

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 24.2.386.02, СОЗДАННОГО НА  
БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «САНКТ-  
ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»,  
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ, ПО ДИССЕРТАЦИИ  
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от «21» мая 2025 года № 10-2/25 о присуждении  
**Солдатову Виталию Александровичу**, гражданину Российской Федерации,  
ученой степени кандидата экономических наук.

Диссертация **«Формирование системы оценки соответствия инновационной продукции на основе опережающей стандартизации»** по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (стандартизация и управление качеством продукции) принята к защите «19» марта 2025 года, протокол 6-1/25, диссертационным советом 24.2.386.02 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный экономический университет», Министерство науки и высшего образования РФ (191023, г. Санкт-Петербург, наб. канала Грибоедова, д. 30-32, литер А, приказ о создании диссертационного совета № 1385/нк от «28» октября 2022 г.).

Соискатель Солдатов Виталий Александрович, 1987 года рождения.

В 2009 г. Солдатов В.А. окончил ФГАОУ ВО «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина» по направлению подготовки «Технология машиностроения», присвоена квалификация «Инженер по специальности «Технология машиностроения».

С 2011 г. по 2015 г. обучался в заочной аспирантуре ФГБОУ ВО «Московская государственная академия водного транспорта» по направлению подготовки 38.06.01 «Экономика».

Справка о сдаче кандидатских экзаменов выдана в 2015 г.

С октября 2019 г. по настоящее время соискатель Солдатов В. А. работает в должности начальника Центра сертификации Общества с ограниченной ответственностью «Научно-исследовательский институт природных газов и газовых технологий – Газпром ВНИИГАЗ».

С июля 2021 года зачислен в ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный экономический университет» в Институт подготовки и аттестации научно-педагогических кадров соискателем для написания кандидатской диссертации по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика на кафедру проектного менеджмента и управления качеством.

Диссертация выполнена на кафедре проектного менеджмента и управления качеством федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный экономический университет», Министерство науки и высшего образования РФ.

**Научный руководитель – доктор экономических наук, профессор Горбашко Елена Анатольевна**, заведующий кафедрой проектного менеджмента и управления качеством ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный

экономический университет», проректор по научной работе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный экономический университет».

**Официальные оппоненты:**

**Белобрагин Виктор Яковлевич** – доктор экономических наук, профессор, Заместитель главного редактора по научной работе ООО «РИА «Стандарты и качество».

**Дзедик Валентин Алексеевич** – доктор экономических наук, доцент, первый проректор ФГАОУ ВО «Волгоградский государственный университет» – дали положительные отзывы на диссертацию.

Выбор официальных оппонентов обосновывается назначением компетентных в области стандартизации, оценки соответствия и управления качеством продукции ученых и специалистов, имеющих публикации в этой сфере исследования и выразивших свое согласие.

**Ведущая организация:**

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский институт стандартизации» (г. Москва), в своем положительном заключении, подписанным доктором технических наук, профессором, директором научного центра ФГБУ «Институт стандартизации», доктор технических наук, советник Генерального директора ФГБУ «Институт стандартизации», Аронов Иосиф Зиновьевич указал, что диссертационное исследование Солдатова Виталия Александровича на тему: «Формирование системы оценки соответствия инновационной продукции на основе опережающей стандартизации», представленное на соискание ученой степени кандидата экономических наук, полностью соответствует критериям, установленным «Положением о присуждении ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (ред. от 25.01.2024 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, и соответствует паспорту научной специальности ВАК 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (стандартизация и управление качеством продукции): п. 12.10 Организационно-экономические аспекты совершенствования инструментария обеспечения качества продукции, а также п. 12.3. Стандартизация, оценка соответствия и информационное обеспечение в системе технического регулирования и управления качеством продукции, а автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (стандартизация и управление качеством продукции).

Выбор ведущей организации (с ее согласия) обусловлен ее достижениями в отрасли науки, которой посвящена диссертационная работа и способностью определить научную и практическую ценность исследования соискателя.

**Наиболее существенные положения и результаты диссертационного исследования нашли отражение** в 5 печатных работах, общим объемом 3,52 п.л. (личный вклад – 2,78 п.л.), опубликованных в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

**Статьи, опубликованные в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, рекомендованных ВАК России:**

1. Солдатов В.А. Применение принципов и подходов менеджмента инноваций

при развитии опережающей стандартизации в эпоху становления Индустрии 4.0 // Качество и жизнь. – 2022. - №1(33). – С. 2-10. – 1,125 п.л.

2. Солдатов В.А. Технологии индустрии 4.0 как движущий фактор развития стандартизации // Стандарты и качество. – 2023. - №1(1027). – С. 28-33. – 0,75 п.л.

3. Солдатов В.А. Работа на опережение. Стандарты как носители инноваций // Контроль качества продукции. – 2023. - №10. – С. 11-13. – 0,375 п.л.

4. Солдатов В.А., Гоготишвили Д.М. Оценка соответствия инновационной и высокотехнологичной продукции // Контроль качества продукции. – 2024 - №05. – С.28-32. 0,625 п.л. / 0,5 п.л.

5. Солдатов В.А., Гоготишвили Д.М., Тоцев Д.А. Применение современных технологий автоматизации в решении задач оценки соответствия // Контроль качества продукции. – 2023. - №04. – С. 16-20. – 0,625 п.л. / 0,5 п.л.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

**На диссертацию и автореферат поступили отзывы (все отзывы положительные) из:**

1) АС «Русский Регистр» (г. Санкт-Петербург), отзыв подписал кандидат экономических наук, доцент, заместитель Генерального директора – директор Дирекции по стандартизации Иванова Галина Николаевна. Замечание: в автореферате диссертации недостаточно представлена роль опережающей стандартизации в устойчивом развитии. Опережающие стандарты — это «документы будущего». В этом смысле следовало бы акцентировать роль оценки соответствия, как процедуры, позволяющей оценить потенциальные опасности, связанные с инновациями, способствующими достижению тех или иных Целей устойчивого развития. Также, следует отметить вероятностный характер наступления негативных событий введением соответствующего коэффициента при определении экономических преимуществ.

2) ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» (г. Санкт-Петербург), отзыв подписал доктор экономических наук, старший научный сотрудник, профессор Высшей школы компьютерных технологий и информационных систем Черненко Людмила Васильевна. Замечание: следовало бы более четко акцентировать роль оценки соответствия, как процедуры, позволяющей оценить потенциальные опасности, связанные с инновациями, а, следовательно, позволяющей предоставить потенциальным потребителям более полную информацию об инновации.

3) ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения» (г. Санкт-Петербург), отзыв подписал кандидат экономических наук, доцент кафедры инноватики и интегрированных систем качества Гетманова Галина Владимировна. Замечание: в алгоритме разработки опережающих стандартов было бы целесообразно ввести обратную связь, так из представленной схемы неясно каким образом используются результаты оценки эффективности.

4) ФГАУ «Научно-исследовательский институт «Центр экологической промышленной политики» (г. Москва), отзыв подписал директор ФГАУ «НИИ «ЦЭПП», доктор экономических наук Скобелев Дмитрий Олегович.

Замечание: в автореферате диссертации не уделено внимания стандарту ГОСТ Р ИСО 56002-2020. Инновационный менеджмент. Системы инновационного менеджмента. Руководящие указания (хотя бы в отношении критики в части применимости (неприменимости) для постановки приоритетных целей разработки инновационных решений).

5) Министерство промышленности и торговли Российской Федерации (г. Москва), отзыв подписал начальник Управления государственной политики в сфере технического регулирования, стандартизации и обеспечения единства измерений, кандидат технических наук Веснина Елена Николаевна. Замечание: текст и объем автореферата не позволяет определить более масштабные возможности применения результатов проведенного исследования, в том числе для подготовки предложений по разработке документов по стандартизации.

6) ОАО «Авангард» (г. Санкт-Петербург), отзыв подписал начальник отдела отраслевой стандартизации, кандидат технических наук Таленфельд Сергей Валерьевич. Замечание: не раскрытие термина «проактивная модель стандартизации», которая является предпосылкой для создания авторской модели стандартизации. Автору следовало бы более полно раскрыть это понятие.

7) ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова», отзыв подписал профессор кафедры «Экономика, учет и анализ хозяйственной деятельности» доктор экономических наук, доцент Лысенко Максим Валентинович. Замечание: В целом положительно оценивая проведенную работу, следует остановиться на вопросе, требующем уточнение: какие мероприятия государственного регулирования по развитию национальных стандартов в целом и опережающих стандартов автор считает наиболее эффективными?

8) ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова», отзыв подписал доцент кафедры экономики, управления и анализа хозяйственной деятельности, кандидат экономических наук Беспалова Вероника Валерьевна. Замечание: хотелось бы в работе в качестве подтверждения возможности использования предлагаемого подхода к разработке системы оценки инновационной продукции на основе формирования опережающих стандартов и последующего получаемого эффекта от внедрения данной системы - всё это увидеть на примере ее внедрения на предприятиях какой-либо отрасли.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

**определены:**

- особенности текущего состояния стандартизации, в том числе опережающей стандартизации, включающие направления развития национальной системы стандартизации, в числе которых необходимость развития и более масштабного внедрения инструментов автоматизации процесса разработки и актуализации документов по стандартизации (стр. 32-40);

- преимущества принципов опережающей стандартизации при планировании выпуска продукции в обращение в части сокращения затрат предприятия, связанных с необходимостью обеспечения соответствия выпускаемой продукции обязательным требованиям безопасности и качества (стр. 139-142).

**предложены:**

- модель опережающей стандартизации, основанная на принципах менеджмента инноваций (стр. 84);

- алгоритм разработки опережающих стандартов организации, определяющих требования к инновационной продукции и оценке ее свойств, основанный на принципах и подходах менеджмента инноваций, позволяющий учитывать рыночные потребности к уровню качества и безопасности продукции на всех этапах жизненного цикла ее создания. (стр. 63);

- авторская разработка программно-целевого комплекса по созданию единого пространства в сфере оценки соответствия, способная обеспечить предприятиям автоматизацию процессов оценки соответствия, обеспечить прослеживаемость и прозрачность всех этапов работ, осуществляемых в рамках процедуры допуска продукции на рынок, а также унификацию нормативной базы (стр. 128-132);

- рекомендации по созданию на предприятиях системы опережающей стандартизации, определяющие возможность учитывать требования к показателям качества на стадии проектирования, что позволит обеспечить конкурентоспособность создаваемой продукции на основе повышения качества и снижения цены (стр. 120-127);

**обоснованы:**

- подходы к формированию систем оценки соответствия инноваций, основанных на принципах опережающей стандартизации, как общим требованиям, установленным на законодательном уровне, так и внутренним корпоративным требованиям организации, показывающие необходимость создания единого унифицированного подхода, позволяющего оценивать реальный уровень инновационной составляющей продукции, предлагаемой к выпуску в обращение и (или) применению в производственной деятельности предприятия (стр. 97-102);

- принципы и подходы к созданию модели опережающей стандартизации, позволяющие обеспечить функционирование системы разработки документов по стандартизации на предприятии вне зависимости от ее вида и направления деятельности (стр. 82-85).

**доказано, что:**

- в современных условиях разработка стандартов, содержащих опережающие требования, должна стать неотъемлемой частью процесса создания инновационной продукции для обеспечения технологического лидерства;

- модель опережающей стандартизации, основанная на принципах менеджмента инноваций, позволяет определять как количественную, так и качественную характеристику стандартизации на, практически, любом предприятии, в том числе ее концептуальные направления развития, согласованные со стратегией развития самого предприятия.

**Теоретическая значимость исследования** заключается в том, что опережающая стандартизация может быть применима к инновационной продукции для оценки ее свойств, в первую очередь – ее безопасности. Предложенная к созданию модель опережающей стандартизации обладает универсальностью и пригодна для различных отраслей экономики. При этом она базируется на использовании международных стандартов и, соответственно, дает возможность предприятиям применять апробированные международные практики.

**изложены:**

- преимущества опережающей стандартизации при планировании выпуска продукции в обращении в части сокращения затрат предприятия, связанных с необходимостью обеспечения соответствия выпускаемой продукции всем обязательным требованиям безопасности и качества, и позволяющие предприятиям учитывать возможное развитие (ужесточение) обязательных требований к продукции еще на этапе ее проектирования;

- подходы к стандартизации инновационной продукции, применяемые в Российской Федерации, в том числе с позиций управления инновациями на предприятиях;

- специфика опережающих стандартов, состоящая в их гибкости, необходимости активизации усилий разработчиков, необходимости творческого подхода и собственной инициативы разработчиков;

- принципы оценки соответствия инновационной продукции, ориентированные на практическое применение наилучших отечественных и зарубежных практик, в основе которых заложены оценка эффекта от внедрения инноваций и оценка рисков и опасностей, связанных с внедрением инновационной продукции.

#### **раскрыты:**

- методические подходы развития опережающей стандартизации и создания системы оценки соответствия инновационной продукции в условиях нарастающей цифровизации экономики и перехода к устойчивому развитию;

- концептуальные основы развития «экосистемы» опережающей стандартизации, определяющие преимущества опережающей стандартизации при планировании выпуска продукции в обращении в части сокращения затрат предприятия, связанных с необходимостью обеспечения соответствия выпускаемой продукции всем обязательным требованиям безопасности и качества, и позволяющие предприятиям учитывать возможное развитие (ужесточение) обязательных требований к продукции еще на этапе ее проектирования (стр. 124-126).

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики** заключается в возможности использования предложенной автором модели создания комплекса стандартов предприятия для оценки свойств инновационной продукции, который в достаточной степени может практически применяться на предприятиях различных отраслей и сфер экономики.

**Оценка достоверности** результатов исследования определяется используемыми в работе апробированными и общепризнанными научными методами, опорой на положения, документы, нормативные правовые акты РФ, стандарты в области управления инновациями, а также комплексным подходом к проблеме управления безопасностью инновационной продукции. Основой исследования выступили работы ведущих российских и зарубежных ученых и экспертов в сфере стандартизации, оценки соответствия и развития инноваций. Научные публикации автора, его выступления на научно-практических конференциях подтверждают достоверность и значимость результатов диссертационного исследования.

**Личный вклад** соискателя состоит в:

- разработке модели опережающей стандартизации, целевая функция которой

позволяет определять как концептуальные направления стандартизации, согласованные со стратегией развития предприятия, а также количество стандартов, которые необходимо разработать в рамках выделенных направлений и определенного временного периода;

- обосновании направлений совершенствования инструментов автоматизации процесса разработки и актуализации документов по стандартизации:

- разработке программно-целевого комплекса по созданию единого пространства в сфере оценки соответствия;

- разработке рекомендаций по созданию на предприятиях системы опережающей стандартизации, определяющих возможность учитывать требования к показателям качества на стадии проектирования.

В ходе дискуссии выступили профессор Леонова Т. И., которая в качестве предложения к будущей работе высказала пожелание расширенно рассмотреть особенности инновационной продукции, а также продолжить исследование экономических преимуществ от использования предлагаемого подхода к ее стандартизации; профессор Бонюшко Н.А. указала на высокую значимость разработок автора для управления качеством продукции; профессор Аронов И.З., советник генерального директора ФГБУ «Институт стандартизации», указал на высокую значимость работы для совершенствования стандартизации продукции. Соискатель Солдатов В.А. согласился с высказанными комментариями и замечаниями.

На заседании «21» мая 2025 года, протокол № 10-2/25 диссертационный совет принял решение: за новые научно обоснованные теоретические и методические положения в области стандартизации и управления качеством продукции, имеющие существенное значение для развития страны, присудить Солдатову Виталию Александровичу ученую степень кандидата экономических наук.

При проведении тайного голосования (очная форма заседания) диссертационный совет в количестве 12 - человек, из них 7 – докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации (5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (стандартизация и управление качеством продукции)), участвовавших в заседании из 18 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту – 0 человек, проголосовали: за – 12, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

### **Председатель**

диссертационного совета 24.2.386.02

доктор экономических наук,  
профессор

  
Окрепилов Владимир Валентинович

### **Ученый секретарь**

диссертационного совета 24.2.386.02

доктор экономических наук,  
профессор

  
Хорева Любовь Викторовна

21 мая 2025 г.