

Секция 2

УДК 316.776.23

Цифровые коммуникативные алгоритмы как фактор риска экономической безопасности населения

Сергей Ринатович Бикмулин,

курсант 3-го курса обучения

Тюменское высшее военно-инженерное командное училище

им. маршала инженерных войск А. И. Прошлякова, Тюмень, Россия

Аннотация. В статье отражена проблема цифровизации виртуальных экономических операций с точки зрения роста рисков со стороны преступных объединений. Представлены данные авторского исследования, демонстрирующие экономические интеракции, которые вызывают опасение у пользователей цифровых.

Ключевые слова: экономическая безопасность, молодежь, экономические преступления, цифровые технологии, виртуальные коммуникации

Digital Communication Algorithms as a Risk Factor for the Economic Security of the Population

Sergey Bikmulin,

Cadet of 3rd year

Tyumen Higher Military Engineering Command School

named after Marshal of Engineering Troops A. I. Proshlyakov, Tumen, Russia

Abstract. The article reflects the problem of digitalization of virtual economic transactions in terms of the growth of risks from criminal associations. The data of the author's research are presented, demonstrating economic interactions that cause concern among digital users.

Keywords: economic security, youth, economic crimes, digital technologies, virtual communications

В значительной мере применение автоматизированных систем обработки данных в структуре своих задач имеет обеспечение финансовой безопасности и отслеживания движения ресурсов. Однако еще в 2015 году ряд известных ученых и экономистов подписали открытое письмо с призывом производить комплексный анализ разработок в области искусственных интеллектуальных моделей с целью сократить вероятность появления новых, качественно сложных рисков. Примечательным является тот факт, что среди участников петиции присутствовали британский физик-теоретик Стивен Хокинг и основатель компаний SpaceX и Tesla Илон Маск [1, с. 112].

Проблема внедрения искусственного интеллекта в экономическую среду во многом обусловлена вероятностью его подконтрольности определенным людям, цели которых могут быть заключены в осуществлении мошеннических операций.

В особенности данный феномен несет риски в сфере обмена виртуальными денежными средствами, формированием цифровых валют и их волатильности. Денежные системы по типу биткоина не могут быть в полной мере контролироваться человеком, что побуждает подключать искусственный интеллект [2, с. 15]. Однако его система работы достаточно сложна для восприятия, и появление ошибок в действии алгоритмов требует длительной и системной диагностики, отсутствие которой может способствовать обрушению валютной структуры.

С целью определения вероятных рисков роста экономической преступности ввиду распространения новых технологий автором статьи было проведено исследование методом контент-анализа ($N = 321$ статья за 2021 год) интернет-ресурсов, посвященных экономическим преступлениям (специальные форумы, сообщества в социальных сетях). При отборе статей для анализа автор уделял внимание фактам использования умных технологий, вводящих в заблуждение население.

36,5 % статей описывали специфику взаимодействия клиентов с «займоботами» — алгоритмической системой выдачи займов. В качестве недостатков данной системы люди отмечали ряд аспектов.

Невозможность детализации условий договора приводит к импульсному решению, которое впоследствии оказывается нерациональным (завышенный процент, высокий уровень штрафов). Отсутствие возможности общения с живым человеком создает ощущение сниженной ответственности за принимаемое решение, заем воспринимается как часть игровой системы (32,5 % тематических статей), нежели реальная экономическая сделка.

Наиболее опасный, хотя и не часто упоминаемый в текущих условиях (8,2 %) является алгоритм подмены платежной системы, который включается в формате надстройки в браузеры. В сообщениях предупредительного характера пользователи отмечали невозможность отличить запуск стандартного алгоритма (Stripe) от дублирующего механизма мошенников.

Таким образом, использование интеллектуальных искусственных систем формирует новую экономическую реальность, где, с одной стороны, наблюдается переход к субъект-машинной коммуникации. С другой — активно используются уже имеющиеся легализованные алгоритмы для лишения населения имеющихся денежных ресурсов.

Список источников

1. Иванов А. А., Рожкова Л. Е. Искусственный интеллект как основа инновационных преобразований в технике, экономике, бизнесе // Изв. СПбГЭУ. 2018. № 3 (111). С. 111–119.

2. Дадашев З. Ф., Устинова Н. Г. Влияние искусственного интеллекта на экономику // Эпоха науки. 2019. № 18. С. 14–19.