

|  |            |
|--|------------|
| <b>Раздел 1. Цифровая экономика и Индустрия 4.0: состояние, проблемы, новые вызовы.....</b>  | <b>18</b>  |
| <i>Васецкая Н.О., Гаевская Т.Б. Анализ структуры и задач программы «Цифровая экономика Российской Федерации»...</i>  | 18         |
| <i>Василенко Н.В. Цифровые навыки как способ адаптации человека к цифровой среде жизнедеятельности.....</i>  | 23         |
| <i>Гринчель Б.М., Назарова Е.А. Системный подход к мониторингу процесса развития цифровой экономики.....</i>   | 28         |
| <i>Кузьмина С.Н. Возможности цифровизации в управлении устойчивым развитием экономики.....</i>   | 33         |
| <i>Курчеева Г.И., Фирсова С.С. Концепция интернета вещей: управленческий аспект.....</i>   | 39         |
| <i>Нестеренко Е.С., Симченко Н.А. Характерные особенности развития цифровой экономики России.....</i>  | 45         |
| <i>Окрепиллов В.В. Цифровизация управления и обеспечение качества жизни.....</i>   | 50         |
| <i>Пуляева В.Н. Предпосылки и перспективы развития цифровой экономики в Российской Федерации.....</i>  | 64         |
| <i>Сафиуллин А.Р., Александров А.А. «Умный город»: ключевые характеристики в условиях четвертой промышленной революции.....</i>                              | 69         |
| <i>Устинова Л.Н. Индустрия 4.0 – новые вызовы для российского производства.....</i>  | 81         |
| <i>Хайкин М.М. Сфера услуг в цифровой экономике: вопросы теории и методологии.....</i>   | 87         |
| <i>Швецов Ю.Г. Цифровая экономика и ее роль в социуме.....</i>   | 95         |
| <b>Раздел 2. Проблемы и перспективы развития и цифровизации отраслевой экономики.....</b>  | <b>100</b> |
| <i>Азимов П.Х., Мирзобеков Х.Д., Камолидинов Б.Т. Факторы, оказывающие влияние на функционирование рынка транспортных услуг в системе рыночной экономики</i> | 100        |
| <i>Булатова Н.Н. К вопросу формирования «цифрового транспорта».....</i>  | 108        |
| <i>Давильбекова Ж.Х. Экономические аспекты использования нефтяного сырья Казахстана.....</i>   | 114        |

|   |            |
|---|------------|
| Здольникова С.В., Бабкин А.В. Проблемы и особенности оценки инновационного потенциала промышленности в условиях цифровой экономики.....                                 | 123        |
| Катышева Е.Г. Проблемы и перспективы рентабельной разработки запасов сланцевой нефти в России.....  | 135        |
| Козлов А.В., Павлова Е.И. Факторы эффективности новых бизнес-моделей в контексте Индустрии 4.0 (на примере автомобильной промышленности).....                           | 142        |
| Ташенова Л.В., Бабкин А.В. Инновационное развитие промышленности Казахстана: кластерный подход.....   | 150        |
| Шевелев Л.Н. Экономическая и энергетическая эффективность реиндустриализации черной металлургии России на основе реализации прорывных энергосберегающих технологий..... | 157        |
| Ярлыченко А.А. Обоснование необходимости реализации политики импортозамещения в Российской Федерации.....   | 165        |
| <b>Раздел 3. Развитие региональной экономики в условиях цифровой трансформации.....</b>   | <b>170</b> |
| Андреанова Е.В. Цифровая экономика как фактор экономического развития региона (на примере Архангельской области).....   | 170        |
| Антонюк В.С., Корниенко Е.Л. Электронное правительство как инструмент государственного управления в условиях цифровой экономики: региональный аспект.....               | 178        |
| Апатов Н.В., Королев О.Л. Развитие цифровой экономики на региональном уровне.....   | 188        |
| Байбакова А.А. Территориальные различия использования интернета для развития цифровой экономики в регионах России.....  | 192        |
| Козлов А.В., Терешко Е.К. Стратегическая карта развития образовательной системы региона в условиях цифровизации экономики.....  | 199        |
| Кулибанова В.В., Тэор Т.Р. Влияние социальных сетей на продвижение бренда территории.....   | 208        |
| Мерзликина Г.С., Пшеничников И.В. Особенности развития региональных экономических систем в условиях цифровой трансформации.....   | 213        |

|   |            |
|---|------------|
| Руйга И.Р., Землянко М.П. Зарубежный опыт использования цифровых технологий в стратегическом развитии крупного города.....                          | 217        |
| Тамакчи А.С. Типологизация субъектов Российской Федерации на основе контроллинга в системе регионального управления.....                            | 225        |
| Шохин Н.Н., Козлов Д.С. Сравнительный анализ формирования бюджета муниципалитета в историческом аспекте (на примере МО г. Вологды).....             | 231        |
| <b>Раздел 4. Экономика и менеджмент предприятий и интегрированных структур.</b>   |            |
| <b>Цифровая трансформация предприятий.....</b>  | <b>243</b> |
| Азимов П.Х., Азимов Х.Х., Наджмиддинов Д.И. Основные положения кластеризации транспортно-логистических предприятий.....                             | 243        |
| Бабкин А.В., Фортунова У.В. Методика оценки экономического потенциала промышленного предприятия в условиях цифровизации.....                        | 252        |
| Белов С.С. Повышение конкурентоспособности отечественного машиностроения на основе использования цифровых технологий.....                           | 260        |
| Белоусова В.П., Бормосов Н.А. Размерная стабильность распылителей как фактор влияния на качество металла при непрерывной разливке.....              | 265        |
| Гуськова Н.Д., Неретина Е.А. Формирование компетенций управленческого персонала промышленных компаний в условиях перехода к цифровой экономике..... | 272        |
| Егорова С.Е., Юданова Л.А., Будасова В.А. Теория и практика учета затрат по центрам ответственности..   | 280        |
| Кононова М.О. Оценка показателей деятельности предприятия в условиях использования цифровых технологий.....   | 283        |
| Литовченко И.Л. Интегрированные маркетинговые коммуникации предприятия в условиях цифровой экономики  | 291        |
| Макарова А.О. Совершенствование системы входного контроля качества промышленного предприятия на основе технологий цифровизации.....                 | 295        |

|  |            |
|--|------------|
| Михайлов В.В., Бабкин А.В., Аносов Д.О. Проблемы и задачи цифровизации предприятий оборонно-промышленного комплекса России.....  | 303        |
| Никонова В.Д., Фролова Н.В. Оптимизация деятельности предприятия в области размещения информации по исполнению договоров в ЕИС.....  | 310        |
| Томшинская И.Н. Основные функции слабо структурированных объединений промышленных предприятий.....   | 319        |
| Харитонова Н.А. Особенности оценки эффективности функционирования социально-экономических систем в условиях цифровой экономики.....  | 326        |
| Шамина Л.К. Логика знаниевых технологий в оценке инновационного развития предприятия.....  | 331        |
| Шичков А.Н., Кремлёва Н.А., Борисов А.А. Система управленческого учёта, обеспечивающая управление добавленной стоимостью продукции на основе персонализированной инновационной деятельности..... | 335        |
| <b>Раздел 5. Цифровизация финансовой и бухгалтерской деятельности. Блокчейн-технологии.....</b>  | <b>353</b> |
| Александров Ю.Д. Перспективы применения технологии блокчейн в управлении интеллектуальной собственностью.....  | 353        |
| Афтахова У.В., Лобова Е.С., Пономарева С.В. Справедливая стоимость активов как инструмент гармонизации интересов участников рынка.....   | 357        |
| Зимица В.А., Головина Е.И. Концепция системы налогообложения реализации подземных вод для коммерческих целей.....  | 360        |
| Иванова С.В. Оценка перспектив большого налогового маневра для нефтеперерабатывающей отрасли.....  | 364        |
| Одинцова Т.М., Рура О.В. Основные направления трансформации бухгалтерского учета в условиях цифровой экономики и информационного общества.....   | 371        |
| Пшеничников В.В. Причины, условия и последствия трансформации банковского бизнеса в пространстве цифровой экономики.....   | 375        |

|  |            |
|--|------------|
| <b>Раздел 6. Цифровизация инновационной деятельности в экономике и промышленности.....</b>   | <b>387</b> |
| Бабазадеханнехкаран М., Чимэддорж У., Хайкин М.М. Проблемы государственного регулирования цифровизации инновационной деятельности горнодобывающих предприятий..... | 387        |
| Борисов А.А. Управленческий учет как основа цифровизации инновационной деятельности.....   | 393        |
| Васильева Т.Н., Васильева И.В. Роль стратегии цифровой экономики для инновационного развития Великобритании.....   | 398        |
| Жаров В.С. Цифровизация процесса управления инновационно-интенсивным развитием промышленных предприятий.....   | 402        |
| Кирсанова Н.Ю. Значение инновационных технологий в энергетике Арктической зоны Российской Федерации.....   | 409        |
| Ленковец О.М. Проблемы в исследовании Арктики и перспективы применения возобновляемых источников энергии в условиях цифровой экономики.....                        | 414        |
| Малышев Е.А., Даровских К.С. Инновационный подход к оценке деловой активности энергетического предприятия в условиях цифровизации экономики.....                   | 420        |
| Семенычев В.К., Хмелева Г.А., Коробецкая А.А. Системная интеллектуализация моделирования инноваций.....  | 428        |
| Симонов А.В., Глебова О.В. Формирование требований к отечественным системам управления проектами.....  | 441        |
| <b>Раздел 7. Цифровизация предпринимательской деятельности.....</b>  | <b>448</b> |
| Александрова А.В. Социальное предпринимательство в условиях цифровой экономики.....  | 448        |
| Лапинскас А.А., Махова Л.А., Хайкин М.М. Поведение предпринимательских структур в условиях информационной асимметрии.....  | 452        |
| Сарыгулов М.А. Цифровые технологии и современное предпринимательство: новые тренды развития.....   | 459        |

|  |            |
|--|------------|
| <b>Раздел 8. Экономическая и информационная безопасность.....</b>  | <b>465</b> |
| Ахметова А.Р., Ихсанова Л.Р. Квантовые компьютеры как угроза современным финансовым технологиям.....   | 465        |
| Батурина Е.В. Разработка открытой информационно-аналитической системы мониторинга теневой экономики  | 471        |
| Николаев М.А., Махотаева М.Ю. Экономическая безопасность в условиях цифровой экономики.....  | 478        |
| Рудакова Т.А. Цифровая трансформация экономики как причина изменений отчетной информации.....  | 487        |
| Сорокина Е.В. Анализ способов обеспечения передачи информации о деятельности организации.....  | 493        |
| Яшин С.Н., Иванов А.А., Суханов Д.А. Отдельные аспекты реализации инновационных проектов обеспечения промышленной и экологической безопасности современного предприятия.....       | 502        |
| <b>Раздел 9. Инструменты и методы для экономического обоснования процессов цифровизации</b>  | <b>508</b> |
| Аникина Е.А., Таран Е.А. Роль информационно-коммуникационных технологий для обеспечения позитивного старения населения.....  | 508        |
| Кокоткина Т.Н., Садовин Н.С., Дегтярева А.Е. Прогнозирование валового регионального продукта по модели Р. Солоу с учетом запаздывания при вводе фондов.....                        | 512        |
| Лебенкова Е.Е., Тарасова Е.В. Разработка метода оценки рисков инновационного проекта.....  | 517        |
| Мараховский А.С. Анализ современного состояния методологии CGE моделирования.....  | 523        |
| Саркисов А.С., Даудова А.А., Бикетова А.А. Оценка эффективности проекта разработки нефтяного месторождения методом дерева решений с агрегированием по этапам жизненного цикла..... | 526        |
| Торопцев Е.Л. Задача гибридизации CGE-моделей и моделей динамического межотраслевого баланса.....  | 531        |

**Раздел 10. Подготовка кадров для современной экономики и промышленности.**

|  |            |
|--|------------|
| <b>Цифровизация и проблемы рынка труда.....</b>  | <b>535</b> |
| Борисова Л.М., Корнева О.Ю. Стратегические вопросы открытия образовательной программы магистерской подготовки «Цифровой маркетинг».....  | 535        |
| Глухов В.В., Васецкая Н.О. Особенности процесса цифровизации университетов при кластерном развитии...  | 539        |
| Зайцев И.К. Совершенствование подготовки бакалавров на основе применения системы аккредитации ASIIN.....   | 545        |
| Пшеничный С.П. Формирование компетенций сотрудников в эпоху цифровой экономики.....  | 549        |
| Тимофеева А.Ю., Алетдинова А.А., Бакаев М.А. Построение опережающих индикаторов рынка труда на основе онлайн-данных.....   | 556        |
| Фролов А.А. Организация процесса формирования у школьников компетенции профессионального выбора.....   | 562        |
| Харитоновна Е.Н., Харитоновна Н.А., Пуляева В.Н. Перспективы использования новых информационно-коммуникационных технологий в современном высшем экономическом образовании..... | 567        |
| <b>Заключение.....</b>   | <b>572</b> |