**Лабораторна робота № 2**

**Тема: Моніторинг згадувань об’єктів (інцидентів з інформаційною безпекою) у мережі Інтернет**

 Загальні відомості:

 Подієвий аналіз є одним із найбільш розповсюджених методологічних засобів вивчення динаміки ситуацій з інформаційною безпекою. Методика аналізу ґрунтується на спостереженні за розвитком та інтенсивністю подій (інцидентів з інформаційною безпекою) з метою визначення тенденцій.

 Моніторинг - безперервне спостерігання за станом оточуючого середовища з метою управління ним шляхом своєчасного інформування про можливості настання несприятливих, критичних або неприпустимих ситуацій у галузі ІБ. Моніторингові дослідження широко застосовуються для вивчення різноманітних об’єктів з метою прогнозу їх розвитку.

 Моніторингові дослідження передбачають одержання статистичних або змістових показників, які характеризують об’єкт спостереження і які можна виміряти. Система спостережень будується на фіксації дискретних кількісних характеристик об’єкта спостереження, накопичуванні цих відомостей і на можливості шляхом інтелектуальної інтерпретації одержаних відомостей зробити висновки про якісний стан об’єкта. Моніторинг ґрунтується на спостереженні типових рис у поведінці об’єктів спостереження і на своєчасній фіксації на їх фоні різних відхилень від норми.

 Хід роботи

 1. Визначити об’єкт (особу або подію), відносно якого буде здійснюватися моніторинг.

 2. Визначити джерела інформації (наприклад, журнали або ін.), які будуть використані як інструмент дослідження.

 3. Визначити період (напр. 07.12.20..-22.02.20.. щотижня), протягом якого буде здійснюватися дослідження.

 4. Протягом визначеного періоду здійснювати моніторинг згадувань об’єкта (події), кількісні показники

 5. Побудувати графік.

 Зробити висновки щодо причин і тенденцій динаміки зафіксованих характеристик об’єкта спостереження.