

ОТЗЫВ

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

Актуальность исследования. Работа Сафоновой О.М. посвящена крайне важной проблеме совершенствования систем риск-менеджмента в условиях растущей неопределенности внешней среды и технологической сложности производственных процессов. Особенно значимым представляется интеграция современных стандартов ISO и API с передовыми методами анализа рисков, что соответствует мировым тенденциям развития промышленного менеджмента.

Степень разработанности проблемы. Автором проведен всесторонний анализ существующих исследований в области риск-менеджмента. Отмечается адекватная оценка вклада отечественных ученых (Гранатуров В.А., Дагаев А.Б. и др.) и международных исследователей.

Работа прошла хорошую апробацию в научных изданиях, а также на конференциях различного уровня с представительной географией.

Система задач сформулирована логично и последовательно.

Работа обладает научной новизной, что подтверждается следующими положениями:

1. Разработан комплексный метод экспертного управления рисками промышленных предприятий на основе интеграции международных стандартов ISO и API, позволяющий повысить эффективность системы менеджмента качества за счет прогнозирования и предупреждения возможных рисков.

2. Предложена модель управления рисками, реализующая метод анализа иерархий в сочетании с методом статистических испытаний Монте-Карло, что обеспечивает более точную оценку рисков проектов с высокой рыночной неопределенностью.

3. Создана оригинальная классификация рисков машиностроительного предприятия АО «Промтех-Иркутск» с поэтапным механизмом выявления и оценки рисков, позволяющая систематизировать подход к управлению рисками.

Несмотря на общую положительную оценку работы, к автореферату имеется ряд замечаний:

1. В автореферате упоминаются диаграммы Парето и критерии принятия решений в условиях дефицита и неопределённости данных. Подробно эти аспекты в тексте автореферата не раскрыты.
2. Используется неудачный термин «вероятность возникновения риска». Понятие риска само по себе включает понятие вероятности.

Указанные замечания не снижают общего положительного впечатления от диссертационной работы.

В целом работа представляет собой серьезное научное исследование, имеющее важное практическое значение для развития систем риск-менеджмента промышленных предприятий. Предложенные методические решения заслуживают высокой оценки и дальнейшего развития.

Диссертационная работа Сафоновой О.М. представляет собой завершённое научное исследование.

Содержание автореферата диссертации соответствует паспорту специальности ВАК 2.5.22 «Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства».

Диссертационная работа Сафоновой О.М. 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).

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

Диссертация защищена по специальности 05.13.18. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.

Доктор технических наук, доцент,
профессор кафедры «Информационные системы и защита информации»
ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения»
Аршинский Леонид Вадимович

Контактная информация:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения»

Адрес: 664074, г. Иркутск, ул. Чернышевского, 15

Телефон: 8(3952) 638399 (доп.0359)

Электронная почта: arshinsky_lv@irgups.ru

