

## СОДЕРЖАНИЕ

|   |           |
|---|-----------|
| <b>I. КОМПЬЮТЕРНЫЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ<br/>В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ .....</b>  | <b>15</b> |
| <i>Бадмаев А. А., Мейкишан В. И.</i> Технология виртуальной реальности и средства ее реализации .....   | 15        |
| <i>Гужсова О. А., Романов Д. В.</i> Применение информационных технологий в сфере технической эксплуатации объектов жилищно-коммунального комплекса .....  | 19        |
| <i>Дробышев А. А., Трусевич И. В.</i> Об автоматизированной системе контроля корректности заполнения конструкторских данных в PDM-системе Windchill .....   | 22        |
| <i>Еськова О. И., Гришечкин Р. Е.</i> Модульное тестирование как часть методологии разработки программных продуктов.....  | 26        |
| <i>Кисель О. И., Зенькова Л. П.</i> Анализ формирования и развития цифровой экономики в Республике Беларусь.....  | 29        |
| <i>Котоменков Д. Е., Виноградова А. В.</i> Разработка интегрированного датчика для мониторинга степени износа автомобильных шин .....   | 33        |
| <i>Трусевич И. В.</i> Онлайн-образование – тренд цифровой трансформации экономики .....   | 36        |
| <i>Didmanidze I., Didmanidze D.</i> For the concept of information technologies on decision-making in the Georgian general jurisdiction .....   | 39        |
| <b>II. МИРОВАЯ И НАЦИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА .....</b>   | <b>42</b> |
| <i>Барац В. В., Дворкина М. А.</i> Система социального страхования в Республике Беларусь: сущность, значение, правовые аспекты .....  | 42        |
| <i>Волынец Б. В., Бобович А. П.</i> Концепция развития института уполномоченного экономического оператора в Евразийском Экономическом Союзе.....  | 46        |
| <i>Дорошко В. Н.</i> Методические рекомендации к оценке ущерба, нанесенного деловой репутации хозяйствующего субъекта .....   | 49        |
| <i>Ежель О. В.</i> Состояние и основные направления развития туристической индустрии Республики Беларусь .....  | 53        |
| <i>Замброжицкая П. А.</i> О совершенствовании управления товарными знаками в международной торговле .....   | 58        |
| <i>Лебедева С. Н., Капустина И. В.</i> Интернационализация высшего образования (на примере сотрудничества Белорусского торгово-экономического университета потребительской кооперации и Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого)..... | 61        |
| <i>Лукашук Н. М., Левченко Е. А.</i> Инновационные технологии в социальной работе государственного учреждения «Кобринский территориальный центр социального обслуживания населения» .....   | 65        |
| <i>Лю Сяоцзюань.</i> Развитие технопарков в китайской экономике .....   | 69        |
| <i>Моисеева Е. М., Лукьянец А. С., Маньшин Р. В., Безвербная Н. А.</i> Взаимосвязь экономических и миграционных процессов в контексте глобального изменения климата .....   | 71        |
| <i>Новиков М. М., Бондаренко А. А.</i> Статистическое моделирование и анализ сезонной цикличности ВВП на стадии конечного использования доходов .....   | 75        |
| <i>Пенязьев С. С.</i> Конкурентные отношения потребительской кооперации в розничной торговле Республики Беларусь .....  | 79        |
| <i>Пятченко А. М., Емельченко Д. Д.</i> Исследование мирового рынка цветных металлов.....   | 82        |
| <i>Роццана О. Е.</i> Ретроспектива развития трансграничных экономических отношений России.....  | 85        |
| <i>Свиридова М. Н.</i> Концепция «новой экономики» в постиндустриальном обществе .....  | 88        |
| <i>Соболев А. В., Лембей А. И.</i> Кооперативы и цели ООН в области устойчивого развития на период до 2030 года .....   | 90        |
| <i>Суряднова Д. В.</i> Оценка эффективности развития прямых продаж при соблюдении условий производителя (на примере сотрудничества ОАО «БМЗ» и «СОМ40») .....   | 93        |
| <i>Тимошенко М. В.</i> Теоретические подходы к обоснованию сущности и целесообразности государственного регулирования миграции трудовых ресурсов .....  | 97        |
| <i>Третьякова С. Г.</i> Риски в предпринимательской деятельности в условиях современной мировой экономики .....   | 100       |

|  |     |
|--|-----|
| <i>Третьякова С. Г., Евсюкова М. А.</i> Взаимодействие групп стран в рамках ЕАЭС .....   | 102 |
| <i>Храмова М. Н., Злотников А. Г.</i> Влияние транспортной инфраструктуры на социально-демографическое развитие приграничных территорий России и Беларуси .....  | 105 |
| <i>Шеремет Т. Г., Слюсаренко А. В.</i> Исследование мирового рынка сахара .....  | 108 |
| <i>Яцевич Н. В.</i> Концептуально-понятийные основы предпринимательства и эволюция его развития .....  | 111 |
| <b>III. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ .....</b> 115   |     |
| <i>Андроющук С. В.</i> Развитие двусторонних отношений Республики Беларусь и Украины: факторы и условия .....  | 115 |
| <i>Бурлакова О. В., Кушумухаметова В. С.</i> Расследование преступлений, связанных с уклонением от уплаты налогов .....  | 119 |
| <i>Бурлакова О. В., Хан Е. А.</i> Применение методов судебно-экономической экспертизы для объективного вынесения приговора судом .....   | 123 |
| <i>Ванкевич Я. В., Киреева Е. Ф.</i> Криптовалюты как направление трансформации финансового сектора в условиях цифровизации .....  | 126 |
| <i>Власенко Н. А., Короленко В. А.</i> Анализ необходимого количества персонала для производства консервированной продукции .....  | 130 |
| <i>Гасанова Т. В., Минько И. А.</i> Анализ состояния и эффективности использования оборотных средств райпо .....   | 134 |
| <i>Глинская А. Е., Корчевская Л. А.</i> Ценности как ключевой фактор в системе управления персоналом .....   | 137 |
| <i>Гужкова О. А., Селиверстова М. С.</i> Концессионное соглашение как метод модернизации объектов жилищно-коммунального комплекса г. Самары .....  | 140 |
| <i>Дворкина М. А.</i> К вопросу о выборе индикаторов для оценки внешнеэкономической безопасности Республики Беларусь .....   | 143 |
| <i>Дробышевская М. С., Зенькова Л. П.</i> Экономические циклы: типы, факторы и показатели смены фаз для Беларуси .....   | 146 |
| <i>Дубровский А. П., Злотникова Л. М.</i> Теоретические противоречия экономической науки и практики в продвижении цифровых технологий .....  | 148 |
| <i>Злотников А. Г., Нилов Д. Г.</i> Социально-экономические аспекты социальной защиты белорусских трудовых мигрантов .....   | 152 |
| <i>Зыряева Н. П., Викторова А. В., Мишина А. П.</i> Современные вызовы и подходы к управлению социально-экономическим развитием региона .....  | 155 |
| <i>Кириченко Л. Н.</i> Проблемы обеспечения конкурентоспособности торговых предприятий в условиях рыночной экономики Украины .....   | 159 |
| <i>Киселевич А. И.</i> Понятие «коммерциализация инноваций» в научной литературе .....   | 162 |
| <i>Климчения Л. С., Радкевич Д. И.</i> Формирование модели здорового и ответственного потребления алкоголя: практика Беларуси и Норвегии .....   | 165 |
| <i>Кот М. В., Лашкевич Н. В.</i> О расходах санаторно-оздоровительных организаций .....  | 169 |
| <i>Котоменкова К. Е., Чайка В. Н.</i> Защита прав потребителей товаров и услуг в Российской Федерации и Республике Беларусь .....  | 173 |
| <i>Краенкова К. И.</i> Национальные реалии и перспективы развития социального предпринимательства в Республике Беларусь .....  | 176 |
| <i>Кузнецов Н. В.</i> О новых методах выбора инновационных материалов и оценке их эффективности .....  | 179 |
| <i>Курбисева И. Ю.</i> Организационно-экономический механизм управления производительностью труда на промышленных предприятиях Беларуси (на примере ОАО «Белорусский металлургический завод – управляющая компания холдинга «Белорусская металлургическая компания») ..... | 184 |
| <i>Лашкевич Н. В., Суливонский С. М.</i> Безвизовый режим как фактор роста туристической привлекательности Республики Беларусь .....   | 188 |
| <i>Марусова Ю. Д., Макарова Н. Н.</i> Проблемы развития национальной экономики .....   | 191 |
| <i>Минин И. А., Емельянова Т. В.</i> Роль и место малого и среднего бизнеса в экономике Республики Беларусь .....  | 194 |
| <i>Мищенко В. А., Мищенко Л. В., Лёгенькая М. О.</i> Особенности инновационного развития аграрного сектора Республики Беларусь .....   | 198 |

|  |     |
|--|-----|
| <b>Мухаммедов М. Н., Баркова Н. Г.</b> Факторы и виды рисков в АПК .....   | 201 |
| <b>Наливайко В. Н., Зенькова Л. П.</b> Современные направления макромоделирования в Беларуси .....   | 204 |
| <b>Нилова Е. Е.</b> Маркетинговый анализ рыночного потенциала организации.....   | 207 |
| <b>Нилов Д. Г.</b> Стадии рассмотрения обращений граждан и юридических лиц: теоретические аспекты .....  | 211 |
| <b>Новикова С. М.</b> Предпосылки объективной необходимости развития инновационной деятельности в Республике Беларусь .....  | 214 |
| <b>Прокопова Е. В., Ерёменко Е. С.</b> Мотивационный аудит как элемент повышения эффективности деятельности предприятия .....  | 218 |
| <b>Протченко М. Л., Сироед Т. Н.</b> Об основных направлениях оптимизации расходов на реализацию в торговой отрасли.....   | 222 |
| <b>Романович С. П.</b> Оценка уровня развития потребительского рынка приграничного региона .....   | 227 |
| <b>Рябова С. С.</b> Зарубежный опыт повышения эффективности в сфере ЖКХ .....  | 230 |
| <b>Сныткова Н. А., Козлова Н. А.</b> Механизм определения оптимальной прибыли организаций торговли .....   | 232 |
| <b>Тушинская К. В.</b> Основные подходы к определению понятия «цифровая экономика» .....   | 235 |
| <b>Хисориева Г. Т.</b> Теоретические подходы к определению экономического потенциала предприятий сферы услуг .....   | 237 |
| <b>Чепелова А. С., Климович Л. К.</b> Подходы к разработке конкурентных стратегий развития организаций .....   | 240 |
| <b>Чернышева И. Е.</b> Школьное образование как фундамент накопления человеческого капитала .....  | 244 |
| <b>Черняков Д. В., Климович Л. К.</b> Эффективность конкурентной стратегии устойчивого развития.....   | 246 |
| <b>Шишкова Е. Е., Борисюк С. Н.</b> Зарубежный опыт формирования стратегии деятельности организации на рынке .....   | 253 |
| <b>Шишкова Е. Е., Новицкий А. Г.</b> О повышении роли прибыли организации в условиях действующей правовой базы .....   | 256 |
| <b>Якимик А. Я.</b> Оценка развития сетевой торговли Республики Беларусь .....   | 260 |
| <b>IV. ФИНАНСЫ, ДЕНЕЖНОЕ ОБРАЩЕНИЕ И КРЕДИТ</b> .....  | 265 |
| <b>Алимардонова Ф. К., Шабловская Т. В., Якубенко Г. А.</b> Бюджетная политика Республики Таджикистан: современное состояние и пути совершенствования .....                                | 265 |
| <b>Езерская Т. А., Никонович П. И.</b> Управление финансовыми рисками субъектов хозяйствования Республики Беларусь: теоретические и прикладные аспекты .....                               | 269 |
| <b>V. БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ И АНАЛИЗ</b> .....  | 272 |
| <b>Борцов Д. Б.</b> Налогообложение страховщиков: структура поступлений в консолидированный бюджет Российской Федерации .....  | 272 |
| <b>Затолгутская Н. Н., Леоник О. В.</b> Развитие бухгалтерского учета заработной платы в Республике Беларусь в соответствие с международными стандартами финансовой отчетности .....       | 277 |
| <b>Карепова Е. В., Пущинин А. В.</b> Налог на добавленную стоимость: история возникновения и современное состояние .....   | 280 |
| <b>Кончаков О. В.</b> Программа 1С: Бухгалтерия: проблемы внедрения и использования.....   | 283 |
| <b>Курочкина Д. С., Королев Ю. Ю.</b> Внедрение системы управления оборотными активами: основные этапы и эффективность применения .....  | 286 |
| <b>Мызенкова О. П.</b> Развитие системы налогообложения в мире .....   | 289 |
| <b>Пономаренко Е. П.</b> Разграничение понятий ликвидности и платежеспособности предприятия в экономическом анализе .....  | 292 |
| <b>Сотникова Е. В., Трофимова А. Н.</b> Отражение основных средств в Республике Беларусь и МСФО .....  | 295 |
| <b>Толкачева Е. Г., Липская А. О.</b> Методический инструментарий интегральной оценки деятельности организаций потребительской кооперации для целей управления собственным капиталом ..... | 297 |

|  |     |
|--|-----|
| <b>VI. КОММЕРЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И ЛОГИСТИКА.....</b>  | 301 |
| <i>Базулина Т. Н., Капитык А. И.</i> Эффективные направления стимулирования розничных продаж в современных условиях.....   | 301 |
| <i>Гурикова Г. В., Васильев В. В.</i> Биржевая логистика в Республике Беларусь .....   | 304 |
| <i>Гурикова Г. В.</i> Совершенствование института биржевых брокеров в Республике Беларусь ....   | 307 |
| <i>Гурская С. П., Чучва В. И., Шарипов Ф. У.</i> Новые концепции торговых объектов потребительской кооперации Республики Беларусь .....                              | 310 |
| <i>Дедов А. И., Капитык А. И.</i> Актуальные направления совершенствования складской инфраструктуры в цепях поставок .....   | 313 |
| <i>Зайковская И. В., Кикинева Е. Г.</i> Проблемы системы распределения товаров в розничных торговых организациях потребительской кооперации .....                    | 316 |
| <i>Илькевич А. А., Капитык А. И.</i> Актуальные направления оптимизации затрат в складской логистике предприятий .....   | 319 |
| <i>Кондратьева О. В., Гейнц И. И.</i> Оптимизация процесса управления товарными запасами в оптовой торговле путем внедрения программной системы учета .....          | 322 |
| <i>Коробкин А. З., Яворская Н. Ю.</i> Методика определения эффективности коммерческой сделки в розничной торговле .....  | 325 |
| <i>Крупенкова А. В.</i> Совершенствование логистических подходов управления сбытом готовой продукции предприятия.....  | 329 |
| <i>Маргунова В. И., Зимакова Е. И.</i> Оценка вероятности банкротства в логистических системах потребительской кооперации .....                                      | 332 |
| <i>Митренкова А. В.</i> Экспорт железнодорожных услуг Республики Беларусь .....  | 336 |
| <i>Пигунова О. В., Бочanova А. А.</i> Направления повышения результативности работы фирменных объектов торговли товаропроизводителей Беларуси .....                  | 339 |
| <i>Слепцов А. А.</i> Закупки материально-технических ресурсов на промышленном предприятии.....   | 342 |
| <i>Страдымова А. Е., Севостьянова О. Г.</i> Развитие предпринимательства в России .....  | 346 |
| <i>Чернякович В. С., Бобович А. П.</i> Тенденции развития розничной торговой сети Республики Беларусь .....  | 349 |
| <i>Щеглова Е. Д., Бармина Э. Э.</i> Оценка влияния корпоративных стандартов на организацию обслуживания покупателей в розничной торговле.....                        | 354 |
| <b>VII. ТОВАРОВЕДЕНИЕ, ЭКСПЕРТИЗА И КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ ТОВАРОВ .....</b>  | 357 |
| <i>Антонова Е. Л., Сыцко В. Е., Зотов С. В., Тимофеенко А. А., Шаповалов В. М.</i> Целевая деструкция вторичных полимеров как перспективный вариант рециклинга ..... | 357 |
| <i>Багрянцева Е. П., Котоменкова О. Г.</i> Подготовка специалистов с высшим образованием на основе модели предпринимательского университета .....                    | 359 |
| <i>Бессмертный В. С., Рыженкова Л. С.</i> Разработка технологии переработки стеклянных бытовых отходов .....   | 363 |
| <i>Бессмертный В. С., Самсонова А. О.</i> Разработка устройства для получения блочного пеностекла.....   | 365 |
| <i>Власова К. Ю., Симанова И. М.</i> Сравнительная оценка потребительских свойств средств для мытья посуды разных фирм-изготовителей.....                            | 368 |
| <i>Горячева Е. А., Офиленко Н. А., Назаренко В. А.</i> Изменения потребительских свойств яблок различных помологических сортов при технологической переработке ..... | 372 |
| <i>Жикина Л. Р., Симанова И. М.</i> Оценка качества освежителей воздуха .....  | 377 |
| <i>Заворожина Н. В., Минниханова Е. Ю.</i> Исследование синергизма комплексной добавки подсластителей для разработки рецептур низкокалорийных сладких блюд .....     | 380 |
| <i>Заворожина Н. В., Панкратьева Н. А.</i> Современные подходы к разработке способов производства пшеничного хлеба длительного хранения.....                         | 383 |
| <i>Здоренко Н. М., Кравченко И. М.</i> Разработка устройства для синтеза добавок для строительных композиций .....   | 387 |
| <i>Зенькова М. Л.</i> Повышение конкурентоспособности консервов «Джем клубничный» на основе применения метода структурирования функции качества .....                | 389 |

|  |     |
|--|-----|
| <b>Лезина В. Ю., Воронина Э. В.</b> Исследование потребительских предпочтений и состава кваса .....  | 393 |
| <b>Локтева К. И., Быль А. В.</b> К вопросу соотношения размеров женской и мужской одежды разных стран.....   | 396 |
| <b>Михайлова Л. В., Куликова А. Ф.</b> Систематизация ассортимента средств для стирки на этапе товаро обращения.....   | 400 |
| <b>Омельченко Н. В., Браилко А. С.</b> Экспертное исследование с целью установления соответствия сапог специальных торговой марки «kral®» модели «VALERIA» товарно-сопроводительным документам ..... | 403 |
| <b>Парфенова К. В., Мазунина Т. А.</b> Оценка потребительских свойств женских колготок .....   | 407 |
| <b>Роццана Е. В., Бежскова М. И.</b> Тенденции в производстве молока и молочных продуктов в Республике Беларусь.....   | 410 |
| <b>Роццана Е. В., Метелкина Т. С.</b> Формирование конкурентоспособного ассортимента мяса птицы на основе предпочтений потребителей .....  | 413 |
| <b>Семенова Е. А., Парфенова К. В., Мазунина Т. А.</b> Исследование качества пшеничной муки высших сортов .....  | 417 |
| <b>Сорокина Е. В., Локтева К. И.</b> Конкурентоспособность отечественных обоев .....   | 421 |
| <b>Сыцко В. Е., Калинка Т. Ю., Раецкая Н. П.</b> Качество и конкурентоспособность чулочно-носочных изделий как основа импортозамещения .....   | 424 |
| <b>Сыцко В. Е., Кузьменкова Н. В., Багрянцева Е. П., Антонова Е. Л.</b> Методика определения экономического эффекта от внедрения нового вида продукции .....   | 427 |
| <b>Таранова Е. В., Котоменкова О. Г.</b> Исследование компонентного состава и его влияния на качество и безопасность шампуней торговой марки «Davines» .....   | 431 |
| <b>Шевченко М. В., Котоменкова О. Г.</b> Квалиметрическая оценка качества бытовых стиральных машин.....  | 434 |
| <b>Шубнова А. А., Леонтьева И. Г., Антонина Л. В.</b> Исследование потребительских свойств декоративной косметики для губ .....  | 437 |
| <b>VIII. МАРКЕТИНГ В ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКЕ:<br/>ТЕХНОЛОГИИ, ИНСТРУМЕНТЫ</b> .....  | 441 |
| <b>Аксенов А. Н., Горегляд М. Л., Чечура Ю. А.</b> Маркетинговая стратегия Пинского района по организации обслуживания населения агрогородков в условиях конкурентной среды.....                     | 441 |
| <b>Астапович С. В., Алхимова А. С., Помаз И. В., Прус Н. Э., Правилова Д. В.</b> Направления совершенствования маркетинговой деятельности организаций потребительской кооперации .....               | 445 |
| <b>Байбардина Т. Н., Бурцева О. А., Наливайко Л. С.</b> Подходы к формированию моделей образовательных кластеров, основанных на партнерских отношениях .....   | 449 |
| <b>Байбардина Т. Н., Бурцева О. А., Наливайко Л. С., Анисим С. Н.</b> Правовые аспекты формирования системы высшей школы Республики Беларусь .....   | 452 |
| <b>Байбардина Т. Н., Наливайко Л. С., Анисим С. Н.</b> Тенденции и перспективы развития высшей школы Республики Беларусь .....   | 456 |
| <b>Байбардина Т. Н., Наливайко Л. С., Говоровская Е. В., Савченко Е. И.</b> Особенности подготовки магистров экономического профиля за рубежом .....   | 459 |
| <b>Байбардина Т. Н., Наливайко Л. С., Дробышевский Н. М., Брейко А. В.</b> Особенности и тенденции подготовки маркетологов в России .....  | 462 |
| <b>Байбардина Т. Н., Наливайко Л. С., Пинчук С. Н., Хвоенок К. Р.</b> Цифровой маркетинг как приоритетное направление подготовки магистров за рубежом .....  | 466 |
| <b>Байбардина Т. Н., Наливайко Л. С., Хоухлянцева О. А., Чыврова И. Н.</b> Особенности и специфика подготовки маркетологов в США .....   | 469 |
| <b>Баринова А. Ю., Помаз И. В., Щербакова Е. А., Киселева М. В.</b> Интегрированные маркетинговые коммуникации организаций: цели, основные принципы и инструменты .....                              | 472 |
| <b>Власенко А. Л.</b> РР как эффективный инструмент рекламы в туристическом бизнесе .....  | 476 |
| <b>Головина А. В.</b> Оценка импорта – как основа в определении целевых рынков при проведении кабинетного маркетингового исследования на ОАО «БМЗ – управляющая компания холдинга «БМК» .....        | 481 |
| <b>Гусінец Я. У.</b> Даследаванне асаблівасцяў рынка фізкультурна-аздараўленчых паслуг г. Гомеля .....   | 484 |

|   |     |
|---|-----|
| <i>Дворкин Д. А.</i> Иновационная активность промышленных организаций – залог динамичного развития национальной экономики .....   | 488 |
| <i>Иваньков А. П., Левченко Е. А.</i> Маркетинговые инструменты наращивания конкурентоспособности предприятия, производящего инновационную продукцию «скинали».....       | 491 |
| <i>Коваленко Т. В., Аксенков Н. В., Кузьменко В. Л.</i> Зарубежный и отечественный опыт использования рекламных средств в успешном продвижении организаций на рынке ..... | 495 |
| <i>Кузьменко В. Л., Ахмаджонов А. М., Волохов Н. А.</i> Некоторые особенности развития сетевой розничной торговли .....   | 498 |
| <i>Кузьменко В. Л., Процко Т. Л., Цветинская Ю. С.</i> Проблемы социальной идентификации бренда.....  | 501 |
| <i>Кузьменко В. Л., Шикуть А. А.</i> Использование франчайзинга для активизации развития бизнеса в Республике Беларусь .....  | 504 |
| <i>Кузьменко С. С.</i> Оценка маркетинговых стратегических альтернатив развития кондитерского рынка Донбасса.....   | 508 |
| <i>Матлаш В. В.</i> Поиск и проработка потенциальных потребителей Чешской Республики.....   | 512 |
| <i>Мельникова Г. В.</i> Инновационная стратегия ОАО «Речицадрев»: формирование и эффективная реализация.....  | 514 |
| <i>Митюрич Г. С., Зайцев Е. В.</i> Маркетинговые стратегии развития предприятия в сфере услуг на рынке Республики Беларусь .....  | 518 |
| <i>Назарова М. С.</i> Маркетинговая стратегия: модель и инструменты реализации .....  | 521 |
| <i>Пашнин А. О.</i> Использование предпринимательскими проектами краудфандинга в качестве маркетингового инструмента .....  | 524 |
| <i>Помаз И. В., Прус Н. Э., Асипович В. Г., Нейжесак А. А.</i> Проблемы и направления повышения конкурентоспособности отечественных организаций на рынке .....            | 527 |
| <i>Фиофанова О. А., Максаев А. А.</i> Кооперация науки и производства в подмосковном инновационном кластере: новые практики университета .....                            | 531 |
| <i>Яхновец М. В., Бобович А. П.</i> Редизайн и ребрендинг в ритейле как современное направление .....   | 534 |
| <i>Таха Н.</i> Влияние социальных медиа на некоммерческие организации.....  | 537 |

## CONTENTS

|  |           |
|--|-----------|
| <b>I. COMPUTER AND INFORMATION TECHNOLOGIES IN SCIENTIFIC RESEARCH.....</b>  | <b>15</b> |
| <i>Badmaev A., Meikshan V.</i> Virtual reality technology and means of its implementation.....   | 15        |
| <i>Guzhova O., Romanov D.</i> Information technology application in the field of technical-operation of housing and communal complex .....   | 19        |
| <i>Drobyshev A., Trusevich I.</i> On the automated control system for the correctness of filling in design data in a PDM Windchill system .....  | 22        |
| <i>Yaskova A., Hryshachkin R.</i> Unit testing as a part of the methodology of development of software products.....   | 26        |
| <i>Kisel O., Ziankova L.</i> Analysis of the formation and development of the digital economy in the Republic of Belarus .....   | 29        |
| <i>Kotomenkov D., Vinogradova A.</i> Development of integrated sensor for monitoring the degree of wear of automobile tires.....   | 33        |
| <i>Trusevich I.</i> Online education – the trend of digital transformation of the economy .....  | 36        |
| <i>Didmanidze I., Didmanidze D.</i> For the concept of information technologies on decision-making in the Georgian general jurisdiction.....   | 39        |
| <b>II. WORLD AND NATIONAL ECONOMY .....</b>  | <b>42</b> |
| <i>Barash V., Dvorkina M.</i> The social insurance system in the Republic of Belarus: the nature, importance, legal aspects .....  | 42        |
| <i>Volynets B., Bobovich A.</i> Concept of authorized economic operator institute development in the Eurasian Economic Union .....   | 46        |
| <i>Daroshka V.</i> Guidelines for damage assessment to an economic entity's business reputation .....  | 49        |
| <i>Yezhel A.</i> The Position and Main Directions of the Tourism Industry Development of the Republic of Belarus.....  | 53        |
| <i>Zambryzhtskaya P.</i> On improving trademark management in international trade .....  | 58        |
| <i>Lebedeva S., Kapustina I.</i> Internationalization of higher education (by the example of cooperation of the Belarusian trade and economics university of consumer cooperation and St. Petersburg polytechnic university of peter the great)..... | 61        |
| <i>Lukashuk N., Levchenko Y.</i> Innovative technologies in the social work of the state establishment “Territorial Center of Social Services of Kobrin Population” .....  | 65        |
| <i>Liu Xiaojuan.</i> The development of technology parks in the Chinese economy .....  | 69        |
| <i>Moiseeva E., Lukyanets A., Manshin R., Bezverbnaya N.</i> Interconnection of economic and migration processes in the context of global climate change.....  | 71        |
| <i>Novikov M., Bandarenka A.</i> Statistical modeling and analysis of seasonal cyclicity of GDP at the stage of final use of incomes .....   | 75        |
| <i>Penyazkov S.</i> Competitive relations of consumer cooperation in the retail trade of the Republic of Belarus .....   | 79        |
| <i>Piatachenko A., Emelchenko D.</i> Research of the world market of non-ferrous metals .....  | 82        |
| <i>Roschina O.</i> Retrospective of the development of cross-border economic relations of Russia.....  | 85        |
| <i>Svirydava M.</i> The concept of “new economy” in the post-industrial society .....  | 88        |
| <i>Sobolev A., Lembej A.</i> Cooperatives and UN goals for sustainable development for the period until 2030 .....   | 90        |
| <i>Suradnava D.</i> The efficiency evaluation of the direct cooperation with customers taking into account risks and external market factors (based on cooperation between OJSC “ BSW” and COM40).....   | 93        |
| <i>Timoshenko M.</i> Theoretical approaches to the grounding of the essence and advisability of government regulation of labor migration .....   | 97        |
| <i>Tretyakova S.</i> Risks in business activities in the modern world economy .....  | 100       |
| <i>Tretyakova S., Yevsyukova M.</i> Interaction of groups of countries with in the EAEU .....  | 102       |
| <i>Khranova M., Zlotnikov A.</i> Influence of transport infrastructure on the socio-demographic development of border territories of Russia and Republic of Belarus .....  | 105       |
| <i>Sheremet T., Slyusarenko A.</i> Research of the world market of sugar .....   | 108       |
| <i>Yatsevich N.</i> Conceptual and conceptual foundations of entrepreneurship and the evolution of its development.....  | 111       |

### III. ACTUAL PROBLEMS OF ECONOMIC DEVELOPMENT ..... 115

|   |     |
|---|-----|
| <i>Andrashchuk S.</i> The development of bilateral relations of the Republic of Belarus and Ukraine: factors and conditions .....   | 115 |
| <i>Burlakova O., Kushmuhametova V.</i> Investigation of crimes related to tax evasion .....   | 119 |
| <i>Burlakova O., Khan E.</i> Application of methods of legal and economic expertise for an objective judgement of the court.....  | 123 |
| <i>Vankevich Y., Kireeva E.</i> Cryptocurrencyas a direction of the transformation of the financial sector under the conditions of digitalization .....   | 126 |
| <i>Vlasenko N., Korolenko V.</i> Analysis of the staff required numberfor the canned products production .....  | 130 |
| <i>Gasanova T., Minko I.</i> Analysis of the status and effectiveness of the use of working capital RAYPO .....   | 134 |
| <i>Glinskaya A., Korchevskaya L.</i> Values as a key factor in the personnel management system .....  | 137 |
| <i>Guzhova O., Seliverstova M.</i> Concession agreement as a method of modernization of housing and communal services facilities in Samara.....   | 140 |
| <i>Dvorkina M.</i> To the question on the selection of indicators for the assessment of foreign economic security of the Republic of Belarus .....  | 143 |
| <i>Drabysheuskaya M., Ziankova L.</i> The economic cycles, their types, factors and indicators of phases change for Belarus.....  | 146 |
| <i>Dubrovsky A., Zlotnikova L.</i> Theoretical contradictions of Economics and practice in ICT promoting .....  | 148 |
| <i>Zlotnikov A., Nilov D.</i> Socio-economic aspects of social protection of Belarusian labor migrants....  | 152 |
| <i>Zyryaeva N., Viktorova A., Mishina A.</i> Modern challenges and approaches to the management of socio-economic development of the region .....   | 155 |
| <i>Kirichenko L.</i> Problems of ensuring competitiveness of trade enterprises in the conditions of the market economy of Ukraine .....   | 159 |
| <i>Kisialevich N.</i> The concept of “commercialization of innovations” in the scientific literature .....  | 162 |
| <i>Klimchenia L., Radkevich D.</i> Forming a model of healthy and responsible alcohol consumption: the practice of Belarus and Norway.....  | 165 |
| <i>Kot M., Latskevich N.</i> On the costs of health organizations .....   | 169 |
| <i>Kotomenkova K., Chaika V.</i> Consumer protection of goods and services in the Russian Federation and the Republic of Belarus .....  | 173 |
| <i>Krayenkova K.</i> National realities and prospects for the development of social entrepreneurship in the Republic of Belarus .....   | 176 |
| <i>Kuznetsov N.</i> About new methods of the choice of innovativematerials and assessment of their efficiency.....  | 179 |
| <i>Kurbieva I.</i> Organizational-economic mechanism of management of labour productivity at industrial enterprises of Belarus (on the example of OJSC “Belarusian steel works-management company of holding” Belarusian metallurgical company”)..... | 184 |
| <i>Latskevich N., Sulivonski S.</i> Visa- free regime as a factor in the increase of tourist attractiveness of the Republic of Belarus .....  | 188 |
| <i>Marusava Y., Makarova N.</i> Problems of national economy development.....   | 191 |
| <i>Minin I., Yemialyanava T.</i> Role and market place of small and medium-sized business in economy of Republic of Belarus .....   | 194 |
| <i>Mishchenko V., Mishchenko L., Lyogenkaya M.</i> Features of innovative development of the agrarian sector of the Republic of Belarus .....   | 198 |
| <i>Muhammedov M., Barkova N.</i> Factors and types of risks in agriculture.....   | 201 |
| <i>Nalivaika V., Ziankova L.</i> The modern directions of macromodeling in Belarus .....  | 204 |
| <i>Nilova E.</i> Marketing analysis of the organization’s market potential.....   | 207 |
| <i>Nilov D.</i> Stages of consideration of appeals of citizens and legal entities: theoretical aspects .....  | 211 |
| <i>Novikova S.</i> Prerequisites of objective necessity of development of innovative activity in the Republic of Belarus .....  | 214 |
| <i>Prokopova E., Erymenko E.</i> Motivation audit as an element of increasing the efficiency of the enterprise activity.....  | 218 |
| <i>Protchenko M., Syroyed T.</i> Main directions of optimization of expenses in the trade industry.....   | 222 |
| <i>Romanovich S.</i> Assessment of the level of development of the consumer market of the border region .....   | 227 |

|   |     |
|---|-----|
| <i>Rabava S.</i> Foreign experience of increase in efficiency in housing sector .....   | 230 |
| <i>Snytkova N., Kozlova N.</i> Mechanism of determining the optimal profit for trade organizations .....  | 232 |
| <i>Tushynskaya K.</i> The main approaches to the definition of the concept of "Digital economy" .....   | 235 |
| <i>Hisorieva G.</i> Theoretical approaches to the definition of the economic potential of service enterprises .....   | 237 |
| <i>Chepelova A., Klimovich L.</i> Approaches to the development of competitive strategies for the development of the organization .....                               | 240 |
| <i>Chernysheva I.</i> School education as the Foundation of human capital accumulation .....  | 244 |
| <i>Chernyakov D., Klimovich L.</i> The effectiveness of a competitive strategy for sustainable development .....  | 246 |
| <i>Shishkova E., Borisuk S.</i> Foreign experience in the formation of the organization's strategy in the market .....  | 253 |
| <i>Shishkova E., Novitsky A.</i> About increase of a role of profit of the organization in the conditions of the operating legal base .....                           | 256 |
| <i>Yakimik H.</i> Evaluation of development of network trade of the Republic of Belarus .....   | 260 |
| <b>IV. FINANCE, MONETARY CIRCULATION AND CREDIT .....</b>   | 265 |
| <i>Alimardonova F., Shablovskaya T., Yakubenko G.</i> Budget policy of the Republic of Tajikistan: modern condition and ways of improvement .....                     | 265 |
| <i>Yazerskaya T., Nikanovich P.</i> Financial risk management of business entities of the Republic of Belarus: theoretical and applied aspects .....                  | 269 |
| <b>V. ACCOUNTING AND ANALYSIS .....</b>   | 272 |
| <i>Bortsov D.</i> Taxation of insurers: structure of receipts in the consolidated budget of the Russian Federation .....  | 272 |
| <i>Zatalhutskaya N., Liavonik V.</i> Development of salary accounting in the Republic of Belarus in accordance with international financial reporting standards ..... | 277 |
| <i>Karepova E., Puchinin A.</i> Value added tax: history and current status .....   | 280 |
| <i>Kanchakou A.</i> Program 1C:Accounting: problems of implementation and use .....   | 283 |
| <i>Kurochkina D., Korolev Y.</i> Implementation of working capital management system: key steps and effectiveness .....   | 286 |
| <i>Myziankova V.</i> The development of the tax system in the world .....   | 289 |
| <i>Ponomarenko E.</i> Differentiation of concepts of liquidity and solvency of the enterprise in economic analysis .....  | 292 |
| <i>Sotnikova E., Trohimova A.</i> Reflection of fixed assets in the Republic of Belarus and IFRS .....  | 295 |
| <i>Tolkacheva E., Lipskaya A.</i> Methodical tools of integrated assessment of the organization of consumer cooperation for the management of equity .....            | 297 |
| <b>VI. COMMERCIAL ACTIVITY AND LOGISTICS .....</b>  | 301 |
| <i>Bazulina T., Kapshtyk A.</i> Effective direction to stimulate retail sales in modern conditions .....  | 301 |
| <i>Hurykava H., Vasilyeu V.</i> Exchange logistics in the Republic of Belarus .....   | 304 |
| <i>Hurykava H.</i> Improvement of the Institute of stock brokers in the Republic of Belarus .....   | 307 |
| <i>Hurskaya S., Chuchva V., Sharipov F.</i> New concepts of the trade object consumer cooperation of the Republic of Belarus .....                                    | 310 |
| <i>Dedov A., Kapshtyk A.</i> Actual directions of improvement of warehouse infrastructure in supply chains .....  | 313 |
| <i>Zaikovskaya I., Kickinyova Y.</i> Problems of distribution of goods in retail organizations of consumer cooperation .....  | 316 |
| <i>Ilkevich A., Kapshtyk A.</i> Current areas of cost optimization in warehouse logistics companies .....   | 319 |
| <i>Kondrateva O., Heinz I.</i> Optimization of process of management of commodity stocks in wholesale trade by introduction of the program system of account .....    | 322 |
| <i>Karobkin A., Yavorskaya N.</i> Method of determining the efficiency of commercial deals in retail trade .....  | 325 |
| <i>Krupiankova A.</i> Improving logistics approaches in the management of sales of finished products of the enterprise .....  | 329 |

|  |     |
|--|-----|
| <b>Margunova V., Zimakova E.</b> Estimation of the probability of bankruptcy in the logistics systems of consumer cooperation .....  | 332 |
| <b>Mitrenkova A.</b> Export of railway service of the Republic of Belarus .....  | 336 |
| <b>Pigunova O., Bochanova A.</b> Directions for improving the performance of the branded objects of trade of commodity producers of Belarus .....  | 339 |
| <b>Sleptsov A.</b> Purchase of material and technical resources at the industrial enterprise .....   | 342 |
| <b>Stradymova A., Sevostyanova O.</b> Entrepreneurship development in Russia .....   | 346 |
| <b>Cherniakovich V., Bobovich A.</b> Development trends of the retail network of the Republic of Belarus .....   | 349 |
| <b>Scheglova E., Barmina E.</b> Evaluation of the impact of corporate standards on the organization of customer service in retail .....  | 354 |
| <b>VII. COMMODITY RESEARCH, EXPERTISE AND COMPETITIVENESS OF PRODUCTS</b> .....  | 357 |
| <b>Antonova E., Sytsko V., Zotov S., Timofeyenko A., Shapovalov V.</b> Target destruction of waste polymers as perspective option of the recycling .....                                       | 357 |
| <b>Bahrantsava K., Kotomenkova O.</b> Training of specialists with higher education based on the model of an entrepreneurial University .....  | 359 |
| <b>Bessmertnyi V., Ryzhenkova L.</b> Development of technology for processing glass household waste .....  | 363 |
| <b>Bessmertnyi V., Samsonova A.</b> Device for producing block foam glass .....  | 365 |
| <b>Vlasova K., Simanova I.</b> Comparative evaluation of consumer properties of dishwashing detergents of different manufacturers .....  | 368 |
| <b>Goryachova O., Ofilenko N., Nazarenko V.</b> Changes of properties of juice of different pomological sort apple by technological rope .....   | 372 |
| <b>Zhikina L., Simanova I.</b> Assessment of the quality of air fresheners .....   | 377 |
| <b>Zavorohina N., Minnikhanova E.</b> Research of synergism of complex additive of sweeteners for development of recipes of low-calorie sweet dishes .....                                     | 380 |
| <b>Zavorohina N., Pankratyeva N.</b> Modern approaches to the development of production methods long-term storage of wheat bread .....   | 383 |
| <b>Zdorenko N., Kravchenko I.</b> Development of a device for the synthesis of additives for building compositions .....   | 387 |
| <b>Zenkova M.</b> Improving the competitiveness of canned “Strawberry jam” on the basis of the method of structuring the quality function .....  | 389 |
| <b>Lezina V., Voronina E.</b> The study of consumer preferences and composition of kvass .....   | 393 |
| <b>Lokteva K., Byl A.</b> On the issue of the size ratio of women’s and men’s clothing in different countries .....  | 396 |
| <b>Mikhailova L., Kulikova A.</b> Systematization of assortment means for washing at the stage of trading .....  | 400 |
| <b>Omelchenko N., Brailko A.</b> Expert research with the purpose to establish conformity of the special boots of trade mark “kral®” model “VALERIA” to the relevant commodity documents ..... | 403 |
| <b>Parfenova K., Mazunina T.</b> Evaluation of consumer properties of women’s tights .....   | 407 |
| <b>Roschina Y., Biashkova M.</b> Trends in production of milk and dairy products in the Republic of Belarus .....  | 410 |
| <b>Roschina Y., Miatselkina T.</b> Formation of the competitive range of fowl on the basis of preferences of consumers .....   | 413 |
| <b>Semenova E., Parfenova K., Mazunina T.</b> The study of the quality of wheat flour of higher grades .....   | 417 |
| <b>Sorokina E., Lokteva K.</b> The competitiveness of domestic wallpaper .....   | 421 |
| <b>Sytsko V., Kalinka T., Raetskaya N.</b> Quality and competitiveness of the professional products as the basis of import substitution .....  | 424 |
| <b>Sytsko V., Kuzmiankova N., Bahrantsava K., Antonava A.</b> Technique for calculation the economic effect from introduction of a new type of product .....                                   | 427 |
| <b>Taranova E., Kotomenkova O.</b> The study of the component composition and its impact on the quality and safety of shampoo brand “Davines” .....  | 431 |

|   |     |
|---|-----|
| <b>Shevchenko M., Kotomenkova O.</b> Qualimetric assessment of the quality of household washing machines .....  | 434 |
| <b>Shubnova A., Leontyeva I., Antonina L.</b> Research of consumer properties decorative cosmetics for the lips .....   | 437 |
| <b>VIII. MARKETING IN THE INNOVATION ECONOMY: TECHNOLOGY, TOOLS.....</b> 441  |     |
| <b>Aksjonov A., Goreglyad M., Chechura Y.</b> Marketing strategy of the Pinsk society on the organization of services to the public in a competitive environment .....      | 441 |
| <b>Astapovich S., Alkhimova A., Pomaz I., Prus N., Pravilova D.</b> Directions of improvement of marketing activity of consumer cooperation organizations .....             | 445 |
| <b>Baybardina T., Burtseva O., Nalivaiko L.</b> Approaches to the formation of models of educational clusters, based on partnerships .....                                  | 449 |
| <b>Baybardina T., Burtseva O., Nalivaiko L., Anisim S.</b> Legal aspects of formation of the system of the higher school of the Republic of Belarus .....                   | 452 |
| <b>Baybardina T., Nalivaiko L., Anisim S.</b> Trends and prospects of development of the higher school of the Republic of Belarus .....                                     | 456 |
| <b>Baybardina T., Nalivaiko L., Havarovskaya Y., Sauchanka Y.</b> Features of training of masters of economic profile abroad .....  | 459 |
| <b>Baybardina T., Nalivaiko L., Drabysheuski M., Breika A.</b> Features and trends of preparation of marketologists in Russia .....   | 462 |
| <b>Baybardina T., Nalivaiko L., Pinchuk S., Khvoyenok K.</b> Digital marketing as a priority direction of preparation of masters abroad .....                               | 466 |
| <b>Baybardina T., Nalivaiko L., Khaukhliantsava V., Cyrova I.</b> Features and specificity of preparation of marketologists in the USA .....                                | 469 |
| <b>Barinova A., Pomaz I., Scherbakova E., Kiseleva M.</b> Integrated marketing communications of the organization: goals, basic principles and tools .....                  | 472 |
| <b>Vlasenko A.</b> PP as an effective advertising tool in the tourism business .....  | 476 |
| <b>Halavina A.</b> Estimate of import is a base for assessment of target markets during desktop marketing research at OJSC "BSW – management company of "BMC" holding ..... | 481 |
| <b>Husinets Y.</b> Research of features of the market of sports and improving services of Gomel .....   | 484 |
| <b>Dvorkin D.</b> Innovative activity of industrial organizations – the key to dynamic development of the national economy .....  | 488 |
| <b>Ivankov A., Levchenko Y.</b> Marketing tools increasing competitiveness of the enterprise, manufacturing innovative production of "skinali" .....                        | 491 |
| <b>Kovalenko T., Aksenkov N., Kuzmenka V.</b> Foreign and domestic experience in the use of advertising in the successful promotion of organizations in the market .....    | 495 |
| <b>Kuzmenka V., Akhmadzhonov A., Volokhov N.</b> Some features of development of retail network trade .....   | 498 |
| <b>Kuzmenka V., Protsko T., Tsvetinskaya Y.</b> Problems of social identification of the brand .....  | 501 |
| <b>Kuzmenka V., Shikut A.</b> Using franchising to boost business development in the Republic of Belarus .....  | 504 |
| <b>Kuzmenko S.</b> Evaluation of the marketing strategic alternatives for the Donbass confectionery market development .....  | 508 |
| <b>Matlash V.</b> Search and study of potential consumers of the Czech Republic .....   | 512 |
| <b>Melnikova G.</b> Innovative strategy of Rechitsadrev OJSC: formation and effective implementation .....  | 514 |
| <b>Mityurich G., Zaitsev E.</b> Marketing strategies of development of the enterprise in the sphere of services in the market of the Republic of Belarus .....              | 518 |
| <b>Nazarava M.</b> Marketing strategy: model and implementation tools .....   | 521 |
| <b>Pashnin A.</b> Using crowdfunding as a marketing tool .....  | 524 |
| <b>Pomaz I., Prus N., Asipovich V., Neyzhmak A.</b> Problems and directions of increasing the competitiveness of domestic organizations in the market .....                 | 527 |
| <b>Fiofanova O., Maxaev A.</b> Cooperation of science and production in the Moscow innovation cluster: new practices of the University .....                                | 531 |
| <b>Yakhnavets M., Bobovich A.</b> Redesign and rebranding in retail as a modern trend .....   | 534 |
| <b>Taha N.</b> The impact of social media on the nonprofit organizations .....  | 537 |