

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)

Целью диссертационной работы Маклачковой В.В., как заявлено в автореферате, является повышение качества обработки персональных данных в корпоративных информационных системах с мультиоблачной архитектурой посредством применения моделей и алгоритмов для оценки эффективности использования ресурсов системы и снижения рисков персональных данных, возникающих при их обработке.

Актуальность исследований определяется тем, что организации для обеспечения обработки персональных данных в соответствии с законодательными требованиями и целями деятельности стали всё чаще использовать мультиоблачную модель в архитектуре корпоративных информационных систем, что предопределяет необходимость применения новых подходов контроля за информационными процессами и эффективностью использования ресурсов систем, а также оценки рисков, связанных с персональными данными, учитывающих особенности мультиоблачных моделей вычисления. Вышеуказанное обстоятельство обуславливает актуальность настоящего исследования, посвящённого разработке и развитию моделей и алгоритмов для обеспечения качества автоматизированной обработки персональных данных в информационных системах с мультиоблачной архитектурой.

Достижение поставленной в работе цели имеет важное значение для организации безопасных процессов обработки персональных данных в современных корпоративных информационных системах, имеющих сложную распределенную архитектуру. Решение указанных в автореферате задач представляет научный и практический интерес.

Вход. № 115/25
« 20 » 11 20 20
подпись

В работе автором получено четыре основных результата, обладающих **научной новизной**. Особо хочется выделить следующие результаты:

- единый системный подход к организации безопасной автоматизированной обработки персональных данных, применение которого при разработке подсистемы защиты данных позволит адекватно учитывать требования нормативных правовых актов в области персональных данных, эффективного использования ресурсов и ограничения по допустимости рисков;
- модель и алгоритм оценки рисков нарушения качества персональных данных, которые позволяют не только обеспечить гибкость и адекватность оценки рисков с учетом всех нюансов эксплуатации системы, но и дают возможность применения для проведения расчетов алгоритма, реализованного в виде программного приложения.

Практическая значимость. Результаты выполненных исследований могут использоваться при разработке технических заданий на создание и модернизацию информационных систем персональных данных (ИСПДн), при эксплуатации ИСПДн для оценки эффективности использования ресурсов и обоснования структуры системы, а также специалистами в области управления рисками при проведении оценки персональных данных. Предложенные в диссертации модели и алгоритмы, как следует из автореферата, позволяют учитывать условия функционирования и ограничения конкретной информационной системы.

Достоверность и обоснованность результатов. В работе, судя по автореферату, использован адекватный математический аппарат. Применены методы теории графов, теории вероятностей, 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.

По автореферату диссертации имеется замечание: в автореферате не полностью раскрыт механизм сбора исходных данных для разработанной системы показателей оценки рисков.

Однако указанный недостаток не снижает научной и практической значимости работы. Считаю, что диссертационная работа Маклачковой В.В. на тему: «Модели и алгоритмы оценки информационных процессов и ресурсов корпоративных автоматизированных информационных систем персональных данных» выполнена на высоком научном уровне, является законченной научно-квалификационной работой, соответствует требованиям и критериям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.8. – «Информатика и информационные процессы» (технические науки).

Директор по развитию АО «ФИНТЕХ»,

кандидат военных наук



О.В. Щербина

«19» ноября 2025 г.

Специальность: 20.03.09 «Теоретические и прикладные проблемы защиты и охраны Государственной границы, охраны внутренних морских вод, территориального моря, исключительной экономической зоны, континентального шельфа и их природных ресурсов».

Я, Щербина Олег Владимирович, согласен на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета 55.2.002.02 на базе ордена Трудового Красного Знамени федерального бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский технический университет связи и информатики» и их дальнейшую обработку и размещение.

О.В. Щербина

19.11.2025

Контактная информация:

АО «ФИНТЕХ»

Адрес: 119180, г. Москва, 1-й Хвостов пер., д. 11А

Тел. +7 (499) 286-40-11 доб. 628

E-mail: shcherbina@fintech.ru