

## О ПОТЕНЦИАЛЕ ТЕХНОПАРКА ХАНЧЖОУ КАК ПОЛИГОНА ПО ИСПЫТАНИЮ НОВЫХ ПОДХОДОВ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ ОБЩЕСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

С.Ю. Чимаров, *д-р ист. наук, профессор*  
Санкт-Петербургский университет МВД России  
(Россия, г. Санкт-Петербург)

DOI:10.24412/2500-1000-2023-5-5-188-190

**Аннотация.** *Статья посвящена анализу реализации отдельных проектов по обеспечению ряда вопросов общественной безопасности: на примере китайского парка технических инноваций в городе Ханчжоу. Выявляя некоторые аспекты задействования для указанной предметной области технологий искусственного интеллекта и блокчейна, автор акцентирует внимание на важности учета отмеченного зарубежного опыта в интересах формирования национальной модели «умной полиции».*

**Ключевые слова:** *общественная безопасность, киберпреступления, искусственный интеллект, блокчейн, «умная полиция», облачные вычисления, большие данные.*

В обширном кругу цифровых технологий XXI в., ориентированных на повышение уровня общественной безопасности, особое место занимают технологии искусственного интеллекта (далее – ИИ) и блокчейна. Отмеченное обстоятельство позволяет обратиться к осмыслению некоторого зарубежного опыта интегрирования инноваций дигитального характера в практику разрешения актуальных проблем общественной безопасности. Как представляется, с учетом указанного целесообразно обратиться к существующей модели задействования технологий ИИ и блокчейна в технопарке Ханчжоу, столице китайской провинции Чжэцзян и развивающемся центре указанных технологий.

Данный город, «наряду с Шанхаем и Пекином стал еще одним городом, который зарекомендовал себя как динамичное и достаточно открытое пространство для того, чтобы занять важное место в развитии инновационной индустрии» [1]. Основные контуры и направления планируемых к реализации в Ханчжоу технических решений были опубликованы 7 января 2022 г. в печати КНР под наименованием «План действий по строительству Национальной экспериментальной зоны искусственного интеллекта в Ханчжоу (2022-2024 гг.)», корреспондирующего «Плану действий по созданию национальной пилотной зоны инноваций и приложений ис-

кусственного интеллекта в Ханчжоу (2022-2024 гг.)» [2].

Следует заметить, что целеполагание отмеченных «Планов действий» заключается в ускорении строительства «Национальной пилотной зоны инноваций и приложений искусственного интеллекта в Ханчжоу», углублении применения и индустриализации технологии искусственного интеллекта, а также создании особой зоны для инноваций и применения ИИ.

Анализируя указанный проект, американский аналитик и специалист в области стратегических проблем ИИ Дж. Уильямс отмечает следующее: «В сложных чрезвычайных ситуациях технология искусственного интеллекта может служить дополнительной парой глаз, помогая работникам общественной безопасности видеть невидимое с помощью соответствующей информации, которая расширяет возможности реагирования на инциденты» [3]. Для осмысления инновационного потенциала технопарка Ханчжоу небезынтересным представляется следующее замечание отмеченного автора: «Города с доступом к автоматизированным инструментам, таким как вспомогательный искусственный интеллект, могут обеспечить 360-градусный охват зон обслуживания, а их работники смогут реагировать на чрезвычайные ситуации быстрее и эффективнее» [3].

Апеллируя к вопросу задействования при решении вопросов общественной безопасности цифровой технологии «блокчейн», необходимо обратить внимание на тот факт, что 13 февраля 2023 г. произошел официальный запуск «Платформы практического применения виртуальной валюты общественной безопасности Ханчжоу» (далее – Платформа) [4]. Ключевая роль в практическом развитии инфраструктуры «Платформы» принадлежит компании «Chengdu New Lian'an Technology Engineering Co» (далее – Chengdu Lian'an), при активном участии горизонтального стратегического альянса предприятий отрасли инновационного развития Китая. В философии данной компании большое значение придается гуманистической среде и научным инновациям, нацеленным на реализацию концепции создания будущего с помощью технологий, ориентированных на человека [5].

Результирующий вектор функционирования «Платформы» предполагает использование приложений для виртуальной валюты, обеспечивающих повышение эффективности борьбы с новыми проявлениями киберпреступлений. Отмеченное предопределяется динамикой развития технологии «блокчейн», возросшим спросом на виртуальную валюту, как ее основного технологического продукта и, как следствие, появления конкретной цели для преступных действий (мошенничество, финансовые пирамиды, онлайн-азартные игры, отмывание денег, незаконный сбор средств и др.). К примеру, согласно данным отчета «Глобальная ситуация с преступностью в виртуальной валюте и исследование репрессивных мер за 2022 год», в указанном году убытки от глобальных преступлений с виртуальной валютой составили 13,7 млрд. долларов США [6].

#### Библиографический список

1. Демидова А. Ханчжоу: новый центр развития блокчейна. 29.09.2020 // Официальный сайт «Bits. media». – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://bits.media/khanchzhou-novyy-tsentr-razvitiya-blokcheyna/> (дата обращения: 22.05.2023).

2. 浙江省人民政府办公厅关于印发建设杭州国家人工智能创新应用先导区行动计划 ( 2022-2024年 ) 的通知. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа:

В интересах более успешного противодействия новым видам киберпреступлений, Управление общественной безопасности Ханчжоу объединило свои усилия с компанией «Chengdu Lian'an», накопившей на поприще создания «Общественной безопасности Ханчжоу» богатый опыт в области экологического строительства безопасности блокчейна и борьбы с преступлениями, связанными с виртуальной валютой.

По оценке специалистов, создание «Платформы» поможет службе безопасности Ханчжоу сосредоточиться на потребностях в преступлениях с виртуальной валютой, интегрировать ресурсы, усилить многосторонний анализ тенденций развития преступлений с виртуальной валютой, а также улучшить возможности и эффективность работы по раскрытию соответствующих дел [4].

Резюмируя изложенное, представляется необходимым заметить следующее:

1. Формирование современной парадигмы экологического построения безопасности блокчейна и пресечения преступлений, связанных с виртуальной валютой, неотделимо от обращения к потенциалу технологий искусственного интеллекта и блокчейна, решения вопросов сетевой безопасности и анализа больших данных. Отмеченное сочетается с созданием системы технической поддержки полной цепочки для борьбы с киберпреступлениями в сфере виртуальной валюты и рядом других преступных действий инновационного характера.

2. Практическое воплощение идеи симбиоза современных инноваций и полицейской деятельности, выступает залогом формирования новой модели полицейского учреждения, именуемого «умной полицией».

[https://www.zj.gov.cn/art/2022/1/14/art\\_1229019365\\_2389626.html](https://www.zj.gov.cn/art/2022/1/14/art_1229019365_2389626.html) (дата обращения: 20.05.2023).

3. 公共安全和智慧城市：人工智能将如何发挥作用。 – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://www.sohu.com/a/470253658\\_378752](https://www.sohu.com/a/470253658_378752) (дата обращения: 20. 05. 2023).

4. 《杭州公安虚拟货币实战应用平台》正式上线，成都链安参与平台共建。 编辑于 2023-02-16. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://zhuanlan.zhihu.com/p/606841896> (дата обращения: 21. 05. 2023).

5. 成都新联安科技工程有限公司其前身是成都市联安商贸有限责任公司。 – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.cd-xla.com/about.asp> (дата обращения: 23. 05. 2023).

6. 重磅首发|全球虚拟货币犯罪态势及打击研究报告 ( 2022). – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://mp.weixin.qq.com/s?\\_\\_biz=MzkxNzI3MTI4NQ==&mid=2247486857&idx=1&sn=0008029e5f67fee908cc24b78aa0f90c&chksm=c1426a13f635e305b055e04f806c538901954b57e794883593039ce2637627309db7f094ee5d&scene=21#wechat\\_redirect](https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzkxNzI3MTI4NQ==&mid=2247486857&idx=1&sn=0008029e5f67fee908cc24b78aa0f90c&chksm=c1426a13f635e305b055e04f806c538901954b57e794883593039ce2637627309db7f094ee5d&scene=21#wechat_redirect) (дата обращения: 21.05.2023).

## ON THE POTENTIAL OF HANGZHOU TECHNOLOGY PARK AS A GROUND FOR TESTING NEW APPROACHES TO ENSURING PUBLIC SECURITY

**S.Yu. Chimarov, Doctor of Historical Sciences, Professor**  
**St. Petersburg University of the Ministry of Internal Affairs of Russia**  
**(Russia, St. Petersburg)**

***Abstract.** The article is devoted to the analysis of the implementation of individual projects to ensure a number of public security issues: on the example of the Chinese park of technical innovations in the city of Hangzhou. Revealing some aspects of the use of artificial intelligence and blockchain technologies for the specified subject area, the author focuses on the importance of taking into account the noted foreign experience in the interests of forming a national model of «smart police».*

***Keywords:** public safety, cybercrime, artificial intelligence, blockchain, smart police, cloud computing, big data.*