Зависимости положительного и нейтрального мнений населения от информации СМИ не достаточно достоверны, что делает актуальным поиск более сложных зависимостей. Также причиной слабой зависимости между переменными может быть недостаточное количество выборки либо же на мнение населения имеют существенное влияние другие виды СМИ.

Благодарность за помощь в выполнении работы по обработке информации объявляется студентам: Кузьменко С., Логинову А., Скрипке А.

УДК 657.92

А.О. ОЛЕЩЕНКО, ***М.М. КАПІНОС****,* доц.

ВАРТІСНА ОЦІНКА ОБ'ЄКТІВ ПРАВА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ

Комерційне використання такого специфічного товару, як об'єкти інтелектуальної власності (ОІВ), ставить перед підприємствами проблему їх вартісної оцінки, оскільки неможливо ефективно розпоряджатися власністю, не знаючи її вартості.

Вартісна оцінка ОІВ необхідна при приватизації підприємств, при внеску ОІВ у статутний фонд новостворених підприємств, і при наданні прав на використання товарних знаків, винаходів у вигляді ліцензій. Таку оцінку необхідно проводити при визначенні розміру нанесеного збитку, а також при інвестуванні фінансових капіталів на створення продукції з використанням ОІВ чи ноу-хау і т.д..

Одна з головних проблем вартісної оцінки інтелектуальної власності – формалізація підходів до його аналізу та управління.

Дослідження вартості будується на розумінні того, що будь-який об'єкт проходить стадію свого народження, що супроводжується необхідними витратами (ресурсів і часу).

Оцінка об'єктів інтелектуальної власності провадиться по-різному в залежності від мети призначення.

Обрання методики оцінки є результатом професійного судження експерта, яке ґрунтується на його безпосередньому досвіді оціночної діяльності.

Відповідно, три підходи, на яких будується методологія професійної оцінки, включають витратний, порівняльний (ринковий) і доходний.

Список літератури: 1. *Козырев А.Н.* Оценка интеллектуальной собственности и нематериальных активов//Рабочий документ для обсуждения в европейской экономической комиссии по оценке и капитализации интеллектуальных активов (Первое совещание, Женева, 18-19 ноября 2002 года). **2**. *Ярослав Ващук* Об'єкти інтелектуальної власності — нематеріальні активи підприємства// Інтернет-сайт «ВЯПат». **3**. *Олейко В.М., Дем'янюк О.Б.* До проблеми оцінки інтелектуальної власності фірми//Доклад на семинаре 28.08.2001.

УДК 004.891.3

О.В. СКРИПКА, Б.М. СУДАКОВ, канд. техн. наук

АЛГОРИТМ СИНТАКСИЧНОГО АНАЛІЗУ ДЛЯ ЕКСПЕРТНОЇ СИСТЕМИ МЕДИЧНОЇ ДІАГНОСТИКИ

Автоматизація процесів медичної діагностики, як один з найважливіших напрямків медицини, відіграє значну роль у підвищенні надійності і точності (вірогідності) діагностики захворювань. Аналіз існуючих автоматизованих систем медичної діагностики показав, що вони не повною мірою задовольняють вимогам до рішення задач, що вимагають складних логічних умовиводів в умовах високого рівня невизначеності, неповноти і суперечливості вихідних даних. Вихід з положення, що створилося, бачиться в інтелектуалізації цих систем на основі нових інформаційних технологій і, зокрема, у застосуванні концепції експертних систем (ЕС), що допомагають людині при рішенні задач, які важко формалізувати. Одним з елементів ЕС є підсистема взаємодії з користувачем. Основу взаємодії складають мовні засоби, оскільки тільки за допомогою мови можна досягти визначеної мети в процесі спілкування комунікантів. Існуючі мови взаємодії ЕС не дозволяють повною мірою враховувати такі особливості досліджуваної предметної галузі як неповноти і суперечливість знань і даних, динамічність і невизначеність об'єктів предметної галузі. Тому актуальною є задача розробки мови взаємодії користувачів з експертною системою і алгоритмів Її обробки, зокрема алгоритму синтаксичного аналізу.

У зв'язку з зазначеним у доповіді обґрунтовується використання математичного апарату систем синтаксичних груп для синтаксичного аналізу тек-