

| | |
|--|-----------|
| Раздел 1. Развитие экономики в условиях внешних вызовов: теория и практика..... | 19 |
| Байков Е.А. Стратегическое управление в инновационных моделях пространственно- распределенных организационно-экономических систем..... | 19 |
| Кузнецов И.В. Развитие бизнеса как элемент экономической политики стран Балтийского региона.. | 25 |
| Литовченко И.Л., Сотников Ю.Н., Рулинская О.В. Тренды трансформации рынка в условиях цифровой экономики..... | 30 |
| Палкина Е.С., Счисляева Е.Р. Направления интенсификации инновационного развития национальной экономики на базе цифровых технологий..... | 39 |
| Печенкин З.В. Оценка рынка интеллектуальной собственности в аспекте инновационного развития России..... | 46 |
| Пташиц Т.В. Причины всплеска уровня невозвратных кредитов и последствия их влияния в банковском секторе Кипра..... | 54 |
| Ширев П.Н., Воробьева В.Э., Данилова В.О. Приоритеты политики импортозамещения в системе обеспечения национальной безопасности.... | 67 |
| Раздел 2. Современное состояние и тенденции развития цифровой экономики..... | 78 |
| Балякин А.А., Нурбина М.В., Тараненко С.Б. Социальный аспект формирования и использования больших данных..... | 78 |
| Быковский Г.В. Трансформация взаимодействия фирмы и потребителя в цифровой экономике: технологический и организационный аспект..... | 85 |

| | |
|---|------------|
| Иванов А.А., Яшин С.Н., Иванова Н.Д. | |
| Анализ современного состояния и формирования цифровой экономики России..... | 104 |
| Лычагин М.В., Бурнышев К.Ю. Цифровой аспект исследований публикационной активности в области предпринимательства..... | 113 |
| Малышев Е.А., Малышева Т.Е. Кашурникова Т.И. Перспективы развития цифровой трансформации электросетевого комплекса..... | 123 |
| Пономарева С.В., Серебрянский Д.И., Мустафаев Т.А. Применение в промышленности инновационных приложений, базирующихся на искусственном интеллекте (в рамках развития концепции цифровой экономики)..... | 130 |
| Сафиуллин А.Р. Платформенные технологии как основа формирования цифровой экосистемы..... | 138 |
| Сысоева Е.А. Оценка соответствия продукции в странах Евразийского экономического союза и Европейского союза..... | 144 |
| Тимиргәеева Р.Р., Гришин И.Ю. Проблемы логистики беспилотных транспортных средств умного города... | 152 |
| Chinamasa E.M., Khvatova T.Yu. How African countries can realize sustainable benefits from the exploitation of mineral resources..... | 159 |
| Кох Л.В., Кох Ю.В. Особенности цифровой и цифровизированной экономики..... | 166 |
| Раздел 3. Инновационные кластеры и кластерная модель развития экономики..... | 174 |
| Абрамов А.В., Смирнов А.Ю. Анализ факторов внешней среды при разработке стратегии развития судостроительной промышленности в условиях цифровой экономики..... | 174 |
| Бабкин А.В., Ташенова Л.В. Системообразующий инновационно-активный промышленный кластер: генезис развития..... | 180 |

| | |
|--|------------|
| Кох Л.В., Просалова В.С. Особенности создания и функционирования инновационных кластеров Японии..... | 192 |
| Семёнов В.П. Анализ мультипликативного эффекта кластера..... | 198 |
| Ташенова Л.В., Бабкин А.В., Зинина М.Г. Результаты мониторинга развития кластеров в России и Казахстане | 204 |
| Титова М.Н., Ильинская Е.М. Инфраструктурные факторы развития кластеров в цифровой экономике | 223 |
| Раздел 4. Развитие отраслевой и региональной экономики в условиях цифровизации..... | 234 |
| Боровков А.И., Рябов Ю.А. Цифровые двойники: определение, подходы и методы разработки..... | 234 |
| Азимов П.Х., Наджмиддинов Д.И. Место транспортной логистики в экономике Республики Таджикистан..... | 246 |
| Бахтина С.С. Взаимодействие государственных, научных и бизнес-структур для развития территорий в условиях цифровой трансформации экономики..... | 254 |
| Богданович К.О., Катышева Е.Г. Основные направления инновационного развития нефтегазовой отрасли..... | 265 |
| Бянкин А.С., Бурдакова Г.И. Механизм управления взаимодействием элементов инновационной инфраструктуры вуза и территории опережающего социально-экономического развития..... | 274 |
| Войку И.П. К вопросу об оценке эффективности цифровизации растениеводства (на примере Псковской области) | 283 |
| Глухов В.В., Ильина А.И. Проблемы внедрения энергоэффективных технологий в строительной отрасли..... | 293 |

| | |
|---|-----|
| Голубецкая Н.П., Ушакова Е.В., Чиркова Т.В. Влияние цифровой экономики на приоритеты в системе государственного регулирования региональных предпринимательских структур в России..... | 305 |
| Джемилёв Э.Р., Любек Ю.В. Особенности реализации политики импортозамещения в нефтегазовом секторе России..... | 314 |
| Дюдикова Е.И., Куницына Н.Н. Препятствия к внедрению легитимной цифровой системы трансграничных расчетов..... | 321 |
| Лыщикова Ю.В. Пространственное цифровое неравенство: подходы к измерению..... | 330 |
| Морошкина М.В. Анализ промышленного производства. региональный аспект..... | 338 |
| Мирзобеков Х.Д. Проблемы и особенности предпринимательской деятельности на рынке транспортных услуг..... | 349 |
| Морошкина М.В. Оценка объемов инвестиций в разрезе приграничных регионов..... | 357 |
| Облогин М.В. Классификация факторов, влияющих на развитие розничных торговых сетей в России в условиях цифровой трансформации экономики..... | 365 |
| Татенко Г.И. Сравнительный анализ процессов разработки стратегий регионального инновационного развития в условиях цифровой экономики..... | 376 |
| Тронина И.А. Подходы к разработке стратегической программы инновационного развития региона: зарубежный и российский опыт..... | 385 |
| Ермоленко О.Д., Богданова Р.М. Цифровизация АПК России как часть организационно-экономического механизма повышения эффективности..... | 394 |

| | |
|--|------------|
| Бабкин А.В., Фортунова У.В. Анализ современного состояния предприятий радиоэлектронной промышленности России..... | 405 |
| Раздел 5. Экономика и менеджмент развития предприятий, комплексов, объединений..... | 412 |
| Бабкин А.В., Швидченко П.В. Стратегическое планирование развития предприятия в условиях цифровизации..... | 412 |
| Егоров Н.Е., Ковров Г.С., Павлова С.Н. Вопросы подготовки кадров для цифровой экономики региона.... | 422 |
| Жаров В.С., Жарова А.А. Целеориентирование процесса управления технологическим развитием производственных систем | 428 |
| Исмагилова Л.А., Гилева Т.А., Галимова М.П. Цифровые компетенции: направления и методы развития..... | 434 |
| Кулибанова В.В., Тзор Т.Р. Эффективное управление системой внутренних коммуникаций как залог выживания предприятий в условиях кризиса..... | 444 |
| Малюк В.И. Методика оценки эффективности инвестиций в повышение качества трудовых ресурсов предприятия..... | 450 |
| Михайлов В.В., Бабкин А.В., Щеголев В.Е. Применение цифровых технологий при материально-техническом обеспечении госзаказа на предприятиях ОПК..... | 457 |
| Оборина А.В. Ключевые аспекты системы мотивации производственного персонала в отрасли черных и цветных металлов..... | 469 |
| Орешкина Н.С. Исследование уровня взаимосвязанности подсистем предприятия при их воздействии на устойчивость развития | 474 |
| Попов Е.А. Проблемы развития сетевых компаний с регионально-ориентированной системой управления | 484 |
| Сунтееев А.Н., Тихонов В.С. Потенциал цифрового управления промышленным производством..... | 490 |

| | |
|--|------------|
| Чипура С.И., Любек Ю.В., Джемилёв Э.Р. Разработка предложения по повышению эффективности российских нефтеперерабатывающих предприятий... | 499 |
| Баденко В.Л., Ядыкин В.К. Цифровая трансформация промышленности и предприятий: роль и место BIM технологий..... | 506 |
| Плахотникова М.А., Согачева О.В., Андронова И.В. Тенденции развития управленческих бизнес-процессов предприятия в условиях цифровой экономики..... | 517 |
| Раздел 6. Менеджмент качества, концепция «Умный город»..... | 526 |
| Лихачев В.В. Проблемы адаптации концепции всеобщего управления качеством в практической деятельности предприятия..... | 526 |
| Малышев А.Е. Особенности развития концепции «Умный город» в Санкт-Петербурге..... | 541 |
| Овчинникова А.К. Оптимизация бизнес-процессов как фактор повышения конкурентоспособности | 546 |
| Токарев М.А. Организационные проблемы применения системы менеджмента качества на предприятиях промышленного и гражданского строительства..... | 558 |
| Раздел 7. Финансы, инвестиции, инновационная деятельность в условиях цифровизации..... | 568 |
| Батаев А.В. Инновационные технологии в финансовой сфере: применение облачных автоматизированных банковских систем..... | 568 |
| Бабкин А.В, Се Канхуа Исследование и оценка инновационного потенциала цифрового предприятия.. | 578 |
| Батаев А.В. Оценка внедрения технологий больших данных в финансовых институтах..... | 589 |
| Батаев А.В. Цифровизация финансовой сферы: внедрение автоматизированных банковских офисов.... | 598 |
| Зинкевич О.В., Люкевич И.Н. Секьюритизация активов: виды и особенности механизмов | 607 |

| | |
|---|------------|
| Матиец Е.С., Люкевич И.Н. Операционные риски коммерческого банка: возможность оценки..... | 617 |
| Мотовилов О.В. Малый инновационный бизнес: развитие через взаимодействие с крупными компаниями..... | 626 |
| Неелова Н.В. Перспективы и особенности цифровизации бухгалтерской отчетности в России.... | 631 |
| Никулина Е.Н., Тарасова Е.В. Проблемы бюджетного финансирования инвестиционных проектов на предприятиях ракетно-космической отрасли..... | 640 |
| Степанович Ю.Н., Зайцев А.А. Цифровизация налогообложения в РФ на современном этапе развития..... | 646 |
| Шамина Л.К. Особенности реализации инновационных проектов в области экологии..... | 656 |
| Раздел 8. Инструменты и методы для экономического обоснования процессов цифровизации..... | 661 |
| Айгумов Т.Г., Мелехин В.Б., Эмирова Г.А., Хачумов В.М. Построение эмпирической зависимости показателей эффективности технологических процессов на основе экспертных данных..... | 661 |
| Бабкин А.В., Пестова А.Ю. Алгоритм оценки уровня цифровизации промышленного предприятия..... | 673 |
| Валевич Р.П., Владыко А.В. Планирование на основе гибких целей: ответ на вызовы цифровой экономики... | 681 |
| Вейс Ю.В. Механизмы стимулирования инвестиционной деятельности в России..... | 692 |
| Казаку Е.В. Модель обоснования эффективности бюджетных инвестиций в строительство перспективных железнодорожных линий..... | 698 |
| Ларкин Е.В., Привалов А.Н., Акименко Т.А. Общий метод определения временных и вероятностных характеристик блуждания по параллельным полумарковским цепям..... | 709 |

| | |
|--|------------|
| Скупченко Т.А. Анализ текущих изменений в налогообложении юридических лиц..... | 720 |
| Раздел 9. Университет 4.0 и подготовка кадров для современной экономики и промышленности. | |
| Социальные последствия цифровизации: | |
| цифровизация и проблемы рынка труда..... | 729 |
| Болдырев Ю.Я., Глухов В.В., Карташенко О.А. Подходы к оценке стоимости IT-специалиста для предприятия | 729 |
| Гуреева Е.Г., Мустафаев Т.А. Открытые рейтинговые системы инноваций и роль ведущих российских университетов..... | 738 |
| Засенко В.Е., Жилинкова И.Н., Ходырев В.В. | |
| Совершенствование вузовской подготовки специалистов в условиях цифровизации экономики Российской Федерации..... | 746 |
| Курочкина А.Ю. Прогнозирование развития профессиональных компетенций в условиях цифровой экономики..... | 755 |
| Подольская Т.О. Непрерывное образование как инструмент подготовки кадров в условиях цифровой экономики..... | 761 |
| Бабкин А.В., Косыгина М.С., Здольникова С.В. | |
| Организационно-экономический механизм управления инновационным потенциалом промышленного кластера в системе государственно-частного партнерства..... | 769 |
| Заключение..... | 777 |