

РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

Авторы: Копнин Антон Андреевич, Соколова Елизавета Витальевна, Долгополов Андрей Александрович

Название статьи Методика обеспечения безопасности банковских интернет-транзакций на основе антифрод системы

1. Актуальность темы:

В научном исследовании коллектив авторов знакомит с методикой для обеспечения безопасности при совершении интернет-транзакций с использованием оплаты через банковские системы. В условиях цифровизации и развития, предоставления услуг через различные интернет-сервисы и платформы, возникает проблема обеспечения целостности процесса купли-продажи, перевод денежных средств через различные платежные системы и банки. Такая система, как антифрод позволяет создать модель, на базе машинного обучения, из правил для обработки и контроля множества, основываясь на обучающей выборке, для предотвращения или решения проблемы от возникающих уязвимостей с использованием множественной оценки детальности пользователей в сети Интернет. А также проанализированы и сравнены между собой примеры платежных систем, через которые можно осуществлять безопасные переводы денежных средств, позволяющих оптимизировать основной бизнес-процесс при работе с интернет-переводами.

2. Научная новизна, значимость работы

В результате исследования была представлена методика обеспечения безопасности банковских интернет-транзакций на основе антифрод системы, которая позволяет с использованием, стремительно развивающегося, машинного обучения предотвращать и нейтрализовывать некачественных интернет-транзакции, которые могут повлечь за собой крупные потери для потребителя и ухудшение положения банка, как кредитно-финансовой организации.

При сравнении программных продуктов, приемлемым для выполнения операции перевода можно рассматривать web-сервис «Contact». CFT-Service Suite и RS-Retail v 5.5 имеют ограничения по банку и входят в полноценные пакеты, функционал которых может быть использован не полностью.

Выбранный продукт при использовании обладает риском утечки данных, вводимых пользователем. Кража персональных данных владельца кошелька представляет собой опасность в первую очередь для систем электронных денег на базе сетей Qiwi и Webmoney, поскольку указанные сервисы позволяют осуществлять электронные платежи без подтверждения личности. С ростом в разных сферах спроса на переводы денежных средств онлайн увеличивается риск проведения мошеннических транзакций. Для сохранения безопасности банковских операций необходимо использование специальных программ.

Антифрод-система позволяет решить проблемы безопасности транзакций, в соответствии с тем, что является специальным программным обеспечением, которые способны противостоять кибератакам и мошенничеству в платежных и банковских системах. Благодаря такому инструменту в банка может осуществляться оперативный поиск подозрительных действий и устранять потери денежных средств клиентом. Качество и безопасность возможных интернет-транзакций остаётся актуальной проблемой, а использование банками систем антифрода может способствовать весомому снижению мошеннических действий.

3. Логичность и последовательность изложения материала

Присутствует

4. Проведение анализа по заявленной проблематике

Приведен полный анализ

5. Статистическая обработка материалов (эксперимент)

Присутствует

6. Исполнение методов научного познания

Да

7. Цитируемость научных источников

Да

8. Научный стиль изложения, терминология

Присутствует

9. Соответствие правилам оформления

Да

10. Замечания рецензента (если есть)

Нет

Рекомендации к опубликованию (подчеркнуть)		
<u>Публиковать безусловно</u>	Публиковать после доработки/устранения замечаний	Отклонить (обосновать)

Рецензент Сагитов Рамиль Фаргатович,

Ученая степень Кандидат технических наук, доцент

Должность Заместитель директора, главный научный сотрудник

Место работы ООО «Научно-исследовательский и проектный институт экологических проблем»

Подпись Сагитова Р.Ф. заверяю _____



_____ Т.Н.Назарова