УДК 339.166.5+330.341.1

М.В. БОКАЧ

АВТОМАТИЗАЦИЯ РАБОЧЕГО МЕСТА ПАТЕНТНОГО ПОВЕРЕННОГО

В настоящее время возникла необходимость использования автоматизированных рабочих мест (АРМ) для патентных поверенных. После исследования рынка АРМ в Украине и России, остановимся на компьютерной программе “Патентный поверенный”, разработчиком которой стало коллективное малое предприятие “Інформпроект” (г. Киев).

После изучения работы программы, сделаем вывод о том, что она в автоматизированном режиме позволяет осуществлять делопроизводство по заявкам в отношении объектов промышленной собственности (знаков для товаров и услуг, промышленных образцов, полезных моделей и изобретений), составлять документы заявок, вести переписку по вопросам интеллектуальной собственности, контролировать сроки оплаты и помогать патентному поверенному в выполнении других функций. Рассмотрим также структуру программы и ее составляющие элементы. Кроме того, остановимся на кратком описании работы в программе “Патентный поверенный”.

АРМ может служить не только для повышения производительности труда и эффективности управления, но и для социальной комфортности специалистов в области интеллектуальной собственности.

Список литературы: 1. http://www.im44.ru/**,** «Автоматизация рабочего места». **2.** Интервью от 12.02.2004 г. с Дудушкиным С. на тему «Документооборот в юридических кругах». **3.** http://www.kai.dp.ua/ua/?products/patent «Автоматизоване робоче місце патентного повіреного», Кривбасакадемінвест. **4.** Керівництво користування АРМ «Патентний повірений», КМП «Інформпроект».

УДК 658.5

А. Ю. ДОРОШЕНКО, ***В. М. ПОШТАРЕНКО***, канд. техн. наук

ТЕХНОЛОГИЯ ОБНАРУЖЕНИЯ АТАК С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕЧЕТКОЙ ЛОГИКИ И ФАЗЗИ – НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ

Не смотря на высокую активность в исследовании компьютерных атак, на сегодняшний день нет математической теории обнаружения атак. Нет да-

же общепринятого определения понятия атаки. Потому формальные методы определения атак разработаны недостаточно для широкого использования в реальных системах.

Обоснована необходимость применения новой технологии обнаружения атак на компьютерную сеть с использованием нейронных сетей и нечеткой логики. Предложен новый метод обнаружения атак, который может быть рекомендован для повышения уровня безопасности систем. Приведены примеры, подтверждающие теоретические результаты авторов.

Список литературы: 1. *Домарев В. В.* Безопасность информац. технологий. Системный подход. – К: ТИД ДС, 2004. – 992с. **2.** *Жижелев А. В., Панфилов А. П., Язов Ю. К. и др.* К оценке эффективности защиты информации в телекоммуникационных системах посредством нечетких множеств // Изд. вузов. Приборостроение. – 2003. – Т.46. – №7. – С. 22-29. **3.** *Ассаи К., Ватада Д., Иваи С. и др*. Прикладные нечеткие системы / под ред. Т. Терано, Т. Асаи, М. Сугэно. – М.: Мир, 1993. – 368 с.**4.** *Кофман А.* Введение в теорию нечетких множеств М.: Радио и связь, 1982-432с. **5.** *Леоненков А. В.* Нечеткое моделирование в среде Matlab и FuzzyTech. – СПб.: БХВ – Петербург, 2003. – 736с. **6.** *Круглов В. В.* Искусственные нейронные сети. Теория и практика. – М.: Горячая линия. – Телеком, 2001. – 382 с.

УДК 347. 77/78

Н.В. ІВАЩЕНКО, ***О.П. ОРЛЮК,*** докт. юрид. наук

РОЗГЛЯД ПРИНЦИПІВ ТА МЕТОДІВ СУДОВО-ЕКСПЕРТНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

Судова експертиза має велике значення для боротьби зі злочинністю, вирішення суперечливих питань між юридичними та фізичними особами, гарантування конституційних прав і свобод громадян.

Судово-експертна діяльність - це система процесуальних та організаційних процедур, пов’язаних з проведенням судових експертиз. Ця діяльність у сфері інтелектуальної власності як окремий вид судових експертиз існує не так давно. В інших видах експертизи вже давно склалися наукові та методологічні основи проведення досліджень. На сьогоднішній день в Україні накопичився певний досвід проведення судових експертиз з питань інтелектуальної власності, як окремого виду. Але методичні розробки, зокрема методики проведення експертиз конкретних об’єктів судової експертизи у цій сфері відсутні.