

**Министерство образования Республики Беларусь
Учреждение образования «Гомельский государственный
технический университет имени П. О. Сухого»
Гомельская областная организация общества «Знание»**

БЕЛАРУСЬ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ

**МАТЕРИАЛЫ
XIV Международной научной конференции
студентов, магистрантов, аспирантов
и молодых ученых**



Гомель 2021

СОДЕРЖАНИЕ

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

- Кириенко В. В., Клейман В. В.* Социокультурное взаимодействие студенчества российско-украинско-белорусского приграничья: результаты социологического исследования9
- Яцухно М. В., Карчевская Е. Н.* Совершенствование инновационного развития промышленного предприятия посредством внедрения инструментов электронного маркетинга16
-

Секция I

МЕСТО И РОЛЬ БЕЛАРУСИ В ИСТОРИЧЕСКОМ И ГЕОПОЛИТИЧЕСКОМ ПРОЦЕССАХ

- Маршалко Н. А., Демичев Д. М.* Место Беларуси в геополитической системе новейшей истории21
- Сущинская В. А., Елизаров С. А.* Казимир Семенович – ракетчик XVII века23
- Цитринова З. А., Елизаров С. А.* Информационные технологии в археологии26
- Шевкунова В. А., Грищенко И. А.* Судьба храма как зеркало истории: Петропавловский собор г. Гомеля29
-

Секция II

ЭКОНОМИЧЕСКОЕ И СОЦИОГУМАНИТАРНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО БЕЛАРУСИ С ГОСУДАРСТВАМИ ЕВРОПЕЙСКОГО СОЮЗА И ЕВРАЗИЙСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОЮЗА: СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

- Демьянёнко Н. О., Ожигина В. В.* Направления развития торговой дипломатии между Республикой Беларусь и Европейским союзом33
- Федюшина В. А., Швайкова О. В.* Состояние и перспективы развития внешнеторговой деятельности Республики Беларусь36
-

Секция III

ЭКОНОМИЧЕСКОЕ, ПОЛИТИЧЕСКОЕ И СОЦИОГУМАНИТАРНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО БЕЛАРУСИ С СОПРЕДЕЛЬНЫМИ ГОСУДАРСТВАМИ: ИСТОРИЯ, СОВРЕМЕННОСТЬ, ПЕРСПЕКТИВЫ

- Анфимова А. А., Митрофанова Г. В.* Трудовая миграция в Республике Беларусь40
- Захарова В. А., Праневич А. А.* Евразийская интеграция и автомобильный рынок Беларуси: негативное влияние и новые возможности деятельности Республики Беларусь42
- Козел У. А., Короткевич Л. М.* Белорусско-российское Союзное государство: состояние и перспективы развития43
- Песоцкая А. Г., Белоусов А. Л.* Риски, проблемы и возможности цифровой экономики46
- Шпанькова Д. А., Митрофанова Г. В.* Оценка экономических последствий аварии на Чернобыльской АЭС49

СЕКЦИЯ IV
ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ МЕЖДУНАРОДНОГО
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

<i>Акулич Д. В., Ладутько В. К.</i> Правовое регулирование смарт-контрактов: межстрановой сравнительный анализ и рекомендации для Республики Беларусь.....	52
<i>Борис М. И., Шерстобитов А. В.</i> Актуальные вопросы права народов на самоопределение	55
<i>Данилевич В. С., Белоусов А. Л.</i> Особенности правового режима культурных ценностей в Республике Беларусь	57
<i>Зубарева Е. В., Нарижная Е. П.</i> Развитие церковно-государственных взаимоотношений в системе пенитенциарных органов Республики Беларусь: правовые аспекты.....	60
<i>Козка П. И., Кацубо С. П.</i> Об ответственности представителей молодежных субкультур (диггеры, руферы, зацеперы и т. п.) за правонарушения, посягающие на общественный порядок.....	63
<i>Лисаненко Т. В., Олефир В. И.</i> Коррупция как явление в сфере публичного администрирования.....	66
<i>Лозько Н. В., Ковалёва Е. А.</i> Экономико-правовое регулирование оплаты труда работников в Республике Беларусь	69
<i>Мельников О. В., Кацубо С. П.</i> О создании условий для развития предпринимательской деятельности	71
<i>Мережко О. Ю., Олефир В. И.</i> Международно-правовое регулирование администрирования таможенного контроля на современном этапе	75
<i>Мисуню Д. Д., Шерстобитов А. В.</i> Право на здоровье в контексте международно-правовых норм и пандемии COVID-19.....	77
<i>Морозова Е. А., Кацубо С. П.</i> О некоторых аспектах правовой охраны авторских прав в сети Интернет.....	80
<i>Нурматова Н., Олефир В. И.</i> Правовые аспекты международного социально-экономического сотрудничества Украины на современном этапе.....	84
<i>Петухова С. Ю., Курленко А. А., Кацубо С. П.</i> О гендерных аспектах в инновационной деятельности.....	86
<i>Рассипленков Д. О., Андрущенко Л. В.</i> Проблемы практического применения отдельных нормативно-правовых актов по корректировке таможенной стоимости.....	91
<i>Телепнева Т. А., Андрущенко Л. В.</i> Международное таможенное право как инструмент организации международных экономических отношений.....	94
<i>Церулик С. И., Олефир В. И.</i> Актуальность применения информационных технологий в публичном управлении и администрировании	97
<i>Чепик И. Н., Турбан Г. В.</i> Факторы интернационализации деловых услуг	99
<i>Шабловский Н. В., Петроченков Д. В.</i> К вопросу о правовом обеспечении цифровизации экономики Республики Беларусь	102

Секция V
СОВРЕМЕННЫЕ МОДЕЛИ СОЦИАЛЬНО ОРИЕНТИРОВАННОЙ
РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКИ

<i>Акулова Е. В., Астраханцев С. Е.</i> Практика антимонопольного регулирования: мировой опыт и особенности в Республике Беларусь	106
<i>Антонов Н. С., Ридецкая И. Н.</i> Опыт использования в Беларуси современных платежных систем	109
<i>Армяновская В. А., Кучер А. Т.</i> Модели социально ориентированной рыночной экономики	112

<i>Боричевская Я. А., Клещёва С. А.</i> Оценка качества кредитного портфеля ОАО «Белагропромбанк»	115
<i>Гудеева А. М., Соловьёва Л. Л.</i> Виды интернет-технологий, используемых предприятиями сферы В2В Республики Беларусь	118
<i>Демидович И. С., Соловьёва Л. Л.</i> Влияние информационной революции на деятельность предприятия	120
<i>Запольский А. Е., Астраханцев С. Е.</i> Применение информационных технологий в организации учебно – образовательных процессов	123
<i>Иванова А. С., Лапицкая Л. М.</i> Современные инновационные стратегии развития организации	126
<i>Иноземцева Д. Д., Лапицкая О. В.</i> Оценка конкурентоспособности филиала «Светлогорский хлебозавод» ОАО «Гомельхлебпром»	128
<i>Климкова О. С., Соловьёва Л. Л.</i> Применение инструментов digital-маркетинга предприятиями Республики Беларусь	131
<i>Климкова О. С., Бондарева А. М.</i> Причины замедления темпов экономического роста в Республике Беларусь	134
<i>Климович А. В., Мингалева В. О., Минько М. В.</i> Сравнительный анализ методов оценки конкурентоспособности организации	137
<i>Кротович П. С., Неусихина В. А., Савенко С. В.</i> Особенности развития фриланса	140
<i>Леоненко А. Н., Бондарева А. М.</i> Роль предпринимательства и ограничения его развития в экономике Беларуси	143
<i>Лозько Н. В., Ковалёва Е. А.</i> Современное состояние и проблемы регулирования оплаты труда работников Республики Беларусь	145
<i>Мельников О. В., Бондарева А. М.</i> Оценка качества жизни в контексте диаграммы Инглхарта	149
<i>Митрахович А. П., Громыко Р. И.</i> Портфолио как способ преодоления асимметрии информации на рынке труда	151
<i>Парахневич В. О., Митрофанова Г. В.</i> Страховой рынок Республики Беларусь	154
<i>Почиковская Д.С., Белоусов А. Л.</i> Возникновение и развитие государственной статистики	156
<i>Прокуда О. Ю., Халецкая Т. М.</i> Права и обязанности страхователя по договору добровольного страхования медицинских расходов	158
<i>Семенова К. С., Соловьёва Л. Л.</i> Направления совершенствования деятельности ОАО «Милкавита» на внешних рынках	160
<i>Сирож К. А., Бондарева А. М.</i> Социально-демографические индикаторы Беларуси: сравнительный анализ	164
<i>Страшинская А. М., Ганебная Д. Ф., Савенко С. В.</i> Государственная поддержка малых и средних предприятий в период пандемии на примере Республики Беларусь и Китая	167
<i>Сяо Босы, Лапицкая Л. М.</i> Направления совершенствования кадровой политика Geely Holding Group	170
<i>Трошко В. Н., Юрис Т. А.</i> Проблема труда в постиндустриальном обществе	172
<i>Харько И. И., Громыко Р. И.</i> Формы дискриминации на рынке труда в Республике Беларусь	175
<i>Ху Цзюхуэй, Лапицкая Л. М.</i> Экономическое развитие Республики Беларусь в контексте экономических циклов мирового развития	178
<i>Чжан Юе, Лапицкая Л. М.</i> Оценка конкурентных преимуществ Китая	180
<i>Шатон О. В., Фильчук Т. Г.</i> Анализ экспортных возможностей деревообрабатывающей промышленности Республики Беларусь	182
<i>Шах А. В., Бурмако В. С., Лапицкая О. В.</i> Анализ возможной прибыли торгового объекта с применением пакета Wolfram Mathematica	185

Секция VI
СЛАВЯНСКІЯ МОВЫ І КУЛЬТУРА У ПРАСТОРЫ І ЧАСЕ

<i>Быкова Ю. М., Войтишенюк Е. В.</i> Феминизм. Тенденции развития движения в Беларуси	190
<i>Дакукін А. Д., Мельнікава А. М.</i> Творчасць Алеся Разанава ў літоўскім літаратурным працэсе.....	192
<i>Дрывайла А. У., Шведава З. У.</i> Фразеалагізмы з архаічнымі дзеяслоўнымі формамі.....	195
<i>Запольскі А. Е., Войтишенюк Е. В.</i> Сравнительно-сопоставительный анализ уровней владения английским языком в Беларуси и в других странах Европы	198
<i>Колесниченко М. С., Кулик Л. В.</i> Использование английского языка в интернет-общении русскоговорящих и пути его адаптации	200
<i>Кучараў А. П., Казлова В. А.</i> Беларуская вясельная абраднасць: традыцыйнасць і сучаснасць	203
<i>Мизун Е. А., Лещинская О. А.</i> Фразеологизмы-репрезентанты эмоции удивления в белорусском, русском и немецком языках.....	206
<i>Палхоўскі А. А., Буракова М. У.</i> Антрапаморфныя метафары ў тэрміналогіі ІТ-сферы.....	209
<i>Радченко Д. В., Пузенко И. Н.</i> Грамматический строй языка и структура мышления (на материале английского и русского языков).....	212
<i>Таргонская Г. У., Шведава З. У.</i> Станаўленне нормаў беларускай літаратурнай мовы ў творах М. Багдановіча.....	217
<i>Харков М. Н., Грищенко И. А.</i> Белорусская коллекция картин художников Парижской школы.....	220

Секция VII
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ТУРИЗМ КАК ФАКТОР МЕЖКУЛЬТУРНОЙ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ИНТЕГРАЦИИ

<i>Быкова Ю. М., Карчевская Е. Н.</i> Перспективы развития мистического туризма в Европе.....	223
<i>Лобко Е. П., Мойса А. В., Савенко С. В.</i> Сектор туризма в условиях COVID-19: проблемы и способы восстановления	225
<i>Понадысева Ю. С., Карчевская Е. Н.</i> Перспективы автомобильного туризма в Республике Беларусь.....	228
<i>Светогор М. В., Карчевская Е. Н.</i> Направления инновационного развития МІСЕ-туризма в Республики Беларусь	230
<i>Судома М. А., Карчевская Е. Н.</i> Перспективы развития экологического туризма в Республике Беларусь.....	233
<i>Филончик Д. Д., Карчевская Е. Н.</i> Велосипедный туризм и перспективы его развития в Республике Беларусь	236
<i>Янушко М. В., Карчевская Е. Н.</i> Методика параметрического анализа эффективности электронного маркетинга на примере легкой промышленности.....	240

Секция VIII
МЕЖНАЦИОНАЛЬНЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ И ПРОБЛЕМЫ СОХРАНЕНИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ ИДЕНТИЧНОСТИ

<i>Бондарев Ю. И., Бабына В. А., Лугвин С. Б.</i> Проблемы сохранения национальной идентичности	244
<i>Стецкая А. И., Савенко С. В.</i> Регулирование международной торговли в условиях COVID-19.....	246

Секция IX

**ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ
МАТЕРИАЛОВ И ТЕХНОЛОГИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ**

<i>Барановский Д. С., Астапенко И. В.</i> Конструктивные решения контроля ширины полосы для горячей прокатки по «слиттинг-процессу»	250
<i>Глазенкова Е. С., Михайлов М. И.</i> Исследование надежности технологической системы при ее резервировании	254
<i>Гудеева А. М., Уваров И. Ю.</i> Менеджмент внутренних коммуникаций на предприятиях тяжелой промышленности	258
<i>Дуленко Н. Д., Полтавец В. В.</i> Математическая модель зажимной цанги как пространственной замкнутой рамной конструкции	259
<i>Колтунова Т. С., Короткевич Л. М.</i> Перспективные направления совершенствования материалов и технологий в машиностроении	262
<i>Кудренко Г. Г., Попов В. Б.</i> Проблемы при автоматизированном синтезе механизма навески универсального энергетического средства «Полесье»	265
<i>Никитенко Д. В., Михайлов М. И.</i> Математическая модель определения длины срезаемого слоя при вихревой обработке поверхностей	267
<i>Ланко О. А., Михайлов М. И.</i> Исследование полимерных материалов на прочность	269
<i>Пантюхов Н. С., Попов В. Б.</i> Математическое моделирование механических потерь в механизме навески универсального энергетического средства «Полесье»	272
<i>Петрусевич В. А., Астапенко И. В.</i> Оценка влияния диаметра проволоки на эффективность применения вращающихся волок	274
<i>Погода С. Р., Кононенко А. П.</i> Эрлифтная установка для работы в условиях переменных притоков гидросмесей	278
<i>Потапкина М. В., Малыхин Ю. Г.</i> Перспективы использования технологического аудита в промышленности Беларуси	280
<i>Рудяк А. В., Пономаренко Е. П.</i> Совершенствование научного потенциала предприятий путем сотрудничества с высшими учебными заведениями	283
<i>Савченко С. А., Астапенко И. В.</i> Риски и эффективность гомогенизации непрерывно-литых заготовок при горячей прокатке подшипниковых марок сталей	287
<i>Хихлуха А. В., Михайлов М. И.</i> Оптимизация робототехнического комплекса для обработки деталей типа «фланец»	290
<i>Черношей Д. В., Родзевич П. Е.</i> Исследование нагруженности ступицы модернизированного бортового редуктора зерноуборочного комбайна при движении на склоне	293
<i>Шевченко А. В., Михайлов М. И.</i> Влияние резервирования на риск отказа технологической системы	297

Секция X

**ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЕ, ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ
И ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭНЕРГИИ**

<i>Ананьев Д. А., Овсянник А. В.</i> Теплоутилизационные турбогенераторные энергетические установки с электродкотлами для снятия пиковых нагрузок	301
<i>Бобров Д. В., Фильчук Т. Г.</i> Возобновляемые источники энергии: преимущества и недостатки использования	303
<i>Вегера М. А., Костюченко И. Д., Лугвин С. Б.</i> Энергосбережение как фактор повышения эффективности производства	305
<i>Вежновец Е. М., Герасенко К. П., Рудченко Г. А.</i> Компаративный анализ условий развития мировой и отечественной распределенной энергетики	308
<i>Гурьянов А. Ю., Алфёрова Т. В.</i> Современные методы технической диагностики трансформаторов	310

<i>Каминский М. В., Фильчук Т. Г.</i> Оценка уровня и основные направления повышения энергоэффективности белорусской экономики.....	313
<i>Керус К. В., Алфёрова Т. В.</i> Определение множества катастроф и полосы неустойчивости при оценке устойчивости электроэнергетических систем.....	316
<i>Козлов В. Д., Фильчук Т. Г.</i> Проблемы и перспективы развития электромобилей в Республике Беларусь.....	319
<i>Кохан А.С., Фильчук Т. Г.</i> Возможности и перспективы перехода на электроотопление в Республике Беларусь.....	322
<i>Натарин Е. В., Алфёрова Т. В.</i> Применение инверторных источников питания сварочной дуги на промышленных предприятиях.....	324
<i>Никитенко В. П., Овсянник А. В.</i> Интенсификация теплообмена при конденсации хладагентов на теплообменных поверхностях.....	328
<i>Новик А.В., Алфёрова Т. В.</i> Энергосберегающие аспекты применения трансформаторов с сердечниками из аморфных материалов на промышленных предприятиях.....	331
<i>Паруков С. Д., Морозова О. Ю.</i> Перспективы модернизации энергетической сферы в связи с вводом в эксплуатацию БелАЭС.....	334
<i>Пырьх А. О., Шановалов А. В.</i> Эффективное использование многофункционального комплекса.....	336
<i>Савицкая С. А., Алфёрова Т. В.</i> Перспективы применения солнечных панелей в жилых зданиях.....	338
<i>Сучков Д. В., Зализный Д. И.</i> Устройство для автоматизации низковольтных электрических сетей.....	342

Секция XI

ДУХОВНО-ПРАВСТВЕННЫЕ И СОЦИОКУЛЬТУРНЫЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ БЕЛОРУССКОГО ОБЩЕСТВА

<i>Веремеев Д. О., Грищенко И. А.</i> Антиутопия как диагноз будущему.....	344
<i>Златина В. Ю., Асвинова П. В., Савенко А. Ю.</i> Интернет в жизни студентов ГГТУ в период пандемии COVID-19.....	346
<i>Запольский А. Е., Яхно В. Н.</i> Социально-профессиональная мобильность как фактор эмиграционных настроений студенческой молодежи.....	349
<i>Звёздкин Н. М., Гигин В. Ф.</i> Патриотическое воспитание молодежи как системообразующее направление государственной политики в Республике Беларусь.....	352
<i>Керус К. В., Яхно В. Н.</i> Утопия как социокультурный феномен и образ будущего в творчестве советских и белорусских мыслителей.....	355
<i>Лёгенький В. В., Масло А. С., Борецкая В. К.</i> Гендерные аспекты поведенческого компонента религиозности студенческой молодежи (на примере студентов Гомельского региона).....	357
<i>Найден Е. С., Круталевич А. Г., Борецкая В. К.</i> Гендерные аспекты мировоззренческого компонента религиозности студенческой молодежи (на примере студентов Гомельского региона).....	360
<i>Остриков В. О., Бобрик К. А., Борецкая В. К.</i> Сравнительный анализ религиозности студенческой молодежи Гомельщины и Мазовецкого воеводства (на примере студентов ГГТУ им. П. О. Сухого и Естественно-гуманитарного университета г. Седльце).....	363
<i>Толстяк Т. А., Пинчук И. В.</i> Социологическое изучение педагогической профессии.....	366