

## **АКТУАЛЬНІСТЬ ПИТАННЯ РОЗРОБКИ ІНФОРМАЦІЙНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ПОПЕРЕДЖЕННЯ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ ТЕРОРИСТИЧНОГО ХАРАКТЕРУ З ВИКОРИСТАННЯМ БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНИХ ЗАХИСНИХ ПРИСТРОЇВ**

Мирошніченко А.О., Шевченко Р.І.

Національний університет цивільного захисту України, Харків, Україна

Однією з серйозних загроз сучасного суспільства є тероризм. Майже щоденно здійснюються терористичні акти, унаслідок яких гинуть люди. Більшість цих злочинів здійснюються як з використанням вибухових пристроїв, так і шляхом розпилення небезпечних хімічних речовин. Нерідко це саморобні, нестандартні пристрої, що їх складно виявити, знешкодити або ліквідувати. Крім цього, сучасною тенденцією є створення таких пристроїв, в яких вибухова частина ініціює викид небезпечних речовин. В більшості випадків такі терористичні пристрої є малогабаритними [1-3].

Напружена воєнно-політична ситуація, в умовах якої наша держава відстоює власну територіальну цілісність і суверенітет, характеризується значним зростанням рівня таких загроз зловмисних дій, як вчинення терористичних актів і диверсійних операцій на території України, спрямованих на дестабілізацію економіки, підлив стабільності в суспільному житті і функціонуванні транспортних та інформаційних комунікацій, формування негативної думки про нездатність державних інститутів захистити своїх громадян. Особливий резонанс набувають події, що відбуваються в місцях масового скупчення людей, тобто аеропортах і вокзалах, метрополітенах і площах, торгових центрах і супермаркетах, театрах і розважальних центрах, стадіонах і кінотеатрах, в місцях проведення концертів, спортивних змагань і політичних маніфестацій [4, 5]. Тому особливої актуальності на часі набувають наукові дослідження з розробка нових інформаційних технологій попередження надзвичайних ситуацій терористичного характеру в місцях масового перебування людей з використанням спеціальних захисних пристроїв різного функціонального призначення.

### **Список літератури**

1. Xiao T., Horberry T., Cliff D. (2015) Analysing mine emergency management needs: a cognitive work analysis approach // International Journal of Emergency Management (IJEM). Vol. 11. P. 191–208.
2. Toan Dang Qua. (2015) Train-the-Trainer Trauma Care Program in Vietnam // Journal of Conventional Weapons Destruction. Vol. 19. P.12-24.
3. Operation Viking Hammer. URL: [https://en.wikipedia.org/wiki/Operation\\_Viking\\_Hammer](https://en.wikipedia.org/wiki/Operation_Viking_Hammer)
4. LTTE used CS Gas to attack Soldiers. URL: <http://lankadailynews.com/2008/09/ltte-cs-gas-attack-soldiers/>
5. Europol, TE-SAT 2016, European Union Terrorism Situation and Trend Report 2016, 2016. doi:10.2813/525171