

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

БЕЛАРУСЬ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ

МАТЕРИАЛЫ
XIII Международной научной конференции
студентов, магистрантов, аспирантов
и молодых ученых



Гомель 2020

СОДЕРЖАНИЕ

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

| | |
|---|----|
| Кириенко В. В., Клейман В. В. Трудовые ресурсы Гомельской области как фактор устойчивого развития региона | 9 |
| Карчевская Е. Н., Кравченко М. А. Методические аспекты анализа развития фестивального туризма..... | 18 |

Секция I МЕСТО И РОЛЬ БЕЛАРУСИ В ИСТОРИЧЕСКОМ И ГЕОПОЛИТИЧЕСКОМ ПРОЦЕССАХ

| | |
|---|------|
| Веремеев Д. О., Елизаров С. А. Участие сотрудников милиции и войск НКВД Гомельщины в начальном этапе Великой Отечественной войны..... | 25 |
| Гудеева А. М., Уваров И. Ю. Экономика Беларуси в 1943–1950 годах на примере Гомельской области | 28 |
| Демьяненко Ю. В., Байчоров А. М. Политика Республики Беларусь по противодействию незаконной миграции..... | (29) |
| Заяц Н. С., Елизаров С. А. Кличевская партизанская республика | 32 |
| Леванов М. А., Грищенко И. А. Организация военных госпиталей в Беларуси в период Первой мировой войны | 35 |
| Мищенко И., Елизаров С. А. Моя прабабушка А. А. Доронина (Чащихина) – снайпер Великой Отечественной войны | 38 |
| Писарчик М. С., Никифоренко А. Н. Стилевое направление лофт на примере театра Польши и Беларуси | 41 |
| Ткачев А. Ю., Лугвин С. Б. Рогачев в период Великой Отечественной войны..... | 43 |
| Торшкоева К. И., Вербова О. В. Развитие адвокатуры в БССР в 60–80-е гг. ХХ века | 45 |
| Чахкиев О. С., Седельник В. В. Место и роль Беларуси в исторических процессах | 47 |
| Шпанькова Д. А., Уваров И. Ю. Феодалы Великого княжества Литовского в системе экономических отношений во второй половине XVI века | 49 |

Секция II ЭКОНОМИЧЕСКОЕ И СОЦИОГУМАНИТАРНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО БЕЛАРУСИ С ГОСУДАРСТВАМИ ЕС И ЕАЭС: СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

| | |
|---|------|
| Гмир Ж. С., Сыцко В. Е. Инновационное сотрудничество предприятий лакокрасочной промышленности Беларуси с европейскими компаниями | 52 |
| Есимчик В. В., Антипенко Н. А. Механизмы экономического взаимодействия в ЕАЭС | (55) |
| Перлова С. Е., Волкова Ю. А. Анализ тенденций развития внешнеэкономической деятельности машиностроительных предприятий Республики Беларусь..... | 57 |
| Поджарая В. А., Пакуш Л. В. Внешняя торговля Республики Беларусь и Германии | (62) |
| Троцкая А. С., Вербова О. В. Возникновение института омбудсмена как правовой формы защиты прав человека..... | (64) |

Секция III

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

| | |
|---|------|
| <i>Беляева А. С., Пономаренко Е. П.</i> Белорусско-украинские отношения | (67) |
| <i>Зорька О. И., Соловьева Л. Л.</i> Перспективы экономического сотрудничества Беларуси с сопредельными государствами в пищевой промышленности | 69 |
| <i>Новикова Д. С., Тоболич З. А.</i> Торговые отношения Республики Беларусь и Польши..... | (72) |
| <i>Рыбакова А. А., Пилищенко Н. С.</i> К вопросу о сущности и понимании дисциплины труда: современность и перспективы..... | 74 |
| <i>Хаджиева Д. Д., Антипенко Н. А.</i> Экономическое, политическое и социогуманитарное сотрудничество Беларуси с Туркменистаном – современность и перспективы | (75) |
| <i>Штевский В. С., Пакуш Л. В.</i> Тенденции в мировой торговле сельскохозяйственными товарами и продовольствием | 80 |
| <i>Кричина С. А., Якушевич Е. А., Тоболич З. А.</i> Экономическое сотрудничество Республики Беларусь и Украины | (82) |

Секция IV

**ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ МЕЖДУНАРОДНОГО
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА**

| | |
|--|------|
| <i>Алексеюк Е. В., Власюк М. Ю., Ипатова О. В.</i> Соотношение недействительных и несоставившихся сделок | 85 |
| <i>Андреюк А. П., Заремба Д. П., Ипатова О. В.</i> Правовое обеспечение гендерного равенства в Республике Беларусь..... | (88) |
| <i>Вашкевич П. П., Островец Е. А., Ипатова О. В.</i> Общепризнанный товарный знак в Республике Беларусь..... | 91 |
| <i>Горбач А. А., Чебуранова С. Е.</i> Источники права Евразийского экономического союза..... | (93) |
| <i>В. А. Громада, Николайчик И. С., Ипатова О. В.</i> Патентование изобретений в Республике Беларусь и Российской Федерации: сравнительный анализ..... | 96 |
| <i>Куляев И. В., Черномаз П. А.</i> Современное состояние торговых отношений Украины со странами БРИКС | 99 |
| <i>Рудяк А. В., Кацубо С. П.</i> Об антикоррупционном сознании..... | 102 |
| <i>Штепура У. А., Миськевич А. Ю.</i> Общий регламент защиты данных: основные правовые идеи и проблемы реализации | 104 |

Секция V

**СОВРЕМЕННЫЕ МОДЕЛИ СОЦИАЛЬНО ОРИЕНТИРОВАННОЙ
РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКИ**

| | |
|---|-------|
| <i>Будюхин Н. В., Сорвироу Б. В.</i> Антикризисные экономические меры по поддержанию стабильности банковского сектора страны в современной социально ориентированной экономике..... | 106 |
| <i>Глушникова М. С., Каморников С. С.</i> Экономическое сотрудничество новых индустриальных стран с Республикой Беларусь | (111) |
| <i>Трафимович С. Н., Антипенко Н. А.</i> Необходимость мониторинга дебиторской задолженности для устойчивого развития бизнес-субъектов Республики Беларусь | 113 |

| | |
|--|-----|
| <i>Грищенко К. А., Волкова Ю. А.</i> «Интернет вещей» как один из современных инструментов снижения себестоимости продукции промышленных предприятий Республики Беларусь | 116 |
| <i>Дыба К. О., Верезубова Т. А.</i> Налог на добавленную стоимость и его роль в регулировании экономики Республики Беларусь | 118 |
| <i>Захарова Ю. А., Андриянчикова М. Н.</i> Введение новой системы оплаты труда работников Республики Беларусь | 127 |
| <i>Лесько А. Р., Зданевич А. Г., Ипатова О. В.</i> Потребительский экстремизм как правовое явление | 125 |
| <i>Кириленкова К. Д., Дмитриева Н. Ю.</i> Формирование новой экономики в Республике Беларусь: процесс становления и проблемы реализации | 127 |
| <i>Коротких М. И., Ландова Н. К.</i> Инвестиционный менеджмент: облигации и их использование | 130 |
| <i>Кучко А. А., Максименко-Новохрост Т. В.</i> Развитие импакт-инвестирования в Республике Беларусь | 132 |
| <i>Ледницкая А. А., Майборода Т. Л.</i> Трудовой потенциал Республики Беларусь на современном этапе развития | 135 |
| <i>Разуменко А. В., Юрис Т. А.</i> Концепция безусловного базового дохода: теория и практика | 136 |
| <i>Семенова К. С., Соловьева Л. Л.</i> Стимулирование сбыта нового вида продукции с помощью дегустации | 140 |
| <i>Лай Юньхуэй, Лапицкая Л. М.</i> Инновационная деятельность: понятие, цели и задачи | 143 |
| <i>Чжай Инхуэй, Лапицкая Л. М.</i> Эффективность методов менеджмента | 145 |
| <i>Чэн Хаоян, Лапицкая Л. М.</i> Тенденции развития инновационной политики экономии ресурсов Китайской Народной Республики | 148 |
| <i>Толкачева Л. В., Климова Ю. Е.</i> Инновационный менеджмент в пищевой промышленности | 151 |
| <i>Шах А. В., Лапицкая О. В.</i> Нейросетевые методы прогнозирования в маркетинге | 153 |

Секция VI СЛАВЯНСКІЯ МОВЫ І КУЛЬТУРА Ў ПРАСТОРЫ І ЧАСЕ

| | |
|--|-----|
| <i>Андрэйкавец А. М., Ляшчынская В. А.</i> Актыўнасць лічэбнікаў у беларускіх фразеалагізмах | 156 |
| <i>Гайдукевич К. И., Войтишенюк Е. В.</i> Разновидности денежных единиц в Великобритании и Беларуси | 159 |
| <i>Говядкова П. Ю., Войтишенюк Е. В.</i> Архитектура эпохи Возрождения | 162 |
| <i>Данько В. А., Русак В. У.</i> Функцыі графічных сродкаў у паэтычных тэкстах Алеся Розанава | 165 |
| <i>Дробатай В. А., Шведава З. У.</i> Кампаратыўныя фразеалагізмы-характарыстыка чалавека ў мове Якуба Коласа | 168 |
| <i>Дубинин Д. В., Войтишенюк Е. В.</i> Кинематограф Великобритании и Беларуси | 171 |
| <i>Зарэцкі Д. С., Лукашэвіч А. С., Буракова М. У.</i> Укладанне вучэбнага руска-беларускага слоўніка тэрмінаў аўтаматыкі | 173 |
| <i>Кулеш А. Г., Шелушков В. Н., Кулик Л. В.</i> Английские заимствования в русском языке: особенности употребления | 175 |
| <i>Курленка А. А., Буракова М. У.</i> Роль прафесійнай эканамічнай лексікі ў складзе агульнаўжывальнай мовы | 178 |

| | |
|--|-----|
| Руденко Ю. М. Оберегове призначення стрітенської свічки як основної ритуальної захисниці..... | 180 |
| Чэкан А. А., Ляшчынская В. А. Касмічны код культуры беларусаў у фразеалогіі | 181 |
| Шчарбатая А. А., Ляшчынская В. А. Метафарызацыя назваў гульняў для ўтварэння фразеалагізмаў беларускай мовы | 186 |

Секция VII**МЕЖДУНАРОДНЫЙ ТУРИЗМ КАК ФАКТОР МЕЖКУЛЬТУРНОЙ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ИНТЕГРАЦИИ**

| | |
|--|-----|
| Дылькова Е. Д., Исайчикова Н. И. Методика формирования и реализации стратегии развития инфраструктуры детского туризма в Республике Беларусь..... | 190 |
| Кравченко М. А., Карчевская Е. Н. Развитие новых направлений фестивального туризма в Республике Беларусь | 193 |

Секция VIII**МЕЖНАЦИОНАЛЬНЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ И ПРОБЛЕМЫ СОХРАНЕНИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ ИДЕНТИЧНОСТИ**

| | |
|--|-----|
| Klimenko N., Savenko A. Sentimentality in Portuguese Post-Colonial Literature and Its Role in Constructing local Identity | 196 |
| Позняк Е. Д., Юрис Т. А. Миролюбие как одна из базисных черт белорусского национального характера | 199 |
| Далинчук Л., Бобрик А. Между Польшей и Россией: Беларусь как транзитное государство в контексте экономической безопасности..... | 202 |

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

| | |
|--|-----|
| Бука А. В., Дятлова Е. М. Композиционные материалы на основе керамического мультиферроика и полимера | 205 |
| Домасевич В. В., Кульгейко М. П. Сравнительная характеристика влияния алмазного выглаживания и абразивных методов обработки на величину опорной поверхности | 208 |
| Казакова И. Н., Терещенко И. М. Синтез нанодисперсного диоксида кремния на основе сырьевых материалов в Республике Беларусь | 211 |
| Моргунов А. А., Ткачев Д. Н., Полякова Т. А., Сергеева А. М. Современное решение по стабилизации грунтов | 213 |
| Рудяк А. В., Бондарева А. М. Оценка динамики научного и научно-технического потенциала Республики Беларусь 2011–2017 годов | 214 |
| Чайкина А. О., Пупышев И. Е., Кравчук А. П. Стекла на основе магнийалюмосиликатной системы для высокопрочного волокна | 217 |
| Хихлуха А. В., Михайлова М. И. Анализ точности шестизвездного робота..... | 220 |
| Лапко О. А., Михайлова М. И. Исследование контурных площадей контакта базовых поверхностей осевого инструмента | 222 |

Секция X
**ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЕ, ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ
И ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭНЕРГИИ**

| | |
|---|-----|
| <i>Глушенко В. В., Шаповалов А. В., Заглубоцкий Н. З.</i> Способы увеличения эффективности энергокомплекса города Гомеля..... | 225 |
| <i>Кидун Н. М., Дорохова Н. А., Светличный К. А., Костюченко А. А., Кравец А. А., Шаповалов А. В.</i> Экспериментальные результаты исследования работы эффективных теплопередающих замкнутых двухфазных систем..... | 226 |
| <i>Кныш О. А., Шкробот А. А., Вальченко Н. А.</i> Рециркуляция низкопотенциального тепла в системах вентиляции и кондиционирования..... | 229 |
| <i>Арищуков А. И., Ковальчук П. А., Овсянник А. В.</i> Теплообмен при кипении озонобезопасных фреонов и их маслофреоновых смесей при повышенных тепловых нагрузках..... | 232 |
| <i>Морозова О. Ю., Шаповалов А. В., Заглубоцкий Н. З.</i> Перспективы резервного топливного хозяйства котельных филиала «Гомельские тепловые сети» РУП «Гомельэнерго» | 234 |
| <i>Победенко В. М., Западнюк Е. А.</i> Повышение конкурентоспособности путем изучения мирового опыта государственной политики энергообеспечения и энергосбережения..... | 237 |
| <i>Рахимова К. К., Умарова С. У., Абдуллаева К. Т., Ганиева Ш. А., Абдуллаева Л. Ш., Садыков Ж. Д., Холмирзаев Н. С.</i> Распределение температуры воздуха по высоте в низкотемпературных гелиоустановках..... | 240 |
| <i>Рахимова К. К., Алмарданов Х. А., Хамраев С. И., Шамуратова С. М., Тошибоеv А. Р., Турдиеv Э. Э., Садыков Ж. Д., Дусяров А. С.</i> Теплоснабжение и энергосбережение сельскохозяйственных сооружений с пассивной системой солнечного отопления | 242 |
| <i>Никулина Т. Н., Романенко Л. В., Кныш О. А., Шкробот А. А., Шаповалов А. В.</i> Расчет конструктивных и тепловых параметров эффективного теплообменника с термосифонами | 245 |
| <i>Светличный К. А., Шаповалов А. В.</i> Экспериментальное исследование процесса теплообмена в термосифонных системах | 248 |
| <i>Сувонова М. Ю., Рахмонов Ф. Г., Ганиева Ш. А., Абдуллаева К. Т., Ураков К. Х., Тилавов Ю. С., Турдиеv Э. Ж.</i> Макро-и микроструктурный анализ изготовления прутков малого диаметра из сплавов молибдена и ниobia | 250 |
| <i>Точилкин А. С., Новиков М. Н.</i> Моделирование режимов работы тепловой схемы парогазовой установки с котлом-utiлизатором | 253 |
| <i>Файзуллаев И. М., Хамраев С. И., Саматова Ш. Й., Рузиков Г. Ю., Хамраев Т. Я., Садыков Ж. Д., Файзиев Т. А.</i> Повышение эффективности зданий с использованием возобновляемых источников энергии | 256 |
| <i>Чориева С. Ю., Саматова Ш. Й., Тошибоеv А. Р., Дусяров А. С., Мамедова Д. Н.</i> Использование тепловых насосов для теплоснабжения..... | 258 |
| <i>Amisi E., Hramyka R. I.</i> Approaches to defining International Energy Security | 260 |
| <i>Яхибоев Ш. К., Мамедова Д. Н., Чулиев С. Э., Узаков Г. Н.</i> Плодовоощное хранилище для сельскохозяйственной продукции в климатических условиях Узбекистана | 263 |

Секция XI**ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
В КОНТЕКСТЕ БОЛОНСКОГО ПРОЦЕССА**

| | |
|--|-------|
| <i>Багдевич Е. В., Грибова А. Н., Зубко М. В.</i> Профессиональные ориентации современной студенческой молодежи | 266 |
| <i>Вепрева Е. Л., Савенко А. Ю.</i> Проблема смысла жизни глазами студентов ГГТУ | 268 |
| <i>Майлам Я. А., Яхно В. Н.</i> Синергетический подход как новый метод научного анализа (на примере практики разработки нефтяных месторождений Беларусь) | 270 |
| <i>Порошина С. Л., Яхно В. Н.</i> Проблемы исследовательской компоненты системы высшего образования Беларусь в ракурсе Болонского процесса..... | (273) |
| <i>Тарасова Ю. Р., Рудник А. Н., Зубко М. В.</i> Миграционные ориентации студентов белорусских вузов | 277 |
| <i>Фролкова Т. В., Лугвин С. Б.</i> Болонский процесс и белорусская система высшего образования..... | (279) |
| <i>Борецкая Э. В., Грабовец A. (A. Grabowiec)</i> Университет как место формирования социальных компетенций у будущих специалистов | 281 |