

додатків на мові Java. Існують численні IDE для Java-розробки, наприклад, NetBeans, IntelliJIDEA, BorlandJBuilder і інші. Таким чином, перш ніж приступити до розробки програми на базі ОС Android, необхідно підготувати інструментарій.

Переваги мови Java: незалежність від платформи, висока надійність, виключена можливість явного виділення і звільнення пам'яті, пам'ять звільняється автоматично за допомогою механізму збірки сміття, введення істинні масиви і заборонена арифметика покажчиків, виключена можливість переплутати оператор присвоювання з оператором порівняння на рівність, виключено множинне спадкування.

Безліч затримок додатків на мові Java менше пов'язано з накладними витратами віртуальної машини, а більш з факторами забезпечення безпеки, наприклад, перевіркою доступу до пам'яті.

Одержано 17.04.2019



**НАУКОВИЙ ГУРТОК
КАФЕДРИ КІБЕРБЕЗПЕКИ
ФАКУЛЬТЕТУ № 4**

УДК 342.922

Єлизавета Георгіївна БЄЛЯЄВА,
курсант групи Ф4-302 ХНУВС

Науковий керівник: кандидат технічних наук, доцент Світличний В. А.

**АНАЛІЗ СТАНУ ЕФЕКТИВНОСТІ ПРОТИДІЇ НЕЗАКОННОМУ
ПРИДБАННЮ, ЗБУТУ ТА ВИКОРИСТАННЮ СПЕЦІАЛЬНИХ
ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ НЕГЛАСНОГО ОТРИМАННЯ
ІНФОРМАЦІЇ В УКРАЇНІ**

Разом зі створенням новітніх технічних засобів, а саме спеціальних технічних засобів негласного отримання інформації (далі – СТЗНОІ), збільшується ризик їх неправомірного використання. Злочини, вчинені за допомогою таких пристроїв, можуть порушувати не лише окремі майнові права громадян, а і фундаментальні права людини, такі як право на свободу пересування і право на недоторканність особистого життя. Відповідно, одним з головних завдань органів Національної поліції є забезпечення прав людини, підтримання режиму законності та правопорядку.

Стрімке зростання кількості таких технічних засобів, їх якісне вдосконалення та постійне розширення сфер потенціального використання потребують на встановлення цілісної системи норм правового забезпечення вказаних

процесів, зокрема їх кримінально-правового аспекту. Це обумовило наявність у чинному Кримінальному кодексі (далі – КК) ст. 359, що встановлює кримінальну відповідальність за незаконне поводження із СТЗНОІ. Попри той факт, що перші згадки про кримінальну відповідальність за злочини у сфері незаконного використання СТЗНОІ з'явилися у вітчизняній кримінально-правовій доктрині, а потім й у кримінальному законодавстві ще до ухвалення КК 2001 р., в Україні досі існує значна кількість проблем, пов'язаних з кримінальними посяганнями, в яких використовуються СТЗНОІ.

З урахуванням сучасного стану розвитку інформаційно-комунікаційних технологій, протягом трьох років з моменту набрання чинності 07.07.2010 р. Законом України «Про внесення змін до Кримінального кодексу України щодо відповідальності за незаконне поводження зі спеціальними технічними засобами негласного отримання інформації» від 15.06.2010 року № 2338-VI, в Україні спостерігається тенденція до збільшення випадків притягнення осіб до кримінальної відповідальності за вчинення злочину, передбаченого статтею 359 КК України.

Відповідно до цього закону, поряд з відповідальністю за незаконне використання спеціальних технічних засобів негласного отримання інформації (далі – СТЗ) було встановлено відповідальність за незаконне придбання та збут таких засобів (зміни у статті 359 КК України). Так, згідно інформації Служби безпеки України – порушено кримінальних справ (проваджень) за статтею 359 КК України: у 2010 році – 20, у 2011 році – 114, у 2012 році – 148, за період з січня – квітня 2013 року – 185.

Крім того, за даними Єдиного державного реєстру судових справ за цією ж статтею у 2018 році було порушено 108 справ, у 2017 році – 137, у 2016 році – 153, у 2015 році – 99.

Отже, належний захист прав людини від злочинних посягань в рамках використання, придбання та збуту СТЗНОІ потребує більшої уваги з боку законодавця, так як захист фундаментальних прав, на рівні з іншими, є одним з основних завдань держав ЄС і має стати пріоритетним завданням для України.

Одержано 17.04.2019



УДК 004.58/316.776

Роман Олексійович БОДНАР,

курсант групи Ф4-102 ХНУВС

Науковий керівник: кандидат технічних наук, доцент Світличний В. А.

СОЦІАЛЬНА ІНЖЕНЕРІЯ, ЩО ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ ШАХРАЯМИ

Соціальна інженерія – це метод отримання необхідного допуску до інформації, заснований на особливостях психології людей. Основною метою соціальної інженерії є отримання доступу до конфіденційної інформації, паролів, банківських даних і інших захищених систем. Відомо, що найбільш