

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Комитет по науке и высшей школе Правительства Санкт-Петербурга
Научный совет Отделения общественных наук РАН
«Региональные проблемы экономики качества»
Санкт-Петербургский государственный экономический университет
Бухарский государственный университет
Всероссийская организация качества

НАЦИОНАЛЬНЫЕ КОНЦЕПЦИИ КАЧЕСТВА: РОЛЬ КАЧЕСТВА В СТРАТЕГИЯХ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ В НОВОМ МИРЕ

**Сборник материалов
XV Международной
научно-практической конференции**

Санкт-Петербург

18-22 октября 2024 г.

*Под редакцией
академика РАН, доктора экономических наук,
профессора В.В. Окрепилова,
доктора экономических наук, профессора Е.А. Горбашко*

**ИЗДАТЕЛЬСТВО
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
ЭКОНОМИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА
2024**

ББК 65.291.82
ГРНТИ 50.01.81
Н35

Н35 Национальные концепции качества: роль качества в стратегиях социально-экономического развития в новом мире : сборник материалов XV Международной научно-практической конференции. Санкт-Петербург, 18-22 октября 2024 г. / под ред. акад. РАН, д-ра экон. наук, проф. В.В. Окрепилова, д-ра экон. наук, проф. Е.А. Горбашко. – СПб. : Изд-во СПбГЭУ, 2024. – 304 с. – EDN : BEPWAT.

ISBN 978-5-7310-6570-2

В сборнике представлены материалы по результатам проведения XV Международной научно-практической конференции «Национальные концепции качества: роль качества в стратегиях социально-экономического развития в новом мире», которая состоялась в период 18-22 октября 2024 г. на базе Санкт-Петербургского государственного экономического университет при поддержке Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Комитета по науке и высшей школе Санкт-Петербурга, Научного совет Отделения общественных наук РАН «Региональные проблемы экономики качества», Бухарского государственного университета, Всероссийской организации качества. В докладах участников освещены национальные концепции и их роль в области научно-технологического развития страны.

Материалы конференции адресованы широкому кругу заинтересованных лиц: специалистам предприятий, научным работникам, преподавателям и студентам.

ББК 65.291.82
ГРНТИ 50.01.81

Рецензенты: д-р экон. наук, профессор кафедры ИБМ4 «Менеджмент» МГТУ им. Н.Э. Баумана **Н.Ш. Ватолкина**
заведующий кафедрой менеджмента и систем качества СПбГЭТУ «ЛЭТИ», директор ИНПРОТЕХ, д-р экон. наук **С.Н. Кузьмина**

ISBN 978-5-7310-6570-2

© СПбГЭУ, 2024

СОДЕРЖАНИЕ

ПРИВЕТСТВИЕ РЕКТОРА САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА	8
ПРИВЕТСТВИЕ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ ИНСТИТУТА ПРОБЛЕМ РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК	9
Абрамов Сергей Юрьевич, Вразовская Валерия Александровна. Понятия устойчивого и умного города	11
Азими́на Екатерина Валерьевна. Риск-ориентированный подход в системе управления эффективностью инноваций	15
Алавердов Виталий Валерьевич. Качество в системе управления обслуживанием потребителей на торговом предприятии: теория вопроса	20
Алексеев Геннадий Валентинович, Чаплинская Полина Юрьевна, Млинчик Ксения Сергеевна. Повышение качества образования для становления российских технологических приоритетов	23
Андросенко Наталья Витальевна. Совершенствование научно-исследовательской работы обучающихся в ВУЗе	29
Антонова Ирина Ильгизовна, Шпилев Дмитрий Александрович. Цифровизация и управление качеством местного самоуправления	33
Арапов Дмитрий Павлович, Катаев Иван Максимович. Нейросети как инструмент приобщения студентов к научному творчеству	38
Бабенко Михаил Андреевич. Трансформация энергетического сектора: риски и возможности	41
Балдина Анна Сергеевна. Проблемы управления качеством на российских предприятиях ОПК в условиях санкционного давления	44
Баранов Иван Антонович, Ткаченко Юлия Анатольевна, Усачева Татьяна Валерьевна. О некоторых подходах в обучении математике в высшем учебном заведении	49
Барыкин Алексей Николаевич. Концепция управления отраслевой стандартизацией: сравнительный анализ системного и институционального подходов	52
Беляева Наталья Петровна, Мороз Артем Эдуардович. Анализ мотивационных факторов для совершенствования управления персоналом.	56
Беляев Игорь Владимирович. Проблемы и пути развития государственного контроля за соблюдением трудового законодательства	61
Бомбин Андрей Юрьевич. К вопросу о применении процессного подхода в управлении инновациями в устойчивом развитии бизнеса	64
Бонюшко Наталья Анатольевна, Семченко Анжелика Ахмеджановна. Управление качеством в условиях новой геополитической реальности: вызовы и перспективы	68
Бонюшко Наталья Анатольевна, Спирин Антон Алексеевич. Управление качеством государственных закупок в контексте развития интеграционных процессов в ЕАЭС	73

Бурова Наталия Викторовна. Статистика креативных индустрий	77
Васильева Валерия Михайловна. Применение гибридного подхода к разработке проектов в сфере высшего образования на примере санкт-петербургского государственного экономического университета	81
Виноградова Алена Александровна, Семченко Анжелика Ахмеджановна. Конкурентный анализ как основной инструмент формирования стратегии качества предприятия на примере ООО «Морелли РУС»	85
Виноградов Леонид Викторович, Леонова Татьяна Иннокентьевна, Бурылов Василий Сергеевич. Развитие методов цифрового определения качества продукции и услуг	90
Воронина Эмма Васильевна. Сравнительная оценка потребительских свойств мужских сорочек разных производителей	94
Гарин Алексей Владимирович. Риск-ориентированный подход к управлению цифровыми платформами.....	98
Гетман Анастасия Геннадьевна. Совершенствование государственного регулирования международных цепей поставок товаров, содержащих объекты интеллектуальной собственности	101
Головцова Ирина Геннадьевна, Яковлев Дмитрий Сергеевич. К вопросу о реализации экономической функции государства	106
Голубев Петр Владимирович. Риск-ориентированный контроль строительных проектов.....	109
Голубецкая Наталья Петровна, Артемьев Артур Германович, Чиркова Тамара Валерьевна. Роль экосистемного подхода в повышении качества государственного регулирования внешнеэкономической деятельности	113
Горбашко Елена Анатольевна. Государственное регулирование выхода на зарубежные рынки промышленных парков и цифровых платформ.....	117
Гринцевич Любовь Владимировна. Влияние цифровых технологий на восприятие качества и конкурентоспособность продуктов.....	121
Дмитриев Александр Яковлевич, Ермилина Дарья Владиславовна, Митрошкина Татьяна Анатольевна. Управление жизненным циклом стандарта в цифровой экономике: опыт стандартизации ракетно-космической отрасли.....	125
Докукин Александр Владимирович, Сыромятников Александр Евгеньевич, Фешин Виталий Владимирович. Развитие взаимодействия научно-образовательных учреждений и промышленных предприятий в процессе внедрения технологии цифровых двойников и цифровой сертификации.....	130
Дубовцев Юрий Анатольевич, Голубецкая Наталья Петровна. Искусственный интеллект в медицине: становление систематизации и стандартизации методов	133
Калязина Елена Геннадьевна. Пути формирования стратегии цифровой трансформации	136

Кичало Юрий Ярославович. Теоретические основы формирования качества государственного управления	141
Коваленко Екатерина Анатольевна. Перспективные направления внедрения цифровых технологий публичными органами управления	145
Корниенко Александр Владимирович, Левенцов Валерий Александрович. Алгоритм мониторинга надежности технологического оборудования с применением технологии цифровых двойников.....	148
Кудин Александр Вячеславович. Сравнительный анализ методологий управления проектами в рамках разработки программного обеспечения.....	152
Лавренова Анастасия Павловна. Применение иммерсивных технологий в логистике в Республике Беларусь.....	156
Латышев Олег Юрьевич, Латышева Полина Александровна, Радаэлли Массимо Энрико. Применение системного риск-ориентированного подхода в формировании стратегий развития лидерских качеств руководителя современного коммерческого предприятия.....	160
Летюхина Мария Алексеевна. Отражение развития топливно-энергетического комплекса в стандартизации качества жизни городского населения.....	164
Лобко Мария Игоревна, Леонова Татьяна Иннокентьевна. Особенности оценки качества предоставляемых транспортных услуг	169
Ломакин Михаил Иванович Докукин Александр Владимирович, Ниязова Юлия Михайловна. Оценка показателей взаимодействия научно-образовательных учреждений и промышленных предприятий.....	173
Лыскова Ирина Ефимовна. Основные задачи совершенствования культуры производственной безопасности в аспекте реализации стратегии развития системы управления производственной безопасностью ПАО «Газпром»	176
Малевич Юлия Валерьевна, Ксенофонтова Екатерина Михайловна, Гутт Илья Александрович. Порядок проведения аналитической работы в целях принятия решений о поставках товаров для нужд ПАО «Газпром нефть»	181
Мелешкина Анна Игоревна. Возможности и ограничения использования системы национальных ценовых индикаторов при формировании общих рынков в рамках ЕАЭС.....	186
Мухитдинова Лобар Салиховна. Влияние качества на повышение конкурентоспособности промышленных предприятий в новом мире	190
Николаева Любовь Юрьевна. Ретроспективный анализ таможенно-тарифного регулирования рынка удобрений в Российской Федерации.....	194
Никулин Михаил Владимирович. К вопросу о важности стратегии инновационного развития технологичных компаний	199
Ниязова Юлия Михайловна. Стандартизация: повышение эффективности взаимодействия научных и образовательных учреждений в условиях цифровой революции	201

Окрепилов Владимир Валентинович, Гагулина Наталья Львовна. Стратегическое наращивание потенциала инновационного развития Санкт-Петербурга в условиях цифровизации системы образования.....	205
Павлов Ярослав Юрьевич. Метод анализа критических точек для управления качеством услуг дополнительного профессионального образования.....	210
Пластуняк Ирина Александровна. Кот Дарья Владимировна. Совершенствование государственного контроля в пунктах пропуска в условиях цифровизации.....	214
Прокошев Михаил Александрович, Четыркина Наталья Юрьевна. Исследование особенностей и проблем проектного управления в IT-индустрии.....	218
Пучков Александр Игоревич. Использование отраслевых стандартов при разработке платформенных приложений IoT	222
Рачкевич Виктория Александровна. Гендерная политика Беларуси и Китая в контексте обеспечения качества жизни.....	227
Рудницкий Алексей Витальевич. Развитие инвестиционного потенциала как фактора устойчивого роста экономики макрорегиона (на примере СЗФО)	231
Русаков Илья Львович. Программа стратегического развития «Национального исследовательского университета «МЭИ» на основе модели делового совершенства	235
Рыкова Юлия Алексеевна. Принципы проектного управления в современных стандартах.....	239
Саркисян Элен Михайловна. Аспекты стратегической импровизации как инструмента в развитии организации в условиях цифровой экономики .	243
Свистунов Лев Олегович. К вопросу проблематики развития кибер-физических систем в здравоохранении	247
Сиченко Наталия Степановна, Голдырева Юлия Эдуардовна. Компетентность кадров и компетентность организации как инструмент обеспечения качества управления	252
Скрипко Лариса Евгеньевна. Изменения требований к системам качественного менеджмента в шестой редакции стандарта ISO 9001	255
Степченкова Ольга Сергеевна. Риск-ориентированный подход к формированию стратегии инновационного развития предприятий фармацевтической отрасли	258
Тадевосян Мери Рафиковна. Медиаобразование: роль и место в системе образования Республики Армения	263
Таирова Маъсума Мухаммад-Ризаевна. Качество продукции как ключевой фактор экономического роста предприятий и макроэкономической стабильности	265
Титова Марианна Максимовна, Титова Александра Викторовна. К вопросу о регулировании использования искусственного интеллекта цифровыми платформами.....	272

Туктамышева Евгения Сергеевна, Елисеева Елизавета Евгеньевна. Влияние корпоративной культуры на эффективность проектной деятельности	276
Утюгов Алексей Дмитриевич. Обеспечение качества процесса управления человеческим капиталом организации в условиях влияния цифровых технологий	280
Ханиев Рамин Маариф Оглы. Экономика качества в инновационной деятельности компаний	284
Хасанова Алина Радиковна, Давлетшин Дамир Айратович, Виноградов Леонид Викторович. Иерархические модели оценки качества программного обеспечения создаваемых видеоигр	288
Четыркина Наталья Юрьевна, Колбина Анастасия Денисовна. Роль организационного потенциала в интеграции научных исследований и образования	291
Чикирев Сергей Олегович. Системный риск-ориентированный подход в формировании портфеля проектов	295
Усманова Азиза Баходировна, Асланова Дильбар Хасановна. Оценка экономических рисков пандемии COVID-19 и стратегии их управления в региональной туристической индустрии на примере провинции в Китайской Народной Республики и Бухарской области Республики Узбекистан	299