>Макаров О.Н., к.э.н., доц., Зуева К.А., студ., Маркина Е.Р., студ.</i>	
Российский университет транспорта (МИИТ), г. Москва, Российская Федерация	
ПРОБЛЕМЫ И ПРИЧИНЫ СОКРАЩЕНИЯ МАЛЫХ ГОРОДОВ.....	37
<i>Макаров О.Н., к.э.н., доц., Колесникова В.О., студ., Маркина Е.Р., студ.</i>	
Российский университет транспорта (МИИТ), г. Москва, Российская Федерация	
СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ МАЛЫХ ГОРОДОВ	40
<i>Макаров О.Н., к.э.н., доц., Корнюков Н.М., студ., Маркина Е.Р., студ.</i>	
Российский университет транспорта (МИИТ), г. Москва, Российская Федерация	
СПЕЦИФИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ СТУДЕНТОВ- СОЦИОЛОГОВ	42
<i>Ромашова Л.О., к.соц.н., доц.</i>	
Московский гуманитарный университет, г. Москва, Российская Федерация	
СПОСОБЫ УТВЕРЖДЕНИЯ СКЛАДАННЫХ ЛЕСАГАСПАДАРЧЫХ І ЛЕСАПРАМЫСЛОВЫХ ТЭРМІНАЎ	45
<i>Русак В.У., к.ф.н., дац.</i>	
Беларускі дзяржаўны тэхналагічны ўніверсітэт, г. Мінск, Рэспубліка Беларусь	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОЛИТИКА ПАМЯТИ В КОНТЕКСТЕ ЦЕННОСТЕЙ МАССОВОГО ИСТОРИЧЕСКОГО СОЗНАНИЯ.....	47
<i>Семашко Н.К., ст. преп.</i>	
Академия управления при Президенте Республики Беларусь, г. Минск, Республика Беларусь	
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ МЕСТНОЙ ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА ВИТЕБСКА В 1941–1943 ГГ.....	50
<i>Власенко В.С., уч., Швейба С.А., учитель истории</i>	
ГУО «Гимназия № 7 г. Витебска имени П.Е. Кондратенко», г. Витебск, Республика Беларусь	

1.2 Иностранные языки

ГРАФИЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ЭССЕ КАК ЭФФЕКТИВНЫЙ ПРИЁМ ФОРМИРОВАНИЯ КРИТИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ.....	52
<i>Костырева С.С., к.филол.н., доц.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	
СОВРЕМЕННАЯ ПАЛИТРА КВАЛИФИКАЦИОННЫХ ТРЕБОВАНИЙ НАНИМАТЕЛЯ К СПЕЦИАЛИСТУ IT-СФЕРЫ.....	54
<i>Антонова Т.А., студ., Костырева С.С., к.филол.н., доц.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	

РАЗВИТИЕ ИДИОМАТИЧЕСКОЙ КОМПЕТЕНЦИИ С ПОМОЩЬЮ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.....	57
<i>Бернацкий С.В., преп.-стажёр</i>	
Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина, г. Брест, Республика Беларусь	
COMPARATIVE ANALYSIS OF PROCESSING SERVICES FOR SCIENTIFIC AND TECHNICAL TEXTS.....	60
<i>Borisevich D.Y., Kontsevoy M.P.</i>	
Brest State A. Pushkin University, Brest, Republic of Belarus	
ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕВОДА ТЕРМИНОЛОГИЧЕСКОЙ ЛЕКСИКИ НА МАТЕРИАЛЕ ДОКУМЕНТОВ ТАМОЖЕННОЙ СФЕРЫ	62
<i>Войченко М.О., студ., Филимончик О.Н., ст. преп.</i>	
Белорусский государственный университет транспорта, г. Гомель, Республика Беларусь	
УПРАВЛЯЕМАЯ САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА КАК СРЕДСТВО РАЗВИТИЯ УНИВЕРСАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ УЧАЩИХСЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ (НА ПРИМЕРЕ УПРАВЛЯЕМОЙ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ПО ТЕМЕ «CARNIVOROUS PLANTS»)	65
<i>Корнакова В.И., ст. преп.</i>	
Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь	
АНГЛОЯЗЫЧНЫЕ ЗАИМСТВОВАНИЯ ТЕМАТИЧЕСКОЙ ГРУППЫ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ» В СОВРЕМЕННОМ ФРАНЦУЗСКОМ ЯЗЫКЕ	67
<i>Богемова О.В., к.ф.н., доц., Петрова Е.Е., к.ф.н., доц., Побужанская А.А., ст. преп.</i>	
Псковский государственный университет, г. Псков, Российская Федерация	
ОСОБЕННОСТИ ЯЗЫКА ПРИМЕТ И СУЕВЕРИЙ НА МАТЕРИАЛЕ СОВРЕМЕННОГО ФРАНЦУЗСКОГО ЯЗЫКА	70
<i>Мартынова М.А., студ., Богемова О.В., к.ф.н., доц.</i>	
Псковский государственный университет, г. Псков, Российская Федерация	
ЛИНГВОПЕРЕВОДЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМА ПЕРЕДАЧИ РЕАЛИЙ В ТЕКСТАХ ТУРИСТИЧЕСКОГО ДИСКУРСА	72
<i>Гриценко К.С., студ., Петрова Е.Е., к.ф.н.</i>	
Псковский государственный университет, г. Псков, Российская Федерация	
ФОРМИРОВАНИЕ СОЦИОКУЛЬТУРНОЙ СРЕДЫ В ПРОЦЕССЕ ИЗУЧЕНИЯ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА	75
<i>Иванова У.А., студ., Глущенко О.А., к.п.н., доц.</i>	
Псковский государственный университет, г. Псков, Российская Федерация	
STYLISTIC DEVICES IN J.K. ROWLING'S BOOK "HARRY POTTER AND THE PRISONER OF AZKABAN"	77
<i>Kuzmichenko A.A., sen. lect.</i>	
Pskov State University, Pskov, Russia	
NICKNAMES OF POLITICIANS IN METAPHORICAL ASPECT	79
<i>Ananeva A.A, stud., Kuzmichenko A.A., sen. lect.</i>	
Pskov State University, Pskov, Russia	
METAPHORS IN ENGLISH-LANGUAGE ADVERTISING SLOGANS.....	81
<i>Zemskova M.D., stud., Kuzmichenko A.A., sen. lect.</i>	
Pskov State University, Pskov, Russia	
ПРОДУКТИВНЫЕ СЛОВООБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ МОДЕЛИ В ОНЛАЙН ИГРАХ....	83
<i>Цыганкова М.Р., студ., Кузьмиченко А.А., ст. преп.</i>	
Псковский государственный педагогический университет, г. Псков, Российская Федерация	

РАЗДЕЛ 2

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

2.1 Финансы и коммерческая деятельность

ПОДХОДЫ К НАЛОГООБЛОЖЕНИЮ САМОЗАНЯТЫХ ЛИЦ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ И ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАНАХ	86
<i>Домбровская Е.Н., ст. преп., Агафонов А.И., студ.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	
РОЛЬ ФИНАНСОВОГО ПОТЕНЦИАЛА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ В УСТОЙЧИВОМ РАЗВИТИИ РЕГИОНА.....	89
<i>Петрова А.В., асс.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	
ПРИОРИТЕТЫ БУХГАЛТЕРСКОЙ (ФИНАНСОВОЙ) ОТЧЕТНОСТИ: БУХГАЛТЕРСКИЙ БАЛАНС ИЛИ ЖЕ ОТЧЕТ О ПРИБЫЛИ И УБЫТКАХ	92
<i>Бугаев А.В., к.э.н., проф.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	
СПЕЦИФИКА СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ КОММЕРЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОКАЗАНИЮ ТРАНСПОРТНЫХ УСЛУГ В ОДО «КРАКУШ»	94
<i>Прокофьева Н.Л., к.э.н., доц., Сивцова А.В., выпускник</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	
ПОДОХОДНЫЙ НАЛОГ С ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ: ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ И ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ	97
<i>Домбровская Е.Н., ст. преп., Асobleва П.С., студ.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	
РАСЧЕТ ФИНАНСОВОГО ЦИКЛА КОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ КАК ОДИН ИЗ ЭТАПОВ АНАЛИЗА ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ.....	100
<i>Дём О.Д., к.э.н., доц., Моисеенко М.В., студ.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	
ИНСТРУМЕНТЫ ФИНАНСИРОВАНИЯ ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ	102
<i>Жучкевич О.Н., ст. преп., Москалева Т.С., студ.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	
НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ КАК ЭФФЕКТИВНОГО ИНСТРУМЕНТА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ СМОЛЕНСКОГО РЕГИОНА.....	105
<i>Тарасова Е.В., к.э.н., доц.</i>	
Смоленский институт экономики – филиал Санкт-Петербургского университета технологий управления и экономики, г. Смоленск, Российская Федерация	
ВОЗМОЖНОСТИ ФИНАНСОВЫХ ИНСТИТУТОВ ДЛЯ ФИНАНСИРОВАНИЯ АГРАРНОГО БИЗНЕСА	108
<i>Самоховец М.П., к.э.н., доц.</i>	
Белорусский государственный экономический университет, г. Минск, Республика Беларусь	
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ НАУЧНОЙ МОТИВАЦИИ ТРУДА	111
<i>Черненкова И.Ю., к.э.н., доц.</i>	
Смоленский институт экономики – филиал Санкт-Петербургского университета технологий управления и экономики, г. Смоленск, Российская Федерация	

2.2 Менеджмент

ЭВОЛЮЦИЯ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ УПРАВЛЕНИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКИМИ РЕСУРСАМИ ОРГАНИЗАЦИИ	114
<i>Калиновская И.Н., к.т.н., доц.</i> Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	
АНАЛИЗ ТОВАРНОГО ПОРТФЕЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ	116
<i>Цинк М.Ю., студ., Ванкевич Е.В., д.э.н., проф.</i> Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	
РАЗВИТИЕ МОЛОДЕЖНОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКЕ: ВЫЗОВЫ И ВОЗМОЖНОСТИ	119
<i>Мирончик В.В., маг., Ванкевич Е.В., д.э.н., проф.</i> Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	
КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЛЁГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ: ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ РЕШЕНИЯ	121
<i>Иванова А.А., студ., Ванкевич Е.В., д.э.н., проф.</i> Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	
МОТИВАЦИЯ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РУКОВОДИТЕЛЕЙ, СПЕЦИАЛИСТОВ И СЛУЖАЩИХ ОАО «ВИСТАН»: ИЗМЕРЕНИЕ И АНАЛИЗ	124
<i>Стаселько В.М., маг., Зайцева О.В., к.э.н., доц.</i> Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	
REMOTE WORK IN MODERN BUSINESS: EMBRACING THE FUTURE OF WORK	127
<i>Mei Tingtin, master stud., Zaitseva O.V., assoc. prof.</i> Vitebsk State Technological University, Vitebsk, Belarus	
НАПРАВЛЕНИЯ АНАЛИЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ ОРГАНИЗАЦИИ	129
<i>Клыковский Е.В., студ., Зайцева О.В., к.э.н., доц.</i> Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	
ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ОБУВНОЙ ОТРАСЛИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	131
<i>Даниленко А.Е., студ., Сохова А.В., студ., Суворов А.П., к.т.н., доц.</i> Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	
АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ЛЁГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	134
<i>Сохова А.В., студ., Даниленко А.Е., студ., Суворов А.П., к.т.н., доц.</i> Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	
ТЕРМИНОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПОНЯТИЙ «ГРАНИЦА» И «ПРИГРАНИЧНАЯ ТЕРРИТОРИЯ»	136
<i>Виноградова Е.А., асп.</i> Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	
ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ АНАЛИЗА БОЛЬШИХ ДАННЫХ В БИЗНЕС-АНАЛИТИКЕ	138
<i>Волосач А.Е., студ., Вдовин И.А., студ., Горовой С.О., асс.</i> Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	
ОЦЕНКА КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПЕРСОНАЛА ОРГАНИЗАЦИИ (НА ПРИМЕРЕ ООО «ЗАВОД ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ»)	140
<i>Пущевая Н.В., студ., Коробова Е.Н., к.э.н., доц.</i> Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	

OVERVIEW OF CHINA'S EMPLOYMENT SITUATION AND POLICY RESEARCH UNDER THE INFLUENCE OF THE EPIDEMIC	143
<i>Korabava E.N., Associate Professor, PhD, She Zirun, master student</i>	
Vitebsk State Technological University, Vitebsk, Belarus	
ОЦЕНКА ИННОВАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА ОРГАНИЗАЦИИ (НА ПРИМЕРЕ ОАО «ВИТЕБСКИЕ КОВРЫ»)	145
<i>Хаменок А.В., маг., Коробова Е.Н., к.э.н., доц.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	
ПРИМЕНЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В УПРАВЛЕНИИ МАРКЕТИНГОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ОРГАНИЗАЦИИ.....	147
<i>Воробьева В.А., маг., Коробова Е.Н., к.э.н., доц.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	
TECHNOLOGICAL PARKS EFFICIENCY ASSESSMENT	150
<i>Aliakseyeva A., assoc. prof., ZHANG Jie, master student</i>	
Vitebsk State Technological University, Vitebsk, Belarus	
CHINA'S ECONOMIC DEVELOPMENT STUDY.....	152
<i>Aliakseyeva A., assoc. prof., HAO Jingwen, stud.</i>	
Vitebsk State Technological University, Vitebsk, Belarus	
ПОДХОДЫ К ФОРМИРОВАНИЮ ГИБРИДНОЙ МОДЕЛИ ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО МЕХАНИЗМА СФЕРЫ СОЦИАЛЬНЫХ УСЛУГ	155
<i>Огородникова Е.С., к.э.н., доц.</i>	
ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет», г. Екатеринбург, Российская Федерация	
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ЦИФРОВИЗАЦИИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	157
<i>Хохолуш М.С., к.п.н., доц.</i>	
ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет», г. Екатеринбург, Российская Федерация	
ВОПРОСЫ УПРАВЛЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬЮ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ	159
<i>Валижонов Ш., докторант, Казаков О.С., к.э.н., проф.</i>	
Наманганский инженерно-технологический институт, г. Наманган, Узбекистан	
ВОПРОСЫ УПРАВЛЕНИЯ В ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ.....	162
<i>Казаков О.С., к.э.н., проф.</i>	
Наманганский инженерно-технологический институт, г. Наманган, Республика Узбекистан	
КОРПОРАТИВНЫЙ СПОРТ, КАК ЭЛЕМЕНТ КОРПОРАТИВНОЙ КУЛЬТУРЫ И ФАКТОР КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ	164
<i>Шуралева Н.Н., ст. пр.</i>	
ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет», г. Екатеринбург, Российская Федерация	
МЕТОДЫ ОЦЕНКИ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ ПЕРСОНАЛА СПОРТИВНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ	165
<i>Давыдова Е.В., ст. преп.</i>	
ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет», г. Екатеринбург, Российская Федерация	
ПРОДВИЖЕНИЕ СПОРТИВНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ: НАПРАВЛЕНИЯ И МЕРОПРИЯТИЯ	166
<i>Воловик Т.В., ст. преп.</i>	
ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет», г. Екатеринбург, Российская Федерация	

ФАКТОРЫ СТОИМОСТИ ТУРИСТИЧЕСКОГО ПРОДУКТА В УСЛОВИЯХ ПОСТКОВИДА	168
<i>Вашляева И.В., ст. преп.</i>	
ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет», г. Екатеринбург, Российская Федерация	
ОБРАЗОВАНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ КАК НАПРАВЛЕНИЕ ПОСТСПОРТИВНОЙ АДАПТАЦИИ	169
<i>Рыскин П.П., доц.</i>	
ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет», г. Екатеринбург, Российская Федерация	
THE RESULTS OF THE IMPLEMENTATION OF STRATEGIC NETWORK MANAGEMENT IN THE ACTIVITIES OF UNIVERSITIES	171
<i>Kocheriyar M.A.</i>	
Ural State University of Economics, Yekaterinburg, Russian Federation	
АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ НОВЫХ ВЫЗОВОВ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ НА ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКУЮ АКТИВНОСТЬ В ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ	174
<i>Трифорова А.С., студ., Денисенко Т.В., к.э.н., доц.</i>	
ФГБОУ ВО «Псковский государственный университет», г. Псков, Российская Федерация	
ЦИФРОВЫЕ ПЛАТФОРМЫ И ВОПРОСЫ ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ	176
<i>Ростовцев К.В., к.э.н., доц.</i>	
ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет», г. Екатеринбург, Российская Федерация	
АДАПТИВНЫЕ МЕТОДЫ ПРОВЕДЕНИЯ ОПЕРАЦИЙ С ЦИФРОВОЙ ВАЛЮТОЙ В СОВРЕМЕННЫХ РЕАЛИЯХ	178
<i>Потехина Е.В., асп., Комиссарова М.А., д.э.н., проф.</i>	
Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова, г. Новочеркасск, Российская Федерация	
ПЕРЕНОС ПЛАНИРОВАНИЯ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ ПРЕДПРИЯТИЯ В ЦИФРОВОЙ ДВОЙНИК: ПРОБЛЕМА ВСТРАИВАНИЯ В СИСТЕМУ	180
<i>Тураева Н.П., асп., Сторожук И.Н., к.э.н., доц.</i>	
Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова, г. Новочеркасск, Российская Федерация	
ПРОЦЕССЫ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА	181
<i>Комиссаров В.Д., асп., Куликов М.М., к.э.н., доц.</i>	
Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова, г. Новочеркасск, Российская Федерация	
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ОБУЧАЮЩИХСЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ НА ОСНОВЕ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	183
<i>Шматко А.Д., д.э.н., проф.</i>	
ФГБОУ ВО «Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация	

2.3 Экономика

ДИНАМИЧЕСКИЕ РЯДЫ В ОЦЕНКЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ БИЗНЕСА	188
<i>Жихар Ю.Ю., студ., Касаева Т.В., к.т.н., доц.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	
РАЗРАБОТКА КЛАССИФИКАЦИИ ИНВЕСТИЦИОННЫХ БЮДЖЕТОВ	190
<i>Сванидзе Н.Н., маг., Касаева Т.В., к.т.н., доц.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	

РОЛЬ ПАРКА ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ В РАЗВИТИИ СЕКТОРА ИКТ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ.....	193
<i>Румас М.Д., студ., Коваленко Ж.А., ст. преп.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ КОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ.....	196
<i>Павлович З.М., студ., Жиганова Т.В., ст. преп.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	
ФОРМИРОВАНИЕ ЭТАЛОННОЙ ДИНАМИКИ РАЗВИТИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ.....	198
<i>Князева И.В., студ., Прудникова Л.В., ст. преп.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	
ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ ОРГАНИЗАЦИИ: ПОНЯТИЕ, СТРУКТУРА И СВОЙСТВА	201
<i>Прудникова Л.В., ст. преп., Савостьян В.А., студ.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	
ЭФФЕКТОРНЫЙ ГРАФИК КАК ОДИН ИЗ ИНСТРУМЕНТОВ ОЦЕНКИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО КАПИТАЛА КОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ	203
<i>Прудникова Л.В., ст. преп., Хлусевич М.Р., студ.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ОРГАНИЗАЦИИ: СУЩНОСТЬ, СОСТАВЛЯЮЩИЕ И ПОКАЗАТЕЛИ ОЦЕНКИ	206
<i>Долганова М.А., студ., Грузневич Е.С., ст. преп., Андриянова О.М., ст. преп.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	
НЕФИНАНСОВАЯ ОТЧЕТНОСТЬ И ЕЕ РОЛЬ В МЕЖДУНАРОДНОЙ ИНТЕГРАЦИИ ИТ-СЕКТОРА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ.....	209
<i>Сташкевич В.А., студ., Краенкова К.И., к.э.н., ст. преп.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	
БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ И БИЗНЕС-МОДЕЛИ	212
<i>Бугаев А.В., к.э.н., проф.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	
ОЦЕНКА ДОХОДОВ ОРГАНИЗАЦИЙ: ОТ СТРУКТУРЫ И ДИНАМИКИ К КАЧЕСТВУ	215
<i>Немкина П.О., маг., Касаева Т.В., к.т.н., доц.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	
ЭВОЛЮЦИЯ ПОНЯТИЯ «РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ».....	218
<i>Шеремет О.О., студ., Касаева Т.В., к.т.н., доц.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	
ПРОБЛЕМА ФОРМИРОВАНИЯ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ В НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКЕ	221
<i>Ящук А.И., к.э.н., доц.</i>	
Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники, г. Минск, Республика Беларусь	
ДИНАМИКА КЛЮЧЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.....	223
<i>Ивановская В.Ю., к.э.н., доц., Ивановская А.Л., к.э.н., ст. преп.</i>	
Вологодская ГМХА, г. Вологда, с. Молочное, Российская Федерация	
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К СОДЕРЖАНИЮ СОЦИАЛЬНОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА	226
<i>Климук В.В., к.э.н., доц., Клименков И.А., студ.</i>	
Барановичский государственный университет, г. Барановичи, Республика Беларусь	

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДИПЛОМАТИЯ КАК ЛОКОМОТИВ ЭКОНОМИКИ	228
<i>Нигоян М.Н., студ., Варданян Т.Г., к.э.н.</i>	
Армянский государственный экономический университет, г. Ереван, Республика Армения	
ТРАНСФОРМАЦИЯ БЕЛОРУССКОЙ ЭНЕРГОСИСТЕМЫ В РАМКАХ ФОРМИРОВАНИЯ ОБЪЕДИНЕННОГО РЫНКА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ ...	230
<i>Юркевич О.И., асп.</i>	
Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь	
РАЗВИТИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СУБЪЕКТАХ МАЛОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА, ПРОИЗВОДЯЩИХ ОБУВЬ	233
<i>Мирзаев К.Н., базовый докторант, Рашидов Р.А., к.э.н, доц.</i>	
Наманганский инженерно-технологический институт, г. Наманган, Республика Узбекистан	
ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ МЕЖДУНАРОДНОЙ АКТИВНОСТИ НА ПОКАЗАТЕЛИ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	235
<i>Раджаб М., менеджер по внешнеэкономической деятельности¹, соискатель²</i>	
¹ АО «Группа СВЭЛ», ² Уральский государственный экономический университет, ^{1,2} г. Екатеринбург, Российская Федерация	
ПУТИ РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗАЦИОННОЙ СТРУКТУРЫ ПРЕДПРИЯТИЙ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.....	237
<i>Абдиева Гюльгюн Зейнал кызы, докторант</i>	
Азербайджанский технологический университет, г. Гянджа, Азербайджан	
ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ПОТЕНЦИАЛА РАБОТНИКОВ ПОСТИНДУСТРИАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ.....	240
<i>Авдейчик О.В.¹, к.э.н., доц., Струк В.А.², д.т.н., проф., Антонов А.С.², к.т.н., доц., Лесун А.Н.², асп., Будько А.В.², студ., Станиславович Е.А.²</i>	
¹ Гродненский государственный аграрный университет, ² Гродненский государственный университет имени Янки Купалы, ^{1,2} г. Гродно, Республика Беларусь	
ИНВЕСТИЦИИ В НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КАК ДРАЙВЕР РОСТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА.....	242
<i>Богдан Н.И., д.э.н., проф.</i>	
Белорусский государственный экономический университет, г. Минск, Беларусь	
МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕГИОНАЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	245
<i>Мамедов А.Ф., д.э.н., проф.</i>	
Азербайджанский технологический университет, г. Гянджа, Республика Азербайджан	
ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ КАК ФАКТОР ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА СТРАНЫ	247
<i>Грибко Л.В., асп.</i>	
Белорусский государственный экономический университет, г. Минск, Республика Беларусь	
КОНСТРУКТИВНЫЕ МОДЕЛИ И УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОПАРКАМИ	249
<i>Гусейнов Ю.Р., Ахмедова М.И., к.э.н., доц.</i>	
Азербайджанский технологический университет, г. Гянджа, Республика Азербайджан	
FOREIGN INVESTMENTS IN THE CHINESE ECONOMY: FEATURES AND DYNAMICS.....	252
<i>Lebedeva E.N., ass. prof., Shi Zhan, m. stud.</i>	
Vitebsk State Technological University, Vitebsk, Belarus	
STAGES OF CREATING FREE ECONOMIC ZONES IN THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA.....	255
<i>Lebedeva E.N., ass. prof., Demidova M.A., ass., LIU Yurong, m. stud.</i>	
Vitebsk State Technological University, Vitebsk, Belarus	

THE MAIN TRENDS IN THE DEVELOPMENT OF INTERNATIONAL MIGRATION AT THE BEGINNING OF THE XXI CENTURY	257
<i>Lebedeva E.N., ass. prof., Demidova M.A., ass., TIAN Yanan, m. stud.</i>	
Vitebsk State Technological University, Vitebsk, Belarus	
MODELS OF TECHNOLOGY PARKS IN THE GLOBAL ECONOMY	260
<i>Lebedeva E.N., ass. prof., Demidova M.A., ass., GUO Jiandong, m. stud.</i>	
Vitebsk State Technological University, Vitebsk, Belarus	
УПРАВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННЫМ ИМУЩЕСТВОМ: НОВОВВЕДЕНИЯ.....	263
<i>Хаткевич Г.В., ст. преп., Бычков Н.А., к.э.н., доц.</i>	
Белорусский государственный аграрный технический университет, г. Минск, Республика Беларусь	
РАЗРАБОТКА ПРОГНОЗА ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ С ПОМОЩЬЮ МЕТОДОВ ЭКСТРАПОЛЯЦИИ	265
<i>Янкевич Е.М., к.э.н., ст. преп., Дорогайкина Т.В., студ.</i>	
Витебский государственный университет имени П.М. Машерова, г. Витебск, Республика Беларусь	
МЕХАНИЗМ ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИННОВАЦИЙ	267
<i>Алиева Э.А., д.ф.э.н., ст. преп.</i>	
Наманганский инженерно-экономический институт, г. Наманган, Республика Узбекистан	
УРОВЕНЬ ИННОВАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ, КАК ОСНОВА РАЗВИТИЯ РЕГИОНА.....	270
<i>Сорокина Е.С., студ., Фраймович Д.Ю., д.э.н., проф.</i>	
Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых, г. Владимир, Российская Федерация	

2.4 Экономическая теория и маркетинг

ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ.....	272
<i>Баклушина М.О. студ., Шевченко А.А., студ., Егорова В.К., к.э.н., доц.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	
ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ И КОМПОНЕНТЫ В МАРКЕТИНГЕ	274
<i>Егорова В.К., к.э.н., доц., Баклушина М.О., студ.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	
ПЕРСПЕКТИВЫ ВНЕДРЕНИЯ ЦИФРОВЫХ ВАЛЮТ ЦЕНТРАЛЬНЫХ БАНКОВ	277
<i>Безрукова К.В., студ., Храмова К.Д., студ., Семенчукова И.Ю., к.э.н., доц.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	
НАУЧНЫЕ ПОДХОДЫ К АНАЛИЗУ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ	280
<i>Егорова В.К., к.э.н., доц.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	
ИНСТРУМЕНТЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ БИЗНЕСА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ .	282
<i>Емельянова Н.С., студ., Смирнова К.А., студ., Семенчукова И.Ю., к.э.н., доц.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	
ИНТЕГРАЦИЯ НАУКИ, ОБРАЗОВАНИЯ И ПРОИЗВОДСТВА НА ПРИМЕРЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ «БРЕСТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»	285
<i>Касперович С.А.¹, к.э.н., доц., ректор, Шарпа Е.В.², ст. преп.</i>	
¹ Брестский государственный технический университет, г. Брест, Республика Беларусь	
² Республиканский институт высшей школы, г. Минск, Республика Беларусь	

ОЦЕНКА УРОВНЯ ЦИФРОВИЗАЦИИ ФИНАНСОВОГО РЫНКА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	288
<i>Колдунова А.А., студ., Москалёва Т.С., студ., Семенчукова И.Ю., к.э.н., доц.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	
КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ЭКОНОМИКИ ...	291
<i>Егорова В.К., к.э.н., доц., Коротина С.Р., студ.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	
СРАВНЕНИЕ РЕЙТИНГОВЫХ ОЦЕНОК СТРАН В КОНТЕКСТЕ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ	293
<i>Егорова В.К., к.э.н., доц., Нехуженко А.В., студ.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	
ЦИФРОВИЗАЦИЯ ЭКОНОМИКИ В КОНТЕКСТЕ РАЗВИТИЯ ТЕХНОЛОГИЙ 4-ОЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ РЕВОЛЮЦИИ	
<i>Романова А.Г., студ., Чемурако А.А., студ., Семенчукова И.Ю., к.э.н., доц.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	
ТЕНДЕНЦИИ И ОСОБЕННОСТИ ЦИФРОВИЗАЦИИ ДЕНЕЖНОГО РЫНКА	299
<i>Семенчукова И.Ю., к.э.н., доц.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	
БИЗНЕС-АНАЛИТИКА: КЛЮЧ К СТРУКТУРИРОВАНИЮ ДАННЫХ И РАЗВИТИЮ МАЛОГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА	302
<i>Калько А.И., ст. преп.</i>	
Барановичский государственный университет, г. Барановичи, Республика Беларусь	
ХУДОЖЕСТВЕННЫЕ ОБРАЗЫ ОДИССЕИ В ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУКАХ	304
<i>Пятницкий Д.В., д.э.н., доц., проф.</i>	
Ивановский государственный политехнический университет, г. Иваново, Российская Федерация	
ОПЫТ РАЗВИТИЯ СВОБОДНЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЗОН В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ	306
<i>Панченко Е.В., студ., Зайцева Е.А., студ., Чёрный В.П., ст. преп.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	
МЕЖДУНАРОДНЫЕ ИНДИКАТОРЫ В ОЦЕНКЕ ГЕНДЕРНОГО НЕРАВЕНСТВА	309
<i>Бельская А.А., студ., Мацуганова М.Д., студ., Чёрный В.П., ст. преп.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	
АНАЛИЗ ПОЛОЖЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ В МИРОВЫХ РЕЙТИНГАХ ЦИФРОВИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ	312
<i>Чёрный В.П., ст. преп.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	
НАПРАВЛЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО КЛАСТЕРА В ЦЕЛЯХ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	315
<i>Ледок А.С., студ., Лесничий А.Д., студ., Вайлунова Ю.Г., к.э.н., доц., Яшева Г.А., д.э.н., проф.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	
НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ КЛАСТЕРНОЙ ПОЛИТИКИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	318
<i>Панченко Е.В., студ., Яшева Г.А., д.э.н., проф., Вайлунова Ю.Г., к.э.н., доц.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	
КРОСС-КЛАСТЕРНАЯ КООПЕРАЦИЯ: ПОНЯТИЕ И ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ЭКОНОМИКИ	320
<i>Зайцева Е.Н., студ., Яшева Г.А., д.э.н., проф., Вайлунова Ю.Г., к.э.н., доц.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	

EVENT-МАРКЕТИНГ КАК СПОСОБ ПРОДВИЖЕНИЯ УСЛУГ	323
<i>Хачатурян М.В., студ., Шерстнева О.М., ст. преп.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	
SMM КАК ЭЛЕМЕНТ КОММУНИКАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ ПРЕДПРИЯТИЯ	325
<i>Ледок А.С., студ., Савосина А.А., ст. преп.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	
ПРОДУКТОВЫЕ ПРЕЗЕНТАЦИИ.....	328
<i>Мацуганова М.Д., студ., Савосина А.А., ст. преп.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	
НЕЙРОМАРКЕТИНГ: МЕТОДЫ, ИНСТРУМЕНТЫ И ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ... 331	
<i>Нехуженко А.В., студ., Вайлунова Ю.Г., к.э.н., доц.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	
ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ СБЫТОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
ОАО «ВИТЕБСКИЕ КОВРЫ»	333
<i>Пучков А.Д., студ., Шерстнева О.М., ст. преп.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	
НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ В РЕСПУБЛИКЕ	
БЕЛАРУСЬ И ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАНАХ	336
<i>Рудницкий Д.Б., ст. преп.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	
МЕТОДЫ СОЦИОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ СТРАТЕГИЙ	
ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО ПОВЕДЕНИЯ.....	339
<i>Николаева Ю.Н., ст. преп.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	
ИНСТРУМЕНТЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ РЕГИОНАЛЬНОГО	
МАРКЕТИНГА	341
<i>Савосина А.А., ст. преп.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	
РАЗВИТИЕ РЫНКА РЕМЕСЛЕННЫХ ИЗДЕЛИЙ ГОРОДА НАМАНГАНА	344
<i>Азизова Р.Б., студ., Солиева Г.А., доц.</i>	
Наманганский инженерно-технологический институт, г. Наманган, Республика Узбекистан	
ENGAGEMENT RATE IN SOCIAL MEDIA MARKETING.....	347
<i>Volosovich E.S., stud., Malashonok U.A., stud., Perepelitsa L.A., lect.</i>	
Belarusian State University of Informatics and Radioelectronics, Minsk, Republic of Belarus	
ЭЛЕКТРОННАЯ ТОРГОВЛЯ: СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ И ОСНОВНЫЕ	
ПРОБЛЕМЫ.....	350
<i>Латенкова А.В., доц.</i>	
УО «БИП – Университет права и социально- информационных технологий» Могилевский филиал, г. Могилев, Республика Беларусь	
СПОСОБЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ МАРКЕТИНГОВЫХ	
КОММУНИКАЦИЙ.....	352
<i>Савосина А.А., ст. преп., Лесничий А.Д., студ.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	
ОБОСНОВАНИЕ КОНЦЕПЦИИ «УМНОЙ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ»	
В ИННОВАЦИОННОМ РАЗВИТИИ РЕГИОНОВ	355
<i>Шерстнева О.М., ст. преп.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	
МЕХАНИЗМ УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКИМИ РИСКАМИ В БИЗНЕС-	
ПРОЦЕССАХ МАЛЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ.....	358
<i>Коробкина К.А., студ., Шеина Е.Г., к.э.н., доц.</i>	
ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет», г. Екатеринбург, Российская Федерация	

КАЧЕСТВЕННЫЙ АНАЛИЗ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ	360
<i>Гусева Т.И., ст. преп.</i>	
ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет», г. Екатеринбург, Российская Федерация	
СТЕЙКХОЛДЕРСКИЙ ПОДХОД В УПРАВЛЕНИИ ПОЛИСУБЪЕКТНЫМИ СТРУКТУРАМИ	362
<i>Кочергина Т.В., к.э.н., доц.</i>	
ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет», г. Екатеринбург, Российская Федерация	
АДАПТИВНЫЙ МЕХАНИЗМ УПРАВЛЕНИЯ СФЕРОЙ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ	363
<i>Плахин А.Е.¹, д.э.н., Новиков С.В.², к.э.н., проф.</i>	
¹ ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет», г. Екатеринбург, Российская Федерация	
² ФГБОУ ВО «Уфимский университет науки и технологий», г. Уфа, Российская Федерация	
КОНФИГУРАЦИЯ СЕТЕВОЙ ИНТЕГРАТИВНОЙ СТРУКТУРЫ	366
<i>Селезнева М.В., ст. преп.</i>	
ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет», г. Екатеринбург, Российская Федерация	

2.5 Устойчивое развитие: вызовы и возможности

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ, ЭКОНОМИЧЕСКАЯ И СОЦИАЛЬНАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ В УПРАВЛЕНИИ ОТХОДАМИ, ОБРАЗУЮЩИМИСЯ ПРИ ЛИТЬЕ НИЗА ОБУВИ	369
<i>Радюк А.Н., к.т.н., ст. преп.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	
РОЛЬ СОВРЕМЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА В РЕАЛИЗАЦИИ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ	372
<i>Герасимов Е.Л.¹, к.э.н., доц., Герасимова Е.М.², к.э.н., доц.</i>	
¹ Белорусский государственный экономический университет, ² Белорусский государственный университет, ^{1,2} г. Минск, Республика Беларусь	
ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАПРАВЛЕНИЙ ВОЗДЕЙСТВИЯ САНКЦИЙ И ПАНДЕМИИ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ НА ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАЗВИТИЕ РАЗНЫХ ТИПОВ РЕГИОНОВ РОССИИ.....	374
<i>Дорофеева Л.В., к.э.н., с.н.с.</i>	
Институт проблем региональной экономики РАН, г. Санкт-Петербург, Российская Федерация	
РАЗВИТИЕ ЗЕЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ИТ-СЕКТОРЕ	376
<i>Дубовец В.Д., студ., Краенкова К.И., к.э.н., ст. преп.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь ..	
ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ ТЕХНОЛОГИИ ЭЛЕКТРОФОРМОВАНИЯ	379
<i>Демидова М.А., асс., Рыклин Д.Б., д.т.н., проф.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИМПОРТОЗАМЕЩАЮЩИХ ВИДОВ СЫРЬЯ ДЛЯ ГИБРИДНОГО ТРИКОТАЖА С «ЭФФЕКТОМ СУХОСТИ»	382
<i>Черняевская А.О., маг., Быковский Д.И., асс., Чарковский А.В., к.т.н., доц.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СТАНДАРТОВ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ	384
<i>Цобанова Н.В., асс.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	

УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ РЕГИОНОВ НА ОСНОВЕ ESG-КОНЦЕПЦИИ В КЛАСТЕРАХ	386
<i>Вайлунова Ю.Г., к.э.н., доц.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	
УСТОЙЧИВОСТЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА В УСЛОВИЯХ ПАНДЕМИИ.....	389
<i>Карнилов М.С., асс.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	
ПРИМЕНЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ И МЕТАЛЛИЗИРОВАННЫХ НИТЕЙ В ТКАНЯХ КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ АССОРТИМЕНТА АНТИСТАТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ	390
<i>Савочкина В.Г., асп.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	
АНАЛИЗ ЭКСПОРТА-ИМПОРТА ГОТОВЫХ ПОДОШВ И КАБЛУКОВ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ	393
<i>Козлова М.А., асп.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	
ПЕРСПЕКТИВЫ И ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИСКУССТВЕННОЙ КОЖИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ОБУВИ	396
<i>Борозна В.Д., доц., к.т.н.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	
ФИНАНСОВЫЙ ПОТЕНЦИАЛ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ КАК ФАКТОР УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ СОЦИАЛЬНО ОРИЕНТИРОВАННОЙ ЭКОНОМИКИ	399
<i>Петрова А.В., асс.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	
АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ ТЕХНОПАРКОВЫХ СТРУКТУР БЕЛАРУСИ И РОССИИ.....	402
<i>Лешко К.О., студ., Климук В.В., к.э.н., доц.</i>	
Барановичский государственный университет, г. Барановичи, Республика Беларусь	
ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ УРОВНЯ ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ КАК УГРОЗА РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИЙ.....	404
<i>Милойчикова А.В., студ., Гундорова М.А., к.э.н., доц.</i>	
Владимирский государственный университет имени Николая Григорьевича и Александра Григорьевича Столетовых, г. Владимир, Российская Федерация	
ФИНАНСЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ	407
<i>Жучкевич О.Н., ст. преп., Иванова Н.Е., студ.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	
ОЦЕНКА ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ	410
<i>Бурец Е.Д., студ., Суворов А.П., к.т.н., доц.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	
ПРОБЛЕМЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ЛЁГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ	412
<i>Валлиулина Д.Э., студ., Григорович А.М., студ., Семенчукова И.Ю., к.э.н., доц.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	
ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ СОВРЕМЕННОЙ МОЛОДЕЖИ	415
<i>Козик Д.С., студ., Водовозова А.А., студ., Медведев В.С., студ., Марцинкевич М.А., студ., Скобова Н.В., к.т.н., доц.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	
ЭКОЛОГИЧНАЯ ОДНОРАЗОВАЯ ПОСУДА: РЕАЛИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ.....	417
<i>Шенец Т.Ю., студ., Скобова Н.В., к.т.н., доц.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	

2.6 Управление интеллектуальной собственностью

АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАЦИОНАЛЬНОГО ЦЕНТРА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ КАК ПАТЕНТНОГО ОРГАНА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ 420

Карпушенко И.С., ст. преп.

Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

АНАЛИЗ ПАТЕНТНОЙ СИТУАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЛУЧЕНИЯ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИТОВ С ВЛОЖЕНИЕМ ТЕКСТИЛЬНЫХ ОТХОДОВ..... 423

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

Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

РАЗДЕЛ 3

ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

3.1 Математика и информационные технологии

ВИДЫ АНАЛИТИКИ: КАК ИХ ПРИМЕНЯТЬ В ЛЮБОМ БИЗНЕСЕ 426

Вардомацкая Е.Ю., ст. преп.

Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

ДЕФОРМАЦИЯ ЛИСТОВЫХ МАТЕРИАЛОВ НА РАЗЛИЧНЫХ ТЕЛАХ ВРАЩЕНИЯ 428

Дмитриев А.П., к.т.н., доц.

Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ И ИНТЕГРАЛЬНОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ В ЭКОНОМИЧЕСКОМ АНАЛИЗЕ 431

Вардомацкая Е.Ю., ст. преп., Кондакова А.И., студ., Кажуро А.И., студ.

Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

ИЗОМОРФИЗМ СОПРЯЖЁННЫХ ГРУПП 434

Коваленко А.В., ст. преп., Мицкевич К.А., студ.

Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

ПАРАМЕТРИЧЕСКИЕ КОЛЕБАНИЯ КРУГЛОЙ МЕМБРАНЫ 437

Шкурко И.К., студ., Капник Е.С., студ., Никонова Т.В., к.ф-м.н., доц.

Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

ИНСТРУМЕНТЫ ОБРАБОТКИ И АНАЛИЗА ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ . 439

Янкевич Е.М., ст. преп., к.э.н., Карпович А.О., студ.

Витебский государственный университет имени П. М. Машерова,

г. Витебск, Республика Беларусь

ИНТЕРАКТИВНЫЕ ОБУЧАЮЩИЕ ПРОГРАММЫ С ЭЛЕМЕНТАМИ ДИНАМИЧЕСКОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ: ТЕХНОЛОГИЯ РАЗРАБОТКИ И ПРИМЕНЕНИЕ 441

Савицкая А.Ю., студ., Савицкий Ю.В., к.т.н., доц.

Брестский государственный технический университет, г. Брест, Республика Беларусь

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ В ПРОЦЕССЕ ПРИНЯТИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ 444

Бурая А.В., студ., Подгорная Г.Н., асс.

Белорусский государственный экономический университет, г. Минск, Республика Беларусь

КОМПЬЮТЕРНАЯ ИМИТАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ДЕСТРУКЦИИ И СТАРЕНИЯ ВОЛОКНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МАРКОВСКОЙ МОДЕЛИ.....	446
<i>Севостьянов П.А., д.т.н., проф., Самойлова Т.А., к.т.н., доц., Белевитин А.А., асп., Бурдин И.М., асп.</i>	
— Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина, г. Москва, Российская Федерация	
ВОЗМОЖНОСТИ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ, ПРЕДСТАВЛЕННЫХ В ТАБЛИЧНОЙ ФОРМЕ НА ВЕБ-СТРАНИЦЕ	448
<i>Хоптериев Ю.Т., асс.</i>	
— Пловдивский университет имени Паисия Хилендарского, г. Пловдив, Болгария	

3.2 Экология и химические технологии

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ТОЛЩИНЫ ПОЛИУРЕТАНОВОГО ПОКРЫТИЯ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ ИСКУССТВЕННЫХ КОЖ	451
<i>Бизюк А.Н., ст. преп., Ясинская Н.Н., д.т.н., доц.</i>	
— Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	
ПРОЧНАЯ СУПЕРГИДРОФОБНАЯ ХЛОПЧАТОБУМАЖНАЯ ТКАНЬ ДЛЯ ФИЛЬТРАЦИИ МАСЛЯНО-ВОДЯНЫХ СМЕСЕЙ	454
<i>Гафуров А.Б., асп., Парпиев Д.Х., к.т.н., доц.</i>	
— Наманганский инженерно-технологический институт, г. Наманган, Республика Узбекистан	
СПОСОБ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ РАБОЧИХ НА ХЛОПКООЧИСТИТЕЛЬНОМ ЗАВОДЕ	457
<i>Джалилова М.С., ст. преп., Садикова Н.Р., к.т.н., доц.</i>	
— Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, г. Ташкент, Республика Узбекистан	
ПЕРЕРАБОТКА ОТХОДОВ ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА	460
<i>Ермалович К.О., асп.</i>	
— Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	
ОБЕЗЖИРИВАНИЕ ОВЧИНЫ КОМПОЗИЦИЯМИ ПАВ С УЧАСТИЕМ ЛИПОЛИТИЧЕСКИХ ФЕРМЕНТОВ.....	462
<i>Исаков Д.М., студ., Чурсин В.И., д.т.н., проф.</i>	
— Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина, г. Москва, Российская Федерация	
НАПОЛНЕНИЕ ПОЛИЭТИЛЕНА ОКСИДАМИ МЕТАЛЛОВ	465
<i>Касперович О.М., к.т.н., доц., Петрушеня А.Ф., к.т.н., доц., Касперович А.В., к.т.н., доц., Ленартович Л.А., к.т.н., доц.</i>	
— Белорусский государственный технологический университет, г. Минск, Республика Беларусь	
ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ФЛОТАЦИОННОЕ РАЗДЕЛЕНИЕ СМЕСИ ИЗМЕЛЬЧЕННЫХ ПЛАСТМАСС	467
<i>Ковалева А.А., асп., Кулевец П.С., инж., Левданский А.Э., д.т.н., доц., Опимах Е.В., к.т.н.</i>	
— Белорусский государственный технологический университет, г. Минск, Республика Беларусь	
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СВОЙСТВ ПЕНЫ НА ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛОВ С ПОКРЫТИЕМ	470
<i>Марущак Ю.И., маг., Скобова Н.В., к.т.н., доц., Ясинская Н.Н., д.т.н., доц.</i>	
— Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	
РАЗРАБОТКА ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ НА ТКАНИ С РУ-ПОКРЫТИЕМ ОДЕЖНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	472
<i>Марущак Ю.И., маг., Ясинская Н.Н., д.т.н., доц., Петюль И.А., к.т.н., доц.</i>	
— Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ЖИРОВАНИЯ КОЖ ХРОМОВОГО ДУБЛЕНИЯ	475
<i>Ниязова Р.Н., асс., Исломов У.У., студ.</i>	
Бухарский инженерно-технологический институт, г. Бухара, Республика Узбекистан	
РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА ЗОНЫ САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ВОДОЗАБОРНОЙ СКВАЖИНЫ.....	477
<i>Петров А.О., студ., Савенок В.Е., к.т.н., доц.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	
ВЛИЯНИЕ В-ФАЗЫ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ФОРМИРОВАНИЯ ЗАЩИТНОГО ПОКРЫТИЯ В ПРОЦЕССЕ ПЛАЗМЕННО-ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКОГО ОКСИДИРОВАНИЯ МАГНИЕВОГО СПЛАВА WE43.....	480
<i>Поспелов А.В., н.с., Касач А.А., к.х.н., ст. преп., Курило И.И., к.х.н., доц.</i>	
Белорусский государственный технологический университет, г. Минск, Республика Беларусь	
НАНООКСИДЫ МЕТАЛЛОВ – МОДИФИКАТОРЫ ПЭТ.....	483
<i>Прокопчук Н.Р.¹, д.т.н., член-корр. НАН Б, проф., Ленартович Л.А.¹, к.т.н., доц., Можейко Ю.А.², гл. технолог, Вишневская Т.А.¹, стажер, м.н.с., Касперович О.М.¹, к.т.н., доц.</i>	
¹ Белорусский государственный технологический университет, г. Минск, Республика Беларусь	
² ОАО «Могилевхимволокно», г. Могилев, Республика Беларусь	
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СООТНОШЕНИЙ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ НАПОЛНИТЕЛЕЙ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВСПЕНИВАНИЯ ОГНЕЗАЩИТНЫХ АКРИЛОВЫХ СОСТАВОВ.....	485
<i>Ропот В.И., студ. Егорова А.Л., к.т.н., доц.</i>	
Белорусский государственный технологический университет, г. Минск, Республика Беларусь	
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛАГОПЕРЕДАЧИ ДВУХСЛОЙНЫХ ТРИКОТАЖНЫХ ПОЛОТЕН ИЗ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ НИТЕЙ	488
<i>Скобова Н.В., к.т.н., доц., Ясинская Н.Н., д.т.н., доц., Воробьева А.С., студ.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	
ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА НА ОБЪЕКТЫ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ В ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ	490
<i>Скубанович Д.И., студ., Скобова Н.В., к.т.н., доц.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	
ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕПЛОЗАЩИТНЫХ СВОЙСТВ ТРИКОТАЖНЫХ ПОЛОТЕН ИЗ ПОЛЫХ НИТЕЙ	493
<i>Сосновская А.И., асп., Скобова Н.В., к.т.н., доц., Леонов В.В., ст. преп.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА КОРРОЗИИ БЕТОННОЙ ТРОТУАРНОЙ ПЛИТКИ С ДОБАВЛЕНИЕМ ОСАДКОВ ХИМИЧЕСКОЙ ВОДОПОДГОТОВКИ ТЭЦ	496
<i>Тимонов И.А., к.т.н., доц., Сергеев В.Ю., ст. преп., Гречаников А.В., к.т.н., доц., Потоцкий В.Н., к.т.н., доц.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	
ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ СРЕД НА ИНТЕНСИВНОСТЬ КОРРОЗИИ ЖЕЛЕЗА	498
<i>Тимонов И.А., к.т.н., доц., Сергеев В.Ю., ст. преп., Бондаренко А.Б., студ., Гречаников А.В., к.т.н., доц.</i>	
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь	
СЕЛЕКТИВНОЕ ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ СТЕКЛОПОЛНЕННЫХ ПЛАСТИКОВ.....	499
<i>Федарович Е.Г., маг., Левданский А.Э., д.т.н., доц.</i>	
Белорусский государственный технологический университет, г. Минск, Республика Беларусь	

**РАЗРАБОТКА КОМПЛЕКСНОГО ПОЛИМЕРНО-ТЕКСТИЛЬНОГО МАТЕРИАЛА
ДЛЯ БОРЬБЫ С ЭВТРОФИКАЦИЕЙ ВОДОЕМОВ 502**

*Шестакова А.А.^{1,2}, маг., Кирсанова Е.А.¹, д.т.н., проф., Горин К.В.², к.т.н., с.н.с.,
Бесшапошникова В.И.¹, д.т.н., проф.*

¹Российский государственный университет имени А.Н. Косыгина, ²НИЦ «Курчатовский институт», ^{1,2}г. Москва, Российская Федерация

**БИОЛОГИЧЕСКОЕ ВОССТАНОВЛЕНИЕ БАЛАНСА ПРЭСНОВОДНЫХ
ВОДОЁМОВ С ПОМОЩЬЮ ХЛОРЕЛЛЫ (CHLORELLA VULGARIS IBCE C-19)... 505**

*Юницкий А.Э., кандидат философии транспорта, ген. конст., Артюшевский С.В.,
Зыль Н.С., Налётов И.В., Павлюченко А.М.*

ЗАО «Струнные технологии», г. Минск, Республика Беларусь

3.3 Физическая культура и спорт

ФИЗИЧЕСКИЕ УПРАЖНЕНИЯ КАК ГЛАВНОЕ СРЕДСТВО ОТ ДЕПРЕССИИ 508

Касьянова Е.А., студ., Бандаревич Е.В., преп., Гордецкий А.А., ст. преп.

Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

**АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ГИБКОСТИ СТУДЕНТОК ФАКУЛЬТЕТА ДИЗАЙНА НА
ПРИМЕРЕ НАКЛОНА ВПЕРЕД ИЗ ПОЛОЖЕНИЯ СИДЯ 509**

*Будич А.П., студ., Маслакова Н.В., студ., Бандаревич Е.В., преп., Трутнёв А.А., спец. по
СОП, Мусатов А.Г., зав. каф.*

Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

**КЛИМАТИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ
СКОЛЬЗЯЩЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ЛЫЖ СО СНЕГОМ..... 512**

Терех А.В., студ., Гордецкий А.А., ст. преп., Мусатов А.Г., зав. каф.

Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

**ПОКАЗАНИЯ И ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ ЗАНЯТИЙ ФИЗИЧЕСКИМИ
УПРАЖНЕНИЯМИ В ВОДНОЙ СРЕДЕ ПРИ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ
ЗАБОЛЕВАНИЯХ 514**

Пашкевич Т.И., студ., Ребизова Е.А., ст. преп., Гусаков И.Г., ст. преп.

Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

**ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И ЗОЖ КАК СРЕДСТВА ВЛИЯЮЩИЕ НА УЛУЧШЕНИЕ
ДИНАМИКИ ФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВЛЕННОСТИ И УРОВЕНЬ ЗДОРОВЬЯ... 515**

Павлова А.В., студ., Мусатов А.Г., зав. каф., Машков А.Ю., преп.

Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

**АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЖЕЛ У СТУДЕНТОВ 1–3 КУРСОВ ОСНОВНОГО
ПОТОКА 517**

Шакола П.В., студ., Ребизова Е.А., ст. преп., Бандаревич Е.В., преп.,

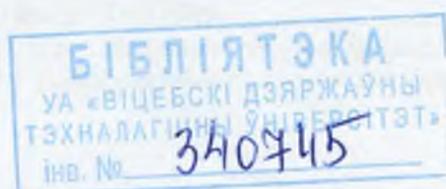
Гусаков И.Г., ст. преп.

Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

**РАЗВИТИЕ ИНТЕРЕСА К ЗАНЯТИЯМ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРОЙ И СПОРТОМ
У СТУДЕНТОВ ВУЗОВ 519**

Кудрявцев И.С., ст. преп.

ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет»,
г. Екатеринбург, Российская Федерация



Библиотека ВГТУ

