

СИСТЕМА ОЦІНКИ ДЕСТРУКТИВНИХ ДІЙ ІНФОРМАЦІЙНО-ПСИХОЛОГІЧНИХ ВПЛИВІВ

Зубчевська А. О., студ. гр. КБ-161

Науковий керівник: **Мехед Д. Б.**, *к.пед.н., доцент кафедри кібербезпеки та математичного моделювання*

Національний університет «Чернігівська політехніка»

У наш час, який в першу чергу характеризується інтенсивним застосуванням різноманітних методів інформаційного, психологічного, технологічного переслідування, що особливо пов'язано із розвитком сучасних технологій, дозволяючих впливати на свідомість та психіку значної кількості людей одночасно без взаємодії та прямого контакту із ними, актуальною стає проблема психологічного впливу на свідомість людей в різних сферах життєдіяльності суспільства.

Особливу тривогу викликає інформаційно-психологічний вплив сучасних засобів масової комунікації на молодь. Із тим, що цей вплив має і негативний аспект, сьогодні багато в чому негативно вже визнають більшість дослідників цієї проблеми.

Насильство, невмотивована агресія, ворожість, цинізм, правовий негативізм, правовий нігілізм, відмова від традиційних суспільних типів поведінки із застосуванням різних способів явного і прихованого психологічного примусу.

Інформаційно-психологічним впливом зачіпаються наступні сфери психіки окремого індивіда, соціальних груп людей і суспільства в цілому:

- потребно-мотиваційна сфера (бажання, схильності, переконання, знання);
- інтелектуально-пізнавальна сфера (Відчуття, сприйняття, уявлення, уява, мислення і пам'ять);
- емоційно-вольова сфера (настрої, емоції, почуття, воля);
- комунікативно-поведінкова сфера (характер і специфіка міжособистісного сприйняття і взаємодії, спілкування).

Таким чином, тільки при участі властивих зазначеним сферам особливостей функціонування індивідуального, групового і громадської свідомості інформаційно-психологічний вплив дає найбільший реальний ефект. Слід зазначити, що будь-який вплив, який ставить собі за мету зміну поведінки об'єкта в потрібному для суб'єкта напрямі, навіть якщо цей вплив здійснюється з користю для об'єкта, але без його згоди, вважається маніпулятивним впливом.

Щодо наслідків інформаційно-психологічного впливу для об'єкта(Об'єктів), слід виділити ще два види інформаційно-психологічного впливу: позитивного і негативного. В даній роботі нас буде цікавити лише негативний інформаційно-психологічний вплив.

Багато авторів наукових досліджень даного напрямку виділяють значну кількість видів негативного інформаційно-психологічного впливу : фальсифікація(підтасовування) і дезінформація; «зомбування» або цільове запрограмування на виконання тих чи інших, в тому числі і негативних дій, заподіяння шкоди життю і здоров'ю; астротерфінг, що визначається як навмисне маніпулювання громадською думкою в мережі інтернет із метою дезінформації, спотворення статистичних відомостей та злоупотребування громадською думкою; тролінг – розміщення провокаційних повідомлень із метою схилення користувачів до дискусії певного напрямку або створенню конфліктної ситуації.

На мій погляд, негативний інформаційно-психологічний вплив необхідно розглядати в контексті інформаційної безпеки, яка визначається як стан (властивість) захищеності ресурсів інформаційної системи в умовах наявності загроз в інформаційній сфері, коли в захисті потребує не тільки інформація, але і особистість, для якої призначена інформація.

Список використаних джерел

1. Застосування інформаційно-психологічних прийомів [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: <http://personal.in.ua/article.php?id=301>
 2. Інтернет і його вплив [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: <https://applied-research.ru/ru/article/view?id=10618>.
 3. Інформаційно-психологічний вплив [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: https://pidruchniki.com/1056112736938/politologiya/informatsiyno-psihologichniy_vpliv
-

УДК 004.056.53

КІБЕРБЕЗПЕКОВІ АСПЕКТИ ПОБУДОВИ СИСТЕМИ КОНТРОЛЮ ДОСТУПУ ЗА ДОПОМОГОЮ СКАНУВАННЯ ВІДБИТКІВ ПАЛЬЦІВ

Іллюшко Б. О., ст. гр. КБ-181, Дьогтяр Р. С., ст. гр. ПЕ-181

Наукові керівники: Петренко Т. А., доцент, Єршов Р. Д., старший викладач
Національний університет «Чернігівська політехніка»

У сучасному світі загальної інформатизації особливого значення набувають завдання захисту інформації. Однією з основних задач забезпечення інформаційної безпеки є обмеження кола осіб, що мають доступ до конкретної інформації, і захисту її від несанкціонованого доступу. Біометричні системи автентифікації - системи, що використовують для посвідчення особи людей їх біометричні дані. Наприклад, такими даними можуть бути відбитки пальців людини [3].

Дані тези висвітлюють кібербезпекові аспекти створення системи контролю доступу, яка може бути інтегрована до складу дверей, сейфу, засобів пересування, та інших побутових приладів, конструкція яких дозволяє використовувати сканер відбитку пальців та електромагнітний замок, як однією зі своїх складових частин.

Основними критеріями, відносно яких відбувається вибір сканера відбитку пальців, є: простота використання зі сторони користувача, зручність програмування зі сторони розробника, надійність модуля. Проаналізувавши доступні різновидності сканерів відбитків, їх вартість та популярність, вибір зупинився на сканері ZFM-20 (рис.1). Даний сканер відбитків пальців дозволяє створити систему контролю доступу, засновану на дактилоскопічній ідентифікації.



Рисунок 1 – Сканер відбитку пальців ZFM-20.

Дактилоскопічна ідентифікація - встановлення або підтвердження відбитків шкіри певної людини за особливостями її візерунків шляхом проведення дактилоскопічної експертизи. Дактилоскопічна експертиза - дослідження та вивчення візерунків шкіри людини та її відбитків для доведення їх тотожностей чи встановлення відмінностей. Даний сканер