

видозмінює спосіб нашої комунікації один з одним, водночас ми змінюємо і сам Інтернет. В результаті такого взаємовпливу утворюється нова соціально-технічна структура.

Існування мережі – це факт, з яким не можна не рахуватися. Мережа змінює практично все в нашому житті. Від інформаційних технологій не слід очікувати утвердження демократичних цінностей.

Відсутність ієрархій в інформаційному суспільстві є просто ілюзією. Ієрархії трансформуються: якщо раніше вони були зорганізовані на основі особистостей чи організацій, то нині – на основі членства в мережах. Так формується «безжалісна структура мережевої влади». Інтерактивність, своєю чергою, розуміємо як здатність користувача маніпулювати, керувати та безпосередньо впливати на сприйняття медіа.

Панування інтерактивності як головного атрибуту інформаційного обміну призведе до повної зміни самих основ усталеного порядку, до зміни механізмів розподілу влади в суспільстві та переходу її від одного правлячого класу до нового. Зрозумілою є виняткова роль власників інформаційних мереж (нетократів). Бард і Зодерквіст констатують, що «перевиробництво інформації» (очевидне для тих, хто мандрує глобальною павутиною) зумовило перенесення функції регулятора попиту та пропозиції від грошей – феномена по-своєму демократичного, зважаючи на його відчуженість від суб'єктивних якостей і характеристик, – до особистісних особливостей нетократів, здатних виокремлювати дієву інформацію.

Література

1. Сіленко А. Інформаційні технології – новий імпульс для пошуку парадигми майбутнього суспільств. Політичний менеджмент. 2007. №3.

Марина Ігорівна Ведернікова – студентка I курсу Сумської філії

Харківського національного університету внутрішніх справ

Науковий керівник: Світлана Миколаївна Виганяйло – доцент

кафедри соціально-економічних дисциплін Сумської філії Харківського

національного університету внутрішніх справ,

кандидат економічних наук

ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ЯК ФАКТОР ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ УПРАВЛІНСЬКИХ РІШЕНЬ У ГАЛУЗІ ПРАВОНАВСТВА

Стрімкий розвиток інформаційних технологій у світовому просторі призвів до активного використання у боротьбі зі злочинністю комп'ютерних інформаційних систем, що забезпечує суттєве підвищення

рівня боротьби зі злочинністю. Основи існуючого інформаційного забезпечення галузі правознавства в Україні орієнтовані в напрямку інформаційної підтримки оперативно-службової діяльності підрозділів у боротьбі зі злочинністю.

Експертні системи – клас систем штучного інтелекту, які здатні отримувати, накопичувати, коригувати знання з деякої предметної галузі, виводити нові знання, вирішувати на основі цих знань практичні завдання та пояснювати хід їх рішення. Основною складовою частиною інтелектуальних програмних систем є база знань.

Особливості побудови експертних систем та галузі їх використання.

У першу чергу потужність експертної системи зумовлена потужністю бази знань та можливістю її наповнення, а також різноманітністю методів, які вона використовує.

Тенденції використання експертних систем у правовій діяльності спрямовані на здійснення пошуку нормативних актів і судових рішень, які мають безпосереднє відношення до фактів, які описують правову ситуацію; розробки, пояснення чи розпізнання ходу міркувань, що обґрунтовують судові рішення чи висновок, що містяться у процесуальному документі; підготовки оперативно-розшукових, тактичних, кримінально-процесуальних рішень у процесі розкриття та розслідування злочинів.

Якщо розглянути більш детально використання систем підтримки прийняття рішень при розслідуванні злочинів, то можна виявити, що головним завданням таких систем є визначення можливих напрямків розслідування, знаходження більш імовірних напрямків та надання рекомендацій щодо подальших дій. Особливість полягає в тому, що спеціаліст має справу не з окремими критеріями, а з цілими блоками критеріїв. Критерії, в свою чергу, обумовлені даними криміналістичної характеристики; конкретної правової ситуації; нормами кримінально-процесуального закону; вимогами збереження тайни слідства, нерозголошення методів оперативно-розшукової діяльності; даними про сили та засоби, які є у розпорядженні; протидією спробам перешкодити слідству; здійснення розслідування в критичних умовах та урахування супутніх чинників; урахуванням можливостей посадових осіб, які взаємодіють зі слідчим.

Як приклад використання систем підтримки прийняття рішень при розслідуванні злочинів, можна розглядати системи автоматизації дактилоскопічних обліків, системи розпізнавання голосу людини, ідентифікації аудіо- та відеопристроїв, балістичних експертиз і багато інших криміналістичних систем, які базуються на знаннях експертів. Залежно від типу завдань можуть використовуватись наступні системи:

1. Системи інтерпретації, які виводять опис ситуації з даних, які спостерігаються. Дані системи можуть використовуватись для вирішення завдань відтворення обстановки та обставин події, визначення способу здійснення злочину за виявленими слідами, висування версій та ін.

2. Прогнозні системи, які виводять ймовірні наслідки заданих ситуацій, для завдань прогнозування злочинності, прогнозування оперативної обстановки, суб'єктів злочинної діяльності.

3. Системи діагностики, призначення яких виводити висновки про порушення правильного функціонування систем за результатами спостережень. Такі системи використовуються в процесі інформаційно-аналітичної роботи для оцінки причин незадовільної роботи підрозділів.

4. Системи планування, призначення яких складати плани дій у конкретних умовах, таких, як складання планів слідчих дій та оперативно-розшукових заходів, планів заходів для попередження злочинів та ін.

5. Системи моніторингу, дозволяють співставити результати спостережень за поведінкою системи з критичними характеристиками. Системи такого типу можуть використовуватись для попередження дій, пов'язаних із неприпустимим ризиком, із небезпекою втрати доказів, і порушенням прав та законних інтересів громадян.

6. Системи управління постійно інтерпретують поточну ситуацію, прогнозують майбутній розвиток подій, діагностують причини виникнення проблем, дають можливість формувати план їх ліквідації та контролювати хід його виконання. Такі системи використовуються в процесі прийняття управлінських рішень при організації комплексного розкриття та розслідування злочинів.

У наш час інформаційні системи широко використовуються у правоохоронній сфері. Це скорочує час на пошук необхідної інформації та пришвидшує прийняття конкретних рішень. Значно знижується можливість фактичних та юридичних помилок, ризик притягнення до відповідальності невинних осіб.

Література

1. Грицунов О. В. Інформаційні системи та технології: навч. посіб. / О. В. Грицунов; Харк. нац. акад. міськ. госп-ва. Х.: ХНАМГ, 2010. 222 с. ISBN 978-966-695-195-6
2. Морзе Н. В. Методика навчання інформаційних технологій. Навч. посіб. / За ред. акад. М. І. Жалдака. К.: Навч.книга, 2008. 287 с.