

## АНАЛІЗ РЕЙТИНГУ НАЙБЕЗПЕЧНІШИХ МЕСЕНДЖЕРІВ

Маслакова Н.Ю., Золотарьов В.А.

Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків, Україна

За допомогою системи миттєвих повідомлень можна обмінюватися не тільки текстовими повідомленнями, але також зображеннями, звуковими сигналами та відеозаписами. Тому гостро постає питання безпеки особистих даних, телефонних дзвінків, текстових повідомлень та іншої інформації, яку пересилають [1].

**Метою доповіді є аналіз найбезпечніших сучасних месенджерів.**

До найбезпечніших месенджерів, згідно з дослідженням (рис.1), належать Threema, Wickr, Signal і Wire. Було виявлено, що вони мають високу надійність криптографічних протоколів та алгоритмів. Telegram, Viber, Whatsapp, Facebook Messenger та Discord – не є найбезпечнішими для користувачів. Telegram збирає телефонні номери і ID. Whatsapp, Facebook Messenger та Discord зберігають дані без шифрування.



Рисунок 1 – Рейтинг безпеки месенджерів

Згідно з інформацією, найбільш захищеним месенджером у 2023 році є Threema. Він має найкращу функціональність: власні сервери, анонімну реєстрацію та додавання контактів без сервера каталогів. [2]

### Список літератури

1. Тетяна Грицик. 11 травня, 2023. Рейтинг найбезпечніших месенджерів [Електронний документ] - Режим доступу: <https://ain.ua/2023/05/11/rejtyng-najbezpechnishyh-mesendzheriv-telegram-na-5-misczi/>.

2. Маслакова Н.Ю. Дослідження безпеки месенджерів [Електронний документ] Конференція «Перспективи розвитку інфокомунікацій та інформаційно-вимірjuвальних технологій», Том 4. - Режим доступу: <https://openarchive.nure.ua/server/api/core/bitstreams/d9bf156f-640d-4364-b042-77e4f7ebc832/content>.