

**Отзыв на автореферат диссертации Сафоновой Ольги Михайловны
«Совершенствование методов риск-менеджмента промышленных
предприятий на основе интеграции инструментов мониторинга факторов
риска», представленной на соискание ученой степени кандидата технических
наук по специальности 2.5.22 - Управление качеством продукции.
Стандартизация. Организация производства**

Диссертация Сафоновой О.М. посвящена разработке совершенствованию системы менеджмента качества на нефтехимических и машиностроительных предприятиях посредством управления факторами рисков.

Актуальность работы обусловлена совершенствованием практик управления риск-менеджментом. Данная задача является инструментом, повышающим устойчивость развития промышленного предприятия, а также результативность его работы и способность адаптироваться к колебаниям внешней среды без потерь либо с минимальными потерями. Совершенствование методов управления рисками позволяет выявлять потенциальные угрозы и снижать их влияние на производственные показатели, что в условиях глобальной конкуренции и нехватки ресурсов является важной и значимой задачей любого предприятия.

В диссертационной работе представлены три ключевых научных результата, характеризующихся высокой степенью новизны и практической значимостью:

1. Комплексный метод экспертного управления рисками основан на интеграции стандартов ISO 31000:2018 и API с учетом механизмов деградации технологических систем. Метод отличается включением элементов цифровизации, что повышает его эффективность и актуальность в современных условиях.

2. Модель управления рисками использует метод расчленения вариативности возможностей, позволяя минимизировать как стратегические риски, так и уровень рыночной неопределенности. Это обеспечивает предприятиям более устойчивое положение в сложных экономических условиях.

3. Новый подход к выбору объектов управления сочетает метод анализа иерархий и метод Монте-Карло для обработки данных. Такой подход позволяет обоснованно ранжировать и выбирать приоритетные объекты деятельности, что особенно важно для машиностроительных предприятий в условиях ограниченных ресурсов.

Эти разработки демонстрируют комплексный и инновационный подход к управлению рисками, а также их практическую применимость для повышения эффективности промышленных предприятий.

Таким образом, все защищаемые положения являются научно и практически значимыми и должным образом доказаны.

Степень обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций и их достоверность не вызывает сомнений, поскольку они создают основу для повышения управляемости предприятия в постоянно меняющихся условиях и внешних воздействующих факторах.

Замечание к автореферату диссертационной работы.

Соискатель пишет: «Проведен сравнительный анализ понятия «риск», трактованный различными исследователями с учетом подходов СМК». На наш взгляд, необходимо, прежде всего, сослаться на определение риска, предлагаемого в базовых стандартах, таких как: ISO 9001:2015, ISO 31000:2018 (стр.8).

Высказанное замечание не снижает общих достоинств диссертационной работы, её научной и практической значимости.

Работа выполнена в соответствии с паспортом специальности ВАК 2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства.

Диссертационная работа Сафоновой О.М. на тему «Совершенствование методов риск-менеджмента промышленных предприятий на основе интеграции инструментов мониторинга факторов риска» соответствует требованиям пп. 2.1-2.6. «Положения о присуждении ученых степеней в ФГБОУ ВО «ИРНИТУ» № 3-38-23 от 02.06.2023 г., утвержденного приказом ректора ИРНИТУ от 08 июня 2023 г. № 415-О (с изменениями, утвержденными приказами ректора ИРНИТУ: «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней в ФГБОУ ВО «ИРНИТУ» от 26 сентября 2023 г. № 684-О и «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней в ФГБОУ ВО «ИРНИТУ» от 13 февраля 2024 г. № 99-О), а ее автор Сафонова Ольга Михайловна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.22 Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства.

Даю свое согласие на обработку персональных данных согласно приказу Минобрнауки РФ от 01.07.2015 г. № 662.

Докторская диссертация защищена по специальности: 05.02.23 — Стандартизация и управление качеством продукции

Профессор кафедры
«Инструментальные и
метрологические системы» ФГБОУ
ВО «Тульский государственный
университет», доктор технических
наук, доцент

Плахотникова
Елена Владимировна

Контактная информация:

ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет»

Адрес: 300012, Россия, Тульская обл., г. Тула, проспект Ленина, д. 92.

Телефон: + 7 (4872) 35-34-44

Электронная почта: info@tsu.tula.ru

Верно Подпись Плехотникова
Специалист по кадровой работе
Плехотникова О.В.
"29" 04 2025

