

ОТЗЫВ

*на автореферат диссертации Подоплеловой Елизаветы Сергеевны
на тему «Разработка метода принятия многокритериальных решений для
задач управления рисками», представленной на соискание учёной степени
кандидата технических наук по специальности
2.3.8 Информатика и информационные процессы*

Системы поддержки принятия решений становятся неотъемлемой частью управления безопасностью на промышленных предприятиях, но существующие технологии сталкиваются с проблемами обработки экспертных оценок и недостаточной интерпретируемостью результатов. В своей диссертации Е.С. Подоплелова предлагает новый гибридный метод обработки информации, который позволяет повысить эффективность анализа рисков и обеспечить их оперативную интерпретацию. Внедрение предложенных решений может значительно снизить время на принятие решений, что подчёркивает практическую значимость данного исследования, а также его актуальность.

Научная новизна подтверждается апробацией и публикациями. Диссертация отличается чёткой структурой и логичной последовательностью изложения материала.

Диссертационная работа соответствует паспорту заявленной научной специальности (п. 8), однако имеются замечания, которые носят рекомендательный характер и не оказывают влияния на общую научную ценность и практическую значимость исследования:

- некоторые используемые термины (например, «качественная оценка», «имитационные модели прогнозирования») требуют более чёткого определения, чтобы исключить неоднозначность восприятия;
- представленный материал мог бы быть дополнен более подробным описанием архитектуры программного обеспечения, используемого для реализации предложенного метода, что позволило бы более полно оценить работоспособность и практическую ценность разработанных решений;

– в автореферате не указано, какие методы использовались для настройки пороговых значений и критериев системы уведомлений при выделении уровней опасности;

– было бы целесообразно привести описание конкретных сценариев работы системы в условиях реальных объектов, что послужило бы дополнительным подтверждением её универсальности и адаптивности.

Диссертация выполнена в соответствии с установленными научными стандартами. В работе предложены новые метод и модель обработки данных, обоснована их эффективность и приведены примеры практического применения. Несмотря на вышеуказанные недостатки, считаю, что диссертационная работа Подоплеловой Елизаветы Сергеевны удовлетворяет требованиям п. 2 Положения ЮФУ о присуждении учёных степеней, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.3.8 «Информатика и информационные процессы».

Руководитель Центра искусственного интеллекта,
заведующая кафедрой анализа данных и искусственного интеллекта
ФБГОУ ВО «Кубанский государственный университет»,
доктор технических наук, профессор



Коваленко Анна Владимировна

«4» августа 2026 г.

Почтовый адрес: 350040 г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
Телефон служебный: 8(861)219-95-02,
E-mail: rector@kubsu.ru

Даю согласие на использование моих персональных данных, содержащихся в отзыве, в документах, связанных с работой диссертационного совета и дальнейшую их обработку.



Коваленко Анна Владимировна

Подписи Коваленко А.В.
ЗАВЕРЯЮ
Специально для кадров Угученко Ю.А.