

ПРОБЛЕМЫ ЛИЧНОГО ПРОСТРАНСТВА ЦИФРОВОЙ ЭПОХИ

Соколов А.А.

Науковий керівник – д. філос. н., проф. Штанько В. І.
Харківський національний університет радіоелектроніки
61166, Харків, просп. Науки, 14, каф. БМІ, тел. (057) 702-13-64
e-mail: andrii.sokolov@nure.ua.

In the information society, communications and technology play a key role. They form a digital identity with their own needs. In this paper, we will consider the problems of privacy in the digital age, its relationship with personal space. The technical and legal aspects of the problem are also considered.

В информационном обществе коммуникации и технологии формируют цифровую личность со своими потребностями. Понятие личного пространства ввел антрополог Эдвард Холл. Это некое расстояние вокруг тела, вторжение в которое любое существо считает агрессией. Для человека, как социально развитого вида выделяют 4 зоны личного пространства. Численные значения этих зон отличаются в разных культурах и социальных группах [1].

Понятие конфиденциальности тесно связано с анонимностью. Конфиденциальность означает доверительность или тайну, а анонимность – обезличенность. Принимая к вниманию колоссальные объёмы ежесекундно генерируемой информации, невозможность однозначной идентификации или высокая сложность этого позволяют считать понятия конфиденциальности и анонимности достаточно тождественными в контексте цифрового пространства.

В цифровом пространстве возникает ряд новых проблем: цифровая цензура, этические вопросы искусственного интеллекта, неправомерный доступ к персональным данным и базам биометрических данных. Примером комплекса этих проблем являются скандальные события, связанные с распознаванием лиц участников массовых беспорядков в США, где применялись полицейские базы данных для идентификации участников.

По утверждению Эдварда Сноудена, глобальная слежка включает такие аспекты как: доступ к сообщениям, записям телефонных звонков, идентификаторах устройств (IMEI), местоположении, банковских платежах, биометрических данных и т.п. связывая огромное количество персональных данных в единый массив. Выше перечисленные факторы размывают грань между реальным и виртуальным пространством человека. Это порождает ответную реакцию двумя путями: техническим и юридическим.

В ответ на ограничения доступа и работу систем глобального отслеживания возникают различные технологии – прокси-сервера и

анонимные сети, например TOR. Они находятся под постоянным давлением со стороны официальных властей, и запрещены в некоторых странах под предлогом безопасности, и потенциальной применимости для совершения преступлений. Тем не менее они дают возможность получать информацию, ограниченную по политическим причинам, публиковаться журналистам боящимся репрессий и комфортно пользоваться всемирной сетью людям, обеспокоенным собственной конфиденциальностью. Разумеется, эти технологии могут применяться для совершения незаконных действий. Запрет средств анонимизации является нарушением прав человека, потому что право на тайну корреспонденции и свободное распространение убеждений (мнения) являются базовыми правами человека [2], а потому.

Вопрос защиты биометрических данных имеет свою специфику. Они уникальны для каждого человека, но во-первых: технические средства обычно имеют ненулевые вероятности ложноотрицательного и ложноположительного срабатывания, во-вторых: биометрию нельзя изменить, а потому однажды скомпрометированные биометрические данные скомпрометированы навсегда. Кроме правомерности доступа к биометрическим данным, также актуальны вопросы технической реализации и актуальности повсеместного использования биометрической аутентификации [3].

Юридической реакцией есть различные правозащитные организации, такие как Electronic Frontier Alliance в США и Open Rights Group в Великобритании. В Украине в этом направлении ведёт деятельность крыло Харьковской правозащитной группы. Также в современном законодательстве Украины есть множество непроработанных моментов, например перехват или мониторинг коммуникаций, отсутствует проработанный порядок хранения персональных данных [4]. Важной задачей для Украины в ближайшее время является разработка эффективного законодательства, соответствующее Европейским нормам.

Перечень ссылок

1. Язык телодвижений. Москва : Эксмо, 2005. 272 с.
2. Всеобщая декларация прав человека URL: <https://www.un.org/ru/about-us/universal-declaration-of-human-rights> (дата звернения: 18.01.2022).
3. Биометрия от «А» до «Я» самое ПОЛНОЕ руководство по биометрической идентификации и аутентификации. URL: <https://securityrussia.com/blog/biometriya.html> (дата звернения: 18.01.2022).
4. Захист персональних даних та діяльність органів розслідування. Проблемні питання. Право на приватність. URL: <http://privacy.khpg.org/1604922616> (дата звернення: 18.01.2022).