

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Маклачковой Виктории Валентиновны на тему «Модели и алгоритмы оценки информационных процессов и ресурсов корпоративных автоматизированных информационных систем персональных данных», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.8. – «Информатика и информационные процессы» (технические науки)

Актуальность темы исследования, проведенного Маклачковой Викторией Валентиновной, определяется тем, что объемы накопленных персональных данных способствуют переходу к облачным технологиям при построении архитектур корпоративных информационных систем, в том числе, с целью выполнения требований к организации их обработки. В связи с этим необходимы новые подходы к оценке эффективности использования ресурсов и оценке рисков персональных данных.

Автором в работе предложены модели и алгоритмы оценки эффективности использования ресурсов и оценки рисков, которые как раз позволяют учитывать особенности современных информационных систем персональных данных, имеющих сложную распределённую мультиоблачную архитектуру, и требования к обработке персональных данных. Это можно обозначить как одни из существенных результатов диссертации. При этом следует отметить, что все полученные в работе результаты и выводы обладают научной новизной и строго обоснованы.

В работе использован адекватный математический аппарат. Применены методы теории графов, теории вероятности, теории массового обслуживания и теории управления рисками в информационных системах. Полученные результаты согласуются с опубликованными в открытой печати сведениями. Новизна полученных результатов подтверждается публикациями в ведущих научных журналах. В автореферате отмечено, что были разработаны программные приложения на основе разработанных алгоритмов.

Несмотря на высокий уровень выполнения работы, стоит указать следующие замечания:

1. Из текста автореферата до конца не понятен принцип формирования сценария обработки запроса к персональным данным.

Вход. № 119/25
« 25 » 11 2025 г.
подпись

2. В автореферате есть рекомендации по применению модели оценки рисков, но нет рекомендаций по применению модели оценки эффективности использования ресурсов.

Несмотря на приведенные замечания, судя по автореферату, диссертационная работа Маклачковой Виктории Валентиновны является законченной научно-квалификационной работой, содержащей новые научные результаты, имеет практическую значимость, удовлетворяет требованиям Положения о порядке присуждения учёных степеней. Автор диссертации Маклачкова Виктория Валентиновна заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.8. – «Информатика и информационные процессы» (технические науки).

Директор по науке ООО «ПРОТЕЙ СТ»,
доктор технических наук по специальности 05.12.13,
старший научный сотрудник



Н.А. Соколов

«17» ноября 2025 г.

Докторская диссертация защищена по специальности 05.12.13 «Системы, сети и устройства телекоммуникаций».

Автор отзыва согласен на включение его персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета 55.2.002.02 на базе МТУСИ, и их дальнейшую обработку и размещение.



Н.А. Соколов

17.11.2025

Сведения об организации:
ООО «ПРОТЕЙ СТ»

Адрес: 94044, Россия, г. Санкт-Петербург, Большой Сампсониевский пр., д.60А,

Бизнес-центр «ТЕЛЕКОМ»

Тел. +7 (812) 449-47-27

E-mail: sales@protei.ru

Сайт: <https://protei-st.ru/>